



Fresatrice dentale ad acqua

DWX-42W

Macchina **Intelligente.** Produzione **Senza sforzi.** Risultati **Sorprendenti.**

DWX-42W Fresatrice dentale ad acqua 4- Assi

Dalla clinica alla produzione ad alta efficienza del laboratorio, la fresatrice dentale ad acqua DWX-42W ottimizza il potenziale dei tuoi materiali. Offri la produzione on demand di protesi dentali di alta qualità e ed alta qualità estetica.

DWX-42W

Performance Elevate



FINO AL 50% PIÙ VELOCE

rispetto alla precedente generazione di fresatori ad acqua DGSHAPE



Cambio utensile automatico a 6 stazioni (ATC) per produrre senza interruzioni.



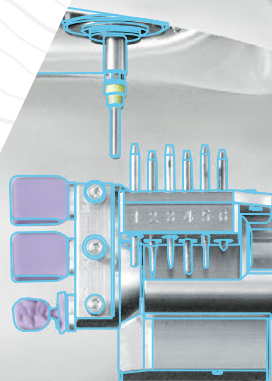
Nuove frese per una maggiore stabilità e una molatura eccezionale.



Ugelli di nuova concezione e serbatoio ampliato per un flusso e una capacità maggiori.



Rigidità della macchina aumentata per il miglioramento complessivo delle prestazioni.



Si adatta facilmente a qualsiasi flusso di lavoro di Laboratorio o Clinica

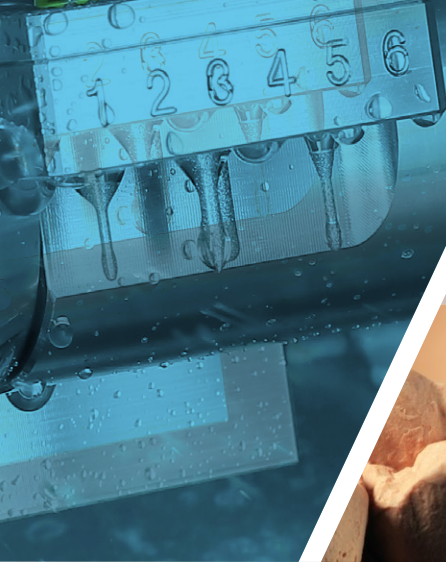
Laboratorio ad alta efficienza

- Aumenta la produzione inserendo nel laboratorio una DWX-42W, la soluzione autonoma di fresatura ad acqua per la realizzazione di protesi in vetroceramica e resine composite on demand.
- Ottieni performance di alta qualità con la tipica flessibilità di DGSHAPE by Roland.

Clinica

- Grazie ad un dispositivo veloce, automatizzato e ad un flusso di lavoro intuitivo, puoi offrire ai tuoi pazienti restauri ultra-precisi e un servizio in giornata.
- L'architettura aperta rende incredibilmente semplice integrare DWX-42W con i dispositivi di scansione in tuo possesso.





Accuratezza incredibile e restauri altamente estetici

Possibilità di lavorare materiali ceramici e compositi nano-riempiti per la realizzazione di cappette, corone, ponti, intarsi e molto altro.



Mandrino progettato appositamente

**65% DI
VOLUME
D'ARIA IN
MENO**

**50% DI
PRESSIONE
D'ARIA IN
MENO**



Prestazioni ottimali con meno pressione e volume d'aria

Progettato e realizzato da DGSHAPE, 35 anni di ingegneristica eccellente all'avanguardia

35

Un mandrino completamente in metallo per solide prestazioni e massima efficienza



Non richiede un compressore ad alto volume - perfetto per l'uso in clinica



Esperienza Utente Migliorata

Nuova connettività LAN Ethernet

Integrazione migliore nel flusso di lavoro digitale con scanner e hardware.



Pannello virtuale di facile utilizzo (VPanel)

Consente un comodo controllo della produzione e del dispositivo direttamente da computer, compresa la durata dell'utensile, lo stato operativo e le procedure di manutenzione.



Software Multi-CAM Compatibile

Compatibile con software CAM ad architettura aperta, accetta tutti i file STL e supporta la fresatura di un'ampia gamma di materiali





DWX-42W

Specifiche

Materiali lavorabili*		Vetroceramiche, Compositi, Ceramiche ibride, PMMA, Titanio**
Dimensioni materiale caricabile	Pin-type	Max. 40 (L) × 20 (P) × 20 (A) mm
Operating speed	XYZ axis	da 6 a 1800 mm/min. (da 0.24 a 70.9 in./min.)
Velocità mandrino		da 15.000 a 60.000 rpm
Escursione dell'asse di rotazione	A	±360°
Numero di frese		6
Utensile compatibile	Diametro gambo	3 mm, mole dedicate
Specifiche del compressore richiesto (senza olio, con essiccatore)	Pressione	0.3 MPa o superiore
	Capacità Aria	39 l / min o superiore
Interfaccia		USB o Ethernet (10 BASE-T/100 BASE-TX switching automatico)
Set di controllo coman		RML-1, NC code
Requisiti di alimentazione		AC 100 to 240 V ± 10%, 50/60 Hz (categoria di sovratensione II, IEC 60664-1), 2.1A
Consumo energetico		Ca. 190 W
Fresa collegabile		Diametro del mandrino: 3 mm, fresa dedicata
Livello di emissione acustica	In funzione	70 db (A) o inferiore (quando non lavora)
	In standby	48 dB (A) o inferiore
Dimensioni esterne		482 (B) × 560 (P) × 600 (A) mm
Peso		61 kg
Ambiente d'installazione		Uso interno, altitudine fino a 2000 m, Temperatura: da 5 a 28°C, Umidità: 35 to 80% RH (in assenza di condensa), Grado di inquinamento ambientale: 2 (come specificato da IEC 60664-1), Sovratensione Temporanea: 1440 V, Sovratensione a lungo termine: 490 V
Accessori inclusi		Cavo di alimentazione, cavo USB, Manuali, CD Software DGSHAPE, Dima di regolazione automatica, Frese, Giravite esagonale, Kit di manutenzione colletto etc.

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

* Anche se realizzati con i materiali descritti, alcuni pezzi non possono essere fresati a causa di specifiche o proprietà fisiche. Per ulteriori informazioni, contattare il proprio rivenditore autorizzato Roland DG.

** La fresatura di abutment personalizzati (premilled) in titanio può essere effettuata solo tramite il kit opzionale AK-1

Accessori

Articolo	Modello	Descrizione
Fresa (Alta qualità)	ZGB2-125D	R1.25 mm (ø 2.5 mm) utensile per fresatura
	ZGB2-75D	R0.75 mm (ø 1.5 mm) utensile per fresatura
	ZGB2-50D	R0.5 mm (ø 1 mm) utensile per fresatura
	ZGB2-25D	R0.25 mm (ø 0.5 mm) utensile per fresatura
Fresa (Standard)	ZGB-125D	R1.25 mm (ø 2.5 mm) utensile per fresatura
	ZGB-50D	R0.5 mm (ø 1 mm) utensile per fresatura
	ZGB-25D	R0.25 mm (ø 0.5 mm) utensile per fresatura
Colletto	ZC-3D	Colletto di ricambio
Filtro per refrigerante	ZF2-CLD	Ricambio per il filtro del liquido refrigerante x 2
Additivo per refrigerante	ZAW-1000D	Additivo per refrigerante 1000 ml
Additivo chelante	ZCH-250D	Agente chelante additivo refrigerante 250 ml
Kit Abutment AK-1	AK-1 (Set principale)	Vassoio di pre-filtraggio dedicato, 3 utensili specifici, cacciavite dinamometrico, recipiente di raccolta, chiave esagonale, filtri sostitutivi, manuale
	AK-1-GE / ME / NT (adattatori premilled)	3 tipologie di attacchi: GE: GeoMedi; ME: MEDENTIKA; NT: NT-Trading
Multi-pin per 6 blocchetti	ZV-42W	Staffa per molatura dei blocchetti fino a un Massimo di 6

Garanzia DGSHAPE Care



DWX-42W come tutte le fresatrici dentali Roland, unisce la grande qualità dei risultati all'affidabilità, grazie ad una serie di servizi post-vendita che permettono all'operatore di ottenere il massimo dal proprio investimento. Potete sempre contare su tecnici qualificati e un supporto telefonico con personale dedicato pronto a rispondere alle vostre richieste.

DGSHAPE a Roland Company

Da oltre 35 anni, Roland è leader nella produzione di macchine all'avanguardia, fornisce tecnologia pratica e affidabile con un servizio e un supporto senza eguali.

DGSHAPE garantisce la stessa affidabilità ma migliora anche l'esperienza dell'utente, rendendo incredibilmente facile per i laboratori e le cliniche la produzione di alta qualità, migliorando inoltre il flusso di lavoro per favorire la realizzazione di protesi dentali redditizie.

DGSHAPE si riserva il diritto di apportare modifiche alle specifiche, ai materiali ed agli accessori senza alcun preavviso. Il risultato ottenuto può differire da quanto riportato in questo depliant. Per ottenere la massima qualità, è richiesta la manutenzione periodica del prodotto. A tal proposito, contattate il vostro rivenditore Roland per ulteriori dettagli. Nessuna garanzia è prevista se non quella espressamente allegata al prodotto. DGSHAPE non si assume alcuna responsabilità per qualsiasi incidente o danno conseguente, prevedibile o no, causato da un'eventuale difetto del prodotto. Le forme tridimensionali possono essere coperte da copyright. Gli utenti sono responsabili delle leggi e dei diritti che regolano le norme di copyright degli oggetti acquisiti. Si porta a conoscenza degli utenti che le condizioni di cui al presente depliant potranno subire variazioni in caso di errori tipografici, modifiche legislative e/o regolamentari, modifiche dei prodotti nel frattempo intervenute e incolpevolmente non segnalate. DME092018. I marchi citati appartengono ai rispettivi proprietari.



RIVENDITORE AUTORIZZATO:

www.dgshape.eu