# Roland DGSHAPE DE-3

## Incisore desktop

**COD. DCUTDE3**

---

## DESCRIZIONE

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 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.

È possibile aggiungere e cambiare i naselli con una facile applicazione al mandrino per regolare automaticamente la profondità di incisione sulla superficie del supporto, fornendo risultati precisi e costanti.

Alimentato da un **motore brushless DC a 20.000 giri/min**, il DE-3 sfrutta il rilevamento avanzato delle superfici e altre caratteristiche automatiche per rendere l'impostazione e l'incisione rapida e semplice.

Senza la necessità di un computer, è possibile selezionare rapidamente le opzioni della macchina, come la velocità del mandrino e la pulizia della stessa con un solo tocco. I dati del lavoro di incisione possono essere inviati dal computer e memorizzati nel controllo Hand-Held dopo che il PC è stato scollegato.

Il **DE-3 è una tecnologia open source** che funziona con tutti i più diffusi software di incisione, strumenti e materiali standard del settore. Con il DE-3 è incluso anche il **software Dr. Engrave Plus** che offre nuovi vantaggi per l'utente: supporta file AI e dati grafici/vettoriali standard; le nuove funzioni di livellamento e foratura consentono l'incisione di testi standard, nonché la livellazione superficiale e la foratura; mantiene pratiche funzioni di modelli e database Excel e CSV per la veloce incisione di lavori con dati seriali.

*[Contattaci per conoscere le ultime offerte e promozioni Roland]*

---

## CARATTERISTICHE TECNICHE

**Piano di lavoro:** 305 x 230 mm

**Area di lavoro (X, Y, Z):** 305 x 230 x 40 mm

**Movimento assi:** motore passo passo, controllo simultaneo dei 3 assi

**Velocità di avanzamento:**

- Assi X e Y: 0.1 - 60 mm/sec.
- Asse Z: 0.1 - 30 mm/sec.

**Risoluzione software:** 0.01 mm/step

**Risoluzione meccanica (assi XYZ):** 0.00125 mm/step

**Motore del mandrino:** Brushless DC Motor

**Velocità del mandrino:** 5.000 - 20.000 rpm

**Caricamento degli strumenti:** sistema con supporto e colletto utensile

**Spessore materiale caricabile:** max 40 mm (38 mm quando il nasello è in uso)

**Connettività:** USB

**Linguaggio:** RML-1

**Alimentazione:**

- Frequenza e voltaggio: AC da 100 a 240V ±10%, 50/60 Hz (categoria di sovratensione: II, IEC 60664-1)
- Corrente nominale: 1.0 A
- Assorbimento: 80 W

**Emissione acustica:**

- In azione: 60 dB
- Standby: 40 dB

**Dimensioni esterne:** 616 x 587 × 390 mm

**Peso:** 35 kg

**Ambiente di installazione:**

- Uso interno, altitudine max: 2.000 m
- Temperatura: 5 - 40 °C
- Umidità: 35 - 80%
- Grado di inquinamento ambientale: 2