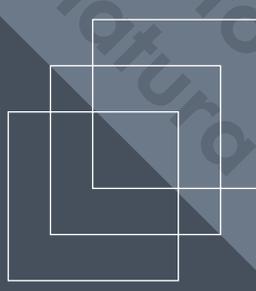


# Catalogo generale

absolute finishing  
solutions

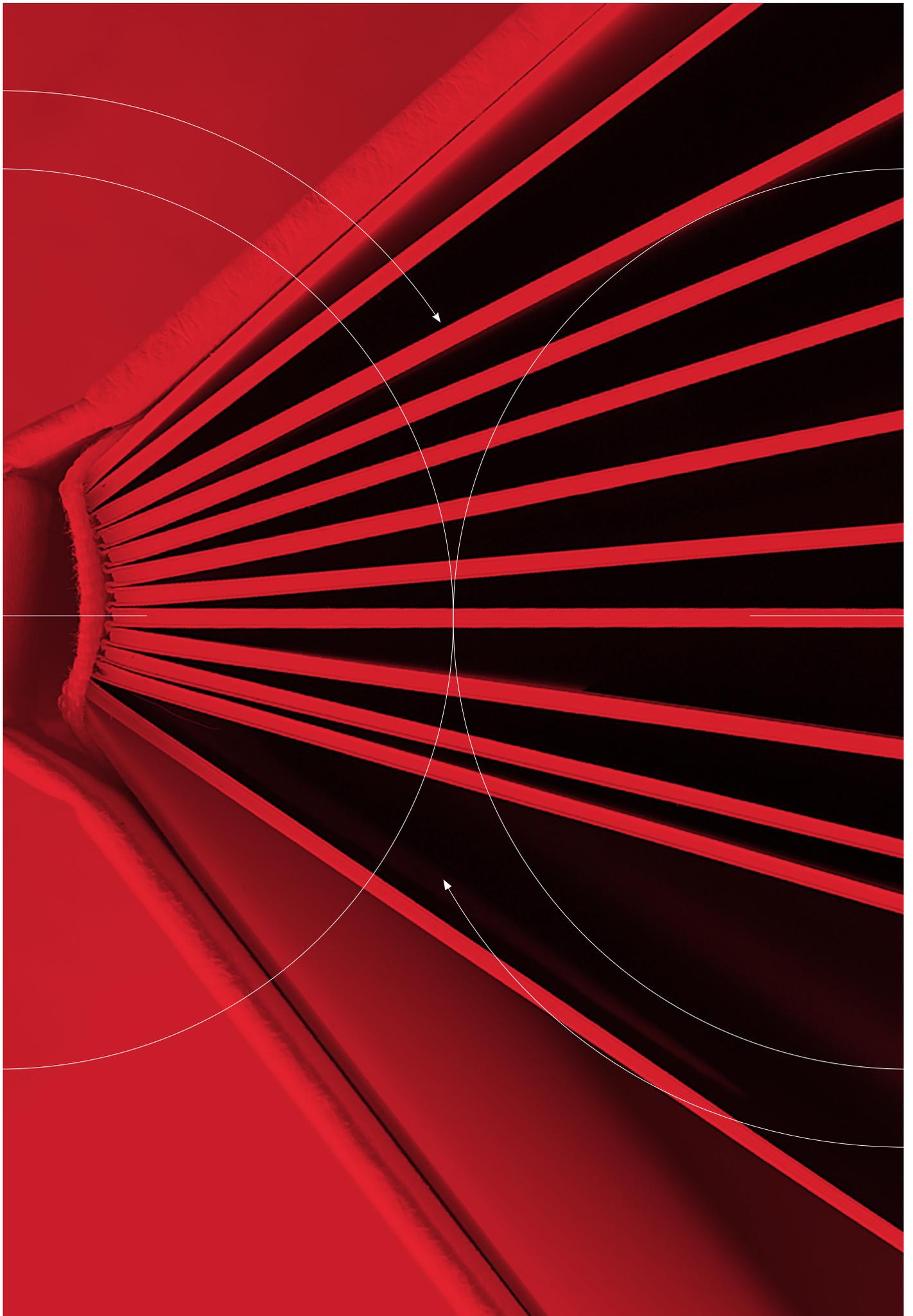
---

rtine plastificazione finitura  
tura taglio rifilo piegatura  
a perforazione stampa  
stellatura tosinicare  
cordonatura rifilo



Edizione 2023





# Le migliori soluzioni per la personalizzazione e il dopostampa

**Tosingraf**, da oltre 45 anni, è **leader in Italia** nella produzione e commercializzazione di attrezzature e consumabili per tutte le esigenze di finitura e non solo. Il nostro obiettivo è creare **valore per il Cliente** e stabilire con lui un rapporto di fiducia duraturo nel tempo. Oltre al nostro marchio di produzione **Mamo**, distribuiamo in esclusiva per l'Italia **i migliori Brand del settore**.

La nostra politica commerciale è focalizzata sulla vendita di prodotti di altissima qualità e sull'utilizzo di materie prime certificate. Grazie ad un magazzino di circa **4.000 mq** e all'efficienza del nostro **avanzato sistema logistico**, garantiamo sempre la massima rapidità di consegna.

Forniamo un **supporto di consulenza** completo che inizia con la scelta della soluzione più adatta alle esigenze del Cliente, continua con il training sull'utilizzo dei prodotti e si consolida in un accurato **servizio di assistenza**, svolto da tecnici specializzati su tutto il territorio nazionale.

L'**eShop Tosingraf** offre ai nostri Clienti un catalogo prodotti costantemente aggiornato, la possibilità di accedere a numerosi contenuti di approfondimento, nonché di essere sempre aggiornati su novità e offerte esclusive.

# Qualità, innovazione, esperienza



## Oltre 45 anni di esperienza

Il know-how maturato ci permette di trovare sempre la soluzione ad ogni problema. La nostra mission è di creare valore per il Cliente e stabilire con lui un rapporto di fiducia e duraturo.



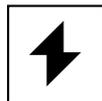
## Brand prestigiosi

La gamma di prodotti Tosingraf è la più ampia disponibile sul mercato. Affianco al nostro marchio MAMO gestiamo la rivendita dei migliori Brand del settore.



## Consegna rapida

Grazie ad un magazzino di circa 4.000 mq e all'efficienza del nostro sistema logistico avanzato, garantiamo rapidità di consegna per la maggior parte degli articoli ordinati.



## Consulenza personalizzata

Il nostro team commerciale è lieto di fornire ai Clienti una puntuale consulenza in ogni fase dell'acquisto, dalla scelta del prodotto all'utilizzo dello stesso.



## Ricerca e sviluppo

Ogni necessità del Cliente è per noi fondamentale, il nostro reparto interno di R&S è quindi in grado di sviluppare soluzioni personalizzate per ogni esigenza.



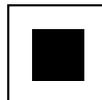
## Supporto clienti

Disponiamo di una rete di supporto tecnico nazionale per aiutare sempre i nostri Clienti a tornar ad essere velocemente operativi.



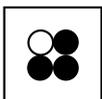
## Sempre al tuo fianco

Call center sempre attivo. Rispondiamo alle particolari richieste di ogni nostro Cliente con disponibilità, gentilezza e professionalità: questi sono i punti di forza degli operatori Tosingraf.



## Formazione

La nostra sede include due showroom dove si svolgono dimostrazioni gratuite e corsi altamente qualificati in cui tutti i partecipanti possono apprendere nuove competenze.



## Ricambi garantiti

Possiamo contare su un rapporto diretto e immediato con i costruttori e disponiamo di un ampio magazzino di ricambi originali, anche per attrezzature molto datate.



## Produzione

Un'ampia area della nostra sede è dedicata alla produzione dei materiali di rilegatura e alla realizzazione delle nostre attrezzature a marchio MAMO.



## Green thinking

Poniamo la massima attenzione all'ambiente, la nostra politica commerciale è focalizzata sulla vendita di prodotti riparabili e sull'utilizzo di materie prime certificate.



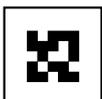
## Innovazione

Servizio tempestivo e puntuale. Sempre attenti a migliorarci, utilizziamo tecnologie innovative per offrire sempre un servizio eccellente e in tempi rapidi.



## E-shop Tosingraf

Offre ai nostri Clienti un catalogo prodotti costantemente aggiornato, offerte esclusive e la possibilità di ordinare in modo comodo e rapido direttamente online 24/7.



## Contenuti di approfondimento

Inquadrando con il tuo smartphone il QR Code avrai velocemente accesso, per ogni prodotto, a numerose informazioni aggiuntive quali video dimostrativi, ecc.

# INDICE

## categorie prodotto

---

### RILEGATURA

---

Rilegatrici a spirale metallica e a dorso plastico.....	<b>10</b>
Perforatrici multistampo e unità di rilegatura.....	<b>15</b>
Dorsi plastici .....	<b>19</b>
Spirali metalliche Wire f.to A4 .....	<b>21</b>
Spirali metalliche Wire in bobina.....	<b>23</b>
Appendini metallici per calendari .....	<b>24</b>
Rilegatrici a spirale plastica Coil.....	<b>25</b>
Spirali in plastica Coil .....	<b>26</b>
Rilegatrici a pettini termosaldanti .....	<b>27</b>
Pettini termosaldanti .....	<b>28</b>
Termorilegatrici .....	<b>29</b>
Strip termiche per CB5 .....	<b>30</b>
Brossatrici .....	<b>30</b>
Colle per rilegatura in brossura .....	<b>38</b>
Colle per rilegatura a freddo.....	<b>39</b>
Cucitrici .....	<b>40</b>
Punti metallici per cucitrici .....	<b>47</b>
Filo metallico in bobina .....	<b>49</b>
Perforatori .....	<b>50</b>
Nastri adesivi per dorsatrice .....	<b>51</b>
Meccanismi rilegafogli .....	<b>51</b>
Viti sepolte e rivetti .....	<b>52</b>

### COPERTINE

---

Copertine in cartoncino e trasparenti.....	<b>56</b>
Copertine morbide in cartoncino.....	<b>59</b>
Copertine tesi di laurea .....	<b>61</b>
Sistemi per la stampa di copertine tesi.....	<b>66</b>
Foil per stampa su tesi .....	<b>67</b>
Accessori per la finitura delle tesi.....	<b>68</b>
Copertine con dorso metallico .....	<b>69</b>
Termocopertine .....	<b>70</b>
Copertinatrici e fotolibri .....	<b>71</b>
Materiali per copertine e fotolibri.....	<b>76</b>

### PLASTIFICAZIONE

---

Plastificatrici a pouches.....	<b>82</b>
Pouches - Premium.....	<b>84</b>
Pouches - Primo prezzo.....	<b>85</b>
Plastificatrici a bobina .....	<b>86</b>
Film a caldo in polipropilene BOPP .....	<b>91</b>
Film a caldo in poliestere PET .....	<b>95</b>
Sleeking - Foil per nobilitazione .....	<b>96</b>
Calandre .....	<b>97</b>
Film per laminazione a freddo.....	<b>99</b>
Materiali per verniciatura.....	<b>101</b>
Materiali per resinatura .....	<b>101</b>

### TAGLIO

---

Tagliarisme.....	<b>105</b>
Lame e listelli sottolama per tagliarisme .....	<b>112</b>
Taglierine per biglietti da visita .....	<b>112</b>
Taglierine multifunzione .....	<b>113</b>
Fustellatrici .....	<b>115</b>
Plotter da taglio .....	<b>121</b>
Lame e portalamme per plotter da taglio .....	<b>122</b>
Rifilatori .....	<b>123</b>
Arrotonda angoli .....	<b>126</b>
Trapani per carta .....	<b>129</b>
Punte per trapani e perforatori.....	<b>131</b>
Tagliapannelli .....	<b>134</b>
Tagliacartoni .....	<b>139</b>
Distuggi cartone .....	<b>139</b>

## FINITURA

Piegatrici piccolo formato .....	<b>142</b>
Piegatrici grande formato.....	<b>146</b>
Cordonatrici .....	<b>147</b>
Microperforatrici.....	<b>148</b>
Cucipiega .....	<b>152</b>
Linee di fascicolazione .....	<b>155</b>
Pareggiatori .....	<b>157</b>
Incollatrici e presse libri .....	<b>158</b>
Termoretraibili.....	<b>159</b>
Film termoretraibile .....	<b>162</b>
Film non termoretraibile .....	<b>162</b>
Fascettatrici .....	<b>163</b>
Nastri per fascettatrici .....	<b>164</b>
Regge per reggiatrici.....	<b>164</b>
Occhiellatrici e torchietti .....	<b>165</b>
Imbustatrici.....	<b>168</b>

## STAMPA E PERSONALIZZAZIONE

Plotter stampa e taglio .....	<b>172</b>
Cartucce per plotter.....	<b>175</b>
Materiali per pulizia plotter .....	<b>177</b>
Plotter stampa UV.....	<b>178</b>
Cartucce per plotter UV .....	<b>181</b>
Termopresse .....	<b>183</b>
Stampanti DTG & DTF.....	<b>188</b>
Consumabili per stampa DTG e DTF .....	<b>192</b>
Stampanti per timbri .....	<b>194</b>
Timbri e inchiostri.....	<b>194</b>
Stampanti per card e tessere plastificate .....	<b>195</b>
Nastri e tessere per stampanti termografiche .....	<b>196</b>
Cordini e portabadge.....	<b>197</b>
Incisori.....	<b>198</b>
Utensili e colletti per incisori .....	<b>198</b>

Incisori laser .....	<b>199</b>
Fotoincisori.....	<b>201</b>
Modellatori 3D .....	<b>201</b>
Presse bottoni .....	<b>202</b>
Spille a bottone .....	<b>203</b>

## SUPPORTI PICCOLO E GRANDE FORMATO

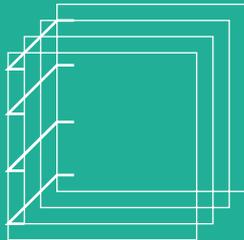
Carta transfer per stampa laser.....	<b>206</b>
Carta per stampa a sublimazione .....	<b>207</b>
Altri supporti per stampa laser .....	<b>207</b>
Carte ad alta definizione .....	<b>210</b>
Vinili adesivi da intaglio per prespaziati .....	<b>212</b>
Vinili adesivi stampa e taglio.....	<b>213</b>
Vinili adesivi - Application tape.....	<b>213</b>
Termoadesivi da intaglio .....	<b>214</b>
Termoadesivi stampa e taglio .....	<b>222</b>
Banner e tessuti.....	<b>226</b>
Occhielli in acciaio, metallo e plastica .....	<b>226</b>
Tela canvas .....	<b>228</b>
Pannelli, cornici e accessori .....	<b>229</b>
Roll-up e magnetici .....	<b>230</b>
Biadesivi .....	<b>231</b>

## TOSINCARE

TosinCare - Igiene e sicurezza .....	<b>234</b>
--------------------------------------	------------

The background features a teal color palette with a large white parallelogram shape on the left side. Dark grey geometric shapes are positioned in the top-left and bottom-right corners. The word "rilegatura" is centered in white text within the teal area.

**rilegatura**



Rilegatrici a spirale metallica  
e a dorso plastico

Perforatrici multistampo  
e unità di rilegatura

Dorsi plastici

Spirali metalliche  
Wire f.to A4

Spirali metalliche Wire  
in bobina

Appendini metallici  
per calendari

Rilegatrici a spirale  
plastica Coil

Spirali in plastica  
Coil

Rilegatrici a pettini  
termosaldanti

Pettini termosaldanti

Termorilegatrici

Strip termiche per CB5

Brossuratrici

Colle per rilegatura  
in brossura

Colle per rilegatura a freddo

Cucitrici

Punti metallici  
per cucitrici

Filo metallico in bobina

Perforatori

Nastri adesivi per  
dorsatrice

Meccanismi rilegafogli

Viti sepolte e rivetti

## RILEGATRICI A SPIRALE METALLICA E A DORSO PLASTICO



### RIZAC 55

Perforatrice rilegatrice manuale per dorso plastico



Rizac 55 è una perforatrice-rilegatrice manuale per dorsi ad anello plastico. Due leve distinte garantiscono una maggiore produttività, permettendo di perforare e contemporaneamente inserire la spirale. Struttura particolarmente robusta per la massima affidabilità nel tempo.

Luce utile di perforazione: 300 mm • Spessore max di perforazione: 20 fogli (gr. 80) • Punzoni: 21 - di cui 7 annullabili • Spessore max di rilegatura: 51 mm (circa 550 fogli gr. 80) • Aperta lateralmente per l'inserimento di fogli grande formato • Ampio piano di appoggio con guida laterale e riferimento fori • 2 leve distinte per la perforazione e la rilegatura • Profondità dal margine regolabile • Cassetto raccogli trucioli frontale • Dimensioni: 435x200x310 mm • Peso: 9,5 kg

	PASSO DI PERFORAZIONE	LUCE UTILE	SPESSORE DI PERFORAZIONE 80 g/m <sup>2</sup>	SPESSORE DI RILEGATURA 80 g/m <sup>2</sup>	PUNZONI ANNULLABILI	CODICE
RIZAC 55	Plastica (14,28 mm)	300 mm	20 fogli	500 fogli	Sì, 7	DPRT0655



### RIMAN 50

Perforatrice rilegatrice manuale per dorso plastico



Riman 50 è una perforatrice-rilegatrice manuale per dorsi ad anello plastico. Due leve distinte garantiscono una maggiore produttività, permettendo di perforare e contemporaneamente inserire la spirale. Struttura particolarmente robusta per la massima affidabilità nel tempo.

Luce utile di perforazione: 300 mm • Punzoni di perforazione: 21 - tutti annullabili • Spessore max di rilegatura: 51 mm (circa 500 fogli) • Perfora max di perforazione: 25 fogli (gr. 70) • Aperta lateralmente per l'inserimento di fogli grande formato • Ampio piano di appoggio con guida laterale • 2 leve distinte per la perforazione e la rilegatura • Profondità dal margine regolabile • Cassetto raccogli trucioli • Dimensioni: 425x555x500 mm • Peso: 15,4 kg

	PASSO DI PERFORAZIONE	LUCE UTILE	SPESSORE DI PERFORAZIONE 80 g/m <sup>2</sup>	SPESSORE DI RILEGATURA 80 g/m <sup>2</sup>	PUNZONI ANNULLABILI	CODICE
RIMAN 50	Plastica (14,28 mm)	300 mm	25 fogli	500 fogli	Sì, tutti	DPR150



### D51 ELE

Perforatrice elettrica rilegatrice manuale per dorso plastico



D51 Ele è una perforatrice (elettrica) - rilegatrice (manuale) per dorsi ad anello plastico. Dotata di sistema di centratura dei fogli per gestire la perforazione anche di grandi formati. Slitte laterali in metallo incentivano un miglior scorrimento delle guide. Feltrino di lubrificazione inserito nel gruppo perforatore riduce l'attrito e quindi l'usura nel tempo. Struttura in metallo particolarmente robusta.

Luce utile: 300 mm • Spessore max di perforazione: 25 fogli (gr. 80) • Fori: 21 - tutti annullabili • Spessore max di rilegatura: 51 mm (500 fogli) • Aperta lateralmente per l'inserimento di fogli grande formato • Azionamento a pedale elettrico • Distanza dal margine regolabile • Vassoio raccolta trucioli frontale • Alimentazione: 200V 50Hz • Dimensioni: 540x410x260h mm • Peso: 25 kg

	PASSO DI PERFORAZIONE	LUCE UTILE	SPESSORE DI PERFORAZIONE 80 g/m <sup>2</sup>	SPESSORE DI RILEGATURA 80 g/m <sup>2</sup>	PUNZONI ANNULLABILI	CODICE
D51 ELE	Plastica (14,28 mm)	300 mm	25 fogli	500 fogli	Sì, tutti	DPPB40



## RIZAC DUAL

Perforatrice rilegatrice manuale per dorso plastico e spirale metallica Wire



Rizac Dual è una rilegatrice manuale per dorso plastico e spirale metallica Wire 3:1. Aperta lateralmente e con profondità dal margine regolabile. Capacità max di perforazione 20 fogli (gr. 80). 21 punzoni fissi.

Formato utile: A4 o formati maggiori • Spessore max di perforazione: 20 fogli (gr. 80) • Dorso plastico cm. 30: 21 punzoni fissi • Spirale Wire 3:1 cm. 30: 34 punzoni fissi • Spessore max di rilegatura (dorso plastico): 51 mm (450 fogli) • Spessore max di rilegatura (spirale Wire): 16 mm (135 fogli) • Regolazione dal margine (solo dorso plastico): 2-6 mm • Guida carta regolabile: sì • Dimensioni: 360x440x210 mm • Peso: 14,6 kg

	PASSO DI PERFORAZIONE	LUCE UTILE	SPESSORE DI PERFORAZIONE 80 g/m <sup>2</sup>	SPESSORE DI RILEGATURA 80 g/m <sup>2</sup>	PUNZONI ANNULLABILI	CODICE
<b>RIZAC DUAL</b>	Plastica (14,28 mm) + Wire 3:1	300 mm	20 fogli	500 fogli	No	DPMULDU



## DW5131

Perforatrice rilegatrice manuale per dorso plastico e spirale metallica Wire



DW5131 è una rilegatrice manuale per dorso plastico e spirale metallica Wire 3:1. Equipaggiata con stampi di perforazione a punzoni indipendenti. Aperta lateralmente per l'inserimento di fogli grande formato. Robusta struttura in metallo. Particolarmente affidabile nel tempo.

Luce utile di lavoro: 360 mm • Spessore max di perforazione: 25 fogli (gr. 80) • Spirale Wire 3:1: 40 punzoni mm. 4x4 - tutti annullabili • Dorso plastico: 24 punzoni mm. 3x8 - tutti annullabili • Spessore max di rilegatura (spirale Wire): 14,3 mm • Spessore max di rilegatura (dorso plastico): 51 mm • 2 leve distinte per la perforazione e la rilegatura • Profondità dal margine regolabile • Cassetto raccogli trucioli frontale • Dimensioni: 470x450x280 mm • Peso: 27,5 kg

	PASSO DI PERFORAZIONE	LUCE UTILE	SPESSORE DI PERFORAZIONE 80 g/m <sup>2</sup>	SPESSORE DI RILEGATURA 80 g/m <sup>2</sup>	PUNZONI ANNULLABILI	CODICE
<b>DW5131</b>	Plastica (14,28 mm) + Wire 3:1	350 mm	25 fogli	500 fogli	Sì, tutti	DPMUL31-1428



## RIZAC WIRE

Perforatrice rilegatrice manuale per spirale metallica Wire



Rizac Wire è una perforatrice-rilegatrice manuale per spirali metalliche Wire passo 3:1. Foro quadro. Due leve distinte per una maggiore produttività. Struttura in metallo particolarmente robusta.

Luce utile: 300 mm • Spessore max di perforazione: 15 fogli (gr. 80) • Fori: 34 mm. 4x4 - punzoni fissi • Spessore max di rilegatura: 14,3 mm (120 fogli) • Aperta lateralmente • Distanza dal margine regolabile • 2 leve distinte per la perforazione e la rilegatura • Piano di chiusura magnetico e fermo regolabile • Vassoio di raccolta trucioli frontale • Dimensioni: 430x310x200 mm • Peso: 13,5 kg

	PASSO DI PERFORAZIONE	LUCE UTILE	SPESSORE DI PERFORAZIONE 80 g/m <sup>2</sup>	SPESSORE DI RILEGATURA 80 g/m <sup>2</sup>	PUNZONI ANNULLABILI	CODICE
<b>RIZAC WIRE</b>	Wire 3:1	300 mm	15 fogli	120 fogli	No	DPR31PROW



## RI WIRE

Perforatrice rilegatrice manuale per spirale metallica Wire



Ri Wire è una perforatrice-rilegatrice manuale per spirali metalliche Wire passo 3:1. Foro quadro mm. 4x4. Due leve distinte per una maggiore produttività. Struttura in metallo particolarmente robusta.

Spessore max di perforazione: 25 fogli (gr. 80) • Fori: 35 (34 su f.to A4) mm. 4x4 - passo 3:1 • Punzoni: tutti annullabili • Spessore max di rilegatura: 14,3 mm (120 fogli) • Aperta lateralmente per l'inserimento di fogli grande formato • 2 leve distinte per la perforazione e la rilegatura • Distanza dal margine regolabile • Piano di chiusura magnetico e fermo regolabile • Vassoio raccolta trucioli frontale • Dimensioni: 620x424x230 mm • Peso: 17 kg

	PASSO DI PERFORAZIONE	LUCE UTILE	SPESSORE DI PERFORAZIONE 80 g/m <sup>2</sup>	SPESSORE DI RILEGATURA 80 g/m <sup>2</sup>	PUNZONI ANNULLABILI	CODICE
<b>RI WIRE</b>	Wire 3:1	300 mm	25 fogli	120 fogli	Sì, tutti	DPR31PRO



## W31 ELE

Perforatrice elettrica rilegatrice manuale per spirale metallica Wire



W31 Ele è una perforatrice (elettrica) - rilegatrice (manuale) per spirali metalliche Wire 3:1. Dotata di sistema di centratura dei fogli per gestire la perforazione anche di grandi formati. Slitte laterali in metallo incentivano un miglior scorrimento delle guide. Feltrino di lubrificazione inserito nel gruppo perforatore riduce l'attrito e quindi l'usura nel tempo. Struttura in metallo particolarmente robusta.

Spessore max di perforazione: 30 fogli (gr. 80) • Fori: 34 (mm. 4x4) • Punzoni: 34 - tutti annullabili • Spessore max di rilegatura (passo 3:1): 120 fogli • Spessore max di rilegatura (passo 3:1): 14,3 mm • Azionamento a pedale elettrico • Distanza dal margine regolabile • Aperta lateralmente • Sistema di centratura per la perforazione anche di grandi formati • Rilegatrice manuale con fermi regolabili • Vassoio raccolta trucioli frontale • Alimentazione: 220V • Dimensioni: 510x470x340 mm • Peso: 26 kg

	PASSO DI PERFORAZIONE	LUCE UTILE	SPESSORE DI PERFORAZIONE 80 g/m <sup>2</sup>	SPESSORE DI RILEGATURA 80 g/m <sup>2</sup>	PUNZONI ANNULLABILI	CODICE
<b>W31 ELE</b>	Wire 3:1	300 mm	30 fogli	120 fogli	Sì, tutti	DPR31PROF



## RIEL WIRE

Perforatrice elettrica rilegatrice manuale per spirale metallica Wire



Riel Wire è una perforatrice (elettrica) - rilegatrice (manuale) per spirali metalliche Wire. Aperta lateralmente e con profondità dal margine regolabile. 35 punzoni di perforazione (mm. 4x4 - tutti annullabili) e piano di chiusura magnetico. Robusta struttura in metallo. Ideale per centri copie e centri stampa digitale.

Spessore max di perforazione: 25 fogli (gr. 80) • Fori: 35 mm. 4x4 • Punzoni: 35 - tutti annullabili • Spessore max di rilegatura (passo 3:1): 120 fogli • Spessore max di rilegatura (passo 3:1): 14,3 mm • Aperta lateralmente per l'inserimento di fogli grande formato • Azionamento a pedale elettrico • Distanza dal margine regolabile • Vassoio raccolta trucioli frontale • Alimentazione: 220V • Dimensioni: 620x424x230 mm

	PASSO DI PERFORAZIONE	LUCE UTILE	SPESSORE DI PERFORAZIONE 80 g/m <sup>2</sup>	SPESSORE DI RILEGATURA 80 g/m <sup>2</sup>	PUNZONI ANNULLABILI	CODICE
<b>RIEL WIRE</b>	Wire 3:1	300 mm	25 fogli	120 fogli	Sì, tutti	DPR31PROE



## MAMO SUPERSTAR




Perforatrice rilegatrice professionale - Stampo fisso 2:1

SuperStar è una perforatrice (elettrica) - rilegatrice (manuale) professionale ad elevata capacità. Caratteristiche: luce utile di perforazione 42 cm, spessore di perforazione 30 fogli (gr. 80), aperta lateralmente per l'inserimento di fogli grande formato, azionamento a pulsante o tramite pedale elettrico, reverse anti-inceppamento, punzoni di perforazione annullabili, profondità del foro dal margine regolabile, due regolazioni laterali di fine corsa, chiuditrice manuale per spirali Wire 2:1 (spessore max 32 mm).

Alimentazione: 230V - 50/60Hz • Assorbimento: 550W • Dimensioni: 650x670x700h mm • Peso: 72 kg

PASSO DI PERFORAZIONE	LUCE UTILE	SPESSORE DI PERFORAZIONE 80 g/m <sup>2</sup>	SPESSORE DI RILEGATURA 80 g/m <sup>2</sup>	PUNZONI ANNULLABILI	CODICE
MAMO SUPERSTAR Wire 2:1	420 mm	30 fogli	120 fogli	Sì, tutti	TEM356



## MULTIWIRE 321



Perforatrice rilegatrice manuale per spirale metallica Wire 3:1 e 2:1

MultiWire 321 è una perforatrice-rilegatrice manuale per spirali metalliche Wire. Passo 3:1 (foro quadro mm. 4x4) e passo 2:1 (foro quadro mm. 6x6). Due stampe di perforazione a punzoni indipendenti.

Luce utile di lavoro: 360 mm • Spessore max di perforazione: 25 fogli (gr. 80) • Punzoni passo 3:1: 40 (mm. 4x4) - tutti annullabili • Punzoni passo 2:1: 27 (mm. 4x5.5) - tutti annullabili • Spessore max di rilegatura: 28.5 mm • Aperta lateralmente per l'inserimento di fogli grande formato • 2 leve distinte per la perforazione e la rilegatura • Profondità dal margine regolabile • Piano di chiusura magnetico • Cassetto raccogli trucioli frontale • Dimensioni: 566x525x350 mm • Peso: 25 kg

PASSO DI PERFORAZIONE	LUCE UTILE	SPESSORE DI PERFORAZIONE 80 g/m <sup>2</sup>	SPESSORE DI RILEGATURA 80 g/m <sup>2</sup>	PUNZONI ANNULLABILI	CODICE
MULTIWIRE 321 Wire 3:1 + Wire 2:1	350 mm	25 fogli	280 fogli	Sì, tutti	DPMUL31-21



## AUTOWIRE



Rilegatrice professionale automatica per spirale metallica Wire

AutoWire è una rilegatrice automatica per spirali metalliche Wire. Permette di rilegare spirali fino al diametro 7/8 con passo 3:1 e 2:1. Produttività di 25 libri al minuto. Di facile utilizzo. Dispositivo metti appendino fornito di serie. Uno stampo a scelta incluso nel prezzo.

Produttività: 1.200-1.500 cicli/ora • Luce utile di entrata: 520 mm • Lunghezza carta minima: 75 mm • Moduli di rilegatura utilizzabili: 1/4-7/8 (passo 3:1 e 2:1) • Piano di lavoro: 660x300 mm • Caricamento: manuale • Taglio, inserimento e chiusura automatici • Porta bobina spirale: incluso • Alimentazione: 230V monofase 50Hz • Assorbimento: 1.5 kW • Dimensioni: 1030x770x1200 mm • Peso: 220 kg • Opzionali: espulsione automatica del calendario rilegato, moduli di rilegatura aggiuntivi, compressore

PASSO DI PERFORAZIONE	LUCE UTILE	CODICE
AUTOWIRE Wire 3:1 + Wire 2:1	520 mm	TCHR31

## RILEGATRICI A SPIRALE METALLICA E A DORSO PLASTICO

	Passo di perforazione	Luce utile	Spessore di perforazione (80 g/m <sup>2</sup> )	Spessore di rilegatura (80 g/m <sup>2</sup> )	Punzoni annullabili	Attrezzatura
Rizac 55	Plastica (14,28 mm)	300 mm	20 fogli	500 fogli	Sì, 7	Manuale
Riman 50	Plastica (14,28 mm)	300 mm	25 fogli	500 fogli	Sì, tutti	Manuale
D51 Ele	Plastica (14,28 mm)	300 mm	25 fogli	500 fogli	Sì, tutti	Elettrica
Rizac Dual	Plastica (14,28 mm) + Wire 3:1	300 mm	20 fogli	500 fogli	No	Manuale
DW5131	Plastica (14,28 mm) + Wire 3:1	350 mm	25 fogli	500 fogli	Sì, tutti	Manuale
Rizac Wire	Wire 3:1	300 mm	15 fogli	120 fogli	No	Manuale
Ri Wire	Wire 3:1	300 mm	25 fogli	120 fogli	Sì, tutti	Manuale
W31 Ele	Wire 3:1	300 mm	30 fogli	120 fogli	Sì, tutti	Elettrica
Riel Wire	Wire 3:1	300 mm	25 fogli	120 fogli	Sì, tutti	Elettrica
MAMO SuperStar	Wire 2:1	420 mm	30 fogli	120 fogli	Sì, tutti	Elettrica
MultiWire 321	Wire 3:1 + Wire 2:1	350 mm	25 fogli	280 fogli	Sì, tutti	Manuale
Ricoil	Coil 4:1	300 mm	25 fogli	300 fogli	Sì, tutti	Manuale
Auto Ricoil	Coil 4:1	300 mm	27 fogli	300 fogli	Sì, tutti	Elettrica

## PERFORTRICI MULTISTAMPO E UNITÀ DI RILEGATURA

### MULTIPERF 32



Perforatrice multifunzione con stampe intercambiabili

Perforatrice multifunzione dalla struttura estremamente robusta in metallo, indicata per far fronte a lavorazioni molto intense. Equipaggiata con sistema di autolubrificazione per ridurre al minimo lo sforzo e le rotture meccaniche nel lungo periodo. L'introduzione dei fogli in verticale permette di velocizzare le operazioni di messa in squadra prima della perforazione. MultiPerf 32 include uno stampo a scelta tra: stampo plastico mm. 14,28, stampo Wire 2:1 foro quadro mm. 6x6, stampo Wire 2:1 foro tondo mm. 6, stampo Wire 3:1 foro quadro calendario mm. 4x4, stampo Wire 3:1 foro tondo calendario mm. 4, stampo Wire 3:1 foro quadro mm. 4x4, stampo Wire 3:1 foro tondo mm. 4, stampo Coil 4:1 mm. 4.

Luce utile di perforazione: 320 mm • Profondità del foro dal margine: regolabile da 2 a 6 mm • Capacità max di perforazione: 35 fogli (gr. 80) • Produttività: 60 battute/min • Aperta lateralmente per l'introduzione di formati carta più grandi • Squadra di battuta • Punzoni di perforazione: tutti singolarmente annullabili • Comando a pedale elettrico • Vano raccolta trucioli frontale • Voltaggio: 220V monofase • Assorbimento: 400W • Dimensioni: 460x360x185 mm • Peso: 32 kg

	CATEGORIA	LUCE UTILE	SPESSORE MASSIMO	CODICE
<b>MULTIPERF 32</b>	Perforatrici multistampo	320 mm	35 fogli	DPERF32
Optional:				
	Stampo foro plastica mm.14,28			DPERF321428
	Stampo foro quadro Wire 2:1 mm.6x6			DPERF3221
	Stampo foro tondo Wire 2:1 mm.6			DPERF3221T
	Stampo foro quadro Wire 3:1 mm.4X4			DPERF3231
	Stampo foro tondo calendario 3:1 mm.4			DPERF3231C
	Stampo foro quadro calendario 3:1 mm.4x4			DPERF3231CQ
	Stampo foro tondo Wire 3:1 mm.4			DPERF3231T
	Stampo foro Coil 4:1 mm.4			DPERF3241

## AUTOPERF 35



Perforatrice multistampo con espulsione automatica

AutoPerf 35, grazie al sistema automatico di perforazione e rimozione delle copie perforate, permette di raggiungere una produttività di 90 copie al minuto. La perforazione può essere attivata tramite pedale o sensore, quest'ultimo infatti è in grado di riconoscere automaticamente la presenza della carta. AutoPerf 35 è inoltre equipaggiata con pareggiatore per allineare i fogli forati e facilitarne la movimentazione. Fino a 10 i differenti stampi opzionali disponibili. Ognuno di questi permette l'annullamento dei punzoni per un corretto allineamento della foratura rispetto al margine.

Perforazione: fino a 20 fogli (gr. 80) • Produttività: 90 cicli/min • Larghezza massima di foratura: 35 cm • Larghezza minima di foratura: 14 cm • Stampi di perforazione disponibili: 10 • Sistema di sostituzione rapida dello stampo • Funzione reverse anti-inceppamento • Dimensioni: 950x640x410 mm • Peso: 105 kg

	CATEGORIA	LUCE UTILE	SPESSORE MASSIMO	CODICE
<b>AUTOPERF 35</b>	Perforatrici multistampo	350 mm	20 fogli	DPERF35
Optional:	 Stampo foro tondo Wire 2:1 mm.6			DPERF3521
	 Stampo foro quadro Wire 2:1 mm.6x6			DPERF3521Q
	 Stampo foro tondo Wire 3:1 mm.4			DPERF3531
	 Stampo foro tondo calendario 3:1 mm.4			DPERF3531C
	 Stampo foro quadro calendario 3:1 mm.4x4			DPERF3531CQ
	 Stampo foro quadro Wire 3:1 mm.4x4			DPERF3531Q
	 Stampo foro Coil 4:1 mm.4			DPERF3541



## MAMO PERF-500




Perforatrice professionale elettrica multistampo

MAMO Perf-500 è una perforatrice professionale elettrica multistampo. Lunghezza massima di perforazione 530 mm. Spessore massimo di perforazione (a colpo) 2,6 mm. Distanza della perforazione dal margine regolabile. Azionamento tramite pedale. Garantisce una produttività fino a 1.000 perforazioni/ora (a seconda dei materiali utilizzati). Incluso: gruppo perforatore passo 3:1 (4x3,7) da 300 mm + gruppo da 230 mm. Opzionale: kit calendario composto da un gruppo perforatore 3:1 (4x3,7) da 230 mm + gruppo 50 mm (diam. lunetta 19).

Lunghezza max di perforazione: 530 mm • Spessore max di perforazione (a colpo): 2,6 mm • Distanza della perforazione dal margine: regolabile, da 2 a 6 mm (a seconda dello stampo utilizzato) • Comando: a pedale • Gruppi perforatori: 300 e 230 mm, singoli, accoppiati o in combinazione con gruppi perforatori ad unghia di 70 mm, lunghezza massima di 530 mm nello stesso passo • Produttività: fino a 1.000 perforazioni/ora (a seconda dei materiali utilizzati)

CATEGORIA	LUCE UTILE	SPESSORE MASSIMO	CODICE
<b>MAMO PERF-500</b> Perforatrici multistampo	530 mm	25 fogli	DPERF500



## RILEDUO

Chiuditrice per spirali metalliche Wire



Chiuditrice per spirali metalliche Wire (fino a 25,4 mm) e apri spirale per dorsi plastici (fino a 51 mm). Rileduo è un'attrezzatura di facile regolazione anche per gli operatori meno esperti. La pulsantiera rileva infatti il diametro della spirale e imposta di conseguenza la chiusura corretta.

Luce utile di perforazione: 300 mm • Rilegatrice manuale: per dorsi plastici fino a 51 mm • Chiuditrice manuale: per spirali metalliche Wire fino a 25,4 mm • Regolazione chiusura: tramite pulsanti identificativi del diametro spirale utilizzato • Azionamento rilegatrice: a leva • Azionamento chiuditrice: a maniglia • Dimensioni: 530x555x365 mm • Peso: 8 kg

CATEGORIA	LUCE UTILE	CODICE
<b>RILEDUO</b> Chiuditrici	300 mm	DPR220



## CLOPI 46

Chiuditrice manuale per spirali Wire



Chiuditrice manuale per spirali Wire passo 3:1 e 2:1 (da 1/4" - 1 1/2").

Luce utile: 460 mm • Spirali Wire: passo 3:1 e 2:1 (da 1/4" - 1 1/2") • Azionamento a leva con piano inclinato • Regolazione del fermo chiusura lato destro e sinistro • Aperta lateralmente • Struttura in metallo • Dimensioni: 503 x 410 x 205 mm • Peso: 12,6 kg

CATEGORIA	LUCE UTILE	CODICE
<b>CLOPI 46</b> Chiuditrici	460 mm	DPCLOS



## AUTOCLOSER 33

Chioditrice elettrica per spirali metalliche Wire



AutoCloser 33 è una chioditrice elettrica compatta per spirali metalliche Wire. Funzionamento automatico. Sistema di sicurezza salvamani certificato. Un sensore rileva l'eventuale presenza delle mani dell'operatore all'interno dell'area di lavoro. Compatibile con tutte le spirali metalliche, dal diametro 3/16 (4,8 mm) al diametro 1" 1/2 (38 mm). Il piano magnetico permette di trattenere la spirale durante la chiusura per un risultato perfetto.

Luce utile: 320 mm • Spirali compatibili: dal diametro 3/16 (4,8 mm) al diametro 1" 1/2 (38 mm) • Sistema salvamani certificato  
• Regolazione elettrica fermo chiusura • Griglia di tenuta spirale • Piano di appoggio magnetico per una chiusura sempre perfetta  
• Dimensioni: 390x330x217 mm • Peso: 11,5 kg

CATEGORIA	LUCE UTILE	CODICE
AUTOCLOSER 33 Chioditrici	320 mm	DPCLOS33



## CB 150

Pressetta chioditrice per copertine a dorso metallico



Pressetta per la chiusura a pressione delle copertine con dorso metallico.

Larghezza max di rilegatura: 31 cm • Spessore max di rilegatura: 15 mm (circa 150 fogli) • Chiusura: a leva manuale

CATEGORIA	LUCE UTILE	CODICE
CB 150 Chioditrici	310 mm	DPBK150



## SPIRAL 42

Apri dorso plastico per Megastar



Apri dorso plastico affiancabile alla perforatrice Megastar.

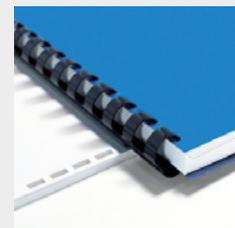
Luce utile: 420 mm • Spessore massimo: 51 mm • Fermo apertura dorso • Struttura in metallo

CATEGORIA	LUCE UTILE	CODICE
SPIRAL 42 Apri dorso	420 mm	TEM2301428A

## DORSI PLASTICI

Rappresenta uno dei sistemi di rilegatura più popolari. I documenti si possono completamente aprire per la lettura e per agevolare la fotocopiatura. È possibile riaprire i dorsi per aggiungere o rimuovere le pagine. La soluzione di rilegatura ideale per: tesine scolastiche, ricette, manuali, presentazioni. Per il fronte del documento si utilizzano solitamente **copertine** trasparenti in PVC, mentre per il retro quelle in cartoncino.

**Fogli rilegabili:** fino a 500 fogli (gr. 80).



## DORSI PLASTICI

### Dorsi ad anelli plastici

Dorsi ad anelli plastici

I dorsi, o spirali, in plastica rappresentano uno dei sistemi di rilegatura più popolari. Permettono infatti la completa apertura dei documenti per una più agevole lettura o fotocopiatura. Facilmente riaprirli per aggiungere o rimuovere le pagine. Rappresentano la soluzione ideale per: tesine scolastiche, ricette, manuali e presentazioni. Disponibili in lunghezza 30 cm (21 anelli) e nella più ampia gamma colori presente sul mercato europeo.



CODICE	PEZZI / CONF.	DIAMETRO mm	COLORE	ANELLI	FOGLI RILEGABILI 80 g/m <sup>2</sup>
A06211*	100	6	Bianco	21	35
A06212*	100	6	Nero	21	35
A06213*	100	6	Rosso	21	35
A06214*	100	6	Verde	21	35
A06215*	100	6	Blu	21	35
A06216*	100	6	Grigio	21	35
A06217*	100	6	Giallo	21	35
A06219*	100	6	Trasparente	21	35
A08211*	100	8	Bianco	21	40
A08212*	100	8	Nero	21	40
A08213*	100	8	Rosso	21	40
A08214*	100	8	Verde	21	40
A08215*	100	8	Blu	21	40
A08216*	100	8	Grigio	21	40
A08217*	100	8	Giallo	21	40
A08219*	100	8	Trasparente	21	40
A09211*	100	10	Bianco	21	75
A09212*	100	10	Nero	21	75
A09213*	100	10	Rosso	21	75
A09214*	100	10	Verde	21	75
A09215*	100	10	Blu	21	75
A09216*	100	10	Grigio	21	75
A09217*	100	10	Giallo	21	75
A09219*	100	10	Trasparente	21	75
A11211*	100	11	Bianco	21	95
A11212*	100	11	Nero	21	95
A11213*	100	11	Rosso	21	95
A11214*	100	11	Verde	21	95
A11215*	100	11	Blu	21	95
A11216*	100	11	Grigio	21	95
A11217*	100	11	Giallo	21	95

CODICE	PEZZI / CONF.	DIAMETRO mm	COLORE	ANELLI	FOGLI RILEGABILI 80 g/m <sup>2</sup>
A12211*	100	12.5	Bianco	21	110
A12212*	100	12.5	Nero	21	110
A12213*	100	12.5	Rosso	21	110
A12214*	100	12.5	Verde	21	110
A12215*	100	12.5	Blu	21	110
A12216*	100	12.5	Grigio	21	110
A12217*	100	12.5	Giallo	21	110
A12219*	100	12.5	Trasparente	21	110
A14211*	100	14	Bianco	21	130
A14212*	100	14	Nero	21	130
A14213*	100	14	Rosso	21	130
A14214*	100	14	Verde	21	130
A14215*	100	14	Blu	21	130
A14216*	100	14	Grigio	21	130
A15211*	100	15.5	Bianco	21	150
A15212*	100	15.5	Nero	21	150
A15213*	100	15.5	Rosso	21	150
A15214*	100	15.5	Verde	21	150
A15215*	100	15.5	Blu	21	150
A15216*	100	15.5	Grigio	21	150
A15217*	100	15.5	Giallo	21	150
A15219*	100	15.5	Trasparente	21	150
A19211*	100	19	Bianco	21	180
A19212*	100	19	Nero	21	180
A19213*	100	19	Rosso	21	180
A19214*	100	19	Verde	21	180
A19215*	100	19	Blu	21	180
A19216*	100	19	Grigio	21	180
A19217*	100	19	Giallo	21	180
A19219*	100	19	Trasparente	21	180

## Dorsi ad anelli plastici

CODICE	PEZZI / CONF.	DIAMETRO mm	COLORE	ANELLI	FOGLI RILEGABILI 80 g/m <sup>2</sup>
A222151*	50	22	Bianco	21	200
A222152*	50	22	Nero	21	200
A22213*	100	22	Rosso	21	200
A22214*	100	22	Verde	21	200
A22215*	100	22	Blu	21	200
A22216*	100	22	Grigio	21	200
A22217*	100	22	Giallo	21	200
A25211*	50	25	Bianco	21	225
A25212*	50	25	Nero	21	225
A25213*	50	25	Rosso	21	225
A25214*	50	25	Verde	21	225
A25215*	50	25	Blu	21	225
A25216*	50	25	Grigio	21	225
A25217*	50	25	Giallo	21	225
A25219*	50	25	Trasparente	21	225
A28211*	50	28	Bianco	21	250
A28212*	50	28	Nero	21	250
A28213*	50	28	Rosso	21	250
A28214*	50	28	Verde	21	250
A28215*	50	28	Blu	21	250
A28216*	50	28	Grigio	21	250
A28217*	50	28	Giallo	21	250
A32211*	50	32	Bianco	21	290
A32212*	50	32	Nero	21	290
A32213*	50	32	Rosso	21	290
A32214*	50	32	Verde	21	290
A32215*	50	32	Blu	21	290
A38211*	50	38	Bianco	21	350

CODICE	PEZZI / CONF.	DIAMETRO mm	COLORE	ANELLI	FOGLI RILEGABILI 80 g/m <sup>2</sup>
A38212*	50	38	Nero	21	350
A38213*	50	38	Rosso	21	350
A38214*	50	38	Verde	21	350
A38215*	50	38	Blu	21	350
A38216*	50	38	Grigio	21	350
A38217*	50	38	Giallo	21	350
A45211*	50	45	Bianco	21	420
A45212*	50	45	Nero	21	420
A45213*	50	45	Rosso	21	420
A45214*	50	45	Verde	21	420
A45215*	50	45	Blu	21	420
A45216*	50	45	Grigio	21	420
A45217*	50	45	Giallo	21	420
A51211*	50	51	Bianco	21	480
A51212*	50	51	Nero	21	480
A51213*	50	51	Rosso	21	480
A51214*	50	51	Verde	21	480
A51215*	50	51	Blu	21	480
A51216*	50	51	Grigio	21	480
A51217*	50	51	Giallo	21	480
A252130*	50	25 - ovale	Rosso	21	225
A252170*	50	25 - ovale	Giallo	21	225
A282110*	50	28,5 - ovale	Bianco	21	250
A282130*	50	28,5 - ovale	Rosso	21	250
A282140*	50	28,5 - ovale	Verde	21	250
A282150*	50	28,5 - ovale	Blu	21	250
A282170*	50	28,5 - ovale	Giallo	21	250

## SPIRALI METALLICHE WIRE

L'utilizzo di spirali metalliche Wire dona ai documenti una finitura più professionale rispetto agli anelli plastici. La rilegatura è permanente e sicura, gli anelli non possono essere riaperti per l'aggiunta di ulteriori pagine, permette la rotazione della pagina a 360°. La soluzione ideale per: block notes, calendari, offerte commerciali, report, preventivi, contratti, documenti aziendali in generale.

La **spiralatura Wire-0®** permette di strappare le pagine singolarmente, senza deformare la spirale e compromettere il blocco di fogli rilegato. La Wire-0® dà al prodotto una stabilità eccezionale: la spirale non passa semplicemente dall'alto in basso, ma il filo metallico, dopo essere stato inserito in ogni foro, viene pressato fino a formare una O.

Proponiamo le **spirali Wire-0®** sia tagliate a 30 cm che in bobina. Alcune indicazioni per l'acquisto: **Passo 3:1** il diametro della spirale può essere di sette altezze diverse, capacità max di rilegatura 120 fogli, n. anelli 34 - **Passo 2:1** ha sette diametri di spirale differenti, capacità di rilegatura da 135 a 325 fogli, n. anelli 23.

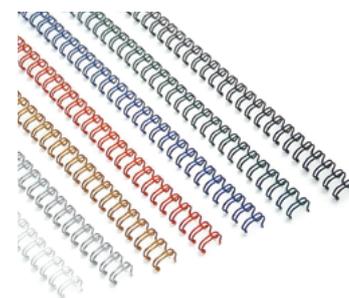


## SPIRALI METALLICHE WIRE F.TO A4

### Spirali Wire - Passo 3:1

Spirali metalliche Wire f.to A4

Spirali Wire, passo 3:1, lunghezza 30 cm (34 anelli). Colori disponibili: bianco, nero, rosso, blu e brilux. Le spirali Wire donano ai documenti una finitura più professionale rispetto agli anelli plastici. La rilegatura è permanente e sicura, gli anelli non possono infatti essere riaperti per aggiungere o togliere delle pagine. La rilegatura Wire permette inoltre la rotazione della pagina a 360°. Ideale per: block notes, calendari, offerte commerciali, report, preventivi, contratti e documenti aziendali in generale. La spiralatura Wire-0 permette di strappare le pagine singolarmente, senza quindi deformare la spirale e compromettere il blocco di fogli rilegato. La spirale Wire-0 dà al prodotto una stabilità eccezionale: la spirale non passa semplicemente dall'alto in basso, ma il filo metallico, dopo essere stato inserito in ogni foro, viene pressato fino a formare una O. Proponiamo le spirali Wire sia tagliate a 30 cm che in bobina.



CODICE	PEZZI / CONF.	DIAMETRO mm	COLORE	DIAMETRO pollici	FOGLI RILEGABILI 80 g/m <sup>2</sup>
DSAWIRE4	100	4.8	Bianco	3/16	25
DSAWIRE42	100	4.8	Nero	3/16	25
DSAWIRE43	100	4.8	Rosso	3/16	25
DSAWIRE45	100	4.8	Blu	3/16	25
DSAWIRE48	100	4.8	Brilux	3/16	25
DSAWIRE6	100	6.4	Bianco	1/4	35
DSAWIRE62	100	6.4	Nero	1/4	35
DSAWIRE63	100	6.4	Rosso	1/4	35
DSAWIRE65	100	6.4	Blu	1/4	35
DSAWIRE67	100	6.4	Bronzo	1/4	35
DSAWIRE68	100	6.4	Brilux	1/4	35
DSAWIRE7	100	8	Bianco	5/16	45
DSAWIRE72	100	8	Nero	5/16	45
DSAWIRE73	100	8	Rosso	5/16	45
DSAWIRE75	100	8	Blu	5/16	45
DSAWIRE77	100	8	Bronzo	5/16	45
DSAWIRE78	100	8	Brilux	5/16	45
DSAWIRE9	100	9.5	Bianco	3/8	65
DSAWIRE92	100	9.5	Nero	3/8	65
DSAWIRE93	100	9.5	Rosso	3/8	65
DSAWIRE95	100	9.5	Blu	3/8	65

CODICE	PEZZI / CONF.	DIAMETRO mm	COLORE	DIAMETRO pollici	FOGLI RILEGABILI 80 g/m <sup>2</sup>
DSAWIRE97	100	9.5	Bronzo	3/8	65
DSAWIRE98	100	9.5	Brilux	3/8	65
DSAWIRE11	100	11.1	Bianco	7/16	85
DSAWIRE112	100	11.1	Nero	7/16	85
DSAWIRE113	100	11.1	Rosso	7/16	85
DSAWIRE115	100	11.1	Blu	7/16	85
DSAWIRE118	100	11.1	Brilux	7/16	85
DSAWIRE12	100	12.7	Bianco	1/2	105
DSAWIRE122	100	12.7	Nero	1/2	105
DSAWIRE123	100	12.7	Rosso	1/2	105
DSAWIRE125	100	12.7	Blu	1/2	105
DSAWIRE128	100	12.7	Brilux	1/2	105
DSAWIRE14	100	14.3	Bianco	9/16	120
DSAWIRE142	100	14.3	Nero	9/16	120
DSAWIRE143	100	14.3	Rosso	9/16	120
DSAWIRE145	100	14.3	Blu	9/16	120
DSAWIRE148	100	14.3	Brilux	9/16	120
DSAWIRE16	50	15.9	Bianco	5/8	135
DSAWIRE162	50	15.9	Nero	5/8	135
DSAWIRE168	50	15.9	Brilux	5/8	135

## Spirali Wire - Passo 2:1

Spirali metalliche Wire f.to A4

Spirali Wire, passo 2:1, lunghezza 30 cm (23 anelli). Colori disponibili: bianco, nero e brilux. Le spirali Wire donano ai documenti una finitura più professionale rispetto agli anelli plastici. La rilegatura è permanente e sicura, gli anelli non possono infatti essere riaperti per aggiungere o togliere delle pagine. La rilegatura Wire permette inoltre la rotazione della pagina a 360°. Ideale per: block notes, calendari, offerte commerciali, report, preventivi, contratti e documenti aziendali in generale. La spirale Wire-0 permette di strappare le pagine singolarmente, senza quindi deformare la spirale e compromettere il blocco di fogli rilegato. La spirale Wire-0 dà al prodotto una stabilità eccezionale: la spirale non passa semplicemente dall'alto in basso, ma il filo metallico, dopo essere stato inserito in ogni foro, viene pressato fino a formare una O. Proponiamo le spirali Wire sia tagliate a 30 cm che in bobina.



CODICE	PEZZI / CONF.	DIAMETRO mm	COLORE	DIAMETRO pollici	FOGLI RILEGABILI 80 g/m <sup>2</sup>
DSAW2158	50	15.9	Bianco	5/8	135
DSAW21582	50	15.9	Nero	5/8	135
DSAW21588	50	15.9	Brilux	5/8	135
DSAW2134	50	19	Bianco	3/4	165
DSAW21342	50	19	Nero	3/4	165
DSAW21348	50	19	Brilux	3/4	165
DSAW2178	50	22.2	Bianco	7/8	195
DSAW21782	50	22.2	Nero	7/8	195
DSAW21788	50	22.2	Brilux	7/8	195
DSAW21/1	50	25.4	Bianco	1"	225
DSAW21/12	50	25.4	Nero	1"	225

CODICE	PEZZI / CONF.	DIAMETRO mm	COLORE	DIAMETRO pollici	FOGLI RILEGABILI 80 g/m <sup>2</sup>
DSAW21/18	50	25.4	Brilux	1"	225
DSAW2281	30	28.5	Bianco	1" 1/8	265
DSAW2282	30	28.5	Nero	1" 1/8	265
DSAW2288	30	28.5	Silver	1" 1/8	265
DSAW2321	30	31.75	Bianco	1" 1/4	285
DSAW2322	30	31.75	Nero	1" 1/4	285
DSAW2328	30	31.75	Silver	1" 1/4	285
DSAW2381	20	38.1	Bianco	1" 1/2	325
DSAW2382	20	38.1	Nero	1" 1/2	325
DSAW2388	20	38.1	Silver	1" 1/2	325

## SPIRALI METALLICHE WIRE IN BOBINA

### Spirali Wire - Passo 3:1

Spirali metalliche Wire in bobina

Bobine spirali Wire (imballo e rocchetto incluso) passo 3:1. Colori disponibili: bianco, nero e argento. Bobine Wire di qualità superiore ad un prezzo sorprendente per lavorazioni con macchine automatiche o taglio manuale. Perfetta compatibilità con rilegatrici automatiche Renz, Rilecart e JBI. Un'estetica superiore per una finitura più elegante e d'impatto. Per fornire la massima qualità proponiamo infatti bobine realizzate unicamente tramite filo metallico belga Bekaert, la miglior materia prima disponibile sul mercato. Passo, distanza di apertura e curvatura degli anelli sono caratterizzati da un'estrema precisione (tolleranza di 0,001 mm). La nostra offerta include anche ganci per calendari, dritti o preformati, di lunghezza fino a 30 mm, negli stessi materiali e colori delle spirali.



CODICE	DIAMETRO mm	COLORE	DIAMETRO pollici	ANELLI	FOGLI RILEGABILI 80 g/m <sup>2</sup>
DBHWIRE4	4.7	Bianco	3/16	122000	25
DBHWIRE42	4.7	Nero	3/16	122000	25
DBHWIRE48	4.7	Argento	3/16	122000	25
DBHWIRE6	6.4	Bianco	1/4	84000	35
DBHWIRE62	6.4	Nero	1/4	84000	35
DBHWIRE68	6.4	Argento	1/4	84000	35
DBHWIRE7	7.9	Bianco	5/16	60000	45
DBHWIRE72	7.9	Nero	5/16	60000	45
DBHWIRE78	7.9	Argento	5/16	60000	45
DBHWIRE9	9.5	Bianco	3/8	43000	65
DBHWIRE92	9.5	Nero	3/8	43000	65

CODICE	DIAMETRO mm	COLORE	DIAMETRO pollici	ANELLI	FOGLI RILEGABILI 80 g/m <sup>2</sup>
DBHWIRE98	9.5	Argento	3/8	43000	65
DBHWIRE11	11	Bianco	7/16	32000	85
DBHWIRE112	11	Nero	7/16	32000	85
DBHWIRE118	11	Argento	7/16	32000	85
DBHWIRE12	12.7	Bianco	1/2	24000	105
DBHWIRE122	12.7	Nero	1/2	24000	105
DBHWIRE128	12.7	Argento	1/2	24000	105
DBHWIRE14	14.3	Bianco	9/16	19300	120
DBHWIRE142	14.3	Nero	9/16	19300	120
DBHWIRE148	14.3	Argento	9/16	19300	120

### Spirali Wire - Passo 2:1

Spirali metalliche Wire in bobina

Bobine spirali Wire (imballo e rocchetto incluso) passo 2:1. Colori disponibili: bianco, nero e argento. Bobine Wire di qualità superiore ad un prezzo sorprendente per lavorazioni con macchine automatiche o taglio manuale. Perfetta compatibilità con rilegatrici automatiche Renz, Rilecart e JBI. Un'estetica superiore per una finitura più elegante e d'impatto. Per fornire la massima qualità proponiamo infatti bobine realizzate unicamente tramite filo metallico belga Bekaert, la miglior materia prima disponibile sul mercato. Passo, distanza di apertura e curvatura degli anelli sono caratterizzati da un'estrema precisione (tolleranza di 0,001 mm). La nostra offerta include anche ganci per calendari, dritti o preformati, di lunghezza fino a 30 mm, negli stessi materiali e colori delle spirali.



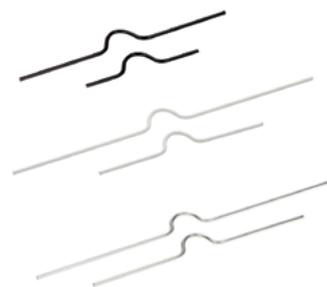
CODICE	DIAMETRO mm	COLORE	DIAMETRO pollici	ANELLI	FOGLI RILEGABILI 80 g/m <sup>2</sup>
DBHW21N58	16	Bianco	5/8	10500	135
DBHW21N582	16	Nero	5/8	10500	135
DBHW21N588	16	Argento	5/8	10500	135
DBHW21N34	19	Bianco	3/4	7000	165
DBHW21N342	19	Nero	3/4	7000	165
DBHW21N348	19	Argento	3/4	7000	165
DBHW21N78	22	Bianco	7/8	5000	195
DBHW21N782	22	Nero	7/8	5000	195
DBHW21N788	22	Argento	7/8	5000	195
DBHW21N01	25.4	Bianco	1"	5000	225
DBHW21N012	25.4	Nero	1"	5000	225
DBHW21N018	25.4	Argento	1"	5000	225

## APPENDINI METALLICI PER CALENDARI

### Appendini metallici - Preformati

Appendini metallici per calendari

Appendini metallici preformati per calendari con lunetta alta. Lunghezza da 7 a 30 cm. Colori disponibili: bianco, nero e brilux.

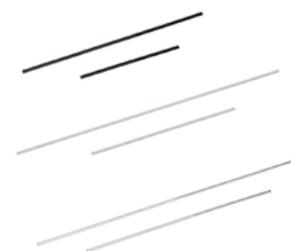


CODICE	PEZZI / CONF.	LUNGHEZZA cm	COLORE	APPENDINI
DAPQ07	1000	7	Bianco	Preformati
DAPQ072	1000	7	Nero	Preformati
DAPQ078	1000	7	Brilux	Preformati
DAPQ10	1000	10	Bianco	Preformati
DAPQ102	1000	10	Nero	Preformati
DAPQ108	1000	10	Brilux	Preformati
DAPQ15	1000	15	Bianco	Preformati
DAPQ152	1000	15	Nero	Preformati
DAPQ158	1000	15	Brilux	Preformati
DAPQ20	1000	20	Bianco	Preformati
DAPQ202	1000	20	Nero	Preformati
DAPQ208	1000	20	Brilux	Preformati
DAPQ25	1000	25	Bianco	Preformati
DAPQ252	1000	25	Nero	Preformati
DAPQ258	1000	25	Brilux	Preformati
DAPQ30	1000	30	Bianco	Preformati
DAPQ302	1000	30	Nero	Preformati
DAPQ308	1000	30	Brilux	Preformati

### Appendini metallici - Dritti

Appendini metallici per calendari

Appendini metallici dritti per calendari. Lunghezza da 7,8 a 25,8 cm. Colori disponibili: bianco, nero e silver.



CODICE	PEZZI / CONF.	LUNGHEZZA cm	COLORE	APPENDINI
DAPQ07D	1000	7.8	Bianco	Dritti
DAPQ072D	1000	7.8	Nero	Dritti
DAPQ078D	1000	7.8	Silver	Dritti
DAPQ10D	1000	10.8	Bianco	Dritti
DAPQ102D	1000	10.8	Nero	Dritti
DAPQ108D	1000	10.8	Silver	Dritti
DAPQ15D	1000	15.8	Bianco	Dritti
DAPQ152D	1000	15.8	Nero	Dritti
DAPQ158D	1000	15.8	Silver	Dritti
DAPQ20D	1000	20.8	Bianco	Dritti
DAPQ202D	1000	20.8	Nero	Dritti
DAPQ208D	1000	20.8	Silver	Dritti
DAPQ25D	1000	25.8	Bianco	Dritti
DAPQ252D	1000	25.8	Nero	Dritti
DAPQ258D	1000	25.8	Silver	Dritti

## RILEGATURA A SPIRALE COIL

Notevole la praticità e la semplicità di questo nuovo sistema di rilegatura. Prevede infatti la perforazione dei fogli, l'inserimento manualmente della spirale Coil e la piegatura con l'apposita pinza dell'estremità: un buon compromesso per proporre un pratico sistema di rilegatura con un investimento minimo. L'inserimento della spirale può essere inoltre velocizzato grazie al modello di perforatrice-rilegatrice Auto Ricoil, con inseritore elettrico integrato. Le spirali Coil, in materiale plastico di alta qualità, sono disponibili in formato A4 e in diversi diametri, per formati inferiori la spirale può comunque essere facilmente tagliata.



## RILEGATRICI A SPIRALE PLASTICA COIL



### RICOIL

Perforatrice manuale e rilegatrice elettrica per spirale plastica Coil 4:1



Ricoil è una perforatrice-rilegatrice per spirali Coil passo 4:1. Aperta lateralmente e con guide laterali per gestire all'occorrenza i fuori formato. Dotata di leva per la perforazione manuale dei fogli e di un meccanismo di rilegatura controllato elettronicamente per facilitare l'inserimento della spirale. Struttura particolarmente robusta in metallo.

Luce utile di perforazione: 30 cm • Spessore max di perforazione: 25 fogli (gr. 80) • Punzoni: 46 - annullabili singolarmente • Profondità dal margine regolabile: 2,5 - 4,5 - 6,5 mm • Aperta lateralmente in entrambi i lati • Cassetto raccogli trucioli • Voltaggio: 220V • Dimensioni (LxPxH): 410x370x260 mm • Peso: 15 kg

	PASSO DI PERFORAZIONE	LUCE UTILE	SPESSORE DI PERFORAZIONE 80 g/m <sup>2</sup>	SPESSORE DI RILEGATURA 80 g/m <sup>2</sup>	PUNZONI ANNULLABILI	CODICE
<b>RICOIL</b>	Coil 4:1	300 mm	25 fogli	300 fogli	Sì, tutti	DPRICOIL

Optional:



Pinza per spirali Coil

DPRPIN



### AUTO RICOIL

Perforatrice e rilegatrice elettrica per spirale plastica Coil 4:1



Auto Ricoil è una perforatrice-rilegatrice elettrica per spirali Coil passo 4:1. Aperta lateralmente e con guide laterali per gestire all'occorrenza i fuori formato. Azionamento a pedale della perforazione dei fogli e dotata di un meccanismo di rilegatura controllato elettronicamente per facilitare l'inserimento della spirale. Struttura particolarmente robusta in metallo.

Luce utile di perforazione: 30 cm • Spessore max di perforazione: 27 fogli (gr. 80) • Punzoni: 46 - annullabili singolarmente • Profondità dal margine regolabile: 2,5 - 4,5 - 6,5 mm • Aperta lateralmente in entrambi i lati • Cassetto raccogli trucioli • Comando a pedale unico con pulsante di priorità per il controllo della perforazione e della rilegatura • Voltaggio: 220V • Dimensioni (LxPxH): 410x370x260 mm • Peso: 24 kg

	PASSO DI PERFORAZIONE	LUCE UTILE	SPESSORE DI PERFORAZIONE 80 g/m <sup>2</sup>	SPESSORE DI RILEGATURA 80 g/m <sup>2</sup>	PUNZONI ANNULLABILI	CODICE
<b>AUTO RICOIL</b>	Coil 4:1	300 mm	27 fogli	300 fogli	Sì, tutti	DPRICOILELE

Optional:



Pinza per spirali Coil

DPRPIN

## SPIRALI IN PLASTICA COIL

### Spirali in plastica Coil

Spirali in plastica Coil

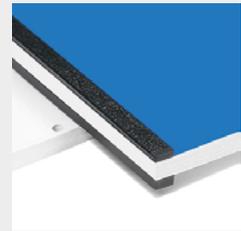
Spirali continue per rilegatura. Lo spessore e la rigidità del materiale plastico colorato di altissima qualità di cui sono composte garantiscono la massima facilità di inserimento della spirale nel blocco carta preforato. Notevole la praticità e la semplicità della rilegatura: si inserisce un'estremità della spirale nel primo foro del plico precedentemente forato e si fa ruotare la spirale in modo che entri via via in ogni foro. Sono disponibili spirali in formato A4 di diversi diametri. Per formati inferiori la spirale può essere facilmente tagliata. Si consiglia l'utilizzo della pinza Coil per piegare l'estremità ed evitare in questo modo che la spirale possa sfilarsi. I colori a disposizione sono il bianco e il nero.



CODICE	PEZZI / CONF.	DIAMETRO mm	COLORE	PASSO	FOGLI RILEGABILI 80 g/m <sup>2</sup>	CODICE	PEZZI / CONF.	DIAMETRO mm	COLORE	PASSO	FOGLI RILEGABILI 80 g/m <sup>2</sup>
AC061*	100	6	Bianco	4:1	30	AC181*	50	18	Bianco	4:1	140
AC062*	100	6	Nero	4:1	30	AC182*	50	18	Nero	4:1	140
AC081*	100	8	Bianco	4:1	45	AC201*	50	20	Bianco	4:1	155
AC082*	100	8	Nero	4:1	45	AC202*	50	20	Nero	4:1	155
AC101*	100	10	Bianco	4:1	70	AC221*	50	22	Bianco	4:1	170
AC102*	100	10	Nero	4:1	70	AC222*	50	22	Nero	4:1	170
AC121*	100	12	Bianco	4:1	85	AC251*	50	25	Bianco	4:1	195
AC122*	100	12	Nero	4:1	85	AC252*	50	25	Nero	4:1	195
AC141*	100	14	Bianco	4:1	110	AC321*	50	32	Bianco	4:1	250
AC142*	100	14	Nero	4:1	110	AC351*	25	35	Bianco	4:1	275
AC161*	100	16	Bianco	4:1	125	AC451*	25	45	Bianco	4:1	350
AC162*	100	16	Nero	4:1	125						

## RILEGATURA A PETTINE

La rilegatura a pettini termosaldanti è un sistema assolutamente sicuro. Il pettine, composto da due elementi, viene inserito nei fogli perforati e durante la fase di rilegatura viene termosaldato garantendo la **massima sicurezza a prova di manomissione e contraffazione**. Solidi e inalterabili, i fascicoli rilegati a pettine sono pratici da archiviare, comodi perché poco ingombranti, e assolutamente sicuri perché ogni pagina, senza essere minimamente danneggiata, è fissata in modo definitivo. **Fogli rilegabili:** fino 500 (gr. 80).



## RILEGATRICI A PETTINI TERMOSALDANTI



### SECURCOMB 500

Perforatrice rilegatrice manuale a pettini termosaldanti



Per i documenti più importanti la sicurezza ed il prestigio di una rilegatura con materiali di altissima qualità e a prova di qualsiasi tentativo di manomissione. SecurComb 500 è una perforatrice-rilegatrice manuale a pettini termosaldanti. Ideale per documenti legali, piani marketing, ricerche, bilanci e molto altro. Automatica, affidabile, utilizza pettini a 10 perni. Dotata di vassoio porta pettini, avvisatore acustico ciclo rilegatura e indicatore vassoio frammenti pieno.

Spessore max di rilegatura: 500 fogli (gr. 80) • Capacità max di perforazione: 23 fogli (gr. 80) • Tempo di rilegatura: 180-220 volumi/ora • Tipo di perforazione: manuale • Dotata di sistema anti-inceppamento • Chiusura: termosaldante • Pressino: manuale • Voltaggio: 220V • Assorbimento: 150W • Dimensioni (LxPxA): 685x475x270 mm • Peso: 17 kg

PERFORAZIONE	SPESSORE DI PERFORAZIONE 80 g/m <sup>2</sup>	SPESSORE DI RILEGATURA 80 g/m <sup>2</sup>	CODICE
SECURCOMB 500 Manuale	23 fogli	500 fogli	DPRCOMB



### AUTO SECURCOMB 500

Perforatrice elettrica e rilegatrice manuale a pettini termosaldanti



Per i documenti più importanti la sicurezza ed il prestigio di una rilegatura con materiali di altissima qualità e a prova di qualsiasi tentativo di manomissione. SecurComb 500 è una perforatrice elettrica e rilegatrice manuale a pettini termosaldanti. Ideale per documenti legali, piani marketing, ricerche, bilanci e molto altro. Automatica, affidabile, utilizza pettini a 10 perni. Dotata di vassoio porta pettini, avvisatore acustico ciclo rilegatura e indicatore vassoio frammenti pieno.

Spessore max di rilegatura: 500 fogli (gr. 80) • Capacità max di perforazione: 23 fogli (gr. 80) • Tempo di rilegatura: 180-220 volumi/ora • Tipo di perforazione: elettrica a pulsante • Dotata di sistema anti-inceppamento • Chiusura: termosaldante • Pressino: manuale • Voltaggio: 220V • Assorbimento: 150W • Dimensioni (LxPxA): 685x475x270 mm • Peso: 17 kg

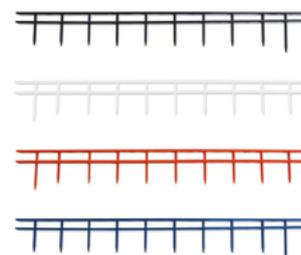
PERFORAZIONE	SPESSORE DI PERFORAZIONE 80 g/m <sup>2</sup>	SPESSORE DI RILEGATURA 80 g/m <sup>2</sup>	CODICE
AUTO SECURCOMB 500 Elettrica	23 fogli	500 fogli	DPRCOMBEL

## PETTINI TERMOSALDANTI

### Pettini termosaldanti

Pettini termosaldanti

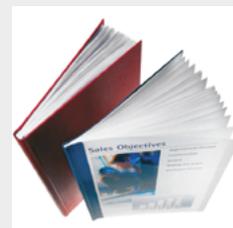
La rilegatura a pettine termosaldante è un sistema che privilegia la sicurezza del documento e la facilità di archiviazione. Rappresenta quindi la soluzione ideale per: documentazione contrattuale, notarile e legale. I pettini termosaldanti permettono di rilegare fino a 750 fogli e sono disponibili a 10 (passo 28 mm) o a 12 (passo 25 mm) perni nelle colorazioni bianco, nero, rosso e blu.



CODICE	PEZZI / CONF.	NUMERO PERNI	LUNGHEZZA PERNI mm	COLORE	FINITURA PERNI
APT10251	100	10	25	Bianco	Lisci
APT10252	100	10	25	Nero	Lisci
APT10253	100	10	25	Rosso	Lisci
APT10255B	100	10	25	Blu	Lisci
APT10501	100	10	50	Bianco	Lisci
APT10502	100	10	50	Nero	Lisci
APT10503	100	10	50	Rosso	Lisci
APT10505	100	10	50	Blu	Lisci
APT251*	100	12	25	Bianco	Lisci
APT252*	100	12	25	Nero	Lisci
APT255*	100	12	25	Blu	Lisci
APT502*	100	12	50	Nero	Lisci

## TERMORILEGATURA

La colla presente nelle termocopertine si fonde a contatto con la piastra della macchina termorilegatrice e si attacca sui fogli, fissandoli assieme. L'utilizzo di **copertine prodotte direttamente da Tosingraf** garantisce la massima semplicità d'uso, tempi di esecuzione rapidi, risultati impeccabili ed eleganti. Possibilità di personalizzare formati, altezze, spessori e colori. Le nostre termocopertine sono dotate di foglio in PVC trasparente, antigraffio e antiriflesso.



## TERMORILEGATRICI

### RIZAC 200

Termorilegatrice economica



Rizac 200 è una termorilegatrice da ufficio per termocopertine pre-incollate. Dotata di avviso acustico di fine ciclo. Il comodo vano integrato per il raffreddamento dei fascicoli appena rilegati riduce al minimo i tempi di attesa.

Luce utile di lavoro: 300 mm • Spessore max di rilegatura: 300 fogli (gr. 80) • Avisatore acustico di fine ciclo • Vano di raffreddamento integrato • Voltaggio: 230V 50Hz • Assorbimento: 300W • Dimensioni: 370x180x170 mm • Peso: 2 kg

#### LUCE UTILE

RIZAC 200 300 mm

#### SPESSORE DI RILEGATURA 80 g/m<sup>2</sup>

300 fogli

#### CONSUMABILI

Termocopertine

#### CODICE

DTRMQ

### TERMOPROF 40

Termorilegatrice professionale



TermoProf 40 è una compatta termorilegatrice professionale a due vani (per rilegatura e raffreddamento). Pannello di controllo intuitivo e di semplice utilizzo con indicatori luminosi. Piano vibrante garantisce l'allineamento dei fogli prima della rilegatura.

Luce utile di lavoro: 400 mm • Spessore max di rilegatura: 400 fogli (gr. 80) • Temperatura di lavoro: circa 145°C • Morsa automatica all'inserimento del documento da rilegare • Piano vibrante per pareggiare i fogli • Pannello digitale per la regolazione delle impostazioni • Vano di raffreddamento dei documenti rilegati integrato • Voltaggio: 220V 50Hz • Assorbimento: 540W • Dimensioni: 475x220x195 mm • Peso: 5,8 kg

#### LUCE UTILE

TERMOPROF 40 400 mm

#### SPESSORE DI RILEGATURA 80 g/m<sup>2</sup>

375 fogli

#### CONSUMABILI

Termocopertine

#### CODICE

DTS140

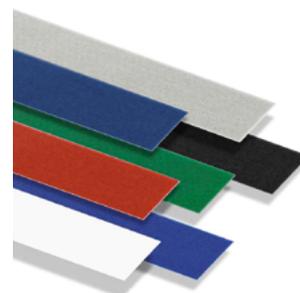
## STRIP TERMICHE PER CB5

### Strip termiche Planax

Strip termiche per Planax Copy Binder 5 [ad esaurimento]

Strip termiche per termorilegatrice Planax Copy Binder 5. Colori disponibili: bianco, nero, rosso, verde, blu, blu scuro, grigio e giallo.  
Strip personalizzate su richiesta.

PLANAX



CODICE	PEZZI / CONF.	DORSO mm	COLORE	DESCRIZIONE	CODICE	PEZZI / CONF.	DORSO mm	COLORE	DESCRIZIONE
DTSCB5-201	100	1 - 3	Bianco	A - mm.20	DTSCB5-355D	100	13 - 18	Blu scuro	D - mm.35
DTSCB5-202	100	1 - 3	Nero	A - mm.20	DTSCB5-356	100	13 - 18	Grigio	D - mm.35
DTSCB5-205	100	1 - 3	Blu	A - mm.20	DTSCB5-401	100	18 - 23	Bianco	E - mm.40
DTSCB5-205D	100	1 - 3	Blu scuro	A - mm.20	DTSCB5-402	100	18 - 23	Nero	E - mm.40
DTSCB5-206	100	1 - 3	Grigio	A - mm.20	DTSCB5-403	100	18 - 23	Rosso	E - mm.40
DTSCB5-251	100	3 - 8	Bianco	B - mm.25	DTSCB5-404	100	18 - 23	Verde	E - mm.40
DTSCB5-256	100	3 - 8	Grigio	B - mm.25	DTSCB5-405	100	18 - 23	Blu	E - mm.40
DTSCB5-257	100	3 - 8	Giallo	B - mm.25	DTSCB5-405D	100	18 - 23	Blu scuro	E - mm.40
DTSCB5-304	100	8 - 13	Verde	C - mm.30	DTSCB5-406	100	18 - 23	Grigio	E - mm.40
DTSCB5-351	100	13 - 18	Bianco	D - mm.35	DTSCB5-501	100	23 - 33	Bianco	F - mm.50
DTSCB5-353	100	13 - 18	Rosso	D - mm.35	DTSCB5-502	100	23 - 33	Nero	F - mm.50
DTSCB5-354	100	13 - 18	Verde	D - mm.35	DTSCB5-503	100	23 - 33	Rosso	F - mm.50
DTSCB5-355	100	13 - 18	Blu	D - mm.35	DTSCB5-504	100	23 - 33	Verde	F - mm.50



Marchio finlandese produttore di soluzioni per rilegare. Numerosi i brevetti internazionali depositati. Prodotti: brossure, piani di lavoro per copertine, cordonatrici e piani per accoppiaggio biadesivo. Con Fastbind è possibile realizzare copertine personalizzate morbide e rigide rilegate in brossura, oppure creare volumi e blocchi con rilegatura a nastro. La soluzione ideale per realizzare: annuari scolastici, raccolte, presentazioni, album fotografici, taccuini e molto altro.

## RILEGATURA IN BROSSURA

Risultato di 35 anni di esperienza e cooperazione con cartiere e stampatori. Il sistema di penetrazione della colla Fastbind assicura **i più validi risultati di rilegatura anche per le applicazioni più impegnative**. Le attrezzature, di qualità professionale, sono progettate per durare decenni. Soluzioni compatte, silenziose, inodore, garantiscono una fresatura pulita del dorso. Estrema facilità di utilizzo, tra una lavorazione e l'altra non necessitano di tempi di installazione, qualunque sia il formato o la grammatura.

## BROSSURATRICI



### FASTBIND SECURA



Brossuratrice manuale da tavolo f.to A4 senza greccatore

Secura, grazie all'esclusivo sistema di rilegatura a colla brevettato Fastbind, è la brossuratrice manuale più versatile disponibile sul mercato. Consente infatti di creare rapidamente non soltanto libri con copertina morbida o rigida, ma anche blocchi e manuali in modo semplice e veloce. Fastbind Secura si adatta automaticamente allo spessore del blocco libro (da 2 a 400 pagine), non richiedendo quindi regolazioni del formato. Grazie anche alle sue dimensioni ridotte, è l'attrezzatura ideale per qualsiasi centro copie o centro stampa digitale. **OPZIONALI** - Rifilatore copertina: di semplice utilizzo, inserendo la copertina nell'apposita fessura permette il rapido e preciso rifilo della parte in eccesso - Barra di bloccaggio per copertine rigide f.to A4

Spessore max di rilegatura: 40 mm • Formato max utile: 320x235 mm • Grammatura max copertina: 400 gsm • Avanzamento sistema di incollaggio manuale • Capacità produttiva: fino a 180 libri/ora • Tensione: 230V • Assorbimento: 700W • Dimensioni: 66x43x37 cm • Peso: 28 kg

	COLLA	UNITÀ DI GRECATURA	SPESSORE MASSIMO RILEGATURA	FORMATO MASSIMO LIBRO	PRODUTTIVITÀ	CODICE
<b>FASTBIND SECURA</b>	Hot-Melt	No	40 mm	235 x 320 mm	180 libri / ora	DTOB175
Optional:						
		Rifilatore copertina				DTOB175A
		Barra per copertine rigide f.to A4				DTOB175B

## FASTBIND ELITE



Brossatrice manuale da tavolo f.to A4 con grecatore



Elite è la brossatrice manuale più versatile disponibile sul mercato. Consente di creare rapidamente non soltanto libri con copertina morbida o rigida, ma anche blocchi e manuali in modo semplice e veloce. Fastbind Elite si adatta automaticamente allo spessore del blocco libro (da 2 a 400 pagine), non richiedendo quindi regolazioni del formato. Il modello Elite, a differenza del modello base Secura, è equipaggiato con un'unità di grecatura manuale che effettua la preparazione del dorso. L'asportazione di una piccola quantità di carta dal dorso permette una maggiore penetrazione della colla garantendo in questo modo una tenuta ottimale. Grazie anche alle sue dimensioni compatte, Elite è l'attrezzatura ideale per copisterie, tipografie, legatorie e laboratori fotografici. OPZIONALI - Rifilatore copertina: di semplice utilizzo, inserendo la copertina nell'apposita fessura permette il rapido e preciso rifilo della parte in eccesso - Barra di bloccaggio per copertine rigide f.to A4

Spessore max di rilegatura: 40 mm • Formato max utile: 320x235 mm • Grammatatura max copertina: 400 gsm • Avanzamento sistema di incollaggio manuale • Capacità produttiva: fino a 180 libri/ora • Tensione: 230V • Assorbimento: 700W • Dimensioni: 66x48x38 cm • Peso: 37 kg

	COLLA	UNITÀ DI GRECATURA	SPESSORE MASSIMO RILEGATURA	FORMATO MASSIMO LIBRO	PRODUTTIVITÀ	CODICE
<b>FASTBIND ELITE</b>	Hot-Melt	Si	40 mm	235 x 320 mm	180 libri / ora	DTOB200
Optional: 		Rifilatore copertina				DTOB175A
		Barra per copertine rigide f.to A4				DTOB175B

## FASTBIND ELITE XT



Brossatrice manuale da tavolo f.to SRA3 con grecatore



Elite XT, grazie all'esclusivo sistema di rilegatura a colla brevettato Fastbind, è la brossatrice manuale più flessibile disponibile sul mercato. Consente infatti di creare rapidamente non soltanto libri con copertina morbida o rigida, ma anche blocchi e manuali in modo semplice e veloce. Con Fastbind Elite XT è possibile rilegare libri fino ad un formato massimo SRA3 o A4 orizzontale ed uno spessore da 2 a 500 pagine. Il modello Elite XT, a differenza del modello base Secura, è equipaggiato con un'unità di grecatura manuale che effettua la preparazione del dorso. L'asportazione di una piccola quantità di carta dal dorso permette una maggiore penetrazione della colla garantendo in questo modo una tenuta ottimale. Grazie anche alle sue dimensioni compatte, Elite XT è l'attrezzatura ideale per copisterie, tipografie, legatorie e laboratori fotografici. Opzionali: barra di bloccaggio per copertine rigide f.to A3.

Spessore max di rilegatura: 50 mm • Formato max utile: 455x320 mm • Grammatatura max copertina: 500 gsm • Avanzamento sistema di incollaggio manuale • Capacità produttiva: fino a 180 libri/ora • Tensione: 230V • Assorbimento: 700W • Dimensioni: 105x57x52 cm • Peso: 52 kg

	COLLA	UNITÀ DI GRECATURA	SPESSORE MASSIMO RILEGATURA	FORMATO MASSIMO LIBRO	PRODUTTIVITÀ	CODICE
<b>FASTBIND ELITE XT</b>	Hot-Melt	Si	50 mm	320 x 455 mm	180 libri / ora	DTOB200XT
Optional: 		Barra per copertine rigide f.to A3				DTOB200B

## FASTBIND EVA XT



Brossatrice manuale da tavolo f.to SRA3 con innovativo sistema di applicazione colla

Fastbind Eva XT può rilegare copertine rigide o morbide (fino al formato SRA3), blocchi e manuali in modo semplice e veloce. Grazie all'utilizzo di collanti evoluti e alla temperatura di utilizzo regolabile, risulta particolarmente indicata anche per carte patinate (130 gr). Dotata di un innovativo sistema di grecatura e applicazione della colla, consente un controllo accurato del processo di rilegatura per risultati sempre perfetti. Progettata per tirature medio-piccole, la nuova Eva XT è ideale per qualsiasi copisteria, tipografia, legatoria e laboratorio fotografico.

Spessore max di rilegatura: 45 mm • Formato max utile: 455x320 mm • Altezza min rilegabile: 140 mm • Grammatura max copertina: 400 gsm • Avanzamento sistema di incollaggio manuale • Temperatura: regolabile da 150 a 175 °C • Capacità produttiva: fino a 180 libri/ora • Barra per copertine rigide inclusa • Dimensioni: 108x58x60 cm • Peso: 75 kg

	COLLA	UNITÀ DI GRECATURA	SPESSORE MASSIMO RILEGATURA	FORMATO MASSIMO LIBRO	PRODUTTIVITÀ	CODICE
<b>FASTBIND EVA XT</b>	Hot-Melt	Si	45 mm	320 x 455 mm	180 libri / ora	DTOBEVA

## FASTBIND PUREVA NEO



Brossatrice manuale per colla PUR e Hot-Melt

Fastbind Pureva Neo è estremamente versatile e può soddisfare ogni tua esigenza: libri e documenti con copertina morbida o rigida fino al formato SRA3 e fino ad uno spessore di 45 mm. Il suo sistema integrato di vasche colla intercambiabili consente di passare da colla EVA a colla PUR in pochi secondi. Il nuovo dispositivo di grecatura e l'applicatore Hot-Melt garantiscono sempre risultati perfetti e professionali. I processi di manutenzione e pulizia sono semplici e veloci. Fastbind Pureva Neo è equipaggiata anche di un nuovissimo meccanismo a binario che permette all'applicatore colla di muoversi, quasi senza alcuna resistenza, sul blocco libro. Il sistema di grecatura 'Fastbind PGO Microcut' di cui è dotata Fastbind Pureva Neo fa sì che la colla sia pressata in maniera ottimizzata per una prenetazione in profondità tra la fibra della carta. Pureva Neo è di facile utilizzo, riconosce infatti automaticamente lo spessore di libri da 1 a 1.000 pagine.

Produttività copertine morbide: 180 libri/ora • Produttività copertine rigide: 90 libri/ora • Spessore di rilegatura: min 0.1 - max 45 mm • Lunghezza massima di rilegatura (dorso): fino a 455 mm • Altezza rilegatura: min 140 - max 320 mm • Grammatura massima copertina: fino a 400 gr • Alimentazione: 220-240V / 50-60Hz • Assorbimento: 3.8 A • Certificazione: CE • Accessori opzionali: filtro e estrattore fumi Purex, kit per rilegatura con copertine rigide e morbide, vasca colla EVA • Dimensioni macchina (P x L x A): 630x1080x600 mm • Peso macchina (stand incluso): 88 kg

	COLLA	UNITÀ DI GRECATURA	SPESSORE MASSIMO RILEGATURA	FORMATO MASSIMO LIBRO	PRODUTTIVITÀ	CODICE
<b>FASTBIND PUREVA NEO</b>	Hot-Melt e PUR	Si	45 mm	320 x 455 mm	180 libri / ora	DTOBNEO

Optional:		Purex - Filtro depuratore fumi ed odori				DTOBPUREX
		Barra per copertine rigide				DTOBVAB
		Vasca colla EVA				DTOBNEOV



## FASTBIND PUREVA SMART



Brossatrice semiautomatica per colla PUR e Hot-Melt

Fastbind Pureva Smart è una brossatrice semiautomatica per la rilegatura di libri con copertina morbida e rigida fino al formato A3. Grazie al controllo elettronico della temperatura, può gestire diversi tipi di colle a caldo, in particolare la colla poliuretana (PUR) e l'etilene vinil acetato (EVA). L'utilizzo anche della colla PUR garantisce una straordinaria tenuta su tutte le lavorazioni. Fastbind Pureva Smart è una workstation compatta, silenziosa, pulita e molto sicura, si adatta a qualsiasi ambiente o negozio. La soluzione ideale per tutte le esigenze di finitura on-demand. L'operatore, tramite un semplice ed intuitivo pannello di controllo touch screen, inserisce alcune semplici informazioni, la macchina poi è in grado di autoregolarsi per garantire sempre la migliore rilegatura possibile. Le funzioni di grecatura, applicazione e pressione colla sono automatizzate per garantire sempre massima precisione e facilità d'utilizzo da parte anche di un operatore non esperto.

Produttività con copertine morbide: 180 libri/ora • Produttività con copertine rigide: 90 libri/ora • Spessore di rilegatura: min 0,1 - max 45 mm • Lunghezza massima di rilegatura (dorso): 455 mm • Altezza max rilegatura: 335 mm • Grammatatura massima copertina: 400 gr • Alimentazione: 110-120/220-240VAC / 50-60Hz • Assorbimento: 6.3 A • Preparazione del dorso: automatico • Sistema di applicazione colla: automatico • Sistema di regolazione della pressione: automatico • Controllo incollatura laterale: tramite pannello touch screen • Sistema di pulizia della vasca colla PUR: semiautomatico • Controllo cicli: tramite pannello touch screen • Certificazione: CE • Accessori inclusi: filtro e estrattore fumi Purex, kit per rilegatura con copertine rigide, vasche colla PUR/EVA • Dimensioni macchina (LxPxA): 1130x650x1350 mm • Peso macchina (stand incluso): 177 kg

	COLLA	UNITÀ DI GRECATURA	SPESSORE MASSIMO RILEGATURA	FORMATO MASSIMO LIBRO	PRODUTTIVITÀ	CODICE
<b>FASTBIND PUREVA SMART</b>	Hot-Melt e PUR	Si	45 mm	345 x 455 mm	180 libri / ora	DTOBSMART



## MAMO LEGA 420



Brossatrice per colla Hot-Melt

Lega 420 è un prodotto Made in Tosigraf. Brossatrice ad elevata produttività, anche per formati extra-large. Permette di gestire sia copertine rigide in cartonato che morbide (da 70 a 400 gr, anche non pre-cordonate). Con la colla ad alte prestazioni (cod. DCATAPR) e la possibilità di regolare la pressione della morsa, Lega 420 rilega anche carta patinata fino a 170 gr. Processo di lavoro rapido ed efficiente grazie alla regolazione di tutte le impostazioni tramite il pannello di controllo touch-screen. L'operatore può facilmente scegliere la profondità di fresatura e di grecatura, il livello di pressione della morsa ed il tempo di chiusura.

Lunghezza max libro: 420 mm • Spessore blocco libro: 1-50 mm (10-500 fogli gr. 80) • Produttività: fino a 180 libri/ora • Pressione e durata della pressa dorso regolabile • Grecatura e fresatura regolabili • Spessore colla regolabile • Aspiratore fumi e sfridi incluso • Alimentazione: 230V - 50/60Hz • Assorbimento: 1700W • Dimensioni: 1300x700x920 mm • Peso: 250 kg

	COLLA	UNITÀ DI GRECATURA	SPESSORE MASSIMO RILEGATURA	FORMATO MASSIMO LIBRO	PRODUTTIVITÀ	CODICE
<b>MAMO LEGA 420</b>	Hot-Melt	Si	50 mm	297 x 420 mm	180 libri / ora	DTOB420M



## MAMO LEGA 420 XP

Brossatrice con incollatori laterali adattivi



La nuova Lega 420 XP è stata sviluppata per garantire sempre la massima qualità anche con lavorazioni intense e continuative. Utilizzando la colla Taca Pro è in grado di rilegare carte patinate fino a 160 gr. Può gestire copertine morbide, rigide (fino a 2.8 mm) e la rilegatura a block notes. Dorso perfettamente squadrato indipendentemente dallo spessore del libro grazie alla forza della morsa copertine. Pre-cordonatura delle copertine non necessaria. Equipaggiata con strumento di grecatura e con lama di fresatura per la separazione delle segnature prima della rilegatura. Tutte le regolazioni sono gestite tramite un pannello di controllo touch-screen. Lega 420 XP gestisce in automatico la velocità del ciclo di lavoro in base allo spessore del blocco inserito. La gestione della profondità di grecatura è elettrica. Gli incollatori laterali adattivi, ad ogni cambio formato, non richiedono alcun aggiustamento. Tra le funzionalità del nuovo software, la possibilità di ottenere report di produzione e di integrare la macchina in ottica Industria 4.0.

Lunghezza massima dorso: 420 mm • Spessore max blocco libro: 50 mm • Spessore min blocco libro: 1 mm • Produttività ril. con copertina: fino a 180 libri/h • Produttività ril. blocchi: fino a 120 libri/h • Velocità ciclo di lavoro regolabile: sì, automaticamente • Incollatori laterali: sì, adattivi • Regol. pressione morsa libro: elettrica • Regol. profondità grecatura: elettrica • Copertine morbide: 70-400 gr. • Copertine rigide: fino a 2.8 mm • F.to max copertina: 750x420 mm • Alimentazione: 230V - 50/60Hz • Assorbimento: 1700W • Dimensioni: 1350x625x1100 mm • Peso: 270 kg

**NEW**

**MAMO LEGA 420 XP**

COLLA	UNITÀ DI GRECATURA	SPESSORE MASSIMO RILEGATURA	FORMATO MASSIMO LIBRO	PRODUTTIVITÀ	CODICE
Hot-Melt	Sì	50 mm	375 x 420 mm	180 libri / ora	DT0B4XP



## MORGANA DIGIBOOK 200

Brossatrice automatica per colla PUR - 200 cicli/ora



Morgana DigiBook 200 è ideale per litografie e tipografie digitali che vogliono realizzare tirature medie e medio-alte a livello professionale. Sistema di incollaggio brevettato a chiusura ermetica dove gli ugelli per l'incollatura dorsale e laterale garantiscono la massima qualità e precisione. Brossatrice semplice da utilizzare anche da personale non specializzato, intuitiva e rapida l'impostazione del lavoro tramite un pannello di controllo touch-screen. DigiBook 200 rileva automaticamente lo spessore del libro e in pochi secondi la macchina è pronta per la produzione. Un'importante caratteristica è rappresentata dall'innovativo sistema di spalmatura della colla, coperto da ben sette brevetti internazionali. Spalmatura diretta e chiusura ermetica garantiscono la completa assenza di odori ed emissione di fumi tossici, non richiedendo per questo l'utilizzo di ventole di estrazione.

Velocità di produzione: fino a 200 cicli/ora • Numero morse: 1 • Pannello di controllo touch-screen: sì • Lunghezza max dorso: 380 mm • Lunghezza min dorso: 120 mm • Altezza max libro: 325 mm • Altezza min libro: 110 mm • Spessore libro (dorso): 2-50 mm • Dimensione max copertina: 700x380 mm • Dimensione min copertina: 222x120 mm • Grammatatura max copertina: 400 gr/m<sup>2</sup> • Dimensioni (LxPxH): 1770x910x1270 mm • Capacità serbatoio colla PUR: fino a 3 kg • Alimentazione: 208-240V 50/60Hz 16amp • Peso: 250 kg • Optional: kit di collegamento per AutoCreaser Pro 33 & 50 • Optional: kit per copertine fino a 1000 mm

COLLA	UNITÀ DI GRECATURA	SPESSORE MASSIMO RILEGATURA	FORMATO MASSIMO LIBRO	PRODUTTIVITÀ	CODICE
PUR	Sì	50 mm	320 x 380 mm	200 libri / ora	DT0BM200



## MORGANA DIGIBOOK 300 XL PRO



Brossatrice automatica per colla PUR - 300 cicli/ora

Brossatrice monogancia per colla poliuretana PUR. Ideale per la produzione di libri e fotoalbum di altissima qualità. Sistema di incollaggio brevettato, a chiusura ermetica, dove un applicatore slot per l'incollatura dorsale e laterale garantisce la massima qualità e precisione. Facile da usare anche da personale non specializzato. Caratteristiche: pannello touch-screen con cambio formato automatico, apertura e chiusura automatica della morsa, fresatura e greccatura, fresa escludibile, aspiratore sfridi, pulizia e sigillatura automatica dell'estrusore colla. Opzionali: aspiratore raccolta sfridi di maggiore capienza e metti garza.

Velocità di produzione: fino a 300 cicli/ora • Numero morse: 1 • Altezza max dorso: 450 mm • Altezza min dorso: 100 mm • Altezza max libro: 450 mm • Altezza min libro: 120 mm • Spessore libro/dorso: da 2 a 50 mm • Larghezza di fresatura: 3 mm • Dimensione max copertina: 1000x450 mm • Dimensione min copertina: 240x100 mm • Grammatatura max copertina: 400 gr/m<sup>2</sup> • Certificata UL • Dimensioni (LxPxH): 2.470x1.270x1.660 mm • Capacità serbatoio colla PUR: fino a 3 kg • Alimentazione: 220V 13amp • Assorbimento: 3,5 kW • Peso: 525 kg

	COLLA	UNITÀ DI GRECCATURA	SPESSORE MASSIMO RILEGATURA	FORMATO MASSIMO LIBRO	PRODUTTIVITÀ	CODICE
MORGANA DIGIBOOK 300 XL PRO	PUR	Si	50 mm	450 x 450 mm	300 libri / ora	DTOBM300XL



## MORGANA DIGIBOOK 450



Brossatrice automatica per colla PUR - 450 cicli/ora

Morgana DigiBook 450 è ideale per litografie e tipografie digitali che vogliono realizzare tirature medie e medio-alte a livello professionale. Sistema di incollaggio brevettato a chiusura ermetica dove gli ugelli per l'incollatura dorsale e laterale garantiscono la massima qualità e precisione. DigiBook 450 viene fornita di serie con metticopertine automatico ad aspirazione. L'alimentatore può inoltre essere equipaggiato con un modulo di cordonatura opzionale per evitare la pre-cordonatura delle copertine. Brossatrice semplice da utilizzare, intuitiva e rapida l'impostazione del lavoro tramite un pannello di controllo touch-screen. Un'importante caratteristica è rappresentata dall'innovativo sistema di spalmatura della colla, coperto da ben sette brevetti internazionali. Spalmatura diretta e chiusura ermetica garantiscono la completa assenza di odori ed emissione di fumi tossici, non richiedendo per questo l'utilizzo di ventole di estrazione.

Velocità di produzione: fino a 450 cicli/ora • Numero morse: 1 • Pannello di controllo touch-screen: sì • Dimensione max libro: 450x320 mm • Dimensione min libro: 100x120 mm • Larghezza di fresatura: 3 mm • Spessore libro (dorso): 2-50 mm • Dimensione max copertina: 710x460 mm • Dimensione min copertina: 242x120 mm • Grammatatura max copertina: 500 gr/m<sup>2</sup> • Dimensioni (LxPxH): 2870x1670x1660 mm • Capacità serbatoio colla PUR: fino a 3 kg • Alimentazione: 400V 16 amp 3phase • Peso: 850 kg • Optional: secondo serbatoio per colla Hot Melt • Optional: controllo spessore automatico del volume • Optional: metti garza • Optional: lettore codice a barre • Optional: controllo ultrasonico del doppio per il metticopertina

	COLLA	UNITÀ DI GRECCATURA	SPESSORE MASSIMO RILEGATURA	FORMATO MASSIMO LIBRO	PRODUTTIVITÀ	CODICE
MORGANA DIGIBOOK 450	PUR	Si	50 mm	320 x 450 mm	450 libri / ora	DTOB450

**BROSSURATRICI**

	<b>Colla</b>	<b>Brossatrice</b>	<b>Unità di greccatura</b>	<b>Spessore massimo rilegatura</b>	<b>Formato massimo libro</b>	<b>Produttività</b>
Fastbind Secura	Hot-Melt	Manuale	No	40 mm	235 x 320 mm	180 libri / ora
Fastbind Elite	Hot-Melt	Manuale	Si	40 mm	235 x 320 mm	180 libri / ora
Fastbind Elite XT	Hot-Melt	Manuale	Si	50 mm	320 x 455 mm	180 libri / ora
Fastbind Eva XT	Hot-Melt	Manuale	Si	45 mm	320 x 455 mm	180 libri / ora
Fastbind Pureva Neo	Hot-Melt e PUR	Manuale	Si	45 mm	320 x 455 mm	180 libri / ora
Fastbind Pureva Smart	Hot-Melt e PUR	Semiautomatica	Si	45 mm	345 x 455 mm	180 libri / ora
MAMO Lega 420	Hot-Melt	Semiautomatica	Si	50 mm	297 x 420 mm	180 libri / ora
MAMO Lega 420 XP	Hot-Melt	Semiautomatica	Si	50 mm	375 x 420 mm	180 libri / ora
Morgana DigiBook 200	PUR	Automatica	Si	50 mm	320 x 380 mm	200 libri / ora
Morgana DigiBook 300 XL Pro	PUR	Automatica	Si	50 mm	450 x 450 mm	300 libri / ora
Morgana DigiBook 450	PUR	Automatica	Si	50 mm	320 x 450 mm	450 libri / ora

## COLLE PER RILEGATURA IN BROSSURA

### Colle Hot Melt

PLANATOL

Colle per rilegatura in brossura

Colla a base EVA (Etilene Vinil Acetato), deve essere riscaldata ad una temperatura di 160-180° e si può rifondere, il riutilizzo non comporta infatti il danneggiamento del polimero.

**DCA2013:** colla universale di colore bianco trasparente, garantisce ottimi risultati grazie alla durabilità ad effetto graffetta e alla perfetta adesione agli angoli dei fogli. Ideale per l'utilizzo con carte comuni fino ad una grammatura massima di 120 g/m<sup>2</sup>. Adatta per l'incollatura di libri cuciti tramite filo refe. Consigliato l'utilizzo su brossure con temperature fisse preimpostate (Fastbind Se-cura, Elite, Elite XT). Idonea inoltre alla rilegatura di cataloghi e brochure sui seguenti sistemi per brossura: C.P. Bourg, Diederichs, Ehlermann, Eurotecnica, FKS, Gantenbein, Hilsenberg, Horizon, Interbind, Stielow, Subly.

**DCATAPR:** colla speciale ad altissima tenuta (simile alle PUR anche se Hot Melt) specificatamente ottimizzata per un utilizzo su superfici difficili come le carte patinate (fino ad una grammatura massima di 170 g/m<sup>2</sup>). Si basa su un nuovo tipo di struttura polimerica e questo fa sì che rappresenti la prima scelta non solo nella brossura standard, ma anche per l'incollaggio di opuscoli cuciti in filo refe e per l'arrotondamento dei dorsi libro. Consigliata per brossure con temperature regolabili (Lega 420).

CODICE	DESCRIZIONE
DCA2013	Hot Melt - Universale 1 kg - Disponibile in sacchi da 5 kg (o 25 kg -acquisto con prezzo a scaglione-)
DCATAPR	Hot Melt - Taca Pro 1 kg - Disponibile in sacchi da 5 kg (o 25 kg -acquisto con prezzo a scaglione-)
DCFPICOL	Hot Melt - Per pistola incollatrice PI ECO 136 stick



### Colle PUR

PLANATOL



Colle per rilegatura in brossura

Colla a base PUR (Poliuretana Reattiva), deve essere riscaldata ad una temperatura di 130-140°, reticola dopo 12/24 ore e non si può rifondere. La colla PUR, grazie alla particolare reazione chimica dovuta alla presenza di umidità sia nella colla stessa che nella carta, garantisce una forte tenuta. È inoltre resistente all'olio contenuto nell'inchiostro di stampa ed è ideale per l'utilizzo con carte comuni, patinate (fino ad alte grammature) e cartoncino. Colla di colore bianco trasparente. Le colle DCA713 e DCA715 sono fornite in latte da 2 kg (consigliate per l'utilizzo su brossure PUR con serbatoio ermetico), mentre la DCA717 è fornita in confezioni granulari (consigliata per l'utilizzo su brossure Fastbind Pureva e BabyPur).

CODICE	DESCRIZIONE
DCA713	PUR - HENKEL QR3317QE   2kg
DCA715	PUR - PLANATOL Q2880   2kg
DCA717	PUR HENKEL Technomelt 3317BR 1kg per brossura PUREVA



### Detergenti



Detergenti per rilegatura in brossura

**DTOB500P:** detergente allo stato solido in formato saponetta per colle poliuretatiche, da utilizzarsi per la pulizia delle parti di incollaggio delle brossure PUR prive di specifico serbatoio per il detergente.

**DTOB500Q:** detergente allo stato solido in formato granulare per colle poliuretatiche, da utilizzarsi per la pulizia dei condotti e delle parti di incollaggio delle brossure PUR aventi lo specifico serbatoio per il detergente.

CODICE	DESCRIZIONE
DTOB500G	Detergente gel rosso per brossura PUR 1,4kg
DTOB500P	Pane detergente 15 x 4 x 2 cm
DTOB500Q	Detergente in granuli per brossura PUR 1 kg



## COLLE PER RILEGATURA A FREDDO

### Colle per rilegatura a freddo

#### PLANATOL

Colle per rilegatura a freddo

**Planatol BB Superior:** per la rilegatura manuale di carte patinate, stampe artistiche e in controfibra.

**Planatol FF:** per l'incollatura manuale in testa di blocchi di moduli in carta usomano e carta carbone monouso con bordo bianco, permette infatti la separazione dei set senza causare strappi.

**Planatol DK A 2070:** per la gommatura al bordo o di superfici interne di buste, fascette, etichette, moduli, bolli e similari, è adatta anche per superfici stampate e verniciate.

**Planatol AD 94/5B:** colla molto versatile, ideale per superfici difficili.



CODICE	DESCRIZIONE
DCASUP	Planatol BB Superior I 5,5 kg
DCAFF	Planatol FF I 1,05 kg
DCA2070	Planatol DK A 2070 I 5 kg
DCA945B	Planatol AD 94/5B I 1,05 kg

## MENT 15

Cucitrice manuale



Cucitrice manuale estremamente robusta e affidabile. Struttura metallica. Utilizza punti serie 23. Caratteristiche: leva sgancia punto, finestra per il monitoraggio dei punti residui, possibilità di controllare l'altezza del punto installato, blocco leva per ottimizzare lo spazio quando non utilizzata, selettore profondità con guida per la misura del punto, ribattitore invertibile per punto ribattuto o aperto.

Spessore max cucitura: 15 mm (circa 120 fogli) • Leva sgancia punto • Finestra per il monitoraggio dei punti residui • Possibilità di controllare l'altezza del punto installato • Blocco leva di sicurezza per il trasporto • Facile sistema di caricamento punti • Selettore profondità con guida per la misura del punto • Ribattitore invertibile per punto ribattuto o aperto • Utilizza punti: 6-8-10-13-15 mm serie 23 (profondità 70 mm) • Dimensioni: 65x282x185 mm • Peso: 0,85 kg

	SPESORE MASSIMO CUCITURA	PROFONDITÀ MASSIMA DI CUCITURA	PUNTI UTILIZZABILI	AZIONAMENTO	CODICE
MENT 15	120 fogli	85 mm	Serie 9	Manuale	DCM15

## CUCITRICI RAPID

Rapid (Svezia) è stata fondata nel 1930, oggi è il produttore di riferimento mondiale per le soluzioni di cucitura a punto metallico, sia per il settore office che per l'ambito professionale.

Le teste di cucitura Rapid vengono utilizzate anche su macchinari industriali del settore stampa, nei moduli di finitura in linea e fuori linea, oltre ad una gamma di articoli a marchio rapid quali cucitrici a punto metallico manuali ed elettriche, perforatori manuali, riscaldatori, pistole colla e fissatrici settore imballo.

La gamma di prodotti Rapid si completa con i materiali di consumo: punti di cucitura di varie serie e anche a chiocciola.

**Lo standard qualitativo offerto è elevato, i prodotti sono molto conosciuti per l'affidabilità nel tempo, i modelli scelti sono quelli di maggiore riferimento e i più venduti.**

Grazie al proprio centro di ricerca e sviluppo, Rapid continua ad innovare e migliorare le tecnologie applicate.



## LA TECNOLOGIA BREVETTATA RAPID

### SuperFlatClinch™

riduce di oltre il 40% l'effetto rigonfiamento negli angoli pinzati grazie alla ribattitura del punto che diventa piatto senza curvature, la riduzione dell'ingombro angolare del punto permette benefici anche nell'archiviazione in raccoglitori o schedari che possono contenere molti più fogli, anche quando vengono posizionati sul tavolo o scrivanie l'impilatura è molto stabile e grazie al punto perfettamente piatto si evitano abrasioni, graffiature sul piano di appoggio.



### PRESS LESS™

Rapid ha studiato e sviluppato delle tecnologie innovative applicate sia sulle cucitrici manuali che su quelle elettriche, concetto denominato "Press Less" che indica uno sforzo ridotto da parte dell'operatore anche del 50% rispetto ad altre cucitrici presenti nel mercato, soprattutto nell'operatività manuale questa nuova tecnologia trova un ottimo responso.



### DUAX™

Rapid presenta anche il concetto DUAX®: in alcuni modelli di cucitrici manuali, con un unico punto è possibile cucire da 2 a 170 fogli, l'eccedenza del punto in base allo spessore viene tagliata.



## RAPID K1




Cucitrice a pinza

La cucitrice a pinza più venduta al mondo. Design classico con incudine regolabile per cucitura a punto chiuso o aperto. Perfetta per uffici, negozi e magazzini. Caratteristiche: cuce fino a 50 fogli (80 gr/mq), design classico e attraente, incudine regolabile per cucitura e spillatura, caricamento posteriore tradizionale, punti Rapid 24 (6-8 mm), profondità di inserimento 56 mm, garanzia 5 anni se utilizzata con punti Rapid.

Colore: cromo • Materiale: metallo • Capacità cucitura: 50 fogli • Punti metallici: 24/6-8+ • Caricamento: posteriore • Punto: cucitura a punto chiuso e aperto • Profondità cucitura: 56 mm • Dimensioni: 85x25x182 mm • Peso: 0,34 kg

	SPESSORE MASSIMO CUCITURA	PROFONDITÀ MASSIMA DI CUCITURA	PUNTI UTILIZZABILI	AZIONAMENTO	CODICE
RAPID K1	50 fogli	56 mm	Serie 24	Manuale	DRAPK1

## RAPID HD9




Cucitrice manuale

Cucitrice ad alta capacità in metallo, con base e coperchio verniciati a polvere. Pratico caricamento posteriore e stelo di manutenzione sul fondo. Guida di arresto regolabile. Caratteristiche: cuce fino a 110 fogli (80 gr/mq), cucitrice da utilizzare solo con punti Rapid n. 9, barra di manutenzione sulla parte inferiore, battuta della carta regolabile, profondità di cucitura 85 mm, facile caricamento posteriore, garanzia 5 anni se utilizzata con punti Rapid.

Colore: Black Magic • Materiale: metallo • Capacità cucitura: 110 fogli • Punti metallici: 9/8-14 • Caricamento: posteriore • Punto: cucitura standard • Profondità cucitura: 85 mm • Dimensioni: 160x83x273 mm • Peso: 1 kg

	SPESSORE MASSIMO CUCITURA	PROFONDITÀ MASSIMA DI CUCITURA	PUNTI UTILIZZABILI	AZIONAMENTO	CODICE
RAPID HD9	110 fogli	85 mm	Serie 9	Manuale	DRAPHD9

## RAPID HD12




Cucitrice a braccio lungo

Cucitrice a braccio lungo e stecca intera completamente in acciaio. Ideale per studi di architettura, agenzie pubblicitarie e scuole. Caratteristiche: cuce fino a 40 fogli (80 gr/mq), cucitrice full strip per elevate profondità di cucitura, struttura in acciaio, battuta della carta regolabile.

Colore: nero • Materiale: metallo • Capacità cucitura: 40 fogli • Punti metallici: 24/6-8 e 26/6-8 • Caricamento: anteriore • Punto: cucitura a punto chiuso e aperto • Profondità cucitura: 400 mm • Dimensioni: 57x93x510 mm • Peso: 1,36 kg

	SPESSORE MASSIMO CUCITURA	PROFONDITÀ MASSIMA DI CUCITURA	PUNTI UTILIZZABILI	AZIONAMENTO	CODICE
RAPID HD12	40 fogli	400 mm	Serie 24	Manuale	DRAPHD12



## RAPID HD210



Cucitrice manuale

Efficiente cucitrice ad alta capacità, completamente in acciaio con caricamento anteriore. Caratteristiche: cuce fino a 210 fogli (80 gr/mq), cucitrice con caricamento anteriore, interamente in acciaio, battuta della carta regolabile, profondità di cucitura 66 mm, cucitrice da utilizzare con i punti 9/8-24 e 23/8-24, comodo meccanismo di caricamento anteriore, garanzia 5 anni se utilizzata con punti Rapid.

Colore: grigio / arancio • Materiale: plastica ABS / metallo • Capacità cucitura: 210 fogli • Punti metallici: 9/8-24 e 23/8-24 • Caricamento: anteriore • Punto: cucitura standard • Profondità cucitura: 66 mm • Dimensioni: 117x210x387 mm • Peso: 2 kg

	SPESSORE MASSIMO CUCITURA	PROFONDITÀ MASSIMA DI CUCITURA	PUNTI UTILIZZABILI	AZIONAMENTO	CODICE
RAPID HD210	210 fogli	66 mm	Serie 9 - 23	Manuale	DRAPHD210



## RAPID 5080E



Cucitrice elettrica

Garanzia di una cucitura a punto chiuso estremamente rapida e semplice. Tecnologia a cassetta brevettata che applica 5.000 punti senza ricaricare. Caratteristiche: cuce fino a 80 fogli (80 gr/mq), tecnologia di cucitura a cassetta brevettata, le parti usurate vengono sostituite con ogni nuova cassetta, profondità di cucitura regolabile fino a 50 mm, indicatore del livello di punti, caricamento semplice, funzionamento estremamente silenzioso, una cassetta (5.000 punti) compresa nella confezione.

Colore: grigio/arancio • Materiale: plastica, metallo e componenti elettrici • Cassetta inclusa: 5.000 punti • Capacità di cucitura: 80 fogli • Punti metallici: 5080 • Caricamento: a cassetta • Punto: piatto • Profondità cucitura: 50 mm • Alimentazione: elettrica • Dimensioni: 170x210x410 mm • Peso: 3 kg

	SPESSORE MASSIMO CUCITURA	PROFONDITÀ MASSIMA DI CUCITURA	PUNTI UTILIZZABILI	AZIONAMENTO	CODICE
RAPID 5080E	80 fogli	50 mm	Cartuccia	Automatico	DRAP5080E



## RAPID 106E



Cucitrice elettrica a pedale

Tre soluzioni di cucitura in un'unica attrezzatura. Rapid 106E è in grado di eseguire cuciture a punto piatto, in piega e ad anello. Dotata di inserti di cucitura intercambiabili. Ideale per la cucitura di fogli e brochure. Caratteristiche: cuce fino a 50 fogli (80 gr/mq), presa UE standard 220V, cucitrice da utilizzare con i punti 66/6-8 mm, potenza di cucitura regolabile, profondità di cucitura regolabile da 0 a 100 mm, soluzione 3-in-1 con inserti di cucitura intercambiabili, copertura protettiva, consegnata con ampio tavolo da lavoro e pedale, montaggio in serie con cavi ottici per una maggiore capacità di produzione.

Colore: bianco/nero • Materiale: plastica, metallo e componenti elettrici • Ampio tavolo di lavoro • Azionamento a pedale • Capacità cucitura: 50 fogli • Punti metallici: 66/6-8+ • Caricamento: anteriore • Punto: cucitura a punto chiuso • Profondità cucitura: 102 mm • Alimentazione: elettrica • Dimensioni: 300x130x490 mm • Peso: 5 kg

	SPESSORE MASSIMO CUCITURA	PROFONDITÀ MASSIMA DI CUCITURA	PUNTI UTILIZZABILI	AZIONAMENTO	CODICE
RAPID 106E	50 fogli	102 / 210 mm (a sella)	Serie 66	Elettrico a pedale	DRAP106

# MAX

MAX produce da oltre 65 anni soluzioni per l'ufficio di alta qualità. Le cucitrici MAX sono le migliori presenti sul mercato, sviluppate appositamente per durare a lungo e allo stesso tempo semplificare il lavoro. Grazie a costanti innovazioni, MAX fornisce sempre i migliori prodotti possibili per ogni esigenza di cucitura: dalle compatte e leggere cucitrici manuali alle cucitrici elettriche alti spessori. MAX offre infine anche un'ampia gamma di materiali di consumo, ideali per le loro soluzioni di cucitura.

## MAX EH-20F



Cucitrice elettrica alti spessori - 25 fogli



Cucitrice elettrica per alti spessori, da 2 a 25 fogli (gr. 80) senza cambiare punto. Garantisce fino a 2.000 cuciture senza interruzioni. Ideale per hotel, ospedali, agenzie di viaggio, banche, compagnie assicurative, compagnie aeree e uffici. Veloce, affidabile, ad alte prestazioni. Punto piatto ribattuto elettricamente per un impilamento ordinato ed uniforme dei fogli. Garantisce per molti anni le massime prestazioni. Cartuccia a rapida installazione, 2.000 punti senza interruzioni e senza la necessità di ricaricarla. Semplice rimozione dell'inceppamento in pochi secondi. Cucitura dal margine regolabile per una perfetta posizione di cucitura, da 3 a 15mm (1/8"-3/5").

Cucitrice elettrica automatica con il posizionamento della carta a contatto con le squadrette di battuta • Capacità di cucitura: 2-25 fogli (gr. 80) • Velocità di cucitura: 0,5 secondi per singolo punto • Profondità del punto dal margine: piano regolabile manualmente, 3-15 mm • Dimensioni: 82(L)x98,5(A)x166(P) mm • Peso: 0,640 kg (senza punti) • Alimentazione: 220V monofase 50Hz circa 18W • Punti utilizzabili: MAX n. 20FE (2.000 punti -non presenti nella confezione-)

	SPESSORE MASSIMO CUCITURA	PROFONDITÀ MASSIMA DI CUCITURA	PUNTI UTILIZZABILI	AZIONAMENTO	CODICE
MAX EH-20F	25 fogli	15 mm	Cartuccia	Automatico	DMAX20F

## MAX EH-70FII



Cucitrice elettrica alti spessori - 70 fogli



Innovativa cucitrice elettrica per una cucitura rapida, elegante e precisa. Garantisce fino a 5.000 cuciture senza interruzioni. Ideale per centri copie e uffici. Caratterizzata da una robusta struttura in metallo ed un silenzioso meccanismo motorizzato. Punto piatto ribattuto elettricamente per un impilamento ordinato ed uniforme dei fogli. Cartuccia a rapida installazione, 5.000 punti senza interruzioni per far fronte anche alle produzioni più intense. Posizione di cucitura visibile da ogni angolazione. Cucitura dal margine regolabile per una perfetta posizione di cucitura, da 6 a 18 mm nella modalità automatica, da 3 a 18 mm in quella manuale. Indicatore led di stato, si attiva quando la cartuccia punti è esaurita. Guida unica centrale garantisce una perfetta cucitura ad angolo (45°), profondità di pinzatura regolabile da 12 a 26 mm.

Cucitrice elettrica manuale o automatica (con il posizionamento della carta a contatto con le squadrette di battuta) • Capacità di cucitura: 2-70 fogli (gr. 80) • Velocità di cucitura: 0,5 secondi per singolo punto • Profondità del punto dal margine: regolazione automatica, 6-18 mm • Profondità del punto dal margine: regolabile manualmente, 3-18 mm • Profondità cucitura ad angolo: regolabile, 12-26 mm • Certificazione IEC62368-1 • Dimensioni: 113(L)x113(A)x229(P) mm • Peso: 1,5 kg • Alimentazione: 220V monofase 60Hz circa 13W • Punti utilizzabili: MAX n. 70FE (5.000 punti)

	SPESSORE MASSIMO CUCITURA	PROFONDITÀ MASSIMA DI CUCITURA	PUNTI UTILIZZABILI	AZIONAMENTO	CODICE
MAX EH-70FII	70 fogli	18 mm	Cartuccia	Automatico	DMAX70F



## MAX EH-110F

Cucitrice elettrica alti spessori - 100 fogli



Innovativa cucitrice elettrica per una cucitura rapida, precisa ed elegante. EH-110F garantisce fino a 4.000 cuciture senza interruzioni. Elimina automaticamente la parte eccedente del punto in base al numero delle pagine cucite, mantenendo sempre uguale la distanza della ribattitura. Punto piatto ribattuto elettricamente per un impilamento ordinato ed uniforme dei fogli. Possibile scegliere, mediante apposito selettore, tra cucitura manuale o automatica (con il posizionamento della carta a contatto con le squadrette di battuta). L'effettiva posizione di cucitura è chiaramente visibile da ogni angolazione. Possibile, tramite indicatore led, controllare facilmente quando è necessario sostituire, rimuovere o inserire i punti metallici. Profondità di cucitura dal margine regolabile, da 2 a 23 mm. L'ampio piano di lavoro impedisce alla carta di cadere o piegarsi. Le linee guida permettono inoltre una cucitura precisa ad intervalli sempre uguali. Cartuccia punti riutilizzabile.

Cucitrice elettrica manuale o automatica (con il posizionamento della carta a contatto con le squadrette di battuta) • Capacità di cucitura: 2-100 fogli (gr. 80) • Velocità di cucitura: 0,5 secondi per singolo punto • Profondità del punto dal margine: regolabile da 2 a 23 mm • Dimensioni: 242(L)x393(A)x210(P) mm • Peso: 7.6 kg • Alimentazione: 220V monofase 60Hz • Punti utilizzabili: MAX n. 110FE (4.000 punti)

	SPESSORE MASSIMO CUCITURA	PROFONDITÀ MASSIMA DI CUCITURA	PUNTI UTILIZZABILI	AZIONAMENTO	CODICE
MAX EH-110F	100 fogli	23 mm	Cartuccia	Automatico	DMAX110F



## MAX PH-10DS

Cucitrice con punti in carta - 10 fogli



PH-10DS è un'innovativa cucitrice che utilizza resistenti punti in carta per pinzare fino a 10 fogli (gr. 80) con la massima facilità. Ideale per il settore alimentare in quanto l'utilizzo dei punti in carta anziché quelli in metallo permette di evitare eventuali contaminazioni. I punti non risultano inoltre affilati, e questo garantisce massima sicurezza per l'utilizzo in scuole e ospedali. PH-10DS rappresenta la soluzione ideale anche per le scuole e gli uffici, grazie ai suoi punti in carta completamente riciclabili.

Capacità di pinzatura: 10 fogli (gr. 80) • Punti utilizzabili: punti in carta • Punti per cartuccia: 900 • Condizioni operative: 10°C - 40°C • Inclusa nella confezione: 1 cartuccia punti • Dimensioni (LxPxA): 70x162x170 mm • Peso: 550 g

	SPESSORE MASSIMO CUCITURA	PROFONDITÀ MASSIMA DI CUCITURA	PUNTI UTILIZZABILI	AZIONAMENTO	CODICE
MAX PH-10DS	10 fogli	15 mm	Cartuccia	Manuale	DMAX10DS



## MAX PH-16DS

Cucitrice con punti in carta - 16 fogli



PH-16DS è un'innovativa cucitrice che utilizza resistenti punti in carta per pinzare fino a 16 fogli (gr. 80) con la massima facilità. Ideale per il settore alimentare in quanto l'utilizzo dei punti in carta anziché quelli in metallo permette di evitare eventuali contaminazioni. I punti non risultano inoltre affilati, e questo garantisce massima sicurezza per l'utilizzo in scuole e ospedali. PH-16DS rappresenta la soluzione ideale anche per le scuole e gli uffici, grazie ai suoi punti in carta completamente riciclabili.

Capacità di pinzatura: 16 fogli (gr. 80) • Punti utilizzabili: punti in carta • Punti per cartuccia: 900 • Condizioni operative: 10°C - 40°C • Inclusa nella confezione: 1 cartuccia punti • Dimensioni (LxPxA): 70x162x170 mm • Peso: 1 kg

	SPESSORE MASSIMO CUCITURA	PROFONDITÀ MASSIMA DI CUCITURA	PUNTI UTILIZZABILI	AZIONAMENTO	CODICE
MAX PH-16DS	16 fogli	15 mm	Cartuccia	Manuale	DMAX16DS



Stago produce da oltre 75 anni soluzioni per la lavorazione della carta, in particolare cucitrici, mono e pluritesta, manuali ed elettriche, trapani, perforatori, arrotonda angoli e pareggiatori. Tutte le componenti sono realizzate con materiali durevoli di altissima qualità. Ciò garantisce macchine con un ciclo di vita decisamente più lungo e soprattutto risultati estremamente precisi. Tutte le attrezzature e i punti metallici prefabbricati piani ed omega Stago sono Made in Germany.



## STAGO HM 18 BBS



Cucitrice 1 testa in piano e a sella

Cucitrice 1 testa a punto metallico piatto con basamento. Azionamento a pedale. Possibilità di cucitura in piano e a sella. Spessore massimo di cucitura 18 mm. Profondità massima di cucitura 300 mm. Capacità caricatore punti: 150. Punti serie 70.

Spessore di cucitura: max 18 mm • Profondità di cucitura: max 300 mm • Utilizza punti serie 70 • Capacità caricatore punti: 150  
• Dimensioni: 650x850x1100h mm • Peso: 70 kg

	SPESSORE MASSIMO CUCITURA	PROFONDITÀ MASSIMA DI CUCITURA	PUNTI UTILIZZABILI	AZIONAMENTO	CODICE
STAGO HM 18 BBS	180 fogli	300 mm	Serie 70	Meccanico a pedale	TCOLHM18



## STAGO HM 15



Cucitrice elettrica 1 testa in piano e a sella

Cucitrice elettrica 1 testa a punto metallico per blocchi e brochure. Macchina da tavolo. Chiusura punti con ribattitore. Azionamento elettrico. Possibilità di cucitura in piano e a sella. Spessore massimo di cucitura 15 mm. Profondità massima di cucitura 225 mm. Capacità caricatore: 500 punti. Utilizza punti della serie 64 e 24, piatti e ad occhio.

Spessore di cucitura: max 15 mm • Profondità di cucitura: max 225 mm • Utilizza punti: serie 64 e 24, piatti e ad occhio • Capacità caricatore: 500 punti • Alimentazione: 230V / 50Hz • Dimensioni: 650x650x400h mm • Peso: 47 kg

	SPESSORE MASSIMO CUCITURA	PROFONDITÀ MASSIMA DI CUCITURA	PUNTI UTILIZZABILI	AZIONAMENTO	CODICE
STAGO HM 15	150 fogli	225 mm	Serie 64 - 24	Automatico	TCOLHM15



## STAGO USM 140



Cucitrice elettrica a pedale - fino a 2 teste

Cucitrice elettrica a punto metallico. Azionamento elettrico. Possibilità di cucitura in piano e a sella. Chiusura punti con ribattitore. Caratteristiche: teste di cucitura: 1-2 (1 inclusa), formato max carta A3+, profondità massima di cucitura 160 mm, distanza tra i punti regolabile, da 40 a 140 mm, punti serie 50 piatti, 24 piatti e ad occhio, capacità max caricatore punti 500.

Teste di cucitura: 1-2 (1 inclusa) • Spessore max di cucitura in piano: 15 mm (testa 24) - 25 mm (testa 50) • Spessore max a sella: 4 mm (testa 50) • Formato max carta: A3+ • Profondità massima di cucitura: 160 mm • Distanza tra i punti: regolabile, da 40 a 140 mm • Punti: serie 50 piatti - 24 piatti e ad occhio • Capacità max caricatore punti: 500 • Alimentazione: 230V - 50Hz  
• Peso: 83 kg

	SPESSORE MASSIMO CUCITURA	PROFONDITÀ MASSIMA DI CUCITURA	PUNTI UTILIZZABILI	AZIONAMENTO	CODICE
STAGO USM 140	250 fogli	160 mm	Serie 50 - 24	Elettrico a pedale	TCOLUSM140



## STAGO USM 240



Cucitrice elettrica a pedale - fino a 4 teste

Macchina cucitrice elettrica a punto metallico. Azionamento elettrico. Possibilità di cucitura in piano e a sella. Chiusura punti con ribattitore. Caratteristiche: teste di cucitura: 1-4 (1 inclusa), formato max carta A3+, profondità massima di cucitura 160 mm, distanza tra i punti regolabile, da 40 a 240 mm, punti serie 50 piatti, 24 piatti e ad occhiello, capacità max caricatore punti 500.

Teste di cucitura: 1-4 (1 inclusa) • Spessore max di cucitura in piano: 15 mm (testa 24) - 25 mm (testa 50) • Spessore max a sella: 4 mm (testa 50) • Formato max carta: A3+ • Profondità massima di cucitura: 160 mm • Distanza tra i punti: regolabile, da 40 a 240 mm • Punti: serie 50 piatti - 24 piatti e ad occhiello • Capacità max caricatore punti: 500 • Alimentazione: 230V - 50Hz • Peso: 105 kg

	SPESSORE MASSIMO CUCITURA	PROFONDITÀ MASSIMA DI CUCITURA	PUNTI UTILIZZABILI	AZIONAMENTO	CODICE
STAGO USM 240	250 fogli	160 mm	Serie 50 - 24	Elettrico a pedale	TCOLUSM240



## STAGO USM 360



Cucitrice elettrica a pedale - fino a 6 teste

Macchina cucitrice elettrica a punto metallico. Azionamento elettrico. Possibilità di cucitura in piano e a sella. Chiusura punti con ribattitore. Caratteristiche: teste di cucitura: 1-6 (1 inclusa), formato max carta A3+, profondità massima di cucitura 160 mm, distanza tra i punti regolabile, da 40 a 360 mm, punti serie 50 piatti, 24 piatti e ad occhiello, capacità max caricatore punti 500.

Teste di cucitura: 1-6 (1 inclusa) • Spessore max di cucitura in piano: 15 mm (testa 24) - 25 mm (testa 50) • Spessore max a sella: 4 mm (testa 50) • Formato max carta: A3+ • Profondità massima di cucitura: 160 mm • Distanza tra i punti: regolabile, da 40 a 360 mm • Punti: serie 50 piatti - 24 piatti e ad occhiello • Capacità max caricatore punti: 500 • Alimentazione: 230V - 50Hz • Peso: 140 kg

	SPESSORE MASSIMO CUCITURA	PROFONDITÀ MASSIMA DI CUCITURA	PUNTI UTILIZZABILI	AZIONAMENTO	CODICE
STAGO USM 360	250 fogli	160 mm	Serie 50 - 24	Elettrico a pedale	TCOLUSM340

### CUCITRICI

	Azionamento	Spessore massimo cucitura	Profondità massima di cucitura	Punti utilizzabili
Ment 15	Manuale	120 fogli	85 mm	Serie 9
Rapid K1	Manuale	50 fogli	56 mm	Serie 24
Rapid HD9	Manuale	110 fogli	85 mm	Serie 9
Rapid HD12	Manuale	40 fogli	400 mm	Serie 24
Rapid HD210	Manuale	210 fogli	66 mm	Serie 9 - 23
Rapid 5080E	Automatico	80 fogli	50 mm	Cartuccia
Rapid 106E	Elettrico a pedale	50 fogli	102 / 210 mm (a sella)	Serie 66
MAX EH-20F	Automatico	25 fogli	15 mm	Cartuccia
MAX EH-70FII	Automatico	64 fogli	18 mm	Cartuccia
MAX EH-110F	Automatico	100 fogli	23 mm	Cartuccia
MAX PH-10DS	Manuale	10 fogli	15 mm	Cartuccia
MAX PH-16DS	Manuale	16 fogli	15 mm	Cartuccia
Stago HM 18 BBS	Meccanico a pedale	180 fogli	300 mm	Serie 70
Stago HM 15	Automatico	150 fogli	225 mm	Serie 64 - 24
Stago USM 140	Elettrico a pedale	250 fogli (testa 50)	160 mm	Serie 50 - 24
Stago USM 240	Elettrico a pedale	250 fogli (testa 50)	160 mm	Serie 50 - 24
Stago USM 360	Elettrico a pedale	250 fogli (testa 50)	160 mm	Serie 50 - 24

## PUNTI METALLICI PER CUCITRICI

### Punti metallici e chiocciole Rapid

Punti metallici per cucitrici

Punti metallici e chiocciole per cucitrici Rapid.




CODICE	PEZZI / CONF.	PER	SERIE
DPM0908CF	5000	Cucitrici Rapid	Strong - 09/08
DPM0910CF	5000	Cucitrici Rapid	Strong - 09/10
DPM0912CF	5000	Cucitrici Rapid	Strong - 09/12
DPM0914CF	5000	Cucitrici Rapid	Strong - 09/14
DPM0917CF	5000	Cucitrici Rapid	Strong - 09/17
DPM0920CF	5000	Cucitrici Rapid	Strong - 09/20
DPM0924CF	5000	Cucitrici Rapid	Strong - 09/24
DPM6606CF	5000	Cucitrici Rapid	66/06
DPM6607CF	5000	Cucitrici Rapid	66/07
DPM6608CF	5000	Cucitrici Rapid	66/08
DPM5080CF	5000	Rapid 5080	-

### Punti metallici Stago

Punti metallici per cucitrici

Punti metallici per cucitrici Stago.




CODICE	PEZZI / CONF.	PER	SERIE
DPM6406CF	5000	Cucitrici Stago	64/06
DPM6408CF	5000	Cucitrici Stago	64/08
DPM6410CF	5000	Cucitrici Stago	64/10
DPM6412CF	5000	Cucitrici Stago	64/12
DPM6415CF	5000	Cucitrici Stago	64/15
DPM6417CF	5000	Cucitrici Stago	64/17
DPM6420CF	5000	Cucitrici Stago	64/20
DPM7006CF	5000	Cucitrici Stago	70/06
DPM7008CF	5000	Cucitrici Stago	70/08
DPM7010CF	5000	Cucitrici Stago	70/10
DPM7012CF	5000	Cucitrici Stago	70/12
DPM7015CF	5000	Cucitrici Stago	70/15
DPM7018CF	5000	Cucitrici Stago	70/18
DPM7020CF	5000	Cucitrici Stago	70/20
DPM7022CF	5000	Cucitrici Stago	70/22

## Punti metallici per cucitrici Enak

Punti metallici per cucitrici

Punti metallici per cucitrici Enak.

CODICE	PEZZI / CONF.	PER	SERIE
DPMM2312	1000	Cucitrici Enak	23/12
DPMM2317	1000	Cucitrici Enak	23/17
DPMM2320	1000	Cucitrici Enak	23/20
DPMM2324	1000	Cucitrici Enak	23/24
DPM2406CF	5000	Cucitrici Enak	24/06
DPM2406RICF	5000	Cucitrici Enak	24/06 RI - Punto Omega
DPM2408CF	5000	Cucitrici Enak	24/08
DPM2408RICF	5000	Cucitrici Enak	24/08 RI - Punto Omega
DPM2410CF	5000	Cucitrici Enak	24/10 S
DPM2413CF	5000	Cucitrici Enak	24/13 S
DPM2415CF	5000	Cucitrici Enak	24/15 S
DPM2418CF	5000	Cucitrici Enak	24/18 S
DPM2606CCF	5000	Cucitrici Enak	26/06 - Picuce
DPM2606CF	5000	Cucitrici Enak	26/06
DPM2606RICF	5000	Cucitrici Enak	26/06 RI - Punto Omega

**NAGEL**



CODICE	PEZZI / CONF.	PER	SERIE
DPM2608CCF	5000	Cucitrici Enak	26/08 - Picuce
DPM2608CF	5000	Cucitrici Enak	26/08 S
DPM5006CF	5000	Cucitrici Enak	50/06
DPM5008CF	5000	Cucitrici Enak	50/08
DPM5010CF	5000	Cucitrici Enak	50/10 S
DPM5012CF	5000	Cucitrici Enak	50/12 S
DPM5015CF	5000	Cucitrici Enak	50/15 S
DPM5018CF	5000	Cucitrici Enak	50/18 S
DPM5020CF	5000	Cucitrici Enak	50/20 S
DPM5026	1000	Cucitrici Enak	50/26 S
DPM1266CF	1000	Cucitrici Enak	126 - 6 mm
DPM1288CF	1000	Cucitrici Enak	128 - 8 mm
DPM9	1000	Cucitrici Enak	S9
DPMM17	1000	Cucitrici Enak	S17
DPMM24	1000	Cucitrici Enak	S24

## Cartucce MAX

Punti metallici per cucitrici

Cartucce punti metallici per cucitrici MAX.

CODICE	PEZZI / CONF.	PER
DMAX20FP	2000	MAX EH-20F
DMAX70FP	5000	MAX EH-70F
DMAX110FP	2 x 4.000	MAX EH-110F
DMAXPCB	900	PH-10DS / PH-16DS

**MAX**



## Punti metallici e chiocciole Plockmatic

Punti metallici per cucitrici

Punti metallici e chiocciole per cucipiega Plockmatic.

CODICE	PEZZI / CONF.	PER
PLP0060RI	5000	Plockmatic BM60 / 61 - Punto Omega
PLP0060T	5000	Plockmatic BM60 / 61 - Punto piatto
DDBM350P	3 x 5.000	Plockmatic BM 350 / 500
DDBM100P	5000	Plockmatic BM 70 / 100 / 120 / 200 / 2000

**PLOCKMATIC**

**m**  
morgana



## Punti metallici Fastbind

Punti metallici per cucitrici

Punti metallici per attrezzature Fastbind.

CODICE	PEZZI / CONF.	PER	SERIE
DTOBBOOG	5000	Cucitrici BooXTer	08 - carta patinata (spessore dorso mm. 5)
DTOBBOOJ	5000	Cucitrici BooXTer	10 - carta usomano (spessore dorso mm. 8)

**FASTBIND**



## FILO METALLICO IN BOBINA

### Bobine filo metallico

Filo metallico in bobina

Filo metallico in bobina per macchine automatiche di cucitura alti spessori. Disponibile in varie tipologie e formati.



CODICE	DESCRIZIONE
<b>DFM02</b>	Tipo 02 (75x40) - Piatto zincato
<b>DFM03</b>	Tipo 03 (75x55) - Piatto zincato   Spessore mm. 4-11
<b>DFM03C</b>	Tipo 03 "C" - Piatto zincato   Ideale per alti spessori
<b>DFM04</b>	Tipo 04 - Piatto zincato
<b>DFM05</b>	Tipo 05 (90x65) - Piatto zincato
<b>DFM05A</b>	Tipo 05 "C" (90x65) - Piatto zincato   Spessore mm. 12-25
<b>DFM05B</b>	Tipo 05 (90x65) - Piatto lucido
<b>DFM07A</b>	Tipo 07 "CB" - Piatto lucido
<b>DFM18</b>	Tipo 18 - Tondo zincato
<b>DFM19</b>	Tipo 19 - Tondo zincato

CODICE	DESCRIZIONE
<b>DFM20</b>	Tipo 20 Ø 1.00 - Tondo zincato
<b>DFM21</b>	Tipo 21 Ø 0.90 - Tondo zincato
<b>DFM22</b>	Tipo 22 - Tondo zincato
<b>DFM22C</b>	Tipo 22 "C" - Tondo zincato   Ideale per alti spessori
<b>DFM23</b>	Tipo 23 Ø 0.70 - Tondo zincato
<b>DFM24</b>	Tipo 24 Ø 0.60 - Tondo zincato
<b>DFM25</b>	Tipo 25 Ø 0.55 - Tondo zincato
<b>DFM26</b>	Tipo 26 Ø 0.50 - Tondo zincato   Spessore mm. 1-3
<b>DFM27</b>	Tipo 27 Ø 0.45 - Tondo zincato
<b>DFM28</b>	Tipo 28 Ø 0.40 - Tondo zincato

## PERFORATORI



### CAPACITÀ DI PERFORAZIONE

**PERFONE** 300 fogli

## PERFONE

Perforatore a tavolo fisso per fori mm. 3-8

Perfone è un perforatore a tavolo fisso manuale ad 1 testa. Capacità massima di perforazione 300 mm. Può utilizzare varie tipologie di punte tonde, da un diametro minimo di 3 mm ad un massimo di 8 mm. Design moderno, robusta struttura in alluminio, utilizzabile sia in ufficio che nel settore industriale. Grazie allo speciale piano di appoggio permette di perforare 4 fori (passo 80 mm) in tempi rapidissimi.

Capacità max di perforazione: 30 mm (circa 300 fogli) • Guida mobile con riferimenti metrici e di formato • Profondità di battuta regolabile: 0-35 mm • Larghezza massima utile: 360 mm • Punta e disco sottopunta facilmente sostituibili • Include: una punta 6 mm • Dimensioni (LxPxH): 380x310x410 mm • Peso: 4 kg



### CODICE

DPERFONE



### CAPACITÀ DI PERFORAZIONE

**PERFONE PLUS** 300 fogli

## PERFONE PLUS

Perforatore per fori mm. 3-8 e taglio calendario

Perfone Plus è un perforatore manuale ad 1 testa. Capacità massima di perforazione 300 mm. Permette l'installazione di una speciale punta per il taglio mezzaluna calendario. Può utilizzare varie tipologie di punte tonde, da un diametro minimo di 3 mm ad un massimo di 8 mm. Design moderno, robusta struttura in alluminio, utilizzabile sia in ufficio che nel settore industriale.

Capacità max di perforazione: 30 mm (circa 300 fogli) • Guida mobile con riferimenti metrici e di formato • Profondità di battuta regolabile: 0-35 mm • Larghezza massima utile: 360 mm • Permette l'installazione di una punta per il taglio mezzaluna calendario (diam. 20 mm) • Punta e disco sottopunta facilmente sostituibili • Include: una punta 6 mm • Dimensioni (LxPxH): 380x310x410 mm • Peso: 4 kg



### CODICE

DPERFONPL



### CAPACITÀ DI PERFORAZIONE

**PERFTAB** 300 fogli

## PERFTAB

Perforatore a tavolo mobile per fori mm. 3-8

PerfTab è un robusto perforatore a tavolo mobile con una capacità massima di 300 mm. Permette l'installazione di varie tipologie di punte: punte tonde da un diametro minimo di 3 mm ad un massimo di 8 mm. Design moderno, robusta struttura in alluminio, utilizzabile sia in ufficio che nel settore industriale. Grazie allo speciale piano di appoggio permette di perforare 4 fori (passo 80 mm) in tempi rapidissimi. Tavolo mobile incluso con 5 tabulatori regolabili, pressino e staccafoglio.

Capacità max di perforazione: 30 mm (circa 300 fogli) • Diametro punta: 6 mm • Margine posteriore regolabile: 6-33 mm • Larghezza massima utile: 360 mm • Include: speciale tavolo 4 fori e squadra di battuta • Guida mobile con riferimenti metrici • Punta e disco sottopunta facilmente sostituibili • Dimensioni (LxPxH): 450x315x410 mm • Peso: 6,5 kg



### CODICE

DPERFONET

## NASTRI ADESIVI PER DORSATRICE

### Nastri adesivi in carta

Nastri adesivi per dorsatrice

Nastri adesivi per dorsatrici, ideali anche per l'utilizzo su macchine automatiche come il modello Soyuz.



CODICE	COLORE	FORMATO
DCFC381	Bianco	38 mm x 100 m
DCFC383	Rosso	38 mm x 100 m
DCFC384	Verde	38 mm x 100 m
DCFC385	Blu	38 mm x 100 m
DCFC389	Avana	38 mm x 100 m

## MECCANISMI RILEGAFOGLI

### Anelli apribili in metallo

Anelli apribili in metallo

Anelli apribili in metallo ideali per raccoglitori e campionari. Disponibili in vari diametri: da 13 a 63 mm.

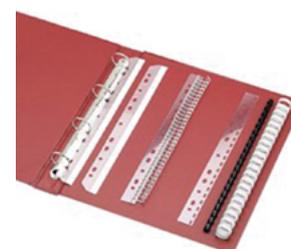


CODICE	PEZZI / CONF.	DIAMETRO mm
DVA13	100	13
DVA19	100	19
DVA25	100	25
DVA32	100	32
DVA38	100	38
DVA51	100	51
DVA63	100	63

### Bande forate per archiviazione

Bande forate per archiviazione

Bande forate per archiviazione. Disponibili in due diverse versioni. Confezioni da 100 PZ.



CODICE	PEZZI / CONF.	DESCRIZIONE
ABS1134	100	Perforate spirali Wire passo 3:1 / 34 fori + Fori archivio universale 11 fori 30 cm
ABS11	100	Lato biadesivo + Fori archivio universale 11 fori 30 cm - Cataloghi rilegati a punto metallico o incollati in brossura

### Meccanismi rilegafogli

Meccanismi rilegafogli

Semplici meccanismi per rilegature veloci, ideali per uffici ed archivi. Confezioni da 100 PZ.



CODICE	PEZZI / CONF.	DESCRIZIONE
DFN	100	Fasteners nichelati - 80 mm
D3PA	100	Tipo 3P linguetta-pessore ed adesivo base larghezza 15x2 cm
D3PCL	100	Coprilistello bianco in PVC - 297 mm
D3PPP	100	Pressino in PVC bianco - 120 mm
D3PL	100	Linguetta bianca in PVC - 160 mm

## VITI SEPOLTE E RIVETTI

### Viti sepolte in metallo nichelato

Viti sepolte

Viti sepolte in metallo nichelato. Confezioni da 500 PZ.

CODICE	PEZZI / CONF.	DIAMETRO mm	ALTEZZA mm	MATERIALE
DVN0505	500	Testa mm. 12	5	Metallo nichelato
DVN0508	500	Testa mm. 12	8	Metallo nichelato
DVN0510	500	Testa mm. 12	10	Metallo nichelato
DVN0513	500	Testa mm. 12	13	Metallo nichelato
DVN0516	500	Testa mm. 12	16	Metallo nichelato
DVN0520	500	Testa mm. 12	20	Metallo nichelato
DVN0530	500	Testa mm. 12	30	Metallo nichelato



### Viti sepolte in ottone

Viti sepolte

Viti sepolte in ottone.

CODICE	PEZZI / CONF.	DIAMETRO mm	ALTEZZA mm	MATERIALE
DV00505	1000	Testa mm. 10	5	Ottone
DV00507	1000	Testa mm. 10	7	Ottone
DV00510	1000	Testa mm. 10	10	Ottone
DV00515	1000	Testa mm. 10	15	Ottone
DV00520	500	Testa mm. 10	20	Ottone
DV00525	500	Testa mm. 10	25	Ottone
DV00530	500	Testa mm. 10	30	Ottone
DV00535	500	Testa mm. 10	35	Ottone
DV00540	250	Testa mm. 10	40	Ottone
DV00545	250	Testa mm. 10	45	Ottone
DV00550	250	Testa mm. 10	50	Ottone



## Viti sepolte in plastica

Viti sepolte

Viti sepolte in plastica. Disponibili in due colorazioni: bianco e nero.



CODICE	PEZZI / CONF.	DIAMETRO mm	ALTEZZA mm	MATERIALE
DVS0505	1000	Testa mm. 12	6	Plastica - Nero
DVS0505B	1000	Testa mm. 12	6	Plastica - Bianco
DVS0510	1000	Testa mm. 12	10	Plastica - Nero
DVS0510B	1000	Testa mm. 12	10	Plastica - Bianco
DVS0513	1000	Testa mm. 12	13	Plastica - Nero
DVS0515	1000	Testa mm. 12	15	Plastica - Nero
DVS0515B	1000	Testa mm. 12	15	Plastica - Bianco
DVS0520	1000	Testa mm. 12	20	Plastica - Nero
DVS0520B	1000	Testa mm. 12	20	Plastica - Bianco
DVS0525	1000	Testa mm. 12	25	Plastica - Nero
DVS0525B	1000	Testa mm. 12	25	Plastica - Bianco

CODICE	PEZZI / CONF.	DIAMETRO mm	ALTEZZA mm	MATERIALE
DVS0530	500	Testa mm. 12	30	Plastica - Nero
DVS0530B	500	Testa mm. 12	30	Plastica - Bianco
DVS0535	500	Testa mm. 12	35	Plastica - Nero
DVS0535B	500	Testa mm. 12	35	Plastica - Bianco
DVS0540	500	Testa mm. 12	40	Plastica - Nero
DVS0540B	500	Testa mm. 12	40	Plastica - Bianco
DVS0550	500	Testa mm. 12	50	Plastica - Nero
DVS0560	500	Testa mm. 12	60	Plastica - Nero
DVS0570	500	Testa mm. 12	70	Plastica - Nero
DVS0580	500	Testa mm. 12	80	Plastica - Nero

## Rivetti in plastica

Rivetti

Rivetti in plastica ad incastro. Disponibili in due colorazioni: bianco e nero. Confezioni da 100 PZ.



CODICE	PEZZI / CONF.	ALTEZZA mm	MATERIALE
DVR01	100	2,5	Plastica - Bianco
DVR02	100	2,5	Plastica - Nero
DVR05	100	5	Plastica - Nero
DVR06	100	5	Plastica - Bianco
DVR07	100	7,5	Plastica - Bianco
DVR08	100	7,5	Plastica - Nero
DVR10	100	10	Plastica - Bianco
DVR102	100	10	Plastica - Nero

The background of the image is a vibrant yellow, divided into several geometric sections by diagonal lines. A white triangular section is in the top-left corner. A dark grey triangular section is in the bottom-left corner. The word "copertine" is centered in the white section.

**copertine**



---

Copertine in cartoncino e trasparenti

Copertine morbide in cartoncino

Copertine tesi di laurea

Sistemi per la stampa di copertine tesi

Foil per stampa su tesi

Accessori per la finitura delle tesi

Copertine con dorso metallico

Termocopertine

Copertinatrici e fotolibri

Materiali per copertine e fotolibri

---

## COPERTINE IN CARTONCINO E TRASPARENTI

### Vega

Copertine in cartoncino e trasparenti

Cartoncino trama pelle. Colori disponibili: bianco, nero, rosso, verde, blu, grigio e giallo.



CODICE	PEZZI / CONF.	FINITURA	COLORE	FORMATO	GRAMMATURA
CSV1	100	Cartoncino trama pelle	Bianco	210 x 297 (A4)	270 - 290 g/m <sup>2</sup>
CSV1-A3	100	Cartoncino trama pelle	Bianco	420 x 297 (A3)	270 - 290 g/m <sup>2</sup>
CSV2	100	Cartoncino trama pelle	Nero	210 x 297 (A4)	270 - 290 g/m <sup>2</sup>
CSV2-A3	100	Cartoncino trama pelle	Nero	420 x 297 (A3)	270 - 290 g/m <sup>2</sup>
CSV3	100	Cartoncino trama pelle	Rosso	210 x 297 (A4)	270 - 290 g/m <sup>2</sup>
CSV3-A3	100	Cartoncino trama pelle	Rosso	420 x 297 (A3)	270 - 290 g/m <sup>2</sup>
CSV4	100	Cartoncino trama pelle	Verde	210 x 297 (A4)	270 - 290 g/m <sup>2</sup>
CSV5	100	Cartoncino trama pelle	Blu	210 x 297 (A4)	270 - 290 g/m <sup>2</sup>
CSV5-A3	100	Cartoncino trama pelle	Blu	420 x 297 (A3)	270 - 290 g/m <sup>2</sup>
CSV6	100	Cartoncino trama pelle	Grigio	210 x 297 (A4)	270 - 290 g/m <sup>2</sup>
CSV7	100	Cartoncino trama pelle	Giallo	210 x 297 (A4)	270 - 290 g/m <sup>2</sup>

### Cometa

Copertine in cartoncino e trasparenti

Cartoncino trama telata. Colori disponibili: bianco, nero, rosso, blu, grigio, giallo vivo e giallo freddo.



CODICE	PEZZI / CONF.	FINITURA	COLORE	FORMATO	GRAMMATURA
CES1	100	Cartoncino trama telata	Bianco	210 x 297 (A4)	270 - 290 g/m <sup>2</sup>
CES2	100	Cartoncino trama telata	Nero	210 x 297 (A4)	270 - 290 g/m <sup>2</sup>
CES3	100	Cartoncino trama telata	Rosso	210 x 297 (A4)	270 - 290 g/m <sup>2</sup>
CES5	100	Cartoncino trama telata	Blu	210 x 297 (A4)	270 - 290 g/m <sup>2</sup>
CES6	100	Cartoncino trama telata	Grigio	210 x 297 (A4)	270 - 290 g/m <sup>2</sup>
CES706	100	Cartoncino trama telata	Giallo vivo	210 x 297 (A4)	270 - 290 g/m <sup>2</sup>
CES8	100	Cartoncino trama telata	Giallo freddo	210 x 297 (A4)	270 - 290 g/m <sup>2</sup>

## Stock Cover

Copertine in cartoncino e trasparenti

Cartoncino liscio. Colori disponibili: bianco, nero, rosso, verde, celeste, giallo e arancio.



CODICE	PEZZI / CONF.	FINITURA	COLORE	FORMATO	GRAMMATURA
CSC1	100	Cartoncino liscio	Bianco	210 x 297 (A4)	190 - 220 g/m <sup>2</sup>
CSC1-A3	100	Cartoncino liscio	Bianco	420 x 297 (A3)	190 - 220 g/m <sup>2</sup>
CSC2	100	Cartoncino liscio	Nero	210 x 297 (A4)	190 - 220 g/m <sup>2</sup>
CSC2-A3	100	Cartoncino liscio	Nero	420 x 297 (A3)	190 - 220 g/m <sup>2</sup>
CSC3	100	Cartoncino liscio	Rosso	210 x 297 (A4)	190 - 220 g/m <sup>2</sup>
CSC4	100	Cartoncino liscio	Verde	210 x 297 (A4)	190 - 220 g/m <sup>2</sup>
CSC5	100	Cartoncino liscio	Celeste	210 x 297 (A4)	190 - 220 g/m <sup>2</sup>
CSC5-A3	100	Cartoncino liscio	Celeste	420 x 297 (A3)	190 - 220 g/m <sup>2</sup>
CSC7	100	Cartoncino liscio	Giallo	210 x 297 (A4)	190 - 220 g/m <sup>2</sup>
CSC8	100	Cartoncino liscio	Arancio	210 x 297 (A4)	190 - 220 g/m <sup>2</sup>

## Bindacote

Copertine in cartoncino e trasparenti

Cartoncino con lato lucido. Colori disponibili: bianco, nero e blu.



CODICE	PEZZI / CONF.	FINITURA	COLORE	FORMATO	GRAMMATURA
CDT01B*	100	Cartoncino con lato lucido	Bianco	210 x 297 (A4)	210 g/m <sup>2</sup>
CDT02B*	100	Cartoncino con lato lucido	Nero	210 x 297 (A4)	210 g/m <sup>2</sup>
CDT05*	100	Cartoncino con lato lucido	Blu	210 x 297 (A4)	210 g/m <sup>2</sup>

## Presspan

Copertine in cartoncino e trasparenti

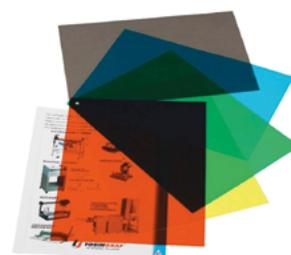
Cartone bilucido. Colori disponibili: nero, rosso, verde, blu e giallo.



CODICE	PEZZI / CONF.	FINITURA	COLORE	FORMATO	GRAMMATURA
CCPPP2*	50	Cartone bilucido	Nero	210 x 297 (A4)	800 g/m <sup>2</sup>
CCPPP23*	50	Cartone bilucido	Nero	420 x 297 (A3)	800 g/m <sup>2</sup>
CCPPP3*	50	Cartone bilucido	Rosso	210 x 297 (A4)	800 g/m <sup>2</sup>
CCPPP33*	50	Cartone bilucido	Rosso	420 x 297 (A3)	800 g/m <sup>2</sup>
CCPPP4*	50	Cartone bilucido	Verde	210 x 297 (A4)	800 g/m <sup>2</sup>
CCPPP43*	50	Cartone bilucido	Verde	420 x 297 (A3)	800 g/m <sup>2</sup>
CCPPP5*	50	Cartone bilucido	Blu	210 x 297 (A4)	800 g/m <sup>2</sup>
CCPPP53*	50	Cartone bilucido	Blu	420 x 297 (A3)	800 g/m <sup>2</sup>
CCPPP7*	50	Cartone bilucido	Giallo	210 x 297 (A4)	800 g/m <sup>2</sup>
CCPPP73*	50	Cartone bilucido	Giallo	420 x 297 (A3)	800 g/m <sup>2</sup>

## Durex

Copertine in cartoncino e trasparenti

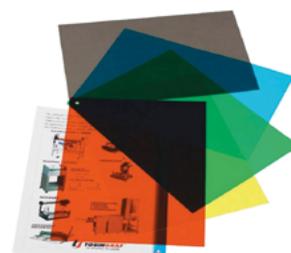


Copertine in plastica rigida semitrasparente.

CODICE	PEZZI / CONF.	FINITURA	COLORE	FORMATO	GRAMMATURA
CD15*	100	PVC liscio semirigido	Trasparente	210 x 297 (A4)	0.15 mm
CD18*	100	PVC liscio semirigido	Trasparente	210 x 297 (A4)	0.18 mm
CD20*	100	PVC liscio semirigido	Trasparente	210 x 297 (A4)	0.20 mm
CD18300420	100	PVC liscio semirigido	Trasparente	420 x 297 (A3)	0.18 mm
CD20600420*	200	PVC liscio semirigido	Trasparente	426 x 600 (A2)	0.20 mm

## Durex Color

Copertine in cartoncino e trasparenti



Copertine in plastica liscia semirigida trasparente colorata. Colori disponibili: rosso, verde, blu, fumé e giallo.

CODICE	PEZZI / CONF.	FINITURA	COLORE	FORMATO	GRAMMATURA
CD203*	100	PVC liscio semirigido trasparente	Rosso	210 x 297 (A4)	0.18 mm
CD204*	100	PVC liscio semirigido trasparente	Verde	210 x 297 (A4)	0.18 mm
CD205*	100	PVC liscio semirigido trasparente	Blu	210 x 297 (A4)	0.18 mm
CD206*	100	PVC liscio semirigido trasparente	Fumé	210 x 297 (A4)	0.18 mm
CD207*	100	PVC liscio semirigido trasparente	Giallo	210 x 297 (A4)	0.18 mm
CD2030423*	100	PVC liscio semirigido trasparente	Rosso	420 x 297 (A3)	0.18 mm
CD2030424*	100	PVC liscio semirigido trasparente	Verde	420 x 297 (A3)	0.18 mm
CD2030427*	100	PVC liscio semirigido trasparente	Giallo	420 x 297 (A3)	0.18 mm

## Polipop

Copertine in cartoncino e trasparenti



Copertine in plastica opaca, antiriflesso e antigraffio. Antistatiche e con trattamento corona. Colori disponibili: trasparente opaco.

CODICE	PEZZI / CONF.	FINITURA	COLORE	FORMATO	GRAMMATURA
CP20P*	100	Polipropilene opaco antiriflesso e antigraffio	Opaco trasparente	210 x 297 (A4)	0.25 mm
CP40P*	100	Polipropilene opaco antiriflesso e antigraffio	Opaco trasparente	210 x 297 (A4)	0.4 mm

## Plet

Copertine in cartoncino e trasparenti

Copertine in plastica rigida liscia. Colori disponibili: bianco, nero e grigio.



CODICE	PEZZI / CONF.	FINITURA	COLORE	FORMATO	GRAMMATURA
CDP401*	100	PVC liscio rigido	Bianco	210 x 297 (A4)	0.35 mm
CDP402*	100	PVC liscio rigido	Nero	210 x 297 (A4)	0.35 mm
CDP406*	100	PVC liscio rigido	Grigio	210 x 297 (A4)	0.35 mm

## COPERTINE MORBIDE IN CARTONCINO

### Cuero morbide

MADE IN ITALY  
TOSINGRAF

Copertine morbide in cartoncino

Copertine morbide (non in cartonato) pre-cordonate da utilizzare in broccatura. Realizzate tramite accoppiamento tra materiale finitura Cuero e carta bianca. Grammatatura 350gr. Formato 297x480 mm. Stampabili con stampante laser, EasyFoil o doratore Roland DE-3. Colori disponibili: perla, nero, bordeaux, verde, blu, rosso.



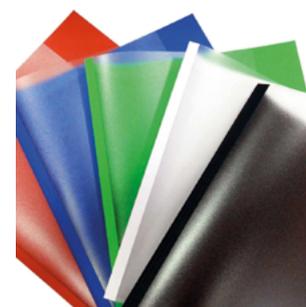
CODICE	PEZZI / CONF.	COLORE	FOGLI RILEGABILI 80 g/m <sup>2</sup>
CSC471	20	Perla	500
CSC472	20	Nero	500
CSC473	20	Bordeaux	500
CSC474	20	Verde	500
CSC475	20	Blu	500
CSC476	20	Rosso	500

### Broscart

MADE IN ITALY  
TOSINGRAF

Copertine morbide in cartoncino

Copertine da utilizzare in broccatura. Composte da copertina in PVC trasparente e cartoncino trama pelle sul retro (già pre-cordonato con doppia cordonatura). Il PVC trasparente sul fronte è opaco, antiriflesso e antigraffio. Permettono di rilegare da 2 a 450 fogli. Formato 297x470 mm. Colori disponibili: bianco, nero, rosso, verde e blu. Su richiesta gestiamo anche formati e colori personalizzati, anche per quantità limitate.



CODICE	PEZZI / CONF.	COLORE	FOGLI RILEGABILI 80 g/m <sup>2</sup>
CB2974701A*	100	Bianco	500
CB2974702*	100	Nero	500
CB2974703A	100	Rosso	500
CB2974704A*	100	Verde	500
CB2974705A*	100	Blu	500

## Fotocopiablei economiche

MADE IN   
TOSINGRAF

Copertine morbide in cartoncino

Copertine in cartoncino di grammatura 200gr pre-cordonate (doppia cordonatura) da utilizzare in brossura. Cartoncino liscio fotocopabile. Formato 297x470 mm. Permettono di rilegare da 2 a 500 fogli. Colori disponibili: bianco, rosso, verde chiaro, verde scuro, lavanda, azzurro cielo, grigio e crema.



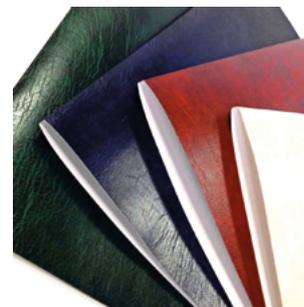
CODICE	PEZZI / CONF.	COLORE	FOGLI RILEGABILI 80 g/m <sup>2</sup>
CSEE4702971*	100	Bianco	500
CSEE4702973*	100	Rosso	500
CSEE4702974*	100	Verde chiaro	500
CSEE4702974A*	100	Verde scuro	500
CSEE4702975*	100	Lavanda	500
CSEE4702975A*	100	Azzurro cielo	500
CSEE4702976*	100	Grigio	500
CSEE4702977*	100	Crema	500

## Tesi morbide

MADE IN   
TOSINGRAF

Copertine morbide in cartoncino [ad esaurimento]

Copertine morbide (non in cartonato) pre-cordonate da utilizzare in brossura. Realizzate tramite accoppiamento tra materiale con effetto similpelle e carta bianca grammatura 400gr. Formato 297x470 mm. Permettono di rilegare da 2 a 500 fogli. Colori disponibili: bianco, bordeaux e blu.



CODICE	PEZZI / CONF.	COLORE	FOGLI RILEGABILI 80 g/m <sup>2</sup>
CSFF4702971*	100	Bianco	500
CSFF4702973*	100	Bordeaux	500
CSFF4702975*	100	Blu	500

## COPERTINE TESI DI LAUREA

### Cuero

Copertine tesi di laurea

MADE IN   
TOSINGRAF



Stampabili con EasyFoil, doratore Roland DE-3, non con termopressa. Colori disponibili: perla, blu, bordeaux, silver, nero, rosso vivo e verde.

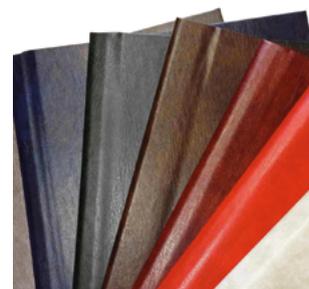
CODICE	PEZZI / CONF.	DORSO mm	COLORE	FOGLI RILEGABILI 80 g/m <sup>2</sup>
CCT061C	15	6	Perla	50
CCT062C	15	6	Nero	50
CCT063C	15	6	Bordeaux	50
CCT064C	15	6	Verde	50
CCT065C	15	6	Blu	50
CCT066C	15	6	Rosso vivo	50
CCT068C	15	6	Silver	50
CCT081C	15	8	Perla	72
CCT082C	15	8	Nero	72
CCT083C	15	8	Bordeaux	72
CCT084C	15	8	Verde	72
CCT085C	15	8	Blu	72
CCT086C	15	8	Rosso vivo	72
CCT088C	15	8	Silver	72
CCT101C	15	10	Perla	90
CCT102C	15	10	Nero	90
CCT103C	15	10	Bordeaux	90

CODICE	PEZZI / CONF.	DORSO mm	COLORE	FOGLI RILEGABILI 80 g/m <sup>2</sup>
CCT104C	15	10	Verde	90
CCT105C	15	10	Blu	90
CCT106C	15	10	Rosso vivo	90
CCT108C	15	10	Silver	90
CCT141C	15	14	Perla	130
CCT142C	15	14	Nero	130
CCT143C	15	14	Bordeaux	130
CCT144C	15	14	Verde	130
CCT145C	15	14	Blu	130
CCT146C	15	14	Rosso vivo	130
CCT148C	15	14	Silver	130
CCT181C	15	18	Perla	170
CCT182C	15	18	Nero	170
CCT183C	15	18	Bordeaux	170
CCT184C	15	18	Verde	170
CCT185C	15	18	Blu	170

## Tesi similpelle

Copertine tesi di laurea

MADE IN   
TOSINGRAF



Stampabili con doratore Roland DE-3, pressa a dorare e termopressa. Non possono essere stampate con EasyFoil (per doratura con EasyFoil vedere le copertine tesi similpelle lisce). Colori disponibili: bianco, blu, bordeaux, rosso e verde.

CODICE	PEZZI / CONF.	DORSO mm	COLORE	FOGLI RILEGABILI 80 g/m <sup>2</sup>
CCT061N	15	6	Bianco	50
CCT062N	15	6	Grigio scuro	50
CCT063N	15	6	Bordeaux	50
CCT064N	15	6	Verde	50
CCT065N	15	6	Blu	50
CCT066N	15	6	Rosso vivo	50
CCT081N	15	8	Bianco	72
CCT083N	15	8	Bordeaux	72
CCT084N	15	8	Verde	72
CCT085N	15	8	Blu	72
CCT086N	15	8	Rosso	72
CCT101N	15	10	Bianco	90
CCT103N	15	10	Bordeaux	90
CCT104N	15	10	Verde	90
CCT105N	15	10	Blu	90
CCT106N	15	10	Rosso	90
CCT141N	15	14	Bianco	130
CCT143N	15	14	Bordeaux	130
CCT144N	15	14	Verde	130
CCT145N	15	14	Blu	130
CCT146N	15	14	Rosso	130
CCT181N	15	18	Bianco	170
CCT183N	15	18	Bordeaux	170
CCT184N	15	18	Verde	170
CCT185N	15	18	Blu	170
CCT186N	15	18	Rosso	170
CCT221N	15	22	Bianco	210

CODICE	PEZZI / CONF.	DORSO mm	COLORE	FOGLI RILEGABILI 80 g/m <sup>2</sup>
CCT223N	15	22	Bordeaux	210
CCT224N	15	22	Verde	210
CCT225N	15	22	Blu	210
CCT226N	15	22	Rosso	210
CCT261N	15	26	Bianco	250
CCT263N	15	26	Bordeaux	250
CCT264N	15	26	Verde	250
CCT265N	15	26	Blu	250
CCT266N	15	26	Rosso	250
CCT301N	15	30	Bianco	290
CCT303N	15	30	Bordeaux	290
CCT304N	15	30	Verde	290
CCT305N	15	30	Blu	290
CCT306N	15	30	Rosso	290
CCT341N	15	34	Bianco	330
CCT343N	15	34	Bordeaux	330
CCT344N	15	34	Verde	330
CCT345N	15	34	Blu	330
CCT381N	15	38	Bianco	370
CCT383N	15	38	Bordeaux	370
CCT384N	15	38	Verde	370
CCT385N	15	38	Blu	370
CCT421N	15	42	Bianco	410
CCT423N	15	42	Bordeaux	410
CCT424N	15	42	Verde	410
CCT425N	15	42	Blu	410

## Tesi similpelle liscia

Copertine tesi di laurea

MADE IN   
TOSINGRAF



Stampabili con doratore Roland DE-3, pressa a dorare ed EasyFoil. Colori disponibili: blu, bordeaux, rosso e verde.

CODICE	PEZZI / CONF.	DORSO mm	COLORE	FOGLI RILEGABILI 80 g/m <sup>2</sup>
CCT063L	15	6	Bordeaux	50
CCT064L	15	6	Verde	50
CCT065L	15	6	Blu	50
CCT066L	15	6	Rosso vivo	50
CCT083L	15	8	Bordeaux	72
CCT084L	15	8	Verde	72
CCT085L	15	8	Blu	72
CCT086L	15	8	Rosso vivo	72
CCT103L	15	10	Bordeaux	90
CCT104L	15	10	Verde	90
CCT105L	15	10	Blu	90
CCT106L	15	10	Rosso vivo	90
CCT143L	15	14	Bordeaux	130
CCT144L	15	14	Verde	130

CODICE	PEZZI / CONF.	DORSO mm	COLORE	FOGLI RILEGABILI 80 g/m <sup>2</sup>
CCT145L	15	14	Blu	130
CCT146L	15	14	Rosso vivo	130
CCT183L	15	18	Bordeaux	170
CCT184L	15	18	Verde	170
CCT185L	15	18	Blu	170
CCT186L	15	18	Rosso vivo	170
CCT223L	15	22	Bordeaux	210
CCT224L	15	22	Verde	210
CCT225L	15	22	Blu	210
CCT263L	15	26	Bordeaux	250
CCT264L	15	26	Verde	250
CCT265L	15	26	Blu	250
CCT305L	15	30	Blu	290

## Cotton Tesi

Copertine tesi di laurea

MADE IN   
TOSINGRAF



Copertine rigide effetto tessuto. Stampabili solo con doratore Roland DE-3. Colori disponibili: blu, bordeaux, canapa, celeste, grigio, nero, rosa, rosso vivo e verde.

CODICE	PEZZI / CONF.	DORSO mm	COLORE	FOGLI RILEGABILI 80 g/m <sup>2</sup>
CPT082CF	15	8	Nero	72
CPT083BCF	15	8	Bordeaux	72
CPT083CF	15	8	Rosso vivo	72
CPT084CF	15	8	Verde	72
CPT085CF	15	8	Blu	72
CPT086CF	15	8	Grigio	72
CPT088CF	15	8	Canapa	72
CPT102CF	15	10	Nero	90
CPT103BCF	15	10	Bordeaux	90
CPT103CF	15	10	Rosso vivo	90
CPT104CF	15	10	Verde	90
CPT105CF	15	10	Blu	90
CPT106CF	15	10	Grigio	90
CPT108CF	15	10	Canapa	90

CODICE	PEZZI / CONF.	DORSO mm	COLORE	FOGLI RILEGABILI 80 g/m <sup>2</sup>
CPT142CF	15	14	Nero	130
CPT143BCF	15	14	Bordeaux	130
CPT143CF	15	14	Rosso vivo	130
CPT144CF	15	14	Verde	130
CPT145CF	15	14	Blu	130
CPT146CF	15	14	Grigio	130
CPT148CF	15	14	Canapa	130
CPT182CF	15	18	Nero	170
CPT183BCF	15	18	Bordeaux	170
CPT183CF	15	18	Rosso vivo	170
CPT184CF	15	18	Verde	170
CPT185CF	15	18	Blu	170
CPT186CF	15	18	Grigio	170
CPT188CF	15	18	Canapa	170

## Morbipel

Copertine tesi di laurea

MADE IN  **TOSINGRAF**



Copertine con trattamento superficiale in poliuretano, morbide al tatto ed eleganti. Stampabili con doratore Roland DE-3, pressa a dorare ed EasyFoil. Colori disponibili: antracite, blu, bordeaux, rosa, rosso vivo e verde.

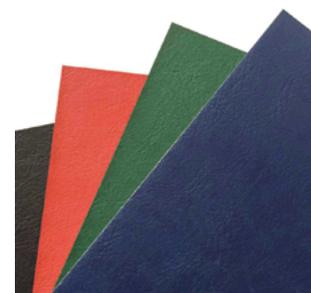
CODICE	PEZZI / CONF.	DORSO mm	COLORE	FOGLI RILEGABILI 80 g/m <sup>2</sup>
CCT083M	15	8	Bordeaux	72
CCT084M	15	8	Verde	72
CCT085M	15	8	Blu	72
CCT086M	15	8	Rosso vivo	72
CCT089M	15	8	Antracite	72
CCT103M	15	10	Bordeaux	90
CCT104M	15	10	Verde	90
CCT105M	15	10	Blu	90
CCT106M	15	10	Rosso vivo	90
CCT109M	15	10	Antracite	90

CODICE	PEZZI / CONF.	DORSO mm	COLORE	FOGLI RILEGABILI 80 g/m <sup>2</sup>
CCT143M	15	14	Bordeaux	130
CCT144M	15	14	Verde	130
CCT145M	15	14	Blu	130
CCT146M	15	14	Rosso vivo	130
CCT149M	15	14	Antracite	130
CCT183M	15	18	Bordeaux	170
CCT184M	15	18	Verde	170
CCT185M	15	18	Blu	170
CCT186M	15	18	Rosso vivo	170
CCT189M	15	18	Antracite	170

## Style

Copertine tesi di laurea

MADE IN  **TOSINGRAF**



Finitura con elegante trattamento superficiale in poliuretano. Stampabili con doratore Roland DE-3, pressa a dorare ed EasyFoil. Colori disponibili: blu, bordeaux, nero e verde.

CODICE	PEZZI / CONF.	DORSO mm	COLORE	FOGLI RILEGABILI 80 g/m <sup>2</sup>
CCT063S	15	6	Bordeaux	50
CCT064S	15	6	Verde	50
CCT065S	15	6	Blu	50
CCT062S	15	6	Nero	50
CCT083S	15	8	Bordeaux	72
CCT084S	15	8	Verde	72
CCT085S	15	8	Blu	72
CCT082S	15	8	Nero	72
CCT102S	15	10	Nero	90
CCT103S	15	10	Bordeaux	90

CODICE	PEZZI / CONF.	DORSO mm	COLORE	FOGLI RILEGABILI 80 g/m <sup>2</sup>
CCT104S	15	10	Verde	90
CCT105S	15	10	Blu	90
CCT142S	15	14	Nero	130
CCT143S	15	14	Bordeaux	130
CCT144S	15	14	Verde	130
CCT145S	15	14	Blu	130
CCT182S	15	18	Nero	170
CCT183S	15	18	Bordeaux	170
CCT184S	15	18	Verde	170
CCT185S	15	18	Blu	170

## Tesi similpelle liscia con biadesivo applicato

MADE IN ITALY  
TOSINGRAF

Copertine tesi di laurea

Copertine tesi con interno adesivizzato da utilizzare come risguardo. Colori disponibili: blu, bordeaux e verde.



CODICE	PEZZI / CONF.	DORSO mm	COLORE	FOGLI RILEGABILI 80 g/m <sup>2</sup>
CCTAD083L	5	8	Bordeaux	72
CCTAD084L	5	8	Verde	72
CCTAD085L	5	8	Blu	72
CCTAD103L	5	10	Bordeaux	90
CCTAD104L	5	10	Verde	90
CCTAD105L	5	10	Blu	90
CCTAD143L	5	14	Bordeaux	130
CCTAD144L	5	14	Verde	130
CCTAD145L	5	14	Blu	130

## Campionari

MADE IN ITALY  
TOSINGRAF

Copertine tesi di laurea

Campionario copertine tesi in cartonato con finiture e formati disponibili.



CODICE	PEZZI / CONF.
CCTCAMP	1

## PERSONALIZZAZIONE E DORATURA

Tosingraf, grazie alla specializzazione raggiunta nel settore della stampa a trasferimento a caldo, offre quattro diverse soluzioni per la stampa a dorare, a seconda dell'equilibrio tra qualità e costo desiderato.

**TERMOPRESSA:** non sono necessari impianti o cliché, soluzione particolarmente indicata per personalizzazioni su quantità ridotte, l'investimento è minimo.

**EASYFOIL:** stampante digitale in grado di stampare il foil direttamente da un file digitale su qualsiasi superficie piana.

**KIT DORATORE:** particolare accessorio sviluppato da Tosingraf e costituito da una speciale punta riscaldata facilmente collegabile alla testa mobile dell'incisore Roland DE-3, caratteristici i termini di precisione e rapidità, in modo da permettere all'utente finale una maggiore possibilità di personalizzazione.

**DORATORE 3D:** stampante 3D declinata anche alla doratura delle copertine, questa innovativa soluzione dimostra innumerevoli nuove potenzialità nell'ambito della doratura di copertine tramite foil colorati, massima precisione e possibilità di stampare anche su superfici irregolari.



## SISTEMI PER LA STAMPA DI COPERTINE TESI



### EASYFOIL

Stampante termica digitale per doratura e personalizzazione tesi



La doratura era un processo che richiedeva tempo e costi elevati. Con EasyFoil tutto è cambiato. Una stampante digitale in grado di stampare il foil direttamente da un file digitale su qualsiasi superficie piana. Connetti EasyFoil al tuo computer, scarica il software ed inizia a stampare. L'innovativa EasyFoil ti permette di personalizzare tesi, libri, quaderni, agende, rubriche e molto altro. Se sei in procinto di presentare un'offerta, un contratto o te stesso in una riunione, con EasyFoil il tuo lavoro non passerà di certo inosservato. Grazie al processo di lavorazione unico, EasyFoil non necessita di cliché o inchiostri. A partire dalla prima lavorazione il costo di produzione sarà costante, fornendo in questo modo un vantaggio unico: la personalizzazione di bassi volumi a bassi costi. EasyFoil può stampare su diverse superfici e materiali. Grazie alla pressione regolabile è possibile stampare su superfici piate, lisce, semi-lisce e patinate.

Dimensioni area di lavoro: 400x350 mm • Superficie max stampabile: 380x330 mm • Spessore utile di lavoro: 20 mm • Connessione: USB 2.0 • Sistemi operativi: Windows XP, Vista, 7 e 8 • Assorbimento: 70 W • Dimensioni: 690x500x280 mm • Peso: 25 kg • Risoluzione: 300x300 dpi • Velocità: fino a 2,5 cm/sec • Superfici stampabili: piane, lisce, semi-lisce e patinate (es. Balacron e PVC trattati, sconsigliato su tessuto) • Colorazioni foil disponibili: bianco, nero, rosso, blu, oro e argento • Stampa tramite software proprietario, con editor di testo incorporato • Supporta il formato PDF e l'importazione di file immagine dei formati più comuni: BMP, TIF, JPG, PNG e GIF

**CODICE**

**DPRESEY**

**EASYFOIL**

## FOIL PER STAMPA SU TESI

### Foil per EasyFoil

Foil per stampa su tesi

Foil per EasyFoil, disponibile in svariate colorazioni.

CODICE	COLORE	FORMATO	PER
TRBFOIL1	Bianco	65 mm x 100 m	EasyFoil
TRBFOIL2	Nero	65 mm x 100 m	EasyFoil
TRBFOIL3	Rosso	65 mm x 100 m	EasyFoil
TRBFOIL5	Blu	65 mm x 100 m	EasyFoil
TRBFOIL7	Oro	65 mm x 100 m	EasyFoil
TRBFOIL8	Argento	65 mm x 100 m	EasyFoil
TRBFOIL7C	Oro	65 mm x 100 m	EasyFoil - Cartoncino
TRBFOIL8C	Argento	65 mm x 100 m	EasyFoil - Cartoncino



### Foil per termopresse

Foil per stampa su tesi

Foil per termopresse, disponibile in svariate colorazioni.

CODICE	COLORE	FORMATO	PER
TRFOIL3	Rosso	30 cm x 60 m	Termopressa
TRFOIL5	Blu	30 cm x 60 m	Termopressa
TRFOIL7	Oro	30 cm x 60 m	Termopressa
TRFOIL8	Argento	30 cm x 60 m	Termopressa



### Foil per incisori, doratori, presse a dorare e cliché

Foil per stampa su tesi

Foil per incisori, doratori, presse a dorare e cliché, disponibile in svariate colorazioni.

CODICE	COLORE	FORMATO	PER
TROFOIL1	Bianco opaco	30 cm x 60 m	Incisore EGX / Doratore 3D / Pressa a dorare / Cliché
TROFOIL2	Nero	30 cm x 60 m	Incisore EGX / Doratore 3D / Pressa a dorare / Cliché
TROFOIL3	Rosso	30 cm x 60 m	Incisore EGX / Doratore 3D / Pressa a dorare / Cliché
TROFOIL5	Blu metallico	30 cm x 60 m	Incisore EGX / Doratore 3D / Pressa a dorare / Cliché
TROFOIL7	Oro brillante	30 cm x 60 m	Incisore EGX / Doratore 3D / Pressa a dorare / Cliché
TROFOIL70	Oro satinato	30 cm x 60 m	Incisore EGX / Doratore 3D / Pressa a dorare / Cliché
TROFOIL8	Argento brillante	30 cm x 60 m	Incisore EGX / Doratore 3D / Pressa a dorare / Cliché
TROFOIL80	Argento satinato	30 cm x 60 m	Incisore EGX / Doratore 3D / Pressa a dorare / Cliché
TROFOIL91	Bronzo	30 cm x 60 m	Incisore EGX / Doratore 3D / Pressa a dorare / Cliché



## Foil per TermoFoil

Foil per stampa su tesi

Foil per TermoFoil, disponibile in svariate colorazioni.



<b>CODICE</b>	<b>COLORE</b>	<b>FORMATO</b>	<b>PER</b>
<b>TRTFOIL3</b>	Rosso	65 mm x 150 m	Termofoil
<b>TRTFOIL5</b>	Blu	65 mm x 150 m	Termofoil
<b>TRTFOIL7</b>	Oro	65 mm x 150 m	Termofoil
<b>TRTFOIL8</b>	Argento	65 mm x 150 m	Termofoil

## ACCESSORI PER LA FINITURA DELLE TESI

### Accessori per la finitura delle tesi

Accessori per la finitura delle tesi



Materiali e accessori vari per la finitura delle copertine tesi.

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>
<b>CCTANG*</b>	Angoli copertina - Placcati colore oro - Capacità 2 mm - Confezione 100 PZ
<b>CCTCAP1</b>	Capitello - Bianco - 1 m
<b>CCTCAP2</b>	Capitello - Grigio scuro - 1 m
<b>CCTCAP3</b>	Capitello - Rosso vivo - 1 m
<b>CCTCAP4</b>	Capitello - Verdone - 1 m
<b>CCTCAP5</b>	Capitello - Blu - 1 m
<b>CCTCAP6</b>	Capitello - Granata - 1 m
<b>CCTCAP7</b>	Capitello - Marrone - 1 m
<b>BS01</b>	Spray antiadesivo siliconico per montaggio - 400 ml
<b>TCARV</b>	Carta velina antiadesiva non fotocopabile per tesi - F.to A3
<b>TSPOLI</b>	Stuoia in poliestere per stampa copertine tesi - F.to 50 x 165 cm
<b>TSTUS</b>	Kit stuoie: stuoia in silicone 32x22cm spessore 5mm + stuoia in tessuto 50x165cm
<b>TSTUS2</b>	Gomma al silicone (transfer metalli) spessore 2mm - 35x45cm
<b>KITTESI</b>	Kit: 2mt foil oro, 1 spray al silicone, 5 transfer tesi, 5 copertine tesi similpelle, carta velina, tessuto in poliestere, 1 gomma al silicone con panno
<b>DPFDISPO</b>	Pistola applicatrice biadesivo - Orange

## RILEGATURA CON DORSO METALLICO

I documenti, grazie a questa rilegatura e alle apposite copertine, sono molto duraturi nel tempo e assumono un tono molto professionale. Le copertine utilizzabili con questo sistema hanno un **dorso di metallo**, che, pressato all'interno dell'apposita rilegatrice, immobilizza e trattiene assieme tutti i fogli. Il documento può essere riaperto con un apposito strumento e quindi modificato più volte. **Fogli rilegabili:** fino a 300 (gr. 80).



## COPERTINE CON DORSO METALLICO

### Ambassador Pelle

Copertine con dorso metallico [ad esaurimento]

Copertine in cartonato con dorsale metallica rigida incorporata. Finitura similpelle, interno in cartoncino bianco liscio. Colori disponibili: nero, bordeaux e blu.



CODICE	PEZZI / CONF.	DORSO mm	COLORE	FOGLI RILEGABILI 80 g/m <sup>2</sup>
COA132	10	13	Nero	120
COA162	10	16	Nero	150
COA202	10	20	Nero	190
COA243*	10	24	Bordeaux	220
COA245*	10	24	Blu	220
COA325*	10	32	Blu	300

### ○ Softclear A4

Copertine con dorso metallico [ad esaurimento]

Copertine trasparenti sul fronte, in cartoncino colorato tela sul retro e con dorsale metallica colorata incorporata. Colori disponibili: blu, blu scuro, bordeaux e nero.



CODICE	PEZZI / CONF.	DORSO mm	COLORE	FOGLI RILEGABILI 80 g/m <sup>2</sup>
COS052*	10	5	Nero	55
COS053	10	5	Bordeaux	55
COS055*	10	5	Blu	55
COS055P	10	5	Blu scuro	55
COS102*	10	10	Nero	90
COS103	10	10	Bordeaux	90
COS132*	10	13	Nero	120
COS162*	10	16	Nero	150
COS165*	10	16	Blu	150
COS165P	10	16	Blu scuro	150
COS202*	10	20	Nero	190
COS205*	10	20	Blu	190
COS245*	10	24	Blu	220
COS282*	10	28	Nero	260
COS285*	10	28	Blu	260
COS322*	10	32	Nero	300
COS325*	10	32	Blu	300

## O Hard Tela

Copertine con dorso metallico [ad esaurimento]



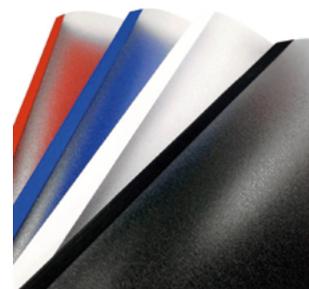
Copertine rigide con dorsale metallica incorporata. Superficie telata esterna, cartoncino bianco liscio interno. Colori disponibili: nero, bordeaux, verde e blu.

CODICE	PEZZI / CONF.	DORSO mm	COLORE	FOGLI RILEGABILI 80 g/m <sup>2</sup>	CODICE	PEZZI / CONF.	DORSO mm	COLORE	FOGLI RILEGABILI 80 g/m <sup>2</sup>
COH052*	10	5	Nero	55	COH243*	10	24	Bordeaux	220
COH054*	10	5	Verde	55	COH244*	10	24	Verde	220
COH102*	10	10	Nero	90	COH245*	10	24	Blu	220
COH105*	10	10	Blu	90	COH282*	10	28	Nero	260
COH132*	10	13	Nero	120	COH283*	10	28	Bordeaux	260
COH135*	10	13	Blu	120	COH284*	10	28	Verde	260
COH162*	10	16	Nero	150	COH285*	10	28	Blu	260
COH165*	10	16	Blu	150	COH322*	10	32	Nero	300
COH202*	10	20	Nero	190	COH323*	10	32	Bordeaux	300
COH205*	10	20	Blu	190	COH324*	10	32	Verde	300
COH242*	10	24	Nero	220	COH325*	10	32	Blu	300

## TERMOCOPERTINE

### Termovegar

Termocopertine



L'utilizzo delle termocopertine Termovegar, prodotte direttamente da Tosingraf, garantisce la massima semplicità d'uso, tempi di esecuzione rapidi, risultati impeccabili ed eleganti. Possibilità, su richiesta, di personalizzare formati, altezze, spessori e colori. Il fronte è in PVC trasparente antigraffio ed antiriflesso, il retro è in cartoncino tramato similpelle. Colori standard: bianco, rosso, blu e nero. Formato chiuso A4. Ogni termocopertina ha un dorso predefinito e doppia cordonatura, sia fronte che retro. La qualità della tenuta del collante è di altissimo livello grazie all'utilizzo di materiali adesivi impiegati solitamente nel settore della legatoria industriale.

CODICE	PEZZI / CONF.	DORSO mm	COLORE	DESCRIZIONE	FOGLI RILEGABILI 70 g/m <sup>2</sup>	CODICE	PEZZI / CONF.	DORSO mm	COLORE	DESCRIZIONE	FOGLI RILEGABILI 70 g/m <sup>2</sup>
CC011	50	1.5	Bianco	Termovegar	15	CC121	50	12	Bianco	Termovegar	115
CC012	50	1.5	Nero	Termovegar	15	CC122	50	12	Nero	Termovegar	115
CC013	50	1.5	Rosso	Termovegar	15	CC123	50	12	Rosso	Termovegar	115
CC015	50	1.5	Blu	Termovegar	15	CC125	50	12	Blu	Termovegar	115
CC031	50	3	Bianco	Termovegar	35	CC151	50	15	Bianco	Termovegar	140
CC032	50	3	Nero	Termovegar	35	CC152	50	15	Nero	Termovegar	140
CC033	50	3	Rosso	Termovegar	35	CC153	50	15	Rosso	Termovegar	140
CC035	50	3	Blu	Termovegar	35	CC155	50	15	Blu	Termovegar	140
CC061	50	6	Bianco	Termovegar	55	CC211	40	21	Bianco	Termovegar	180
CC062	50	6	Nero	Termovegar	55	CCPP241*	40	24	Bianco	Termovegar	225
CC063	50	6	Rosso	Termovegar	55	CCPP301*	40	30	Bianco	Termovegar	265
CC065	50	6	Blu	Termovegar	55	CCPP361*	30	36	Bianco	Termovegar	350
CC091	50	9	Bianco	Termovegar	80	CCPP421*	20	42	Bianco	Termovegar	415
CC092	50	9	Nero	Termovegar	80	CCPP501*	20	50	Bianco	Termovegar	500
CC093	50	9	Rosso	Termovegar	80	DPFC*	10	-	-	Fogli colla 285x50 mm - spessore 1 mm	-
CC095	50	9	Blu	Termovegar	80						

## COPERTINE RIGIDE PERSONALIZZATE

Se devi creare copertine rigide o custodie di qualità in modo rapido ed economico, la linea di prodotti **Fastbind Casematic** è ciò che fa per te. Queste compatte ed innovative attrezzature da tavolo vi aiuteranno a creare facilmente: copertine rigide su misura per libri, raccoglitori ad anelli, custodie per CD/DVD/Blu-ray e molto altro. Rilega poi il tuo libro con la copertina personalizzata utilizzando le brossuratrici Fastbind.



## RILEGATURA BOOXTER

Fastbind BooXTer Uno, Duo, Zero Mini e Zero Max: **un concetto unico di cucitura a punto metallico**. Soluzione ideale per la realizzazione semplice e rapida di report aziendali, cataloghi, annuari, fotolibri e molto altro. Possibilità di rilegare qualsiasi tipologia di supporto, la rilegatura BooXTer garantisce risultati di qualità professionale e duraturi nel tempo.



## RILEGATURA FOTOMOUNT

La linea di prodotti Fastbind FotoMount consente di realizzare **album fotografici personalizzati** con carta usomano, carta fotografica, plastificazione e praticamente ogni tipologia di stampa. Il risultato è un fotolibro di altissima qualità, ideale per: libri aziendali, album di nozze, libri per bambini, libri di memorie e molto altro.

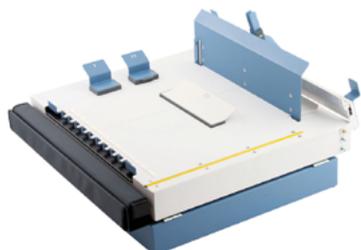


## COPERTINATRICI E FOTOLIBRI

### FASTBIND EXPRESS PLUS



Copertinatrice multifunzione



La copertinatrice multifunzione Fastbind Express Plus permette ben quattro diverse lavorazioni in un'unica soluzione: rilegatura BooXTer, cordonatura, rilegatura FotoMount e copertinatura. Formato massimo libro finito 305x305 mm. Grazie inoltre alla copertinatrice integrata è possibile realizzare: copertine per CD/DVD, menù a copertina rigida, raccoglitori ad anelli e molto altro. Express Plus rappresenta la soluzione ideale per piccoli laboratori fotografici o per uso personale.

Formato max libro chiuso: 305x305 mm • Spessore max stampe lato singolo: 50 mm (FotoMount) • Spessore max stampe fronte-retro: 8 mm (BooXTer) • Formati standard copertine: A4 portrait, A4 landscape, 203x203, 305x305 • Righello e guide per un rapido e preciso posizionamento • Dimensioni: 760x630x250 mm • Peso: 17 kg

FORMATO MASSIMO

FASTBIND EXPRESS PLUS 305 x 305 mm

CODICE

DTOBEXPL



## FASTBIND CASEMATIC A46A/Z



Copertinatrice semiautomatica

Fastbind presenta Casematic a46A, la copertinatrice semiautomatica ideale per realizzare copertine rigide di grande formato e di alta qualità in modo rapido ed economico. Molti dei principali processi nella creazione delle copertine sono stati automatizzati per garantire operazioni più rapide e semplici: sollevamento automatico delle guide dorso, sistema ad aspirazione per mantenere i fogli nella corretta posizione durante la lavorazione, unità di piegatura dei bordi motorizzata con sensori. La copertinatrice a46A è inoltre la prima della gamma Casematic fornita con base multiuso e piani laterali scorrevoli opzionali.

Dimensioni max stampa (LxA): 1080x530 mm • Dimensioni max copertina (aperta): 1040x490 mm • Lunghezza max piegatura bordi: 1040 mm • Grammatura cartoncino: fino 5 mm • Alimentazione: 220-240V / 50-60Hz • Corrente massima: 1A • Certificazione: CE • Inclusi: unità di piegatura dei bordi, guide dorso e distanziali • Dimensioni copertinatrice (LxPxA): 1130x684x200 mm • Peso: 45 kg

### FORMATO MASSIMO

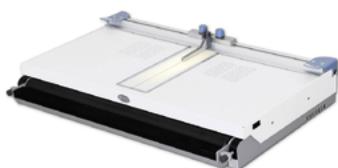
### CODICE

<b>FASTBIND CASEMATIC A46A - con workstation</b>	450 x 450 mm	DT0BA46A
<b>FASTBIND CASEMATIC A46Z - senza workstation</b>	450 x 450 mm	DT0BA46Z

## FASTBIND CASEMATIC H32 PRO



Copertinatrice con rimboccatrice



Con Fastbind Casematic H32 Pro è possibile realizzare in pochi minuti copertine rigide personalizzate di qualità professionale in qualsiasi formato, fino a 330x330 mm. Ideate la grafica della vostra copertina, stampatela con una stampante digitale e concludete il lavoro allineando perfettamente la stampa ai cartonati grazie a Casematic H32 Pro. Equipaggiata frontalmente di uno strumento di rimboccatura che agevola l'operazione di accoppiamento della stampa con la copertina. Opzionali: squadra e taglierina angolare.

Formato max libro chiuso: 330x330 mm • Spessore max dorso: 40 mm • Spessore max cartone: 5 mm • Formato max foglio steso: 740x370 mm • Voltaggio: 220V monofase • Dimensioni: 550x840x200 mm • Peso: 34 kg

### FORMATO MASSIMO

### CODICE

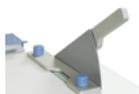
<b>FASTBIND CASEMATIC H32 PRO</b>	330 x 330 mm	DT0B532
-----------------------------------	--------------	---------

Optional:



Kit squadre magnetiche (necessarie per l'utilizzo della copertinatrice)

DT0B532S



Taglierina angolare

DT0B531C



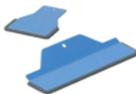
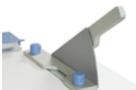
## FASTBIND CASEMATIC H46 PRO



Copertinatrice con rimboccatrice, taglierina angolare e squadra

Con Fastbind Casematic H46 Pro è possibile realizzare in pochi minuti copertine rigide personalizzate di qualità professionale in qualsiasi formato, fino a 1040x490 mm. L'utilizzo della copertinatrice Casematic H46 Pro è molto semplice. Posizionare innanzitutto la copertina stampata sul piano illuminato, l'aspirazione, le guide e la linea di riferimento centrale garantiranno il corretto posizionamento. Una volta che i cartoncini si saranno fissati alla copertina si potrà procedere con la piegatura degli angoli grazie alla piegatrice elettrica integrata. L'unità di piega è regolabile a seconda dello spessore del cartone. Le applicazioni sono innumerevoli: copertine per libri e fotolibri, custodie per CD / DVD / Blu-ray, raccoglitori ad anelli e molto altro. Casematic H46 Pro rappresenta la soluzione ideale per studi e laboratori fotografici, fotografi professionisti, tipografi digitali, copisterie ed editori on-demand. Optional: taglierina angolare.

Formato max libro chiuso: 480x490 mm • Spessore max dorso: 40 mm • Spessore max cartone: 5 mm • Formato max foglio steso: 1080x530 mm • Voltaggio: 230V monofase • Assorbimento: 690W • Dimensioni: 1130x160x680 mm • Peso: 45 kg

	FORMATO MASSIMO	CODICE
<b>FASTBIND CASEMATIC H46 PRO</b>	480 x 490 mm	DT0B531
Optional: 	Kit squadre magnetiche (necessarie per l'utilizzo della copertinatrice)	DT0B532S
	Taglierina angolare	DT0B531C



## FASTBIND FOTOMOUNT F42

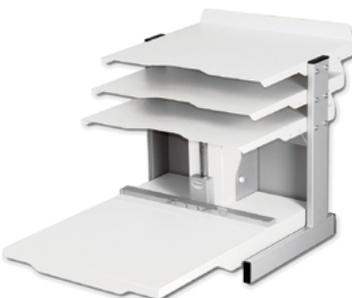


Copertinatrice manuale per accoppiaggio biadesivo

Copertinatrice manuale per l'accoppiaggio di foto o stampe tramite l'utilizzo di fogli biadesivi. La soluzione ideale non solo per il settore fotografico, ma anche per i centri copie ed i centri di stampa digitale. Grazie a Fotomount F42 potrai realizzare rapidamente e con estrema facilità libri, album e cataloghi.

Formato massimo fotolibro chiuso: 470x410 mm • Dimensioni minime fotolibro: 50x50 mm • Formato massimo stampe: 946x426 mm • Spessore massimo dorso: 80 mm • Dimensioni: 510x320x610 mm • Peso: 21 kg

	FORMATO MASSIMO	CODICE
<b>FASTBIND FOTOMOUNT F42</b>	410 x 470 mm	DT0BF42



## FASTBIND FOTOMOUNT F46E



Copertinatrice elettrica per accoppiaggio biadesivo

Fastbind Fotomount F46E è una copertinatrice elettrica ideale per la realizzazione di fotolibri di grandi formati, grazie all'innovativo sistema Fastbind Mountinglift. La funzione Mountinglift si aziona tramite pedale e questo permette di utilizzare le mani per il posizionamento e il rapido svolgimento della lavorazione. A partire da immagini su carta fotografica, cartoncino o materiali laminati è possibile creare fotolibri di ogni formato, senza margini bianchi. Il fotolibro potrà essere composto da una copertina standard oppure da una copertina realizzata su misura a partire da un'immagine digitale.

Formato massimo fotolibro chiuso: 457x457 mm • Dimensioni minime fotolibro: 50x50 mm • Formato massimo stampe: 914x457 mm • Spessore massimo dorso: 80 mm • Tensione: 230V • Assorbimento: 340W • Dimensioni: 1000x210x780 mm • Peso: 72 kg

	FORMATO MASSIMO	CODICE
<b>FASTBIND FOTOMOUNT F46E</b>	457 x 457 mm	DT0BF46



## FASTBIND BOOXTER UNO



Rilegatrice per fotolibri

Fastbind Booxter Uno è una rilegatrice per fotolibri. Si presenta come un piano di lavoro verticale. Permette di gestire in modo preciso l'allineamento dei fogli da rilegare grazie ad una cucitrice elettrica presente sul bordo. Rilega fino a 8 mm di spessore. Punto metallico a due altezze: 6 e 8 mm.

Formato massimo: A3+ (320x450 mm) • Formato minimo: A6 (105x148 mm) • Spessore massimo: 5 mm • Testina di cucitura: 1, elettrica (5.000 punti) • Alimentazione: 240V 50/60Hz • Assorbimento: 290W • Dimensioni: 460x430x350 mm • Peso: 14 kg

**FORMATO MASSIMO**

**CODICE**

**FASTBIND BOOXTER UNO** 320 x 450 mm

DT0BBOOK1



## FASTBIND BOOXTER DUO



Rilegatrice per fotolibri

Fastbind Booxter Duo è una rilegatrice per fotolibri. Si presenta come un piano di lavoro verticale. Permette di gestire in modo preciso l'allineamento dei fogli da rilegare grazie ad una cucitrice elettrica presente sul bordo. Alle stampe così cucite può essere poi applicata una copertina rigida (se nella prima e nell'ultima pagina è presente un risguardo adesivo). Oppure il dorso del fotolibro e i punti metallici possono essere coperti tramite le apposite strip adesive. Rilega fino a 8 mm di spessore. Punto metallico a due altezze: 6 e 8 mm.

Tensione: 230V • Assorbimento: 290W • Dimensioni: 460x430x350 mm • Peso: 14 kg

**FORMATO MASSIMO**

**CODICE**

**FASTBIND BOOXTER DUO** 320 x 450 mm

DT0BBOOK



## FASTBIND - MOBILE PER FOTOLIBRI



Stazione di lavoro per fotolibri

Stazione di lavoro per la realizzazione di fotolibri. La stazione permette il posizionamento delle seguenti attrezzature (non incluse): tagliarisme EBA435M, Fotomount F32, cordonatrice C33.

**FORMATO MASSIMO**

**CODICE**

**FASTBIND - MOBILE PER FOTOLIBRI** 310 x 316 mm

DT0BM32



## FASTBIND BOOXTER ZERO MINI



Rilegatrice e incassatrice manuale per fotolibri

Fastbind Booxter Zero Mini è una rilegatrice ed incassatrice manuale. La soluzione ideale per realizzare: opuscoli, fotolibri, cataloghi e molto altro. Sviluppata per permettere una semplice e rapida centratura sul piano. Richiesta una cucitrice manuale alti spessori.

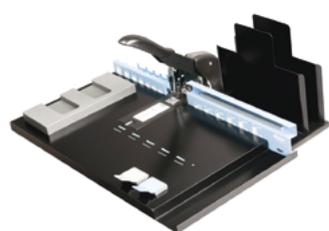
Dimensioni: 3(H)x37(W)x37(D) cm

### FORMATO MASSIMO

FASTBIND BOOXTER ZERO MINI 305 x 305 mm

### CODICE

DTOBBOOXZM



## FASTBIND BOOXTER ZERO MAXI



Rilegatrice e incassatrice manuale per fotolibri

Fastbind Booxter Zero Maxi è una rilegatrice ed incassatrice manuale in grado di gestire ben quattro diverse tipologie di rilegatura. Copertine rigide in cartonato: possibile realizzare anche formati personalizzati con o senza finestrata. Copertine A4 personalizzate: con copertura del punto di cucitura tramite strip adesive Fastbind. Rilegatura senza copertina: utilizzando semplicemente due fogli fronte-retro stampati. Copertine rigide in cartonato: realizzate e personalizzate tramite i diversi piani di lavoro Casematic.

Dimensioni: 24(H)x72(W)x56(D) cm

### FORMATO MASSIMO

FASTBIND BOOXTER ZERO MAXI 320 x 460 mm

### CODICE

DTOBBOOXZMX



## FASTBIND PRESSO



Pressa canaletto

Fastbind Presso è una pressa canaletto con ganaschia singola riscaldata. Permette di marcare il canale delle copertine in cartonato. Si richiede una doppia operazione per ciascun lato. Spessore massimo utile 45 mm.

### FORMATO MASSIMO

FASTBIND PRESSO 480 mm

### CODICE

DTOBPRE



## CAN52



Pressa canaletto

CAN52 è una pressa canaletto con azionamento tramite comando meccanico. Ideale per marcare il dorso del libro con un canale la cui incisione avviene tramite pressione e con lame riscaldate. Soluzione molto richiesta nel settore della legatoria e della cartotecnica.

Larghezza utile: 490 mm • Termostato regolazione temperatura lame • Comando a pedale meccanico non motorizzato • Assorbimento: 2x250W (riscaldatore lame) • Dimensioni: 630x450x1150 mm • Peso: 52 kg

CAN52

### CODICE

TTG052



## STALBUM

Unità di lavoro per fotolibri

STALBUM è un'unità di lavoro completa per la produzione di album fotografici tramite l'utilizzo di tre diverse attrezzature: pressa libri, pressa foto, cordonatrice. Soluzione abbinabile all'incollatrice INCOL 50.

Press Foto: pressa foto 470 mm a pedale meccanico, piano inclinato 370x520 mm, base montata su ruote, spessore 65 mm • TG Mini Man: pressa libri manuale formato 350x470 mm, altezza 80 mm • Socor 45: cordonatrice manuale, profondità piano 500 mm, grammatura 450gr/m2, peso totale (4 macchine): 221 kg



CODICE

TTG010

STALBUM

## MATERIALI PER COPERTINE E FOTOLIBRI

### Risguardi adesivi Fastbind



Risguardi adesivi per rilegatura in brossura



Risguardo adesivo Fastbind per accoppiare alla prima e all'ultima pagina il blocco libro con la copertina rigida in cartonato. Ottima qualità, tenuta eccellente, disponibili in formato A4 e A3 (orizzontale o verticale), sia nel colore bianco che nero.

CODICE	PEZZI / CONF.	DESCRIZIONE
DTOB5R*	100	Bianco - A4 verticale
DTOB5R2	100	Nero - A4 verticale
DTOB5R-A4C	100	Bianco - A4 orizzontale
DTOB5R2-A4C	100	Nero - A4 orizzontale
DTOB5R-A3L	100	Bianco - A3 verticale
DTOB5R2-A3L	100	Nero - A3 verticale
DTOB5R-30	100	Bianco - 305 x 305 mm
DTOB5R2-30	100	Nero - 305 x 305 mm

### Fogli biadesivo Fastbind



Fogli biadesivo per rilegatura FotoMount



I fogli biadesivi Fastbind per FotoMount permettono di rilegare i fotolibri e sono compatibili con qualsiasi metodo di stampa. Il design unico permette un'apribilità eccezionale senza affaticare in alcun modo le stampe. Sviluppato con i migliori produttori di stampanti e cartiere. Materiale non tossico di alta qualità, assicura un'esclusiva durata decennale del risultato finale. Il consumabile può inoltre essere conservato a magazzino per 3 anni.

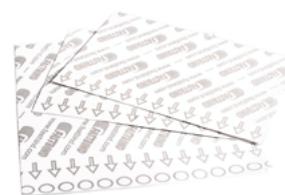
CODICE	PEZZI / CONF.	DESCRIZIONE
DTOBR5	100	230 x 230 mm - 200 micron
DTOBR5B	100	240 x 318 mm - 200 micron
DTOBR6	100	333 x 230 mm - 200 micron
DTOBR8	100	333 x 318 mm - 200 micron
DTOBR9A	100	440 x 318 mm - 200 micron

## Risguardi adesivi Fastbind



Risguardi adesivi per rilegatura FotoMount

I risguardi adesivi Fastbind per FotoMount permettono di unire il blocco libro alla copertina. Sono disponibili in colore bianco e in due diversi spessori: 200 e 850 micron.



CODICE	PEZZI / CONF.	DESCRIZIONE
DTOBR2	100	333 x 350 mm - 200 micron
DTOBR3	100	457 x 457 mm - 200 micron
DTOBR4	100	440 x 350 mm - 200 micron
DTOBR38	50	457 x 457 mm - 850 micron

## Risguardi adesivi Fastbind



Risguardi adesivi per rilegatura BooXTer

I risguardi adesivi Fastbind per rilegatura BooXTer sono cuciti assieme al blocco libro e applicati alla parte interna della copertina, così da unire il blocco al libro e allo stesso tempo nascondere i punti metallici grazie a una sottile striscia morbida in gomma applicata sul risguardo. Sono disponibili in misure e colorazioni diverse. Per realizzare un libro sono necessari due risguardi, uno sul fronte e uno sul retro.



CODICE	PEZZI / CONF.	DESCRIZIONE
DTOBBO-152CF	100	Bianco - 152 x 152 mm
DTOBBO-203BCF	100	Nero - 203 x 203 mm
DTOBBO-203CF	100	Bianco - 203 x 203 mm
DTOBBO-300BCF	100	Nero - 300 x 300 mm
DTOBBO-300CF	100	Bianco - 300 x 300 mm
DTOBBO-A3BCF	100	Nero - A3 orizzontale
DTOBBO-A3CCF	100	Bianco - A3 orizzontale
DTOBBO-A3LBCF	100	Nero - A3 verticale
DTOBBO-A3LCF	100	Bianco - A3 verticale
DTOBBO-A4CCF	100	Bianco - A4 orizzontale
DTOBBO-A4DCF	100	Nero - A4 orizzontale
DTOBBO-A4LCF	100	Bianco - A4 verticale
DTOBBO-A4MCF	100	Nero - A4 verticale

## Strisce adesive Fastbind



Strisce adesive per rilegatura BooXTer

Striscia adesiva per rilegatura BooXTer di colore nero (finitura trama pelle larga 34 mm, di cui 24 adesivi), ideata per essere cucita assieme al blocco libro e successivamente avvolta attorno al dorso. La striscia più spessa in poliuretano permette inoltre di mascherare lo spessore dei punti metallici di cucitura.



CODICE	PEZZI / CONF.	DESCRIZIONE
DTOBBO0SCF	100	Nero - A4 - lato lungo
DTOBBO0VCF	100	Nero - A3 - lato lungo

## Fogli biadesivo

Biadesivo in fogli

Biadesivo in fogli.

CODICE	PEZZI / CONF.	DESCRIZIONE
FB701000PP	1	OPP - 70 x 100 cm
FB70100	1	Cartone - 70 x 100 cm

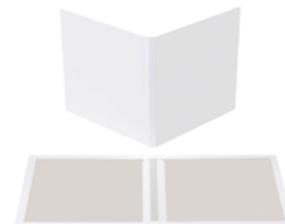


## Copertine Fastbind Express

Copertine Express

Copertine prefabbricate neutre, personalizzabili tramite applicazione del foglio adesivo stampabile Fastbind. Spessore del dorso 10 mm. Ogni confezione comprende 10 copertine e 20 risguardi per rilegatura BooXTer.

CODICE	PEZZI / CONF.	DESCRIZIONE
DTOBEX-203	10	203 x 203 mm - (compresi 20 risguardi BooXTer)
DTOBEX-A4C	10	A4 orizzontale - (compresi 20 risguardi BooXTer)
DTOBEX-A4L	10	A4 verticale - (compresi 20 risguardi BooXTer)
DTOBEX-30	10	305 x 305 mm - (compresi 20 risguardi BooXTer)
DTOBEX-A4LRING	10	A4 verticale - (per meccanismo a 2 anelli -compresi 10 meccanismi-)



## Fogli adesivi Fastbind

Fogli adesivi per incassatura

Importante novità nel mondo della rilegatura con copertina rigida. Fastbind annuncia i nuovi fogli per incassatura che permettono l'accoppiaggio tra blocco libro e copertina rigida attraverso qualsiasi brossuratrice. Ora, grazie al nuovo foglio per incassatura Fastbind, ogni centro stampa con brossura PUR o EVA sarà in grado di offrire ai propri clienti, senza quindi la necessità di cambiare la propria attrezzatura, la finitura tramite copertina rigida personalizzata. Il blocco libro potrà infatti essere rilegato come qualsiasi libro a copertina morbida, per poi essere incassato in una copertina personalizzata rigida. Tutto ciò garantisce una realizzazione più semplice e rapida di prodotti ad alto profitto, permettendo inoltre la personalizzazione della seconda e terza pagina di copertina.

CODICE	PEZZI / CONF.	DESCRIZIONE
DTOBIN6	20	Dorso 0-6 mm - N. 24
DTOBIN12	20	Dorso 6-12 mm - N. 30
DTOBIN18	20	Dorso 12-18 mm - N. 36
DTOBIN24	20	Dorso 18-24 mm - N. 42



## Fogli adesivi Fastbind

Fogli adesivi stampabili

Fastbind offre fogli adesivi in poliestere stampabili con laser e stampa ad alta risoluzione inkjet. Ideali per creare copertine personalizzate, accoppiandoli con il cartone tramite le copertinatrici della gamma Casematic o tramite l'uso di copertine prefabbricate Express. È consigliata, ad eccezione del prodotto LamiFree, la plastificazione per una maggiore durata della copertina.

CODICE	PEZZI / CONF.	DESCRIZIONE
DTOB5L	50	Fogli adesivi LamiFree per laser - 329 x 500 mm
DTOB5F*	50	Fogli adesivi per laser - 329 x 500 mm
DTOB5F1	250	Fogli adesivi per laser - 329 x 660 mm
DTOB5G	50	Fogli adesivi per Inkjet - 329 x 530 mm
DTOB5G1	250	Fogli adesivi per Inkjet - 329 x 660 mm



## Lay-Flat Strips Fastbind



### Lay-Flat Strips

Le Lay-Flat Strips sono utilizzate per essere incollate al dorso del libro broccurato (senza copertina) per renderlo morbido, elastico nell'apertura e per aumentare la tenuta dei fogli rilegati. Disponibili in diverse larghezze, in base allo spessore del blocco libro, e in un'unica altezza di 29,7 cm (A4). Successivamente il blocco libro viene accoppiato, tramite risguardo adesivo, alla copertina rigida in cartonato.



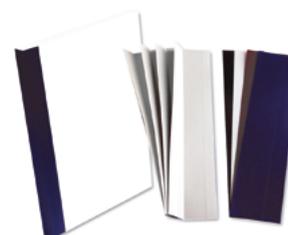
CODICE	PEZZI / CONF.	DESCRIZIONE
DTOBLAY10	100	Dorso 10 mm - Formato A4
DTOBLAY15	100	Dorso 15 mm - Formato A4
DTOBLAY20	100	Dorso 20 mm - Formato A4

## Manager Strips Fastbind



### Manager Strips

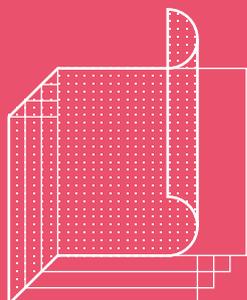
Le Manager Strips sono delle strip dorsali per broccura, rilegano tramite incollatura diretta sul dorso. Disponibili in tre diverse altezze: 13 (utile 10), 26 (utile 20) e 40 (utile 30) mm.



CODICE	PEZZI / CONF.	DESCRIZIONE
DTOBA1CF	100	Bianco - 13 mm
DTOBA2CF	100	Nero - 13 mm
DTOBA3CF	100	Rosso - 13 mm
DTOBA5CF	100	Blu - 13 mm
DTOBB1CF	100	Bianco - 26 mm
DTOBB2CF	100	Nero - 26 mm
DTOBB3CF	100	Rosso - 26 mm
DTOBB5CF	100	Blu - 26 mm
DTOBC1CF	100	Bianco - 40 mm
DTOBC2CF	100	Nero - 40 mm
DTOBC3CF	100	Rosso - 40 mm
DTOBC5CF	100	Blu - 40 mm

**plastificazione**

The image features a solid pink background. A dark blue diagonal band runs from the top-left towards the bottom-right. On the left side, a white triangle is partially visible, overlapping the pink background and the dark blue band.



---

Plasticatrici a pouches

Sleeking - Foil per nobilitazione

Pouches - Premium

Calandre

Pouches - Primo prezzo

Film per laminazione a freddo

Plasticatrici a bobina

Materiali per verniciatura

Film a caldo in polipropilene  
BOPP

Materiali per resinatura

Film a caldo in poliestere  
PET

## PLASTIFICATRICI A POUCHES

Le plastificatrici a pouches sono il modello più comune tra le plastificatrici per ufficio. Le dimensioni contenute di queste macchine permettono di spostarle comodamente da una scrivania all'altra e di riporle in cassette o mobiletti. Solitamente contengono da 2 a 10 rulli che permettono di far aderire la pouche al foglio da plastificare, più rulli ci sono più il calore si espanderà uniformemente e la plastificazione sarà di alto livello.

**Tosingraf propone una vasta gamma di plastificatrici a pouches facili da usare ed estremamente affidabili.**

Tutte le macchine possono plastificare tutti gli spessori di pouches esistenti e senza l'utilizzo del cartoncino di protezione (carrier). Sono in grado inoltre di eseguire lavorazioni con il foil (speciale pellicola colorata) il quale, riscaldato con la macchina, trasferisce il colore sul documento inserito.

## PLASTIFICATRICI A POUCHES



### PLASTITOS A3

Plastificatrice per pouches f.to A3 - 4 rulli



La plastificatrice Plastitos A3 consente una perfetta laminazione a caldo dei documenti con pouches fino a 175 micron di spessore. Le dimensioni compatte e l'estrema semplicità d'utilizzo rendono questa macchina ideale per ogni ambiente di lavoro, senza necessità di alcuna particolare competenza. Caratteristiche: sistema di riscaldamento a 4 rulli (di cui 2 riscaldati), robusta struttura in metallo, laminazione a caldo e a freddo, reverse anti-inceppamento, sistema di protezione dal surriscaldamento, indicatore luminoso a temperatura raggiunta, certificata CE.

Larghezza di inserimento: 330 mm • Velocità: 65 cm/min • Spessore max pouches: 175 micron • Spessore max plastificato: 1 mm • Sistema di riscaldamento: 4 rulli di cui 2 riscaldati • Resistenze interne ai rulli • Temperatura: 100-160°C • Funzione reverse anti-inceppamento • Tempo di riscaldamento: 3 min • Assorbimento: 650W • Voltaggio: 230V 50-60Hz • Dimensioni: 515x200x110 mm • Peso: 9 kg

	LUCE DI PLASTIFICAZIONE	SPESSORE MASSIMO POUCHES	VELOCITÀ	NUMERO RULLI	CODICE
PLASTITOS A3	330 mm	175 micron	0.6 m/min	4	DPLTA3



### PLASTIEVO A3 6R

Plastificatrice professionale per pouches f.to A3 - 6 rulli



Plastificatrice a pouches per un utilizzo professionale. Formato massimo A3. PlastiEVO A3 6R garantisce risultati di plastificazione eccellenti anche a velocità di lavoro elevate. Tre coppie di rulli, due riscaldate ed una di calandratura. Adatta anche per piccole lavorazioni di calandratura, ad esempio su copertine rigide fino ad uno spessore di 3 mm. Il motore è testato per resistere ad oltre 3.500 ore di lavoro grazie alla speciale resistenza al calore, alla minima usura degli ingranaggi e allo speciale sistema di trasmissione. Lavorazioni in continuo sono rese possibili anche grazie al sistema di raffreddamento che ottimizza le performance di lavoro. I rulli sono rivestiti da uno speciale trattamento in teflon, tale rivestimento evita gli inceppamenti ed agevola la pulizia. Il semplice inserimento, un paio di volte a settimana, di alcuni fogli di elevata grammatura garantirà l'eliminazione di tutti i residui di colla rimasti sui rulli.

Larghezza di inserimento: 335 mm • Velocità: regolabile - max 1.400 mm/min • Spessore max pouches: 350 micron • Spessore max di lavoro: 3 mm • Sistema di riscaldamento: resistenze IR interne ai rulli • Temperatura max: 140°C • Numero di rulli: 6 (4 riscaldati) • Funzione reverse anti-inceppamento • Tempo di riscaldamento: 5 min • Assorbimento: 1.050 W • Dimensioni: 545x250x125 mm • Peso: 15 kg

	LUCE DI PLASTIFICAZIONE	SPESSORE MASSIMO POUCHES	VELOCITÀ	NUMERO RULLI	CODICE
PLASTIEVO A3 6R	335 mm	350 micron	1.4 m/min	6	DPLTEVA3



## PLASTIEVO A2 6R

Plastificatrice professionale per pouches f.to A2 - 6 rulli



Plastificatrice a pouches per un utilizzo professionale. Formato massimo A2. PlastiEVO A2 6R garantisce risultati di plastificazione eccellenti anche a velocità di lavoro elevate. Tre coppie di rulli, due riscaldate ed una di calandratura. Adatta anche per piccole lavorazioni di calandratura, ad esempio su copertine rigide fino ad uno spessore di 3 mm. Il motore è testato per resistere ad oltre 3.500 ore di lavoro grazie alla speciale resistenza al calore, alla minima usura degli ingranaggi e allo speciale sistema di trasmissione. Lavorazioni in continuo sono rese possibili anche grazie al sistema di raffreddamento che ottimizza le performance di lavoro. I rulli sono rivestiti da uno speciale trattamento in teflon, tale rivestimento evita gli inceppamenti ed agevola la pulizia. Il semplice inserimento, un paio di volte a settimana, di alcuni fogli di elevata grammatura garantirà l'eliminazione di tutti i residui di colla rimasti sui rulli.

Larghezza di inserimento: 490 mm • Velocità: regolabile - max 1.200 mm/min • Spessore max pouches: 350 micron • Spessore max di lavoro: 3 mm • Sistema di riscaldamento: resistenze IR interne ai rulli • Temperatura max: 140°C • Numero di rulli: 6 (4 riscaldati) • Funzione reverse anti-inceppamento • Tempo di riscaldamento: 5 min • Assorbimento: 1.050 W • Dimensioni: 651x271x130 mm • Peso: 22 kg

	LUCE DI PLASTIFICAZIONE	SPESSORE MASSIMO POUCHES	VELOCITÀ	NUMERO RULLI	CODICE
PLASTIEVO A2 6R	490 mm	350 micron	1.2 m/min	6	DPLTEVA2



## PLASTIEVO A3 10R

Plastificatrice professionale per pouches f.to A3 - 10 rulli



Plastificatrice a pouches per un utilizzo professionale ed intensivo. Formato massimo A3. PlastiEVO A3 10R garantisce risultati di plastificazione eccellenti ed una velocità di 4 m/min. Costituita da un totale di 10 rulli di cui sei riscaldati, due di calandratura a freddo e due di espulsione, liberano la macchina dalla pouch appena plastificata. Adatta anche per piccole lavorazioni di calandratura, ad esempio su copertine rigide fino ad uno spessore di 3 mm. Temperatura misurata costantemente tramite sensore ad infrarossi. Il motore è testato per resistere ad oltre 3.500 ore di lavoro grazie alla speciale resistenza al calore, alla minima usura degli ingranaggi e allo speciale sistema di trasmissione. Lavorazioni in continuo sono rese possibili anche grazie al sistema di raffreddamento che ottimizza le performance di lavoro. I rulli sono rivestiti da uno speciale trattamento in teflon, tale rivestimento evita gli inceppamenti ed agevola la pulizia.

Larghezza di inserimento: 330 mm • Velocità: regolabile - max 4.000 mm/min (13 pouches f.to A4/min) • Spessore max pouches: 350 micron • Spessore max di lavoro: 3 mm • Sistema di riscaldamento: resistenze IR interne ai rulli • Temperatura max: 140°C • Numero di rulli: 10 (6 riscaldati + 2 di calandratura + 2 di espulsione) • Funzione reverse anti-inceppamento • Tempo di riscaldamento: 8 min • Assorbimento: 1.300 W • Dimensioni: 536x350x157 mm • Peso: 25 kg

	LUCE DI PLASTIFICAZIONE	SPESSORE MASSIMO POUCHES	VELOCITÀ	NUMERO RULLI	CODICE
PLASTIEVO A3 10R	330 mm	350 micron	4 m/min	10	DPLTEV10R

### PLASTIFICATRICI A POUCHES

	Luce di plastificazione	Spessore massimo pouches	Velocità	Numero rulli
Plastitos A3	330 mm	175 micron	0.6 m/min	4
PlastiEVO A3 6R	335 mm	350 micron	1.4 m/min	6
PlastiEVO A2 6R	490 mm	350 micron	1.2 m/min	6
PlastiEVO A3 10R	330 mm	350 micron	4 m/min	10

## POUCHES - PREMIUM

### Pouches - Premium

Pouches Premium

Pouches qualità Premium. Trattamento antistatico, elevata trasparenza e planarità, adesivo ad alta tenuta, confezione bianca con nostra etichetta.



CODICE	PEZZI / CONF.	SPESSORE micron	DESCRIZIONE	FORMATO mm
DP80120*	100	80	Pouches	80 x 120
DPCI*	100	80	Pouches	111 x 154 (A6)
DP154216*	100	80	Pouches	154 x 216 (A5)
DP220307*	100	80	Pouches	216 x 303 (A4)
DP2203070	100	80	Pouches	216 x 303 - opache
DP263370*	100	80	Pouches	263 x 370 (B4)
DP255361	100	80	Pouches	255 x 361 (B4)
DP300420B*	100	80	Pouches	303 x 426 (A3)
DP3004200	100	80	Pouches	303 x 426 - opache
DP316462	100	80	Pouches	316 x 462 - foto calendario
DP426600A*	100	80	Pouches	426 x 600 (A2)
DP5486D*	100	100	Pouches	54 x 86
DP6090D*	100	100	Pouches	60 x 90
DP6898D*	100	100	Pouches	68 x 98
DP75108D*	100	100	Pouches	75 x 108
DP90130D*	100	100	Pouches	90 x 130
DPCIC*	100	100	Pouches	111 x 154 (A6)
DP2203070*	100	100	Pouches	216 x 303 (A4)
DP2633700*	100	100	Pouches	263 x 370 (B4)
DP300420A*	100	100	Pouches	303 x 426 (A3)
DP426600*	100	100	Pouches	426 x 600 (A2)
DP80120M*	100	100	Pouches	80 x 120 - opache
DP220307M*	100	100	Pouches	220 x 307 - opache
DP300420M*	100	100	Pouches	303 x 426 - opache
DP316462A*	100	100	Pouches	316 x 462 - foto calendario
DP5486C*	100	125	Pouches	54 x 86
DP6090C*	100	125	Pouches	60 x 90
DP6898C*	100	125	Pouches	68 x 98
DP75105C	100	125	Pouches	75 x 105
DP75108C*	100	125	Pouches	75 x 108
DP80111	100	125	Pouches	80 x 111 (A7)

CODICE	PEZZI / CONF.	SPESSORE micron	DESCRIZIONE	FORMATO mm
DP80120C*	100	125	Pouches	80 x 120
DP83113C	100	125	Pouches	83 x 113
DP98140*	100	125	Pouches	98 x 140
DPCIB*	100	125	Pouches	111 x 154 (A6)
DPCIP	100	125	Pouches	112 x 154 - pass disabili
DP154216C*	100	125	Pouches	154 x 216 (A5)
DP220307C*	100	125	Pouches	216 x 303 (A4)
DP300420*	100	125	Pouches	303 x 426 (A3)
DP5486*	100	175	Pouches	54 x 86
DP5982*	100	175	Pouches	59 x 82
DP5982A*	100	175	Pouches	59 x 82
DP6090*	100	175	Pouches	60 x 90
DP6898*	100	175	Pouches	68 x 98
DP65108*	100	175	Pouches	65 x 108
DP70105*	100	175	Pouches	70 x 105
DP75108*	100	175	Pouches	75 x 108
DP90130*	100	175	Pouches	90 x 130
DP220307B*	100	175	Pouches	216 x 303 (A4)
DP300420D*	100	175	Pouches	303 x 426 (A3)
DP6090E	50	250	Pouches	60 x 90
DP75105E	50	250	Pouches	75 x 105
DP82113E	50	250	Pouches	82 x 113
DP83113	100	250	Pouches	83 x 113
DP154216E	50	250	Pouches	154 x 216 (A5)
DP220307E1	100	250	Pouches	220 x 307 (A4)
DP300420E1	100	250	Pouches	303 x 426 (A3)
DPCP	1	-	Carrier	Formato tessera
DPCPA4	1	-	Carrier	220 x 307 (A4)
DPCPA3	1	-	Carrier	303 x 420 (A3)
DPFPECO	1	-	Pinza per pouches	Foro rettangolare 13 x 3
DPFPECON	1	-	Pinza per pouches	Foro rettangolare 14 x 4

## POUCHES - PRIMO PREZZO

### Pouches - Primo prezzo

Pouches primo prezzo [ad esaurimento]

Pouches primo prezzo. Senza trattamento antistatico, elevata trasparenza e planarità, adesivo ad alta tenuta, confezione personalizzata a quattro colori.



CODICE	PEZZI / CONF.	SPESSORE micron	DESCRIZIONE	FORMATO mm
DPCI	100	80	Pouches	111 x 154 (A6)
DP154216	100	80	Pouches	154 x 216 (A5)
DP263370+	100	80	Pouches	263 x 370 (B4)
DP255361+	100	80	Pouches	255 x 361 (B4)
DP5486D	100	100	Pouches	54 x 86
DP6090D	100	100	Pouches	60 x 90
DP6898D	100	100	Pouches	68 x 98
DP75108D	100	100	Pouches	75 x 108
DP300420A+	100	100	Pouches	303 x 426 (A3)
DP5486C	100	125	Pouches	54 x 86

CODICE	PEZZI / CONF.	SPESSORE micron	DESCRIZIONE	FORMATO mm
DP75108C	100	125	Pouches	75 x 108
DP80120C	100	125	Pouches	80 x 120
DPCIB	100	125	Pouches	111 x 154 (A6)
DP300420+	100	125	Pouches	303 x 426 (A3)
DP5486	100	175	Pouches	54 x 86
DP6090	100	175	Pouches	60 x 90
DP6898	100	175	Pouches	68 x 98
DP75108	100	175	Pouches	75 x 108
DP220307B+	100	175	Pouches	216 x 303 (A4)
DP300420D+	100	175	Pouches	303 x 426 (A3)

## PLASTIFICATRICI A BOBINA

### MAMO

#### MACCHINE MODULARI PER IL PROFESSIONISTA DEL DOPO STAMPA

Il marchio **MAMO**, registrato nel 2004, rappresenta **sviluppo e qualità italiana** nel mondo della finitura dello stampato digitale. Conoscenza e qualità maturati sia nello sviluppo che nella produzione di attrezzature e materiali, grazie all'esperienza di Tosigraf, azienda leader in Italia nel settore della finitura digitale ed unica proprietaria del marchio.

**Tosigraf**, con sede a Rosà (pochi chilometri da Venezia), rappresenta con il **reparto Ricerca e Sviluppo**, la produzione, lo showroom ed il magazzino di 4.000 mq, il cuore di tutte le attività. Lo showroom di 400 mq ospita quotidianamente dimostrazioni e corsi di formazione.

Tosigraf, **leader da oltre 45 anni** nel settore offset ed oggi anche in quello digitale, distribuisce sul territorio alcuni tra i migliori marchi nel mercato internazionale. Con il marchio MAMO da inoltre risalto alla sua esperienza e alle sue competenze produttive, offrendo una gamma di **attrezzature altamente affidabili e di qualità italiana**.



Il marchio MAMO offre quindi una **gamma completa di soluzioni per ogni esigenza di finitura dello stampato digitale**: plastificatrici, cordonatrici, rilegatrici a spirale, brossuratrici, cucitrici e fascicolatori, piegatrici e termopresse, per soddisfare le esigenze di centri stampa, studi grafici e legatorie.



### MAMO PLASTI 330

Plastificatrice a bobina con snervatore



Plastificatrice a caldo per plastificazione bifacciale o monofacciale. Equipaggiata di barra snervatrice per garantire sempre un risultato perfettamente planare del supporto in caso di plastificazione su singolo lato. Permette l'installazione di bobine di film BOPP fino a 1.000 mt sul mandrino superiore e 500 mt su quello inferiore. Tra le caratteristiche principali: gestione indipendente della temperatura sui due rulli, sensore temperatura ad infrarossi (IR), rulli in silicone, due rulli di calandratura sul lato di uscita per una pressione aggiuntiva, elettronica (PCB) Made in Italy e innovativa MSC® Interface. Appositi adattatori permettono l'utilizzo di bobine con mandrino di diametro interno di 25, 57 e 75 mm. Il perforatore opzionale agevola la separazione manuale dei fogli plastificati in BOPP. PLASTI 330 è coperta da una garanzia di 3 anni sui pezzi di ricambio (o 10.000 mt di film utilizzato, a seconda dell'eventualità che si verifica per prima).

Luce utile: 340 mm • Entrata carta: 360 mm • Velocità regolabile: 0 - 1.6 m/min • Temperatura max rulli: 170°C • Spessore max: 5 mm • Spessore film: 25 - 250 micron • Diametro rulli: Ø 44 mm • Regolazione della pressione: manuale • Reverse anti-incepimento: sì • Sistema di controllo avanzato: MSC® Interface • Elettronica (PCB): Made in Italy • Alimentazione: 230 - 50/60 Hz • Assorbimento: 700 W • Dimensioni: 670Lx440Px310A mm • Peso: 33 kg

	LUCE DI PLASTIFICAZIONE	TEMPERATURA MASSIMA RULLI	REGOLAZIONE DELLA PRESSIONE	RIAVVOLGITORE PER SLEEKING	CODICE
MAMO PLASTI 330	340 mm	170°C	Manuale	No	DPG330M
Optional:		Kit perforatore			DPG330MP



## MAMO PLASTI 330 + KIT RIAVVOLGITORE FOIL



Plastificatrice a bobina con riavvolgitore foil

Plastificatrice a caldo per plastificazione bifacciale o monofacciale. Equipaggiata di barra snervatrice per garantire sempre un risultato perfettamente planare del supporto. Permette l'installazione di bobine di film BOPP fino a 1.000 mt sul mandrino superiore e 500 mt su quello inferiore. Tra le caratteristiche principali: gestione indipendente della temperatura sui due rulli, sensore temperatura ad infrarossi (IR), rulli in silicone, due rulli di calandratura sul lato di uscita per una pressione aggiuntiva, elettronica (PCB) Made in Italy e innovativa MSC® Interface. Appositi adattatori permettono l'utilizzo di bobine con mandrino di diametro interno di 25, 57 e 75 mm. Versione con riavvolgitore foil, soluzione ideale per la nobilitazione dello stampato (sleeking ed effetto verniciatura spot). PLASTI 330 è coperta da una garanzia di 3 anni sui pezzi di ricambio (o 10.000 mt di film utilizzato, a seconda dell'eventualità che si verifica per prima).

Luce utile: 340 mm • Entrata carta: 360 mm • Velocità regolabile: 0 - 1.6 m/min • Temperatura max rulli: 170°C • Spessore max: 5 mm • Spessore film: 25 - 250 micron • Diametro rulli: Ø 44 mm • Regolazione della pressione: manuale • Reverse anti-inceppamento: sì • Kit riavvolgitore foil: sì • Sistema di controllo avanzato: MSC® Interface • Elettronica (PCB): Made in Italy • Alimentazione: 230 - 50/60 Hz • Assorbimento: 700 W • Dimensioni: 670Lx440Px310A mm • Peso: 35 kg

	LUCE DI PLASTIFICAZIONE	TEMPERATURA MASSIMA RULLI	REGOLAZIONE DELLA PRESSIONE	RIAVVOLGITORE PER SLEEKING	CODICE
<b>MAMO PLASTI 330 + KIT RIAVVOLGITORE FOIL</b>	340 mm	170°C	Manuale	Sì	DPG330M-R

## MAMO PLASTI 350 EVO



Plastificatrice semiautomatica

Plasti 350 EVO è stata sviluppata per garantire la massima qualità nella laminazione monofacciale e nei processi di nobilitazione tramite foil. La barra snervatrice antigraffio regolabile permette di ottenere la planarità ottimale delle stampe. I rulli in acciaio da 75 mm, la pressione meccanica esercitata e l'utilizzo di sensori di temperatura contactless permettono a questa plastificatrice di garantire risultati perfetti anche durante lavorazioni intense. Plasti 350 EVO è equipaggiata con guide e un sistema di caricamento dei fogli con gestione automatica del sormonto. L'operatore posiziona la carta sul piano, il film viene applicato sulla stampa, ogni foglio viene quindi automaticamente separato e raccolto in un apposito vassoio. Il processo di lavoro può essere completamente automatizzato grazie alla semplice installazione dell'alimentatore ad aspirazione alta pila opzionale. Le impostazioni e il monitoraggio della produttività sono gestite con estrema semplicità e rapidità tramite MSC® Interface. Con il portabobine superiore opzionale da 3.000 mt il processo di plastificazione potrà infine risultare ancora più conveniente, grazie al minor costo al metro di queste bobine.

Luce utile: 340 mm • Entrata carta: 350 mm • Grammatatura carta: 120 - 500 g/m² • Lunghezza carta: 200 - 999 mm • Velocità max: 7 m/min • Temperatura max: 170°C • Barra di snervatura: sì, antigraffio • Pressione rulli: meccanica • Sormonto automatico: sì • Separazione dei fogli: sì, automatica • Sistema di controllo avanzato: MSC® Interface • Alimentazione: 230V - 50/60Hz • Assorbimento: 900 W • Dimensioni: 730Lx750Px1420A mm • Peso: 150 kg

	LUCE DI PLASTIFICAZIONE	TEMPERATURA MASSIMA RULLI	REGOLAZIONE DELLA PRESSIONE	RIAVVOLGITORE PER SLEEKING	CODICE
<b>MAMO PLASTI 350 EVO</b>	340 mm	170°C	Manuale	Sì	DPG350EVO

Optional:



Portabobine superiore da 3.000 mt per PLASTI 350 EVO / XP

DPG350XP3U



Alimentatore ad aspirazione alta pila opzionale

DPG350AL



## MAMO PLASTI 350 XP

Plastificatrice automatica



Plastificatrice per volumi di produzione elevati. Plasti 350 XP è stata sviluppata per garantire la massima qualità sia nella laminazione monofacciale che bifacciale e nei processi di nobilitazione tramite foil. È equipaggiata con un alimentatore automatico ad aspirazione alta pila. La pressione pneumatica garantisce sempre la massima velocità di lavoro. Gestione indipendente della temperatura sui due rulli. Potente strappo integrato per la separazione automatica dei fogli. Un apposito kit opzionale permette l'utilizzo di bobine da 3.000 mt, garantendo così processi di plastificazione ancor più convenienti. Le impostazioni e il monitoraggio della produttività sono gestite con estrema semplicità tramite un ampio display touch-screen da 10". Un pannello di controllo semplice ed intuitivo che permette anche agli operatori meno esperti la rapida selezione dei parametri richiesti dalla lavorazione. PLC con software intelligente in grado di autoregolare la macchina per far fronte a qualsiasi necessità. Plasti 350 XP è conforme ai requisiti dell'Industria 4.0. Consente di calcolare con la massima precisione il profitto generato. Può essere collegata in rete per ricevere assistenza da remoto.

Luce utile: 340 mm • Entrata carta: 350 mm • Grammatatura carta: 120 - 500 g/m<sup>2</sup> • Lunghezza carta: 200 - 999 mm • Velocità max: 10 m/min • Temperatura max: 150°C • Barra di snervatura: sì, antigraffio • Pressione rulli: pneumatica • Separazione dei fogli: sì, automatica • Sistema di controllo: display touch-screen 10" • Alimentazione: 230V - 50/60Hz • Assorbimento: 2200 W • Dimensioni: 720Lx1450Px1420A mm • Peso: 200 kg

	LUCE DI PLASTIFICAZIONE	TEMPERATURA MASSIMA RULLI	REGOLAZIONE DELLA PRESSIONE	RIAVVOLGITORE PER SLEEKING	CODICE
<b>MAMO PLASTI 350 XP</b>	340 mm	150°C	Pneumatica	Sì	DPG350PNEU
Optional:		Portabobine superiore da 3.000 mt per PLASTI 350 EVO / XP			DPG350XP3U
		Portabobine inferiore da 3.000 mt per PLASTI 350 XP			DPG350XP3L
		Compressore silenziato - 24 lt			LH-COMP24



## MAMO PLASTI 635

Plastificatrice a bobina



Plasti 635 è una plastificatrice a caldo in bobina con luce utile maggiore rispetto alla Plasti 330. La gestione indipendente della temperatura sui due rulli permette l'utilizzo sia di film a caldo che a freddo. Altri 2 rulli di trascinamento sul lato di uscita migliorano la qualità della plastificazione grazie ad una pressione aggiuntiva. Con Plasti 635 è possibile plastificare con film BOPP lucidi, opachi, vellutati o antigraffio. Appositi adattatori permettono l'utilizzo di bobine con mandrino di diametro interno di 25, 57 e 75 mm. Tra le novità più importanti l'innovativa MSC<sup>®</sup> Interface. Plasti 635 è coperta da una garanzia di 3 anni sui pezzi di ricambio (o 10.000 mt di film utilizzato, a seconda dell'eventualità che si verifica per prima, dall'estensione di garanzia sono esclusi i rulli).

Luce utile: 635 mm • Entrata carta: 650 mm • Velocità regolabile: 0 - 1.6 m/min • Temperatura max rulli: 170°C • Spessore max: 5 mm • Spessore film: 25 - 250 micron • Diametro rulli: Ø 55 mm • Regolazione della pressione: manuale • Reverse anti-inceppamento: sì • Sistema di controllo avanzato: MSC<sup>®</sup> Interface • Risparmio energetico: sì • Alimentazione: 230 - 50/60 Hz • Assorbimento: 1800 W • Dimensioni: 970Lx490Px390A mm • Peso: 38 kg

	LUCE DI PLASTIFICAZIONE	TEMPERATURA MASSIMA RULLI	REGOLAZIONE DELLA PRESSIONE	RIAVVOLGITORE PER SLEEKING	CODICE
<b>MAMO PLASTI 635</b>	635 mm	170°C	Manuale	No	DPG635
Optional:		Base opzionale			DPG635S



## MAMO PLASTI 1100

Plastificatrice a caldo e a freddo con riavvolgitore



Plasti 1100 è una plastificatrice a caldo e a freddo in bobina con luce utile maggiore rispetto alla Plasti 635. Il kit riavvolgitore per il recupero del liner rende Plasti 1100 la miglior soluzione per laminare a freddo. Il massimo spessore di plastificazione è di 8 mm per permettere le operazioni di montaggio su pannelli leggeri. Il robusto sistema di pressione rende inoltre la lavorazione più rapida e semplice. Tra le novità più importanti l'innovativa MSC<sup>®</sup> Interface. Così come per il modello Plasti 635, ventole di raffreddamento interne, l'aggiunta di ulteriori rulli di trascinamento e l'innovativa MSC<sup>®</sup> Interface, garantiscono tempi di lavorazione più brevi e risultati sempre perfetti. Plasti 1100 è coperta da una garanzia di 3 anni sui pezzi di ricambio (o 10.000 mt di film utilizzato, a seconda dell'eventualità che si verifica per prima, dall'estensione di garanzia sono esclusi i rulli).

Luce utile: 1050 mm • Entrata carta: 1100 mm • Velocità max: 2 m/min • Temperatura max rulli: 170°C • Spessore max: 8 mm • Spessore film: 25 - 250 micron • Diametro rulli: Ø 74 mm • Regolazione della pressione: manuale • Reverse anti-inceppamento: sì • Azionamento: a pedale o tramite pannello • Sistema di controllo avanzato: MSC<sup>®</sup> Interface • Alimentazione: 230 - 50/60 Hz • Assorbimento: 2700 W • Dimensioni: 1370Lx520Px1170A mm • Peso: 155 kg

	LUCE DI PLASTIFICAZIONE	TEMPERATURA MASSIMA RULLI	REGOLAZIONE DELLA PRESSIONE	RIAVVOLGITORE PER SLEEKING	CODICE
<b>MAMO PLASTI 1100</b>	1.050 mm	170°C	Manuale	No	DPG1100



## MAMO PLASTI 520 XP

Plastificatrice semiautomatica industriale



Plasti 520 XP è una plastificatrice con pressione pneumatica regolabile, puntatura fogli manuale (su tappeto allungato con nastro trasportatore) e sormonto automatico preimpostato da touch-screen. Separazione dei fogli automatico e regolabile. Plasti 520 XP è dotata di rullo di plastificazione in acciaio cromato e regolazione automatica della pressione. Il rullo inferiore, in speciale gomma rigida, permette di ottenere risultati perfetti anche alla massima velocità. Porta bobina professionale con mandrino pneumatico a sganciamento rapido e frizione frenante. Indicatore meccanico per garantire una corretta inclinazione della barra snervatrice. Plasti 520 XP permette inoltre una perfetta planarità del foglio plastificato. Possibilità di memorizzare i parametri di lunghezza carta e conteggio passaggio fogli grazie ad un software semplice ed intuitivo. Se fosse richiesta la plastificazione fronte-retro sarà sufficiente ripassare i fogli reinserendoli in senso contrario.

Luce utile: 520 mm • Entrata carta min: 260 mm • Grammatatura: 125 - 500 gsm • Velocità max: 20 m/min • Temperatura max: 130°C • Tensione: 380V (5p - 3F+N+T) • Assorbimento: 7,5W • Dimensione: 2600x1040x1520 mm • Peso: 600 kg

	LUCE DI PLASTIFICAZIONE	TEMPERATURA MASSIMA RULLI	REGOLAZIONE DELLA PRESSIONE	RIAVVOLGITORE PER SLEEKING	CODICE
<b>MAMO PLASTI 520 XP</b>	520 mm	130°C	Pneumatica	No	TMON52

Optional:



Compressore silenziato - 50 lt

LH-COMP50



## MAMO PLASTI 540 ASP



Plastificatrice automatica industriale

Plasti 540 ASP è una plastificatrice monofacciale professionale con mettifoglio alta pila ad aspirazione. Struttura compatta, sicura ed affidabile grazie ai componenti elettrici di alta qualità. L'alimentatore automatico utilizza una pompa a vuoto a marchio Becker. Il rullo cromato, grazie al sistema di riscaldamento a induzione, garantisce un rapidissimo riscaldamento ed una temperatura sempre costante anche alla massima velocità di utilizzo. Sormonto automatico e pressione pneumatica per la gestione della fase di plastificazione e di separazione automatica dei fogli a seguito della microperforazione del film. La barra di snervatura regolabile permette di ottenere una plastificazione sempre perfettamente planare. Plasti 540 ASP è facilmente regolabile attraverso i selettori e il pannello di controllo touch-screen. Sistema di interruzione automatica della plasticazione in caso di mancanza carta o di strappo della stessa per evitare danneggiamenti ai rulli.

Formato carta min: 210x290 mm • Formato carta max: 540x780 mm • Grammatra carta: 105 - 500 gsm • Velocità max: 30 m/min • Tensione: 380V (5p - 32A 3F+N+T) • Assorbimento: 14000W • Dimensioni (LxPxA): 3300x1250x1600 mm • Peso: 1300 kg • Per trasporto e montaggio si richiede automezzo con gru • Compressore e pompa inclusi di serie

	LUCE DI PLASTIFICAZIONE	TEMPERATURA MASSIMA RULLI	REGOLAZIONE DELLA PRESSIONE	RIAVVOLGITORE PER SLEEKING	CODICE
MAMO PLASTI 540 ASP	540 mm	130°C	Pneumatica	No	TMON54
Optional:		Compressore silenziato - 50 lt			LH-COMP50

### PLASTIFICATRICI A BOBINA

	Luce di plastificazione	Temperatura massima rulli	Regolazione della pressione	Riavvolgitore per sleeeking
MAMO Plasti 330	340 mm	170°C	Manuale	No
MAMO Plasti 330 + Kit riavvolgitore foil	340 mm	170°C	Manuale	Si
MAMO Plasti 350 EVO	340 mm	170°C	Manuale	Si
MAMO Plasti 350 XP	340 mm	150°C	Pneumatica	Si
MAMO Plasti 635	635 mm	170°C	Manuale	No
MAMO Plasti 1100	1.050 mm	170°C	Manuale	No
MAMO Plasti 520 XP	520 mm	130°C	Pneumatica	No
MAMO Plasti 540 ASP	540 mm	130°C	Pneumatica	No

## FILM A CALDO IN POLIPROPILENE BOPP

### Standard

Bobine film a caldo in polipropilene BOPP

BOPP Standard è un film idoneo al contatto con alimenti, la sua superficie può inoltre essere stampata in diverse modalità (oro, serigrafia o altro). Considerato il prodotto più economico della gamma, garantisce una resa molto buona sia su stampati offset che digitali. Film certificato per la nobilitazione tramite stesura spot di vernice UV.



CODICE	SPESSORE micron	ALTEZZA mm	LUNGHEZZA metri	MANDRINO mm	TIPO
DFP310-5	24	310	500	76	Standard - Lucido
DFP310	24	310	1000	76	Standard - Lucido
DFP320	24	320	1000	76	Standard - Lucido
DFP330	24	330	1000	76	Standard - Lucido
DFP340	24	340	1000	76	Standard - Lucido
DFP430	24	430	1000	76	Standard - Lucido
DFP440	24	440	1000	76	Standard - Lucido
DFP450	24	450	1000	76	Standard - Lucido
DFP460	24	460	1000	76	Standard - Lucido
DFP490	24	490	1000	76	Standard - Lucido
DFP520	24	520	1000	76	Standard - Lucido
DFP635	24	635	1000	76	Standard - Lucido
DFP1040	24	1040	1000	76	Standard - Lucido

CODICE	SPESSORE micron	ALTEZZA mm	LUNGHEZZA metri	MANDRINO mm	TIPO
DFP3100-5	27	310	500	76	Standard - Opaco
DFP3100	27	310	1000	76	Standard - Opaco
DFP3200	27	320	1000	76	Standard - Opaco
DFP3300	27	330	1000	76	Standard - Opaco
DFP3400	27	340	1000	76	Standard - Opaco
DFP4300	27	430	1000	76	Standard - Opaco
DFP4400	27	440	1000	76	Standard - Opaco
DFP4500	27	450	1000	76	Standard - Opaco
DFP4600	27	460	1000	76	Standard - Opaco
DFP4900	27	490	1000	76	Standard - Opaco
DFP5200	27	520	1000	76	Standard - Opaco
DFP6350	27	635	1000	76	Standard - Opaco
DFP10400	27	1040	1000	76	Standard - Opaco

### Tosidigit

Bobine film a caldo in polipropilene BOPP

BOPP Tosidigit è un film ideale per stampanti digitali con bassi trattamenti di silicone. Garantisce inoltre un'altissima adesione non solo sulle stampe digitali, ma anche sulle stampe con un'elevata quantità di inchiostro o pigmento (indicato per fogli di oltre 250 g/m<sup>2</sup> e cordonati). Assicura circa il 50% in più di forza adesiva rispetto al film BOPP Standard, offre la stessa qualità e proprietà ottiche. La sua superficie può essere stampata in diverse modalità (oro, serigrafia o altro). Realizzato per garantire ottimi risultati di tenuta anche su fondi pieni scuri. Film certificato per l'utilizzo a contatto con alimenti e per la nobilitazione tramite stesura spot di vernice UV.



CODICE	SPESSORE micron	ALTEZZA mm	LUNGHEZZA metri	MANDRINO mm	TIPO
DFPD315-25	24	315	250	25	Tosidigit - Lucido
DFPD315-5	24	315	500	76	Tosidigit - Lucido
DFPD315	24	315	1000	76	Tosidigit - Lucido
DFPD325-5	24	325	500	76	Tosidigit - Lucido
DFPD325	24	325	1000	76	Tosidigit - Lucido
DFPD330-25	24	330	250	25	Tosidigit - Lucido
DFPD460	24	460	1000	76	Tosidigit - Lucido
DFPD495	24	495	1000	76	Tosidigit - Lucido
DFPD1040	24	1040	1000	76	Tosidigit - Lucido
DFPD3150-25	27	315	250	25	Tosidigit - Opaco
DFPD3150-5	27	315	500	76	Tosidigit - Opaco
DFPD3150	27	315	1000	76	Tosidigit - Opaco
DFPD3250-5	27	325	500	76	Tosidigit - Opaco
DFPD3250	27	325	1000	76	Tosidigit - Opaco
DFPD3300-25	27	330	250	25	Tosidigit - Opaco
DFPD4600	27	460	1000	76	Tosidigit - Opaco
DFPD4950	27	495	1000	76	Tosidigit - Opaco
DFPD10400	27	1040	1000	76	Tosidigit - Opaco

## Tosipop Digitale

Bobine film a caldo in polipropilene BOPP

BOPP Tosipop Digitale è un film ideale per stampe digitali particolarmente difficili da plastificare. Sviluppato specificatamente per stampe effettuate con macchine multifunzione digitali dal trattamento superficiale con olio o silicone che tendono quindi a rendere difficile l'adesione del film. Caratterizzato da uno spessore superiore con una composizione collante-polipropilene maggiore rispetto agli altri film della gamma. Certificato per l'utilizzo a contatto con alimenti e per la nobilitazione tramite stesura spot di vernice UV.



CODICE	SPESSORE micron	ALTEZZA mm	LUNGHEZZA metri	MANDRINO mm	TIPO
DFG31042D-25	35	315	250	25	Tosipop Digitale - Lucido
DFG31042D-5	35	315	500	76	Tosipop Digitale - Lucido
DFG31042D	35	315	1000	76	Tosipop Digitale - Lucido
DFG32542D-5	35	325	500	76	Tosipop Digitale - Lucido
DFG32542D	35	325	1000	76	Tosipop Digitale - Lucido
DFG33042D-25	35	330	250	25	Tosipop Digitale - Lucido
DFG3402D-5	35	340	500	76	Tosipop Digitale - Lucido
DFG44042D-5	35	440	500	76	Tosipop Digitale - Lucido
DFG44042D	35	440	1000	76	Tosipop Digitale - Lucido
DFG46042D	35	460	1000	76	Tosipop Digitale - Lucido
DFG49542D-5	35	495	500	76	Tosipop Digitale - Lucido
DFG49542D	35	495	1000	76	Tosipop Digitale - Lucido
DFG104042D-5	35	1040	500	76	Tosipop Digitale - Lucido

CODICE	SPESSORE micron	ALTEZZA mm	LUNGHEZZA metri	MANDRINO mm	TIPO
DFG31042P-25	35	315	250	25	Tosipop Digitale - Opaco
DFG31042P-5	35	315	500	76	Tosipop Digitale - Opaco
DFG31042P	35	315	1000	76	Tosipop Digitale - Opaco
DFG32542P-5	35	325	500	76	Tosipop Digitale - Opaco
DFG32542P	35	325	1000	76	Tosipop Digitale - Opaco
DFG33042P-25	35	330	250	25	Tosipop Digitale - Opaco
DFG34042P-5	35	340	500	76	Tosipop Digitale - Opaco
DFG44042P-5	35	440	500	76	Tosipop Digitale - Opaco
DFG44042P	35	440	1000	76	Tosipop Digitale - Opaco
DFG49542P-5	35	495	500	76	Tosipop Digitale - Opaco
DFG49542P	35	495	1000	76	Tosipop Digitale - Opaco
DFG104042P-5	35	1040	500	76	Tosipop Digitale - Opaco

## Tosipop Digitale Soft Touch

Bobine film a caldo in polipropilene BOPP

BOPP Tosipop Digitale Soft Touch è un film di plastificazione la cui peculiarità è quella di mantenere l'opacità originale anche dopo diversi tocchi o strofinamenti. Eccezionale effetto morbido-vellutato, garantisce un colore pantone 50% più brillante rispetto alla concorrenza. Molto resistente (non sviluppato per essere antigraffio). La nobilitazione tramite stesura spot di vernice UV, rispetto agli altri film, richiede uno strato di vernice più spesso.



CODICE	SPESSORE micron	ALTEZZA mm	LUNGHEZZA metri	MANDRINO mm	TIPO
DFS315	35	315	500	76	Tosipop Digitale Soft Touch - Opaco
DFS315-25	35	315	250	25	Tosipop Digitale Soft Touch - Opaco
DFS325	35	325	500	76	Tosipop Digitale Soft Touch - Opaco
DFS330-25	35	330	250	25	Tosipop Digitale Soft Touch - Opaco
DFS330-1	35	330	100	25	Tosipop Digitale Soft Touch - Opaco
DFS340	35	340	500	76	Tosipop Digitale Soft Touch - Opaco
DFS440	35	440	500	76	Tosipop Digitale Soft Touch - Opaco
DFS460	35	460	500	76	Tosipop Digitale Soft Touch - Opaco
DFS495	35	495	500	76	Tosipop Digitale Soft Touch - Opaco
DFS520	35	520	500	76	Tosipop Digitale Soft Touch - Opaco
DFS635	35	635	500	76	Tosipop Digitale Soft Touch - Opaco
DFS1020	35	1020	500	76	Tosipop Digitale Soft Touch - Opaco
DFS1050	35	1050	500	76	Tosipop Digitale Soft Touch - Opaco

## Antigraffio

Bobine film a caldo in polipropilene BOPP

BOPP Antigraffio è un film semiopaco trasparente con spessore di 30 micron. Sviluppato appositamente per esaltare la principale caratteristica offerta da questo prodotto: l'antigraffio.

CODICE	SPESSORE micron	ALTEZZA mm	LUNGHEZZA metri	MANDRINO mm	TIPO
DFPA325	30	325	500	76	Antigraffio semiopaco trasparente
DFPA445	30	445	500	76	Antigraffio semiopaco trasparente
DFPA1020	30	1020	500	76	Antigraffio semiopaco trasparente



## Antibatterico

Bobine film a caldo in polipropilene BOPP

BOPP Antibatterico è un innovativo film per la plastificazione a caldo. Grazie ad un trattamento agli ioni d'argento, ha la capacità di eliminare il 99,9% dei batteri con cui viene a contatto. L'efficacia antibatterica del trattamento è stata certificata dal laboratorio inglese IMSL (Industrial Microbiological Services LTD) secondo la normativa ISO 22196 (Determination of Antibacterial Activity). Questa proprietà è garantita anche dopo ripetuti maneggiamenti, il prodotto è quindi ideale per la plastificazione di prodotti destinati ad un utilizzo molto frequente. Il film non risulta dotato di proprietà antivirali. Disponibile sia nella finitura lucida che opaca. Eccellente chiarezza e proprietà meccaniche. Le caratteristiche in termini di adesione, trasparenza e lavorabilità sono le stesse dei normali film in OPP.

CODICE	SPESSORE micron	ALTEZZA mm	LUNGHEZZA metri	MANDRINO mm	TIPO
DFPB325	24	325	500	76	Antibatterico - Lucido
DFPB325M	27	325	500	76	Antibatterico - Opaco
DFPB495	24	495	500	76	Antibatterico - Lucido
DFPB495M	27	495	500	76	Antibatterico - Opaco



## Vari

Bobine film a caldo in polipropilene BOPP

**BOPP Superbond:** film di spessore 42 micron testato su stampati con fondi pieni e scuri Xerox. Caratterizzato da un rivoluzionario adesivo, un innovativo sistema ibrido in grado di combinare tecnologie termiche e di pressione. L'adesivo SuperStick penetra attraverso l'inchiostro e i livelli di patina generando un legame meccanico.

**BOPP Nylon:** film ideale per stampati su singolo lato, garantisce risultati perfettamente planari.

CODICE	SPESSORE micron	ALTEZZA mm	LUNGHEZZA metri	MANDRINO mm	TIPO
DFB31542L	42	315	500	76	Superbond - Lucido
DFB33042L	42	330	500	76	Superbond - Lucido
DFB31542M	42	315	500	76	Superbond - Opaco
DFB33042M	42	330	500	76	Superbond - Opaco
DFN315M	-	315	500	76	Nylon - Opaco



## Campionari

Bobine film a caldo in polipropilene BOPP

Un piccolo campionario facile da trasportare e da consultare per orientarti tra le diverse tipologie di film plastificante, potrai testare le proprietà di ogni finitura, valutare la resa dei colori e scegliere il prodotto più adatto alle tue esigenze.

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>
<b>DFP-CAMP</b>	Campionario film di plastificazione



## FILM A CALDO IN POLIESTERE PET

### Film in poliestere - Lucido

Bobine film a caldo in poliestere PET

Il film a caldo è utilizzato per proteggere le stampe. La colla di cui è composto questo film, infatti, a contatto con il calore, si scioglie penetrando nella fibra della carta. Disponibile in diverse altezze e spessori. Finitura lucida o opaca. Resistente allo strappo (non utilizzabile quindi con il kit perforatore). Su altre superfici di tipo sintetico, PVC o altri supporti, si consiglia invece l'utilizzo di film a freddo.



CODICE	SPESSORE micron	ALTEZZA mm	LUNGHEZZA metri	MANDRINO mm	TIPO
DFC30525	25	305	200	25	Lucido
DFC30525B	25	305	200	57	Lucido
DFC330200	25	330	200	25	Lucido
DFC330200B	25	330	200	57	Lucido
DFC45725	25	457	200	25	Lucido
DFC63525	25	635	200	25	Lucido
DFC45732	32	457	200	25	Lucido
DFC63532	32	635	200	25	Lucido
DFC30538	38	305	150	25	Lucido
DFC33038	38	330	150	25	Lucido
DFC45738	38	457	150	25	Lucido
DFC63538	38	635	150	25	Lucido
DFC305150	42	305	150	25	Lucido
DFC330150	42	330	150	25	Lucido
DFC330150B	42	330	150	57	Lucido
DFC457150	42	457	150	25	Lucido
DFC635150	42	635	150	25	Lucido
DFC103042B	42	1030	150	57	Lucido
DFC104042	42	1040	300	76	Lucido
DFC140042D	42	1400	300	76	Lucido

CODICE	SPESSORE micron	ALTEZZA mm	LUNGHEZZA metri	MANDRINO mm	TIPO
DFC30575	75	305	75	25	Lucido
DFC33075	75	330	75	25	Lucido
DFC33075B	75	330	75	57	Lucido
DFC45775	75	457	75	25	Lucido
DFC45775B	75	457	75	57	Lucido
DFC63575A	75	635	75	25	Lucido
DFC103075	75	1030	75	57	Lucido
DFC103075C	75	1030	150	57	Lucido
DFC104042C	75	1040	150	76	Lucido
DFC140075D	75	1400	150	76	Lucido
DFC30560A	125	305	60	25	Lucido
DFC33060	125	330	60	25	Lucido
DFC63560	125	635	60	25	Lucido
DFC1030125B	125	1030	60	57	Lucido
DFC1030125D	125	1040	60	76	Lucido
DFC1040125	125	1040	120	76	Lucido
DFC305250	250	305	30	25	Lucido
DFC330250	250	330	30	25	Lucido
DFC1040250	250	1040	60	76	Lucido

### Film in poliestere - Opaco

Bobine film a caldo in poliestere PET

Il film a caldo è utilizzato per proteggere le stampe. La colla di cui è composto questo film, infatti, a contatto con il calore, si scioglie penetrando nella fibra della carta. Disponibile in diverse altezze e spessori. Finitura lucida o opaca. Resistente allo strappo (non utilizzabile quindi con il kit perforatore). Su altre superfici di tipo sintetico, PVC o altri supporti, si consiglia invece l'utilizzo di film a freddo.



CODICE	SPESSORE micron	ALTEZZA mm	LUNGHEZZA metri	MANDRINO mm	TIPO
DFC30525P	25	305	200	57	Opaco
DFC330320	32	330	200	25	Opaco
DFC33032P	32	330	200	57	Opaco
DFC457320	32	457	200	25	Opaco
DFC635320	32	635	200	25	Opaco
DFC1040320	32	1040	200	76	Opaco
DFC3051500	42	305	150	25	Opaco
DFC3301500	42	330	150	25	Opaco
DFC330150P	42	330	150	57	Opaco
DFC4571500	42	457	150	25	Opaco
DFC6351500	42	635	150	25	Opaco
DFC103042P	42	1030	150	57	Opaco
DFC1040420	42	1040	300	76	Opaco
DFC140042P	42	1400	300	76	Opaco

CODICE	SPESSORE micron	ALTEZZA mm	LUNGHEZZA metri	MANDRINO mm	TIPO
DFC305750	75	305	75	25	Opaco
DFC30575P	75	305	75	57	Opaco
DFC330750	75	330	75	25	Opaco
DFC33075P	75	330	75	57	Opaco
DFC457750	75	457	75	25	Opaco
DFC635750	75	635	75	25	Opaco
DFC103075P	75	1030	75	57	Opaco
DFC104042D	75	1040	150	76	Opaco
DFC1400750	75	1400	150	57	Opaco
DFC305600	125	305	60	25	Opaco
DFC330600	125	330	60	25	Opaco
DFC10301250	125	1030	60	57	Opaco
DFC10401250	125	1040	60	76	Opaco

## SLEEKING - FOIL PER NOBILITAZIONE

### NOBILITAZIONE - SLEEKING

Lo sleeeking è un foil sviluppato per donare alle stampe un **effetto decorativo di grande pregio** ed esaltarne alcuni particolari. Biglietti da visita, brochure, cataloghi, cartelline, depliant ed etichette potranno assumere una veste completamente nuova. Sarà possibile ottenere, in modo semplice e senza l'ausilio di particolari attrezzature, un risultato di **notevole impatto visivo**, simile alla verniciatura spot, anche in caso di tirature limitate.

Il foil sleeeking si presenta avvolto in bobine, come i normali film per la plastificazione, e si applica a caldo con una plastificatrice a bobina. Lo sleeeking si combina quindi con i toner utilizzati dalle stampanti digitali che, a contatto con i rulli caldi della plastificatrice, fissano il prodotto. Sulle porzioni di stampa prive di toner, non si avrà invece nessun effetto.



## Sleeking Foil

Sleeking - Foil per la nobilitazione spot

Lo sleeeking è un particolare foil sviluppato per donare alle stampe un effetto decorativo di grande pregio. Sarà possibile ottenere, in modo semplice e immediato, un risultato di notevole impatto visivo, simile alla verniciatura spot, anche in caso di tirature limitate. Biglietti da visita, brochure, cataloghi, cartelline, flyer, depliant, etichette potranno assumere una veste completamente nuova. Il foil sleeeking si presenta avvolto in bobine come i normali film di plastificazione e si applica a caldo con una plastificatrice Plasti 330 o Plasti 350. Lo sleeeking, a contatto con i rulli caldi della plastificatrice, si combina poi con il toner utilizzato dalle stampanti digitali. Sulle sezioni di stampa prive di toner non si avrà nessun effetto. Il liner di cui è composto il foil verrà rimosso una volta terminato il processo di nobilitazione (in automatico sulle plastificatrici dotate di kit riavvolgitore). Il processo prevede quindi la stampa in digitale, poi il foglio stampato viene passato nella plastificatrice e, come per magia, là dove c'era il toner apparirà la nobilitazione. Scopri la più ampia gamma di finiture presente sul mercato: oro, argento, argento olografico, rame olografico, rainbow, rosso, blu, verde, watercube, trasparente e bianco.



CODICE	COLORE	FORMATO	MANDRINO mm
TRNFOIL1-25	Bianco	h. 32 x 200 m	25 mm
TRNFOIL5200	Blu	h. 32 x 200 m	25 mm
TRNFOIL11-25	Argento olografico	h. 32 x 200 m	25 mm
TRNFOIL10-25	Rame olografico	h. 32 x 200 m	25 mm
TRNFOIL4	Verde	h. 32 x 200 m	25 mm
TRNFOIL13-25	Rainbow	h. 32 x 200 m	25 mm
TRNFOIL3200	Rosso	h. 32 x 200 m	25 mm
TRNFOIL14-25	WaterCube	h. 32 x 200 m	25 mm
TRNSL4	Fucsia	h. 32 x 300 m	76 mm
TRNSL4-1	Fucsia	h. 11 x 300 m	76 mm
TRNSL6	Rame	h. 32 x 300 m	76 mm

CODICE	COLORE	FORMATO	MANDRINO mm
TRNSL6-1	Rame	h. 11 x 300 m	76 mm
TRNSL7	Oro	h. 32 x 300 m	76 mm
TRNSL7-1	Oro	h. 11 x 300 m	76 mm
TRNSL70	Oro satinato	h. 32 x 300 m	76 mm
TRNSL70-1	Oro satinato	h. 11 x 300 m	76 mm
TRNSL8	Argento	h. 32 x 300 m	76 mm
TRNSL8-1	Argento	h. 11 x 300 m	76 mm
TRNSL80	Argento satinato	h. 32 x 300 m	76 mm
TRNSL80-1	Argento satinato	h. 11 x 300 m	76 mm
TRNFOIL9	Trasparente	h. 32 x 300 m	76 mm
TRNFOIL-CAMP	-	-	-

## CALANDRE



### MAMO CALA 72H






Calandra con rullo superiore riscaldato e riavvolgitore

Cala 72H è una calandra elettrica con rullo superiore riscaldato. La soluzione ideale per diverse tipologie di applicazioni: laminazione monofacciale, applicazione adesivi, montaggio di immagini su pannelli fino a 15 mm di spessore e molto altro. L'azionamento è elettrico a pedale o tramite l'innovativa interfaccia utente MSC® Interface. Cala 72H è inoltre equipaggiata di riavvolgitore per il recupero del liner, azionato elettricamente, e dal rullo superiore riscaldabile fino a 60°C per garantire sempre una laminazione omogenea priva del classico 'effetto puntinato'. Cala 72H è coperta da una garanzia di 3 anni sui pezzi di ricambio (o 10.000 mt di film utilizzato, a seconda dell'eventualità che si verifica per prima, dall'estensione di garanzia sono esclusi i rulli).

Luce utile: 720 mm • Entrata carta: 750 mm • Velocità max: 9 m/min • Temperatura rullo superiore: 60°C • Spessore max: 15 mm • Diametro rulli: Ø 70 mm • Riavvolgitore recupero liner: sì • Tensionamento: manuale • Reverse anti-inceppamento: sì • Azionamento: a pedale o tramite pannello • Sistema di controllo avanzato: MSC® Interface • Alimentazione: 230 - 50/60 Hz • Assorbimento: 780 W • Dimensioni: 1120Lx540Px470A mm • Peso: 45 kg

	LUCE DI PLASTIFICAZIONE	TEMPERATURA RULLO SUPERIORE	TENSIONAMENTO	RIAVVOLGITORE RECUPERO LINER	CODICE
MAMO CALA 72H	720 mm	60°C	Manuale	Sì	DPG720C



### EASYPRATICA




Calandra con rullo superiore riscaldato 60° e roll-to-roll

EasyPRATICA è una calandra professionale equipaggiata di serie con rullo superiore riscaldato fino a 60°C e roll-to-roll. Macchina molto robusta ed elevata qualità costruttiva per garantire una pressione regolare lungo tutta l'area di lavoro. Scocche realizzate in ABS, resistenti quindi alla rottura, di eccellente qualità e riciclabili. EasyPRATICA è la soluzione ideale per la laminazione di grandi formati e per il montaggio di immagini su pannelli. Caratteristiche: sistema di regolazione della pressione meccanica tramite pratica manovella laterale, portabobina intercambiabile in alluminio da 3" (75 mm), intuitivo pannello di controllo a membrana, velocità regolabile fino a 6 m/min, sicurezza garantita dal sistema e-stop e dalla presenza di fotocellule, modalità automatica o a pedale, certificata CE, lame di rifilo in uscita incluse.

Luce utile: 1.700 mm (67") • Velocità regolabile: 0 - 6 m/min • Spessore max (apertura rulli): 35 mm (1.38in) • Rullo superiore riscaldato: 60°C • Diametro rulli: 120 mm • Materiale rullo superiore: gomma siliconica • Materiale rullo inferiore: gomma naturale • Motore di azionamento: AC110V, 230V/90W • Assorbimento: 1.300W • Alimentazione: AC230V 50-60Hz • Dimensioni: 2.100x600x1.300 mm • Dimensioni (con imballaggio): 2.450x710x750 mm • Peso (netto / lordo): 240 / 280 kg

	LUCE DI PLASTIFICAZIONE	TEMPERATURA RULLO SUPERIORE	TENSIONAMENTO	RIAVVOLGITORE RECUPERO LINER	CODICE
EASYPRATICA	1.700 mm	60°C	Manuale	Sì	PPEASY



## FLEXPRATICA



Calandra con rullo superiore riscaldato 120° e roll-to-roll

FlexPRATICA è una calandra professionale precisa e veloce, con rullo superiore riscaldato e roll-to-roll, sviluppata per aumentare la produttività e garantire sempre risultati perfetti e di ottima qualità. Ampia la gamma di lavorazioni possibili grazie al rullo superiore riscaldato fino a 120°, pressione regolabile elettricamente e pannello digitale semplice ed intuitivo. Estremamente veloce: FlexPRATICA lavora fino a 20 m/min. Prodotto finito sempre eccellente e senza bolle. FlexPRATICA è stata progettata per la laminazione di cartoni, il montaggio di immagini su pannelli (anche di grandi dimensioni), per la stesura di biadesivi, application tape e pellicole protettive. Pannello di controllo semplice ed intuitivo: garantisce sempre ottimi risultati grazie ad una rapida regolazione della temperatura e della pressione dei rulli.

Luce utile (mm): 1.700 (67") • Velocità regolabile (m/min): 0 - 20 • Spessore max (apertura rulli) (mm): 35 • Rullo superiore riscaldato (°C): 120 • Diametro rulli (mm): 120 • Materiale rullo superiore: gomma siliconica • Materiale rullo inferiore: gomma siliconica • Motore di azionamento: DC110V 230V/120W • Assorbimento (W): 2.500 • Alimentazione: AC110V/50-60Hz AV230V/50-60Hz • Dimensioni (mm): 2.120x625x1.350 • Peso (netto / lordo) (kg): 240 / 295

	LUCE DI PLASTIFICAZIONE	TEMPERATURA RULLO SUPERIORE	TENSIONAMENTO	RIAVVOLGITORE RECUPERO LINER	CODICE
<b>NEW</b> FLEXPRATICA	1.700 mm	120°C	Elettrico	Si	PPEASYH



## SUPERPRATICA DUO



Calandra professionale a doppio rullo riscaldato

SuperPRATICA DUO è una calandra professionale progettata per effettuare montaggi, laminazioni, incapsulazioni di immagini, stesura di application tape e biadesivi. Ideale per lavori di grande precisione e per tirature elevate. Macchina molto robusta ed ottima qualità costruttiva per garantire una pressione regolare lungo tutta l'area di lavoro. Regolazione indipendente della temperatura di entrambi i rulli. Sistema di regolazione della pressione meccanica tramite pratica manovella laterale. Modalità automatica o a pedale. Impostazione e visualizzazione di tutte le funzioni tramite intuitivo pannello di controllo.

Larghezza utile di lavoro: 1650 mm • Luce massima di passaggio tra i rulli: 30 mm • Regolazione della temperatura indipendente: 30 - 130°C • Velocità regolabile: 0.1 - 3.9 m/min. • Assorbimento (rullo singolo): 2650W • Assorbimento (doppio rullo): 5150W • Alimentazione: 220-240V 50/60Hz • Peso macchina (con imballo): 366 kg • Dimensioni macchina (con imballo): 2400 x 970 x 920 mm • Peso stand: 98 kg Dimensioni stand (con imballo): 2140 x 670 x 300 mm

	LUCE DI PLASTIFICAZIONE	TEMPERATURA RULLO SUPERIORE	TENSIONAMENTO	RIAVVOLGITORE RECUPERO LINER	CODICE
<b>NEW</b> SUPERPRATICA DUO	1.650 mm	130°C (doppio rullo)	Manuale	Si	PPEDUO

### CALANDRE

	Luce di plastificazione	Temperatura rullo superiore	Tensionamento	Riavvolgitore recupero liner
MAMO Cala 72H	720 mm	60°C	Manuale	Si
EasyPRATICA	1.700 mm	60°C	Manuale	Si
FlexPRATICA	1.700 mm	120°C	Elettrico	Si
SuperPRATICA DUO	1.650 mm	130°C (doppio rullo)	Manuale	Si

## FILM PER LAMINAZIONE A FREDDO

### PVC monomero

Bobine film per laminazione a freddo

La laminazione permette di proteggere le vostre stampe da agenti negativi come lo smog, la salsedine, l'umidità ed altri fattori atmosferici. Si consiglia l'utilizzo del film plastificante privo di protezione UV per interni o esterni, ma di breve durata.

CODICE	SPESSORE micron	ALTEZZA cm	LUNGHEZZA metri	TIPO
TPLUX140	90	137	50	PVC - monomero lucido
TPLUX153	90	153	50	PVC - monomero lucido
TPMAT105	90	105	50	PVC - monomero opaco
TPMAT153	90	153	50	PVC - monomero opaco



### PVC anti-UV monomero

Bobine film per laminazione a freddo

Nella fase di produzione di questo film viene aggiunto un additivo anti-UV per prolungare la resistenza dell'inchiostro utilizzato nel processo di stampa digitale. L'additivo pone rimedio ai problemi di ingiallimento e delaminazione del film stesso.

CODICE	SPESSORE micron	ALTEZZA cm	LUNGHEZZA metri	TIPO
TPLUX104UV	80	105	50	PVC anti-UV - monomero lucido
TPLUX137UV	80	137	50	PVC anti-UV - monomero lucido
TPLUX153UV	80	160	50	PVC anti-UV - monomero lucido
TPMAT104UV	80	105	50	PVC anti-UV - monomero opaco
TPMAT137UV	80	137	50	PVC anti-UV - monomero opaco
TPMAT153UV	80	160	50	PVC anti-UV - monomero opaco



### PET

Bobine film per laminazione a freddo

Film in poliestere trasparente lucido ad alta lucentezza, filtro UV Screen Protected, spessore 23 micron. Liner in carta siliconata su entrambi i lati. Applicazioni generiche per utilizzo interno ed esterno, eccellente proprietà antigraffio. Lo spessore ridotto permette di ottenere una trasparenza molto elevata, una maggiore lucentezza ed un effetto fotografico. Ottima resistenza all'acqua e ai prodotti per la pulizia. Garantito 3 anni. Adesivo in acrilico permanente ad alta trasparenza e trattato UV.

CODICE	SPESSORE micron	ALTEZZA cm	LUNGHEZZA metri	TIPO
TPPET072	23	68.5	50	PET - poliestere lucido
TPLUXPET	23	105	50	PET - poliestere lucido
TPPET131	23	137	50	PET - poliestere lucido
TPPET153	23	153	50	PET - poliestere lucido



## PET protettivo

Bobine film per laminazione a freddo

Materiale trasparente in poliestere da 175 e 250 micron. Leggero, flessibile, estremamente resistente e trasparente. Grazie a queste sue proprietà è ideale per la produzione di soluzioni capaci di fronteggiare l'emergenza COVID-19 come ad esempio visiere e schermi protettivi anticontagio. Il prodotto è privo di PVC al 100%, sicuro e riciclabile. Realizzato in conformità con i più alti standard europei.

CODICE	SPESSORE micron	ALTEZZA cm	LUNGHEZZA metri	TIPO
TPPRO1117	175	137	50	PET protettivo trasparente lucido
TPPRO2117	250	117	50	PET protettivo trasparente lucido



## Calpestabile monomeric

Bobine film per laminazione a freddo

Film monomeric gofrato trasparente con finitura opaca e spessore di 120 micron. Proprietà antiscivolo, alta resistenza ai graffi. Prodotto garantito 1 anno. Adesivo permanente.

CODICE	SPESSORE micron	ALTEZZA cm	LUNGHEZZA metri	TIPO
TOSICALP100	120	105	50	Adesivo calpestabile - monomeric opaco
TOSICALP	120	137	50	Adesivo calpestabile - monomeric opaco



## Polimerico

Bobine film per laminazione a freddo

Film polimerico trasparente con finitura lucida e spessore di 75 micron. Applicazioni generiche per utilizzo interno ed esterno, soprattutto dove è richiesta una lunga durata ed un alto livello di conformabilità. Ottima resistenza all'acqua e ai raggi UV. Prodotto garantito 5 anni. Adesivo in acrilico permanente ad alta trasparenza.

CODICE	SPESSORE micron	ALTEZZA cm	LUNGHEZZA metri	TIPO
TPPOL105	75	105	50	Polimerico trasparente lucido
TPPOL140	75	137	50	Polimerico trasparente lucido
TPPOL160	75	160	50	Polimerico trasparente lucido



## Accessori per applicazione

Accessori per applicazione

Rulli manuali: rulli in gomma ad elevata scorrevolezza per l'applicazione di film autoadesivi, PVC colorati, application tape, biadesivi, film di laminazione e film rifrangenti. Grazie all'ausilio del rullino manuale, tutti questi materiali potranno essere stesi facilmente e senza grinze. Con impugnatura ergonomica in neoprene antiscivolo.

Pistola applicatrice biadesivo: pistola adatta per i nastri biadesivi, pratica da usare, dal peso contenuto per non affaticare l'operatore. Con riavvolgimento del liner protettivo.

CODICE	DESCRIZIONE
PPFRUL070	Rullino manuale in gomma rigida - 70 mm
PPFRUL100	Rullino manuale in gomma rigida - 100 mm
PPFRUL150	Rullino manuale in gomma rigida - 150 mm
PPFRUL200	Rullino manuale in gomma rigida - 200 mm
PPFRUS	Spatola in feltro



## MATERIALI PER VERNICIATURA

### Materiali per verniciatura

Materiali per verniciatura

Consumabili per la verniciatura spot a rilievo.

CODICE	DESCRIZIONE
VUV-CF	Vernice lucida per digitale - largo spettro - 5 kg
VUVAL	Alcool isopropilico - 25 L



## MATERIALI PER RESINATURA

### Materiali per resinatura

Materiali per resinatura

Consumabili per la resinatura.

CODICE	DESCRIZIONE
STARTM	Ugello intercambiabile in plastica
STARTR	Kit resina per StartUp (9 kg resina + 12 kg catalizzatore)



taglio







Marchio tedesco leader mondiale nella produzione di attrezzature da taglio: taglierisme, taglierine e rifilatori. I taglierisme elettromeccanici IDEAL/EBA sono garanzia di affidabilità e di eccellente manifattura. Sono dotati dei più aggiornati sistemi di sicurezza, secondo lo standard **IDEAL SCS (Safety Cutting System)**. L'intera gamma è inoltre **marchiata CE e certificata GS**. La soluzione ideale per praticare tagli netti e precisi a tutte le tipologie di carta. La proposta Tosingraf si completa infine con una vasta gamma di lame e listelli sottolama originali.

## IDEAL SCS (SAFETY CUTTING SYSTEM)

Il pacchetto di sicurezza SCS garantisce la massima sicurezza operativa durante il taglio e la manutenzione dei taglierisme IDEAL/EBA.

Elementi fondamentali dell'SCS sono le **protezioni di sicurezza** trasparenti dell'area di lavoro e le coperture sui piani posteriori di tutti i modelli. Per i taglierisme più grandi, le protezioni con **barriere fotoelettriche** forniscono una totale sicurezza dell'operatore e la massima rapidità di lavoro. Quando si entra nella zona di taglio o quando si solleva la protezione, il processo di taglio viene immediatamente interrotto: un freno a disco assicura l'arresto immediato della lama e viene attivato un ritorno automatico alla posizione di sicurezza.

**Altre caratteristiche uniche del pacchetto di sicurezza SCS** per i modelli elettrici sono: l'azionamento di sicurezza brevettato IDEAL, i comandi antirumore a 24 volt, l'interruttore principale, la serratura di sicurezza con chiave e l'effettiva attivazione a due mani del taglio tramite leve sincronizzate. Per i modelli manuali, invece, deve essere rilasciata una leva di sicurezza per consentire l'abbassamento della leva di taglio, anche in questo caso per assicurare il funzionamento a due mani anche per le macchine non elettriche.

Il pacchetto SCS si estende anche alle **operazioni di manutenzione**, come la sostituzione della lama o del battilama, poiché non è mai necessario rimuovere alcuna copertura della macchina e il cambio lama può essere eseguito con un comodo strumento in dotazione che, durante l'operazione, copre sempre la lama di taglio.

Le attrezzature IDEAL sono approvate **GS**, equivalente allo standard europeo **CE**, sono certificate **UL** e soddisfano pertanto rigorose norme internazionali in materia di sicurezza e norme antinfortunistiche. SCS è un eccezionale sistema di sicurezza progettato da IDEAL per soddisfare e superare i parametri internazionali.



## BARRIERE DI SICUREZZA FOTOELETTRICHE

Sistema di ultima generazione, permette una copertura totale dell'area di lavoro consentendo la funzione di taglio solo quando l'area è completamente libera. Le barriere fotoelettriche che equipaggiano i taglierisme IDEAL/EBA garantiscono quindi il massimo livello di sicurezza possibile ed un'estrema praticità di taglio.



## EASY CUT

La lama ed il pressino dei taglierisme IDEAL/EBA possono essere attivati in due passaggi, indipendentemente dalle barre di attivazione delle lame, con punti di attivazione separati per la lama e per il pressino. Il sistema Easy Cut garantisce inoltre la massima sicurezza dell'operatore richiedendo per l'attivazione del comando elettronico il simultaneo utilizzo di entrambe le mani.



## TOUCH PAD

Pannello di controllo Touch Pad: estremamente intuitivo, conveniente e facile da utilizzare, controlla elettronicamente la regolazione della squadra di battuta del taglierisme. Possono essere memorizzati fino a 99 programmi con un massimo di 99 passaggi. Utili anche le indicazioni dei formati standard (DIN) per il taglio pre-programmato e la memoria automatica per i tagli ripetuti.



## TAGLIARISME



### IDEAL 4705

Tagliarisme manuale



Tagliarisme per spessori di taglio fino a 80 mm. Dotata dei più aggiornati sistemi di sicurezza secondo lo standard IDEAL SCS (Safety Cutting System). Copertura di sicurezza sulla parte anteriore e meccanismo di blocco della leva taglio per consentire la discesa della lama solo quando la copertura è abbassata. Comodo e sicuro sistema per il cambio lama, uno strumento apposito permette la copertura del filo di taglio garantendo una sostituzione in massima sicurezza. La macchina è marchiata CE e certificata GS. Possibilità di regolazione della profondità di taglio e, dall'esterno, di ruotare il listello di battuta. Pressino manuale tramite comodo volantino posizionato sulla parte superiore, assicura un blocco ottimale della carta per la massima precisione di taglio. Regolazione della squadra di battuta posteriore tramite manopola frontale e indicatore su riga metrica posta sul piano della distanza impostata. La lama è in solido acciaio tedesco. Base in metallo inclusa nel prezzo.

Luce di taglio: 475 mm • Profondità del piano: 455 mm • Spessore max di taglio: 70 mm • Taglio minimo: 30 mm • Dimensioni: 1000x590x890 mm • Peso: 93 kg (con base)

LUCE DI TAGLIO	SPESSORE MASSIMO DI TAGLIO	AVANZAMENTO SQUADRA	AZIONAMENTO LAMA DI TAGLIO	CODICE
IDEAL 4705 475 mm	70 mm	Manuale	Manuale	DTAID4705



### EBA 4315

Tagliarisme elettromeccanico



Tagliarisme elettromeccanico. La funzione di taglio è comandata elettricamente. Dotato dei più aggiornati sistemi di sicurezza secondo lo standard IDEAL SCS (Safety Cutting System). Sistema brevettato Easy-Cut, sfrutta l'attivazione di due leve manuali per la discesa del pressino e dalla lama, garantendo la massima sicurezza dell'operatore. Copertura di sicurezza sulla parte anteriore e posteriore della macchina. Ritorno automatico della lama. Freno a disco per l'arresto immediato. Interruttore generale ed interruttore a chiave di sicurezza. Sicuro sistema per il cambio lama. La macchina è marchiata CE e certificata GS. Pressino manuale a leva ed avanzamento della squadra posteriore tramite una comoda manovella frontale. Indicatore digitale della profondità impostata. Lama in solido acciaio tedesco con altezza di corsa regolabile dall'esterno. Base in metallo inclusa.

Luce di taglio: 430 mm • Spessore max di taglio: 40 mm • Taglio minimo: 35 mm • Profondità del piano: 435 mm • Alimentazione: 230V / 50Hz / 1~ / 0.45kW • Dimensioni: 1080x640x870 mm • Peso: 113 kg

LUCE DI TAGLIO	SPESSORE MASSIMO DI TAGLIO	AVANZAMENTO SQUADRA	AZIONAMENTO LAMA DI TAGLIO	CODICE
EBA 4315 430 mm	40 mm	Manuale	Elettrico	DTA4315



### EBA 4350

Tagliarisme elettromeccanico



Tagliarisme elettromeccanico. La funzione di taglio è comandata elettricamente. Dotato dei più aggiornati sistemi di sicurezza secondo lo standard IDEAL SCS (Safety Cutting System). Sistema brevettato Easy-Cut, sfrutta l'attivazione di due leve manuali per la discesa del pressino e dalla lama, garantendo la massima sicurezza dell'operatore. Copertura di sicurezza sulla parte anteriore e posteriore della macchina. Ritorno automatico della lama. Freno a disco per l'arresto immediato. Interruttore generale ed interruttore a chiave di sicurezza. Sicuro sistema per il cambio lama. La macchina è marchiata CE e certificata GS. Pressino elettromeccanico ed avanzamento della squadra posteriore tramite una comoda manovella frontale. Indicatore digitale della profondità impostata. Lama in solido acciaio tedesco con altezza di corsa regolabile dall'esterno. Base in metallo inclusa.

Luce di taglio: 430 mm • Spessore max di taglio: 40 mm • Taglio minimo: 35 mm • Profondità del piano: 435 mm • Alimentazione: 230V / 50Hz / 1~ / 0.45kW • Dimensioni: 1080x640x870 mm • Peso: 118 kg

LUCE DI TAGLIO	SPESSORE MASSIMO DI TAGLIO	AVANZAMENTO SQUADRA	AZIONAMENTO LAMA DI TAGLIO	CODICE
EBA 4350 430 mm	40 mm	Manuale	Elettrico	DTA4350



## IDEAL 4815

Tagliarime elettromeccanico



Tagliarime elettromeccanico. La funzione di taglio è comandata elettricamente. Dotato dei più aggiornati sistemi di sicurezza secondo lo standard IDEAL SCS (Safety Cutting System). Sistema brevettato Easy-Cut, sfrutta l'attivazione di due leve manuali per la discesa del pressino e dalla lama, garantendo la massima sicurezza dell'operatore. Copertura di sicurezza sulla parte anteriore e posteriore della macchina. Ritorno automatico della lama. Freno a disco per l'arresto immediato. Interruttore generale ed interruttore a chiave di sicurezza. Sicuro sistema per il cambio lama. La macchina è marchiata CE e certificata GS. Pressino manuale ed avanzamento della squadra posteriore tramite una comoda manovella frontale. Indicatore digitale della profondità impostata. Lama in solido acciaio tedesco con altezza di corsa regolabile dall'esterno. Base inclusa.

Luce di taglio: 475 mm • Profondità del piano: 458 mm • Spessore max di taglio: 80 mm • Taglio minimo: 30 mm • Protezione da sovraccarico • Alimentazione: 230V / 50Hz / 1~ / 1.1kW • Dimensioni (AxLxP): 1410x762x1053 mm • Peso: 194 kg

LUCE DI TAGLIO	SPESSORE MASSIMO DI TAGLIO	AVANZAMENTO SQUADRA	AZIONAMENTO LAMA DI TAGLIO	CODICE
IDEAL 4815 475 mm	80 mm	Manuale	Elettrico	DTAID4815



## IDEAL 4850

Tagliarime elettrico semiautomatico



Tagliarime semiautomatico elettromeccanico. Dotato dei più aggiornati sistemi di sicurezza secondo lo standard IDEAL SCS (Safety Cutting System). Sistema brevettato Easy-Cut, sfrutta l'attivazione di due leve manuali per la discesa del pressino e dalla lama, garantendo la massima sicurezza dell'operatore. Copertura di sicurezza sulla parte anteriore e posteriore della macchina. Comandi di azionamento in bassa tensione (24V). Ritorno automatico della lama. Freno a disco per l'arresto immediato. Interruttore generale ed interruttore a chiave di sicurezza. Sicuro sistema per il cambio lama, uno strumento apposito permette la copertura del filo di taglio garantendo una sostituzione in massima sicurezza. La macchina è marchiata CE e certificata GS. Pressino automatico ed avanzamento della squadra posteriore tramite manopola. Lama in solido acciaio tedesco con altezza di corsa regolabile dall'esterno. Robusta struttura in metallo inclusa di serie.

Luce di taglio: 475 mm • Taglio minimo: 30 mm • Spessore max di taglio: 80 mm • Profondità max posteriore: 458 mm • Profondità max anteriore: 320 mm • Arresto in caso di sovraccarico • Alimentazione: 230V / 50Hz / 1~ / 1.1kW (lama) - 0.32kW (pressino) • Dimensioni: 1296x762x1053 mm • Peso: 225 kg

LUCE DI TAGLIO	SPESSORE MASSIMO DI TAGLIO	AVANZAMENTO SQUADRA	AZIONAMENTO LAMA DI TAGLIO	CODICE
IDEAL 4850 475 mm	80 mm	Manuale	Elettrico	DTAID4850S



## IDEAL 4855

Tagliarime elettrico automatico



Tagliarime elettromeccanico. Dotato dei più aggiornati sistemi di sicurezza secondo lo standard IDEAL SCS (Safety Cutting System). Sistema brevettato Easy-Cut, sfrutta l'attivazione di due leve manuali per la discesa del pressino e dalla lama, garantendo la massima sicurezza dell'operatore. Copertura di sicurezza sulla parte anteriore e posteriore della macchina. Ritorno automatico della lama. Freno a disco per l'arresto immediato. Interruttore generale ed interruttore a chiave di sicurezza. Sicuro sistema per il cambio lama. La macchina è marchiata CE e certificata GS. Pressino automatico ed avanzamento della squadra posteriore controllato elettricamente tramite il pannello Touch Pad. La manopola frontale, collegata al sistema elettromeccanico, garantisce la microregolazione della lunghezza di taglio, anche per variazioni infinitamente piccole. Lama in solido acciaio tedesco con altezza di corsa regolabile dall'esterno. Robusta struttura in metallo inclusa di serie.

Luce di taglio: 475 mm • Profondità del piano: 450 mm • Spessore max di taglio: 80 mm • Taglio minimo: 35 mm • Protezione da sovraccarico di serie • Alimentazione: 230V / 50Hz / 1~ / 1.1kW (lama) - 0.32kW (pressino) - 0.1kW (squadra posteriore) • Dimensioni: 1296x762x1053 mm • Peso: 228 kg

	LUCE DI TAGLIO	SPESSORE MASSIMO DI TAGLIO	AVANZAMENTO SQUADRA	AZIONAMENTO LAMA DI TAGLIO	CODICE
<b>IDEAL 4855</b>	475 mm	80 mm	Touchpad	Elettrico	DTAID4855

Optional:



Piani laterali (alla coppia) per modelli 4855 / 5255 / 6655 / 4860 / 5260 / 6660

DTAID5255P



## IDEAL 4860

Tagliarime elettrico automatico



Tagliarime elettromeccanico. Dotato dei più aggiornati sistemi di sicurezza secondo lo standard IDEAL SCS (Safety Cutting System). Sistema brevettato Easy-Cut, sfrutta l'attivazione di due leve manuali per la discesa del pressino e dalla lama. Copertura di sicurezza sulla parte anteriore e posteriore della macchina. Ritorno automatico della lama. Freno a disco per l'arresto immediato. Interruttore generale ed interruttore a chiave di sicurezza. Sicuro sistema per il cambio lama. Barriere fotoelettriche di ultima generazione consentono la funzione di taglio solo quando l'area di lavoro è completamente libera. La macchina è marchiata CE e certificata GS. Pressino automatico ed avanzamento della squadra posteriore controllato elettricamente tramite il pannello Touch Pad. La manopola frontale garantisce la microregolazione della lunghezza di taglio. Lama in solido acciaio tedesco. Robusta struttura in metallo inclusa di serie.

Luce di taglio: 475 mm • Profondità del piano: 450 mm • Spessore max di taglio: 80 mm • Taglio minimo: 35 mm • Alimentazione: 230V / 50Hz / 1~ / 1.1kW (lama) - 0.32kW (pressino) - 0.1kW (squadra posteriore) • Dimensioni: 1296x762x988 mm • Peso: 232 kg

	LUCE DI TAGLIO	SPESSORE MASSIMO DI TAGLIO	AVANZAMENTO SQUADRA	AZIONAMENTO LAMA DI TAGLIO	CODICE
<b>IDEAL 4860</b>	475 mm	80 mm	Touchpad	Elettrico	DTAID4860

Optional:



Piani laterali (alla coppia) per modelli 4855 / 5255 / 6655 / 4860 / 5260 / 6660

DTAID5255P



## IDEAL 5255

Tagliarime elettrico automatico



Tagliarime elettromeccanico. Dotato dei più aggiornati sistemi di sicurezza secondo lo standard IDEAL SCS (Safety Cutting System). Sistema brevettato Easy-Cut, sfrutta l'attivazione di due leve manuali per la discesa del pressino e dalla lama. Copertura di sicurezza sulla parte anteriore e posteriore della macchina. Ritorno automatico della lama. Freno a disco per l'arresto immediato. Interruttore generale ed interruttore a chiave di sicurezza. Sicuro sistema per il cambio lama. La macchina è marchiata CE e certificata GS. Pressino automatico ed avanzamento della squadra posteriore controllato elettricamente tramite il pannello Touch Pad. La manopola frontale garantisce la microregolazione della lunghezza di taglio. Lama in solido acciaio tedesco con altezza di corsa regolabile dall'esterno. Robusta struttura in metallo inclusa di serie.

Luce di taglio: 520 mm • Profondità del piano: 520 mm • Spessore max di taglio: 80 mm • Taglio minimo: 35 mm • Protezione da sovraccarico di serie • Alimentazione: 230V / 50Hz / 1~ / 1.1kW (lama) - 0.32kW (pressino) - 0.1kW (squadra posteriore) • Dimensioni: 1293x860x1120 mm • Peso: 261 kg

	LUCE DI TAGLIO	SPESSORE MASSIMO DI TAGLIO	AVANZAMENTO SQUADRA	AZIONAMENTO LAMA DI TAGLIO	CODICE
IDEAL 5255	520 mm	80 mm	Touchpad	Elettrico	DTAID5255



Optional:

Piani laterali (alla coppia) per modelli 4855 / 5255 / 6655 / 4860 / 5260 / 6660

DTAID5255P



## IDEAL 5260

Tagliarime elettrico automatico



Tagliarime elettrico automatico. Dotato dei più aggiornati sistemi di sicurezza secondo lo standard IDEAL SCS. Sistema brevettato Easy-Cut, sfrutta l'attivazione di due leve manuali per la discesa del pressino e dalla lama. Copertura di sicurezza sulla parte anteriore e posteriore della macchina. Ritorno automatico della lama. Freno a disco per l'arresto immediato. Interruttore generale ed interruttore a chiave di sicurezza. Sicuro sistema per il cambio lama. Barriere fotoelettriche consentono la funzione di taglio solo quando l'area di lavoro è completamente libera. La macchina è marchiata CE e certificata GS. La discesa del pressino è automatica o gestita tramite pratico pedale meccanico. La discesa invece della lama e l'avanzamento della squadra posteriore sono controllati elettricamente tramite il pannello Touch Pad. La manopola frontale garantisce la microregolazione della lunghezza di taglio. Robusta struttura in metallo inclusa di serie. Piani laterali opzionali.

Luce di taglio: 520 mm • Profondità massima posteriore: 520 mm • Spessore max di taglio: 80 mm • Taglio minimo: 35 mm • Alimentazione: 230V / 50Hz / 1~ / 1.1kW (lama) - 0.32kW (pressino) - 0.1kW (squadra posteriore) • Dimensioni: 1293x860x1126 mm • Peso: 249 kg

	LUCE DI TAGLIO	SPESSORE MASSIMO DI TAGLIO	AVANZAMENTO SQUADRA	AZIONAMENTO LAMA DI TAGLIO	CODICE
IDEAL 5260	520 mm	80 mm	Touchpad	Elettrico	DTAID5260



Optional:

Piani laterali (alla coppia) per modelli 4855 / 5255 / 6655 / 4860 / 5260 / 6660

DTAID5255P



## IDEAL 6655

Tagliarime elettrico automatico



Tagliarime elettromeccanico. Dotato dei più aggiornati sistemi di sicurezza secondo lo standard IDEAL SCS (Safety Cutting System). Sistema brevettato Easy-Cut, sfrutta l'attivazione di due leve manuali per la discesa del pressino e dalla lama. Copertura di sicurezza sulla parte anteriore e posteriore della macchina. Ritorno automatico della lama. Freno a disco per l'arresto immediato. Interruttore generale ed interruttore a chiave di sicurezza. Sicuro sistema per il cambio lama. La macchina è marchiata CE e certificata GS. Pressino automatico ed avanzamento della squadra posteriore controllato elettricamente tramite il pannello Touch Pad. La manopola frontale, collegata al sistema elettromeccanico, garantisce la microregolazione della lunghezza di taglio, anche per variazioni infinitamente piccole. Lama in solido acciaio tedesco con altezza di corsa regolabile dall'esterno. Robusta struttura in metallo inclusa di serie.

Luce di taglio: 650 mm • Profondità del piano: 610 mm • Spessore max di taglio: 80 mm • Taglio minimo: 25 mm • Indicatore luminoso linea di taglio • Protezione da sovraccarico • Alimentazione: 230V / 50Hz / 1~ / 1.1kW (lama) - 0.32kW (pressino) - 0.1kW (squadra posteriore) • Dimensioni: 1293x992x1220 mm • Peso: 311 kg

	LUCE DI TAGLIO	SPESSORE MASSIMO DI TAGLIO	AVANZAMENTO SQUADRA	AZIONAMENTO LAMA DI TAGLIO	CODICE
<b>IDEAL 6655</b>	650 mm	80 mm	Touchpad	Elettrico	DTAID6655

Optional:



Piani laterali (alla coppia) per modelli 4855 / 5255 / 6655 / 4860 / 5260 / 6660

DTAID5255P



## EBA 6660

Tagliarime elettrico automatico



Tagliarime elettromeccanico. Dotato dei più aggiornati sistemi di sicurezza secondo lo standard IDEAL SCS (Safety Cutting System). Sistema brevettato Easy-Cut, sfrutta l'attivazione di due leve manuali per la discesa del pressino e dalla lama. Copertura di sicurezza sulla parte anteriore e posteriore della macchina. Ritorno automatico della lama. Freno a disco per l'arresto immediato. Interruttore generale ed interruttore a chiave di sicurezza. Sicuro sistema per il cambio lama. Barriere fotoelettriche di ultima generazione consentono la funzione di taglio solo quando l'area di lavoro è completamente libera. La macchina è marchiata CE e certificata GS. Pressino automatico ed avanzamento della squadra posteriore controllato elettricamente tramite il pannello Touch Pad. La manopola frontale garantisce la microregolazione della lunghezza di taglio. Lama in solido acciaio tedesco. Robusta struttura in metallo inclusa di serie.

Luce di taglio: 650 mm • Spessore max di taglio: 80 mm • Taglio minimo: 25 mm • Profondità del piano: 610 mm • Azionamento elettromeccanico della lama di taglio • Alimentazione: 230V / 50Hz / 1~ / 1.1kW (lama) - 0.32kW (pressino) - 0.1kW (squadra posteriore) • Dimensioni: 1293x992x1220 mm • Peso: 312 kg

	LUCE DI TAGLIO	SPESSORE MASSIMO DI TAGLIO	AVANZAMENTO SQUADRA	AZIONAMENTO LAMA DI TAGLIO	CODICE
<b>EBA 6660</b>	650 mm	80 mm	Touchpad	Elettrico	DTA6660

Optional:



Piani laterali (alla coppia) per modelli 4855 / 5255 / 6655 / 4860 / 5260 / 6660

DTAID5255P



## IDEAL THE 56

Tagliarisme di nuova generazione



IDEAL THE 56 è un tagliarisme programmabile di nuova generazione, garantisce infatti una maggiore efficienza e produttività grazie ad un processo di lavoro più intelligente. Equipaggiato con barriere di sicurezza a raggi infrarossi e pressino idraulico. Le diverse regolazioni sono impostabili tramite un ampio display touch-screen da ben 15.6". L'azionamento elettromeccanico della lama e il pressino idraulico assicurano la massima precisione di taglio. Regolazione della squadra posteriore manuale o programmabile per far fronte ad ogni esigenza. Discesa del pressino azionabile anche tramite pedale meccanico indipendente. Semplice e sicuro azionamento del taglio a due mani. Piano di lavoro illuminato a LED con intensità regolabile. Indicazione ottica a LED per verificare l'esatto punto di taglio. Piano di lavoro con altezza variabile da 950 a 1000 mm. Regolazione della profondità di taglio grazie ad un pratico comando presente sulla parte frontale della macchina.

Luce di taglio: 560 mm • Spessore di taglio: 80 mm • Profondità taglio: < 15 / 55-60 mm • Profondità piano: 560 mm • Operatività: multi-touch • Pressino: regolabile • SCS - Safety Cutting System • Alimentazione: 230 V / 50 Hz / 1~ • Dimensioni (AxLxP): 1523 x 979 x 1211 mm • Peso: 303 kg

	LUCE DI TAGLIO	SPESSORE MASSIMO DI TAGLIO	AVANZAMENTO SQUADRA	AZIONAMENTO LAMA DI TAGLIO	CODICE
<b>NEW</b> IDEAL THE 56	560 mm	80 mm	Display multi-touch	Elettromeccanico	DTAID56
Optional:	 Piani laterali (alla coppia)				DTAID56P



## EBA 5560 / LT

Tagliarisme idraulico



Tagliarisme idraulico. Dotato dei più aggiornati sistemi di sicurezza secondo lo standard IDEAL SCS. Sistema brevettato Easy-Cut, sfrutta l'attivazione di due leve manuali per la discesa del pressino e dalla lama. Copertura di sicurezza sulla parte anteriore e posteriore della macchina. Ritorno automatico della lama. Freno a disco per l'arresto immediato. Interruttore generale ed interruttore a chiave di sicurezza. Sicuro sistema per il cambio lama. Barriere fotoelettriche consentono la funzione di taglio solo quando l'area di lavoro è completamente libera. La macchina è marchiata CE e certificata GS. La discesa del pressino è automatica o gestita tramite pratico pedale meccanico. Pressino idraulico e avanzamento della squadra posteriore sono controllati elettricamente tramite il pannello Touch Pad. La manopola frontale garantisce la microregolazione della lunghezza di taglio. Robusta struttura in metallo inclusa di serie. Piani laterali e tavolo soffiante opzionali.

Luce di taglio: 550 mm • Profondità massima posteriore: 570 mm • Spessore max di taglio: 95 mm • Taglio minimo: 32 mm • Alimentazione: 230V / 50Hz / 1~ / 1.5kW - 0.1kW (squadra posteriore) • Dimensioni: 1370x1070x1400 mm • Peso: 369 kg

	LUCE DI TAGLIO	SPESSORE MASSIMO DI TAGLIO	AVANZAMENTO SQUADRA	AZIONAMENTO LAMA DI TAGLIO	CODICE
<b>EBA 5560 - senza piano soffiante</b>	550 mm	95 mm	Touchpad	Idraulico	DTA5560
<b>EBA 5560 LT - con piano soffiante</b>	550 mm	95 mm	Touchpad	Idraulico	DTA5560LT



## EBA 7260

Tagliarisme



Tagliarisme dotato dei più aggiornati sistemi di sicurezza secondo lo standard IDEAL SCS. Sistema brevettato Easy-Cut, sfrutta l'attivazione di due leve manuali per la discesa del pressino e dalla lama. Copertura di sicurezza sulla parte anteriore e posteriore della macchina. Ritorno automatico della lama. Freno a disco per l'arresto immediato. Interruttore generale ed interruttore a chiave di sicurezza. Sicuro sistema per il cambio lama. Barriere fotoelettriche consentono la funzione di taglio solo quando l'area di lavoro è completamente libera. La macchina è marchiata CE e certificata GS. La discesa del pressino è automatica o gestita tramite pratico pedale meccanico. Pressino idraulico e avanzamento della squadra posteriore sono controllati elettricamente tramite il pannello Touch Pad. La manopola frontale garantisce la microregolazione della lunghezza di taglio. Piano soffiante. Robusta struttura in metallo inclusa di serie. Piani laterali opzionali.

Luce di taglio: 720 mm • Spessore max di taglio: 80 mm • Taglio minimo: 20 mm • Profondità massima: 720 mm • Azionamento elettrico lama di taglio • Salita e discesa lama elettromeccanica • Piani laterali opzionali • Alimentazione: 400V / 50Hz / 3P+N+PE / 1.9kW - 0.1kW (squadra posteriore) • Dimensioni: 1335x1305x1540 mm • Peso: 588 kg

	LUCE DI TAGLIO	SPESSORE MASSIMO DI TAGLIO	AVANZAMENTO SQUADRA	AZIONAMENTO LAMA DI TAGLIO	CODICE
EBA 7260	720 mm	80 mm	Touchpad	Elettromeccanico	DTA7260
Optional:		Piani laterali (alla coppia)			DTA721P

### TAGLIARISME

	Luce di taglio	Spessore massimo di taglio	Avanzamento squadra	Azionamento lama di taglio
IDEAL 4705	475 mm	70 mm	Manuale	Manuale
EBA 4315	430 mm	40 mm	Manuale	Elettrico
EBA 4350	430 mm	40 mm	Manuale	Elettrico
IDEAL 4815	475 mm	80 mm	Manuale	Elettrico
IDEAL 4850	475 mm	80 mm	Manuale	Elettrico
IDEAL 4855	475 mm	80 mm	Touchpad	Elettrico
IDEAL 4860	475 mm	80 mm	Touchpad	Elettrico
IDEAL 5255	520 mm	80 mm	Touchpad	Elettrico
IDEAL 5260	520 mm	80 mm	Touchpad	Elettrico
IDEAL 6655	650 mm	80 mm	Touchpad	Elettrico
EBA 6660	650 mm	80 mm	Touchpad	Elettrico
IDEAL THE 56	560 mm	80 mm	Display multi-touch	Elettromeccanico
EBA 5560	550 mm	95 mm	Touchpad	Idraulico
EBA 5560 LT	550 mm	95 mm	Touchpad	Idraulico
EBA 7260	720 mm	80 mm	Touchpad	Elettromeccanico

## LAME E LISTELLI SOTTOLAMA PER TAGLIARISME

### Lame



Lame per tagliarisme IDEAL/EBA



Lame di ricambio originali per tagliarisme IDEAL/EBA. Su richiesta forniamo lame anche per marche differenti o tagliarisme datati.

CODICE	MODELLO TAGLIARISME
DT435L	IDEAL 4305   4315   4350 - EBA 432   435   436
DT4LAMA	EBA 430
DTAID3905L	IDEAL 3905   3915
DTR4700L	IDEAL 4700   4705   4810   4850   4855   4860
DTAID5221L	IDEAL 5250   5221-95   5255
DTAID6550L	IDEAL 6550-95   6655   6660
DTA550L	EBA 10/550   10/551
DTAID7228L	IDEAL 7228   EBA 721LT

### Listelli sottolama



Listelli sottolama per tagliarisme IDEAL/EBA



Listelli sottolama originali per tagliarisme IDEAL/EBA. Su richiesta forniamo ogni tipo di listello, sezione o lunghezza.

CODICE	MODELLO TAGLIARISME
DT430S	EBA 430
DTAID3905S	IDEAL 3905   3915
DT435S	IDEAL 4305   4315   4350 - EBA 435   436
DT4300L	EBA 4300
DTR4700T	IDEAL 4705
DTR4700S	IDEAL 4700   48XX
DTA551S	IDEAL 5560 - EBA 550   551
DTAID5221S	IDEAL 5221   5222   5255
DTAID6550S	IDEAL 6550   6655   6660
DTAID7228S	IDEAL 7228   EBA 721LT

## TAGLIERINE PER BIGLIETTI DA VISITA



### TAGELET

Taglia biglietti da visita elettrico f.to A4



Tagelet è un taglia biglietti da visita elettrico f.to A4 semplice e funzionale. Due sono le operazioni richieste. Inserimento del foglio per il taglio verticale, con la creazione di due sezioni da 85 mm. Reinserimento in senso orizzontale di ciascuna sezione. Il risultato è la rapida realizzazione di 10 biglietti da visita con formato 85x54 mm.

Formato: A4 - 210x297 mm • Grammatatura carta: max 350/400 g/m<sup>2</sup> • Formato biglietto finito: 85x54 mm (10 biglietti / A4) • Produttività: circa 1.000 biglietti/ora • 4 coltelli rotanti con doppio rifilo + 2 coltelli laterali • Alimentazione: 230V monofase • Assorbimento: 30W • Dimensioni: 320x430x170h mm • Peso: 8 kg

AZIONAMENTO	FORMATO	GRAMMATURA MASSIMA	CODICE
TAGELET Elettrico	A4	350 g/m <sup>2</sup>	DRBIGL-EL

## TAGLIERINE MULTIFUNZIONE

### AUTO CUT



#### Taglierina A4 multifunzione

Auto Cut è una taglierina automatica estremamente versatile ed intuitiva. Dotata di mettifoglio a frizione che consente, dopo l'impostazione del formato, di realizzare biglietti da visita in un unico passaggio e con rapidità. I biglietti tagliati vengono depositati ordinatamente nel vassoio di raccolta. Auto Cut garantisce il taglio di carta con una grammatura fino a 350 gr. La larghezza di taglio del biglietto è preimpostata sul modulo di taglio installato nella macchina (85 o 90 mm), ma può essere eventualmente personalizzata su richiesta. La lunghezza del taglio è invece impostata tramite il pannello di controllo e consente la massima flessibilità (tagli minimi fino a 25 mm - rifilo minimo 2 mm). La compensazione di eventuali fuori squadra di stampa è garantita dalla possibilità di variare l'angolo di entrata carta sul mettifoglio e dal lettore del marcatore di stampa integrato nella macchina. Sono disponibili anche moduli di cordonatura e perforazione rotativa.

Formato minimo carta: 150x80 mm • Formato massimo carta: 225xillimitato mm • Grammatura carta: da 100 a 350 gr • Velocità: 100 fogli/min • Include un modulo di taglio a scelta: 85 / 90 / personalizzato • Larghezza biglietti regolabile: da 60 a 200 mm • Rifilo centrale longitudinale fisso: 6 mm • Programmi: 8 preimpostati - 2 configurabili

		<b>PRODUTTIVITÀ</b>	<b>FORMATO MASSIMO</b>	<b>METTIFOGLIO</b>	<b>CODICE</b>
<b>AUTO CUT</b>		100 biglietti / minuto	210 x 297 mm	Frizione	DRBCUT
Optional:		Modulo taglio - larghezza mm. 85			DRBCUT85
		Modulo taglio - larghezza mm. 90			DRBCUT90
		Modulo cordonatura rotativa			DRBCUTCOR
		Modulo perforazione rotativa			DRBCUTPER

**UCHIDA**

Storica azienda giapponese dalla comprovata affidabilità, leader mondiale nella produzione di taglia biglietti e piegatrici automatiche. Grazie all'utilizzo di avanzati sistemi digitali, l'impostazione del lavoro risulta estremamente semplice e veloce. Per soddisfare le esigenze del mercato della stampa digitale, sempre più in rapida evoluzione, Uchida innova costantemente per proporre una gamma di prodotti all'avanguardia rispetto alle necessità del cliente.



## UCHIDA AEROCUT NANO PLUS

Taglierina multifunzione con dime intercambiabili



Uchida AeroCut Nano Plus permette il taglio longitudinale e trasversale in un unico passaggio. Equipaggiata con un'innovativo alimentatore ad aspirazione automatico per garantire sempre una finitura precisa e professionale. Il meccanismo a triplo stadio riduce drasticamente doppi fogli o mancate prese. Nano Plus fornisce anche un sensore ad ultrasuoni del doppio foglio per garantire prestazioni senza precedenti con qualsiasi tipo di supporto. Altre caratteristiche del mettifoglio sono il lettore delle linee di taglio, la regolazione delle planarità e la perfetta messa a registro della carta. AeroCut Nano Plus è costituita da 2 lame di taglio singole e 2 doppie, per i tagli longitudinali, fissate su quattro gruppi. Queste unità possono essere facilmente regolate manualmente e fissate in posizione per mezzo di particolari dime intercambiabili (InstaSet). Ulteriori regolazioni sono gestite tramite l'intuitivo ed intelligente pannello di controllo touch-screen.

Configurazione standard: • Dima per AeroCut Nano Plus • Taglio A (da SRA3/A3/A4 a biglietti da 90 mm) • Taglio B (da SRA3/A3/A4 a biglietti da 85 mm) • Formato carta massimo: 330(largh.)x488(lungh.) mm • Formato carta minimo: A4 • Formato minimo lavoro finito: 85x50 mm • Grammatatura carta: 120-350 gsm • Funzioni: regolazione planarità e perfetta messa a registro della carta • Taglio a registro con lettore tacca di riferimento • Controllo doppio foglio • Touch-screen con 40 canali di memoria • Alimentazione: 240V, 50/60Hz • Assorbimento: 100W • Dimensioni: 1024(largh)x632(lungh.)x1013(alt.) mm • Peso: 96 kg

	PRODUTTIVITÀ	FORMATO MASSIMO	METTIFOGLIO	CODICE
<b>UCHIDA AEROCUT NANO PLUS</b>	126 biglietti / minuto	330 x 488 mm	Aspirazione	DRBIGL-AERN



## UCHIDA AEROCUT X

Taglierina multifunzione: taglia - perfora - cordona



AeroCut X rappresenta la miglior attrezzatura per la finitura degli stampati digitali, la soluzione ideale per biglietti da visita, cartoline, inviti, volantini e molto altro. La cordonatrice a colpo con matrice e contro matrice permette a questa taglierina multifunzione di offrire una cordonatura di altissima qualità su tutti gli stampati digitali. La pressione può essere inoltre regolata istantaneamente su 5 diversi livelli. AeroCut X dispone di 2 lame singole per il rifilo dei margini superiori ed inferiori dei fogli, e di 2 lame doppie per il rifilo centrale. La robusta taglierina permette il taglio fino ad uno spessore massimo di 400 gsm. Il sistema di alimentazione ad aspirazione permette il preciso caricamento anche di carte patinate e particolarmente difficili. Il pannello touch-screen integrato da 7" consente anche agli operatori meno esperti di impostare i programmi di lavoro in modo rapido e semplice.

Formato carta caricabile: 210x210 - 370x750 mm (fino a 1.600 mm con supporto) • Formato minimo finito: 55x45 mm • Grammatatura carta: 120 - 400 gsm • Sistema di alimentazione brevettato a tripla aspirazione • Alimentazione: 100-120V o 200-240VAC, 50/60Hz monofase, 400W • Dimensioni: 1.062(W)x763(D)x1.076(H) mm • Peso netto: 270 kg

	PRODUTTIVITÀ	FORMATO MASSIMO	METTIFOGLIO	CODICE
<b>NEW UCHIDA AEROCUT X</b>	185 biglietti / minuto	370 x 750 mm	Aspirazione	DRBIGL-AERX



## UCHIDA AEROCUT X PRO



Taglierina multifunzione: taglia - perfora - cordona

AeroCut X Pro è la soluzione più avanzata per il rifilo, il taglio e la cordonatura. La cordonatrice a colpo con matrice e contro matrice permette a questa taglierina multifunzione di offrire una cordonatura di altissima qualità su tutti gli stampati digitali. La pressione può essere inoltre regolata istantaneamente su 5 diversi livelli. AeroCut X Pro dispone di 2 lame singole per il rifilo dei margini superiori ed inferiori dei fogli, e di 2 lame doppie per il rifilo centrale. La robusta taglierina permette il taglio fino ad uno spessore massimo di 400 gsm. Il sistema ad aspirazione permette il preciso caricamento anche di carte patinate e particolarmente difficili. Il pannello touch-screen integrato da 10" consente anche agli operatori meno esperti di impostare i programmi di lavoro in modo rapido e semplice.

Formato max carta caricabile: 370x750 mm (fino a 1.600 mm con supporto) • Formato min carta caricabile: 210x210 mm • Formato minimo finito: 55x45 mm • Grammatatura carta: 120 - 400 gsm • Pannello touch-screen a colori da 10" • Sistema di alimentazione brevettato a tripla aspirazione • Lame di taglio longitudinali: 4 automatiche • Taglio trasversale: 1 lama cesoia • Modulo di taglio a ghigliottina con ionizzatore • Cordonatura: trasversale • Cordonatura: a battuta in singolo passaggio • Numero max di tagli e cordonature: 48 • Modulo di perforazione incluso • Perforazione trasversale: totale e/o parziale • Perforazione longitudinale: totale e/o parziale • Perforazione longitudinale: 2 • Alimentazione: 100-120V o 200-240VAC, 50/60Hz monofase, 400W • Dimensioni: 1.177(W)x709(D)x1.076(H) mm • Peso netto: 290 kg

### PRODUTTIVITÀ

**NEW** UCHIDA AEROCUT X PRO 190 biglietti / minuto

### FORMATO MASSIMO

370 x 750 mm

### METTIFOGLIO

Aspirazione

### CODICE

DRBIGL-AERXP

## FUSTELLATRICI



## TG-550

Fustellatrice digitale flatbed cm.35x52



TG-550 è stato progettato per adattarsi al taglio e alla cordonatura di qualsiasi forma di stampa, dal packaging di lusso alle scatole protettive, fino agli articoli utilizzati nei punti vendita e alle etichette adesive con taglio al vivo. Il software viene fornito di serie e offre numerose funzionalità avanzate per la progettazione e la produzione. Testina a doppio utensile. Pannello di controllo touch-screen da 5". Calibrazione automatica grazie al sensore ottico. Regolazione automatica di stampe fuori scala o di errori di posizionamento. Elevata tolleranza alle variazioni di luminosità. Possibile fustellare con o senza crocini di taglio. Il sensore IR permette la lettura dei codici a barre per il riconoscimento della lavorazione. Generazione e assegnazione codici a barre per una maggiore produttività. Pompa ad aspirazione (con silenziatore opzionale).

Dimensione max supporti: 350x520 mm • Area effettiva di taglio: 330x488 mm • Stand: incluso • Pompa ad aspirazione da 400W • Aspirazione: non regolabile • Silenziatore: opzionale • Utensile di cordonatura: cartone / carta tramata < 450 gsm • Forza di taglio: 960 gf • Profondità max di taglio: 0.60 mm • Grammatatura max di taglio: 600 gsm • Velocità massima: 600 m/s • Sistema ottico di registrazione • Dimensioni PxA: 900x870x1020 mm • Peso: 69 kg

### SPESSORE MASSIMO DI TAGLIO

**NEW** TG-550 600 gsm

### AREA MASSIMA DI TAGLIO

33 x 48 cm

### CODICE

DCUTT6520



## TG-775

Fustellatrice digitale flatbed cm.48x71



TG-775 è stato progettato per adattarsi al taglio e alla cordonatura di qualsiasi forma di stampa, dal packaging di lusso alle scatole protettive, fino agli articoli utilizzati nei punti vendita e alle etichette adesive con taglio al vivo. Il software viene fornito di serie e offre numerose funzionalità avanzate per la progettazione e la produzione. Testina a doppio utensile. Pannello di controllo touch-screen da 5". Calibrazione automatica e lettura crocini tramite videocamera CCD Vision3. Regolazione automatica di stampe fuori scala o di errori di posizionamento. Elevata tolleranza alle variazioni di luminosità. Possibile fustellare con o senza crocini di taglio. Grazie all'utilizzo della CCD camera è possibile leggere QR Code per il riconoscimento del lavoro. Pompa ad aspirazione (con silenziatore).

Dimensione max supporti: 580x800 mm • Area effettiva di taglio: 480x715 mm • Stand: incluso • Pompa ad aspirazione da 750W • Aspirazione: regolabile • Silenziatore: incluso • Utensile di cordonatura: cartone / carta tramata < 450 gsm • Forza di taglio: 1.200 gf (1.2 kg) • Forza di cordonatura: 1.500 gf (1.5 kg) • Grammatra max di taglio: 800 gsm / 1.000 micron • Velocità massima: 1.200 mm/s (Fast Mode) • Sistema di registrazione • Dimensioni PxA: 1150x1100x1010 mm • Peso: 82 kg

### SPESORE MASSIMO DI TAGLIO

### AREA MASSIMA DI TAGLIO

### CODICE

**NEW** TG-775 800 gsm

48 x 71 cm

DCUTT6700



## ASB-1060

Applicatore semiautomatico di biadesivo



La soluzione ideale da affiancare alla fustellatrice digitale, ottimizzando così le operazioni di incollatura necessarie all'assemblaggio del packaging. Permette l'applicazione del biadesivo anche su supporti solitamente non adatti all'utilizzo di colla liquida come PVC e acrilico, ASB-1060 rappresenta quindi un'efficace soluzione non solo per il settore cartotecnico e della stampa digitale, ma anche per il settore industriale, per esigenze di accoppiaggio materiali fino ad uno spessore massimo di 2 cm. Una testa per l'applicazione del biadesivo già inclusa di serie, predisposta per installarne una seconda opzionale. Inserimento manuale dei supporti e trascinamento automatico. ASB-1060 richiede un compressore (non incluso) da 50 litri in grado di generare 6 bar in continuo.

Luce utile di lavoro: 1060 mm • Testa per l'applicazione del biadesivo: 1 inclusa di serie (+ 1 aggiuntiva opzionale) • Altezza testina: regolabile • Velocità max: 30 mt/min. • Spessore max: 20 mm • Spessore min.: 100 gr • N. max segmenti di biadesivo: 4 sullo stesso foglio • Lunghezza min. segmento: 35 mm • Distanza min. tra i segmenti: 35 mm • Larghezza rotolo di biadesivo: 5 - 32 mm • Diam. mandrino rotolo di biadesivo: 76 mm • Voltaggio: 220 monofase 50 Hz • Dimensioni: 1680x1550x1500 mm • Peso: 170 kg

### CODICE

ASB-1060

ASB1060

Optional:



Testa aggiuntiva per l'applicazione del biadesivo

ASB1060T



## ADC-4060 LITE

Fustellatrice digitale automatica cm.40x60



Fustellatrice digitale dotata di alimentatore automatico ad aspirazione e tappeto rotante per l'espulsione del foglio fustellato. ADC-4060 Lite è equipaggiata di serie con 3 utensili: taglio passante per comuni applicazioni di cartotecnica, spessore massimo di taglio 2 mm (a seconda del materiale), cordonatura, elevata pressione per ottimi risultati anche su materiali di grammatura elevata, mezzo taglio, per applicazioni grafiche su vinili e adesivi. Utensili opzionali: utensile per la perforazione a tratteggio e utensile per il taglio a V (consente una perfetta incisione a 45°). Caratteristiche: mettifoglio automatico di carico in grado di caricare e posizionare anche i materiali più pesanti e spessi, preciso sistema di posizionamento automatico tramite camera CCD ad alta definizione, lettura di codici a barre per il riconoscimento e caricamento del lavoro, software dedicato ed intuitivo, inclusa di postazione di lavoro, conforme Industria 4.0.

Area di taglio: 400x600 mm • Utensili: utensile di taglio (drag-cut), strumento di cordonatura, utensile per il mezzotaglio • Materiali intagliabili: cartoncino, carta in PP, etichette adesive, vinile, materiali riflettenti, adesivi magnetici, ecc. • Spessore di taglio: fino a 2 mm • Alimentatore: mettifoglio automatico ad aspirazione • Velocità max di taglio: 1.000 mm/s • Precisione:  $\pm 0.1$  mm • Formati compatibili: PLT, DXF, HP/GL, PDF convertito automaticamente dal software • Dimensioni (LxPxA): 2.350x900x1.150 mm • Dimensioni imballo (LxPxA): 2.160x1.110x1.480 mm • Peso netto: 360 kg • Peso lordo: 415 kg • Alimentazione: 220V  $\pm 10\%$  50Hz • Assorbimento: 4kW

	METTIFOGLIO	SPESSORE MASSIMO DI TAGLIO	AREA MASSIMA DI TAGLIO	CODICE
<b>ADC-4060 LITE</b>	Automatico ad aspirazione	2 mm	40 x 60 cm	DCUTADC60ST
Optional:	 Lama mezzo taglio - Diam. 0.9 mm - 5 PZ			DCUTADCL1
	 Lama con anello d'arresto - 45° rossa - 3 PZ			DCUTTGL45
	 Lama con anello d'arresto - 60° blu - 3 PZ			DCUTTGL60
	 Lama taglio oscillante - Materiali morbidi - 30° - 2 PZ			DCUTADCL3
	 Lama taglio oscillante - Materiali morbidi - 10° - 2 PZ			DCUTADCL4
	 Utensile - Perforazione a tratteggio			DCUTADCP
	 Utensile - Taglio a V (45°)			DCUTADCV



## ADC-5070 PLUS

Fustellatrice digitale automatica cm.53x75



Fustellatrice digitale dotata di alimentatore automatico ad aspirazione e tappeto rotante per l'espulsione del foglio fustellato. ADC-5070 Plus è equipaggiata di serie con 4 utensili: taglio passante, spessore massimo di taglio 6 mm, cordonatura, ottimi risultati anche su materiali di grammatura elevata, mezzo taglio, per applicazioni su vinili e adesivi, taglio oscillante ad alta frequenza, per supporti spessi fino a 6mm come Forex, ecc. Utensili opzionali: utensile per la perforazione a tratteggio e utensile per il taglio a V. Caratteristiche: coltello oscillante elettronico ad alta frequenza incluso per soddisfare le più svariate esigenze, mettifoglio automatico di carico in grado di caricare e posizionare anche i materiali più pesanti e spessi, preciso sistema di posizionamento automatico tramite camera CCD, lettura di codici a barre per il riconoscimento e caricamento del lavoro, software dedicato, inclusa di postazione di lavoro, conforme Industria 4.0.

Area di taglio: 750x530 mm • Utensili: taglio elettrico oscillante, utensile di taglio (drag-cut), strumento di cordonatura, utensile per il mezzotaglio • Materiali intagliabili: cartone di KT, carta in PP, FOAM, etichette adesive, vinile, materiali riflettenti, cartoncino, fogli in plastica, cartone ondulato, cartonato, plastica rinforzata, ABS, adesivi magnetici • Spessore di taglio: fino a 6 mm • Alimentatore: mettifoglio automatico ad aspirazione • Velocità max di taglio: 1.000 mm/s • Precisione:  $\pm 0.1$  mm • Formati compatibili: PLT, DXF, HP/GL, PDF convertito automaticamente dal software • Dimensioni (LxPxA): 2.600x1.000x1.500 mm • Peso: 450 kg • Alimentazione: 220V  $\pm 10\%$  50Hz • Assorbimento: 4kW

	METTIFOGLIO	SPESORE MASSIMO DI TAGLIO	AREA MASSIMA DI TAGLIO	CODICE
<b>ADC-5070 PLUS</b>	Automatico ad aspirazione	6 mm	53 x 75 cm	DCUTADC70
Optional:	 Lama mezzo taglio - Diam. 0.9 mm - 5 PZ			DCUTADCL1
	 Lama con anello d'arresto - 45° rossa - 3 PZ			DCUTTGL45
	 Lama con anello d'arresto - 60° blu - 3 PZ			DCUTTGL60
	 Lama taglio oscillante - Materiali morbidi - 30° - 2 PZ			DCUTADCL3
	 Lama taglio oscillante - Materiali morbidi - 10° - 2 PZ			DCUTADCL4
	 Utensile - Perforazione a tratteggio			DCUTADCP
	 Utensile - Taglio a V (45°)			DCUTADCV



## ADC-90120 XT

Fustellatrice digitale automatica cm.90x120



Fustellatrice digitale equipaggiata con alimentatore automatico ad aspirazione e tappeto rotante per l'espulsione del foglio fustellato. ADC-90120 XT include di serie 5 diversi utensili di lavoro: taglio passante pivotante per comuni applicazioni su materiali sottili per sfruttare la massima velocità di taglio; mezzo taglio pivotante per applicazioni grafiche su vinili e adesivi; cordonatura ad elevata pressione per ottimi risultati anche su materiali di grammatura elevata; taglio tangenziale motorizzato, garantisce massima precisione di taglio anche in corrispondenza di angoli stretti ed un maggior spessore di taglio rispetto alla lama pivotante; taglio oscillante ad alta frequenza, rende il fustellatore adatto anche a lavorazioni su supporti spessi fino a 10 mm. Utensili opzionali installabili in alternativa al cordonatore: utensile rotativo per la perforazione a tratteggio e utensile per il taglio a V (possibile taglio V-Groove su cartonati da 2 mm per piega e taglio passepayout).

Software dedicato ed intuitivo • Altezza utensili regolabile tramite software • Possibilità di gestire il taglio di materiale spesso in più passaggi a diverse profondità per migliorare la pulizia del taglio • Mettifoglio automatico in grado di caricare e posizionare anche i materiali più pesanti e spessi nel massimo formato utile • 3 pompe di aspirazione garantiscono la massima stabilità del materiale sul piano di lavoro • Preciso sistema di posizionamento automatico tramite camera CCD ad alta definizione • Lettura codici a barre per il riconoscimento e caricamento del lavoro • Inclusa di compressore e di postazione di lavoro • Macchina conforme ai requisiti Industria 4.0

	METTIFOGLIO	SPESSORE MASSIMO DI TAGLIO	AREA MASSIMA DI TAGLIO	CODICE
<b>NEW</b> ADC-90120 XT	Automatico ad aspirazione	10 mm	90 x 120 cm	DCUTADC120
Optional:	 Lama mezzo taglio - Diam. 0.9 mm - 5 PZ			DCUTADCL1
	 Lama con anello d'arresto - 45° rossa - 3 PZ			DCUTTGL45
	 Lama con anello d'arresto - 60° blu - 3 PZ			DCUTTGL60
	 Lama taglio oscillante - Materiali morbidi - 30° - 2 PZ			DCUTADCL3
	 Lama taglio oscillante - Materiali morbidi - 10° - 2 PZ			DCUTADCL4
	 Utensile - Perforazione a tratteggio			DCUTADCP
	 Utensile - Taglio a V (45°)			DCUTADCV



## UCHIDA AERODIECUT



Fustellatrice automatica ad elevata produttività

Rivoluzionaria fustellatrice automatica. Soluzione più semplice rispetto alle tradizionali fustellatrici e più produttiva rispetto all'utilizzo di plotter da taglio o laser. AeroDieCut può elaborare in un unico passaggio tagli complessi, cordonature e perforazioni su un'ampia gamma di materiali stampati. In passato le fustellatrici erano molto ingombranti, pesanti e potevano essere utilizzate per decenni, ma richiedevano operatori esperti, ed inoltre erano molto pericolose. AeroDieCut è stata progettata per essere utilizzata da chiunque, ovunque, con particolare attenzione alla sicurezza dell'operatore e con minime regolazioni meccaniche. Utilizza fustelle tradizionali che garantiscono indiscutibili vantaggi come: qualità del taglio, economicità, reperibilità ed un avanzato sviluppo della tecnologia. AeroDieCut coniuga quindi il nuovo con il tradizionale, per offrire ai clienti una perfetta combinazione di qualità, rapidità e semplicità d'utilizzo.

Fustellatrice con alimentazione automatica • Dimensioni della fustella: 350x550 mm • Spessore fustella: 18 mm • Altezza di taglio: 23.3 - 23.8 mm • Dimensione max carta: 297x420 - 365x515 mm • Formato max finito: 310x485 mm • Grammatatura carta: 120 - 400 gsm • Produttività: 1.000 fogli/ora • Taglio multiplo: fino a 5 per foglio • Pannello di controllo: touch-screen 4" a colori • Programmi memorizzabili: fino a 100 • Unità di alimentazione brevettato a tripla aspirazione • Alimentazione: 100-120V o 200-240VAC, 50/60Hz monofase 400W • Dimensioni: 2.700(L)x1.070(P)x1.100(A) mm • Peso: 410 kg

	METTIFOGLIO	SPESSORE MASSIMO DI TAGLIO	AREA MASSIMA DI TAGLIO	CODICE
<b>NEW</b> UCHIDA AERODIECUT	Aspirazione	0.4 mm	31 x 48 cm	DRDIECUT



## MORGANA RDC



Fustellatrice rotativa ad alta produttività

Morgana RDC è ideale per la realizzazione di elevati volumi di fustellature per la produzione di scatole, etichette, biglietti e cartoline personalizzate. Garantisce una qualità professionale ed elevate velocità di lavoro grazie alla fustella rotativa installata su un cilindro magnetico. Impostazioni intuitive, rapido passaggio a successive lavorazioni, produttività fino a 4.000 fogli/ora. Applicazioni: etichette, biglietti d'auguri, biglietti da visita, cartoline, ticket, carte da gioco, scatole in cartoncino, imballaggi personalizzati. Morgana RDC è in grado di soddisfare rapidamente qualsiasi esigenza di finitura. Caratteristiche: taglio, rifilo, mezzo taglio, cordatura e perforazione tramite fustella flessibile, pannello di controllo touchscreen da 8", mettifoglio ad aspirazione alta pila, fino a 4.000 fogli/ora, rapido passaggio a successive lavorazioni.

Formato massimo carta: 368x508 mm • Formato massimo fustella: 381x520 mm • Area di taglio massima: 361x478 mm • Formato minimo carta: 230x230 mm • Formato minimo fustella: 160x100 mm • Area di taglio minima: 144x70 mm • Formato minimo finito: 50x55 mm • Grammatatura massima: 400 gsm • Grammatatura minima: 150 gsm • Precisione di taglio: ±0.2 mm • Produttività: 4.000 fogli/ora • Dimensione minima scarto: 6 mm • Rifilo raccomandato: 10-15 mm • Capacità mettifoglio: 400 mm • Mettifoglio: aspirazione alta pila • Alimentazione: AC 220V 50-60Hz • Dimensioni: 2840(P)x788(L)x1070(A) mm • Peso: 560 kg

	METTIFOGLIO	SPESSORE MASSIMO DI TAGLIO	AREA MASSIMA DI TAGLIO	CODICE
<b>MORGANA RDC</b>	Aspirazione altapila	0.4 mm	36 x 47 cm	DROTA

## PLOTTER DA TAGLIO



## ROLAND VersaSTUDIO GS2-24



Plotter da taglio desktop

Caratterizzata da una selezione di soluzioni compatte, facili da usare ed economiche, la gamma VersaSTUDIO offre la qualità professionale di Roland DG ad imprenditori e piccole imprese. Con GS2-24 puoi creare grafiche di qualità professionale da una vasta gamma di materiali e portare la tua attività a un livello superiore. Se stai iniziando o ampliando il tuo parco macchine, puoi facilmente integrare il plotter da taglio GS2-24 nel tuo flusso di lavoro. Per gli appassionati di bricolage che vogliono diventare professionisti o per le aziende affermate che vogliono produrre grafiche in autonomia, lo spazio non è un ostacolo al successo. Con il 40% di forza di taglio in più rispetto al modello precedente, è possibile tagliare i design più complessi da una vasta gamma di materiali. Rispetta le scadenze più strette e consegna ordini più consistenti con il 70% in più di velocità di taglio.

Dimensioni materiale: larghezza: 50-700 mm - lunghezza: nessuna limitazione (in bobina) - 100 mm (materiale piatto) • Formato massimo di taglio: 584 mm (larghezza) x 25.000 mm (lunghezza) • Velocità di taglio: 10 - 850 mm/s • Forza della lama: 30 - 500 gf • Connettività: Ethernet - USB 2.0 • Alimentazione: 100-240V - 50/60Hz - 24W • Dimensioni: 860x319x235 mm • Peso: 13,5 kg

## LARGHEZZA DI TAGLIO

## CODICE

**NEW** ROLAND VersaSTUDIO GS2-24

584 mm

DCUTS224

Optional:



Base senza ruote

DCUTS24B



Base con ruote

DCUTGX24B



## ROLAND CAMM-1 GR2



Plotter da taglio

Versatili, veloci, facili da utilizzare. Con i plotter da taglio professionali di Roland, puoi dare alla tua azienda nuove opportunità di business. I plotter da taglio di grande formato della serie CAMM-1 GR2 di Roland DG sono progettati per inserirsi perfettamente nel tuo flusso di lavoro di taglio vinile o stampa e taglio sin dal primo giorno per essere subito produttivi. Progettati per soddisfare le esigenze dei professionisti della stampa nei settori più diversi, i plotter della serie GR2 hanno una versatilità unica per la creazione di un'ampia gamma di applicazioni grafiche. Per processi di solo taglio o per un flusso di lavoro di stampa-taglio, dove occorre velocità e precisione nello scontorno, la serie GR2 rappresenta la soluzione perfetta per grafica veicolare, segnaletica, etichette, abbigliamento personalizzato e molto altro.

Sistema di azionamento: servomotore a controllo digitale • Meccanismo di taglio: metodo del movimento supporto • Spessore materiale utilizzabile: 0,8 mm o inferiore • Area di taglio massima (larghezza x lunghezza): 1.372x50.000 (GR2-540) - 1.627x50.000 (GR2-640) mm • Strumenti utilizzabili: lama serie CAMM-1 (incluse lame per flatbed) • Velocità di taglio: da 30 a 1.530 mm/s • Forza della lama: 5 - 600 gf • Connettività: Ethernet (commutazione automatica tra 10BASE-T e 100BASE-TX) - USB 2.0 (conforme a FULL SPEED) - RS-232C • Requisiti di alimentazione: AC da 100 a 240 V ± 10%, 50/60 Hz • Consumo energetico: ca. 110 W • Peso: 60 (GR2-540) - 69 (GR2-640) kg

## LARGHEZZA DI TAGLIO

## CODICE

ROLAND CAMM-1 GR2-540 1.372 mm

DCUTGR25

ROLAND CAMM-1 GR2-640 1.627 mm

DCUTGR26

## LAME E PORTALAME PER PLOTTER DA TAGLIO

### Lame



Lame per plotter da taglio Roland

Ampia gamma di lame originali per plotter Roland, con inclinazioni di taglio diverse adatte per ogni tipo di lavorazione.

**ZECU1005** - Per vinili comuni: lama per vinile comune realizzata in carburo cementato, ha una notevole resistenza e può essere utilizzata per le applicazioni di taglio vinile più diffuse. Durata media: 8.000 metri (valore indicativo).

**ZECU1715** - Per termoadesivo: grazie ad un profilo di taglio molto stretto, è una lama particolarmente indicata per materiali come termoadesivo, mylar, cartoncino per guarnizioni, stripflock. Realizzata in carburo cementato. Durata variabile in base al materiale.

**ZECU3017** - Per caratteri molto piccoli: lama specifica per plotter solo taglio, ideale per il taglio di caratteri molto piccoli.

**ZECU3050** - Per vinili con canali d'aria: grazie ad un offset più ampio ed una superficie della lama più estesa, permette il taglio di materiali particolarmente difficili quali vinili a nido d'ape e cartoncino.

**ZECU3075** - Per cartoncini: l'offset particolarmente accentuato rende questa lama ideale per il taglio di cartoncino, presspan da 0,5 mm e materiali difficili quali vinili a nido d'ape e rinfrangenti.

**ZECU5022** - Per vinili comuni: lama specifica per plotter solo taglio. Caratteristiche uguali alla ZEC-U1005, maggiormente adatta alle alte velocità.

**ZECU5025** - Per rinfrangenti: indicata per vinili duri, può essere utilizzata su fluorescente, rinfrangente e termoadesivo. Lama da taglio in carburo cementato. Tagliente più accentuato rispetto alla ZEC-U1005. Durata media: 4.000 metri (valore indicativo).



CODICE	DESCRIZIONE	OFFSET mm
DCUTLA1	Roland - A1005	0.25
DCUTLA2	Roland - A5025	0.25
MPR1005	Roland - U1005	0.25
MPR1715	Roland - U1715	0.25
MPR3017	Roland - U3017	0.175
MPR3050	Roland - U3050	0.50
MPR3075	Roland - U3075	0.75
MPR3100	Roland - U3100	1
MPR5025	Roland - U5025	0.25

### Portalame



Portalame per plotter da taglio Roland

Portalame in resina e metallo originali per plotter da taglio Roland.



CODICE	DESCRIZIONE
DCUTLA3A	Portalama in metallo XD-CH2
DCUTLA3	Portalama in resina XD-CH3

## RIFILATORI

**PROFTRIM PLUS**

Rifilatore manuale entry level



PROFTRIM Plus è un rifilatore manuale da tavolo compatto e robusto, adatto come soluzione entry level per tutti gli operatori della comunicazione visiva e i centri servizi che cercano una soluzione di taglio leggera ma nello stesso tempo versatile e potente. PROFTRIM Plus è dotata di un'unità di taglio a lama rotante montata su una barra di scorrimento. Il piano di lavoro in lamiera d'acciaio, verniciata a polveri epossidiche, è resistente ai tagli e ai graffi, mentre un reticolo serigrafato con scale millimetriche guida l'operatore nel posizionamento e nel taglio dei vari formati. Lo spessore di taglio fino a 0,6 mm consente di rifilare con facilità cartoncini di alta grammatura, plastiche leggere, banner in PVC e molti altri materiali stampati e non. Supporto in tubolare con piedini regolabili e telo porta carta disponibili di serie solo per i modelli luce 130 e 150 cm.

Luce utile di taglio: 100/130/150 cm • Spessore max di taglio: 0,6 mm • Piano di lavoro in lamiera • Parti metalliche verniciate con polveri epossidiche • Carrello porta lama scorrevole su cuscinetti • Lama rotante in acciaio temprato

	AZIONAMENTO	LUCE DI TAGLIO	SPESORE DI TAGLIO 80 g/m <sup>2</sup>	CODICE
<b>PROFTRIM PLUS CM. 100</b>	Manuale	100 cm	5 fogli	DRPROP100
<b>PROFTRIM PLUS CM. 130 - Base inclusa</b>	Manuale	130 cm	5 fogli	DRPROP130
<b>PROFTRIM PLUS CM. 150 - Base inclusa</b>	Manuale	150 cm	5 fogli	DRPROP150

**TOSITRIMMY 04MM**

Rifilatore manuale



Rifilatore manuale. Ideale per il rifilo di grandi formati carta. Carrello portalama scorrevole su cuscinetti e montato su barra singola. Lama rotante in acciaio temprato, lama fissa in acciaio inox. Riga premifoglio in plastica ad alta trasparenza. Aperta lateralmente, ma non linearmente al taglio. Supporto smontabile di serie con telo per la raccolta dello sfrido. Non consigliato per il taglio di materiali plastificati.

Luce di taglio: 150/200/250 cm • Spessore max di taglio: 0,4 mm • Telo per raccolta sfrido

	AZIONAMENTO	LUCE DI TAGLIO	SPESORE DI TAGLIO 80 g/m <sup>2</sup>	CODICE
<b>TOSITRIMMY 04MM CM. 150</b>	Manuale	150 cm	4 fogli	DRBLS150
<b>TOSITRIMMY 04MM CM. 200</b>	Manuale	200 cm	4 fogli	DRBLS200
<b>TOSITRIMMY 04MM CM. 250</b>	Manuale	250 cm	4 fogli	DRBLS250



## TOSITRIMMY 2MM

Rifilatore manuale

Rifilatore manuale. Testa di taglio a lama rotante in acciaio temprato montata su singola barra. Carrello portalama scorrevole su cuscinetti. Spallette in alluminio pressofuso. Semplice procedura di sostituzione lama. Adatto anche per il taglio di materiali plastificati.

Lunghezza utile di taglio: 145/165/210/250 cm • Spessore max carta: 2,2 mm • Base raccolta sfrido inclusa • Ideale anche per il taglio di materiali plastificati



	AZIONAMENTO	LUCE DI TAGLIO	SPESSORE DI TAGLIO 80 g/m <sup>2</sup>	CODICE
<b>TOSITRIMMY 2MM CM. 145</b>	Manuale	145 cm	20 fogli	DRMAN150
<b>TOSITRIMMY 2MM CM. 165</b>	Manuale	165 cm	20 fogli	DRMAN165
<b>TOSITRIMMY 2MM CM. 210</b>	Manuale	210 cm	20 fogli	DRMAN210
<b>TOSITRIMMY 2MM CM. 250</b>	Manuale	250 cm	20 fogli	DRMAN250



## TOSIELECTROTRIMMY 06MM

Rifilatore elettrico

Rifilatore elettrico. Ideale per il rifilo di grandi formati carta. Taglio elettrico automatico con azionamento a pulsante o a pedale. Portalama montata su singola barra tonda. Carrello di taglio con copertura trasparente di sicurezza. Estrema praticità ed alta produttività. Aperta lateralmente, ma non linearmente al taglio. Struttura smontabile di serie con telo per la raccolta dello sfrido.

Luce di taglio: 150/200/250 cm • Spessore max di taglio: 0,6 mm • Telo per la raccolta sfrido di serie



	AZIONAMENTO	LUCE DI TAGLIO	SPESSORE DI TAGLIO 80 g/m <sup>2</sup>	CODICE
<b>TOSIELECTROTRIMMY 06MM CM. 150</b>	Elettrico	150 cm	6 fogli	DRBLS150EL
<b>TOSIELECTROTRIMMY 06MM CM. 200</b>	Elettrico	200 cm	6 fogli	DRBLS200EL
<b>TOSIELECTROTRIMMY 06MM CM. 250</b>	Elettrico	250 cm	6 fogli	DRBLS250EL



## TOSIELECTROTRIMMY 2MM

Rifilatore elettrico cm. 145

Rifilatore elettrico automatico con base inclusa. Azionamento del taglio elettrico a pedale. Ideale anche per il taglio di materiali plastificati. Lama di facile sostituzione. Premifoglio molto resistente. Lampada per l'illuminazione del piano di lavoro. Aperta lateralmente, ma non linearmente al taglio. Spallette in alluminio pressofuso. Portarotolo opzionale.

Luce utile: 145 cm • Spessore di taglio 1,6 mm • Alimentazione: 230V • Assorbimento: 660W



	AZIONAMENTO	LUCE DI TAGLIO	SPESSORE DI TAGLIO 80 g/m <sup>2</sup>	CODICE
<b>TOSIELECTROTRIMMY 2MM</b>	Elettrico	145 cm	16 fogli	DRELEPROF



## XY PLUS

Taglierina elettrica automatica XY



XY Plus è una taglierina elettrica automatica XY con display LCD touch screen e software intuitivo di facile utilizzo. Tra le principali caratteristiche: auto allineamento, sensore lettura crocini, auto riconoscimento e apprendimento crocini, velocità regolabile asse XY, ottima visibilità dell'area di taglio, pinch roll con compressore silenzioso a bordo macchina per il caricamento del materiale. Fino a 10 taglienti verticali pneumatici, doppia bobina di carico, nuovo sistema manuale di allineamento taglienti verticali, taglienti verticali aperti, corpo macchina monolitico, attrezzatura plug&play, caricatore jumbo standard jumbo, fino a 20 memorie personalizzabili, sistema pneumatico di separazione dello scarto. Opzionali: tagliente singolo verticale (max 10), doppio tagliente centrale, laser guida taglio verticale, tavolo raccolta copia estensibile e bobina.

Larghezza: 1650 mm • Spessore di taglio: • Asse X: max 1,2 mm • Asse Y: max 0,5 mm • Velocità di avanzamento: 1-50 m/min. • Unità di taglio: max 10 lame verticali • Velocità di taglio trasversale: 1-150 m/min. • Conforme Industria 4.0 • Alimentazione: 230V - 50Hz - 650W

	AZIONAMENTO	LUCE DI TAGLIO	SPESSORE DI TAGLIO 80 g/m <sup>2</sup>	CODICE
<b>XY PLUS</b>	Automatico	165 cm	10 fogli	DRELXWP
Optional:	 Kit tagliente singolo			DRELXWPTS

## RIFILATORI

	Azionamento	Luce di taglio	Spessore di taglio (80 g/m <sup>2</sup> )
PROFTRIM Plus 100	Manuale	100 cm	5 fogli
PROFTRIM Plus 130	Manuale	130 cm	5 fogli
PROFTRIM Plus 150	Manuale	150 cm	5 fogli
TosiTrimmy 04MM	Manuale	150 cm	4 fogli
TosiTrimmy 04MM	Manuale	200 cm	4 fogli
TosiTrimmy 04MM	Manuale	250 cm	4 fogli
TosiTrimmy 2MM	Manuale	145 cm	20 fogli
TosiTrimmy 2MM	Manuale	165 cm	20 fogli
TosiTrimmy 2MM	Manuale	210 cm	20 fogli
TosiTrimmy 2MM	Manuale	250 cm	20 fogli
TosiElectroTrimmy 06MM	Elettrico	150 cm	6 fogli
TosiElectroTrimmy 06MM	Elettrico	200 cm	6 fogli
TosiElectroTrimmy 06MM	Elettrico	250 cm	6 fogli
TosiElectroTrimmy 2MM	Elettrico	145 cm	16 fogli
XY Plus	Automatico	165 cm	10 fogli

## ARROTONDA ANGOLI



### ARROECO

Arrotonda angoli economico



Arrotonda angoli economico per bassi spessori. Include di serie 3 coltelli per il taglio angolare: 3-6-10 mm. Accessori opzionali: fustella taglio dritto 15 mm, foro tondo diam. 6 mm, coltello mezzaluna calendario, squadrette orizzontali, disco sottopunta.

Capacità max di taglio: 10 mm (circa 100 fogli) • Coltelli inclusi: 3-6-10 mm • Guide di riferimento regolabili: destra, sinistra, centrale • Coltello e disco sottopunta facilmente sostituibili • Cassetto raccogli trucioli • Dimensioni: 227(L)x140(A)x147(P) mm • Peso: 2,2 kg

	CAPACITÀ DI TAGLIO	CODICE
<b>ARROECO</b>	100 fogli	DVICECO
Optional:		
	Cottello A (S) raggio 3,5 mm	DVICR3
	Cottello B (M) raggio 6 mm	DVICR6
	Cottello C (L) raggio 10 mm	DVICR10
	Punta tonda diametro 6 mm	DVICPUN
	Fustella taglio dritto	DVICDIR
	Cottello mezzaluna calendario	DVICCAL
	Squadrette orizzontali	DVICSQ
	Disco sottopunta	DVICDIS



## STAGO ESM 20

Arrotonda angoli da tavolo a leva



Arrotonda angoli equipaggiato di lama e contro lama per un taglio preciso fino all'ultimo foglio. Ideale per svariati materiali quali carta, cartoncino, pelle, plastica, ecc. Azionamento a leva. Dotato di cassetto per la raccolta degli sfridi. Può montare lame con raggio 3,5-7-10-12-15-20 mm o lama dritta per taglio a 45° (un coltello a scelta già incluso nel prezzo). Spessore massimo 40 mm (circa 400 fogli gr. 80).

Spessore: max 40 mm (400 fogli gr. 80) • Lama disponibili: 3,5-7-10-12-15-20 o lama dritta per taglio a 45° • Dimensioni: 280x400x820h mm • Peso: 19 kg

	CAPACITÀ DI TAGLIO		CODICE
<b>STAGO ESM 20</b>	400 fogli		DVICESM
Optional:	 Lama e controlama raggio 3,5 mm		DVICESM3
	 Lama e controlama raggio 7 mm		DVICESM7
	 Lama e controlama raggio 10 mm		DVICESM10
	 Lama e controlama raggio 12 mm		DVICESM12
	 Lama e controlama raggio 15 mm		DVICESM15
	 Lama e controlama raggio 20 mm		DVICESM20
	 Lama dritta per taglio a 45°		DVICESMLD



## ARROPROF 8



Arrotonda angoli elettrico professionale da tavolo

Arrotonda angoli ad alta produttività. Appositamente progettato per tagliare alti spessori efficacemente con il minimo sforzo. Potente e affidabile motore di taglio: motore professionale con protezione anti-surriscaldamento. Coltelli di taglio intercambiabili: raggio 3,5 / 6 / 10 / 13 / 16 mm (coltello a scelta già incluso). Materiali lavorabili: PVC, poliestere, pelle e cuoio, carta, polipropilene, ecc. Copertura di sicurezza: mantiene le dita al sicuro, fuori dell'area di taglio, durante l'utilizzo. Guide di riferimento rimovibili: mantengono la carta in posizione durante il processo di arrotondamento (rimovibili per facilitare la sostituzione dei coltelli). Sistema professionale di taglio con coltello e controcoltello, a differenza delle soluzioni economiche non va in battuta con un semplice listello sottopunta. Azionamento a pedale elettrico e ampio piano di lavoro.

Capacità max di taglio: 80 mm • Coltelli intercambiabili: raggio 3,5 / 6 / 10 / 13 / 16 • Taglio: elettrico • Voltaggio: 220V • Dimensioni (LxWxH): 3400x290x570 mm • Peso: 45,5 kg

	CAPACITÀ DI TAGLIO	CODICE
<b>ARROPROF 8</b>	800 fogli	DVICPROF
Optional:	 Lama e controlama raggio 3,5 mm	DVICPROF3
	 Lama e controlama raggio 6 mm	DVICPROF6
	 Lama e controlama raggio 10 mm	DVICPROF10
	 Lama e controlama raggio 13 mm	DVICPROF13

## TRAPANI PER CARTA

**TAB 62**

Trapano elettrico a leva - 1 testa



Alta capacità di perforazione, elevata qualità tecnologica, robusto e silenzioso. Ideale per perforazioni ravvicinate con distanza minima tra centro e centro di 9,5 mm. Il piano mobile scorre su cuscinetti e di serie sono installati 4 punti di bloccaggio per la perforazione multipla. Equipaggiato di guide laterali, a destra e a sinistra, e di un pressino longitudinale. Riferimenti metrici di battuta precisi e di facile lettura. Profondità del foro dal margine regolabile fino ad un massimo di 60 mm. Azionamento della perforazione manuale mediante leva. Apposito cassetto per la raccolta dei trucioli. Nuovo ed innovativo sistema ammortizzante della testa, per una notevole diminuzione delle vibrazioni e quindi garanzia di una maggiore vita utile dell'utensile. Comprensivo di due punte e di ferma blocco fogli.

Numero teste di perforazione: 1 • Spessore perforabile: 60 mm - 600 fogli gr. 75 • Punta installabili: 3-9 mm • Squadra di battuta regolabile: 0-60 mm • Piano di lavoro: 460x300 mm • Velocità di rotazione punte: 1650 rpm • Potenza motore: 184 W • Voltaggio: 230 V • Dimensioni: 500x500x540 mm • Peso: 31 kg

	TRAPANO	TESTE DI PERFORAZIONE	CODICE
TAB 62	Elettrico a leva	1	DTAB62

Optional:



Barra programmata

DTAB62BAR

**TAB 262**

Trapano elettrico a leva - 2 teste



Alta capacità di perforazione, elevata qualità tecnologica, robusto e silenzioso. Ideale per perforazioni ravvicinate con distanza minima tra centro e centro di 9,5 mm. Il piano mobile scorre su cuscinetti e di serie sono installati 4 punti di bloccaggio per la perforazione multipla. Equipaggiato di guide laterali, a destra e a sinistra, e di un pressino longitudinale. Riferimenti metrici di battuta precisi e di facile lettura. Profondità del foro dal margine regolabile fino ad un massimo di 60 mm. Azionamento della perforazione manuale mediante leva. Apposito cassetto per la raccolta dei trucioli. Nuovo ed innovativo sistema ammortizzante della testa, per una notevole diminuzione delle vibrazioni e quindi garanzia di una maggiore vita utile dell'utensile. Comprensivo di due punte e di ferma blocco fogli.

Numero teste di perforazione: 2 • Spessore perforabile: 60 mm - 600 fogli gr. 75 • Punta installabili: 3-9 mm • Punta installabili LS: 3-14 mm • Squadra di battuta regolabile: 3-35 mm • Piano di lavoro: 460x300 mm • Velocità di rotazione punte: 1650 rpm • Potenza motore: 380 W • Voltaggio: 230 V • Dimensioni: 490x530x522 mm • Peso: 66 kg

	TRAPANO	TESTE DI PERFORAZIONE	CODICE
TAB 262	Elettrico a leva	2	DTAB2T



## STAGO PB 1015 S



Trapano elettrico a leva - 1 testa (tavolo mobile)

Trapano elettrico ad azionamento manuale. Trapano ad una testa con tavolo mobile (fisso nel modello F). PB 1015 S è equipaggiato con 2 squadrette millimetriche. Punta con diametro da 2 a 15 mm.

N. teste: 1 • Diametro punta: 2 - 15 mm • Capacità di perforazione: 60 mm • Profondità di perforazione: 85 mm • Azionamento: manuale • Tavolo: mobile • F.to tavolo: 650 x 380 mm • F.to max di lavoro: A3 • Velocità rotazione punta: 2.400 giri/min. • Alimentazione: 230V • Potenza: 180W • Dimensioni: 700 x 650 x 450 mm • Peso: 42 kg

### TRAPANO

**STAGO PB 1015 S** Elettrico a leva

### TESTE DI PERFORAZIONE

1

### CODICE

DPB1015S



## STAGO PB 2015



Trapano a pedale meccanico - 2 teste

Trapano elettrico a 2 teste Made in Germany, completo di stand, azionamento tramite pedale meccanico (S4) o elettrico (S6). Trapano robusto ed affidabile. Tavolo mobile con tabulatore a leva (6 posizioni preimpostate), dotato di 2 squadrette millimetriche. Può montare punte di diametro da 2 a 15 mm.

Teste: 2 • Distanza tra le teste: 60-120 mm (variabile) • Diametro punta: 2-15 mm • Capacità di perforazione: 60 mm • Profondità di perforazione: 110 mm • Formato tavolo: 650x380 mm • Formato max di lavoro: A3 • Velocità rotazione punta: 2.400 giri/min • Alimentazione: 230V • Potenza: 550W • Tavolo mobile con tabulatore a leva - 6 posizioni preimpostate • Dimensioni (LxPxA): 700x620x1580 mm • Peso: 120 kg

### TRAPANO

**STAGO PB 2015 S4** Meccanico a pedale

**STAGO PB 2015 S6** Elettrico a pedale

### TESTE DI PERFORAZIONE

2

2

### CODICE

DPB2015S4

DPB2015S6



## STAGO PB 5010



Trapano elettrico a pedale con tavolo fisso - 4 teste

Trapano completamente automatico Made in Germany, con base e 4 mandrini di perforazione. Azionamento a pedale elettrico. Trapano robusto ed affidabile con tavolo fisso (AF) o mobile (AS). Distanza regolabile tra le teste 40-250 mm. Può montare punte di diametro da 2 a 10 mm.

Teste: 4 • Capacità di perforazione: 60 mm • Profondità di perforazione: 75 mm • Distanza tra le teste: 40-250 mm • Formato tavolo: 800x415 mm • Formato max di lavoro: A3 • Velocità di rotazione punta: 2.400 giri/min • Azionamento: elettrico a pedale • Alimentazione: 400 V • Potenza: 1.500 Watt • Dimensioni (LxPxA): 910x660x1450 mm • Peso: 260 kg

TRAPANO		TESTE DI PERFORAZIONE	CODICE
STAGO PB 5010 AF	Elettrico a pedale	4	DPB5010AF
STAGO PB 5010 AS	Elettrico a pedale	4	DPB5010AS

## PUNTE PER TRAPANI E PERFORATORI

### Punte per TAB-62

Punte per trapani e perforatori

Punte per trapano TAB-62. Disponibili anche in teflon per una minore resistenza alla perforazione.



CODICE	DIAMETRO mm	DESCRIZIONE	PER	ALTEZZA mm
DPT03-40	3	Punta	TAB-62	40
DPT03-40T	3	Punta teflonata	TAB-62	40
DPT04-50	4	Punta	TAB-62	50
DPT04-50T	4	Punta teflonata	TAB-62	50
DPT05-62	5	Punta	TAB-62	62
DPT05-62T	5	Punta teflonata	TAB-62	62
DPT06-62	6	Punta	TAB-62	62
DPT06-62T	6	Punta teflonata	TAB-62	62
DPT06-90	6	Punta	TAB-62	90
DPT07-62	7	Punta	TAB-62	62
DPT07-62T	7	Punta teflonata	TAB-62	62
DPT08-62	8	Punta	TAB-62	62
DPT09-62	9	Punta	TAB-62	62
DTAB62LIST	-	Listello in legno	TAB-62	-

## Punte per Mercury

Punte per trapani e perforatori

Punte per trapano Mercury.

CODICE	DIAMETRO mm	PER
DPT03	3	Mercury
DPT04	4	Mercury
DPT05	5	Mercury
DPT06	6	Mercury
DPT07	7	Mercury
DPT08	8	Mercury
DPT09	9	Mercury
DPT10	10	Mercury
DPT11	11	Mercury
DPT12	12	Mercury
DPT13	13	Mercury
DPT14	14	Mercury



## Punte per Perfone

Punte per trapani e perforatori

Punte, dischetti e listelli sottopunta per perforatore Perfone.

CODICE	DIAMETRO mm	DESCRIZIONE	PER	ALTEZZA mm
DPERFONE3	3	Punta	Perfone	20
DPERFONE4	4	Punta	Perfone	25
DPERFONE5	5	Punta	Perfone	30
DPERFONE6	6	Punta	Perfone	30
DPERFONE7	7	Punta	Perfone	30
DPERFONE8	8	Punta	Perfone	30
DPERFONED	-	Disco sottopunta	Perfone / Perftab	-
DPERFONEL	-	Listello sottopunta	Perftab	-



## Punte varie

Punte per trapani e perforatori

Punte per perforatori: HP, SP 200, PERFOC 200 e PERFUSO.



CODICE	DIAMETRO mm	PER
DPHP	6	HP
DPERF200D	6	SP 200
DPERFOPUN	6	PERFOC 200
DPERFUSP	-	PERFUSO

## Accessori

Accessori per trapani e perforatori

Affilapunte per trapano.



CODICE	DESCRIZIONE
DAP	Affilapunte per trapano

## TAGLIAPANNELLI

### CIAK PROFESSIONAL



Tagliapannelli orizzontale manuale

Innovativo tagliapannelli manuale di nuova concezione interamente prodotto in Italia. Ciak Professional permette il taglio e la rifilatura di molti materiali fino ad uno spessore di 12,5 mm. Il progetto Ciak è costituito da sette diversi modelli: 80-105-125-155-205-255-305 cm. Accessori opzionali: kit squadra da 70 cm, coppia stop fissa misura, utile nelle lavorazioni in serie per fissare le misure di battuta, porta rotella taglia vetro (rotella esclusa), porta lama taglio universale (lama esclusa), kit sollevatori laterali con morse professionali, fissa la macchina al tavolo e la solleva, kit taglio e finitura DiBond. Consumabili: rotella per il vetro (venduta singolarmente), lame per plexi, cartone, forex, pannelli leggeri, PVC (scatola 100 pz).

Luce di taglio utile: 80/105/125/155/205/255/305 cm • Dotazione standard: lama per plexi, cartone, forex, pannelli leggeri, PVC e relativo porta lama • Cambio rapido delle testine • Precisione di taglio, il profilato rispetta la normativa EN 12020-2 • Profondità massima di taglio: 12 mm • Regolatore di profondità di taglio • Scorrimento per mezzo di due guide integrate nel profilo • Carrello regolabile per uno scorrimento sempre perfetto • Utilizzo del carrello nei due sensi

	TAGLIAPANNELLI	LUCE UTILE	AZIONAMENTO	SPESSORE MASSIMO DI TAGLIO	CODICE
<b>CIAK PROFESSIONAL CM. 80</b>	Orizzontale	80 cm	Manuale	12 mm	DRCIAK80
<b>CIAK PROFESSIONAL CM. 105</b>	Orizzontale	105 cm	Manuale	12 mm	DRCIAK105
<b>CIAK PROFESSIONAL CM. 125</b>	Orizzontale	125 cm	Manuale	12 mm	DRCIAK125
<b>CIAK PROFESSIONAL CM. 155</b>	Orizzontale	155 cm	Manuale	12 mm	DRCIAK155
<b>CIAK PROFESSIONAL CM. 205</b>	Orizzontale	205 cm	Manuale	12 mm	DRCIAK205
<b>CIAK PROFESSIONAL CM. 255</b>	Orizzontale	255 cm	Manuale	12 mm	DRCIAK255
<b>CIAK PROFESSIONAL CM. 305</b>	Orizzontale	305 cm	Manuale	12 mm	DRCIAK305

Optional:



Lame - 100 PZ

DRCIAKLA



Lame Plexiglass e DiBond - 25 PZ

DRCIPWPX



Portalama taglio universale

DRCIAKPL



Portalama Plexiglass e DiBond

DRCIAKDIP



Testina taglia vetro

DRCIAKROT



Portatestina taglia vetro

DRCIAKTV



Coppia di stop fissa misura

DRCIAKFM



Kit squadra cm. 70

DRCIAKSQ



Kit morse + sollevatori laterali

DRCIAKMOR

## CIAK POWER 20

Tagliapannelli orizzontale manuale



Ciak Power taglia fino a 20 mm di spessore. Carrello di taglio rivoluzionario con due operazioni gestite da meccanismi indipendenti. Prima operazione: grazie al cambio a 4 posizioni (5, 10, 15 e 20 mm), taglia fino a 20 mm di spessore (esclusiva mondiale nella sua categoria), si aprono quindi nuovi mercati perché si possono tagliare, anche in un solo passaggio, materiali impossibili per le altre macchine, per ogni spessore di taglio ottimizza l'uscita della lama riducendo al minimo la torsione, ottime prestazioni anche su materiali molto rigidi. Seconda operazione: grazie al regolatore millimetrico di profondità del taglio, meccanismo dentato, nessuna necessità di premere il carrello, garantisce precisione di taglio e poca fatica per l'operatore, quest'ultimo si concentra solo sulla spinta e non sulla pressione del carrello.

Luce di taglio utile: 160/210/260/310 cm • Sistema di taglio che permette di riutilizzare la lama più volte • Precisione di taglio, il profilato rispetta la normativa EN 12020-2 • Profondità massima di taglio: 20 mm • Regolatore di profondità di taglio • Scorrimento per mezzo di due guide integrate nel profilo • Carrello regolabile per uno scorrimento sempre perfetto • Utilizzo del carrello nei due sensi • Minima manutenzione e nessuna polvere di lavorazione

	TAGLIAPANNELLI	LUCE UTILE	AZIONAMENTO	SPESORE MASSIMO DI TAGLIO	CODICE
<b>CIAK POWER 20 CM. 160</b>	Orizzontale	160 cm	Manuale	20 mm	DRCIPW160
<b>CIAK POWER 20 CM. 210</b>	Orizzontale	210 cm	Manuale	20 mm	DRCIPW210
<b>CIAK POWER 20 CM. 260</b>	Orizzontale	260 cm	Manuale	20 mm	DRCIPW260
<b>CIAK POWER 20 CM. 310</b>	Orizzontale	310 cm	Manuale	20 mm	DRCIPW310

Optional:



Lame per plexi, cartone, Forex, pannelli leggeri, PVC - 50 PZ

DRCIPWLA



Portalamo taglio universale

DRCIPWPL



Testina taglia vetro

DRCIPWROT



Portatestina taglia vetro

DRCIPWTV



Coppia di stop fissa misura

DRCIPWFM



Kit squadra cm. 70

DRCIPWSQ



Kit morse + sollevatori laterali

DRCIPWMOR

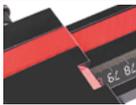
## CIAK BOMBER



Tagliapannelli orizzontale elettrico



Ciak Bomber è il primo tagliapannelli orizzontale elettrico al mondo. È in grado di tagliare in un solo passaggio DiBond, Forex, Metacrilato e Plexiglass fino ad uno spessore massimo di 5 mm. Se utilizzato per piccole produzioni o prototipazione Ciak Bomber permette inoltre di raggiungere uno spessore di taglio di 10 mm. Ciak Bomber permette di montare sulla stessa barra, anche contemporaneamente, i due carrelli manuali Power e Professional, tagliando in questo modo praticamente ogni materiale, dal vetro al cartone, dal DiBond (in una sola passata) all'alveolare da 20 mm. Inclusi di serie su tutti i modelli: barra con sollevatori, carrello con taglio motorizzato, tubo di aspirazione, banco di lavoro completo, una fresa a scelta. Opzionali: squadra posteriore, squadra anteriore, porta tubo di aspirazione, prolunga carrello, kit sollevatori laterali con morse professionali. Consumabili: fresa taglio Forex, fresa taglio DiBond, fresa taglio Plexiglass.

	TAGLIAPANNELLI	LUCE UTILE	AZIONAMENTO	SPESSORE MASSIMO DI TAGLIO	CODICE
<b>CIAK BOMBER CM. 155</b>	Orizzontale	155 cm	Elettrico	10 mm	DRCIPB155
<b>CIAK BOMBER CM. 205</b>	Orizzontale	205 cm	Elettrico	10 mm	DRCIPB205
<b>CIAK BOMBER CM. 255</b>	Orizzontale	255 cm	Elettrico	10 mm	DRCIPB255
<b>CIAK BOMBER CM. 305</b>	Orizzontale	305 cm	Elettrico	10 mm	DRCIPB305
Optional:		Fresa taglio Forex			DRCIPBFF
		Fresa taglio DiBond			DRCIPBFD
		Fresa taglio Plexiglass			DRCIPBFP
		Squadra anteriore			DRCIPBSA
		Squadra posteriore			DRCIPBSP
		Prolunga carrello			DRCIPBPC
		Portatubo di aspirazione			DRCIPBTA
		Kit morse + sollevatori laterali			DRCIPBKS
		Aspiratore e contenitore trucioli - 3.000W			DRCUT10A



## GLADIUM

Tagliapannelli verticale modulare



Gladium è un tagliapannelli verticale modulare. Disponibile in tre diverse versioni: Gladium, Gladium Maxxi e Gladium Universal. Il cliente ha la possibilità di scegliere al momento dell'ordine quali caratteristiche deve avere il tagliapannelli, per poi successivamente, in base alle diverse esigenze, implementare i vari optional disponibili. La potenza della sega elettrica Rebel (opzionale) consente di raggiungere prestazioni impossibili per tutte le altre attrezzature concorrenti presenti sul mercato. Gladium di serie include: lama universale per Forex, PVC, MDF, ecc., lama plexiglass, lama per l'incisione, rotella per vetri e specchi, squadretta di riferimento e supporto, barra premifoglio manuale per il bloccaggio del materiale da tagliare, base per evitare il fissaggio a parete. Optional: kit Rebel, lama circolare per l'alluminio, centratore Leonardo, kit Image per il taglio a V, kit finestratore, prolunga staffa orizzontale, kit passepartout.

Luce utile di taglio: 155 / 205 cm • Spessore massimo di taglio: 12 / 20 mm • Base inclusa

	TAGLIAPANNELLI	LUCE UTILE	AZIONAMENTO	SPESSORE MASSIMO DI TAGLIO	CODICE
<b>GLADIUM CM. 155</b>	Verticale	155 cm	Manuale	12 mm	DRCUT10-155
<b>GLADIUM MAXXI CM. 205</b>	Verticale	205 cm	Manuale	12 mm	DRCUT10-210
<b>GLADIUM UNIVERSAL CM. 205</b>	Verticale	205 cm	Manuale	20 mm	DRCUT20-210
Optional:	 Lama - 100 PZ				DRCIAKLA
	 Lama Plexiglass e DiBond - 25 PZ				DRCIPWPX
	 Lama per plexi, cartone, Forex, pannelli leggeri, PVC - 50 PZ				DRCIPWLA
	 Finestratore per sega Rebel				DRCUT10F
	 Image - Incisione a V di materiali leggeri				DRCUT10I
	 Taglio passepartout				DRCUT10P
	 Rebel - Sega motorizzata				DRCUT10R
	 Aspiratore e contenitore trucioli - 3.000W				DRCUT10A



## TOSICUT 150



Tagliapannelli orizzontale manuale - Luce cm. 150

Tagliapannelli orizzontale manuale con base e raccogli sfridi. Ideale anche per il taglio di pannelli leggeri Sintrex-Kapa (fino a 8 mm) e PVC semiespanso (fino a 5 mm). Comoda impugnatura del gruppo portalama con regolazione della profondità di taglio. Pressino regolabile tramite manovella. Robusta struttura in metallo. Disponibili su richiesta anche i modelli luce 200 e 250 cm.

Luce utile di lavoro: 150 cm • Spessore: max 8 mm • Pressino manuale • Base con raccogli sfridi inclusa • Dimensioni: 1680x420x920h mm • Peso: 21 kg

TAGLIAPANNELLI	LUCE UTILE	AZIONAMENTO	SPESSORE MASSIMO DI TAGLIO	CODICE
TOSICUT 150 Orizzontale	150 cm	Manuale	8 mm	DRJAT150

### TAGLIAPANNELLI

	Tagliapannelli	Azionamento	Luce utile	Spessore massimo di taglio
Ciak Professional	Orizzontale	Manuale	80 cm	12 mm
Ciak Professional	Orizzontale	Manuale	105 cm	12 mm
Ciak Professional	Orizzontale	Manuale	125 cm	12 mm
Ciak Professional	Orizzontale	Manuale	155 cm	12 mm
Ciak Professional	Orizzontale	Manuale	205 cm	12 mm
Ciak Professional	Orizzontale	Manuale	255 cm	12 mm
Ciak Professional	Orizzontale	Manuale	305 cm	12 mm
Ciak Power 20	Orizzontale	Manuale	160 cm	20 mm
Ciak Power 20	Orizzontale	Manuale	210 cm	20 mm
Ciak Power 20	Orizzontale	Manuale	260 cm	20 mm
Ciak Power 20	Orizzontale	Manuale	310 cm	20 mm
Ciak Bomber	Orizzontale	Elettrico	155 cm	10 mm
Ciak Bomber	Orizzontale	Elettrico	205 cm	10 mm
Ciak Bomber	Orizzontale	Elettrico	255 cm	10 mm
Ciak Bomber	Orizzontale	Elettrico	305 cm	10 mm
Gladium	Verticale	Manuale	155 cm	12 mm
Galdium Maxxi	Verticale	Manuale	205 cm	12 mm
Gladium Universal	Verticale	Manuale	205 cm	20 mm
TosiCut 150	Orizzontale	Manuale	150 cm	8 mm

## TAGLIACARTONI



### IDEAL 1080 / 1110

Tagliacartoni - Luce di taglio cm.80



Tagliacartoni per grandi formati, molto preciso e robusto. Lama di altissima qualità per il taglio di diverse tipologie di materiali. Protezione in plexiglass per la sicurezza dell'operatore. Pressino a pedale garantisce sempre una corretta pressione. Squadra di battuta anteriore regolabile con manopola. La lama affilata a 75° può tagliare fino a 15/20 fogli per volta (cartone, rame e alluminio) La lama affilata a 25° permette invece di tagliare unicamente la carta (30/40 fogli per volta).

Luce di taglio: 800 / 1100 mm • Spessore max di taglio: 4 mm • Altezza piano di lavoro: 840 mm • Dimensioni e peso (IDEAL 1080) 67x122x108 cm - 55 kg • Dimensioni e peso (IDEAL 1110) 83x139x136 cm - 60 kg

	LUCE DI TAGLIO	SPESSORE MASSIMO DI TAGLIO	CODICE
IDEAL 1080 CM. 80	800 mm	4 mm	DTEBA1080
IDEAL 1110 CM. 110	1.100 mm	4 mm	DTEBA105

## DISTRUGGI CARTONE



### HSM PROFIPACK

Distruggi cartone - Spessore di inserimento mm. 10



Sbarazzarsi dei cartoni usati e allo stesso tempo acquistare costosi imballaggi per spedire la merce: il distruggi cartone HSM ProfiPack risolve i tuoi problemi! Trasforma il cartone usato in materiale da imballo senza doverlo pre-tagliare. Maneggevole e semplice da utilizzare essendo dotato di un unico tasto per: accensione / arresto / cambio direzione. Gli speciali rulli perforano e tagliano il cartone in una struttura utile ad essere utilizzata per imballi di ogni tipo come riempitivo. Il motore è dotato di una protezione contro il surriscaldamento. I rulli di taglio sono realizzati da un unico pezzo di acciaio temprato e quindi sono insensibili ad eventuali particelle di metallo del cartone (graffette).

Larghezza di entrata: 415 / 425 mm • Altezza di alimentazione: 10 / 20 mm • Capacità di taglio in strati: 1 / 3 • Velocità di taglio: 135 mm/s - 220 mm/s • Rumorosità minima: 59 dB(A) • Tensione / Frequenza: 230 V / 50 Hz • Peso: 47 / 165 kg

	CAPACITÀ DI TAGLIO	LARGHEZZA DI INSERIMENTO	SPESSORE DI INSERIMENTO	VELOCITÀ DI TAGLIO	CODICE
HSM PROFIPACK C400	1 strato	415 mm	10 mm	135 mm/s	DDH400
HSM PROFIPACK P425	3 strati	425 mm	20 mm	220 mm/s	DDH425



**finitura**



## PIEGATRICI PICCOLO FORMATO



### IDEAL 8306

IDEAL



Piegatrice A4 con mettifoglio automatico

Piegatrice compatta formato A4 con mettifoglio automatico, ideale per l'utilizzo in ufficio. Massime prestazioni e affidabilità in una macchina estremamente compatta e facile da usare. Fino a 4 diversi tipi di piega possibili, facilmente impostabili attraverso i simboli riportati sulle tasche di piega. Contatore digitale facile ed intuitivo. Tappetino di espulsione carta elettrico per un'uscita ordinata e precisa. La migliore soluzione per le vostre esigenze di piegatura.

Tipi di piegatura: 4 • Sistema di espulsione carta: automatico • Formato carta: A4 • Grammatatura: 60-120 gr • Alimentatore: fino a 150 fogli • Velocità di piega: 115 fogli al minuto (piega singola) • Spegnimento: automatico ad esaurimento carta • Display e contatore digitale • Dimensioni (AxLxP) aperta: 422x745x360 mm • Alimentazione: 220-240V 50Hz 70W • Peso: 15 kg

	PRODUTTIVITÀ	FORMATO MASSIMO	GRAMMATURA MASSIMA	METTIFOGLIO	TASCHE DI PIEGA	CODICE
IDEAL 8306	6.900 fogli / ora	210 x 297 mm	120 g/m <sup>2</sup>	Frizione	2	DPTG8305



### IDEAL 8324

IDEAL



Piegatrice A4 con selezione rapida della tipologia di piega

Facile impostazione del tipo di piega, semplicemente ruotando la manopola di selezione rapida sull'icona di piegatura desiderata. Adatta per piegare fatture, bolle di consegna, promemoria, volantini e molto altro in formato A4 (297x210 mm). Mettifoglio estraibile con regolazione dell'inclinazione ed una capacità fino a 350 fogli (con carta da 65 g/m<sup>2</sup>). Vassoio in uscita con una capacità di 30-80 fogli (a seconda del tipo di piega). Contatore digitale a 4 cifre con display a led. Arresto automatico con segnale acustico a lavoro terminato.

Formato carta: A4 (297x210 mm) • Grammatatura carta: 65-130 g/m<sup>2</sup> • Produttività: 7.000 fogli/ora • Assorbimento: 61W • Alimentazione: 230V 50Hz 0,27A • Dimensioni (AxLxP): 332x580x455 mm • Peso: 21 kg

	PRODUTTIVITÀ	FORMATO MASSIMO	GRAMMATURA MASSIMA	METTIFOGLIO	TASCHE DI PIEGA	CODICE
IDEAL 8324	7.000 fogli / ora	210 x 297 mm	130 g/m <sup>2</sup>	Frizione	2	DPTG8324



### PIEGA A3 SUP



Piegatrice A3 con mettifoglio a frizione

Piega A3 Sup è equipaggiata con un'innovativa tavola di immissione, simile all'alta pila. Questa caratteristica, assieme alla regolazione automatica, consentono di piegare contemporaneamente carta di diverse grammature. Piegatrice A3 con ottimo rapporto qualità/prezzo. Dispone di accessori normalmente opzionali negli altri modelli presenti sul mercato.

Formato minimo: 128x182 mm • Formato massimo: 297x432 mm • Tasche: 2 regolabili • Spessore carta (singola piega): fino a 220 gr • Spessore carta (doppia piega): da 70 a 135 gr • Velocità fissa: 8.000 fogli A4 / ora • Mettifoglio a cassetto alta pila • Capacità: circa 500 fogli • Contatore • Uscita elettrica: regolabile • Voltaggio: 220V AC 60Hz • Assorbimento: 50W • Dimensioni (LxPxA): 820x530x520 mm • Peso: 29 kg

	PRODUTTIVITÀ	FORMATO MASSIMO	GRAMMATURA MASSIMA	METTIFOGLIO	TASCHE DI PIEGA	CODICE
PIEGA A3 SUP	8.000 fogli / ora	297 x 432 mm	220 g/m <sup>2</sup>	Frizione	2	DPTG2007



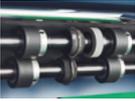
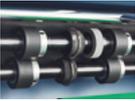
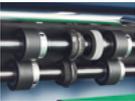
## MAMO PIEGA 36-69 DIGIT




Piegatrice automatica con mettifoglio a frizione

Piegatrice automatica da tavolo con mettifoglio a frizione che soddisferà efficacemente tutte le tue esigenze di piegatura. Tasche insonorizzate per ridurre la rumorosità. Pannello di controllo digitale attraverso la quale è possibile impostare la quantità di fogli da processare e la velocità di lavoro. Sette opzioni di piega disponibili: singola, doppia, a lettera, zig-zag, ad altare, a Z e a croce. Piegatrice 36-69 Digit può inoltre essere equipaggiata con cordonatore rotativo e strumento di perforazione. Strumenti opzionali: tasche per la piega di formati extra large, cordonatore rotativo, strumento di micro-perforazione, rulli presa carta aggiuntivi. Applicazioni: lettere, menù, brochure, leaflet, newsletter, inserti, inviti, biglietti d'auguri, direct mail.

Tasche di piega: 2 (7 opzioni di piega disponibili) • Formato massimo carta: 365x690 mm • Formato minimo carta: 85x70 mm • Grammatatura carta: da 45 a 150 gsm • Velocità: regolabile, fino a 12.000 fogli/ora • Doppio sistema di alimentazione • Uscita elettrica • Tasche insonorizzate • Voltaggio: 230V - 50/60Hz • Dimensioni: 1055x565x400 mm • Peso: 43 kg

	PRODUTTIVITÀ	FORMATO MASSIMO	GRAMMATURA MASSIMA	METTIFOGGIO	TASCHE DI PIEGA	CODICE
<b>MAMO PIEGA 36-69 DIGIT</b>	12.000 fogli / ora	365 x 690 mm	150 g/m <sup>2</sup>	Frizione	2	DPTG3669D
Optional:		Cordonatore rotativo				DPTGCCORD
		Perforatore rotativo				DPTGPERK
		Rotella presa foglio				DPTGRULLO

## HEFTER TF MEGA-A PLUS




Piegatrice A3 con regolazione automatica del tipo di piega

Piegatrice con regolazione automatica dei 7 tipi di piega possibili (compresa piega incrociata), per formati dall'A6 all'A3. L'accurata registrazione della pressione del mettifoglio e della separazione dei fogli in entrata permette di gestire anche carta molto leggera: da 50 a 160 gr. Carica fino a 500 fogli e in uscita, grazie al piano allungato, consente di raccogliere fino a 300 fogli. Gestisce 7 tipi di piega selezionabili dal pannello di controllo digitale. Regolazione automatica delle tasche. Piegatrice fino a 14.400 fogli/ora e consente di correggere la squadra d'entrata dei fogli regolando l'orientamento del piano di inserimento.

Formato minimo: A6 • Formato massimo: A3 • Capacità di carica: 500 fogli gr. 80 • Tipi di piega: 7 • Regolazione della piega: automatica • Conta copie digitale con count down • Sensore di presenza carta in uscita • Velocità di lavoro: fino a 14.400 fogli/ora • Dimensioni: 93x48x54 cm • Peso: 34 kg

	PRODUTTIVITÀ	FORMATO MASSIMO	GRAMMATURA MASSIMA	METTIFOGGIO	TASCHE DI PIEGA	CODICE
<b>NEW HEFTER TF MEGA-A PLUS</b>	14.400 fogli / ora	297 x 420 mm	160 g/m <sup>2</sup>	Frizione	2	DPTGTFMAP



## UCHIDA AEROFOLD PLUS



Piegatrice automatica con tasche elettriche

Piegatrice automatica con mettfoglio altapila ad aspirazione e sensore ad ultrasuoni (per evitare doppi fogli), compatta e molto intuitiva da utilizzare. Dotata di regolazione elettrica delle tasche, permettere l'esecuzione del lavoro impostando il formato carta e scegliendo il tipo di piega dal pannello di controllo. Individuazione automatica del formato foglio per i formati A3, A4, A5, B4 e B5. Produttività di 18.000 fogli/ora. Velocità regolabile. Il mettfoglio altapila, abbinato alle regolazioni di aspirazione, soffiatura e altezza del piano, permettono di ottenere elevate prestazioni con qualsiasi tipo di carta. In caso di problematiche, la zona della macchina in cui si è verificata l'anomalia è visualizzata sul pannello di controllo, in modo da poter risolvere velocemente e riprendere il lavoro. La pressione dei rulli di piega è regolabile in 3 intervalli preimpostati, per una piega più definita in base alla grammatura della carta utilizzata.

Mettfoglio altapila ad aspirazione e sensore ad ultrasuoni • Capacità mettfoglio: 8 cm • Formato massimo: 330x488 mm • Formato minimo: 120x210 mm • Contatore e preselettore • Arresto automatico in caso di inceppamento • Contatore a 4 cifre • Tipi di piega preimpostate: 6 • Produttività: da 2.500 a 18.000 pezzi/ora • Voltaggio: 230V 50-60 Hz • Assorbimento: 260W • Dimensioni: 1170x587x650 mm • Peso: 68 kg

	PRODOTTIVITÀ	FORMATO MASSIMO	GRAMMATURA MASSIMA	METTIFOGLIO	TASCHE DI PIEGA	CODICE
<b>UCHIDA AEROFOLD PLUS</b>	18.000 fogli / ora	330 x 488 mm	230 g/m <sup>2</sup>	Alta pila ad aspirazione	2	DPTG-FOPLS
Optional: 		Base opzionale				DPTG-FOBA
		Unità di perforazione				DPTG-FOLP



## PIEGA FARM 30



Piegatrice a 4 tasche per bugiardini

Oggi non è semplice trovare molte piegatrici in grado di gestire la piegatura di foglietti illustrativi (bugiardini) per utilizzo farmaceutico. La necessità di pieghe estremamente precise e strette tra loro rende la complessità di questa attrezzatura piuttosto elevata. Piega Farm 30 utilizza quattro tasche di piega e può creare fino a 16 pieghe su uno stesso foglio. È in grado di gestire fino a 12.000 documenti/ora. Un vassoio di raccolta verticale impila verticalmente i piccoli fogli piegati agevolando un'uscita ordinata e una comoda raccolta. Possiede un potente motore DC controllato da una scheda elettronica. Pannello digitale. Velocità di piegatura regolabile. Un ampio rullo di alimentazione garantisce l'inserimento corretto e la perfetta piegatura della carta.

Formato minimo carta: 80x100 mm • Formato massimo carta: 290x500 mm • Tasche di piega: 4 • Grammatatura carta: 45-150 gr • Piega minima: 20 mm • Velocità di piega: 12.000 fogli/ora (A4 con piega singola) • Raccolta con uscita a pacchetto (sostituibile con uscita standard) • Pannello di controllo digitale • Include utensile di cordonatura rotativa • Alimentazione: 230V 50Hz • Dimensioni: 110x49,5x51 cm • Peso: 55,5 kg

	PRODOTTIVITÀ	FORMATO MASSIMO	GRAMMATURA MASSIMA	METTIFOGLIO	TASCHE DI PIEGA	CODICE
<b>PIEGA FARM 30</b>	12.000 fogli / ora	290 x 500 mm	150 g/m <sup>2</sup>	Frizione	4	DPTG-FARM

## PIEGA A3 ELE



Piegatrice A3 con regolazione automatica del tipo di piega

Piegatrice A3 con regolazione automatica del tipo di piega. Rapporto qualità/prezzo ottimale. Tasche elettriche. Robusta struttura in metallo. Comandi semplici ed intuitivi.

Formato minimo: 128x182 mm • Formato massimo: 297x432 mm • Spessore carta: da 70 a 135 gr • Tasche elettriche: 2 (6 tipologie di piegatura memorizzate) • Correzione elettronica della tasca • Velocità: regolabile (5 step) • Produttività: 8.000 fogli A4 / ora • Mettifoglio a cassetto alta pila • Capacità: circa 500 fogli • Pannello digitale • Contatore • Uscita elettrica regolabile • Voltaggio: 220V AC 60 Hz • Consumo: 50W • Dimensioni: (LxPxA): 820x530x520 mm • Peso: 37 kg

	PRODUTTIVITÀ	FORMATO MASSIMO	GRAMMATURA MASSIMA	METTIFOGLIO	TASCHE DI PIEGA	CODICE
<b>PIEGA A3 ELE</b>	8.000 fogli / ora	297 x 432 mm	220 g/m <sup>2</sup>	Frizione	2	DPTG2009



## MULTIGRAF 235 / 435 SM



Piegatrice a tasche manuali

Piegatrice professionale con mettifoglio ad aspirazione bassa pila. I seguenti opzionali non sono inclusi (richiedere quotazione): perforatore o cordonatore aggiuntivo (1 già di serie), uscita a pacchetto per pieghe piccolo formato (2 cm), kit guida misure ridotte.

Formato minimo utile: 90x120 mm • Formato massimo utile: 350x650 mm • Grammatura carta: 40-240 g/m<sup>2</sup> • Velocità: max 30.000 fogli A4/h • Tasche: 2 / 4 manuali • Mettifoglio ad aspirazione bassa pila • Pompa aspirante e soffiante • Uscita elettrica • Pannello di controllo touch-screen • Contatore • Cordonatore di serie • Voltaggio: 230V 50Hz • Base inclusa

	PRODUTTIVITÀ	FORMATO MASSIMO	GRAMMATURA MASSIMA	METTIFOGLIO	TASCHE DI PIEGA	CODICE
<b>MULTIGRAF 235 SM - 2 tasche</b>	30.000 fogli / ora	350 x 650 mm	240 g/m <sup>2</sup>	Bassa pila ad aspirazione	2	TFOLD200SM
<b>MULTIGRAF 435 SM - 4 tasche</b>	30.000 fogli / ora	350 x 650 mm	240 g/m <sup>2</sup>	Bassa pila ad aspirazione	4	TFOLD400SM

### PIEGATRICI PICCOLO FORMATO

	Produttività	Formato massimo	Grammatura massima	Mettifoglio	Tasche di piega
IDEAL 8306	6.900 fogli / ora	210 x 297 mm	120 g/m <sup>2</sup>	Frizione	2
IDEAL 8324	7.000 fogli / ora	210 x 297 mm	130 g/m <sup>2</sup>	Frizione	2
Piegatrice A3 Sup	8.000 fogli / ora	297 x 432 mm	220 g/m <sup>2</sup>	Frizione	2
MAMO Piegatrice 36-69 Digit	12.000 fogli / ora	365 x 690 mm	150 g/m <sup>2</sup>	Frizione	2
Hefter TF MEGA-A Plus	14.400 fogli / ora	297 x 420 mm	160 g/m <sup>2</sup>	Frizione	2
Uchida Aerofold Plus	18.000 fogli / ora	330 x 488 mm	230 g/m <sup>2</sup>	Alta pila ad aspirazione	2
Piegatrice Farm 30	12.000 fogli / ora	290 x 500 mm	150 g/m <sup>2</sup>	Frizione	4
Piegatrice A3 Ele	8.000 fogli / ora	297 x 432 mm	220 g/m <sup>2</sup>	Frizione	2
Multigraf 235 SM	30.000 fogli / ora	350 x 650 mm	240 g/m <sup>2</sup>	Bassa pila ad aspirazione	2
Multigraf 435 SM	30.000 fogli / ora	350 x 650 mm	240 g/m <sup>2</sup>	Bassa pila ad aspirazione	4

## PIEGATRICI GRANDE FORMATO

### MANELIO



Piegatrice eliografica manuale f.to A0

Piegatrice eliografica f.to A0 dalla struttura molto robusta in metallo. Ideale per piccoli centri servizi o studi tecnici. Gestione manuale della piega incrociata. Luce utile 110 cm. Grammatatura max carta 100/110 g/m<sup>2</sup>.

Larghezza utile: 110 cm • Piega fissa: 21 cm • Lunghezza massima del foglio piegabile: 250 cm • Azionamento manuale • Base inclusa • Dimensioni: 1172x528x1187h mm • Peso: 80 kg

	AZIONAMENTO	FORMATO	GRAMMATURA MASSIMA	LARGHEZZA DI INSERIMENTO	CODICE
<b>MANELIO</b>	Manuale	A0	110 g/m <sup>2</sup>	1.100 mm	DPTGMAN

### MANELIO REF



Piegatrice eliografica manuale f.to A0 con rifilatore

Piegatrice eliografica f.to A0 dalla struttura molto robusta in metallo. Ideale per piccoli centri servizi o studi tecnici. Gestione manuale della piega incrociata. Luce utile 110 cm. Grammatatura max carta 100/110 g/m<sup>2</sup>. A differenza del modello Manelio permette di rifilare il foglio prima della piega.

Larghezza utile: 110 cm • Piega fissa: 21 cm • Lunghezza massima del foglio piegabile: 250 cm • Azionamento manuale • Base inclusa • Dimensioni: 1444x528x1187h mm • Peso: 104 kg

	AZIONAMENTO	FORMATO	GRAMMATURA MASSIMA	LARGHEZZA DI INSERIMENTO	CODICE
<b>MANELIO REF</b>	Manuale	A0	110 g/m <sup>2</sup>	1.100 mm	DPTGMANREF

## PIEGATRICI GRANDE FORMATO

	Azionamento	Larghezza di inserimento	Grammatatura massima	Formato
Manelio	Manuale	1.100 mm	110 g/m <sup>2</sup>	A0
Manelio Ref	Manuale con rifilatore	1.100 mm	110 g/m <sup>2</sup>	A0

## CORDONATRICI



## MAMO MULTICOR 45




Cordonatrice e perforatrice manuale multistampo mm. 455

Cordonatrice semplice da utilizzare e altamente affidabile, ideale per cordonare e perforare fino ad una grammatura massima di 450 g/m<sup>2</sup>. Eccellente rapporto qualità/prezzo, equipaggiata con 2 set di stampi metallici per la cordonatura ed 1 set per la perforazione. Multicor 45 permette sia la cordonatura singola che le doppie cordonature contrapposte (distanza fissa 5 mm - per aperura di cortesia della copertina). Rapida regolazione per la cordonatura di copertine grazie all'innovativo sistema di misurazione del dorso del blocco libro. La robusta struttura in acciaio garantisce alla cordonatrice una sicura durata nel tempo.

Stampi intercambiabili: cordonatura-perforazione • Larghezza max cordonatura: 450 mm • Altezza max cordonatura: 450 mm • Grammatura massima: 450 g/m<sup>2</sup> • Dimensioni: 750x500x180 mm • Peso: 12 kg

## AZIONAMENTO

MAMO MULTICOR 45 Manuale

## LARGHEZZA DI INSERIMENTO

455 mm

## CODICE

DSOLMC45



## MAMO COREL 52




Cordonatrice elettrica mm. 520

Cordonatrice elettrica Made in Italy con ampia superficie di lavoro. Spessore massimo carta lavorabile 450 g/m<sup>2</sup>. Motore azionato da un pedale elettrico. Doppio piano di lavoro e doppie squadrette (anteriore e posteriore) per eseguire cordonatura di copertine e giro-pagina molto rapidamente. Corel 52 è equipaggiata con scale millimetriche regolabili su entrambi i lati per lavorare anche fogli non perfettamente allineati. Semplice ed intuitivo pannello di controllo tramite la quale è possibile impostare la cordonatura manuale/elettrica ed il reverse anti-inceppamento.

Luce utile di lavoro: 520 mm • Strumento di cordonatura: 2-in-1 • Cordonatura: manuale o elettrica a pedale • Piano di lavoro frontale: 230x520 mm • Piano di lavoro posteriore: 550x520 mm • Tensione: 220-230V - 50/60Hz • Assorbimento: 25W • Dimensioni (LxPxA): 660x820x230 mm • Peso: 35 kg

## AZIONAMENTO

MAMO COREL 52 Pedale elettrico

## LARGHEZZA DI INSERIMENTO

520 mm

## CODICE

DSOL45EN



## FASTBIND C400




Cordonatrice manuale mm. 400

La cordonatrice manuale Fastbind C400 è ideale per tutti i colori che utilizzano le brossatrici Fastbind. Grazie infatti alla sua barra di precisione, garantisce sempre cordonature perfette. Ideale per qualsiasi tipo di carta o cartoncino fino ad una grammatura massima di 400 g/m<sup>2</sup>. Le speciali guide consentono di realizzare fino a 4 cordonature senza ulteriori regolazioni.

Larghezza massima copertina: 400 mm • Profondità minima copertina: 55 mm • Profondità massima copertina: 325 mm • Larghezza minima dorso: 0 mm • Larghezza massima dorso: 50 mm • Lunghezza copertina: illimitata • Spessore massimo cartoncino: 400 g/m<sup>2</sup> • Dimensioni: 540x610x120 mm • Peso: 11 kg

## AZIONAMENTO

FASTBIND C400 Manuale

## LARGHEZZA DI INSERIMENTO

400 mm

## CODICE

DSOL40

## MICROPERFORATRICI



### MAMO MICROPERF A3

**mamo**

**MSC**  
INTERFACE



Microperforatrice A3 a frizione

MicroPerf A3 è una microperforatrice rotativa automatica con alimentatore a frizione. Velocità regolabile fino a 13.500 fogli A5 / ora. Grammatura carta (non patinata): 45-350 gsm. Elevata capacità di carico, fino a 500 fogli gr. 80. Possibilità di correggere rapidamente eventuali errori di allineamento della stampa. Fornita di serie con uno stampo di perforazione. Permette l'installazione di 5 stampi ad una distanza minima l'uno dall'altro di 30 mm. Innovativa interfaccia utente MSC® Interface (Mamo Smart Control Interface). Perforatori a tratteggio disponibili: 26 TPI (denti per pollice), consigliato per carte 60-100 grammi (su richiesta); 17 TPI (denti per pollice), consigliato per carte 100-150 grammi (su richiesta); 11 TPI (denti per pollice), consigliato per carte 150-300 grammi (dotazione standard).

Formato minimo: 85x128 mm • Formato massimo: 320x500 mm • Spessore carta: 45-350 gr • Velocità regolabile: fino a 13.500 fogli A5 / ora • Mettifoglio presa carta a frizione • Cassetto alta pila con capacità di 500 fogli • 3 rotelle presa foglio • Squadre laterali e riferimenti metrici • Possibilità di registrare la squadra del mettifoglio • Permette l'installazione di max 5 perforatori • Pannello di controllo digitale • Contatore con fermo macchina al raggiungimento della quantità impostata • Voltaggio: 230V 50Hz • Assorbimento: 80W • Dimensioni (LxPxA): 470x530x280 mm • Peso: 25 kg

#### CODICE

MAMO MICROPERF A3

DSOLMPERA3

Optional:



Perforatore rotativo

DPTGPERK



Marchio svizzero produttore di soluzioni modulari automatiche per la piegatura, la cordonatura e la perforazione. Decenni di tradizione assicurano la massima qualità nella lavorazione della carta. Una gamma prodotti di altissimo livello assicura flessibilità e massima modularità. Un partner affidabile ed una scelta sicura per il futuro.

## PIEGATURA, CORDONATURA E PERFORAZIONE



### MULTIGRAF TOUCHLINE C-375 PLUS





Cordonatrice automatica con perforazione opzionale

Cordonatrice automatica professionale con mettifoglio altapila ad aspirazione. Con l'aggiunta degli strumenti opzionali permette anche lavori di perforazione nel senso longitudinale e trasversale. Velocità e precisione sono le caratteristiche principali di questa cordonatrice ad elevate prestazioni. Sensore doppio foglio ad ultrasuoni. Tutte le regolazioni possono essere impostate tramite display touch-screen. Produttività fino a 5.000 copie A4 / ora, 6.000 copie A5 / ora. C-375 Plus è inoltre abbinabile all'unità di piega a due coltelli TF-375. Opzionali: perforatore rotativo e perforatore trasversale.

Capacità mettifoglio: 180 mm • Formato: min 105x148 mm - max 375x660 mm (375x1050 mm con estensione piano) • Gram-  
matura: 60 gr (carta chimica) - 400 gr • Rilevazione doppio foglio: ultrasuoni • Lavorazioni: fino a 20 memorizzabili • Velocità di  
lavoro: fino a 6000 A4/h (100 fogli/min.) • Capacità vassoio uscita: 120 mm • Regolazione pressione: 3 regolazioni automatiche •  
Numero matrici: 1 cordonatore a battuta = 2 matrici • Operazioni possibili: fino a 20 per foglio • Intervallo minimo cordonatura:  
1 mm • Perforazione trasversale: a battuta (opzionale) • Perforazione longitudinale: rotativo elettronico (opzionale) • Tensione:  
240V • Assorbimento: max 8A • Dimensioni 1560x610x1200 mm • Peso: 132 kg

#### LAVORAZIONI

**MULTIGRAF TOUCHLINE C-375 PLUS** Perforazione - Cordonatura

#### CODICE

DSOLC375P



### MULTIGRAF TOUCHLINE CP-375 DUO





Cordonatrice e perforatrice automatica a doppia matrice

Le attrezzature Touchline sono in grado di lavorare carta fino a 400 gr/m<sup>2</sup> e sono equipaggiate con l'innovativo sistema brevettato Quick-Set composto da stampi trasversali intercambiabili. Nel caso della CP-375 Duo è possibile installare fino a due utensili contemporaneamente. Tra gli stampi disponibili di serie troviamo uno strumento di perforazione, un cordonatore ed uno stampo di cordonatura positiva (verso l'alto). In aggiunta agli utensili trasversali, CP-375 Duo è dotata di serie di due gruppi di perforazione rotativa longitudinale (possibilità di installarne fino a quattro). La tipologia di stampo è rilevata automaticamente dalla macchina che provvede a regolarne la pressione. Grazie agli stampi intercambiabili, CP-375 Duo può essere facilmente convertita a seconda delle esigenze da cordonatrice in perforatrice o viceversa. Può infine essere collegata in linea con altri modelli della gamma Touchline per lavori di cordonatura, perforazione e piegatura ancora più complessi.

Capacità mettifoglio: 180 mm • Dimensioni minime foglio: 105x148 mm • Dimensioni massime foglio: 375x660 mm (375x1050 mm con estensione piano) • Gram-  
matura carta min: 60 gr/m (carta chimica) • Gram-  
matura carta max (cordonatura): 400 gr/m o max.  
0.4 mm • Gram-  
matura carta max (perforazione): 300 gr/m o max. 0.3 mm • Pannello touch-screen • Rilevatore doppio foglio ad  
ultrasuoni • Stampi intercambiabili Multigraf Quick-Set • Capacità vassoio di uscita: 120 mm • Nastro trasportatore lato scarico  
(opzionale) • Capacità produttiva: 5.000 A4/h • Alimentazione: 230V 50Hz • Dimensioni: 1800x600x1200 mm • Peso: 158 kg

#### LAVORAZIONI

**MULTIGRAF TOUCHLINE CP-375 DUO** Perforazione - Cordonatura

#### CODICE

DSOLCP375D



## MULTIGRAF TOUCHLINE CF-375

Cordonatrice e piegatrice a 2 coltelli



Cordonatrice e piegatrice in un unico passaggio. Due coltelli di piega. Intero processo gestito automaticamente. Velocità fino a 6.000 copie/ora f.to A4 (2 pieghe e max 20 cordonature). Essendo il foglio sempre in movimento non c'è alcuna interruzione durante la fase di cordonatura. Coltelli regolati automaticamente tramite il pannello touch-screen. CF-375 è equipaggiata con uno stampo cordonatore a base removibile a scelta e due diverse larghezze di cordonatura. La pressione della cordonatura è regolabile elettronicamente (bassa-media-alta), molto precisa in entrambi i lati. Rullo di pressione in gomma da 60 mm in uscita. Mettifoglio altapila ad aspirazione con capacità di 18 cm (circa 800 cartoncini gr. 200). Sensore ad ultrasuoni per rilevamento doppio foglio incluso di serie.

Formato: min 105x148 mm - max 375x660 mm • Grammatatura: min 80 gr - max 400 gr • Cordonature: max 20 (distanza minima 30 mm) • Pieghe: max 2 • Pieghe a meta (f.to min - max): 148 - 1050 mm • Pieghe a lettera (f.to min - max): 148 - 1050 mm • Pieghe a Z (f.to min - max): 148 - 1050 mm • Pieghe doppia parallela (f.to min - max): 148 - 1050 mm • Pieghe a battente (f.to min - max): 148 - 1050 mm • Due uscite: - superiore elettrica a tappeto con lunghezza di 750 mm - inferiore a cassetto per raccolta cartoncini solo cordonati o perforati • opzione perforazione a tratteggio • Tensione: 230V • Assorbimento: 2000W • Dimensioni: 1085x600x1200 mm • Peso: 178 kg

### LAVORAZIONI

### CODICE

MULTIGRAF TOUCHLINE CF-375 Cordonatura - Piegatura

DSOLCF375



## MULTIGRAF TOUCHLINE TF-375

Unità di piega



Unità di piega a due coltelli per il collegamento in linea con le cordonatrici della gamma Touchline: C-375 Plus e CP-375 Duo. La regolazione delle impostazioni di piega avviene tramite lo stesso display touch-screen utilizzato per la gestione della cordonatrice. Tutte le cordonatrici della gamma Touchline sono equipaggiate con mettifoglio ad aspirazione e registro della squadra. Il foglio viene successivamente trasportato nell'unità di piega tramite un tappeto aspirato, anch'esso dotato di registro della squadra. Velocità fino a 5.000 copie/ora f.to A4 (2 pieghe). La distanza minima tra le due pieghe è pari a 30 mm e la lunghezza carta minima è pari a 148 mm. Nessuna limitazione relativa al tipo di piega grazie alla presenza di 4 rulli che garantiscono che il foglio rimanga sempre in presa. Piega della carta, dai 100 ai 400 gr, garantita dalla pressione automatica dei rulli e dal sistema Multigraf Pro-Knife System.

Formato minimo: 105x148 mm • Formato massimo: 375x660 mm • Grammatatura minima: 80 gr • Grammatatura massima: 400 gr • Pieghe: max 2 • Uscite: superiore elettrica a tappeto con lunghezza di 750 mm, inferiore a cassetto per raccolta cartoncini solo cordonati o perforati • Tensione: 230V • Assorbimento: 1000W • Dimensioni: 1085x600x1200 mm • Peso: 178 kg

### LAVORAZIONI

### CODICE

MULTIGRAF TOUCHLINE TF-375 Piegatura

DSOLTF375



## MULTIGRAF TOUCHLINE CPC-375 XPRO



Cordonatura, perforazione, taglio e rifilatura

La multifunzione che semplifica la vita. Produttività fino a 35.000 biglietti da visita / ora. Taglio, rifilo, perforazione e cordonatura in un unico passaggio. Perforazioni interrotte in entrambe le direzioni. Collegabile all'unità di piega TF-375. Perforazioni longitudinali e trasversali. Cordonatura positiva e negativa. Realizzazione di molteplici applicazioni. Lettore barcode. Conforme Industria 4.0.

Sistema di alimentazione: tappeto aspirante altapila • Capacità: 180 mm • Dimensioni max foglio: 375x660 mm (375x1.050 mm con estensione opzionale) • Dimensioni min. foglio: 105x148 mm • Dimensioni min. f.to finito: 37x50 mm • Spessore cordonatura: 100-400 g/m<sup>2</sup> o fino a 0,4 mm • Spessore perforazione: 80-300 g/m<sup>2</sup> o fino a 0,3 mm • Spessore taglio: 80-400 g/m<sup>2</sup> o fino a 0,4 mm • Lavorazioni memorizzabili: 200 • Sensore doppio foglio ad ultrasuoni • Rilevamento automatico lavorazione tramite lettore barcode • Capacità vassoio di raccolta biglietti: 3x100 mm / 1.000 biglietti (spessore 0,3 mm) • Opzioni in uscita: vassoio di raccolta in uscita standard, modulo standard per biglietti da visita, nastro trasportatore con funzione stop & go opzionale • Taglio trasversale a cesoia 1 lama • Margine frontale: 3-120 mm • Margine posteriore: 3-80 mm • Taglio centrale: 3-40 mm • Lame di taglio rotative longitudinali: 6 - automatiche • Margine destro: 3-70 mm • Margine sinistro: 3-45 mm • Rifilo centrale: 5-25 mm • Capacità cestino: 88 litri (dm<sup>3</sup>) - collegabile con nastro trasportatore opzionale • contenitore di raccolta scarti di taglio • Distanza minima tra le battute: 1 mm • Cordonatura: negativa standard - positiva (opzionale) • Rilevazione e regolazione utensile: automatica • Pressione cordonatura: 3 differenti livelli • Opzioni di cordonatura: matrice di cordonatura con 2 misure (S-L) - totale 6 differenti opzioni di cordonatura • Perforazione trasversale totale e/o parziale • Perforazione trasversale totale e/o parziale a battuta • Perforazione longitudinale totale e/o parziale • Coltelli di perforazione: 11 TPI - 17 / 26 TPI (opzionale) • Lame di perforazione: 11 TPI - 17 / 26 TPI (opzionale) • Distanza minima di perforazione: 3 mm (su stessa linea) • Gruppi di perforazione: 1-4 (opzionale) • Distanza minima di perforazione: 30 mm (da linea a linea) • Dist. min. perforazioni interrotte: 5 mm tra sezioni sulla stessa linea • Numero di perforazioni: fino a 5

### LAVORAZIONI

### CODICE

**NEW** MULTIGRAF TOUCHLINE CPC-375 XPRO Cordonatura - Perforazione - Taglio - Rifilatura

DSOLCPC375



## MULTIGRAF TOUCHLINE CP-375 DUO + TF-375



Cordonatura, perforazione e piegatura in un'unica linea

La più completa e flessibile tra le soluzioni Touchline. Offre la possibilità di cordonare, perforare (in entrambi i sensi) e piegare grazie al collegamento con il modulo di piega TF-375. Touchline è sinonimo di processi efficienti e automatizzati in un unico passaggio. Garantisce il massimo della flessibilità, permettendo di processare carta da 80 a 400 gr/m<sup>2</sup>, partendo da un formato minimo di 105x148 mm fino ad un massimo di 375x1050 mm. La possibilità di installare contemporaneamente due stampi intercambiabili, permette inoltre di gestire lavorazioni di cordonatura (up & down) e di perforazione trasversale. Il sistema rileva automaticamente gli stampi e provvede a regolarne la pressione. Il mettifoglio ad aspirazione garantisce una velocità di lavoro fino a 6.000 fogli A4 / ora. Il sensore ad ultrasuoni per il controllo del doppio foglio permette infine di evitare inceppamenti e garantisce lavorazioni precise, rapide ed efficienti.

Capacità mettifoglio: 180 mm • Dimensioni minime foglio: 105x148 mm • Dimensioni massime foglio: 375x660 mm (375x1050 mm con estensione piano) • Grammaturo carta (cordonatura e piega): 80 ÷ 400 gr/m o max. 0.4 mm • Grammaturo carta (perforazione): 60 ÷ 300 gr/m o max. 0.3 mm • Interfaccia di controllo touchscreen • Rilevatore doppio foglio ad ultrasuoni • Sistema di stampi intercambiabili Multigraf Quick-Set • Uscita piegatura: nastro trasportatore • Uscita solo cordonatura: vassoio inferiore • Capacità produttiva: 6.000 A4/h • Alimentazione: 230V 50Hz • Dimensioni: 3158x600x1340 mm • Peso: 338 kg

### LAVORAZIONI

### CODICE

MULTIGRAF TOUCHLINE CP-375 DUO + TF-375 Cordonatura - Perforazione - Piegatura

DSOLCPTF

## CUCIPIEGA

### MAMO CUCE A3 DIGIT



Cucipiega

Cucipiega per alti spessori compatta e funzionale. Permette di cucire e piegare fino a 25 fogli (gr. 70), da un formato A5 fino ad un formato massimo SRA3, sia con punti piatti che con punti omega. La regolazione del formato carta è rapida e precisa grazie alla squadra presente sul vano testine. Il nuovo meccanismo di regolazione del punto di piega (2 testine di cucitura possono essere spostate in 4 differenti posizioni) permette invece di ottenere una perfetta centratura del punto. Oltre alle 2 testine di serie, su Cuce A3 Digit è possibile implementare 2 ulteriori testine opzionali (le 4 testine possono essere installate contemporaneamente). Pratico contatore digitale per monitorare la quantità di fascicoli prodotti e con la funzione Auto attivata i tempi di lavorazione sono ridotti al minimo. Un sensore permette infatti di riconoscere la presenza del blocco ed attivare automaticamente le funzioni di cucitura e piegatura. Base opzionale.

Formato carta in inserimento: min A5 - max SRA3 • Spessore carta: max 25 fogli (gr. 80 - circa 100 facciate) • Punti utilizzabili: serie 26/6 - 26/8 e punto occhiello 26/6 RI • Testine di cucitura: 2 fornite di serie (possono essere spostate su 4 differenti posizioni) • N. testine aggiuntive installabili: 2 • Contatore digitale • Reverse anti-inceppamento • Voltaggio: 230V monofase • Assorbimento: 100W • Dimensioni (LxAxP): 580x370x550 mm • Peso: 36.5 kg

	CATEGORIA	SPESSORE MASSIMO	FORMATO MASSIMO	FORMATO MINIMO	CODICE
MAMO CUCE A3 DIGIT	Cucipiega	25 fogli	320 x 450 mm	148 x 210 mm	PICUCEDIG

Optional:



Base opzionale

PICUCEDIGS

### UCHIDA U-BOOKLET



Cucipiega

La cucipiega Uchida U-Booklet è la soluzione ideale per gestire la rilegatura di opuscoli con punto metallico. E' dotata di un intuitivo pannello di controllo con contatore LCD integrato, quest'ultimo offre la massima versatilità e rende l'impostazione del lavoro semplice e veloce grazie alla regolazione automatica di piegatura in base al formato selezionato. U-Booklet è in grado di realizzare 800 opuscoli/ora. Grazie inoltre al suo elegante e compatto design si adatta a qualsiasi postazione di lavoro: uffici, aziende, scuole, copisterie e centri stampa.

Formato massimo carta: 330.2x468.0 mm • Formato minimo carta: 110.0x210.0 mm • Grammatatura: 64-300 gr/m<sup>2</sup> • Capacità: fino a 16 fogli gr. 80 • Regolazioni carta: inserimento manuale + tramite tasto • Pinzatura: manuale (tramite tasto) o automatica • Punto metallico: 26/6 • Passo: 90-135-180 mm • Modalità pinzatura: a sella, a lato e ad angolo • Nr. teste di cucitura: 2 • Uscita carta: naturale • Produttività oraria: fino a 800 set/ora • Rilevamento errori: punti esauriti, inceppamento carta • Dimensioni: 500(L)x500(P)x400(A) mm • Peso: 25 kg

	CATEGORIA	SPESSORE MASSIMO	FORMATO MASSIMO	FORMATO MINIMO	CODICE
UCHIDA U-BOOKLET	Cucipiega	16 fogli	330 x 468 mm	110 x 210 mm	PIUBOOK



## MORGANA SFT



Unità di squadratura e rifilo

Novità assoluta per il settore: un unico modulo che combina la squadratura e il rifilo. La nuovissima unità di squadratura e rifilo Morgana SFT rappresenta la soluzione ideale per tutti i centri stampa e gli uffici che hanno la necessità di introdurre valore aggiunto alle proprie lavorazioni. Inserisci l'opuscolo cucito e piegato all'interno di Morgana SFT, otterrai un libretto perfettamente rilegato, dall'aspetto elegante e professionale, con un dorso piatto e senza effetto squamatura. Non tutti hanno la possibilità di utilizzare una tagliarime o hanno il tempo di usufruirne per lavorazioni molto semplici o rapide. Il modulo SFT è anche in grado di rifilare gli opuscoli sui tre lati grazie ad un processo assistito dall'operatore. I libretti, completamente rifilati, sono ora una possibilità anche per i centri stampa e gli uffici di piccole dimensioni.

Grammatura carta min: 63 gsm • Grammatura carta max: 350 gsm • Fogli min: 1 foglio piegato • Fogli max: 50 fogli cuciti e piegati • Dimensioni libro inseribile min: 148.5x105 mm • Dimensioni libro inseribile max: 320x310 mm • Dimensioni libro finito min: 148.5x100 mm • Dimensioni libro finito max: 320x310 mm (bypass) - 318 x 309 mm (rifilo su tre lati) • Rifilo frontale min: 1 mm • Rifilo frontale max: 210 mm • Rifilo laterale min: 1 mm per lato • Rifilo laterale max: 24 mm per lato • Ciclo di lavoro: circa 20.000 opuscoli/mese • Dimensioni (LxP): 1415x700 mm

CATEGORIA	SPESSORE MASSIMO	FORMATO MASSIMO	FORMATO MINIMO	CODICE
MORGANA SFT Cucipiega con squadratore	50 fogli	310 x 320 mm	100 x 148 mm	PLSFT



Plockmatic Group è un marchio svedese conosciuto a livello mondiale per le sue linee di fascicolazione e cucitura modulari. Il concetto di modularità offerto assicura flessibilità, risparmio e ottimizzazione del tempo. Le innovative soluzioni Plockmatic permettono la cucitura, la piegatura, la cordonatura, il rifilo e la squadratura per la realizzazione di opuscoli estremamente precisi ed eleganti.



## PLOCKMATIC BM60



Cucipiega

Cucipiega di prima fascia, utilizzato per creare opuscoli dal formato A6 fino al formato A3+. Produttività fino a 1.800 set/ora in formato A5 (1.400 set per il formato A4). BM 60 è equipaggiato con un sistema automatico per la pareggiatura dei fogli. Un sensore attiva poi automaticamente la cucitura e la piegatura all'inserimento dei fogli. Può essere collegato in linea con lo squadratura dorso PL104. Solo nella versione BM 61 può essere collegato anche ad un fascicolatore C510 o AC510. Opzionali: uscita elettrica a tappeto, cucitura ad angolo, base, kit per cucitura punto omega.

Capacità carico: max 22 fogli (gr. 80) • Formato minimo carta: 138x210 mm (A6 chiuso) • Formato massimo carta: 338x458 mm • Velocità: 1.800 set/ora • Peso minimo carta: 60 gr • Peso massimo carta: 250 gr • Modalità d'uso: manuale, automatico, solo cucitura, solo piega a metà • Segnalazione errori: mancanza punti • Assorbimento: 110W • Voltaggio: 230V • Pressione: 10 kg • Dimensioni: 960x1230x500 mm • Peso: 55 kg

	CATEGORIA	SPESSORE MASSIMO	FORMATO MASSIMO	FORMATO MINIMO	CODICE
	PLOCKMATIC BM60 Cucipiega	22 fogli	338 x 458 mm	138 x 210 mm	PLP0060
Optional:	 Uscita elettrica a tappeto per BM60/61				PLP0060U
	 Uscita standard per BM60/61				PLP0060V
	 Base alta (utilizzo fuori linea) per BM60/61				PLP0060S



## PLOCKMATIC BM61

**PLOCKMATIC**



Cucipiega manuale o collegabile ad un fascicolatore

Stesse caratteristiche del modello BM 60. In aggiunta permette il collegamento ai fascicolatori C510 / AC510 e allo squadratore dorso PL104. BM 61 può operare anche come unità singola per piegare e cucire fino a 1.400 set/ora (f.to A4), 1.800 set/ora (f.to A5). Opzionali: uscita elettrica a tappeto, base, kit per cucitura ad angolo, kit per cucitura punto omega.

Capacità carico: max 22 fogli (gr. 80) • Formato minimo carta: 200x270 mm (A5 chiuso) • Formato massimo carta: 305x440 mm • Velocità: 1.800 set/ora • Peso minimo carta: 60 gr • Peso massimo carta: 250 gr • Modalità d'uso: manuale, automatico, solo cucitura (offline), solo piega a metà • Segnalazione errori: mancanza fogli, fogli doppi • Assorbimento: 110W • Voltaggio: 230V • Pressione: 10 kg • Dimensioni: 880x1280x500 mm • Peso: 58 kg

	CATEGORIA	SPESSORE MASSIMO	FORMATO MASSIMO	FORMATO MINIMO	CODICE
<b>PLOCKMATIC BM61</b>	Cucipiega	22 fogli	305 x 440 mm	200 x 270 mm	PLP0061
Optional:		Uscita elettrica a tappeto per BM60/61			PLP0060U
		Uscita standard per BM60/61			PLP0060V
		Base bassa (collegamento ad alimentatore) per BM61			PLP0061S
		Base alta (utilizzo fuori linea) per BM60/61			PLP0060S



## PLOCKMATIC PL104

**PLOCKMATIC**



Squadratore dorso fuori linea o collegabile a BM60/61

Plockmatic PL104 può essere collegato in linea con i modelli di cucipiega BM 60 e BM 61, oppure utilizzato fuori linea. Ottima produttività, fino a 1.800 set/ora. Il dorso, squadrato con PL104, garantisce un risultato elegante simile alla rilegatura in brossura. In questo modo, soprattutto all'aumento degli spessori di cucitura, si evita il tipico arrotondamento antiestetico dell'opuscolo. Opzionali: base, regolabile in altezza (da 410 a 590 mm), necessaria per il collegamento con i cucipiega BM60/61.

Spessore: max 25 fogli (gr. 80) • Formato opuscolo: min 100x120 mm - max 240x325 mm • Velocità: 1.800 set/ora • Errori rilevati: stacker pieno • Assorbimento: 230W • Voltaggio: 230V • Dimensioni: 405x560x329 mm • Peso: 30 kg

	CATEGORIA	SPESSORE MASSIMO	FORMATO MASSIMO	FORMATO MINIMO	CODICE
<b>PLOCKMATIC PL104</b>	Squadratore dorso	25 fogli	240 x 325 mm	100 x 120 mm	PLS0104
Optional:		Kit per utilizzo fuori linea			PLS0104K
		Base per collegamento a BM60/61			PLS0104S



Principale produttore britannico di attrezzature per la finitura digitale. Le soluzioni Morgana per la cordonatura, la piegatura, la perforazione e la brossura rappresentano costantemente lo standard di riferimento del settore. L'intuitivo pannello di controllo SmartScreen e la velocità operativa assicurano i più alti livelli di precisione e produttività. Nel febbraio 2013 Morgana Systems è stata acquisita da Plockmatic Group, la proposta combinata di entrambe le aziende costituisce oggi un'offerta impareggiabile nel settore del finishing.

## LINEE DI FASCICOLAZIONE



### MORGANA BM4000



Linea di fascicolazione

La nuovissima BM4000 è l'ultima arrivata nella famiglia di linee di fascicolazione Plockmatic Group. Garantisce la realizzazione di opuscoli di qualità eccezionale ed è in grado di gestire anche fogli in formato landscape per offrire così un'ampia varietà di applicazioni, inclusi libretti in A4 orizzontale. Tra le principali caratteristiche: produce opuscoli piegati e squadrati A6, A4 landscape o in grande formato 297x297 mm; libretti pinzati ad angolo o a bordo; opuscoli fino a 140 (BM4035) o 200 (BM4050) pagine; supporta fogli con lunghezza fino a 660 mm senza CST o fino a 620 mm con CST; produzione media di 20k al mese con possibilità di raggiungere anche picchi di 40k.

Formato carta: 145x210 - 320x660 mm (330x620 mm con CST) • Chiocciolate da 5.000 punti di semplice e veloce sostituzione • Grammatatura: 60 gsm per alcuni supporti - 300 / 350 gsm • Spessore opuscolo: min set: 1 foglio 80 gsm (4 facciate) - max set: 3.5 - 5 mm (35 e 50 fogli stesi 80 gsm) - max libretto finito: 7 - 10 mm (140 e 200 pagine 80 gsm)

#### NEW/ MORGANA BM4000

#### CODICE

PLP4000

Componenti:	 Morgana BM4035 - Cucipiega 35 fogli gr. 80	PLP4035BM
	 Morgana FM4000 - Squadratura dorso e rifilo frontale	PLP4000FM
	 Morgana CST4000 3.0 - Cordonatura e rifilo laterale	PLP4000CST
	 Morgana VFX - Alimentatore ad aspirazione	PLF602VF
Optional:	 Kit upgrade da BM4035 a BM4050 (50 fogli gr. 80)	PLP4000KT
	 Vassoio necessario per la configurazione con inserimento manuale	PLP4000HFT
	 Barre antistatiche attive per CST4000 3.0	PLP4000KAB
	 Convogliatore scarti di taglio per CST4000 3.0	PLP4000WC
	 Raccogliore lavori finiti ad elevata capacità (richiede modulo FM4000)	PLP4000BS



## MORGANA BM5000



Linea di fascicolazione

Morgana BM5000 è stata progettata per far fronte a volumi di produzione medio-alti, garantisce la massima qualità per soddisfare ogni esigenza. Con un numero sempre crescente di sistemi di stampa in grado di gestire grandi formati, ora è possibile realizzare con semplicità e convenienza formati A4 landscape e opuscoli di grandi dimensioni. La nuova linea di fascicolazione BM5000 permette infatti di gestire fogli di lunghezza fino a 620 mm. Modulo cucipiega BM5000: BM5050 può cucire e piegare fino a 50 fogli (gr. 80), realizzando opuscoli con un massimo di 200 pagine, BM5035 supporta invece 35 fogli per opuscoli di 140 pagine.

Formato carta • Min: 206x210 mm • Max: 320x620 mm • Grammatatura: 65-300 gsm (dipende dalla tipologia e dalla qualità della carta) • Spessore opuscolo • Spessore minimo set: 1 foglio 80 gsm (piegato - 4 facciate) • Spessore massimo opuscolo chiuso: 10 mm (circa 200 pagine 80 gsm) • Spessore massimo set: 3,5 e 5 mm (circa 35 e 50 fogli 80 gsm)

### CODICE

PLP5000

### MORGANA BM5000

Componenti:



Morgana BM5035 - Cucipiega 35 fogli gr. 80

PLP5035BM



Morgana BM5035 - Cucipiega a filo metallico 35 fogli gr. 80

PLP5035BMS



Morgana FM5000 - Squadatura e rifilo (obbligatorio assieme al cucipiega)

PLP5000FM



Morgana CST5000 - Cordonatura e rifilo laterale

PLP5000CST



Convenience Feeder per BM5035 e BM5035S

PLP5000CF



Morgana VFX - Alimentatore ad aspirazione

PLF602VF

Plockmatic Group

Optional:

**KIT UPGRADE  
A  
BM5050**

Kit upgrade da BM5035 a BM5050 (50 fogli gr. 80)

PLP5000KT



Kit upgrade 4 teste per BM5035S

PLP50004T

## PAREGGIATORI



### STAGO PR 4



Pareggiatore con capacità 600 fogli

Pareggiatori Stago con regolatore di intensità vibrante.

Formato tavolo: 230x230 mm • Formato max carta: A4 • Capacità: fino a 600 fogli (mm. 60 - gr. 80) • Intensità vibrante: regolabile meccanicamente • Inclinazione tavolo: fissa • Versioni: da tavolo / con stand opzionale • Altezza stand: regolabile 700-1.000 mm • Alimentazione: 230V / 50Hz - 115V / 60Hz • Dimensioni: 360x330x240 mm • Peso: 10 kg - 30 con stand

#### FORMATO MASSIMO

STAGO PR 4 230 x 230 mm

#### CAPACITÀ

600 fogli

#### CODICE

DPR4



### STAGO PR 3



Pareggiatore con capacità 700 fogli

Pareggiatori Stago con regolatore di intensità vibrante.

Formato tavolo: 375x375 mm • Formato max carta: A3 • Capacità: fino a 700 fogli (mm. 70 - gr. 80) • Intensità vibrante: regolabile meccanicamente • Inclinazione tavolo: regolabile • Versioni: da tavolo / con stand opzionale • Altezza stand: regolabile 700-1.000 mm • Alimentazione: 230V / 50Hz - 115V / 60Hz • Dimensioni: 580x530x260 mm • Peso: 12,3 kg - 32,3 con stand

#### FORMATO MASSIMO

STAGO PR 3 375 x 375 mm

#### CAPACITÀ

700 fogli

#### CODICE

DPR3



### STAGO PR 43S



Pareggiatore con capacità 800 fogli

Pareggiatori Stago con regolatore di intensità vibrante.

Formato tavolo: 400x510 mm (650x450 opzionale) • Formato max carta: A3 (A2 opzionale) • Capacità: fino a 800 fogli (mm. 80 - gr. 80) • Intensità vibrante: regolabile elettronicamente • Inclinazione tavolo: regolabile • Versione: con stand • Altezza stand: regolabile 480-800 mm • Alimentazione: 230V / 50Hz - 115V / 60Hz • Dimensioni: 540x410x950 mm • Peso: 20,5 kg

#### FORMATO MASSIMO

STAGO PR 43S 400 x 510 mm

#### CAPACITÀ

800 fogli

#### CODICE

DPR43S

## INCOLLATRICI E PRESSE LIBRI



### INCOL 50

Incollatrice a colla vinilica

INCOL 50 è un'incollatrice a colla vinilica. Ideale per stendere uniformemente la colla su carta e foto. Montata su ruote, con un ripiano per favorire la lavorazione.

Formato utile: 520 mm • Velocità: regolabile • Racla stesura colla: regolabile • Vasca: per colla vinilica a freddo • Pinze stacca-foglio incluse • Manopola di azionamento manuale • Voltaggio: 230V monofase • Dimensioni: 800x400x1080 mm • Peso: 88 kg

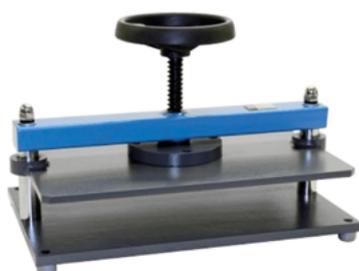


#### ATTREZZATURA

INCOL 50 Incollatrici

#### CODICE

TTG050



### TG MINI MAN

Pressa libri - Altezza utile mm. 80

Pressa libri da tavolo con funzionamento manuale tramite volantino. Ideale per piccole lavorazioni artigianali, poco ingombrante. Di facile utilizzo e dalla robusta struttura in metallo.

Formato piano: 350x500 mm • Altezza utile: 80 mm • Dimensioni: 530x350x300 mm • Peso: 55 kg



#### ATTREZZATURA

TG MINI MAN Presse libri

#### FORMATO MASSIMO

350 x 500 mm

#### ALTEZZA UTILE

80 mm

#### CODICE

TTG460



### TG MAN

Pressa libri - Altezza utile mm. 510

Pressa libri da tavolo con funzionamento manuale tramite volantino. Altezza fissa. Robusta struttura in acciaio.

Luce utile di introduzione: 500 mm • Formato piani: 515x450 mm • Alzata massima: 510 mm • Dimensioni: 600x500x1000 mm • Peso: 90 kg



#### ATTREZZATURA

TG MAN Presse libri

#### FORMATO MASSIMO

450 x 500 mm

#### ALTEZZA UTILE

510 mm

#### CODICE

TTGMAN

## TERMORETRAIBILI



### TERMOPICO



Confezionatrice termoretraibile a campana

Confezionatrice a campana economica ideale per svariate attività commerciali. Sistema di saldatura del film e termoretrazione in un unico passaggio. Lama saldante trattata in teflon. Altezza del piatto di confezionamento regolabile. Campana con ritenuta tramite elettromagnete e rilascio automatico. Raffreddamento del corpo macchina ad aria. 6 programmi di lavoro memorizzabili. Film compatibili: PVC e poliolefina fino a 30 micron. Base opzionale.

Barra saldante: 440x300 mm • Massima altezza pacco: 210 mm • Produzione media oraria: fino a 300 • Dimensione massima bobina film: 450 mm - ø 250 • Dimensione macchina con supporti: 1070x665hx1015 mm • Dimensione macchina con carrello: 1050x665hx1029 mm • Peso netto macchina / supporti / carrello: 60 / 11 / 15 kg • Film utilizzabili: PVC e poliolefina fino a 30 micron • Potenza: 1650 W • Alimentazione: 220-240V 1ph-n-pe 50/60hz

	PRODUTTIVITÀ	BARRA SALDANTE	ALTEZZA MASSIMA PACCO	SPESSORE FILM	CODICE
<b>TERMOPICO</b>	300 cicli / ora	440 x 300 mm	210 mm	30 micron	TTERM436N

Optional:



Base opzionale

TTERM436BN



### TERMOPICO LARG



Confezionatrice termoretraibile a campana

Confezionatrice a campana economica ideale per svariate attività commerciali. Sistema di saldatura del film e termoretrazione in un unico passaggio. Lama saldante trattata in teflon. Altezza del piatto di confezionamento regolabile. Campana con ritenuta tramite elettromagnete e rilascio automatico. Raffreddamento del corpo macchina ad aria. 6 programmi di lavoro memorizzabili. Film compatibili: PVC e poliolefina fino a 30 micron.

Saldatura e termoretrazione in una sola operazione • Elettromagnete di ritenuta della campana • Dispositivo di riapertura automatica • Lama saldante • Piano di lavoro regolabile in altezza • Metodi possibili di lavorazione: solo saldatura / saldatura e termoretrazione • Barra saldante: 560x430 mm • Massima altezza pacco: 260 mm • Produzione media oraria: fino a 300 • Dimensione massima bobina film: 600 mm - ø 250 • Dimensione macchina con supporti: 1260x805hx1100 mm • Dimensione macchina con carrello: 1240x805hx1102 mm • Peso netto macchina / supporti / carrello: 77 / 11 / 18 kg • Film utilizzabili: PVC e poliolefina fino a 30 micron • Potenza: 3700 W • Alimentazione: 220-240V 1ph-n-pe 50/60hz • Base inclusa

	PRODUTTIVITÀ	BARRA SALDANTE	ALTEZZA MASSIMA PACCO	SPESSORE FILM	CODICE
<b>TERMOPICO LARG</b>	300 cicli / ora	560 x 430 mm	260 mm	30 micron	TTERM437N



## TERM 5643



Confezionatrice termoretraibile a campana

Confezionatrice a campana economica ideale per svariate attività commerciali. Sistema di saldatura del film e termoretrazione in un unico passaggio. Lama saldante trattata in teflon. Altezza del piatto di confezionamento regolabile. Campana con ritenuta tramite elettromagnete e rilascio automatico. Raffreddamento del corpo macchina ad aria. 6 programmi di lavoro memorizzabili. Film compatibili: PVC e poliolefina fino a 30 micron. Recupero sfrido motorizzato opzionale.

Barra saldante: 560x430 mm • Massima altezza pacco: 260 mm • Produzione media oraria: fino a 300 • Dimensione massima bobina film: 600 mm - ø 300 • Dimensioni macchina: 1420x790xh1115 mm • Peso netto macchina / supporti / carrello: 121 kg • Film utilizzabili: PVC e poliolefina fino a 30 micron • Potenza: 3690 W • Alimentazione: 220-240V 1ph-n-pe 50/60hz

	PRODUTTIVITÀ	BARRA SALDANTE	ALTEZZA MASSIMA PACCO	SPESSORE FILM	CODICE
TERM 5643	300 cicli / ora	560 x 430 mm	260 mm	30 micron	TTERM5643



## TERM AUT 5643



Confezionatrice termoretraibile a campana con espulsione automatica

Confezionatrice a campana economica ideale per svariate attività commerciali. Sistema di saldatura del film e termoretrazione in un unico passaggio. Lama saldante trattata in teflon. Altezza del piatto di confezionamento regolabile. Campana con ritenuta tramite elettromagnete e rilascio automatico. Raffreddamento del corpo macchina ad aria. 6 programmi di lavoro memorizzabili. Film compatibili: PVC e poliolefina fino a 30 micron. Recupero sfrido motorizzato opzionale.

Saldatura e termoretrazione in una sola operazione • Elettromagnete di ritenuta e rilascio della campana • Raffreddamento tramite impianto a liquido permanente a circuito chiuso • Lama saldante teflonata • Modalità possibili di lavorazione: solo saldatura / saldatura e termoretrazione • Altezza del piano di lavoro regolabile • Nastro motorizzato in uscita • Barra saldante: 560x430 mm • Massima altezza pacco: 260 mm • Produzione media oraria: fino a 600 • Dimensione massima bobina film: 600 mm - ø 300 • Dimensioni macchina: 2010x790xh1115 mm • Peso netto macchina / supporti / carrello: 140 kg • Film utilizzabili: PVC e poliolefina fino a 30 micron • Potenza: 3690 W • Alimentazione: 220-240V 1ph-n-pe 50/60hz

	PRODUTTIVITÀ	BARRA SALDANTE	ALTEZZA MASSIMA PACCO	SPESSORE FILM	CODICE
TERM AUT 5643	900 cicli / ora	560 x 430 mm	260 mm	30 micron	TTERM5643A



## TERM 560

Confezionatrice angolare senza termoretrazione

Confezionatrice angolare con tunnel (opzionale - obbligatorio per la termoretrazione). Produzione garantita dai 720 ai 900 pacchi/ora. Caratteristiche: sistema di saldatura manuale, doppio elettromagnete di ritenuta campana, riduce al minimo la pressione dell'operatore sul braccio saldante al fine di ottenere un'ottima saldatura, deviatore pacco, lama saldante trattata in PTFE, raffreddamento delle barre saldanti a liquido a circuito chiuso, visualizzatore livello di controllo liquido refrigerante, piani di lavoro della saldatrice e del tunnel regolabili dall'esterno tramite volantino, piatto porta-prodotto mobile, svincolato dal supporto bobina per un migliore adattamento del film alle dimensioni del pacco da confezionare, pulsante di emergenza, fuoriuscita automatica del pacco per mezzo di nastro motorizzato, sistema di controllo Flextron, ridotto consumo energetico, conformità normative CE. Disponibile anche nella versione automatica.

Barra saldante: 560x430 mm • Massima altezza pacco: 230 mm • Produzione media oraria: fino a 800 • Dimensione massima bobina film: 600 mm - ø 300 • Dimensioni macchina: 2010x790x1050 mm • Peso netto macchina: 129 kg • Film utilizzabili: PVC, poliolefina e polietilene fino a 50 micron • Potenza: 2450 W • Alimentazione: 220-240V 1PH-N-PE 50/60Hz

	PRODUTTIVITÀ	BARRA SALDANTE	ALTEZZA MASSIMA PACCO	SPESSORE FILM	CODICE
<b>TERM 560</b>	800 cicli / ora	560 x 430 mm	230 mm	50 micron	TTERM560CD
Optional:		Tunnel 450 per la termoretrazione			TTTERT450

### TERMORETRAIBILI

	Produttività	Barra saldante	Altezza massima pacco	Spessore film
Termopico	300 cicli / ora	440 x 300 mm	210 mm	30 micron
Termopico Larg	300 cicli / ora	560 x 430 mm	260 mm	30 micron
Term 5643	300 cicli / ora	560 x 430 mm	260 mm	30 micron
Term Aut 5643	900 cicli / ora	560 x 430 mm	260 mm	30 micron
Term 560	800 cicli / ora	560 x 430 mm	230 mm	50 micron

## FILM TERMORETRAIBILE

### PVC Microforato

Film termoretraibile per confezionatrici a campana

Nella termoretrazione si utilizzano normalmente due categorie di film plastici: PVC e Poliolefina. Questi materiali hanno caratteristiche differenti, sia nella composizione chimico-fisica che nel diverso modo di reagire al calore. Il PVC microforato è il materiale più semplice da termoretrarre, non necessita di perforatore ed inizia a reagire a circa 34 gradi: ciò significa che lo si può utilizzare con qualsiasi macchina confezionatrice, anche molto datata. I tempi di retrazione sono molto brevi ed il risultato visivo è ottimale. Il film è molto lucido ed il prodotto si presenta compatto e rigido (contiene cloruri). Normalmente si consiglia il PVC quando lo spessore del prodotto da confezionare è molto basso, mentre è anti economico se si lavora con alti spessori.



CODICE	FORMATO	MATERIALE
DPVC1525	15 cm x 450 m	PVC
DPVC2025	20 cm x 450 m	PVC
DPVC2525	25 cm x 450 m	PVC
DPVC3125	31 cm x 450 m	PVC
DPVC3525	35 cm x 450 m	PVC
DPVC4125	41 cm x 450 m	PVC
DPVC4525	45 cm x 450 m	PVC
DPVC5120	51 cm x 450 m	PVC
DPVC6130	61 cm x 450 m	PVC
DPVC8025	80 cm x 450 m	PVC

### Poliolefina

Film termoretraibile per confezionatrici a campana

Nella termoretrazione si utilizzano normalmente due categorie di film plastici: PVC e Poliolefina. Questi materiali hanno caratteristiche differenti, sia nella composizione chimico-fisica che nel diverso modo di reagire al calore. La poliolefina è un film a tre strati molto elastico e resistente (non microforato, per l'utilizzo è quindi necessario che la macchina sia accessoriata di microperforatori a bassa emissione di fumo). La temperatura di retrazione è di circa 130 gradi, quindi è un materiale che non presenta problemi di stoccaggio a magazzino. Non contiene né ftalati né cloruri, per cui non corrode le lame saldanti ed è sicuramente idoneo al contatto con gli alimenti. La sua brillantezza è di poco inferiore a quella del PVC, ma la saldatura non presenta particolari problemi di resistenza alle sollecitazioni.



CODICE	FORMATO	MATERIALE
DPOL3519	350 mm x 1067 m	Poliolefina
DPOL4119	405 mm x 1067 m	Poliolefina
DPOL5119	510 mm x 1067 m	Poliolefina

## FILM NON TERMORETRAIBILE

### Bobine in polietilene neutro

Film per imbustatrici e saldatrici non termoretraibili

Film in polietilene neutro per imbustatrice Rivibag.



CODICE	FORMATO	IMBUSTATRICE
DPVPE48	510 mm x 30 MY	RIVIBAG
DPVPE53	530 mm x 30 MY	RIVIBAG
DPVPE68	680 mm x 30 MY	RIVIBAG

## FASCETTATRICI



### FSC DIGIT

Fascettatrice professionale 20 cicli/min.



FSC Digit è una fascettatrice professionale automatica per pacchi da 460x200mm a 30x10mm. Semplice ed affidabile. Utilizza nastri in carta e polipropilene di larghezza da 29.2mm a 29.6mm. Funzionamento manuale o automatico grazie al sensore di rilevamento del pacchetto. In modalità automatica esegue fino a 20 cicli al minuto. Può essere abbinata al portabobine motorizzato opzionale con sbobinatore automatico che consente di utilizzare bobine fino a 1000m con un notevole risparmio di costi in termini di tempo e materiale.

Altezza prodotto: da 10 a 200 mm • Larghezza prodotto: da 30 a 460 mm • Tensione nastro: regolabile da potenziometro • Tensione della fascetta: da 5 a 40 N • Diametro mandrino bobina: 40 mm • Velocità di fascettatura: 20 cicli al minuto • Alimentazione: 230V monofase 50Hz • Dimensioni macchina: 621x364x474h mm • Peso macchina: 32 kg

	PRODUTTIVITÀ	CODICE
<b>FSC DIGIT</b>	20 cicli / minuto	TFAWK02
Optional: 	FSC Jumbo Stand	TFAWKST



### FSC TOUCH

Fascettatrice professionale 32 cicli/min.



La fascettatrice automatica FSC Touch è semplice da utilizzare e molto affidabile, utilizza nastri in carta e polipropilene di larghezza da 29.2mm a 29.6mm. È dotata di un pratico touch-screen per la gestione intuitiva delle impostazioni. Grazie al motore di produzione tedesca garantisce massima rapidità di lavoro (32 fascettature al minuto). Funzionamento manuale o automatico grazie al sensore di rilevamento del pacchetto ed equipaggiata di contatore. Può essere abbinata al portabobine motorizzato opzionale con sbobinatore automatico che consente di utilizzare bobine fino a 1000m con un notevole risparmio di costi in termini di tempo e materiale.

Altezza prodotto: da 10 a 200 mm • Larghezza prodotto: da 30 a 400 mm • Tensione nastro: regolabile da potenziometro • Tensione della fascetta: da 5 a 40 N • Diametro mandrino bobina: 40 mm • Velocità di fascettatura: 32 cicli al minuto • Alimentazione: 230V monofase 50Hz • Dimensioni macchina: 570x347x509h mm • Peso macchina: 32 kg

	PRODUTTIVITÀ	CODICE
<b>FSC TOUCH</b>	32 cicli / minuto	TFAWK03
Optional: 	FSC Jumbo Stand	TFAWKST

## NASTRI PER FASCETTATRICI

### Nastri per fascettatrici

Nastri per fascettatrici

Nastri per fascettatrici FSC Touch e FSC Digit.



<b>CODICE</b>	<b>FORMATO</b>	<b>TIPO / COLORE</b>	<b>FASCETTATRICE</b>
<b>TFAWWH</b>	29 mm x 150 m - 80MY - c. 40MM	Carta / Bianco	FSC DIGIT / TOUCH / FASC300
<b>TFAWWHJ</b>	29 mm x 1000 m - 100MY - c. 40MM	Carta / Bianco	FSC DIGIT / TOUCH / FASC300
<b>TFAWBR</b>	29 mm x 150 m - 80MY - c. 40MM	Carta / Marrone	FSC DIGIT / TOUCH / FASC300
<b>TFAWTR</b>	29 mm x 240 m - 80MY - c. 40MM	OPP / Trasparente	FSC DIGIT / TOUCH / FASC300
<b>TFAWTRS</b>	29 mm x 200 m - 110MY - c. 40MM	OPP / Trasparente	FSC DIGIT / TOUCH / FASC300

## REGGE PER REGGIATRICI

### Regge in polipropilene

Regge in polipropilene per reggiatrici

Regge di varie larghezze in polipropilene per reggiatrici semiautomatiche ed automatiche. Mandrino interno diametro 196 mm.



<b>CODICE</b>	<b>FORMATO</b>
<b>TREG06A</b>	6 mm x 5.000 m
<b>TREG09</b>	9 mm x 4.000 m
<b>TREG12</b>	12 mm x 3.000 m

## OCCHIELLATRICI E TORCHIETTI



### TG 13 NW

Occhiellatrice manuale a leva



Occhiellatrice manuale a leva ad una testa, con alimentatore automatico e squadretta per avere sempre un punto di appoggio e di riferimento. TG 13 NW trova applicazione nelle industrie cartotecniche, negli uffici bancari o postali e ovunque si abbia la necessità di sigillare con sicurezza i propri prodotti. Frequentemente utilizzata nel settore alimentare per la sigillatura e la contemporanea applicazione di cartoncini stampati sulle buste in plastica. Permette di applicare i sigilli garanzia art. 70 o 75, sia nichelati che ottonati (per un perfetto funzionamento dell'attrezzatura, al momento dell'ordine, è necessario specificare quale sigillo garanzia si intende utilizzare).

Dimensioni (senza squadra di battuta): 240x200x320 mm • Peso: 9,5 kg

#### CATEGORIA

TG 13 NW Occhiellatrici

#### CODICE

DOTG13A



### 350

Occhiellatrice a pedale meccanico



L'occhiellatrice 350 permette di applicare qualsiasi tipo di occhio per la quale viene attrezzata. Grazie inoltre all'utilizzo della squadretta si ha sempre un punto di appoggio e di riferimento. Caratteristiche: supporto in ghisa meccanica, pedale in ghisa sferoidale, telaio tavolo in ferro tubolare 25x25mm con pannello in truciolato rivestito in formica 36x50cm, occhio tipo 054 da 4 mm, foro max occhio Ø 6 mm.

Altezza (con base): 1400 mm • Altezza di lavoro: 960 mm • Larghezza: 520 mm • Profondità di lavoro: 125 mm • Distanza tra i ribattitori regolabile • Piano di appoggio in alluminio con squadra • Alimentatore automatico • Dimensioni: 520x480x1300 mm • Peso (con tavolo): 26 kg

#### CATEGORIA

350 Occhiellatrici

#### CODICE

DOT350



### 351

Occhiellatrice pneumatica a pedale



Occhiellatrice ideale per volumi di produzione medio-alti. Può essere anche attrezzata con squadra di riferimento. Caratteristiche: supporto in ghisa sferoidale, adatto quindi a sopportare forti pressioni, telaio e tavolo in ferro tubolare 25x25mm con pannello truciolare rivestito in formica 36x50cm, disponibile con cilindro in testa Ø 70 (in materiale antiruggine), oppure con cilindro per leva Ø 40x250, per la ribattitura di occhielli di diametro superiore a 5 mm, foro max occhio Ø 6 mm. Su richiesta ordinabile con kit personalizzato per diametro occhio fino a 9 mm. Su richiesta disponibile anche a motore perforante. Compressore non incluso.

Altezza (con base): 1400 mm • Altezza di lavoro: 960 mm • Larghezza: 520 mm • Profondità di lavoro: 125 mm • Distanza tra i ribattitori regolabile • Aria a 6 bar (60 colpi/min): 50 lt • Alimentatore automatico • Dimensioni: 520x480x1300 mm • Peso (con tavolo): 28 kg

#### CATEGORIA

351 Occhiellatrici

#### CODICE

DOT351



## QUAD

Torchietto multifunzione a leva



Torchietto dalla struttura robusta e dall'elevata pressione (circa 5kN - 500kg), utile a lavorazioni anche su materiali spessi e resistenti. Può montare alternativamente: punta e matrice per occhiellatura, punta e piano di battuta per una perforazione di 6 mm di diametro, utensile per fustellatura a taglio blister. Il torchietto QUAD è fissato su una base in legno per garantire una maggiore stabilità. Include punzone e contropunzone per occhiellatura di diametro 19 mm.

Dimensioni: 110x260 mm • Peso: 14 kg

	CATEGORIA	CODICE
QUAD	Torchietti	TTORCQ
Optional:	Kit: punzone e contropunzone diam. 19 mm	TTORCQ19



## MASTER

Torchietto a leva - Diametro occhielli mm. 10 / 12



Torchietto a leva per occhiellatura. Include punzone e contropunzone da 10 e 12 mm.

	CATEGORIA	CODICE
MASTER	Torchietti	TTORQ

## PERFOSET I/P



Timbratrice a secco - Diametro timbro mm. 40



Macchina manuale per la timbratura a secco. Tramite l'utilizzo di un clichè personalizzato e di una pressione applicata manualmente sulla leva è possibile realizzare timbrature in rilievo a protezione di documenti ufficiali e documenti d'identità, o semplicemente per decorare biglietti da visita o simili. Il diametro massimo del timbro è di 40 mm. Timbratura efficace e chiara su carta o cartoncino con uno spessore fino a 120 g/m<sup>2</sup>. La profondità di inserimento è di 75 mm (dal margine della carta alla metà del timbro). Inclusi nella confezione: stampo e controstampo, chiave di sicurezza, inciso in plastica personalizzato da 40 mm.

Diametro max timbro: 40 mm • Spessore timbro superiore: 10 mm • Spessore timbro inferiore: 5 mm • Diametro del perno: 8 mm • Lunghezza del perno: 10 mm • Profondità di inserimento: 75 mm • Peso netto: 5,8 kg • Peso lordo: 6,7 kg • Dimensioni imballo: 43x34x20 cm

### CATEGORIA

PERFOSET I/P Timbratrici a secco

### CODICE

DPERFHP8

## PERFOSET II/P



Timbratrice a secco - Diametro timbro mm. 75



Macchina manuale per la timbratura a secco. Tramite l'utilizzo di un clichè personalizzato e di una pressione applicata manualmente sulla leva è possibile realizzare timbrature in rilievo a protezione di documenti ufficiali e documenti d'identità, o semplicemente per decorare biglietti da visita o simili. Il diametro massimo del timbro è di 75 mm. Timbratura efficace e chiara su carta o cartoncino con uno spessore fino a 300 g/m<sup>2</sup>. La profondità di inserimento è di 100 mm (dal margine della carta alla metà del timbro). Inclusi nella confezione: stampo e controstampo, chiave di sicurezza, inciso in plastica personalizzato da 40 mm.

Diametro max timbro: 75 mm • Spessore timbro superiore: 12 mm • Spessore timbro inferiore: 5 mm • Diametro del perno: 12 mm • Lunghezza del perno: 12 mm • Profondità di inserimento: 100 mm • Peso netto: 11,2 kg • Peso lordo: 12,4 kg • Dimensioni imballo: 59x25x36 cm

### CATEGORIA

PERFOSET II/P Timbratrici a secco

### CODICE

DPERFHP8II

## IMBUSTATRICI



### RELAY 1000

Imbustatrice 900 buste/ora



Inviare fatture, estratti conto, lettere e pubblicità è fondamentale per la vostra attività. Tuttavia, piegare i documenti e riempire le buste manualmente richiede molto tempo e risorse. Il sistema di imbustamento Relay 1000 consente di ottenere risultati costanti, precisi e attendibili. Una soluzione compatta progettata per consentirvi di ridurre il lavoro manuale, il sistema di imbustamento Relay 1000 vi aiuta a ottimizzare tempo e spazio in modo intelligente. Automatizzando la corrispondenza, potrete dedicarvi alla cura della vostra attività e al valore che offrite ai vostri clienti. Con Relay 1000, potrete: comunicare con i vostri clienti con regolarità, aggiungere inserti pubblicitari che aiutano a generare profitti, migliorare la sicurezza della vostra corrispondenza grazie a buste che restano sigillate, allineare gli indirizzi di spedizione affinché rientrino perfettamente nelle finestre delle buste per garantirne l'arrivo a destinazione.

Produttività: 900/ora • Capacità mensile: 4.000 • Numero massimo di alimentatori: 3 (2 fogli e 1 inserto) • Opzioni di piegatura: C • Alimentatore fogli • Capacità: 80 fogli • Formati carta: A4 - 210x297 mm • Grammature: da 75 a 90 g/m<sup>2</sup> • Alimentatore inserti • Capacità: 60 fogli • Formati: Larghezza: min 127 mm - max 225 mm Profondità: min 86 mm - max 114 mm • Peso del materiale: piegato da 70 a 90 g/m<sup>2</sup> - non piegato da 70 a 200 g/m<sup>2</sup> • Alimentatore extra/manuale • Alimentatore per posta giornaliera/manuale/extra: fino a 3 fogli pinzati o sciolti • Alimentatore buste • Capacità: 60 buste • Formati: larghezza: 225-235 mm - profondità: 110-121 mm • Grammature delle buste: 70-100 g/m<sup>2</sup> • Dimensioni (LxPxA): 440x530x365 mm • Altezza con secondo alimentatore opzionale: 440 mm • Peso: 17 kg senza alimentatore opzionale - 27 kg con alimentatore opzionale • Specifiche elettriche: 240V, 50Hz, 1A

#### PRODUTTIVITÀ

RELAY 1000 900 buste / ora

#### CODICE

DPTI1000



### RELAY 2500

Imbustatrice 2.500 buste/ora



La semplicità incontra la produttività. Con la nuova imbustatrice Relay 2500 è possibile eliminare lo spreco di tempo richiesto per piegare ed imbustare a mano. L'esperienza utente, semplice ed intuitiva, è sviluppata per consentire di completare con rapidità fino a 10.000 imbustamenti al mese. Con maggiore precisione ed affidabilità, il tuo team acquisirà inoltre sicurezza, sapendo che la posta uscirà sempre in tempo e senza gli errori derivanti dalla gestione manuale. Caratteristiche: interfaccia intuitiva e di facile utilizzo, elimina i ritardi dovuti ad errori manuali, processo di imbustamento sempre operativo con prestazioni veloci e ininterrotte.

Velocità: 2.500/ora • Touchscreen • Capacità mensile: fino a 10.000/mese • Alimentatore: 1 alimentatore per fogli, 1 alimentatore per inserti, alimentatore per buste esterno • Opzioni di piega: C, Z, singola (V), doppia • Optional: OMR, 2D (solo piega a C) • Chiusura busta: standard • Accumulo prima della piega • Piega a C o Z: fino a 5 fogli • Piega singola: fino a 10 fogli (2 gruppi da 5) • Doppia piega: fino a 3 fogli • Capacità per vassoio: 325 fogli 75 gr • Dimensione fogli: min. 178 mm x 178 mm, max 229 mm x 406 mm • Peso fogli: min. 75 gr, max 120 gr • Capacità vassoio alimentatore inserti: 300 • Dimensioni inserto: min. 127 mm x 82 mm, max 230 mm x 152 mm • Peso inserti: min 75 gr (non piegato), 60 gr (material piegato), max 180 gr (foglio singolo) spessore massimo compresso di 2 mm • Capacità buste: fino 100 • Dimensioni buste: min. 88 mm x 220 mm, max 164 mm x 242 mm • Peso buste: min. 65 gr, max 100 gr • Dimensioni tutto incluso: 1067 mm L x 533 mm W x 635 mm H • Peso: 63 kg

#### PRODUTTIVITÀ

RELAY 2500 2.500 buste / ora

#### CODICE

DPTIMB25

Optional:



Kit OMR

DPTIMB25R



## RELAY 3500

Imbustatrice 3.000 buste/ora



Eliminate lo spreco di tempo per piegare ed imbustare manualmente grazie alla nuova imbustatrice Relay 3500. La nostra semplice ed intuitiva esperienza utente è progettata su una piattaforma testata e collaudata, che ti consente di completare fino a 20.000 pezzi postali al mese. Con maggiore precisione e affidabilità, il tuo team acquisirà sicurezza sapendo che la tua posta sarà sempre pronta in tempo, senza gli errori derivanti dalla gestione manuale.

Velocità: 3.000/ora • Touchscreen • Capacità mensile: fino a 20.000/mese • Alimentatore: 2 alimentatori per fogli, 1 alimentatore per inserti, alimentatore per buste esterno • Opzioni di piega: C, Z, singola (V), doppia • Optional: OMR, 2D (solo piega a C) • Chiusura busta: standard • Accumulo prima della piega • Piega a C o Z: fino a 5 fogli • Piega singola: fino a 10 fogli (2 gruppi da 5) • Doppia piega: fino a 3 fogli • Capacità per vassoio: 325 fogli gr. 75 (650 fogli in totale) • Dimensione fogli: min 178x178 mm - max 229x406 mm • Grammaturo fogli: min 75 gr - max 120 gr • Capacità vassoio alimentatore inserti: 300 • Dimensioni inserto: min 127x82 mm - max 230x152 mm • Grammaturo inserti: min 75 gr (non piegato) - 60 gr (materiale piegato), max 180 gr (foglio singolo) spessore massimo compresso di 2 mm • Capacità buste: fino a 100 • Dimensioni buste: min 88x220 mm - max 164x242 mm • Grammaturo buste: min 65 gr - max 100 gr • Dimensioni totali: 1067(L)x533(W)x635(H) mm • Peso: 66 kg

### PRODUTTIVITÀ

RELAY 3500

3.000 buste / ora

### CODICE

DPTIMB35

Optional:



Kit OMR

DPTIMB-OMR



## RELAY 4500

Imbustatrice 3.500 buste/ora



Aumenta la tua produttività e migliora l'accuratezza del tuo processo di mailing con l'imbustatrice Relay 4500. Progettata su una piattaforma collaudata, l'affidabile Relay 4500 è in grado di processare fino a 42.500 pezzi postali al mese. Le caratteristiche, tra cui l'alimentatore di buste ad alta capacità e l'alimentatore a cascata, massimizzano l'efficienza riducendo al minimo i tempi di caricamento dei materiali. Ottieni, con Relay 4500, la completa sicurezza che i tuoi invii critici siano stati portati a termine velocemente e senza alcun errore.

Velocità: 3.500/ora • Touchscreen • Capacità mensile: fino a 42.500/mese • Alimentatore: 2 alimentatori per fogli, 1 alimentatore per inserti, alimentatore buste alta capacità • Opzioni di piega: C, Z, singola (V), doppia • Optional: OMR, 2D • Alimentatore a cascata: sì • Chiusura busta: standard • Accumulo prima della piega • Piega a C o Z: fino a 5 fogli • Piega singola: fino a 10 fogli (2 gruppi da 5) • Doppia piega: fino a 3 fogli • Capacità per vassoio: 325 fogli gr. 75 (650 fogli in totale) • Dimensione fogli: min 178x178 mm - max 229x406 mm • Grammaturo fogli: min 75 gr - max 120 gr • Capacità vassoio alimentatore inserti: 300 • Dimensioni inserto: min 127x82 mm - max 230x152 mm • Grammaturo inserti: min 75 gr (non piegato) - 60 gr (materiale piegato), max 180 gr (foglio singolo) spessore massimo compresso di 2 mm • Capacità buste: fino a 300 • Dimensioni buste: min 88x220 mm - max 164x242 mm • Grammaturo buste: min 65 gr - max 100 gr • Dimensioni totali: 1067(L)x533(W)x635(H) mm • Peso: 72 kg

### PRODUTTIVITÀ

RELAY 4500

3.500 buste / ora

### CODICE

DPTIMB45

Optional:

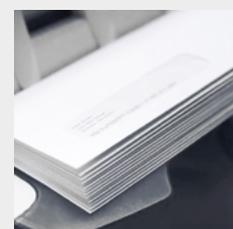


Kit OMR

DPTIMB-OMR

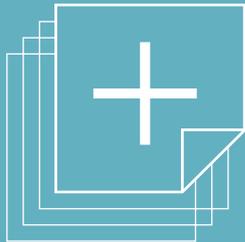
## GESTIONE DELLA CORRISPONDENZA

Piegare manualmente grandi quantitativi di corrispondenza è un lavoro lungo ed oneroso, che spesso si presenta nel momento meno opportuno, distogliendovi da compiti ben più importanti ed implicando una serie di innumerevoli costi quasi mai calcolabili. Per soddisfare qualsiasi esigenza di imbustamento Tosingraf propone quindi la **linea di piega-imbusta Relay**: le tempistiche di imbustamento manuale sono di circa 150 buste/ora contro le 900 buste/ora garantite dalla piega-imbusta modello base Relay 1000.



# stampa e personalizzazione

The image features a teal background with a large white geometric shape on the right side, resembling a stylized letter 'C' or a partial circle. A dark grey triangle is positioned in the top-left corner, partially overlapping the teal background. The text 'stampa e personalizzazione' is centered in the upper half of the image.



---

Plotter stampa e taglio

Cartucce per plotter

Materiali per pulizia plotter

Plotter stampa UV

Cartucce per plotter UV

Termopresse

Stampanti DTG & DTF

Consumabili per stampa  
DTG e DTF

Stampanti per timbri

Timbri e inchiostri

Stampanti per card e tessere  
plastificate

Nastri e tessere per stampanti  
termografiche

Cordini e portabadge

Incisori

Utensili e colletti per incisori

Incisori laser

Fotoincisori

Modellatori 3D

Presse bottoni

Spille a bottone

## STAMPA & TAGLIO

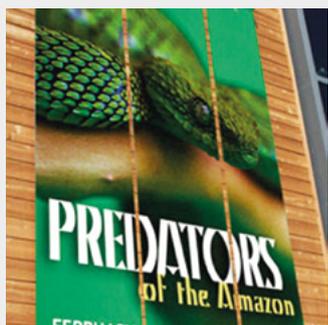
Le periferiche per la stampa eco-solvente coniugano qualità, precisione e velocità in un'unica macchina. Gli inchiostri Eco-Sol Max 3 garantiscono una risposta colorimetrica di altissimo impatto con una resa professionale e detagliata su qualsiasi materiale.



### ADESIVI STAMPATI E TAGLIATI

L'adesivo stampato e tagliato è una delle forme più immediate di comunicazione. La stampa digitale consente di realizzare una produzione di centinaia di pezzi, ma anche di pochi pezzi o pezzi unici. È evidente il vantaggio che le pezzature piccole personalizzate danno in termini di margini e di profittabilità, soprattutto perché **gli adesivi possono essere stampati e scontornati in qualsiasi forma**. Si possono realizzare loghi, scritte o foto

e dimensionarli a piacimento. Il file si stampa su vinile sia esso monomero, polimerico, cast, fuso, calandrato, con adesivo permanente o riposizionabile che può essere anche laminato, in caso di utilizzo su veicoli o su superfici sottoposte a contatto o abrasione. È possibile stampare, oltre che con la quadricromia, anche con inchiostro metallico (con le periferiche che lo supportano), per impreziosire le applicazioni standard oppure crearne di ex-novo.



### STAMPA SU BANNER

Il banner è uno dei materiali più usati nella comunicazione visiva per realizzare striscioni da interno e da esterno. Ne esistono di diverse tipologie e grammature, personalizzano un evento in maniera semplice e rapida. Un banner sta bene dappertutto ed è sempre una soluzione gradita all'acquirente. **Il banner è stampabile facilmente da tutte le periferiche Roland** e i colori possono essere tranquillamente caricati per dare quell'eff-

to colorimetrico impattante con cui di solito il banner veicola il messaggio. Può essere orizzontale o verticale, montato su stand oppure su pareti o supporti ad hoc. Una volta occhiellato e saldato, è pronto per essere utilizzato.



### ABBIGLIAMENTO CON TERMOTRASFERIBILE STAMPATO E TAGLIATO

La personalizzazione dell'abbigliamento, sia esso commerciale, fashion o sportivo è uno dei **mercati oggi più diffusi nella grafica**. Si va dalle semplici personalizzazioni realizzate con vinile termotrasferibile per la creazione di numeri e nomi sino a grafiche più complesse realizzate con periferiche di stampa &

taglio, in modo da dare alle grafiche stesse la forma voluta. Interessante è anche il mercato dell'abbigliamento da lavoro, che oggi esige qualità grafica elevata in modo che comunichi la serietà della ditta. Si stampa la grafica su materiale termotrasferibile che viene successivamente sagomato nella forma voluta. Questo è disponibile in diverse forme, colori e caratteristiche. Sia che per il trasferimento del vinile da taglio che per quello stampato occorre una pressa che trasferisce la grafica sul capo in maniera permanente.



### PERSONALIZZAZIONE VEICOLI

Personalizzare un veicolo (auto, veicoli elettrici, bus, furgoni e pulmini, camper, automezzi commerciali e camion) ed utilizzarlo come un messaggio di forte richiamo oggi è realizzabile grazie alla possibilità di stampare la grafica e tagliarla nella forma desiderata. Si può uscire dall'anonimato creando messaggi che attirano l'attenzione comunicando i plus della propria azienda in maniera efficace o decorando un veicolo con la grafica voluta. La

personalizzazione dei veicoli **è uno dei trend più in crescita in quest'ultimo periodo**. La decorazione parziale o totale (wrapping) consente di dare vita nuova ad un veicolo oppure personalizzarlo per un determinato contesto o evento, amplificando il messaggio promozionale dell'azienda che rappresenta. Tanti i materiali che permettono una copertura parziale o totale del veicolo, riposizionabili e corredati di sistemi anti-bolle o anti-grinze.



Roland DG, marchio di riferimento per la stampa digitale, si distingue sul campo per innovazione e qualità dei servizi in diversi mercati: visual communication, stampa, packaging, etichette, tessuti e abbigliamento personalizzato, arti grafiche, oggettistica promozionale, tessile, gioielleria, incisione, modellazione 3D e dentale. Con le soluzioni Roland DG le possibili applicazioni sono praticamente infinite.

## PLOTTER STAMPA E TAGLIO



### ROLAND VersaSTUDIO BN-20



Plotter desktop stampa e taglio

La serie BN-20 riunisce tutto il necessario in un'unica soluzione, potente e altamente conveniente. Grazie agli inchiostri ecosolvente, alla maggiore compatibilità con i materiali e al taglio dei contorni integrato, la serie BN-20 rappresenta il dispositivo di stampa più versatile della sua classe. BN-20 (a 5 colori) e BN-20A (a 4 colori) sono perfette per la realizzazione di grafiche per t-shirt, stampe di poster, adesivi e decalcomanie. Grazie alle testine di stampa piezoelettriche che stampano fino a 1440 dpi, la serie BN-20 fornisce stampe dalla qualità eccezionale con delicate sfumature, densità e saturazione elevate, ideali per i prodotti fotografici e vettoriali. La serie VersaSTUDIO BN-20 snellisce il processo di produzione automatizzando il taglio dei contorni dei risultati di stampa ed eliminando così la necessità di ricaricare e riposizionare le grafiche in un dispositivo di taglio separato. Tutte le funzionalità della serie BN-20 vengono gestite attraverso il software RIP Roland VersaWorks incluso che consente agli utenti di preparare lavori in modo semplice ed efficiente sia per le funzioni di taglio. La serie BN-20, altamente intuitiva, semplifica la stampa aiutando gli utenti a gestire prodotti e costi in modo semplice monitorando la sostituzione dei componenti soggetti a usura come feltrini e lame di taglio.

#### LARGHEZZA DI STAMPA

#### CODICE

ROLAND VersaSTUDIO BN-20A - 4 colori	480 mm	DCUTBN20A
ROLAND VersaSTUDIO BN-20 - 5 colori	480 mm	DCUTBN20



### ROLAND TrueVIS SG3



Plotter stampa e taglio

TrueVIS, la periferica che ha lanciato un'infinità di aziende, oggi entra in una nuova fase evolutiva per l'era digitale. Avvia la tua attività con una collaborazione vincente e cogli l'occasione migliore per il successo. Sai dove vuoi andare, ma sapere da dove iniziare fa davvero la differenza. Con la soluzione TrueVIS SG3, sei pronto fin dall'inizio a creare i più diversi prodotti, dalle grandi grafiche murali ai piccoli adesivi, sempre sulla stessa periferica, utilizzando lo stesso software e assistito dalla stessa grande azienda. L'avanzato inchiostro TR2 di Roland DG, esclusivo della gamma TrueVIS, ha tutto ciò che ti serve per dare solide basi alla tua attività di stampa. Che tu stia muovendo i primi passi o sia già passato alle fasi successive, otterrai sempre un risultato professionale con gli inchiostri TR2. Le periferiche TrueVIS SG3 si abbinano inoltre perfettamente con i plotter da taglio Roland DG per produzioni ad alta intensità. Garantiscono una rapida configurazione e la massima facilità d'utilizzo. Flussi di lavoro efficienti e fluidi. La gamma SG3 è provvista della versione più recente del software RIP VersaWorks. Questo sistema rapido, flessibile e ricco di funzioni ti dà tutto ciò che ti occorre per lavorare a modo tuo.

#### LARGHEZZA DI STAMPA

#### CODICE

<b>NEW</b> ROLAND TrueVIS SG3-300	736 mm	DCUTSG3300
<b>NEW</b> ROLAND TrueVIS SG3-540	1.346 mm	DCUTSG3540



## ROLAND TrueVIS VG3



Plotter stampa e taglio

TrueVIS, la soluzione all-in-one che ha trasformato migliaia di aziende in tutto il mondo, sta entrando in una nuova fase di evoluzione per l'era digitale. Migliora la tua azienda con una collaborazione vincente e fai crescere la tua attività con fiducia. Che tu abbia bisogno di produrre ad alta velocità o di estrema precisione dei colori, la soluzione TrueVIS VG3 è disponibile con la configurazione dell'inchiostro perfetta per la tua attività. Dotata di inchiostri TR2 rigorosamente testati e certificati per il settore, ti permette di ottenere stampe della massima qualità a prezzi competitivi. Rapporto qualità/prezzo unico e grande versatilità, le stampanti della serie VG3 aiutano l'azienda a ottenere maggiori marginalità e si ripagano da sole. Si abbinano perfettamente con i plotter da taglio Roland DG per produzioni ad alta intensità. Garantiscono una rapida configurazione e la massima facilità d'utilizzo. Flussi di lavoro efficienti e fluidi. Le periferiche TrueVIS VG3 sono provviste della versione più recente del software RIP VersaWorks. Questo sistema rapido, flessibile e ricco di funzioni ti dà tutto ciò che ti occorre per lavorare a modo tuo.

### LARGHEZZA DI STAMPA

**NEW** ROLAND TrueVIS VG3-540 1.346 mm

**NEW** ROLAND TrueVIS VG3-640 1.600 mm

### CODICE

DCUTVG3540

DCUTVG3640



## ROLAND TrueVIS VF2-640



Plotter da stampa

TrueVIS VF2-640 è dotata di una combinazione di inchiostri straordinaria. I super vividi TR2, i nuovi colori Verde e Arancio e il preset 'True Rich Colour' massimizzano il potenziale della macchina e degli inchiostri stessi, permettendoti di raggiungere colori inesplorati per un'espansione del gamut senza precedenti: capacità di raggiungere allo stesso tempo dettagli accurati, vividezza e riproduzione naturale. Quattro teste di stampa Roland DG FlexFire potenziano le performance di stampa in modo che anche l'impostazione della velocità di stampa più elevata fornisca grigi neutri, colori vivaci e tonalità della pelle neutra. Nuovo Software RIP VersaWorks 6 progettato per semplificare le operazioni e massimizzare la potenza della tua VF2-640 e di altri device Roland DG.

### LARGHEZZA DI STAMPA

**NEW** ROLAND TrueVIS VF2-640 1.615 mm

### CODICE

DCUTVF2640



## ROLAND VersaEXPRESS RF-640



Plotter da stampa

La stampante Roland VersaEXPRESS RF-640 è stata disegnata e costruita per la produzione di stampe con un alto livello di dettaglio sui più diversi materiali e alle differenti modalità di produzione. Qualità di stampa, facilità d'uso, velocità e affidabilità sono le caratteristiche che rendono la RF-640 una macchina veramente geniale, perché studiata per tutti gli stampatori che vogliono ottimizzare al massimo costi di produzione e tempi di lavorazione. La RF-640 nasconde al suo interno un cuore tecnologico di ultima generazione. Tutto questo si traduce in maggiore versatilità a livello produttivo, piena soddisfazione dell'operatore e una maggiore profittabilità per l'azienda. VersaEXPRESS RF-640 è disponibile anche in configurazione a 8 colori (CMYKlKReGrOr).

### LARGHEZZA DI STAMPA

ROLAND VersaEXPRESS RF-640 1.615 mm

### CODICE

DCUTRF640



## ROLAND SOLJET EJ-640

Plotter da stampa



Plotter da stampa con 2 testine, sistema di riscaldamento e asciugatura a 3 posizioni integrato, nuovo design con struttura solida e robusta, cartucce da 1 litro per una configurazione a 4 o 7 colori. SOLJET EJ-640 è equipaggiata con gli inchiostri EJ Ink, che migliorano l'efficienza riducendo i costi operativi. Novità anche a livello di RIP grazie al software VersaWorks Dual, che elabora file PDF e Postscript per migliorare la gestione delle trasparenze. La struttura del portarotolo rinforzata e il sistema Feed Adjuster di nuova concezione assicurano lo scorrimento e il riavvolgimento ottimale del materiale. Potente sistema di riscaldamento e asciugatura garantisce stampe perfettamente riavvolte. Il sistema Ink Switching permette infine la stampa anche durante la notte.

### LARGHEZZA DI STAMPA

ROLAND SOLJET EJ-640 1.615 mm

### CODICE

DCUTEJ640



## ROLAND SF-200

Plotter da stampa per applicazioni sensibili



La SF-200 è ideale per la stampa digitale a colori su una vasta gamma di applicazioni sensibili. Stampa immagini di alta qualità su un singolo oggetto o su più oggetti contemporaneamente, con eccellente durata e maggiore sicurezza per la salute. Adatta per esigenze di stampa altamente specifiche su diversi materiali. Accoglie oggetti e supporti fino a 538 mm (L) x 360 mm (P) e fino a 100 mm di altezza. Inchiostri altamente resistenti che soddisfano la norma EN 71-3 per la sicurezza dei giocattoli. SF-200 è la soluzione ideale per la personalizzazione di materiali chiari e colorati come ABS, PVC, TPU, PET, PP, PP, PPMA, legno, alluminio, vetro e pelle. Optional: unità base dotata di cassette riscaldati per il pre e il post-trattamento, ne consente l'utilizzo nei punti vendita al dettaglio e negli uffici.

### LARGHEZZA DI STAMPA

ROLAND SF-200 508 mm

### CODICE

DCUTSF200

## CARTUCCE PER PLOTTER

### Roland Eco-Sol Max



Cartucce per plotter Roland



Gli inchiostri Eco-Sol Max sono da sempre un riferimento nella stampa digitale. Forniscono un ampio gamut riproducibile, per stampe dai colori intensi, perfetti e brillanti. Permettono agli operatori di raggiungere un livello di dettaglio in grado di soddisfare anche i clienti più esigenti. Rapida velocità di asciugatura. Certificati Greenguard Gold per un utilizzo anche in ambienti interni come scuole e ospedali.

CODICE	COLORE	DESCRIZIONE	QUANTITÀ
DCUT-SP02	Nero	ESL3-BK	220cc
DCUT-SP02A	Nero	ESL3-4BK	440cc
DCUT-SP07	Giallo	ESL3-YE	220cc
DCUT-SP07A	Giallo	ESL3-4YE	440cc
DCUT-SP09	Light ciano	ESL3-LC	220cc
DCUT-SP09A	Light ciano	ESL3-4LC	440cc
DCUT-SP10	Ciano	ESL3-CY	220cc
DCUT-SP10A	Ciano	ESL3-4CY	440cc
DCUT-SP11	Magenta	ESL3-MG	220cc
DCUT-SP11A	Magenta	ESL3-4MG	440cc
DCUT-SP12	Light magenta	ESL3-LM	220cc
DCUT-SP12A	Light magenta	ESL3-4LM	440cc
DCUT-SP15	Metallo	ESL3-MT	220cc

## Roland Eco-Sol Max 2

 Roland



Cartucce per plotter Roland

Eco-Sol Max 2 e Eco-Sol Max 3 sono gli innovativi inchiostri Roland per le periferiche a getto d'inchiostro. Sono disponibili nei colori CMYK cui si aggiungono le tinte metalliche, il bianco, il light ciano, light magenta e light nero. Grazie alle cartucce a innesto guidato da 500cc, gli Eco-Sol Max 3 sono la soluzione ideale per rispondere alle necessità produttive degli operatori. Disponibili, solo per la quadricromia, anche nel formato da 220cc.

<b>CODICE</b>	<b>COLORE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>QUANTITÀ</b>
DCUT-SP01B	Bianco	ESL4-WH	220cc
DCUT-SP02B	Nero	ESL4-4BK	440cc
DCUT-SP06B	Grigio	ESL4-4LK	440cc
DCUT-SP07B	Giallo	ESL4-4YE	440cc
DCUT-SP09B	Light ciano	ESL4-4LC	440cc
DCUT-SP10B	Ciano	ESL4-4CY	440cc
DCUT-SP11B	Magenta	ESL4-4MG	440cc
DCUT-SP12B	Light magenta	ESL4-4LM	440cc
DCUT-SP15B	Metallo	ESL4-MT	220cc

## Roland Eco-Sol Max 3

 Roland



Cartucce per plotter Roland

Eco-Sol Max 2 e Eco-Sol Max 3 sono gli innovativi inchiostri Roland per le periferiche a getto d'inchiostro. Sono disponibili nei colori CMYK cui si aggiungono le tinte metalliche, il bianco, il light ciano, light magenta e light nero. Grazie alle cartucce a innesto guidato da 500cc, gli Eco-Sol Max 3 sono la soluzione ideale per rispondere alle necessità produttive degli operatori. Disponibili, solo per la quadricromia, anche nel formato da 220cc.

<b>CODICE</b>	<b>COLORE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>QUANTITÀ</b>
DCUT-SP02C	Nero	ESL5-BK	220cc
DCUT-SP02D	Nero	ESL5-5BK	500cc
DCUT-SP06D	Light nero	ESL5-5LK	500cc
DCUT-SP07C	Giallo	ESL5-YE	220cc
DCUT-SP07D	Giallo	ESL5-5YE	500cc
DCUT-SP09D	Light ciano	ESL5-5LC	500cc
DCUT-SP10C	Ciano	ESL5-CY	220cc
DCUT-SP10D	Ciano	ESL5-5CY	500cc
DCUT-SP11C	Magenta	ESL5-MG	220cc
DCUT-SP11D	Magenta	ESL5-5MG	500cc
DCUT-SP12D	Light magenta	ESL5-5LM	500cc

## Roland TrueVIS TR2



Cartucce per plotter Roland

Gli inchiostri TrueVIS TR2 permettono accostamenti cromatici accuratissimi per progetti di branding aziendale e grafiche vivaci e audaci con la combinazione vincente degli inchiostri con le periferiche da stampa VF2 e stampa/taglio VG2. Certificati da produttori di supporti leader del settore. Stampe pronte per l'applicazione in sole 6 ore con la possibilità di applicazione nello stesso giorno. L'aggiunta dell'inchiostro arancione al processo di stampa amplia la gamma cromatica e consente di riprodurre con facilità i colori specifici per loghi e marchi. TR2 è certificato Greenguard Gold, è praticamente inodore e non richiede una ventilazione speciale, il che lo rende ideale anche per applicazioni interne. È incredibilmente durevole e resistente ai graffi ed offre fino al 200% di allungamento per applicazioni impegnative come il rivestimento di veicoli. L'inchiostro TR2 è inoltre resistente all'acqua e può essere usato anche per la personalizzazione dell'abbigliamento. Garantisce un basso costo di esercizio senza sacrificare la qualità del colore.



CODICE	COLORE	DESCRIZIONE	QUANTITÀ
DCUT-TR201	Bianco	TR2-WH	250cc
DCUT-TR202	Nero	TR2-BK	500cc
DCUT-TR203	Orange	TR2-OR	500cc
DCUT-TR206	Grigio	TR2-LK	500cc
DCUT-TR207	Giallo	TR2-YE	500cc
DCUT-TR209	Light ciano	TR2-LC	500cc
DCUT-TR210	Ciano	TR2-CY	500cc
DCUT-TR211	Magenta	TR2-MG	500cc
DCUT-TR212	Light magenta	TR2-LM	500cc

## MATERIALI PER PULIZIA PLOTTER

### Materiali per pulizia plotter Roland



Materiali per pulizia plotter Roland

La pulizia è molto importante per la corretta manutenzione dei plotter e permette di prevenire molti degli eventuali problemi di stampa. I granelli di polvere o i residui di inchiostro possono infatti rovinare il risultato finale o addirittura danneggiare le testine. Il cleaning manuale è uno degli interventi fondamentali sia a livello di prevenzione, sia per la risoluzione dei problemi: è questa infatti la prima azione da compiere nel caso in cui sulla stampa vengano rilevati difetti come gocciolamenti, sbavature o striature. Per quanto riguarda la frequenza con cui effettuare la procedura di pulizia manuale, i nostri tecnici consigliano due possibilità, a seconda dell'inchiostro utilizzato: con Eco-Sol Max 1 e Eco-Sol Max 2 la pulizia consigliata è una volta a settimana, mentre con Eco-Sol Max 3, con asciugatura più rapida, la pulizia consigliata è 2/3 volte a settimana. Se il plotter rimane poi inutilizzato, si consiglia di effettuare inoltre una stampa di fine cleaning, così da evitare che l'inchiostro rimanga fermo e si creino eventuali grumi. I prodotti principali per svolgere tali operazioni di manutenzione sono i seguenti: i bastoncini, il liquido di pulizia, i pulitori delle testine (wiper) e i felt.



CODICE	DESCRIZIONE
DCUT-6517	Wiper per BN-20 e Serie VS
DCUT-6736	Felt per BN-20 e Serie VS
DCUT-SP00	Cartuccia di pulizia SOLINK per ECO-SOL MAX
DCUT-SP00B4	Cartuccia di pulizia SOLINK per ECO-SOL MAX / ECO UV
DCUT-TR200	Cartuccia di pulizia per serie TrueVIS 2
DCUT-TR2LQ	Liquido pulizia per TrueVIS 2 - Cleaner 100 ml + 10 sticks
DCUTL03	Bastoncino pulizia plotter
DCUTL05	Wiper - Pulitore testina Sotink (Serie SP)
DCUTSPK3	Kit pulizia soluzione liquida per ECO-SOL MAX 3 / UV - 100 ml + 10 sticks
DCUTBN20-V	Vaschetta per BN-20

## STAMPA UV

Con stampa UV si definisce una tipologia di stampa dove l'inchiostro viene asciugato tramite l'esposizione ai raggi UV in maniera praticamente istantanea. La resa dei colori di una stampa UV è molto alta. Per il fatto di depositarsi sulla superficie del materiale e non di subentrare all'interno dello stesso, **l'inchiostro UV**

**permette di stampare su una vastissima gamma di materiali e di avere bellissimi effetti di lucidatura o in rilievo;** è anche possibile la realizzazione di etichette, tessuti, labels, adesivi classici e proofing oppure la personalizzazione di oggettistica e gadget.



## PLOTTER STAMPA UV



### ROLAND VersaUV LEF-12i



Plotter da stampa UV desktop

Roland VersaUV LEF-12i è una stampante con inchiostri UV dedicata al modo della personalizzazione dell'oggettistica e della prototipazione. LEF-12i stampa direttamente sugli oggetti foto, testi, texture e loghi, anche per realizzare un solo singolo pezzo. Caratterizzata da un eccellente rapporto qualità-prezzo, LEF-12i stampa fino ad uno spessore di 10 cm utilizzando i colori della quadricromia ed il bianco, su un'area pari a 305x280 mm. LEF-12i permette inoltre di stampare sull'oggetto effetti di verniciatura lucidi e opachi, anche a rilievo. Grazie a LEF-12i, l'operatore può stampare piccole e medie tirature, ogni lavorazione sarà personalizzata con grafiche uniche e particolari. Con le sue caratteristiche uniche, Roland VersaUV LEF-12i è una periferica ideale non solo per serigrafie e stamperie, ma anche per incisorie, per chi personalizza gadget e regalistica aziendale, per agenzie creative e di grafica, nonché per designer e prototipazione di ogni genere.

	AREA DI STAMPA	CODICE
ROLAND VersaUV LEF-12i	305(L) x 280(P) mm	DCUTLEF12
Optional:	 Sistema di filtraggio BOFA PrintPro	DCUTBOFA1



## ROLAND VersaUV LEF2-200

Plotter UV flatbed desktop



Ora è ancora più semplice aggiungere grafica e texture incredibilmente realistiche con finiture premium, tra cui la goffratura simulata, praticamente su qualunque materiale. LEF2-200 è l'ultima arrivata nella gamma VersaUV di Roland DG. Con una larghezza di stampa di 500 mm e un design elegante, LEF2-200 riproduce colori brillanti su una vasta gamma di materiali e oggetti con altezza fino a 100 mm. VersaUV LEF2-200 rende semplice stampare foto, grafica e testo di qualità incredibilmente elevata praticamente su qualunque materiale. L'inchiostro ECO-UV asciuga all'istante e permette di stampare direttamente su materiali duri e morbidi, come PVC e plastica, tela, legno, pelle e stoffa. È possibile caricare materiali di spessore fino a 100 mm e una tolleranza in altezza di 2 mm facilita la stampa su oggetti irregolari e curvi.

	AREA DI STAMPA	CODICE
<b>ROLAND VersaUV LEF2-200</b>	508(L) x 330(P) mm	DCUTLEF2
Optional: 	Sistema di filtraggio BOFA PrintPro	DCUTBOFA2
	Asse rotativo SC2-RD-200	DCUTLEFAR2



## ROLAND VersaUV LEF2-300

Plotter UV flatbed desktop



I tuoi clienti vogliono qualcosa di unico. Offri loro qualcosa di straordinario con la serie VersaUV LEF2: l'ultima generazione delle pluripremiate stampanti UV desktop Roland. Semplici da utilizzare e ricche di potenzialità, le stampanti della serie LEF2 consentono di stampare direttamente su una vasta gamma di materiali e oggetti alti fino a 100 mm. Con la serie VersaUV LEF2 puoi stampare foto, grafiche e testi dettagliati con una qualità straordinaria. Inoltre, potrai creare texture realistiche, rilievi 3D simulati e testi in Braille, così come finiture lucide e opache su una vasta gamma di supporti e oggetti. L'inchiostro bianco è disponibile anche per la stampa come strato di base, per colori vivaci su materiali scuri, colorati o trasparenti. La linea LEF2 comprende due modelli con aree di stampa e velocità diverse, in modo da poter scegliere quella che meglio si adatta al tuo volume di lavoro e alle dimensioni del supporto o degli oggetti che vuoi stampare.

	AREA DI STAMPA	CODICE
<b>ROLAND VersaUV LEF2-300</b>	770(L) x 330(P) mm	DCUTLEF3
Optional: 	Sistema di filtraggio BOFA PrintPro	DCUTBOFA3
	Asse rotativo SC2-RD-300	DCUTLEFAR3



## ROLAND VersaUV LEF2-300D



Plotter UV flatbed desktop

I tuoi clienti desiderano qualcosa di unico. Offri loro qualcosa di straordinario con la serie VersaUV LEF2: l'ultima generazione delle pluripremiate stampanti UV desktop Roland disponibili in tre differenti modelli. Semplici da utilizzare e ricche di potenzialità, le stampanti della serie LEF2 consentono di stampare direttamente su una vasta gamma di materiali e oggetti fino a 200mm di spessore per ottenere colori straordinari, texture realistiche ed eleganti effetti a rilievo. Scegli LEF2-200 (508 di larghezza x 330 | x 100 mm) per la personalizzazione versatile del prodotto. Scegli LEF2-300 (770 di larghezza x 330 | x 100 mm) per la personalizzazione di volumi più elevati. Scegli LEF2-300D (770 di larghezza x 330 | x 200 mm) per stampare su oggetti più alti.

	AREA DI STAMPA	CODICE
<b>ROLAND VersaUV LEF2-300D</b>	770(L) x 330(P) mm	DCUTLEF3D

Optional:	 Asse rotativo SC2-RD-3000	DCUTLEFAR3D
-----------	---	-------------



## ROLAND VersaUV LEC2



Plotter stampa e taglio UV

Offri un servizio di stampa e taglio UV di livello superiore: la VersaUV LEC2-330/640 garantisce una qualità di stampa ineguagliabile, una riproduzione dei colori accurata, un taglio di precisione integrato e la compatibilità con il maggior numero di supporti. Crea mockup di packaging realistici, etichette di qualità superiore, insegne straordinarie, espositori particolari per i punti vendita, grafiche speciali e molto altro. Stampe di qualità superiore: i nuovi inchiostri ECO-UV EUV5, la testina di stampa innovativa e le potenti lampade LED vengono combinati per ottimizzare la qualità di stampa fino al minimo dettaglio. Soluzione all-in-one: stampa, taglio, fustellatura, perforatura, verniciatura e rilievo su un singolo dispositivo, on-demand. Tempi ridotti: elevata velocità di lavorazione, con stampe subito pronte per la finitura e l'installazione.

	AREA DI STAMPA	CODICE
<b>ROLAND VersaUV LEC2-330</b>	736(L) mm	DCUTLEC2330
<b>ROLAND VersaUV LEC2-640</b>	1.600(L) mm	DCUTLEC2640

Optional:	 Sistema di filtraggio BOFA PrintPro Universal	DCUTBOFAU
-----------	---	-----------

## CARTUCCE PER PLOTTER UV

### Roland UV




Cartucce per plotter UV Roland



L'inchiostro Roland ECO UV assicura un ampio gamut riproducibile, per applicazioni eccezionali. Aderisce ad un'ampia gamma di supporti patinati e non, inclusi laminati, carta, pellicole trasparenti e vinile, per la massima versatilità. Grazie alla velocità di asciugatura e all'estrema elasticità, l'inchiostro ECO UV rimane flessibile e non si rovina se il materiale viene manipolato. L'inchiostro gloss crea finiture lucide, opache ed effetti rilievo 3D. Assicura inoltre alle stampe una finitura di elevata lucentezza, migliora la resistenza ai graffi e agli agenti chimici e aumenta la durata delle applicazioni per esterni. ECO UV è certificato Greenguard Gold UL2818 e soddisfa quindi alcuni degli standard più rigorosi e completi al mondo per le basse emissioni di composti organici volatili (VOC) nell'aria interna. È privo di VOC e completamente sicuro quando polimerizzato.

CODICE	COLORE	DESCRIZIONE	QUANTITÀ
DCUT-UV00	Lucido	EUV-GL	220cc
DCUT-UV01	Bianco	EUV-WH	220cc
DCUT-UV02	Nero	EUV-BK	220cc
DCUT-UV07	Giallo	EUV-YE	220cc
DCUT-UV10	Ciano	EUV-CY	220cc
DCUT-UV11	Magenta	EUV-MG	220cc

### Roland ECO UV4




Cartucce per plotter UV Roland



Le periferiche VersaUV sfruttano la luce UV per polimerizzare l'inchiostro ECO UV e permettono agli operatori di ottenere stampe dai colori brillanti su tantissimi materiali: carta, vinile, pelle e materiali rigidi come poliestere, ABS e acrilico. Le applicazioni grafiche realizzabili sono perciò molteplici: etichette decorate, decal, packaging particolari, cover per smartphone e tablet, oggettistica, pannelli di grandi dimensioni e molto altro. Grazie all'inchiostro trasparente, gli operatori possono valorizzare le proprie creazioni con texture uniche o riprodurre perfettamente effetti in rilievo 3D. Gli inchiostri ECO UV4 utilizzano una nuova composizione chimica, con bassissima emissione di odori. Essa previene anche eventuali deformazioni dovute al processo di polimerizzazione dei materiali più sottili come BOPP, PE e PET. Per rispondere alle esigenze produttive degli operatori, oltre al classico formato da 220cc, Roland ha introdotto anche una nuova cartuccia da 500cc, ideale per grandi volumi di produzione. Il bianco, ancora più coprente, consente una stampa con maggior densità e coprenza, perfetto sui colori scuri o come base per la stampa. La procedura di conversione agli inchiostri ECO UV4 è semplice e prevede l'aggiornamento di FW e RIP della periferica.

CODICE	COLORE	DESCRIZIONE	QUANTITÀ
DCUT-UV00E	Lucido	EUV4-GL	220cc
DCUT-UV00E5	Lucido	EUV4-5GL	500cc
DCUT-UV01E	Bianco	EUV4-WH	220cc
DCUT-UV02E	Nero	EUV4-BK	220cc
DCUT-UV02E5	Nero	EUV4-5BK	500cc
DCUT-UV07E	Giallo	EUV4-YE	220cc
DCUT-UV07E5	Giallo	EUV4-5YE	500cc
DCUT-UV10E	Ciano	EUV4-CY	220cc
DCUT-UV10E5	Ciano	EUV4-5CY	500cc
DCUT-UV11E	Magenta	EUV4-MG	220cc
DCUT-UV11E5	Magenta	EUV4-5MG	500cc

## Roland ECO UV5

Roland



Cartucce per plotter UV Roland



Le periferiche VersaUV sfruttano la luce UV per polimerizzare l'inchiostro ECO UV e permettono agli operatori di ottenere stampe dai colori brillanti su tantissimi materiali: carta, vinile, pelle e materiali rigidi come poliestere, ABS e acrilico. Le applicazioni grafiche realizzabili sono perciò molteplici: etichette decorate, decal, packaging particolari, cover per smartphone e tablet, oggettistica, pannelli di grandi dimensioni e molto altro. Grazie all'inchiostro trasparente, gli operatori possono valorizzare le proprie creazioni con texture uniche o riprodurre perfettamente effetti in rilievo 3D. Gli inchiostri ECO UV5 garantiscono stampe con un alto grado di brillantezza e un ampio gamut riproducibile. L'inchiostro rimane flessibile e non si rovina se il materiale viene manipolato. ECO UV5 è disponibile nei colori della quadricromia CMYK, bianco e trasparente. Gli inchiostri ECO UV5 possono essere utilizzati per realizzare tantissime applicazioni per interno come etichette, packaging personalizzato ed espositori. Gli operatori possono inoltre realizzare tantissime applicazioni anche per uso esterno.

CODICE	COLORE	DESCRIZIONE	QUANTITÀ
DCUT-UV501E	Bianco	EUV5-WH	220cc
DCUT-UV500E5	Lucido	EUV5-5GL	500cc
DCUT-UV502E5	Nero	EUV5-5BK	500cc
DCUT-UV503E5	Arancio	EUV5-5OR	500cc
DCUT-UV507E5	Giallo	EUV5-5YE	500cc
DCUT-UV510E5	Ciano	EUV5-5CY	500cc
DCUT-UV511E5	Magenta	EUV5-5MG	500cc
DCUT-UV513E5	Rosso	EUV5-5RE	500cc

## Varie

Roland

Cartucce per plotter UV Roland



L'utilizzo del primer amplia le possibilità applicative. La stampa diretta del primer consente infatti di personalizzare vetro, plastica e altri materiali particolari, migliorando notevolmente la qualità dei risultati.

CODICE	DESCRIZIONE
DCUT-UVPR	Primer stampa UV per vetro e metalli - 100 ml
DCUT-UVPRI	Cartuccia primer per VersaUV LEF - 220cc
DCUT-UV5PR	Cartuccia primer Decal per VersaUV LEC2 I S-UD-PR - 220cc

## TERMOPRESSE

### MANUALI:

termopresse con sistema di apertura/chiusura manuale. È possibile regolare temperatura, timer e pressione. La struttura estremamente robusta che caratterizza l'intera gamma di prodotti conferisce un'ottima stabilità e precisione in fase di pressatura sull'intera area di lavoro. Questa linea di prodotti non necessita di aria compressa.

### PNEUMATICHE:

termopresse con sistema di apertura/chiusura pneumatico automatizzato con o senza attivazione manuale. È possibile regolare temperatura, timer e pressione pneumatica. La struttura estremamente robusta che caratterizza l'intera gamma di prodotti conferisce un'ottima stabilità e precisione in fase di pressatura sull'intera area di lavoro. Questa linea di prodotti necessita di aria compressa.

## TERMOPRESSE



### HP-ECO

Termopressa manuale cm. 40x50

HP-Eco è una termopressa manuale semplice ed intuitiva nell'utilizzo, efficace nel risultato finale. Rappresenta il modello entry level della gamma. Equipaggiata con piano 40x50 cm per spessori fino a 15 mm.

Dimensioni piatto: 40x50 cm • Apertura: manuale • Piatto inferiore: fisso • Pressione: meccanica • Spessore max stampabile: 15 mm • Temperatura massima: 225°C • Peso: 24 kg • Consumo: 1,8 kW



	DIMENSIONI PIATTO	APERTURA PIATTO	PRESSIONE	TEMPERATURA MASSIMA	CODICE
HP-ECO	40 x 50 cm	Manuale	Meccanica (regolabile)	225°C	DPRESECO



### HP-ECO PLUS

Termopressa automatica cm. 40x50

HP-Eco Plus è una termopressa automatica semplice ed intuitiva nell'utilizzo, efficace nel risultato finale. Presenta un'area di lavoro di 40x50 cm per spessori fino a 15 mm. Piatto inferiore con pratico meccanismo a cassetto per agevolare il posizionamento del materiale sul piano in completa sicurezza. Apertura automatica del piatto. Piatto di appoggio inferiore coperto da apposito panno rimovibile e lavabile.

Dimensioni piatto: 40x50 cm • Apertura: automatica • Piatto inferiore: estraibile a cassetto • Pressione: meccanica regolabile • Spessore max stampabile: 15 mm • Temperatura massima: 225°C • Peso: 36 kg • Consumo: 1,8 kW



	DIMENSIONI PIATTO	APERTURA PIATTO	PRESSIONE	TEMPERATURA MASSIMA	CODICE
HP-ECO PLUS	40 x 50 cm	Automatica	Meccanica (regolabile)	225°C	DPRESPLU



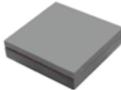
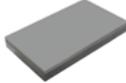
## HP-HOVER



Termopressa automatica con funzione Hover cm. 40x50

Unica nel suo genere. Questa termopressa manuale con apertura automatica include una caratteristica innovativa. Caratteristica che permette di lavorare con il piatto superiore in sospensione sul materiale stampabile. Senza quindi contatto, garantisce colori più brillanti e una miglior tenuta tra inchiostro e tessuto, evitando inoltre residui di colore sul piatto. In modalità standard, invece, si adatta alle più svariate applicazioni grazie ad un piatto di 40x50 cm. Piano eventualmente intercambiabile con piatti di dimensioni inferiori per adattarsi ad innumerevoli applicazioni e supporti stampabili (anche molto piccoli). Le operazioni di inserimento risultano estremamente agevoli grazie all'apertura del piatto a 50° (diversamente dai 35° standard). Piano di appoggio inferiore coperto da apposito pannello rimovibile e lavabile. Piatti opzionali: 15x15 / 15x25.5 / 15x50 cm

Dimensioni piatto: 40x50 cm • Apertura: automatica • Piatto inferiore: intercambiabile (vedi opzionali) • Pressione: meccanica regolabile • Spessore max stampabile: 15 mm • Temperatura massima: 225°C • Peso: 56 kg • Consumo: 1,8 kW

	DIMENSIONI PIATTO	APERTURA PIATTO	PRESSIONE	TEMPERATURA MASSIMA	CODICE
<b>HP-HOVER</b>	40 x 50 cm	Automatica	Meccanica (regolabile)	225°C	DPRESHOV
Optional:	 Piastra 15 x 15 cm				DPRESH01515
	 Piastra 15 x 25,5 cm				DPRESH01525
	 Piastra 15 x 50 cm				DPRESH01550



## HP-SWING



Termopressa automatica con testa rotante cm. 40x50

HP-Swing è una termopressa con testa rotante ad apertura e rotazione automatica. Facilita la centratura della stampa sul supporto lasciando completamente libera l'area di lavoro. Il fissaggio del piano inferiore permette l'inserimento anche di prodotti ingombranti come borse e borsoni. Il pannello di controllo digitale gestisce la temperatura e il timer. La pressione viene regolata alzando o abbassando il piatto inferiore tramite un pratico manettino. Piano di appoggio inferiore coperto da apposito pannello rimovibile e lavabile.

Dimensioni piatto: 40x50 cm • Apertura: automatica rotante • Piatto inferiore: fisso • Pressione: meccanica regolabile • Spessore max stampabile: 50 mm • Temperatura massima: 225°C • Peso: 118 kg • Consumo: 1,8 kW

	DIMENSIONI PIATTO	APERTURA PIATTO	PRESSIONE	TEMPERATURA MASSIMA	CODICE
<b>HP-SWING</b>	40 x 50 cm	Automatica	Meccanica (regolabile)	225°C	DPRESSWI



## HP-MONO



Termopressa pneumatica singolo piatto cm. 40x50

HP-Mono è una termopressa pneumatica a caldo con singolo piatto progettata per un'elevata produttività. Utilizzabile con qualsiasi tipo di supporto: copertine tesi, t-shirt, felpe, borsoni, puzzle, magneti, sottobicchieri, cuscini e molto altro. HP-Mono garantisce la massima efficienza di lavoro ed una provata affidabilità grazie alla solida struttura in acciaio. Equipaggiata con pannello di controllo digitale per una rapida gestione della temperatura, del timer con conto alla rovescia e della lettura della temperatura corrente. La piastra di base funge da cassetto, consente quindi un comodo allineamento degli oggetti da stampare. La pressione regolabile è prodotta con aria compressa, il che significa lavorare con risultati coerenti e riproducibili. La testa pneumatica consente un trasferimento impeccabile senza effetti di spostamento. Il semplice sistema di chiusura con pulsanti di sicurezza e l'apertura idraulica con molle a gas riducono l'affaticamento dell'operatore.

Formato utile: 40x50 cm • Spessore utile: max 20 mm • Pannello digitale • Timer digitale con avvisatore acustico • Timer con conto alla rovescia • Temperatura: max 225°C • Piano inferiore: a cassetto • Necessità di compressore d'aria • Voltaggio: 120V / 220V • Assorbimento: 2.5 kW • Dimensioni: 77x53x75 cm • Peso: 62 kg

	DIMENSIONI PIATTO	APERTURA PIATTO	PRESSIONE	TEMPERATURA MASSIMA	CODICE
HP-MONO	40 x 50 cm	Automatica	Pneumatica	225°C	DPRESMONO



## HP-DUO



Termopressa pneumatica doppio piatto cm. 40x50

HP-Duo è una termopressa pneumatica a doppio piatto per volumi di produzione medio-alti. Ideale per le più svariate applicazioni. Garantisce la massima efficienza ed una provata affidabilità grazie alla solida struttura in acciaio. Piano di appoggio inferiore coperto da apposito panno rimovibile e lavabile.

Dimensioni piatto: 40x50 cm (doppio) • Apertura: automatica • Piatto inferiore: fisso • Pressione: pneumatica • Spessore max stampabile: 30 mm • Temperatura massima: 225°C • Peso: 97 kg • Consumo: 1,8 kW • Necessità di compressore d'aria

	DIMENSIONI PIATTO	APERTURA PIATTO	PRESSIONE	TEMPERATURA MASSIMA	CODICE
HP-DUO	40 x 50 cm (doppio)	Automatica	Pneumatica	225°C	DPRESDUO



## HP-TAZ



Termopressa manuale per tazze

HP-Taz è una termopressa per tazze di diametro da 7,5 a 9 cm. Apertura e chiusura della morsa manuale. Gestione della temperatura e del timer digitale.

Dimensioni: tazze da 75 a 90 mm di diametro • Apertura: manuale • Temperatura massima: 225°C • Consumo: 0,3 kW • Peso: 7 kg

	DIMENSIONI PIATTO	APERTURA PIATTO	PRESSIONE	TEMPERATURA MASSIMA	CODICE
HP-TAZ	9 cm (diametro)	Manuale	Meccanica	225°C	DPRESTAZ



## HP-CAP



Termopressa manuale per cappellini

HP-Cap è la termopressa manuale per cappellini più richiesta dal mercato, con una superficie di lavoro di 80x140 mm. Permette lavorazioni in sublimazione o l'applicazione di termoadesivi per la personalizzazione di cappelli e berretti. Lo speciale dispositivo di bloccaggio del cappellino lo mantiene saldamente in posizione garantendo precisione e massima semplicità d'uso. Equipaggiata con pannello di controllo estremamente semplice ed intuitivo per la gestione della temperatura e del tempo.

Temperatura massima: 225°C • Temporizzatore: 0-999 sec. • Tolleranza temperatura: ±0.5% • Voltaggio: 120V / 220V • Consumo: 300W • Dimensione imballo: 66x63x31 cm • Peso lordo: 18 kg

	DIMENSIONI PIATTO	APERTURA PIATTO	PRESSIONE	TEMPERATURA MASSIMA	CODICE
HP-CAP	8 x 14 cm	Manuale	Meccanica (regolabile)	225°C	DPRESHCAP



## TS-ONE / TS-DOUBLE



Termopresse manuali ad uno o doppio piatto

TS-One e TS-Double sono termopresse manuali dal design inimitabile e brevettato, che consentono di applicare materiali termo-trasferibili su qualsiasi tessuto in modo semplice ed affidabile. L'apertura laterale del braccio superiore e l'ampio spazio di lavoro fra la struttura portante e le piastre permettono di operare con rapidità ed in assoluta sicurezza. La pressa dispone di un display digitale, che indica la temperatura della piastra superiore, e di un allarme acustico che avvisa l'utente al termine del tempo di trasferimento. La pressione è regolabile manualmente.

Dimensioni piastre: 38x50 cm • Temperatura: max 220°C • Piastre intercambiabili • Assorbimento: 2000W • Alimentazione: 220V • Peso: 46 / 57 kg

	DIMENSIONI PIATTO	APERTURA PIATTO	PRESSIONE	TEMPERATURA MASSIMA	CODICE
TS-ONE - 1 piatto	38 x 50 cm	Manuale	Meccanica (regolabile)	220°C	TLEVONE
TS-DOUBLE - 2 piatti	38 x 50 cm (doppio)	Manuale	Meccanica (regolabile)	220°C	TLEVDB

Optional:		Piastra 15 x 15 cm			TLEVONE15
-----------	---	--------------------	--	--	-----------

		Piastra cappellini			TLEVONECAP
--	---	--------------------	--	--	------------

		Achille - Piastra scarpe			TLEVONESC
--	---	--------------------------	--	--	-----------



## DUO MAN

Termopressa manuale doppio piatto cm. 30x38



Duo Man è una termopressa manuale a doppio piatto. Equipaggiata con un innovativo meccanismo di spostamento laterale montato su barre cementate. Questo meccanismo garantisce un movimento rapido e senza alcuno sforzo.

Formato utile piano riscaldato: 300x380 mm • Temporizzatore regolabile • Termoregolatore digitale: max 250°C • Timer acustico • Regolazione pressione tramite manopola posta sul piano • Movimento a leva manuale • Voltaggio: 230V monofase • Assorbimento: 1500W • Dimensioni: 1000x500x400 mm • Peso: 70 kg

	DIMENSIONI PIATTO	APERTURA PIATTO	PRESSIONE	TEMPERATURA MASSIMA	CODICE
<b>DUO MAN</b>	30 x 38 cm (doppio)	Manuale	Meccanica (regolabile)	250°C	TLEVDUO



## TERMOPIATTO

Termopressa manuale per piatti



Termopressa manuale per piatti.

Formato diametro: 100 mm • Temporizzatore: digitale • Termoregolatore: digitale • Pressione: regolabile • Assorbimento: 250W • Dimensioni: 170x280x600 mm • Peso: 11 kg

	DIMENSIONI PIATTO	APERTURA PIATTO	PRESSIONE	TEMPERATURA MASSIMA	CODICE
<b>TERMOPIATTO</b>	10 cm (diametro)	Manuale	Meccanica (regolabile)	225°C	TLEVPAT

## TERMOPRESSE

	Dimensioni piatto	Apertura piatto	Pressione	Temperatura massima
HP-Eco	40 x 50 cm	Manuale	Meccanica (regolabile)	225°C
HP-Eco Plus	40 x 50 cm	Automatica	Meccanica (regolabile)	225°C
HP-Hover	40 x 50 cm	Automatica	Meccanica (regolabile)	225°C
HP-Swing	40 x 50 cm	Automatica	Meccanica (regolabile)	225°C
HP-Mono	40 x 50 cm	Automatica	Pneumatica	225°C
HP-Duo	40 x 50 cm (doppio)	Automatica	Pneumatica	225°C
HP-Taz	9 cm (diametro)	Manuale	Meccanica	225°C
HP-Cap	8 x 14 cm	Manuale	Meccanica (regolabile)	225°C
TS-One	38 x 50 cm	Manuale	Meccanica (regolabile)	220°C
TS-Double	38 x 50 cm (doppio)	Manuale	Meccanica (regolabile)	220°C
Duo Man	30 x 38 cm (doppio)	Manuale	Meccanica (regolabile)	250°C
TermoPiatto	10 cm (diametro)	Manuale	Meccanica (regolabile)	225°C



Il marchio Brother significa alta **qualità nell'ambito delle soluzioni per la personalizzazione e il taglio**, sia ad uso domestico che industriale. C'è un buon motivo per questo: Brother è un punto di riferimento sul mercato da oltre un secolo. Grazie alla sua lunga esperienza Brother eccelle in entrambi i segmenti di mercato.

## STAMPA DIRETTA SU TESSUTO

La stampa digitale diretta, detta anche DTG (Direct to Garment), è una **tecnica innovativa per la stampa di abbigliamento personalizzato**. Fornisce risultati di gran qualità molto simili alla serigrafia tradizionale, ma in questo caso l'immagine viene stampata direttamente sul tessuto con una stampante ad alta risoluzione che utilizza inchiostri specifici. In questo modo vengono esclusi i costi dell'impianto serigrafico, e la tecnica permette di realizzare stampe con resa fotografica ad alta definizione con costi contenuti anche per piccoli quantitativi. La nuova stampante **Brother GTX** di nuova generazione permette la personalizzazione di: t-shirt, felpe, cappellini, borse, scarpe e molto altro.



## STAMPANTI DTG & DTF



### BROTHER GT-361

Stampante per tessuti (DTG)



Tosingraf consiglia Brother per una soluzione tecnologica perfettamente finalizzata alla stampa su tessuto e capi finiti grazie ad un progetto industriale di produzione in proprio di hardware, teste di stampa e inchiostri. Brother è la migliore soluzione per la stampa digitale ed è l'unica macchina costruita appositamente per la stampa DTG, non è infatti una macchina modificata derivante dalla tecnologia della stampa su carta. Tosingraf propone Brother, leader assoluta nella stampa digitale. La stampante GT3 è la più completa per la stampa su scarpe, cappellini, felpe e camicie grazie alla tecnologia che permette di ottenere soluzioni perfette anche allontanando le teste dalla superficie di stampa. Brother offre inoltre diversi kit per la stampa anche su capi particolarmente difficili da gestire e permette la stampa su ogni tipo di tessuto incluso lane, cachemire, tessuti misti e poliestere bianco.

Altissima velocità di stampa • Risoluzione di stampa: 1200x1200 dpi • Area di stampa: 360x450 mm

CATEGORIA

CODICE

BROTHER GT-361 Stampanti DTG

MAN361



## BROTHER GTXpro

Stampante per tessuti (DTG)



La nuova stampante Brother di nuova generazione per stampa diretta su tessuto. Altissima velocità di stampa, design senza saldature, minore necessità di manutenzione e altre interessanti funzioni che portano la GTXpro a nuovi livelli di prestazioni nella stampa diretta su tessuto. Affidati alla tecnologia Brother e riduci drasticamente i costi della manodopera e delle lunghe sessioni di formazione. Con la stampa diretta su tessuto una sola persona può approntare gli ordini, stampare le t-shirt e prepararle per la spedizione. Brother GTXpro è stata migliorata sotto diversi aspetti, mantenendo comunque la sua nota facilità d'utilizzo. Permette di stampare i disegni più difficili, dettagliati e colorati ancora più rapidamente e meglio di quanto finora possibile.

Dimensioni macchina: 1400x1300x550 mm • Peso macchina: circa 120 kg (con piastra inclusa) • Dimensioni piastra: dimensioni di stampa massima 40,6x53,3 cm • Dimensioni piastra inclusa: 35,6x40,6 cm • Inchiostro a pigmenti a base d'acqua • Testina piezo prodotta da Brother • 2 testine di stampa a 8 canali di inchiostro • Risoluzione: 1200x1200 dpi • Modalità di stampa: singolo o doppio per CMYK - sottobase e lucentezza per il bianco • Uscita dati: printer driver (USB, File output, LAN) • Alimentazione: AC 100V - 240V, 50 / 60Hz ± 1Hz • Consumo: 0.8A (media) • Interfaccia: USB2.0, LAN, USB Flash Memory

	CATEGORIA	CODICE
<b>BROTHER GTXpro</b>	Stampanti DTG	MANGTXPRO
Optional: 	AccuLine Camera System	MANGTXPSA
	Projector System Envision	MANGTXPROJECTOR



## BROTHER GTXpro BULK

Stampante per tessuti industriale (DTG)



Produzione in serie e flessibilità combinati in un'unica soluzione. Nuovo sistema di gestione dell'inchiostro economicamente conveniente per elevate produzioni. Testina di stampa del bianco sviluppata con un'innovativa tecnologia di riciccolo dell'inchiostro. Ciò garantisce un consumo ridottissimo di colore. Non sono più necessarie operazioni di manutenzione quotidiane. Il nuovo design dei cappucci permette una rapida pulizia dei tubi colore. Le taniche di colore secondarie possono essere riempite durante la stampa. La nuova tecnologia a sensori rileva se la distanza della testina di stampa è eccessiva o addirittura a contatto con il tessuto. La nuova testina di stampa del bianco permette l'utilizzo di più ugelli e ciò consente una stampa fino al 10% più rapida.

Dimensioni macchina: 1780x1300x1210 mm (base raccomandata) • Peso (piastra inclusa): 165 kg (base non inclusa) • Dimensioni piastra: area max di stampa 40,6x53,3 cm • Piastra inclusa di serie: 35,6x40,6 cm • Inchiostro a pigmenti base acqua • Testine "Piezo on demand" • 2 testine di stampa / 8 canali di inchiostro • Risoluzione: 1200x1200 dpi • Modalità di stampa: singola o doppia per CMYK - base e dettagli per il bianco • Output su file: driver stampante (USB, output su file) • Alimentazione: AC 100V-240V, 50/60Hz ± 1Hz • Assorbimento: 0.8A (medio) • Interfaccia: USB2.0, LAN, USB Flash Memory

	CATEGORIA	CODICE
<b>BROTHER GTXpro BULK</b>	Stampanti DTG	MANGTXPROB
Optional: 	AccuLine Camera System	MANGTXPSA
	Projector System Envision	MANGTXPROJECTOR



## BROTHER GTX-600



Stampante per tessuti (DTG) - Elevata produttività

Elevati volumi di capi stampati richiedono attrezzature in grado di sostenere una doppia sfida: produrre grafiche di altissima qualità senza rinunciare alla produzione a livello industriale. Per questa ragione Brother introduce la GTX-600, la nuovissima soluzione della gamma GTX che assicura capacità produttive e un flusso di lavoro altamente professionale e unico, grazie ai suoi innumerevoli vantaggi: fornitura di inchiostro in tanica; piastra di stampa con telaio e viti in acciaio; stazione di manutenzione industriale; umidificatore integrato; riciccolo dell'inchiostro bianco; 4 testine di stampa industriali.

Dimensioni della macchina: 186 x 192 x 146 cm (con piastra interna alla macchina) • Peso della macchina: circa 640 kg (piastra inclusa) • Dimensioni massime di stampa: 61 x 61 cm (con piastra opzionale) • Misure della piastra inclusa: 35,6 x 40,6 cm • Inchiostri Innobella a base d'acqua per tessuti • Testa di stampa con membrana piezoelettrica e ventola interna • 4 testine di stampa / 16 canali inchiostro • Risoluzione di stampa: max 1200 x 1200 dpi • Modalità di stampa: singola o doppia per CMYK • Necessario sistema di gestione per la fornitura di acqua distillata • Alimentazione elettrica: AC 200-240V (±10%), 50/60Hz (±1Hz) • Consumo energia: 5A (media) • Interfaccia: LAN, funzione usb, Host USB

### CATEGORIA

**NEW** BROTHER GTX-600 Stampanti DTG

### CODICE

MANGTX600



## FORNO DIDO

Forno per l'asciugatura



Forno a cassette ventilato per l'asciugatura di stampe digitali e serigrafiche realizzate con inchiostri senza solventi o ad acqua. Il forno è dotato di 3 / 6 cassette che funzionano in maniera indipendente tra loro. La qualità e le misure ridotte del forno Dido lo fanno prediligere di gran lunga a qualsiasi altra soluzione per aziende sensibili al problema dello spazio. Dido è stato sviluppato specificatamente per asciugare la stampa digitale su fondi scuri, si presta però bene per tutti i processi di essiccazione che richiedono lunghe permanenze a temperatura controllata ed un'efficace ventilazione.

### CATEGORIA

**FORNO DIDO - 3 cassette** Forni per l'asciugatura

### CODICE

MANFORN03

**FORNO DIDO - 6 cassette** Forni per l'asciugatura

MANFORNO



## PRETREATMAKER 5

Macchina per il pre-trattamento



Macchina per il pretrattamento del tessuto. Ideale da affiancare alle stampanti DTG Brother. Gestita tramite un intuitivo pannello touch-screen. Rispetto al precedente modello, PreTreatmaker 5 dispone di cinque ugelli per una maggiore qualità e suddivisione dell'area di spruzzatura. Nuova funzionalità 'Nozzle Check': permette di controllare lo stato degli ugelli ad avvio macchina. Sensori per il rilevamento della quantità di liquido contenuto nelle taniche. Apposite sezioni accessibili tramite pannello di controllo dedicate al Service e alla Manutenzione.

### CATEGORIA

**NEW** PRETREATMAKER 5 - cm. 42x60 Macchine per il pre-trattamento

### CODICE

MANPRET5

**NEW** PRETREATMAKER 5 MAX - cm. 63x63 Macchine per il pre-trattamento

MANPRET5MAX

Optional:



Base opzionale per PreTreatmaker 5

MANPRET5B



Base opzionale per PreTreatmaker 5 Max

MANPRET5BM



## POWDER MACHINE 4050

Agitatore automatico per stampa DTF



Powder Machine 4050 è stato appositamente sviluppato per facilitare l'applicazione della polvere adesiva sulle pellicole DTF. Consente la lavorazione di pellicole fino ad un formato massimo di 40 x 50 cm. Con una semplice pressione, la polvere viene distribuita uniformemente sulla superficie del film. Grazie poi alla vibrazione, la polvere in eccesso viene automaticamente rimossa. La polvere adesiva, in questo modo, si ferma solamente sulle aree stampate.

### CATEGORIA

**NEW** POWDER MACHINE 4050 Agitatori per stampa DTF

### CODICE

MANDTF4050



## DRYER KN-800

Tunnel di asciugatura per stampa DTF



Il tunnel KN-800 è utilizzato per l'asciugatura di tessuti, pellicole DTF, carta, plexiglas e altri materiali. KN800 si riscalda in soli 4 minuti. Necessita di collegamento ad un sistema di purificazione dell'aria (Ø 125 mm) per la rimozione di eventuali vapori nocivi dall'ambiente di lavoro. Altezza max di passaggio: 8 cm. Larghezza nastro trasportatore: 45 cm. Luce utile di riscaldamento: 45 cm. Lunghezza riscaldamento: 64 cm. Temperatura massima: 220°C.

### CATEGORIA

**NEW** DRYER KN-800 Forni per stampa DTF

### CODICE

MANDTF800

## CONSUMABILI PER STAMPA DTG E DTF

### Consumabili per Brother GTX

Cartucce e consumabili per stampanti DTG Brother



Gli inchiostri per stampanti GTX sono stati sviluppati secondo la formulazione esclusiva Brother, per fornire quindi i migliori risultati possibili. Questi inchiostri, specifici per tessuti, sono inoltre tra i primi non solo ad avere la certificazione OekoTex Passport, ma anche ad essere conformi alla normativa CPSIA, garanzia di massima sicurezza per la stampa su capi per bambini. Riprogettati da Brother in un formato a sacca per ridurre drasticamente lo spreco di inchiostro rispetto alle cartucce tradizionali, risultano di conseguenza più convenienti e rispettosi dell'ambiente. Offrono una gamma cromatica più ampia, rendendo i capi più luminosi e brillanti che mai. Dotati di chip contenente informazioni sul colore per evitare un'errata installazione nella stampante.

CODICE	COLORE	DESCRIZIONE	QUANTITÀ	STAMPANTE	CODICE	COLORE	DESCRIZIONE	QUANTITÀ	STAMPANTE
MANGTX7BI	Bianco	Cartuccia inchiostro	2x700cc	GTX - GTXpro	MANGTXPA3	-	Set spugne	-	GTX - GTXpro
MANGTX7CI	Ciano	Cartuccia inchiostro	700cc	GTX - GTXpro	MANGTXA2	-	Wiper (tergi) pulitore	2 pz	GTX - GTXpro
MANGTX7MA	Magenta	Cartuccia inchiostro	700cc	GTX - GTXpro	MANGTXA4	-	Set filtri ventola	2 pz	GTX - GTXpro
MANGTX7GI	Giallo	Cartuccia inchiostro	700cc	GTX - GTXpro	MANGTXA5	-	Tergicristallo	-	GTX - GTXpro
MANGTX7NE	Nero	Cartuccia inchiostro	700cc	GTX - GTXpro	MANGTXA6	-	Bastoncini di pulizia rigidi I SB7008001	50 pz	GTX - GTXpro
MANGTXPR	-	Primer pre-trattamento	4 litri	GTX - GTXpro	MANGTXA7	-	Bastoncini di pulizia morbidi I N40001601	100 pz	GTX - GTXpro
MANGTXPRC	-	Primer pre-trattamento per cotone chiaro	4 litri	GTX - GTXpro	MANGTXA8	-	Kit completo (gomma e cappucci) per il bianco	-	GTX - GTXpro
MANGTXPRP	-	Primer pre-trattamento per pelle	1 litro	GTX - GTXpro	MANGTXA1	-	Kit completo per la manutenzione	-	GTX
MANGTXFPS	-	Fissativo semilucido per pelle	1 kg	GTX - GTXpro	MANGTXA3	-	Set spugne	2 pz	GTX
MANGTXPU5	-	Soluzione di pulizia I GCX-4E05	5 litri	GTX - GTXpro	MAN381PO	-	Primer pre-trattamento per poliestere	2 litri	GT3 - GTX - GTXpro
MANGTXPU	-	Soluzione di pulizia I GCX-4E02	1.9 litri	GTX - GTXpro					

### Consumabili per Brother GT-3

Cartucce e consumabili per stampanti DTG Brother



Consumabili per la stampa diretta su tessuto. Gli inchiostri e il liquido pre-trattamento sono di produzione originale Brother, sono gli unici con certificazione OekoTex Passport Classe 1, garanzia di totale assenza di sostanze dannose per l'organismo e l'ambiente.

CODICE	COLORE	DESCRIZIONE	QUANTITÀ	STAMPANTE
MAN381BI	Bianco	Cartuccia inchiostro	760cc	GT-3
MAN381CI	Ciano	Cartuccia inchiostro	380cc	GT-3
MAN381GI	Giallo	Cartuccia inchiostro	380cc	GT-3
MAN381MA	Magenta	Cartuccia inchiostro	380cc	GT-3
MAN381NE	Nero	Cartuccia inchiostro	380cc	GT-3
MAN381PR	-	Primer pre-trattamento	4 litri	GT-3
MAN381SO	-	Soluzione di manutenzione	5 litri	GT-3
MAN381KIT	-	Kit manutenzione-pulizia	-	GT-3

## Consumabili per la stampa DTF

Consumabili per la stampa DTF

La personalizzazione di tessuti rappresenta uno dei settori più in crescita nell'industria della stampa digitale. L'abbigliamento stampato risulta infatti sempre più apprezzato da molti clienti di qualsiasi fascia d'età. Anche l'abbigliamento sportivo, da ufficio o da lavoro, se personalizzato, è sempre più richiesto. A fronte dunque di questa importante domanda, molti stampatori hanno deciso di investire nell'acquisto di una stampante specifica per la personalizzazione di tessuti. Ora, con la nuova tecnologia Direct-to-Film, tutti gli stampatori già in possesso di una stampante Direct Textile o Digital Sublimation potranno, con un investimento piuttosto modesto, ampliare ulteriormente la propria offerta. A differenza infatti di altre tecniche, la stampa DTF permette di personalizzare con estrema semplicità qualsiasi tipologia di tessuto, anche capi e accessori che fino ad ora risultavano particolarmente difficili da trattare come: giacche, zaini, cappellini, impermeabili e persino calzini.



CODICE	DESCRIZIONE	QUANTITÀ
<b>MANDP15</b>	Polvere PowDer per stampa DTF	1.5 kg
<b>MANDP05</b>	Polvere PowDer per stampa DTF	5 kg
<b>MANDTFA3</b>	Pellicola film f.to A3 per stampa DTF	100 fogli
<b>MANDTF50</b>	Pellicola film f.to 40x50 per stampa DTF	100 fogli

## STAMPANTI PER TIMBRI



### BROTHER SC-2000

brother  
at your side



Stampante per timbri preinchiostrati

Dai produttori di timbri alle copisterie, dagli express service alle cartolerie, o semplicemente nell'avvio di una nuova attività professionale, la stampante per timbri Brother SC-2000 è un investimento sicuro. È semplice ed intuitiva, in grado di creare timbri preinchiostrati in modo estremamente rapido. Il sistema è costituito da componenti di elevata qualità che assicurano affidabilità e longevità del prodotto. Con SC-2000 sono sufficienti solo pochi minuti per creare un timbro professionale e personalizzato con firme, testi, foto e loghi. Grazie a questa soluzione potrete trasformare in un timbro praticamente tutto ciò che è possibile realizzare tramite il proprio computer. Per una maggiore flessibilità sono già a disposizione in memoria più di 150 disegni, che possono essere anche utilizzati come base per un'ulteriore grafica.

Tecnologia di stampa: trasferimento termico • Risoluzione di stampa: 600 dpi (960 dots) • Area di stampa: 37.4 mm (H) x 86.7 mm (W) • Velocità di stampa: 4.7 mm / sec. • Qualità elevata grazie ad una risoluzione di 600 dpi • Timbri preinchiostrati per riprodurre sempre immagini nette, pulite e asciutte • La durata del timbro, correttamente preinchiostrato, è pari a 50.000 riproduzioni • Immagine in microrilievo per riprodurre sempre la stessa precisione dei contorni • Reinchiostroazione semplice, rapida e pulita • Display LCD • Interfaccia: RS-232C seriale (max 115,200 bps) e USB 2.0 (full speed) • Software inclusi: P-touch Editor - Stampcreator Express - Driver di stampa • Sistemi operativi supportati: Windows 2000 Professional (SP4 o successivi), Windows XP, Windows Vista, Windows 7 o successivi • Alimentazione: 230V • Consumo: 9W • Dimensioni: 470 (W) x 185 (D) x 284 (H) mm • Peso: 8,3 kg

CODICE

SB2000

BROTHER SC-2000

## TIMBRI E INCHIOSTRI

### Timbri Brother

Timbri e inchiostri Brother

brother  
at your side



Timbri originali Brother ad un prezzo incredibile! Disponibili in 11 formati e 3 diverse colorazioni: nero, rosso, blu. Preinchiostrati, garantiscono fino a 50.000 battute. Personalizzabili. Confezioni da 6 timbri.

CODICE	PEZZI/CONF.	COLORE	FORMATO	DESCRIZIONE	STAMPANTE	CODICE	PEZZI/CONF.	COLORE	FORMATO	DESCRIZIONE	STAMPANTE
SBT1060CF	6	Nero	10 x 60 mm	Timbri	Brother SC2000	SBT2260BLCF	6	Blu	22 x 60 mm	Timbri	Brother SC2000
SBT1060ROCF	6	Rosso	10 x 60 mm	Timbri	Brother SC2000	SBT2770CF	6	Nero	27 x 70 mm	Timbri	Brother SC2000
SBT1060BLCF	6	Blu	10 x 60 mm	Timbri	Brother SC2000	SBT2770ROCF	6	Rosso	27 x 70 mm	Timbri	Brother SC2000
SBT1212CF	6	Nero	12 x 12 mm	Timbri	Brother SC2000	SBT2770BLCF	6	Blu	27 x 70 mm	Timbri	Brother SC2000
SBT1212ROCF	6	Rosso	12 x 12 mm	Timbri	Brother SC2000	SBT3030CF	6	Nero	30 x 30 mm	Timbri	Brother SC2000
SBT1212BLCF	6	Blu	12 x 12 mm	Timbri	Brother SC2000	SBT3030ROCF	6	Rosso	30 x 30 mm	Timbri	Brother SC2000
SBT1438CF	6	Nero	14 x 38 mm	Timbri	Brother SC2000	SBT3030BLCF	6	Blu	30 x 30 mm	Timbri	Brother SC2000
SBT1438ROCF	6	Rosso	14 x 38 mm	Timbri	Brother SC2000	SBT3458CF	6	Nero	34 x 58 mm	Timbri	Brother SC2000
SBT1438BLCF	6	Blu	14 x 38 mm	Timbri	Brother SC2000	SBT3458ROCF	6	Rosso	34 x 58 mm	Timbri	Brother SC2000
SBT1850CF	6	Nero	18 x 50 mm	Timbri	Brother SC2000	SBT4040CF	6	Nero	40 x 40 mm	Timbri	Brother SC2000
SBT1850ROCF	6	Rosso	18 x 50 mm	Timbri	Brother SC2000	SBT4040ROCF	6	Rosso	40 x 40 mm	Timbri	Brother SC2000
SBT1850BLCF	6	Blu	18 x 50 mm	Timbri	Brother SC2000	SBT4090CF	6	Nero	40 x 90 mm	Timbri	Brother SC2000
SBT2020CF	6	Nero	20 x 20 mm	Timbri	Brother SC2000	SBT4090ROCF	6	Rosso	40 x 90 mm	Timbri	Brother SC2000
SBT2020ROCF	6	Rosso	20 x 20 mm	Timbri	Brother SC2000	SBT4090BLCF	6	Blu	40 x 90 mm	Timbri	Brother SC2000
SBT2020BLCF	6	Blu	20 x 20 mm	Timbri	Brother SC2000	SBT-SET	1	-	-	Draft set: 150 pellicole + nastro	Brother SC2000
SBT2260CF	6	Nero	22 x 60 mm	Timbri	Brother SC2000	LH-GOM	10	-	-	Gomma per timbri A4 - 2,3 mm	Laser CO2
SBT2260ROCF	6	Rosso	22 x 60 mm	Timbri	Brother SC2000						

## STAMPANTI PER CARD E TESSERE PLASTIFICATE



### CS 200E

Stampante termografica per card



La stampante CS 200E rappresenta la soluzione ideale per la personalizzazione di tessere plastificate. Si caratterizza per la qualità di stampa, sia a colori che in monocromatico nero, per la velocità e per la silenziosità operativa che ne consente l'utilizzo anche in ufficio. È inoltre estremamente versatile, grazie alla sua modularità. È possibile infatti aggiungere alla versione base diversi moduli a seconda delle specifiche esigenze. Tra gli opzionali più utili: il modulo fronte-retro, per stampare sui due lati della tessera; il caricatore tessere che consente di caricare fino a 400 tessere alla volta anziché le 100 previste dalla versione standard; il modulo di codifica della banda magnetica, dei microchip e delle carte RFID. Il nastro a colori CMYK consente di effettuare un massimo di 400 stampe ed è disponibile a 5 o 6 pannelli. Il nastro monocromatico, attualmente disponibile solo in nero, garantisce fino a 1.000 stampe.

Metodo di stampa: a sublimazione (colore o monocromatico) • Risoluzione: 300 dpi • Display: LCM a cristalli liquidi • Memoria: 32MB • Velocità di stampa: a colori fino a 180 carte/ora - monocromatica fino a 400 carte/ora • Spessore tessere: da 0.25 a 1.0 mm (10mil - 40mil) • Capacità di inserimento tessere: 100 tessere da 0.76 mm di spessore • Capacità di espulsione tessere: 50 tessere da 0.76 mm di spessore • Interfaccia: USB (collegamento ethernet opzionale)

**CODICE**

SC200E

CS 200E



### CARD 510S / 510D

Stampante termografica per card



Le stampanti termografiche per card CARD 510S (fronte) e CARD 510D (fronte/retro) garantiscono un'elevata velocità di stampa ed una risoluzione fino a 1200 dpi. Equipaggiate con un innovativo alimentatore per garantire la massima produttività e di un vassoio di raccolta in uscita removibile. Card trasparenti e CR79 supportate. Codifica magnetica lato superiore. Sistema di sicurezza Lock System.

Tipologia di stampa: trasferimento termico a sublimazione • Risoluzione: 300 dpi (colore e mono), 600 e 1200 dpi (mono) / da bordo a bordo • Stampa fronte-retro: sì (opzionale per il modello CARD 510S) • Alimentazione: automatica • Dimensioni e spessore: ISO CR80 o ISO CR79 (opzionale) | 0.38mm (15mil) - 1.0mm (40mil) • Tipologia: PVC, PET, PVC composito • Monocromatica: 5 sec./card (720 card/ora) • YMCKO - Fronte: max 17 sec./card (212 card/ora) • YMCKO - Fronte/Retro: max 16 sec./card (225 card/ora simultaneamente) • Alimentatore: 100 card, 200 card con coperchio aperto • Vassoio di raccolta: 40 card, 100 card con vassoio esterno opzionale • Display e pannello di controllo: LCD a 2 righe / 2 pulsanti LED • Piattaforme supportate: Microsoft Windows, Mac OS, Linux • Connettività: USB / Ethernet, WiFi (opzionale) • Alimentazione: DC 24V • Assorbimento: 48W • Peso: 4.5 / 5.2 kg

**CODICE**

SC510S

CARD 510S - Fronte

CARD 510D - Fronte / Retro

SC510D

## NASTRI E TESSERE PER STAMPANTI TERMOGRAFICHE

### Nastri e Ribbon

Nastri per stampanti termografiche



Nastri monocromatici ribbon e kit colore CMYK per stampanti termografiche.

CODICE	COLORE	DESCRIZIONE	STAMPE / NASTRO
SC510NN	Nero	Nastro monocromatico per CARD 510S	1200
SC2601	Bianco	Nastro monocromatico per CARD 260 / MON 250	1500
SC2602	Nero	Nastro monocromatico per CARD 260 / MON 250	1500
SC2603	Rosso	Nastro monocromatico per CARD 260 / MON 250	1500
SC2604	Verde	Nastro monocromatico per CARD 260 / MON 250	1500
SC2605	Blu	Nastro monocromatico per CARD 260 / MON 250	1500
SC202	Nero	Nastro monocromatico per CS 200E	1000
SC510NQ	CMYK	Kit colore CMYK per CARD 510S	250
SC260E	CMYK	Kit colore CMYK per CARD 260 / MON 250	500
SC208	CMYK	Kit colore CMYK per CS 200E	400

### Tessere plastificate

Tessere per stampanti termografiche



Tessere plastificate in PVC, laminate bifacciali, formato 54x86 mm (ISO 7810) di spessore 0,76 mm. Specifiche per processi di stampa termografica. Stampa quadricromia e colori pantone. Colori: argento metallizzato, bianco, nero, azzurro, oro metallizzato.

CODICE	PEZZI / CONF.	COLORE	DESCRIZIONE	SPESSORE mm
SC500MCF	100	Bianco	PVC formato ISO standard - banda magnetica bassa energia	0.76
SC500NCF	100	Bianco	PVC formato ISO standard - banda magnetica alta energia	0.76
SC500T2CF	100	Nero	PVC formato ISO standard laminato	0.76
SC500T5CF	100	Azzurro	PVC formato ISO standard laminato	0.76
SC500T7CF	100	Oro metallizzato	PVC formato ISO standard laminato	0.76
SC500T8CF	100	Argento metallizzato	PVC formato ISO standard laminato	0.76
SC500TCF	100	Bianco	PVC formato ISO standard laminato	0.76
SC500TLCF	100	Bianco	PVC formato ISO standard laminato	0.5

## CORDINI E PORTABADGE

### Cordini

Cordini

Cordini portabadge con lunghezza di 90 cm. Confezioni da 100 PZ.



CODICE	PEZZI / CONF.	DESCRIZIONE
DVC02	100	Nero - 90 cm
DVC03	100	Rosso - 90 cm
DVC04	100	Verde - 90 cm
DVC05	100	Blu - 90 cm
DVC07	100	Giallo - 90 cm

### Portabadge

Portabadge

Portabadge disponibili in vari formati e materiali.



CODICE	PEZZI / CONF.	DESCRIZIONE
DVP79	100	Trasparente con finestra - 70x95 mm
DPPFLU	100	Lucido - 68x33 mm
DPPFEL	100	Elucid - 68x33 mm
DPPF5892	50	PVC - 58x92 mm

## ROLAND DGSHAPE DE-3



Incisore desktop

L'incisore desktop DE-3 è il risultato di oltre 30 anni di innovazione nella tecnologia di incisione, garantisce versatilità e rapida produzione automatizzata. Grazie al nuovo puntatore laser, alla connettività ethernet, alla regolazione automatica della profondità e ad altre caratteristiche intelligenti, il DE-3 è la soluzione di incisione chiavi in mano ideale per produrre testi e grafiche precise su una vasta gamma di materiali e oggetti. Sia che siate produttori di insegne, produttori di attrezzature o fornitori di premi e regali, l'incisore da tavolo DE-3 è l'ideale per incidere un'impressionante varietà di articoli da regalo, segnaletica, trofei, utensili e prodotti industriali. Il coperchio di sicurezza integrato e la facilità d'uso del DE-3 lo rendono ideale anche per l'uso in ambienti di vendita al dettaglio. Un puntatore laser definisce con precisione il punto di origine e visualizza un'anteprima del percorso di incisione sul supporto.

Dimensione del piano di lavoro: 305 x 230 mm • Area di lavoro massima: X, Y, Z: 305 × 230 × 40 mm • XYZ sistema di azionamento dell'asse: Stepper motor, 3-axis simultaneous control • Velocità d'esercizio: • - XY axis: 0.1-60 mm/sec. • - Z axis: 0.1-30 mm/sec. • Risoluzione software: 0.01 mm/step • Risoluzione meccanica - XYZ-assi: 0.00125 mm/step • Motore mandrino: Brushless DC Motor • Velocità del mandrino: 5000-20000 rpm • Caricamento utensile: Cutter Holder, Collet Type • Spessore massimo del materiale: 40 mm • Connessione: USB o Ethernet (10 BASE-T/ 100 BASE-TX) • Linguaggio macchina: RML-1 • AC 100 to 240V ±10%, 50/60 Hz (categoria di sovratensione: II, IEC 60664-1) • Corrente nominale: 1.0 A • Potenza assorbita: 80 W • Dimensioni esterne: 616 x 587 × 390 mm • Peso macchina: 35 kg

AREA DI LAVORO	SPESORE MASSIMO MATERIALE	CODICE
ROLAND DGSHAPE DE-3 305(X) x 230(Y) x 40(Z) mm	40 mm	DCUTDE3

## UTENSILI E COLLETTI PER INCISORI

### Utensili



Utensili per incisori Roland

Utensili originali per incisori Roland.



CODICE	DIAMETRO mm	DESCRIZIONE	LUNGHEZZA mm	PUNTA mm
MPR2000	3175	Utensile ZDC-A2000 I Diamante - incisione metalli	127	0.127
MPR2013	3175	Utensile ZEC-A2013 I Carburo - incisione materiali morbidi	114	0.127
MPR2013-BAL	3175	Utensile ZEC-A2013-BAL I Carburo - incisione metalli leggeri	114	0.127
MPR2025	3175	Utensile ZEC-A2025 I Carburo - incisione materiali morbidi	114	0.25
MPR2025-BAL	3175	Utensile ZEC-A2025-BAL I Carburo - incisione metalli leggeri	114	0.25
MPR4000	4.36	Utensile ZDC-A4000 I Diamante - incisione metalli	178	0.127
MPR4013	4.36	Utensile ZEC-A4013 I Carburo cementato - incisione materiali plastici	165	0.127
MPR4320	4.36	Utensile ZEC-A4320 I Carburo cementato - incisione materiali plastici	165	3175

### Colletti



Colletti per incisori Roland

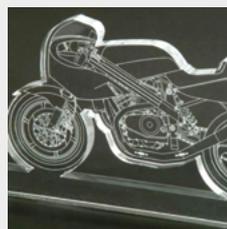
Colletti originali per gli utensili Roland.



CODICE	DESCRIZIONE
MPR23	Set colletti - Stelo utensile 3-4-5-6 mm
MPR23-3	Colletto - Stelo utensile 3 mm
MPR23-3175	Colletto - Stelo utensile 3.175 mm
MPR23-4	Colletto - Stelo utensile 4 mm
MPR23-6	Colletto - Stelo utensile 6 mm
MPRE436	Colletto - Stelo utensile 4.36 mm

## LASER CO2 & FIBRA

Le periferiche **Laser CO2** sono estremamente precise e permettono di raggiungere livelli di dettaglio impossibili da ottenere tagliando a mano o utilizzando un pantografo classico. Il laser può tagliare o incidere molteplici materiali: legno, metallo, vetro, plexiglass, gomma, tessuto, carta, pelle e timbri. Con migliaia di impulsi al secondo il laser è in grado di scaldare il materiale al punto di asportarne una parte infinitesimale e quindi tagliarlo o inciderlo. La velocità con cui si svolge questa operazione fa sì che il materiale non venga danneggiato dal surriscaldamento. L'utilizzo di fibre ottiche come mezzo attivo per la generazione del fascio permette al **laser fibra** di non avere mai bisogno di manutenzione: la sua vita operativa sarà quindi pari a quella della macchina su cui è montata. Utilizzando le sorgenti laser a fibra è possibile eseguire con la massima precisione e sicurezza le seguenti lavorazioni: marcatura tramite cambio colore di materie plastiche; marcatura tramite ossidazione o scalfittura ed incisione di metalli come alluminio, alluminio anodizzato, ottone, rame e titanio.



## INCISORI LASER

### FUSION EDGE 12



Incisore laser

Macchina laser professionale ad alte prestazioni, idonea sia a lavori di incisione che di taglio, incide qualsiasi materiale organico e plastico ad eccezione del metallo. Grande versatilità e rapidità d'uso, permette la personalizzazione o la realizzazione di tantissimi articoli in pochi minuti.

Area di lavoro 610x305 mm • Potenza: 30W • Taglio massimo acrilico: ≤ 3 mm • Sistema di posizionamento tramite telecamera IRIS • Tubi laser Waveguide Epilog • Radiance Optics ad alta risoluzione • Connessione: USB, Ethernet, Wi-Fi • Dimensioni macchina (LxPxH): 1000x673x455 mm • Made in USA

	AREA DI LAVORO	ALTEZZA MATERIALE	POTENZA	CODICE
<b>FUSION EDGE 12 - 30W</b>	61 x 30,5 cm	17,8 cm	30W	LH-FE1230
<b>FUSION EDGE 12 - 40W</b>	61 x 30,5 cm	17,8 cm	40W	LH-FE1240
<b>FUSION EDGE 12 - 50W</b>	61 x 30,5 cm	17,8 cm	50W	LH-FE1250
<b>FUSION EDGE 12 - 60W</b>	61 x 30,5 cm	17,8 cm	60W	LH-FE1260
Optional:				
	Filtro TBH TFS500			LH-TFS500
	Compressore silenzioso - 24 lt			LH-COMP24



## MINI FIBRA 20W

Marcatore laser desktop fibra galvanometrico



Potenza laser: 20W. Area marcatura: 100x100 mm. Lunghezza d'onda laser: 1064 nm. Minima larghezza linea: 0,02 mm. Minima dimensione carattere: 0.15 mm. Profondità marcatura: 0 ~ 0,5 mm. Velocità lineare di marcatura: < 6000. Accuratezza: ± 0.001. Potenza assorbita: 500W. Voltaggio: 220V 50Hz. Raffreddamento ad aria. Testa con piano: 55x20x46 cm, 15 kg. Box blu: 27x35x12 cm, 15 kg. Pannello di accensione con pulsante d'emergenza: 8x10x25 cm, 3 kg.

	AREA DI LAVORO	ALTEZZA MATERIALE	POTENZA	CODICE
MINI FIBRA 20W	11 x 11 cm	30 cm	20W	LH-MF20



## ROLAND DGSHAPE LD-300

Roland



Decoratore laser

Basta inserire il testo personalizzato, caricare una grafica e con precisione e facilità i vostri disegni unici vengono trasferiti su pelle, policarbonato, acrilico e altre materie plastiche. Facili da usare e sicuri da utilizzare, questi dispositivi laser di Classe 1 possono trasferire a caldo fogli metallizzati su regali, omaggi promozionali, merce e molto altro ancora. Con i nostri decoratori laser, potrai realizzare oggetti in pochi minuti. Vendibili e personalizzati.

ROLAND DGSHAPE LD-300

CODICE

DCUTLD300

### INCISORI LASER

	Area di lavoro	Altezza materiale	Potenza
Fusion Edge 12	61 x 30,5 cm	17,8 cm	30W
Fusion Edge 12	61 x 30,5 cm	17,8 cm	40W
Fusion Edge 12	61 x 30,5 cm	17,8 cm	50W
Fusion Edge 12	61 x 30,5 cm	17,8 cm	60W
Mini Fibra	11 x 11 cm	30 cm	20W

## FOTOINCISORI



### ROLAND METAZA MPX-95




Fotoincisore e marcatore per targhe

METAZA MPX-95 è il fotoincisore dalle dimensioni compatte, facile da usare, che aggiunge valore alle tue creazioni. Permette anche agli operatori meno esperti di personalizzare diversi materiali come: oro, platino, argento, rame, acciaio inossidabile, titanio, ottone e altro ancora. Silenzioso e pulito, MPX-95 ti permette di aggiungere immagini fotorealistiche, testi, loghi, numeri seriali e codici su oggetti in metallo. Può essere utilizzato all'interno di chioschi per la personalizzazione, negozi per articoli promozionali, punti vendita retail, ambienti di produzione e scolastici. Il software Dr. Engrave è incluso e ti permette di fotoincidere numeri seriali, nomi e codici su diversi oggetti grazie alla funzione dato variabile, semplicemente importando file TXT o CSV. Si possono aggiungere anche numeri di sicurezza su gioielli preziosi e accessori moda.

Dimensione dei materiali caricabili • Usando la base tavolo + base piatto: max. 100 mm (L) × 200 mm (P) × 40 mm (A) o 200 mm (L) × 100 mm (P) × 40 mm (A) • Usando solo il piatto base: max. 100 mm (L) × 200 mm (P) × 70 mm (A) o 200 mm (L) × 100 mm (P) × 70 mm (A) • Area di stampa massima 80 mm (L) × 80 mm (P) × 70 mm (A) • Area di stampa raccomandata 50 mm (L) × 50 mm (P) × 70 mm (A) • Risoluzione: 529 dpi (alta risoluzione), 353 dpi (foto), 265 dpi (testo), 1058 dpi (file vettoriale) • Direzione di stampa: unidirezionale o bidirezionale (da selezionare nel driver Windows) • Velocità di stampa (default): 50 mm/sec (foto), 33 mm/sec (testo/alta risoluzione), 24 mm/sec (file vettoriale) • Interfaccia: USB • Adattatore AC dedicato AC da 100 a 240 V ±10%, 50/60 Hz • Macchina: DC 19 V, 1.2 A • Consumi: ca. 21 W • Dimensioni esterne: 286 mm (L) × 383 mm (P) × 308 mm • Peso: 12 kg • Accessori inclusi: adattatore AC, cavo di alimentazione, materiali test, cavo USB, software Roland CD-ROM incluso, manuale scaricabile online, ecc.

CODICE

ROLAND METAZA MPX-95

DCUTMPX95

## MODELLATORI 3D



### ROLAND MODELA MDX-50




Modellatore 3D

Il modellatore MODELA MDX-50 è la soluzione perfetta per realizzare prototipi, stampe o piccole produzioni. Utilizza la tecnologia SRP, complementare alla stampa 3D, per ottenere superfici perfettamente levigate e lavorare tanti diversi materiali, con grande precisione meccanica (fino a 0,01 mm). MDX-50 è una periferica ideale per designer e progettisti, può essere utilizzata in diversi ambienti di lavoro, nelle scuole o in centri di formazione. Combina facilità d'utilizzo e lavorazioni completamente automatizzate, per velocizzare i tempi di produzione e ridurre i costi operativi. Tra le caratteristiche principali: cambio utensile automatico (ATC), pannello di controllo integrato, area di lavoro più grande e velocità operativa incrementata per migliorare la produttività. Con MDX-50 gli operatori di qualsiasi livello possono realizzare modelli e prototipi funzionali di qualità e precisione.

Corsa degli assi X,Y e Z: 400 (X) × 305 (Y) × 135 (Z) mm • Dimensione materiale caricabile: 400 (X) × 305 (Y) × 100 (Z) mm • Movimento assi XYZ: motore passo-passo • Velocità avanzamento • Assi XY: da 7 a 3600 mm/min • Asse Z: da 7 a 3000 mm/min • Risoluzione software: 0,001 mm/step (RML-1) - 0,001 mm/step (NC code) • Risoluzione meccanica: 0,01 mm/step (mezzo step) • Mandrino: motore Brushless DC • Velocità rotazione del mandrino: da 4500 a 15000 rpm • Numero di utensili: 6 • Interfaccia: USB • Comandi: RML-1 e NC code • Alimentazione: AC da 100 a 240 V ±10%, 50/60 Hz, 1.2 A (categoria di sovratensione II, IEC 60664-1) • Assorbimento: ca. 95 W • Dimensioni: 760 (L) × 900 (P) × 732 (H) mm • Peso: 122 kg • Accessori inclusi: cavo di alimentazione, cavo USB, manuale utente, CD-ROM Roland DG Software Package, pin di taratura, chiave esagonale, giravite esagonale, chiave inglese, portautensile (6x6 mm, 1x4 mm, 1x3 mm), strumento di posizionamento, sensore Z0

CODICE

ROLAND MODELA MDX-50

DCUTIM50

## PRESSE BOTTONI



### MULTIBOTTON

Pressa bottoni a stampi intercambiabili



La pressa bottoni a stampi intercambiabili MultiBotton è la soluzione ideale per realizzare facilmente e rapidamente bottoni di differenti dimensioni. MultiBotton permette infatti l'installazione di 3 differenti stampi (25, 37 e 56 mm) acquistabili separatamente. Con un'unica macchina è quindi possibile personalizzare spille di tre differenti misure.

	CATEGORIA		CODICE
MULTIBOTTON	Pressa bottoni		TLEVBUL
Optional:			
	Stampo - Diametro 25 mm		TLEVBM25
	Stampo - Diametro 37 mm		TLEVBM37
	Stampo - Diametro 56 mm		TLEVBM56



### AUTOBOTTON 25

Pressa bottoni a matrice fissa



La versione più professionale dell'intera gamma, leva manuale e doppia base per il posizionamento della spilla e del coperchio contemporaneamente. Questo assicura la massima rapidità di lavorazione (5/7 spille/min.) con solo due semplici pressioni e senza la necessità di interventi sulle matrici. AutoBotton 25 è equipaggiata con una matrice fissa di diametro pari a 25 mm. Se si necessita invece di un diametro differente è necessario acquistare la versione di AutoBotton con la matrice della misura desiderata.

	CATEGORIA		CODICE
AUTOBOTTON 25	Pressa bottoni		TLEV25



### BASEBOTTON

Pressa bottoni



BaseBotton è una pressa bottoni a leva manuale, inclusa di matrice diametro 56 mm (non prevede l'installazione di matrici differenti). Guida all'utilizzo: posizionare la matrice, inserire il coperchio, la stampa e la velina trasparente protettiva, regolare quindi manualmente in altezza la matrice; esercitare la pressione necessaria per incapsulare il coperchio; togliere l'anello nero; inserire la parte posteriore della spilla; regolare nuovamente l'altezza della matrice e procedere con la pressione necessaria. Produttività pari a circa 2/3 spille al minuto.

	CATEGORIA		CODICE
BASEBOTTON	Pressa bottoni		TLEVBOTT

**CATEGORIA****CUTTER IN PLASTICA** Cutter circolari**CUTTER IN PLASTICA**

Taglierino circolare per spille

Taglierino circolare in plastica per spille con base di diametro 56 mm. Può ritagliare fino ad una misura massima di 75 mm di diametro. Il funzionamento è molto simile all'utilizzo di un compasso.

**CODICE**

TLEVBOTTC

**CATEGORIA****CUTTER IN METALLO** Cutter circolari**CUTTER IN METALLO**

Taglierino circolare per spille

Taglierino circolare universale in metallo per spille. Permette di ritagliare spille di qualsiasi misura.

**CODICE**

TLEVBOTTCM

**SPILLE A BOTTONE****Spille a bottone**

Spille a bottone

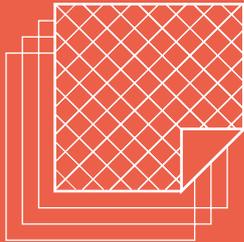
Spille a bottone interamente personalizzabili. Diversi i formati disponibili. Confezioni da 500 PZ.



<b>CODICE</b>	<b>PEZZI / CONF.</b>	<b>DIAMETRO mm</b>
TLEVBOTT25CF	500	25
TLEVBOTT37CF	500	37
TLEVBOTT56CF	500	56
TLEVBOTT75CF	500	75

**supporti  
piccolo e grande  
formato**





---

Carta transfer per stampa laser

Carta per stampa a  
sublimazione

Altri supporti per stampa laser

Carte ad alta definizione

Vinili adesivi da intaglio per  
prespaziati

Vinili adesivi stampa e taglio

Vinili adesivi - Application tape

Termoadesivi da intaglio

Termoadesivi stampa e taglio

Banner e tessuti

Occhielli in acciaio, metallo e  
plastica

Tela canvas

Pannelli, cornici e accessori

Roll-up e magnetici

Biadesivi

## CARTA TRANSFER PER STAMPA LASER

### Transfer - Per tessuti chiari naturali e sintetici

Carta transfer per stampa laser

**Novogen:** carta transfer che garantisce un'elevata qualità grafica del risultato finale, oltre a velocità e sicurezza nel processo di stampa. L'effetto finale risulta morbido ed elastico. Materiale non intagliabile.

**Autoscontornante:** carta transfer autoscontornante a passaggio unico. Scontorna tinte piatte, scritte e immagini con sfumature. Trasferisce solo le aree in cui è presente il toner. L'effetto finale è serigrafico.

**Universal:** molto ben macchinabile ed ottima la qualità grafica del risultato. L'effetto finale risulta morbidissimo. Finitura bianca. Ideale per stampanti con fusori a temperatura elevata.



CODICE	PEZZI / CONF.	FORMATO	DESCRIZIONE	PER
TCTNOV05	100	A3	Novogen	Tessuti chiari naturali e sintetici
TCTNORNW	100	A3	Autoscontornante	Tessuti chiari naturali e sintetici
TCTNORNWA4	100	A4	Autoscontornante	Tessuti chiari naturali e sintetici
TCTMORSUP	100	A3	Universal	Tessuti chiari naturali e sintetici

### Transfer - Per tessuti scuri naturali e sintetici

Carta transfer per stampa laser

**Solo:** carta transfer intagliabile e coprente (non prevede l'applicazione del fondo bianco). Adatta anche per la stampa su tessuti sintetici. Garantisce un perfetto scontorno ed un'ottima resa cromatica.

**Autoscontornante:** tutti i tessuti colorati, naturali e sintetici (tra tutti cotone e poliestere), possono essere personalizzati grazie alla carta transfer autoscontornante. Garantisce un'ottima resistenza ai lavaggi. Non lascia polimeri di fondo. È costituita da uno strato bianco che permette una migliore resa del colore (resa garantita solamente con stampanti OKI a toner bianco e in pentacromia).



CODICE	PEZZI / CONF.	FORMATO	DESCRIZIONE	PER
TCTBLANC	50	A3	Solo	Tessuti scuri naturali e sintetici
TCTPEW	50	A3	Autoscontornante	Tessuti scuri naturali e sintetici

### Transfer - Per tesi

Carta transfer per stampa laser

Tesi: carta transfer per il rilascio del solo toner (non spellicolabile).

CODICE	PEZZI / CONF.	FORMATO	DESCRIZIONE	PER
TTRNTESI	100	A4	Tesi - non spellicolabile	Tesi



### Transfer - Per materiali rigidi

Carta transfer per stampa laser

Premia Top: carta transfer per la personalizzazione di materiali rigidi di colore chiaro. Garantisce un'ottima qualità delle stampe ed una resistenza al graffio eccezionale. Ha un gradevole effetto semilucido che valorizza l'aspetto estetico del materiale. Trasferisce solo il toner. Sono personalizzabili, con risultati sorprendenti, anche: buste regalo, packaging, agende in pelle e molto altro.



CODICE	PEZZI / CONF.	FORMATO	DESCRIZIONE	PER
TCTPREMIA	100	A3	Premia Top	Materiali rigidi chiari
TCTPREMI	100	A4	Premia Top	Materiali rigidi chiari
TCTPREMIC	10	A4	Premia Top - Kit prova	Materiali rigidi chiari

## Transfer - Vari

Carta transfer per stampa laser

Lepel: carta transfer per legno e pelle. Ideale per stampanti e copiatrici laser a colori. Applicabile con termopressa. Per stampare e personalizzare materiali vari di colore chiaro.



CODICE	PEZZI / CONF.	FORMATO	DESCRIZIONE	PER
TCTPIETRA	100	A3	Lepel	Legno e pelle
TCARS	1	A3	Carta siliconata lucida	-

## CARTA PER STAMPA A SUBLIMAZIONE

### Transfer - Per sublimazione

Carta per stampa a sublimazione

**Carta Texprint:** carta pesante e universale per qualsiasi supporto, sia tessile che ceramico. Garantisce risultati eccezionali.

**Siser Easy Subli:** hai mai pensato di sublimare su tessuti differenti dal poliestere? Da oggi è possibile con Easy Subli! Easy Subli unisce la bellezza e la definizione del sublimatico con la facilità, la morbidezza e la resistenza tipiche dei materiali da stampa. Il prodotto è conforme alla normativa Reach. Il prodotto è certificato Öko-Tex Standard 100 Classe I.

TexPrint  
Siser

Siser EasySubli



CODICE	PEZZI / CONF.	FORMATO	DESCRIZIONE	PER
TLEVSUBA3	110	A3	Carta transfer Texprint	Sublimazione
TLEVSUBA4	110	A4	Carta transfer Texprint	Sublimazione
TEASYA3	50	A3	Siser Easy Subli	Sublimazione
TEASYA4	50	A4	Siser Easy Subli	Sublimazione

## ALTRI SUPPORTI PER STAMPA LASER

### DGTACK

Altri supporti per stampa laser

Prodotti per stampa digitale in formato SRA3 (mm. 320x450). Supporti adesivi speciali disponibili in diverse finiture: etichette in carta di alta qualità, assicurano colori brillanti e una resa cromatica senza uguali, ideali per prodotti, bottiglie, pacchi e spedizioni; etichette in PET extra resistenti per supporti particolarmente difficili e sottoposti a condizioni estreme.



CODICE	PEZZI / CONF.	FINITURA	FORMATO
DGTCNSRA3	200	Carta naturale gr. 70	SRA3
DGTCPLSRA3	200	Carta patinata lucida gr. 80	SRA3
DGTCPOSRA3	200	Carta patinata opaca gr. 80	SRA3
DGTCVASRA3	200	Carta vergata avorio gr. 80	SRA3
DGTFBLSRA3	150	PET bianco lucido mic. 50	SRA3
DGTFBOSRA3	150	PET bianco opaco mic. 50	SRA3
DGFTLSRA3	150	PET trasparente lucido mic. 50	SRA3

## DGFREE

Altri supporti per stampa laser

Una fantastica serie di carte sintetiche speciali con un supporto in poliestere ad alta gradazione. Sono rivestite con un doppio strato apposto per fare da ricevente per l'inchiostro toner. I supporti DGFREE sono ottimizzati per l'uso in stampanti e copiatrici a toner secco con tecnologia elettrofotografica (es. Xerox, Ricoh, Konica Minolta, Canon) e per la stampa Offset UV o non UV, garantendo l'istantanea asciugatura degli inchiostri. DGFREE è ideale per la realizzazione di stampati ai quali viene richiesta alta resistenza, scrivibilità, possibilità di pulizia con acqua, ma soprattutto personalità: listini, menu, manuali, segnaletica, etichette, biglietti, schede e molto altro.



CODICE	PEZZI / CONF.	FINITURA	FORMATO
DGF120SRA3	250	Poliestere - Bianco - 120MY	SRA3
DGF150SRA3	250	Poliestere - Bianco - 150MY	SRA3
DGF200SRA3	250	Poliestere - Bianco - 200MY	SRA3
DGF250SRA3	250	Poliestere - Bianco - 250MY	SRA3
DGFBO3SRA3	200	Poliestere - Bianco - 300MY	SRA3
DGFBO120A4	250	Poliestere - Bianco - 120MY	A4
DGFBO150A4	250	Poliestere - Bianco - 150MY	A4
DGFBO200A4	250	Poliestere - Bianco - 200MY	A4
DGF250A4	250	Poliestere - Bianco - 250MY	A4
DGFBO300A4	250	Poliestere - Bianco - 300MY	A4

## DG3CARBON

Altri supporti per stampa laser

Carta autocopiante per la produzione di moduli multiparte con stampanti e copiatrici laser. Costituita da 3 copie già intercalate in confezioni da 501 fogli (167 set) con 1° foglio bianco, 2° giallo e 3° rosa. Ideale per ricevute, bolle di consegna, documenti di trasporto, fatture, offerte, moduli di lavoro, noleggio veicoli, contratti di locazione, cartelle cliniche. Perfetta per piccole tirature di stampa a costi competitivi. Stampa su richiesta. Inserimento dati variabili e codice a barre. Può essere utilizzata su stampanti laser, toner secco, litografico, compatibile con Indigo e Kodak NexPress. Fogli in formato A4 in 3 copie carbone (su richiesta formati A3, set o foglio singolo). Stampa nitida, ottima adesione del toner e riproduzione del colore. Utilizzabile in: aziende di logistica, enti locali, scuole, ospedali, autorimesse, officine meccaniche, servizi di emergenza, agenzie di collocamento.



CODICE	PEZZI / CONF.	FINITURA	FORMATO
DG3CAR	501	Carta chimica - Gr. 80	A4

## MAGNUS

Altri supporti per stampa laser

Magnus Collection è una linea di prodotti magnetici, ferrosi e auto-aggrappanti studiati per le stampanti laser che lavorano ad oltre 160°C. Le stampe possono poi essere scontornate con normalissimi plotter da taglio. Magnus Collection è particolarmente indicata per tutte le campagne stagionali quali fiere, mostre e retail sales, risulta inoltre performante e stabile per le applicazioni di lungo periodo quali segnaletica interna e allestimenti permanenti. Le immagini realizzate con Magnus Collection sono veramente facili e veloci da installare, il prodotto è removibile e riposizionabile infinite volte: chiunque può applicarle da sé su qualsiasi tipo di superficie liscia, superfici magnetiche, metalliche, vetro e pareti. I prodotti della Magnus Collection sono di facilissima rimozione e non lasciano residui di colla anche dopo due anni dall'installazione. Magnus Collection è conforme alle più rigide norme europee in termini di sicurezza, inquinamento e ambiente.



CODICE	PEZZI / CONF.	FINITURA	FORMATO
VIMGPETWB	150	WALLY PET bianco con nano dots I mic. 190	SRA3
VIMGPETWT	150	WALLY PET trasparente con nano dots I mic. 190	SRA3
VIMGPMB	150	Magnetico PET bianco I mic. 300	SRA3
VIMGNATA	150	NANO-TACar PET bianco opaco I mic. 210	46x32 cm
VIMGPETDB	150	Dotty PET bianco opaco I mic. 160	46x32 cm
VIMGTAPA3P	150	TAP Polyester Textile I mic. 350	46x32 cm
VIMGBASBK	150	Bassel Backlit PET I mic. 125	46x32 cm
VIMGBASB1	100	Bassel Biface PET I mic. 125	48x33 cm
VIMGBASB2	50	Bassel Biface PET I mic. 200	48x33 cm
VIMGBASDM	50	Bassel Dual Metallic PET I mic. 200	48x33 cm
VIMGBASFR	100	Bassel Frosty PET I mic. 125	48x33 cm

## Fogli adesivi

Altri supporti per stampa laser

Fogli adesivi per stampanti laser.



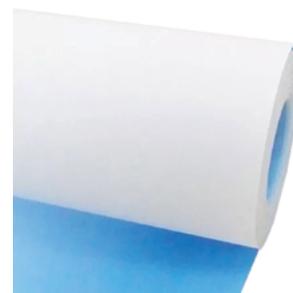
CODICE	PEZZI / CONF.	FINITURA	FORMATO
DCUTF4	50	Bianco lucido	A4
DCUTF40	50	Bianco opaco	A4
DCUTF4T	50	Trasparente lucido	A4
DCUTF4TO	50	Trasparente opaco	A4
DCUTF7	50	Oro	A4
DCUTF8	50	Argento	A4
DCUTF30	100	Bianco opaco	A3
DCUTF3T	100	Trasparente lucido	A3
DCUTF3TO	100	Trasparente opaco	A3
DCUTF3	100	Bianco lucido	A3

## CARTE AD ALTA DEFINIZIONE

### Blue Back Special

Carte ad alta definizione

Carta da affissioni, poster, manifesti. Carta stampabile da un lato e con il retro blu. Utilizzata sia in interno che in esterno con una durata di 3 mesi senza laminazione.



CODICE	FINITURA	GRAMMATURA	ALTEZZA m	LUNGHEZZA m
DCUTBLU106S	Bianco / Blu	115	1.06	80
DCUTBLU137S	Bianco / Blu	115	1.37	80
DCUTBLU160S	Bianco / Blu	115	1.6	80

### Blue Back

Carte ad alta definizione

Carta da affissioni, poster, manifesti. Carta stampabile da un lato e con il retro blu. Utilizzata sia in interno che in esterno con una durata di 3 mesi senza laminazione.



CODICE	FINITURA	GRAMMATURA	ALTEZZA m	LUNGHEZZA m
DCUTBLU080	Bianco / Blu	130	0.76	61
DCUTBLU106	Bianco / Blu	130	1.06	61
DCUTBLU137	Bianco / Blu	130	1.37	61
DCUTBLU160	Bianco / Blu	130	1.6	61

### White Back

Carte ad alta definizione

Carta da affissioni, poster, manifesti. Carta stampabile da un lato e con il retro bianco. Utilizzata sia in interno che in esterno con una durata di 3 mesi senza laminazione.



CODICE	FINITURA	GRAMMATURA	ALTEZZA m	LUNGHEZZA m
DCUTBLU080W	Bianco / Bianco	130	0.76	61
DCUTBLU106W	Bianco / Bianco	130	1.06	61
DCUTBLU137W	Bianco / Bianco	130	1.37	61
DCUTBLU160W	Bianco / Bianco	130	1.6	61

### Carta fotografica

Carte ad alta definizione

Carta adatta per riproduzioni fotografiche ad altissima risoluzione.



CODICE	FINITURA	GRAMMATURA	ALTEZZA m	LUNGHEZZA m
DCUTBFOT107	Carta fotografica	240	1.06	30
DCUTBFOT137	Carta fotografica	240	1.37	30

## Carta adesiva lucida

Carte ad alta definizione

Carta adesiva lucida per riproduzioni fotografiche ad altissima risoluzione.

CODICE	FINITURA	GRAMMATURA	ALTEZZA m	LUNGHEZZA m
DCUTBADE137	Carta adesiva lucida	275	1.37	30



## Carta lucida effetto fotografico

Carte ad alta definizione

Supporto cartaceo con trattamento superficiale ad alta opacità, ideale per l'utilizzo con plotter eco-solvent. Applicazioni: poster, segnaletica, affissioni e pannelli pubblicitari e molto altro.

CODICE	FINITURA	GRAMMATURA	ALTEZZA m	LUNGHEZZA m
DCUTBFOT106B	Carta lucida eff. foto	200	1.06	50
DCUTBFOT137B	Carta lucida eff. foto	200	1.37	50
DCUTBFOT160B	Carta lucida eff. foto	200	1.6	50



## VINILI ADESIVI DA INTAGLIO PER PRESPAZIATI

### Vinili adesivi da intaglio



Vinili adesivi da intaglio per prespaziati

Vinili adesivi da intaglio (prespaziati). Spessore medio 100 micron. Utilizzati per realizzare lettere, loghi, insegne commerciali, promozioni stagionali (es. saldi), decorazioni automezzi, segnaletiche, grafiche, vetrine e molto altro. Adesivo in acrilico permanente a buona trasparenza ed alta coesione, con ottima adesione su un'ampia gamma di superfici incluse quelle apolari (es. PP e PE) e su superfici leggermente ruvide. L'eccellente resistenza all'acqua permette l'applicazione ad umido del materiale. Resistente ai raggi UV, all'acqua marina, agli oli, agli idrocarburi e alle benzine. Materiale autoestinguente. Durata all'esterno 3-5 anni.

CODICE	FINITURA	COLORE	ALTEZZA m	LUNGHEZZA m	CODICE	FINITURA	COLORE	ALTEZZA m	LUNGHEZZA m
VIN61AML	Lucido	Amaranto	0.61	50	VIN61BCO	Opaco	Blu chiaro	0.61	50
VIN61ANL	Lucido	Antracite	0.61	50	VIN61BEO	Opaco	Beige	0.61	50
VIN61ARL	Lucido	Arancio	0.61	50	VIN61BIO	Opaco	Bianco	0.61	50
VIN61ARM	Lucido	Argento met.	0.61	50	VIN61BLO	Opaco	Blu scuro	0.61	50
VIN61AZL	Lucido	Azzurro	0.61	50	VIN61BMO	Opaco	Blu medio	0.61	50
VIN61BBL	Lucido	Blu brillante	0.61	50	VIN61BNO	Opaco	Blu notte	0.61	50
VIN61BCL	Lucido	Blu chiaro	0.61	50	VIN61B00	Opaco	Blu olimpico	0.61	50
VIN61BEL	Lucido	Beige	0.61	50	VIN61BPO	Opaco	Blu pastello	0.61	50
VIN61BIL	Lucido	Bianco	0.61	50	VIN61BUO	Opaco	Blu oltremare	0.61	50
VIN61BLL	Lucido	Blu scuro	0.61	50	VIN61BVO	Opaco	Blu vivid	0.61	50
VIN61BML	Lucido	Blu medio	0.61	50	VIN61GB0	Opaco	Giallo brillante	0.61	50
VIN61BOL	Lucido	Blu olimpico	0.61	50	VIN61GCO	Opaco	Giallo caldo	0.61	50
VIN61BTL	Lucido	Blu oltremare	0.61	50	VIN61GFO	Opaco	Giallo freddo	0.61	50
VIN61GBL	Lucido	Giallo brillante	0.61	50	VIN61GMO	Opaco	Grigio medio	0.61	50
VIN61GCL	Lucido	Giallo caldo	0.61	50	VIN61GRO	Opaco	Grigio	0.61	50
VIN61GFL	Lucido	Giallo freddo	0.61	50	VIN61MAO	Opaco	Marrone	0.61	50
VIN61GRL	Lucido	Grigio	0.61	50	VIN61NEO	Opaco	Nero	0.61	50
VIN61MAL	Lucido	Marrone	0.61	50	VIN61OROM	Opaco	Oro met.	0.61	50
VIN61NEL	Lucido	Nero	0.61	50	VIN61PIO	Opaco	Rosa	0.61	50
VIN61ORM	Lucido	Oro met.	0.61	50	VIN61RCO	Opaco	Rosso chiaro	0.61	50
VIN61PIL	Lucido	Rosa	0.61	50	VIN61RDO	Opaco	Rosso scuro	0.61	50
VIN61RCL	Lucido	Rosso chiaro	0.61	50	VIN61RMO	Opaco	Rosso medio	0.61	50
VIN61RML	Lucido	Rosso medio	0.61	50	VIN61ROO	Opaco	Rosso	0.61	50
VIN61ROL	Lucido	Rosso	0.61	50	VIN61VAO	Opaco	Verde acqua	0.61	50
VIN61RSL	Lucido	Rosso scuro	0.61	50	VIN61VBO	Opaco	Verde brillante	0.61	50
VIN61TUL	Lucido	Turchese	0.61	50	VIN61VEO	Opaco	Verde foresta	0.61	50
VIN61VAL	Lucido	Verde acqua	0.61	50	VIN61VIO	Opaco	Viola	0.61	50
VIN61VEL	Lucido	Verde brillante	0.61	50	VIN61VMO	Opaco	Verde mela	0.61	50
VIN61VFL	Lucido	Verde foresta	0.61	50	VIN61VRO	Opaco	Verde	0.61	50
VIN61VIL	Lucido	Viola	0.61	50	VIN6106F	Fluorescente	Arancio	0.61	50
VIN61VML	Lucido	Verde medio	0.61	50	VIN6105F	Fluorescente	Giallo	0.61	50
VIN61VRL	Lucido	Verde mela	0.61	50	VIN6101F	Fluorescente	Rosa	0.61	50
VIN61AMO	Opaco	Amaranto	0.61	50	VIN6103F	Fluorescente	Rosso	0.61	50
VIN61ARO	Opaco	Arancio	0.61	50	VIN6102F	Fluorescente	Verde	0.61	50
VIN61AROM	Opaco	Argento met.	0.61	50	VIN50AR	Specchiato	Argento	0.50	50
VIN61BBO	Opaco	Blu brillante	0.61	50	VIN50ORO	Specchiato	Oro	0.50	50

## VINILI ADESIVI STAMPA E TAGLIO

### Vinili adesivi stampa e taglio



Vinili adesivi stampa e taglio

**Bianco monomero:** vinile monomero bianco, finitura lucida o opaca, spessore 100 micron. Adesivo in acrilico permanente, liner in carta Kraft monopatinata 135 g/mq. Indicato per superfici piane e applicazioni interno/esterno. Prodotto garantito 3 anni.

**Bianco monomero con retro grigio:** vinile monomero bianco, finitura lucida, retro grigio, spessore 100 micron. Adesivo in acrilico permanente grigio, liner in carta Kraft monopatinata 135 g/mq. Indicato per superfici piane e applicazioni interno/esterno. Permette di avere una maggiore coprenza. Prodotto garantito 3 anni.

**Trasparente monomero:** vinile monomero trasparente, finitura lucida o opaca, spessore 100 micron. Adesivo in acrilico permanente, liner in carta Kraft monopatinata 135 g/mq. Indicato per superfici piane e applicazioni interno/esterno. Prodotto garantito 3 anni.

**Bianco polimerico:** vinile polimerico trasparente, finitura lucida o opaca, spessore 75 micron. Adesivo in acrilico permanente, liner in carta Kraft monosiliconata 144 g/mq. Indicato per superfici piane, curvilinee e applicazioni interno/esterno. Prodotto garantito 5 anni.

**Trasparente polimerico lucido:** vinile polimerico bianco, finitura lucida, spessore 75 micron. Adesivo in acrilico permanente, liner in carta Kraft monosiliconata 144 g/mq. Indicato per superfici piane, curvilinee e applicazioni interno/esterno. Prodotto garantito 5 anni.



CODICE	FINITURA	ALTEZZA m	LUNGHEZZA m	ADESIVO
VIM05010LB-HTP	Bianco lucido	0.5	50	Acrilico permanente
VIM10510LB-HTP	Bianco lucido	1.05	50	Acrilico permanente
VIM13710LB-HTP	Bianco lucido	1.37	50	Acrilico permanente
VIM15510LB-HTP	Bianco lucido	1.55	50	Acrilico permanente
VIM050100B-HTR	Bianco opaco	0.5	50	Acrilico permanente
VIM105100B-HTR	Bianco opaco	1.05	50	Acrilico permanente
VIM137100B-HTR	Bianco opaco	1.37	50	Acrilico permanente
VIM155100B-HTR	Bianco opaco	1.55	50	Acrilico permanente
VIM05010LB-HGP	Bianco lucido	0.5	50	Acrilico grigio permanente
VIM10410LB-HGP	Bianco lucido	1.05	50	Acrilico grigio permanente
VIM13710LB-HGP	Bianco lucido	1.37	50	Acrilico grigio permanente
VIM15510LB-HGP	Bianco lucido	1.55	50	Acrilico grigio permanente
VIM13775HI	Bianco lucido	1.37	50	Extrapermanente
VIM05080LT-HTP	Trasparente lucido	0.5	50	Acrilico permanente
VIM10580LT-HTP	Trasparente lucido	1.05	50	Acrilico permanente
VIM13780LT-HTP	Trasparente lucido	1.37	50	Acrilico permanente
VIM15580LT-HTP	Trasparente lucido	1.55	50	Acrilico permanente

CODICE	FINITURA	ALTEZZA m	LUNGHEZZA m	ADESIVO
VIM105800T-HTP	Trasparente opaco	1.05	50	Acrilico permanente
VIP05075LB-SWP	Bianco lucido	0.5	50	Acrilico base solvente permanente
VIP10575LB-SWP	Bianco lucido	1.05	50	Acrilico base solvente permanente
VIP13775LB-SWP	Bianco lucido	1.37	50	Acrilico base solvente permanente
VIP15575LB-SWP	Bianco lucido	1.55	50	Acrilico base solvente permanente
VIP05075LB	Trasparente lucido	0.5	50	Acrilico base solvente permanente
VIP10575LB	Trasparente lucido	1.05	50	Acrilico base solvente permanente
VIP13775LB	Trasparente lucido	1.37	50	Acrilico base solvente permanente
VIP15575LB	Trasparente lucido	1.55	50	Acrilico base solvente permanente
DCUTSPF	-	-	-	-

## VINILI ADESIVI - APPLICATION TAPE

### Vinili adesivi - Application Tape

Vinili adesivi - Application Tape

**Application Tape - Carta:** carta con adesivo removibile, permette di prelevare le scritte o le stampe dal supporto di base e andarle a riposizionare sulle superfici. Finitura semiopaca. Ideale per pareti o per applicazioni a distanza di tempo, non soffre infatti di alcun effetto memoria.

**Application Tape - PVC trasparente:** PVC trasparente utilizzato per prelevare le scritte o le stampe dal supporto di base e andarle a riposizionare sulle superfici. Ideale per: veicoli, vetrine, superfici lisce. Essendo trasparente risulta di facile utilizzo.



CODICE	FINITURA	ALTEZZA m	LUNGHEZZA m
DCUTTAP61	Carta opaca	0.61	100
DCUTTAPQ	Carta opaca	1.22	100
DCUTTATR61	PVC trasparente	0.61	100
DCUTTAPT	PVC trasparente	1.22	100

## TERMOADESIVI DA INTAGLIO

### P.S. Film

Termoadesivi da intaglio



Materiale in poliuretano (PU), con colore brillante, per intaglio, su supporto in poliestere adesivo. Garantisce una buona lavorabilità durante la fase di splicolamento, facilità di applicazione ed alta resistenza ai lavaggi. Consigliato per le applicazioni multistrato (le colorazioni fluorescenti possono rilasciare tracce di colore sullo strato inferiore). Spessore medio del materiale non trasferito: 90 micron. Conforme alla normativa Reach. Certificato Öko-Tex Standard 100 Classe I. Certificato VeganOK.

CODICE	COLORE	DESCRIZIONE	ALTEZZA cm	LUNGHEZZA m	SUPPORTO	CODICE	COLORE	DESCRIZIONE	ALTEZZA cm	LUNGHEZZA m	SUPPORTO
VICPS50BI	Bianco	A0001	50	25	Adesivo	VICPS50PE	Pera	A0038	50	25	Adesivo
VICPS50LI	Limone	A0003	50	25	Adesivo	VICPS50AZ	Azzurro	A0051	50	25	Adesivo
VICPS50GI	Giallo	A0004	50	25	Adesivo	VICPS50ME	Verde mela	A0058	50	25	Adesivo
VICPS50SO	Sole	A0005	50	25	Adesivo	VICPS50HB	Hibiscus	A0060	50	25	Adesivo
VICPS50AR	Arancio	A0006	50	25	Adesivo	VICPS50AN	Antracite	A0061	50	25	Adesivo
VICPS50RO	Rosso	A0007	50	25	Adesivo	VICPS50CH	Orchidea	A0062	50	25	Adesivo
VICPS50FU	Fucsia	A0008	50	25	Adesivo	VICPS50MN	Menta	A0068	50	25	Adesivo
VICPS50VE	Verde	A0009	50	25	Adesivo	VICPS50AM	Acqua marina	A0070	50	25	Adesivo
VICPS50VS	Verde scuro	A0010	50	25	Adesivo	VICPS50BE	Blu real	A0085	50	25	Adesivo
VICPS50CI	Cielo	A0011	50	25	Adesivo	VICPS50RG	Rose gold	A0092	50	25	Adesivo
VICPS50BR	Blu royal	A0013	50	25	Adesivo	VICFLU50GI-PS	Giallo	Fluorescente - A0022	50	25	Adesivo
VICPS50BN	Blu navy	A0014	50	25	Adesivo	VICFLU50AR-PS	Arancio	Fluorescente - A0023	50	25	Adesivo
VICPS50VI	Viola	A0015	50	25	Adesivo	VICFLU50RA-PS	Rosa	Fluorescente - A0024	50	25	Adesivo
VICPS50BO	Bordeaux	A0016	50	25	Adesivo	VICFLU50LA-PS	Lampone	Fluorescente - A0025	50	25	Adesivo
VICPS50MA	Marrone	A0017	50	25	Adesivo	VICFLU50VE-PS	Verde	Fluorescente - A0026	50	25	Adesivo
VICPS50GR	Grigio	A0018	50	25	Adesivo	VICFLU50BL-PS	Blu	Fluorescente - A0027	50	25	Adesivo
VICPS50NE	Nero	A0019	50	25	Adesivo	VICFLU50VI-PS	Viola	Fluorescente - A0072	50	25	Adesivo
VICPS50OR	Oro	A0020	50	25	Adesivo						
VICPS50AG	Argento	A0021	50	25	Adesivo						
VICPS50RV	Rosso vivo	A0028	50	25	Adesivo						
VICPS50LM	Lime	A0030	50	25	Adesivo						
VICPS50RC	Rosa chiaro	A0031	50	25	Adesivo						
VICPS50SA	Sabbia	A0037	50	25	Adesivo						

### P.S. Film Extra

Termoadesivi da intaglio



Materiale in poliuretano (PU), per intaglio, con supporto in poliestere adesivo. Il materiale è molto sottile e quindi adatto per il trasferimento su tessuti difficili quali giacche a vento, K-Way, pelle, nylon, borse sportive, ombrelli. Spessore medio del materiale non trasferito: 90 micron. Conforme alla normativa Reach. Certificato Öko-Tex Standard 100 Classe I.

CODICE	COLORE	DESCRIZIONE	ALTEZZA cm	LUNGHEZZA m	SUPPORTO
VICEX50BIA	Bianco	N0001	50	25	Adesivo
VICEX50LI	Limone	N0003	50	25	Adesivo
VICEX50GI	Giallo	N0004	50	25	Adesivo
VICEX50RO	Rosso	N0007	50	25	Adesivo
VICEX50SKY	Cielo	N0011	50	25	Adesivo
VICEX50BL	Blu royal	N0013	50	25	Adesivo
VICEX50NE	Nero	N0019	50	25	Adesivo
VICEX50OR	Oro	N0020	50	25	Adesivo
VICEX50AG	Argento	N0021	50	25	Adesivo
VICEX50FLG	Giallo fluo	N0022	50	25	Adesivo
VICEX50RV	Rosso vivo	N0028	50	25	Adesivo
VICEX50AN	Antracite	N0061	50	25	Adesivo

## P.S. Electric

Termoadesivi da intaglio



Materiale in poliuretano (PU), con colore brillante, per intaglio, su supporto in poliestere adesivo. Garantisce una buona lavorabilità durante la fase di spellicolamento, facilità di applicazione ed alta resistenza ai lavaggi. Consigliato per le applicazioni multistrato. Spessore medio del materiale non trasferito: 90 micron. Conforme alla normativa Reach. Certificato Öko-Tex Standard 100 Classe I. Certificato VeganOK.



CODICE	COLORE	DESCRIZIONE	ALTEZZA cm	LUNGHEZZA m	SUPPORTO
VICPSE50BI	Bianco	E0001	50	10	Adesivo
VICPSE50GI	Giallo	E0004	50	10	Adesivo
VICPSE50RO	Rosso	E0007	50	10	Adesivo
VICPSE50VE	Verde	E0009	50	10	Adesivo
VICPSE50VI	Viola	E0015	50	10	Adesivo
VICPSE50OR	Oro	E0020	50	10	Adesivo
VICPSE50AG	Argento	E0021	50	10	Adesivo
VICPSE50BL	Blu	E0029	50	10	Adesivo
VICPSE50LI	Lime	E0030	50	10	Adesivo
VICPSE50AR	Argento	E0032	50	10	Adesivo
VICPSE50FU	Ciliegia	E0050	50	10	Adesivo

## P.S. Lumen

Termoadesivi da intaglio



Materiale in poliuretano fotoluminescente (bianco con fotoemissione di colore giallo) per intaglio, su supporto in poliestere adesivo. Data la grande facilità di spellicolamento è adatto al taglio di scritte o particolari molto piccoli. Cattura la luce durante il giorno per poi risplendere al buio! Conforme alla normativa Reach. Certificato VeganOK.



CODICE	COLORE	DESCRIZIONE	ALTEZZA cm	LUNGHEZZA m	SUPPORTO
VICPS50LU	Fotoluminescente	Lumen	50	10	Adesivo

## P.S. Metallic

Termoadesivi da intaglio



Materiale con effetto metallizzato per intaglio, su supporto in poliestere adesivo. La singolare natura dello strato metallico non consente il taglio di particolari eccessivamente piccoli ed il trasferimento in sovrapposizione. Si consiglia di non piegare l'applicazione una volta trasferita. Spessore medio del materiale non trasferito: 100 micron. Conforme alla normativa Reach. Certificato VeganOK.



CODICE	COLORE	DESCRIZIONE	ALTEZZA cm	LUNGHEZZA m	SUPPORTO
VICPSM50OR	Oro	M0020	50	25	Adesivo
VICPSM50AG	Argento	M0034	50	25	Adesivo

## P.S. Perfor

Termoadesivi da intaglio



Materiale molto sottile adatto per applicazioni Cad-Cut. La perforazione circolare permette alla pelle di respirare e crea al contempo un singolare effetto decorativo. Il supporto è in poliesteri adesivo. Conforme alla normativa Reach. Certificato Öko-Tex Standard 100 Classe I. Certificato VeganOK.

CODICE	COLORE	DESCRIZIONE	ALTEZZA cm	LUNGHEZZA m	SUPPORTO
VICPER50BI	Bianco	PF0001	50	25	Adesivo
VICPER50RO	Rosso	PF0007	50	25	Adesivo
VICPER50NE	Nero	PF0019	50	25	Adesivo

## P.S. Soft

Termoadesivi da intaglio



Hai sentito la novità? Soft si è rifatto il look! Il nuovo P.S. Soft ora ha un supporto adesivo che facilita le fasi di taglio e spellicolamento. Ultrasottile, leggero ed estremamente maneggevole, questo materiale è adatto per applicazioni su tessuti soffici altamente elastici. Conforme alla normativa Reach. Certificato Öko-Tex Standard 100 Classe I. Certificato VeganOK.

CODICE	COLORE	DESCRIZIONE	ALTEZZA cm	LUNGHEZZA m	SUPPORTO
VICSF50BI	Bianco	SF0001	50	25	Adesivo
VICSF50VE	Verde	SF0009	50	25	Adesivo
VICSF50BL	Blu	SF0013	50	25	Adesivo
VICSF50NE	Nero	SF0019	50	25	Adesivo
VICSF50RO	Rosso	SF0028	50	25	Adesivo

## P.S. Stretch

Termoadesivi da intaglio



P.S. Stretch è il prodotto da taglio con plotter Siser per tessuti elasticizzati. Il materiale è molto sottile, gradevole al tatto e la sua alta penetrabilità nei tessuti garantisce un'ottima elasticità. P.S. Stretch assicura all'utilizzatore una buona lavorabilità durante la fase di spellicolamento ed un'incredibile facilità di applicazione. Spessore medio del materiale non trasferito: 90 micron. Conforme alla normativa Reach. Certificato Öko-Tex Standard 100 Classe I. Certificato VeganOK.

CODICE	COLORE	DESCRIZIONE	ALTEZZA cm	LUNGHEZZA m	SUPPORTO
VICEL50BI	Bianco	ST0001	50	25	Adesivo
VICPSS50GI	Giallo	ST0004	50	25	Adesivo
VICPSS50SO	Sole	ST0005	50	25	Adesivo
VICPSS50AC	Arancio	ST0006	50	25	Adesivo
VICPSS50RO	Rosso	ST0007	50	25	Adesivo
VICPSS50FU	Fucsia	ST0008	50	25	Adesivo
VICPSS50CI	Cielo	ST0011	50	25	Adesivo
VICPSS50BN	Blu navy	ST0014	50	25	Adesivo
VICPSS50NE	Nero	ST0019	50	25	Adesivo
VICPSS50OR	Oro	ST0020	50	25	Adesivo
VICPSS50AG	Argento	ST0021	50	25	Adesivo
VICPSS50RV	Rosso vivo	ST0028	50	25	Adesivo

## P.S. Subli LT

Termoadesivi da intaglio



Materiale in poliuretano (PU) per intaglio, su supporto in poliestere adesivo, specifico per trasferimento a bassa temperatura su tessuti in poliestere con colorazione sublimatica. Spessore medio del materiale non trasferito: 110 micron. La particolare formulazione e lavorazione del materiale crea una barriera ai coloranti utilizzati per il tessuto, evitando lo sgradevole effetto della migrazione del colore sul materiale applicato e mantenendo dunque inalterato il colore originario. Conforme alla normativa Reach. Certificato Öko-Tex Standard 100 Classe I (esclusi i colori fluorescenti). Certificato VeganOK.



CODICE	COLORE	DESCRIZIONE	ALTEZZA cm	LUNGHEZZA m	SUPPORTO
VICLT50BI	Bianco	SU0001	50	25	Adesivo
VICLT50GI	Giallo	SU0004	50	25	Adesivo
VICLT50OR	Oro	SU0020	50	25	Adesivo
VICLT50AR	Argento	SU0021	50	25	Adesivo
VICLT50GIF	Giallo fluo	SU0022	50	25	Adesivo
VICLT50GB	Giallo barca	SU0061	50	25	Adesivo

## Brick

Termoadesivi da intaglio



Materiale termosaldabile completamente in PU, ad alto spessore su supporto in poliestere. Garantisce una buona lavorabilità durante la fase di spellicolamento, facilità di applicazione ed alta resistenza ai lavaggi. Spessore 1000 micron. Conforme alla normativa Reach. Certificato Öko-Tex Standard 100 Classe II. Certificato VeganOK.



CODICE	COLORE	DESCRIZIONE	ALTEZZA cm	LUNGHEZZA m	SUPPORTO
VICBR50BIO	Bianco opaco	BK0001	50	5	Neutro
VICBR50BI	Bianco lucido	BKG001	50	5	Neutro
VICBR50ROO	Rosso opaco	BK0007	50	5	Neutro
VICBR50VEO	Verde opaco	BK0009	50	5	Neutro
VICBR50BNO	Blu navy	BK0014	50	5	Neutro
VICBR50NEO	Nero opaco	BK0019	50	5	Neutro
VICBR50NE	Nero lucido	BKG019	50	5	Neutro
VICBR50ARL	Argento lucido	BKG021	50	5	Neutro
VICBR50GF	Giallo fluo	BK0022	50	5	Neutro
VICBR50AF	Arancio fluo	BK0023	50	5	Neutro

## Brick 600

Termoadesivi da intaglio



Materiale termosaldabile completamente in PU, ad alto spessore su supporto in poliestere. Garantisce una buona lavorabilità durante la fase di spellicolamento, facilità di applicazione ed alta resistenza ai lavaggi. Spessore 600 micron. Conforme alla normativa Reach. Certificato Öko-Tex Standard 100 Classe II. Certificato VeganOK.



CODICE	COLORE	DESCRIZIONE	ALTEZZA cm	LUNGHEZZA m	SUPPORTO
VICBR650BIO	Bianco	BK6001	50	5	Neutro
VICBR650NEO	Nero	BK6019	50	5	Neutro

## Foil



Termoadesivi da intaglio

Materiale da intaglio in poliuretano (PU) di aspetto metallico, su supporto in poliestere adesivo. Presenta una buona lavorabilità durante la fase di spellicolamento e facilità di applicazione. Applicabile su tessuti in cotone, poliestere, misti di queste fibre non trattati o colorati con tinte sublimatiche. Conforme alla normativa Reach. Certificato Öko-Tex Standard 100 Classe I. Certificato VeganOK.



CODICE	COLORE	DESCRIZIONE	ALTEZZA cm	LUNGHEZZA m	SUPPORTO
VICFLORO	Oro	F00020	50	10	Neutro
VICFLAR	Argento	F00021	50	10	Neutro

## Hi-5



Termoadesivi da intaglio

Materiale in poliuretano (PU) per intaglio, su supporto in poliestere adesivo per applicazioni a bassa temperatura e con tempi ridotti. Il materiale è sottile, leggermente elastico e a mano morbida. Specifico per tessuti normali (cotone, poliestere, misti, Elastan) e tecnici di ultima generazione non sublimatici. La temperatura di applicazione meno elevata consente di non avere effetti indesiderati (lucidatura, schiacciamento delle fibre, riduzione o perdita di alcune prestazioni specifiche del tessuto). Spessore medio del materiale non trasferito: 90 micron. Conforme alla normativa Reach. Certificato Öko-Tex Standard 100 Classe I. Certificato VeganOK.



CODICE	COLORE	DESCRIZIONE	ALTEZZA cm	LUNGHEZZA m	SUPPORTO
VICHI-550BI	Bianco	H50001	50	25	Adesivo
VICHI-550RO	Rosso	H50007	50	25	Adesivo
VICHI-550BR	Blu royal	H50013	50	25	Adesivo
VICHI-550BN	Blu navy	H50014	50	25	Adesivo
VICHI-550GR	Grigio	H50018	50	25	Adesivo
VICHI-550NE	Nero	H50019	50	25	Adesivo
VICHI-550OR	Oro	H50020	50	25	Adesivo
VICHI-550AR	Argento	H50021	50	25	Adesivo
VICHI-550GF	Giallo fluo	H50022	50	25	Adesivo
VICHI-550RF	Rosa fluo	H50024	50	25	Adesivo
VICHI-550RV	Rosso vivo	H50028	50	25	Adesivo

## Holographic

Termoadesivi da intaglio



Il termotrasferibile Olografico (o Holographic) Siser® contiene minuscole scaglie di materiale cangiante che creano un accattivante effetto tridimensionale e di profondità. Con una gamma di 21 colori ed effetti, Holographic porterà i vostri progetti ad un livello superiore. Il materiale trasferito vi regalerà lo stesso effetto degli strass, senza l'extra lavoro che la loro applicazione comporta. La linea Holographic include 2 colori translucidi, Rainbow Pearl e Spectrum, che conferiranno alla vostra decorazione un fantastico finish opalescente e cangiante a seconda della tonalità del capo. Il prodotto è certificato Veganok.



CODICE	COLORE	DESCRIZIONE	ALTEZZA cm	LUNGHEZZA m	SUPPORTO
VICH050AQ	Aqua	H0011	50	10	Adesivo
VICH050BL	Black	H0019	50	10	Adesivo
VICH050BN	Blu navy	H0014	50	10	Adesivo
VICH050BR	Blu royal	H0083	50	10	Adesivo
VICH050BU	Blu sky	H0051	50	10	Adesivo
VICH050BS	Blush	H0075	50	10	Adesivo
VICH050MA	Brown	H0017	50	10	Adesivo
VICH050OR	Gold	H0020	50	10	Adesivo
VICH050OC	Gold crystal	H0088	50	10	Adesivo
VICH050MU	Multi	H0090	50	10	Adesivo
VICH050AR	Orange	H0006	50	10	Adesivo
VICH050RB	Rainbow	H0091	50	10	Adesivo
VICH050RO	Red	H0007	50	10	Adesivo
VICH050SIL	Silver	H0021	50	10	Adesivo
VICH050SC	Silver crystal	H0087	50	10	Adesivo
VICH050SP	Spectrum	H0089	50	10	Adesivo
VICH050VI	Violet	H0080	50	10	Adesivo

## Glitter 2

Termoadesivi da intaglio



Materiale in PU con brillantini ad alto spessore per intaglio, con supporto in poliestere adesivo. Spessore medio del materiale non trasferito: 380 micron. Conforme alla normativa Reach. Certificato Öko-Tex Standard 100 Classe I. Certificato VeganOK.



CODICE	COLORE	DESCRIZIONE	ALTEZZA cm	LUNGHEZZA m	SUPPORTO
VIC5025MBI	Bianco	G0001	50	10	Neutro
VIC5025AQ	Aqua	G0011	50	10	Neutro
VIC5025MFC	Viola	G0015	50	10	Neutro
VIC5025MBU	Borgogna	G0016	50	10	Neutro
VIC5025MNE	Nero	G0019	50	10	Neutro
VIC5025MOR	Oro	G0020	50	10	Neutro
VIC5025M10	Light multi	G0064	50	10	Neutro
VIC5025MCN	Confetti	G0079	50	10	Neutro
VIC5025MV	Lavanda	G0080	50	10	Neutro
VIC5025MBR	Blu royal	G0083	50	10	Neutro
VIC5025MBS	Blu old	G0084	50	10	Neutro
VIC5025MK	Oro 14k	G0094	50	10	Neutro

## Vernice

Termoadesivi da intaglio



Materiale in poliuretano (PU) per intaglio, su supporto in poliestere. Il materiale è molto sottile e questo garantisce una buona lavorabilità durante la fase di spellicolamento e facilità di applicazione. Spessore medio 90 micron. Conforme alla normativa Reach. Certificato VeganOK.



CODICE	COLORE	DESCRIZIONE	ALTEZZA cm	LUNGHEZZA m	SUPPORTO
VIC5025M02	Nero	F0039	50	25	Neutro
VIC5025M01	Bianco	F0052	50	25	Neutro

## Stripflock

Termoadesivi da intaglio



Vuoi dare al tuo capo un effetto morbido e vellutato? Scegli Stripflock Pro! Applica Stripflock Pro o combinalo con P.S. Film! La possibilità di applicazioni multistrato offre una gamma pressoché infinita di effetti e combinazioni cromatiche. Valorizza il tuo look grazie alla brillantezza e varietà dei colori. Disponibili anche i nuovi colori fluo. Conforme alla normativa Reach. Certificato Öko-Tex Standard 100 Classe I. Certificato VeganOK.



CODICE	COLORE	DESCRIZIONE	ALTEZZA cm	LUNGHEZZA m	SUPPORTO
VICFL50BI	Bianco	S0001	50	10	Neutro
VICFL50LI	Limone	S0003	50	10	Neutro
VICFL50GI	Giallo	S0004	50	10	Neutro
VICFL50AR	Arancio	S0006	50	10	Neutro
VICFL50RO	Rosso	S0007	50	10	Neutro
VICFL50VE	Verde	S0009	50	10	Neutro
VICFL50BR	Blu royal	S0013	50	10	Neutro
VICFL50BN	Blu navy	S0014	50	10	Neutro
VICFL50GR	Grigio	S0018	50	10	Neutro
VICFL50NE	Nero	S0019	50	10	Neutro
VICFL50RV	Rosso vivo	S0028	50	10	Neutro

## Videoflex PU

Termoadesivi da intaglio

Materiale privo di PVC che garantisce una buona coprenza a spessore ridotto. Consigliato per applicazioni che richiedono due o più sovrapposizioni sullo stesso capo. Supporto in poliestere non adesivo. Conforme alla normativa Reach. Certificato Öko-Tex Standard 100 Classe I.



CODICE	COLORE	DESCRIZIONE	ALTEZZA cm	LUNGHEZZA m	SUPPORTO
VICPU50BI	Bianco	P0001	50	30	Neutro
VICPU50GI	Giallo	P0004	50	30	Neutro
VICPU50AR	Arancio	P0006	50	30	Neutro
VICPU50RO	Rosso	P0007	50	30	Neutro
VICPU50FU	Fucsia	P0008	50	30	Neutro
VICPU50VE	Verde	P0009	50	30	Neutro
VICPU50CI	Cielo	P0011	50	30	Neutro
VICPU50BR	Blu royal	P0013	50	30	Neutro
VICPU50BN	Blu navy	P0014	50	30	Neutro
VICPU50VI	Viola	P0015	50	30	Neutro
VICPU50BO	Bordeaux	P0016	50	30	Neutro
VICPU50MA	Marrone	P0017	50	30	Neutro
VICPU50NE	Nero	P0019	50	30	Neutro
VICPU50OR	Oro	P0020	50	30	Neutro
VICPU50AG	Argento	P0021	50	30	Neutro

## Videoflex

Termoadesivi da intaglio



Il materiale Siser PVC più diffuso per le applicazioni da intaglio a plotter. Specifico per il settore sportivo, è usato in molte leghe professionistiche per l'elevata coprenza e la finitura opaca. Il supporto in poliestere termostabilizzato garantisce una notevole precisione nel taglio, evitando deformazioni del materiale durante il trasferimento. Conforme alla normativa Reach. Certificato Öko-Tex Standard 100 Classe I. Certificato VeganOK.



CODICE	COLORE	DESCRIZIONE	ALTEZZA cm	LUNGHEZZA m	SUPPORTO
VIC5030BI	Bianco	P0001	50	30	Neutro
VIC5030GI	Giallo	P0004	50	30	Neutro
VIC5030AR	Arancio	P0006	50	30	Neutro
VIC5030RO	Rosso	P0007	50	30	Neutro
VIC5030FU	Fucsia	P0008	50	30	Neutro
VIC5030VE	Verde	P0009	50	30	Neutro
VIC5030CI	Cielo	P0011	50	30	Neutro
VIC5030BR	Blu royal	P0013	50	30	Neutro
VIC5030BN	Blu navy	P0014	50	30	Neutro
VIC5030BO	Bordeaux	P0016	50	30	Neutro
VIC5030MA	Marrone	P0017	50	30	Neutro
VIC5030NE	Nero	P0019	50	30	Neutro
VIC5030OR	Oro	P0020	50	30	Neutro
VIC5030AG	Argento	P0021	50	30	Neutro
VICFLU50GI	Giallo	Fluorescente - P0022	50	30	Neutro
VICFLU50AR	Arancio	Fluorescente - P0023	50	30	Neutro
VICFLU50FU	Rosa	Fluorescente - P0024	50	30	Neutro
VICFLU50VE	Verde	Fluorescente - P0026	50	30	Neutro

## Campionari e accessori



Termoadesivi da intaglio

Kit cuscinetti per trasferimento termico: il cuscinetto per trasferimento termico è un accessorio in gomma piuma completamente rivestito in tessuto antiaderente (teflon). Sono posizionati sotto le superfici difficili su cui verrà applicato il termoadesivo. Permettono di distribuire uniformemente la pressione e di ridurre il gap fra la piastra superiore della pressa (o il ferro) e il materiale da applicare. Se stai decorando una camicia, una tutina, una borsa o qualsiasi cosa che non sia una maglietta standard, il cuscinetto per trasferimento termico faciliterà il trasferimento e quindi risulta altamente consigliato. Durata del prodotto garantita per sempre, a meno che non si bruci o si danneggi durante l'utilizzo.

Campionario termoadesivi: ordina il campionario per orientarti tra i numerosi materiali presenti nel catalogo Siser, in un pratico raccoglitore troverai tutti i diversi termoadesivi, potrai valutare la resa dei colori e scegliere il prodotto più adatto ai tuoi progetti.

Spellicolino: facilita la rimozione dei particolari intagliati.



CODICE	DESCRIZIONE
--------	-------------

VIC-SPEL	Spellicolino
----------	--------------

VIC-CUS	Kit cuscinetti Siser
---------	----------------------

VIC-CAMP	Campionario
----------	-------------

## TERMOADESIVI STAMPA E TAGLIO

### Colorprint

Termoadesivi stampa e taglio



Materiale adatto per sistemi di stampa digitale inkjet con inchiostri a base solvente, ecosolvente o HP Latex. Per un trasferimento di immagini e scritte su tessuti 100% poliestere, 100% cotone, misto cotone poliestere. Conforme alla normativa Reach. Certificato per la stampa con HP Latex. Certificato VeganOK.



CODICE	COLORE	DESCRIZIONE	ALTEZZA cm	LUNGHEZZA m
VIC5025P	Bianco	Colorprint	50	25

### Colorprint Extra

Termoadesivi stampa e taglio

Materiale da stampa digitale per trasferimento su tessuti difficili trattati per l'impermeabilizzazione: Nylon, tessuti leggermente siliconati (K-way, giacconi da riscaldamento, borse sportive). Conforme alla normativa Reach.



CODICE	COLORE	DESCRIZIONE	ALTEZZA cm	LUNGHEZZA m
VIC5025EX	Bianco	Colorprint Extra	50	25

## Colorprint New

Termoadesivi stampa e taglio



Materiale termosaldabile molto sottile per sistemi di stampa digitale ink-jet con inchiostri a base solvente ed ecosolvente o in termoresina. Pur essendo molto sottile, il prodotto garantisce un'elevata coprenza sui tessuti scuri. Conforme alla normativa Reach. Certificato VeganOK.



CODICE	COLORE	DESCRIZIONE	ALTEZZA cm	LUNGHEZZA m
VIC5025PN	Bianco	Colorprint New	50	25

## Colorprint PU

Termoadesivi stampa e taglio



Materiale in poliuretano sottile leggero ed elastico. Studiato per processi di stampa digitale con stampanti print&cut, inkjet, eco-solvente e solvente. Per un trasferimento di immagini e scritte su tessuti 100% poliestere, 100% cotone, misto cotone poliestere, Elastan e tessuti elasticizzati. Conforme alla normativa Reach. Certificato Öko-Tex Standard 100 Classe I. Certificato per la stampa con inchiostri HP Latex. Certificato VeganOK.



CODICE	COLORE	DESCRIZIONE	ALTEZZA cm	LUNGHEZZA m
VIC5025PU	Bianco lucido	Colorprint PU	50	25
VIC5025PUM	Bianco opaco	Colorprint PU	50	25

## Colorprint PU Extra

Termoadesivi stampa e taglio



Materiale in poliuretano termosaldabile, grazie al suo innovativo adesivo è adatto per trasferimento su tessuti trattati quali capi sportivi e giacche a vento, K-Way, borse, ombrelli o prodotti in pelle. Declinato in versione Matt o Vivid. Conforme alla normativa Reach. Certificato VeganOK.



CODICE	COLORE	DESCRIZIONE	ALTEZZA cm	LUNGHEZZA m
VIC5025EXPUL	Bianco lucido	Colorprint PU Extra	50	25
VIC5025EXPUM	Bianco opaco	Colorprint PU Extra	50	25

## Crystal

Termoadesivi stampa e taglio



Nuovo materiale trasparente adatto per sistemi di stampa digitale inkjet con inchiostri a base solvente, ecosolvente o HP Latex. Per trasferimento di immagini e scritte su tessuti bianchi e molto chiari (100% poliestere, 100% cotone, misto cotone poliestere, Elastan e tessuti elasticizzati). Disponibile in versione lucida. Conforme alla normativa Reach. Certificato VeganOK.



CODICE	COLORE	DESCRIZIONE	ALTEZZA cm	LUNGHEZZA m
VIC5025LU	Trasparente lucido	Crystal Glossy	50	25
VIC5025OP	Trasparente opaco	Crystal Matt	50	25

## HI-5 Print

Termoadesivi stampa e taglio



Materiale in poliuretano saldabile, richiede solo 5 secondi per l'applicazione. Specifico per tessuti normali (cotone, poliestere, misti) e tecnici di ultima generazione non sublimatici. Adatto per sistemi di stampa digitale inkjet con inchiostri a base solvente, ecosolvente o HP Latex. Disponibile nelle versioni matt o vivid. Conforme alla normativa Reach. Certificato Öko-Tex Standard 100 Classe I. Certificato VeganOK.



CODICE	COLORE	DESCRIZIONE	ALTEZZA cm	LUNGHEZZA m
VIC5025HI5L	Bianco lucido	HI-5 Print Vivid	50	25
VIC5025HI5M	Bianco opaco	HI-5 Print Matt	50	25

## Jetflock Solvent

Termoadesivi stampa e taglio



Materiale floccato in poliestere formulato specificatamente per i sistemi di stampa digitale inkjet con inchiostri a base solvente e eco-solvente. Il prodotto ha un'elevata coprenza, garantisce una resa dei colori molto brillante ed un'ottima lavorabilità. Il supporto è in carta. Conforme alla normativa Reach.



CODICE	COLORE	DESCRIZIONE	ALTEZZA cm	LUNGHEZZA m
VICJET50B	Bianco	Jetflock Solvent	50	25

## Soft Print 3.0

Termoadesivi stampa e taglio



Questo film in PU estremamente sottile è l'ideale per tessuti bianchi o molto chiari. Possiede un'elevatissima elasticità, inoltre dona una piacevole sensazione al tatto. Conforme alla normativa Reach. Certificato VeganOK.



CODICE	COLORE	DESCRIZIONE	ALTEZZA cm	LUNGHEZZA m
VIC5025SOFT3	Trasparente opaco	Soft Print 3.0	50	25

## Soft Print Color

Termoadesivi stampa e taglio



Materiale in poliuretano (PU) termosaldabile, con supporto in poliestere, per sistemi di stampa digitale inkjet con inchiostri a base solvente ed eco solvente. Dato lo spessore e la morbidezza, risulta indicato per stampe di medie-grandi dimensioni. Disponibile in versione Matt e Vivid. Conforme alla normativa Reach. Certificato Öko-Tex Standard 100 Classe I. Certificato VeganOK.



CODICE	COLORE	DESCRIZIONE	ALTEZZA cm	LUNGHEZZA m
VIC5025SOCM	Bianco opaco	Soft Print Color Matt	50	25
VIC5025SOVM	Bianco lucido	Soft Print Color Vivid	50	25

## Sublithin Matt LT

Termoadesivi stampa e taglio



Materiale in poliuretano (PU) con supporto in poliestere, per sistemi di stampa digitale inkjet con inchiostri a base solvente ed eco solvente o Latex. Studiato per il trasferimento su tessuti in poliestere con colorazione sublimatica. Spessore medio del materiale non trasferito: 110 micron. La particolare formulazione e lavorazione del materiale crea una barriera ai coloranti utilizzati per il tessuto, evitando lo sgradevole effetto della migrazione del colore sul materiale applicato e mantenendo dunque inalterato il colore originario. Conforme alla normativa Reach. Certificato Öko-Tex Standard 100 Classe I. Certificato VeganOK.



CODICE	COLORE	DESCRIZIONE	ALTEZZA cm	LUNGHEZZA m
VICSU50BI	Bianco	Sublithin Matt LT	50	25

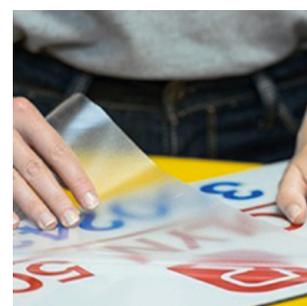
## Application Tape

Termoadesivi stampa e taglio

**TTD Advanced:** film in poliestere adesivo da utilizzare per prelevare il materiale termoadesivo e procedere al posizionamento sopra il tessuto. Consigliato come supporto per l'applicazione dei materiali per la stampa digitale (Colorprint, Colorprint Extra e Colorprint New). Il materiale è protetto con carta siliconata. La peculiare composizione del materiale permette di utilizzarlo anche più di una volta, in base al tipo di stampa (eco-solvente o solvente), alla quantità di inchiostro utilizzata e al tessuto su cui si effettua il trasferimento.

**TTD Easy:** film in poliestere adesivo da utilizzare per prelevare il materiale termoadesivo e posizionarlo correttamente sopra il tessuto. Consigliato come supporto per l'applicazione dei materiali per la stampa digitale (Colorprint, Colorprint Extra, Colorprint PU e Sublithin Matt LT). Il materiale è protetto con carta siliconata. La peculiare composizione del materiale permette di utilizzarlo anche più di una volta, in base al tipo di stampa (eco-solvente o solvente), alla quantità di inchiostro utilizzata e al tessuto su cui si effettua il trasferimento.

**TTD Evolution:** film in poliestere adesivo da utilizzare per prelevare il materiale termoadesivo e procedere al posizionamento sopra il tessuto. Consigliato come supporto per l'applicazione dei prodotti per la stampa digitale. Il materiale è protetto con carta siliconata. La peculiare composizione del materiale permette di utilizzarlo anche più di una volta, in base al tipo di stampa (eco-solvente o solvente), alla quantità di inchiostro utilizzata e al tessuto su cui si effettua il trasferimento.



CODICE	DESCRIZIONE	ALTEZZA cm	LUNGHEZZA m
DCUTTD25	TTD Advanced	50	25
DCUTTD25Y	TTD Easy	50	25
DCUTTD25E	TTD Evolution	50	25

## Smart Pro

Termoadesivi stampa e taglio

Pellicola protettiva, si unisce solamente alla stampa, non facendo quindi presa sul tessuto, consente lavaggi fino a 90°C. Ideale per la personalizzazione di abiti di lavoro.

CODICE	DESCRIZIONE	ALTEZZA cm	LUNGHEZZA m
DCUTTSM	Smart Pro	50	25



## BANNER E TESSUTI

### Banner

Banner

**Spalmato:** banner spalmato bianco opaco con sbiancamento ottico, tessuto in poliestere 510 gr. Stampabile solo fronte. Il migliore per utilizzi all'esterno. Non si rovina, si può saldare. Stampabilità: solvente, ecosolvente, latex e UV Curable. Costruzione: fili 20\*20 per cm quadrato. Resistenza alla rottura di 1000D-1000D.

**Blockout:** banner bifacciale bianco opaco con sbiancamento ottico, tessuto in poliestere 440 gr, verniciato su due lati. Stampabile fronte-retro. Stampabilità: solvente, ecosolvente, latex e UV Curable. Costruzione: fili 36\*36 per cm quadrato. Resistenza alla rottura di 250D-250D. Ideale per la stampa solo fronte, bloccando in questo modo il controluce.

**Laminato:** banner laminato bianco opaco 440 gr. Materiale economico, stampabile solo fronte. Stampabilità: solvente, ecosolvente, latex e UV Curable. Costruzione: fili 18\*12 per cm quadrato. Resistenza alla rottura di 200D-300D.

**Rete Mesh:** banner bianco opaco a rete con filo diagonale e liner di supporto 300 gr. Stampabile solo fronte. Stampabilità: solvente, ecosolvente, latex e UV Curable. Costruzione: fili 12\*12 per cm quadrato. Resistenza alla rottura di 1000D-1000D. Autostinguente. Ideale per affissioni in presenza di forti venti, essendo forato non oppone infatti resistenza.

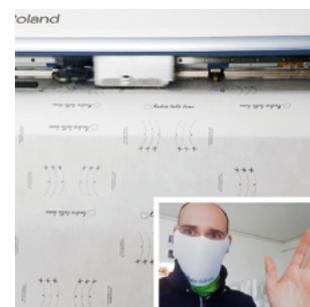


CODICE	FINITURA	DESCRIZIONE	ALTEZZA m	LUNGHEZZA m	SPESSORE g/m <sup>2</sup>
VIGB112CT5	Bianco opaco	Monofacciale - Spalmato	1.12	30	510
VIGB137CT5	Bianco opaco	Monofacciale - Spalmato	1.37	30	510
VIGB160CT5	Bianco opaco	Monofacciale - Spalmato	1.6	30	510
VIGB112CTBK	Bianco opaco	Bifacciale - Blockout	1.12	30	440
VIGB137CTBK	Bianco opaco	Bifacciale - Blockout	1.37	30	440
VIGB112BL4	Bianco opaco	Monofacciale - Laminato	1.12	50	440
VIGB137BL4	Bianco opaco	Monofacciale - Laminato	1.37	50	440
VIGB160BL4	Bianco opaco	Monofacciale - Laminato	1.6	50	440
VIGB137CTM3	Bianco opaco a rete	Monofacciale - Rete Mesh	1.37	30	300

### Tessuti

Tessuti

Poliestere con liner in TNT. Con nota del 12 marzo il Ministero della Salute ha ricordato che le mascherine ad utilizzo DPI (Dispositivo di Protezione Individuale), non essendo classificate come dispositivi medici, non rientrano tra le merci da sottoporre a sorveglianza sanitaria da parte degli uffici USMAF-SASN e pertanto non è necessario il rilascio del NOS (Nulla Osta Sanitario all'importazione). In quest'ottica Polyester Flag con Oxy-Dry liner può essere un materiale adatto alla produzione di mascherine ad utilizzo DPI. Stampabili in Eco-solvent, Latex e UV soft ink.



CODICE	DESCRIZIONE	ALTEZZA m	LUNGHEZZA m	SPESSORE g/m <sup>2</sup>
VIGT107OXY	Poliestere Flag + Oxy-Dry liner	1.07	30	160
VIGT137OXY	Poliestere Flag + Oxy-Dry liner	1.37	30	160

## OCCHIELLI IN ACCIAIO, METALLO E PLASTICA

### Occhielli in acciaio

Occhielli in acciaio, metallo e plastica

Occhielli in acciaio per banner, teli e teloni. Altri settori di applicazione: abbigliamento, calzature, cartotecnica e pelletteria.



CODICE	PEZZI / CONF.	DIAMETRO mm	MATERIALE	TORCHIETTO
TTORQ10A	500	10	Acciaio	Master
TTORQ12A	500	12	Acciaio	Master

## Occhielli in ferro nichel

Occhielli in acciaio, metallo e plastica

Occhielli in ferro nichel per banner, teli e teloni. Altri settori di applicazione: abbigliamento, calzature, cartotecnica e pelletteria.

CODICE	PEZZI / CONF.	DIAMETRO mm	MATERIALE	TORCHIETTO
TTORQ10	1000	10	Ferro nichel	Master
TTORQ12	1000	12	Ferro nichel	Master
TTORP12	500	12	Ferro nichel	Baby



## Occhielli in ottone nichel

Occhielli in acciaio, metallo e plastica

Occhielli in ottone nichel per banner, teli e teloni. Altri settori di applicazione: abbigliamento, calzature, cartotecnica e pelletteria.

CODICE	PEZZI / CONF.	DIAMETRO mm	MATERIALE	TORCHIETTO
TTORC15	500	15	Ottone nichel	Quad
TTORC19	200	19	Ottone nichel	Quad

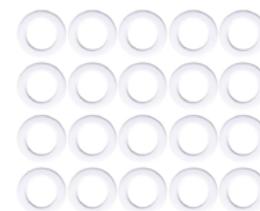


## Occhielli in plastica

Occhielli in acciaio, metallo e plastica

Occhielli in plastica per banner, teli e teloni. Altri settori di applicazione: abbigliamento, calzature, cartotecnica e pelletteria.

CODICE	PEZZI / CONF.	DIAMETRO mm	MATERIALE	TORCHIETTO
TTORG12	1000	12	Plastica	Ghost



## Occhielli garanzia

Occhielli in acciaio, metallo e plastica

Sigilli garanzia ad occhio per buste o sacchetti. Utilizzati per bloccare il cartoncino a chiusura della busta in cui è racchiuso il prodotto. Oltre che nel settore alimentare, i sigilli garanzia sono utilizzati anche negli uffici anagrafe e nelle questure.

CODICE	PEZZI / CONF.	DIAMETRO mm	DESCRIZIONE	MATERIALE
DOCC70CF	10000	9	Garanzia art. 70	Nichelati
DOCC75CF	10000	7	Garanzia art. 75	Nichelati
DOCC30CF	10000	7	Art. 30	Nichelati



## TELA CANVAS

### Tele canvas

Tela canvas

**Canvas 100% cotone:** ideale per la stampa di immagini fotorealistiche, fine art, riproduzione quadri o tele. La particolare finitura della superficie satinata è resistente all'acqua. Prodotto adatto per applicazioni indoor a lungo termine. Stampabilità: ecosolvente, latex e UV Curable.

**Poliestere adesivo:** tela molto leggera per utilizzi temporanei. Resistente all'acqua, stampabile in ecosolvente, latex, dye pigment, UV Curable. Prodotto ideale per le gare sportive, l'adesivo, di breve durata, ha infatti una buona tenuta sugli indumenti.

**Poliestere super bianco:** grazie alla sua stabilità dimensionale e alla sua versatilità è un tessuto perfetto per roll-up, x-banner e banner sospesi. La versione autoestinguente è disponibile solo su richiesta. Stampabilità: eco-solvent, latex, UV Curable. Collocazione: indoor e outdoor.



CODICE	FINITURA	DESCRIZIONE	ALTEZZA m	LUNGHEZZA m	SPESSORE g/m <sup>2</sup>
VIGT106TMC	Opaco	100% cotone	1.06	18	360
VIGT137TMC	Opaco	100% cotone	1.37	18	360
VIGT152TMC	Opaco	100% cotone	1.52	18	360
VIGT112TCC	Lucido	100% cotone	1.06	18	360
VIGT137TCC	Lucido	100% cotone	1.37	18	360
VIGT152TCC	Lucido	100% cotone	1.52	18	360
VIGT107ADE	Opaco	Poliestere adesivo	1.07	30	115
VIGT127ADE	Opaco	Poliestere adesivo	1.27	30	115
VIGT112TCP	-	Poliestere super bianco	1.07	30	195
VIGT137TCP	-	Poliestere super bianco	1.37	30	195
VIGT152TCP	-	Poliestere super bianco	1.52	30	195

## PANNELLI, CORNICI E ACCESSORI

### Pannelli in Forex

Pannelli, cornici e accessori

**Kapaline:** pannelli in schiuma rigida di poliuretano espanso. Ideali per esposizioni fotografiche grazie alla loro leggerezza e resistenza. Facilmente fustellabili e intagliabili con cutter. Utilizzabili per lavorazioni in serigrafia e verniciatura a spruzzo, anche con prodotti a solvente (la superficie si asciuga rapidamente). Stampabili su attrezzature flatbed con inchiostri UV. Entrambe le superfici sono lavorabili.

**NS 40S:** PVC semiespanso con buona resistenza all'acqua e agli agenti atmosferici. Superficie satinata bianca. Ideale per laminare fotografie e gigantografie. Confezioni da 6 lastre.



CODICE	DESCRIZIONE
TPKAPPA5	Pannello in Forex I Kapaline I 5 mm - 100 x 140 cm - Poliuretano espanso
TPKAPPA10	Pannello in Forex I Kapaline I 10 mm - 100 x 140 cm - Poliuretano espanso
TPKAPPA10A	Pannello in Forex I Kapaline I 10 mm - 70 x 100 cm - Poliuretano espanso
TPVC3	Pannello in Forex I NS 40S I 3 mm - 156 x 101 cm - PVC semiespanso
TPVC5	Pannello in Forex I NS 40S I 5 mm - 156 x 101 cm - PVC semiespanso
TPVC10	Pannello in Forex I NS 40S I 10 mm - 156 x 101 cm - PVC semiespanso

### Accessori

Pannelli, cornici e accessori

Appendini e accessori vari per pannelli.



CODICE	DESCRIZIONE
TFL02	Squadretta angolare con piastrina di riscontro e viti per cornice FRAME I Confezione 100 PZ
TFL03	Appendino leggero Click per cornice FRAME I Confezione 100 PZ
TFL04	Appendino robusto Flexa Block per cornice FRAME I Confezione 100 PZ
TFL05	Molle di compensazione dello spessore da 1 a 10 mm per cornice FRAME I Confezione 100 PZ
TFL06	Appendino a perforazione per pannelli leggeri GRIP I Confezione 100 PZ
TFL07	Appendino a perforazione per pannelli in PVC espanso - GRIP I Confezione 100 PZ
TFL08	Appendino a perforazione per pannelli in PVC espanso - GRIP I Confezione 100 PZ
TFL09	Appendino autoadesivo Flexa Tack per pannelli rigidi I Confezione 100 PZ

## ROLL-UP E MAGNETICI

### Roll-Up

Roll-up

Materiali multistrato per roll-up, pop-up, espositori riavvolgibili ed espositori rigidi per banner. Questi prodotti, accoppiati, garantiscono una maggiore stabilità, con un incremento della resistenza e della planarità. In questo modo si riducono gli effetti curling che si verificano invece con molta frequenza nelle lavorazioni dei materiali singoli strati.



CODICE	FINITURA	DESCRIZIONE	ALTEZZA m	LUNGHEZZA m	SPESSORE g/m <sup>2</sup>
VIGP106PG2	Bianco / Grigio	PVC opaco + Poliestere	1.06	50	220
VIGP127PG2	Bianco / Grigio	PVC opaco + Poliestere	1.27	50	220
VIGP127BL2	Opaco trasparente	Backlit PVC + Poliestere	1.27	50	220

### Magnetici

Magnetici

**Magnetico PET bianco:** ideale per l'applicazione su strutture fisse quali frigobar, lavagne a parete nelle scuole, nei centri assistenza, nelle agenzie e nei centri turistici. Utilizzato inoltre per la produzione di gadget e souvenir, permette infatti la personalizzazione delle superfici metalliche. Forza di tenuta: 8-10 gr/cm<sup>2</sup>. Stampabilità: solvente, ecosolvente e UV Curable.

**Magnetico PVC bianco per stampa digitale:** ideale per l'applicazione su strutture fisse quali frigobar e lavagne a parete nelle scuole. Utilizzato inoltre per la produzione di gadget e souvenir, permette infatti la personalizzazione delle superfici metalliche. Forza di tenuta: 15-18 gr/cm<sup>2</sup>. Stampabilità: solvente, ecosolvente e UV Curable.

**Magnetico per laminazione:** materiale magnetico marrone, utile per rendere magnetico un vinile o un qualsiasi altro materiale adesivo già stampato. Di più semplice applicazione rispetto al magnetico da stampa.



CODICE	FINITURA	DESCRIZIONE	ALTEZZA m	LUNGHEZZA m	SPESSORE g/m <sup>2</sup>
VIGM107MGD	Bianco opaco	Magnetico PET bianco	1.27	30	300
VIGM06175BR	Marrone / Removibile	Magnetico per laminazione	0.61	15	750

## BIADESIVI

### Biadesivi

Biadesivi

**Biadesivo in poliestere:** biadesivo in poliestere trasparente con spessore medio di 23 micron. Adesivo acrilico permanente ad alta trasparenza e coesione. Liner in carta bipoletenata e bisiliconata di spessore 90 micron. Utilizzo indoor e outdoor. Prodotto garantito 3 anni.

**Biadesivo in TNT:** biadesivo in TNT con spessore medio di 12 micron, trasparente e a base di gomme sintetiche esenti plastificanti. Liner in carta bisiliconata. Utilizzo indoor e outdoor. Ottimo tack e buona conformabilità del supporto alle diverse superfici. Prodotto garantito 1 anno.

**Biadesivo per banner:** utilizzato in sostituzione alla saldatura. Spessore 19 mm. Consigliato l'utilizzo di un rullino per l'applicazione. Adesivo permanente base solvente.

**Biadesivo in rotolini:** biadesivo per il montaggio dei fotolibri e per i risguardi delle copertine tesi. Transfer biadesivo, liner in carta bisiliconata con spessore di 90 gr. Applicazione con dispenser. Adesivo permanente base solvente con fibre di vetro.



CODICE	DESCRIZIONE	ALTEZZA cm	LUNGHEZZA m
TBIA101	Poliestere trasparente	105	50
TBIA131	Poliestere trasparente	140	50
TBIA153	Poliestere trasparente	153	50
VIMBIA155	TNT trasparente	150	50
DBOM5265	Biadesivo per banner	1.9	50
DPFSCOTCHC	Biadesivo in rotolini	1.2	33

**tosincare**



## PURIFICATORI D'ARIA IDEAL

I purificatori d'aria IDEAL favoriscono una maggiore produttività grazie ad ambienti di lavoro più sani e sicuri. Ideali per rimuovere cattivi odori e agenti nocivi dagli ambienti di stampa e finitura.

Negli ambienti di lavoro, una cattiva qualità dell'aria comporta un rischio per la salute degli operatori, nonché un aumento di guasti e costi di manutenzione delle attrezzature. Con i purificatori d'aria IDEAL è possibile ridurre i costi e proteggere i propri dipendenti.

L'aria pulita, priva di agenti inquinanti quali polveri sottili, odori o microrganismi patogeni, migliora sia le prestazioni che il senso di benessere del personale. I tempi di inattività diminuiranno e l'ambiente di lavoro migliorerà notevolmente.



## TOSINCARE - IGIENE E SICUREZZA



### IDEAL AS10

Sensore della qualità dell'aria

Il sensore IDEAL AS10 permette il costante monitoraggio della qualità dell'aria e il controllo a distanza dei purificatori. IDEAL AS10 misura e registra i livelli di PM2.5, PM10 e composti organici volatili (VOC) presenti nell'aria, oltre a monitorarne l'umidità, la temperatura e la pressione.



CATEGORIA

IDEAL AS10 Purificatori d'aria

CODICE

PAAS10



## IDEAL AP30 PRO

Purificatore d'aria 20-40m<sup>2</sup>



Il purificatore d'aria compatto AP30 PRO combina un design lineare e moderno con un'efficace purificazione dell'aria, garantendo nel contempo basse emissioni acustiche e un basso consumo energetico. Dispositivo sviluppato per garantire inoltre il massimo della portata d'aria e una filtrazione ottimale. Il filtro multistrato a 360° filtra inquinanti come il particolato (PM10, PM2.5 e particelle di diametro inferiore), allergeni contenuti nei pollini e negli acari, agenti patogeni come batteri, spore delle muffe, fumo di sigaretta, gas di scarico (NO<sub>2</sub>), vapori chimici (formaldeide, toluene, n-butano, VOC, ...) e cattivi odori presenti negli ambienti chiusi. Il pannello di controllo centrale EASY-TOUCH permette di selezionare rapidamente le diverse modalità di funzionamento. Ulteriori funzionalità possono essere attivate e controllate tramite l'app dedicata.

Alimentazione: 220-240V, 50/60 Hz • Livelli velocità ventola: 5 • Assorbimento: 5 - 30 watts • Livelli di rumore: 16,7 - 54,2 dB • Portata d'aria: fino a 310 m<sup>3</sup>/ora • Dimensioni (A x L x P): 398 x 255 x 298 mm • Peso: 3,6 kg

	CATEGORIA	PORTATA D'ARIA	CODICE
<b>IDEAL AP30 PRO</b>	Purificatori d'aria	310 m <sup>3</sup> / ora	PAAP30PRO
Optional:	 Cover Textile - Rosso		PA7310004
	 Cover Textile - Giallo		PA7310005
	 Cover Textile - Verde		PA7310006
	 Cover Textile - Arancio		PA7310007
	 Cover Textile - Azzurro		PA7310008
	 Cover Textile - Blu		PA7310009
	 Filtro multistrato HEPA		PA7310100
	 Cover Textile - Antracite		PA7310104
	 Cover Premium Textile - Grigio		PA7310108



## IDEAL AP40 PRO

Purificatore d'aria 30-50m<sup>2</sup>



Il purificatore d'aria compatto AP40 PRO combina un design lineare e moderno con un'efficace purificazione dell'aria, garantendo nel contempo basse emissioni acustiche e un basso consumo energetico. Dispositivo sviluppato per garantire inoltre il massimo della portata d'aria e una filtrazione ottimale. Il filtro multistrato a 360° filtra inquinanti come il particolato (PM10, PM2.5 e particelle di diametro inferiore), allergeni contenuti nei pollini e negli acari, agenti patogeni come batteri, spore delle muffe, fumo di sigaretta, gas di scarico (NO<sup>2</sup>), vapori chimici (formaldeide, toluene, n-butano, VOC, ...) e cattivi odori presenti negli ambienti chiusi. Il pannello di controllo centrale EASY-TOUCH permette di selezionare rapidamente le diverse modalità di funzionamento. Ulteriori funzionalità possono essere attivate e controllate tramite l'app dedicata.

Alimentazione: 220-240V, 50/60 Hz • Livelli velocità ventola: 5 • Assorbimento: 5 - 75 watts • Livelli di rumore: 16,7 - 61,7 dB • Portata d'aria: fino a 440 m<sup>3</sup>/ora • Dimensioni (A x L x P): 398 x 255 x 298 mm • Peso: 3,6 kg

		CATEGORIA	PORTATA D'ARIA	CODICE
IDEAL AP40 PRO		Purificatori d'aria	440 m <sup>3</sup> / ora	PAAP40PRO
Optional:		Cover Textile - Rosso		PA7310004
		Cover Textile - Giallo		PA7310005
		Cover Textile - Verde		PA7310006
		Cover Textile - Arancio		PA7310007
		Cover Textile - Azzurro		PA7310008
		Cover Textile - Blu		PA7310009
		Filtro multistrato HEPA		PA7310100
		Cover Textile - Antracite		PA7310104
		Cover Premium Textile - Grigio		PA7310108



## IDEAL AP60 PRO

Purificatore d'aria 50-70m<sup>2</sup>



AP60 PRO è un purificatore d'aria professionale con un filtro multistrato a 360° ad elevate prestazioni. Filtra inquinanti come polvere, particolato (PM10, PM2.5 e particelle di diametro inferiore), allergeni contenuti nei pollini e negli acari, agenti patogeni come batteri, spore delle muffe, fumo di sigaretta, gas di scarico (NO<sup>2</sup>), vapori chimici (formaldeide, toluene, n-butano, VOC, ...) e cattivi odori presenti negli ambienti chiusi. L'innovativo pannello di controllo permette di selezionare le diverse modalità di funzionamento. In Automatica controlla costantemente la qualità dell'aria e regola di conseguenza il livello di purificazione. In Prestazioni elevate purifica invece l'aria in tempi brevissimi. La velocità della ventola può essere regolata anche manualmente. Ulteriori funzionalità possono essere attivate e controllate tramite l'app.

Alimentazione: 220-240V, 50/60 Hz • Livelli velocità ventola: 5 • Assorbimento: 6 - 90 watts • Livelli di rumore: 16.5 - 56.6 dB • Portata d'aria: fino a 600 m<sup>3</sup>/ora • Dimensioni (A x L x P): 668 x 468 x 275 mm • Peso: 15 kg

	CATEGORIA	PORTATA D'ARIA	CODICE
<b>IDEAL AP60 PRO</b>	Purificatori d'aria	600 m <sup>3</sup> / ora	PAAP60PRO
Optional:	 Filtro multistrato HEPA		PA8741100



## IDEAL AP80 PRO

Purificatore d'aria 70-90m<sup>2</sup>



AP80 PRO è un purificatore d'aria professionale con un filtro multistrato a 360° ad elevate prestazioni. Filtra inquinanti come polvere, particolato (PM10, PM2.5 e particelle di diametro inferiore), allergeni contenuti nei pollini e negli acari, agenti patogeni come batteri, spore delle muffe, fumo di sigaretta, gas di scarico (NO<sup>2</sup>), vapori chimici (formaldeide, toluene, n-butano, VOC, ...) e cattivi odori presenti negli ambienti chiusi. L'innovativo pannello di controllo permette di selezionare le diverse modalità di funzionamento. In Automatica controlla costantemente la qualità dell'aria e regola di conseguenza il livello di purificazione. In Prestazioni elevate purifica invece l'aria in tempi brevissimi. La velocità della ventola può essere regolata anche manualmente. Ulteriori funzionalità possono essere attivate e controllate tramite l'app.

Portata d'aria: fino a 800 m<sup>3</sup>/ora • Alimentazione: 220-240V, 50/60 Hz • Livelli velocità ventola: 5 • Assorbimento: 6 - 175 watts • Livelli di rumore: 18.7 - 63.4 dB • Dimensioni (A x L x P): 668 x 468 x 275 mm • Peso: 15 kg

	CATEGORIA	PORTATA D'ARIA	CODICE
<b>IDEAL AP80 PRO</b>	Purificatori d'aria	800 m <sup>3</sup> / ora	PAAP80PRO
Optional:	 Filtro multistrato HEPA		PA8741100



## IDEAL AP140 PRO

Purificatore d'aria 120-160m<sup>2</sup>



AP140 PRO è un purificatore d'aria professionale con un filtro multistrato a 360° ad elevate prestazioni. Filtra inquinanti come polvere, particolato (PM10, PM2.5 e particelle di diametro inferiore), allergeni contenuti nei pollini e negli acari, agenti patogeni come batteri, spore delle muffe e fumo di sigaretta. Oltre al filtro antiparticolato a 360°, fornito di serie, è inoltre disponibile come opzionale lo strato a carbone attivo, efficace contro i vapori chimici (formaldeide, toluene, n-butano, VOC, ...) e i cattivi odori. L'innovativo pannello di controllo permette di selezionare le diverse modalità di funzionamento. In Automatica controlla costantemente la qualità dell'aria e regola di conseguenza il livello di purificazione. In Prestazioni elevate purifica invece l'aria in tempi brevissimi. La velocità della ventola può essere regolata anche manualmente. Ulteriori funzionalità possono essere attivate e controllate tramite l'app.

Portata d'aria: fino a 1.500 m<sup>3</sup>/ora • Alimentazione: 220-240V, 50/60 Hz • Livelli velocità ventola: 5 • Assorbimento: 7 - 180 watts  
• Livelli di rumore: 25.2 - 60.3 dB • Dimensioni (A x L x P): 725 x 562 x 633 mm • Peso: 51 kg

	CATEGORIA	PORTATA D'ARIA	CODICE
IDEAL AP140 PRO	Purificatori d'aria	1.500 m <sup>3</sup> / ora	PAAP140PRO
Optional:	 Strato carbone attivo		PA7320095
	 Filtro multistrato HEPA		PA7320099

## SMARTSCAN

Stazione di monitoraggio della temperatura corporea



La soluzione ideale per aiutare imprese, scuole, negozi, uffici, hotel e luoghi pubblici a prevenire i contagi attraverso lo screening rapido della temperatura. Permette di salvaguardare la salute della risorsa dedicata al rilevamento delle temperature nonché contenere i costi. Oggi coniugare l'esigenza di rilancio delle attività produttive con la garanzia di adottare condizioni di tutela per la salute negli ambienti di lavoro è indispensabile. Un valido aiuto per rendere più sicure le procedure di accesso ai locali è dato dai dispositivi di rilevazione della temperatura corporea che, nel pieno rispetto della normativa sulla privacy, salvaguardano la salute di dipendenti, collaboratori e visitatori. Tosingraf propone un terminale di riconoscimento facciale (anche per persone dotate di mascherina) che, grazie agli algoritmi di intelligenza artificiale, permette di identificare gli utenti e ne rileva la temperatura corporea senza necessità di toccare il dispositivo.

	CATEGORIA	CODICE
SMARTSCAN	Termoscanner	TCTSCAN
Optional:	 Stand da pavimento con indicazione luminosa	TCTSCANS

## CONDIZIONI DI VENDITA

### Ordini

Gli ordini ricevuti, anche se sottoscritti da ns. funzionari, si intendono salvo approvazione di Tosingraf Srl. Non si accettano ordini con imponibile netto inferiore a € 100. Eventuali contestazioni sulle merci consegnate dovranno essere comunicate per iscritto entro 8 gg. dal ricevimento, trascorso tale termine Tosingraf Srl si riterrà sollevata da ogni responsabilità. La merce viaggia a rischio esclusivo del cliente, anche nel caso di trasporto affidato a corrieri convenzionati con Tosingraf Srl. Se al ricevimento della merce si presentano evidenti segni di rotture trascrivere direttamente in bolla la riserva di accettazione, essenziale per la rivalsa assicurativa.

### Costi di trasporto

Le tariffe convenzionali del trasporto con porto franco e addebito in fattura variano in base al peso, al volume e alla zona. Le tariffe applicate sono: kg. 0/20 € 13 - kg. 20/30 € 18 - kg. 30/50 € 20. Tariffe al quintale: Nord Italia € 20 - Centro Italia € 25 - Sud Italia € 30, superiori a kg. 100 addebito volume mc. 1 - kg. 300. Il pagamento mediante contrassegno prevede un sovrapprezzo di 4,99 €.

### Pagamenti, insoluti e ritardi di pagamenti

La prima fornitura a nuovi clienti è prevista con pagamento anticipato. Nel caso di ritorno insoluto dovremo procedere ai seguenti addebiti irrinunciabili: spese di gestione pratica e interessi di mora. Controllate la vostra ragione sociale, partita IVA, appoggio bancario, sistema di pagamento, se sono inesatti comunicate con urgenza i nuovi dati.



**tosigraf**

rilegatura copertina  
nobilitazione finitura  
cucitura cordonatura  
personalizzazione fusione  
rifilo piegatura cucitura

+  
dealer

+

**sede**

via Istria 23 loc. Prese - 36027 Rosà VI

**tel**

0039 0424 898312 - 0039 0424 898438

**fax**

0039 0424 539134

+  
Edizione Gennaio 2023

+