DGSHAPE

DE-3

Incisore DGSHAPE

INCISORE INTUITIVO ED INTELLIGENTE

by Roland

Incisore intuitivo ed intelligente

30 anni di esperienza in un unico incisore

La periferica DGSHAPE DE-3 si basa su oltre 3 decenni di innovazione di incisoria Roland, per offrire una versatilità impressionante ed una produzione automatizzata rapida e intuitiva.
Dotato della tecnologia puntamento laser, connettività Ethernet, regolazione automatica della profondità e numerosi miglioramenti intuitivi, il DE-3 offre un semplice set-up e operazioni per incidere con precisione una vasta gamma di materiali delicati e durevoli come ottone, alluminio, rame, laminate per incisione e materie plastiche, articoli in legno e altro ancora. Compatto ma potente, il DE-3 è la soluzione di incisione ideale per l'uso in ufficio, aula, laboratorio e ambienti di vendita.

DE-3 INCISORE DEL DESKTOP

Produzione Rapida e Semplice
Alimentato da un motore brushless DC da 20.000 giri / minuto per una produzione incredibilmente veloce, il DE-3 sfrutta il rilevamento avanzato della superficie e altre funzionalità automatiche per rendere l'installazione e l'incisione rapide e semplici.

Personalizzazione Accurata a Portata di Mano
Un puntatore laser definisce con precisione il punto di origine e visualizza un'anteprima del percorso di incisione sul materiale. Imposta la posizione dell'incisione con il semplice tocco di un pulsante per una produzione di alta precisione, ogni volta.

Incisione Precisa
Al mandrino sostituibile dall'utente è possibile aggiungere naselli di facile applicazione per regolare automaticamente la profondità di incisione sulla superficie del materiale, garantendo risultati di alta qualità coerenti.

Connettività Ethernet per una Produzione Flessibile
Con le funzionalità di gestione remota della macchina, il DE-3 offre connettività di rete USB e LAN per l'incisione di più macchine. Accendi la tua produzione con il DE-3.

Modello illustrato con morsa centrale opzionale

Scopri un mondo di applicazioni con l'incisione DGSHAPE

Che tu sia un fornitore di servizi di stampa imprenditoriale che cerca di espandere il tuo portafoglio, un produttore che desidera produrre etichette e segnaletica durature in-house o un fornitore di premi e regali alla ricerca di una soluzione di personalizzazione versatile per aggiungere valore alla tua linea di prodotti, l'intuitivo e l'incisore desktop DE-3 intelligente è la soluzione chiavi in mano ideale per l'incisione di testi e grafici precisi su una vasta gamma di materiali e oggetti.
Offrendo un'area di incisione completamente chiusa per operazioni sicure e pulite, con il DE-3 è possibile creare insegne personalizzate, segnaletica direzionale e targhette per display per interni ed esterni. Personalizza regali, premi, articoli promozionali e ricordi per trasformarli in preziosi prodotti di alto valore. Produce etichette industriali di lunga durata e beneficia della funzionalità di stampa di dati variabili per un'ampia gamma di applicazioni di marcatura di prodotti.

Architettura aperta e nuovo software intelligente

Per una scelta e una versatilità ottimali, il DE-3 funziona senza problemi con il famoso software di incisione, strumenti e materiali standard del settore. Il software Dr. Engrave Plus, incluso con il DE-3, offre straordinari vantaggi all'utente per massimizzare la facilità e la velocità di produzione.

Dr.Engrave Plus

Ai.

SUPPORTA FILE AI E DATI GRAFICI / VETTORIALI STANDARD.

IMPORTA DATABASE EXCEL E CSV PER L'INCISIONE VELOCE DI LAVORI DI DATI SERIALI.

CONSENTE L'INCISIONE STANDARD E IL LIVELLAMENTO DELLA SUPERFICIE E LA PERFORAZIONE.

Controllo Manuale
Senza la necessità di un computer, gli utenti possono memorizzare i dati ed eseguire le operazioni della macchina.

DE-3

INCISORE DGSHAPE

Specifications		
Piano di lavoro		305 mm x 230 mm
Area di lavoro		X, Y, Z: 305 mm × 230 mm × 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		5000 - 20000 rpm
Caricamento degli strumenti		Sistema con supporto e colletto utensile
Spessore materiale caricabile		massimo 40 mm (38 mm quando il nasello è in uso)
Connettività		USB or Ethernet (10 BASE-T/ 100 BASE-TX)
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	63 dB (o meno)
	Standby	40 dB (o meno)
Dimensioni esterne		616 mm × 587 mm × 390 mm
Peso		35 kg
Ambiente di installazione		Uso interno, altitudine: 2000 m o meno, Temperatura da 5 a 40 °C, umidità da 35 a 80% (in assenza di condensa), Grado di inquinamento ambientale 2
Accessori inclusi		Pacchetto CD software DGSHAPE CD, Cavo di alimentazione, Adattatore, cavo USB, Nasello (resina / componenti in metallo), Set di utensili di fissaggio per nasello (vite e molla), Viti di ricambio (per portalama), Colletto (3.175 mm), Chiave inglese, Chiave esagonale, giravite esagonale, foglio adesivo, adattatore aspiratore, Guida all'installazione.

Specifiche, disegni e dimensioni elencati possono essere soggetti a modifiche senza preavviso.

Accessori- Lame

Prodotti	Modello	Descrizione
Utensile per incisione (per plastica)	ZEC-A2013	Carburo cementato dia. = 3.175 mm x 114 mm (L) x 0.127 mm (W)
	ZEC-A2025	Carburo cementato dia. = 3.175 mm x 114 mm (L) x 0.254 mm (W)
	ZEC-A2051	Carburo cementato dia. = 3.175 mm x 114 mm (L) x 0.508 mm (W)
	ZEC-A2076	Carburo cementato dia. = 3.175 mm x 114 mm (L) x 0.762 mm (W)
	ZEC-A4013	Carburo cementato dia. = 4.36 mm x 165 mm (L) x 0.127 mm (W)
	ZEC-A4025	Carburo cementato dia. = 4.36 mm x 165 mm (L) x 0.254 mm (W)
	ZEC-A4051	Carburo cementato dia.= 4.36 mm x 165 mm (L) x 0.508 mm (W)
	ZEC-A4076	Carburo cementato dia. = 4.36 mm x 165 mm (L) x 0.762 mm (W)
Utensile per incisione (per alluminio o ottone)	ZEC-A2013-BAL	Carburo cementato dia. = 3.175 mm x 114 mm (L) x 0.13 mm (W)
	ZEC-A2025-BAL	Carburo cementato dia. = 3.175 mm x 114 mm (L) x 0.25 mm (W)
	ZEC-A4013-BAL	Carburo cementato dia. = 4.36 mm x 165 mm (L) x 0.13 mm (W)
	ZEC-A4025-BAL	Carburo cementato dia.= 4.36 mm x 165 mm (L) x 0.25 mm (W)
Utensile per incisione parallela (per plastica)	ZEC-A2150	Carburo cementato dia. = 3.175 mm x 114 mm (L) x 1.52 mm (W)
	ZEC-A2190	Carburo cementato dia.= 3.175 mm x 114 mm (L) x 1.91 mm (W)
	ZEC-A2230	Carburo cementato dia. = 3.175 mm x 114 mm (L) x 2.29 mm (W)
	ZEC-A2320	Carburo cementato dia. = 3.175 mm x 114 mm (L) x 3.175 mm (W)
	ZEC-A4150	Carburo cementato dia. = 4.36 mm x 165 mm (L) x 1.52 mm (W)
	ZEC-A4190	Carburo cementato dia. = 4.36 mm x 165 mm (L) x 1.91 mm (W)
	ZEC-A4230	Carburo cementato dia. = 4.36 mm x 165 mm (L) x 2.29 mm (W)
	ZEC-A4320	Carburo cementato dia. = 4.36 mm x 165 mm (L) x 3.175 mm (W)
	ZEC-A4380	Carburo cementato dia. = 4.36 mm x 165 mm (L) x 3.81 mm (W)
	ZEC-A4430	Carburo cementato dia. = 4.36 mm x 165 mm (L) x 4.34 mm (W)
Utensile per incisione quarto di giro (per plastica)	ZEC-A2013-QR	Carburo cementato dia. = 3.175 mm x 114 mm (L) x 0.13 mm (W)
	ZEC-A2025-QR	Carburo cementato dia. = 3.175 mm x 114 mm (L) x 0.25 mm (W)
	ZEC-A4013-QR	Carburo cementato dia. = 4.36 mm x 165 mm (L) x 0.13 mm (W)
	ZEC-A4025-QR	Carburo cementato dia. = 4.36 mm x 165 mm (L) x 0.25 mm (W)
Utensile diamantato per incisione	ZDC-A2000	Diamante dia. = 3.175 mm x 127 mm (L)
	ZDC-A4000	Diamante dia. = 4.36 mm x 178 mm (L)

dia. = diametro del gambo, L = Lunghezza totale, W = larghezza della lama, unità = mm
Tutti gli utensili di diametro 4.36 richiedonola pinza ZC-E436

Altri Accessori e consumabili

Prodotti	Modello	Descrizione
Pinze di fissaggio	ZC-23	Pinze diametro 6 mm, 5 mm, 4 mm, and 3 mm: 1 pz. Cad
	ZC-23-3	Diametro 3 mm collet: 1 pc.
	ZC-23-4	Diametro4 mm collet: 1 pc.
	ZC-23-6	Diametro 6 mm collet: 1 pc.
	ZC-23-3175	Diametro 3.175 mm collet: 1 pc.
	ZC-23-6.35	Diametro 6.35 mm collet: 1 pc.
Pinza per utensile diametro 4.36	ZC-E436	Diametro 4.36 mm collet: 1 pc.
Utensile per egolazione di profondità	ZDN-200 (Metallo)	Diametro interno 2 mm, diametro esterno 4,2 mm, per l'incisione del testo
	DN-500R (Plastica)	Diametro interno 5 mm, diametro esterno 8 mm, per l'incisione del testo
Mandrino	ZS-35S	Mandrino di ricambio
Fogli adesivi per la stabilità del materiale	AS-10	210 mm x 140 mm, 10 fogli
Centre vice	ZV-23CS	Materiale caricabile con jig per la targhetta: 152 mm (X) x 148 mm (Y), and 35 mm (H) Materiale caricabile con jig per penna o tubo: 90 mm (X) x 146 mm (Y), e max. 20 mm di spessore
Piano T-slot	ZTT-35	Dimensioni del Piano: 292 mm (X) x 220 mm (Y) Dimensioni: 355 mm (W) x 230 mm (D) x 40 mm (H)

Roland Care Warranty

Roland DG Care

Goditi la tranquillità di avere uno dei pacchetti di garanzia più completi del settore, incluso con il DE-3.

DGSHAPE Corporation

All'avanguardia nella produzione di macchine avanzate da oltre 35 anni, Roland offre una tecnologia pratica e affidabile con un servizio ed un supporto senza confronti. DGSHAPE sviluppa ulteriormente questa promessa di affidabilità migliorando l'esperienza degli utenti con macchine per incisione veloci ed efficaci, progettate per coloro che sono appena agli inizi e per esperti di incisioni che cercano una soluzione più intuitiva.

DGSHAPE si riserva il diritto di apportare modifiche a specifiche, materiali o accessori senza preavviso. L'uscita effettiva del dispositivo può variare. Per una qualità ottimale dell'output, può essere necessaria una manutenzione periodica a componenti critici. Per ulteriori dettagli, contattare il proprio rivenditore DGSHAPE. Nessuna garanzia è implicita diversa da quella espressamente dichiarata. DGSHAPE non è responsabile per eventuali danni accidentali o consequenziali, prevedibili o meno, causati da difetti di tali prodotti. Tutti i marchi sono di proprietà dei rispettivi titolari. I file di dati tridimensionali possono essere protetti da copyright. La riproduzione o l'uso di materiale protetto da copyright è regolato dalle leggi locali, nazionali e internazionali. I clienti sono responsabili per l'osservanza di tutte le leggi applicabili e sono responsabili per qualsiasi violazione. DGSHAPE Corporation ha concesso in licenza la tecnologia MMP dal Gruppo TPL.

DGSHAPE

DEALER AUTORIZZATO:

LCA DISTRIBUZIONE
VENDITA E ASSISTENZA DI SISTEMI PER STAMPA DIGITALE

www.lcadistribuzione.it
Tel. 085 4972641
info@lcadistribuzione.it
Via Tagliamento,5
Spoltore (PE)

www.rolanddg.it