



**Fresatrice dentale 5 assi
con cambio disco automatico**

DWX-52DCi

Massima produttività

DWX-52DCi fresatrice dentale 5 assi con software per il monitoraggio delle performance.

La fresatrice dentale DWX-52DCi è la scelta giusta per aumentare la produttività e il profitto del tuo laboratorio, grazie alla possibilità di fresare tanti materiali e al nuovo software DWINDEX che monitora ROI e performance della periferica. DWX-52DCi rappresenta una soluzione potente ed efficiente, per utenti di qualsiasi livello di esperienza, grazie al nuovo software DWINDEX per il monitoraggio delle performance e a una serie di funzioni avanzate come il cambio disco automatico a 6 dischi e il cambio utensile automatico a 15 frese. Può produrre un'ampia gamma di applicazioni come corone, corone, cappette, ponti, inlay e onlay, faccette, abutment, barre, corone avvitare, toronto, modelli, guide chirurgiche e bite.

DWX-52DCi

Massima versatilità

Grazie a questa funzione automatizzata e alle caratteristiche tecniche migliorate, DWX-52DCi può lavorare in tranquillità giorno e notte, anche materiali diversi. Il sistema di bloccaggio a scatto del cambio disco automatico che può caricare fino a sei dischi (98,5 mm), permette di fresare in continuo materiali come zirconia, cera, PMMA, resina composita, PEEK, gesso, cromocobalto pre-sinterizzato e fibra di vetro. In aggiunta, l'adattatore pin può alloggiare fino a otto tipi diversi di materiale contemporaneamente.

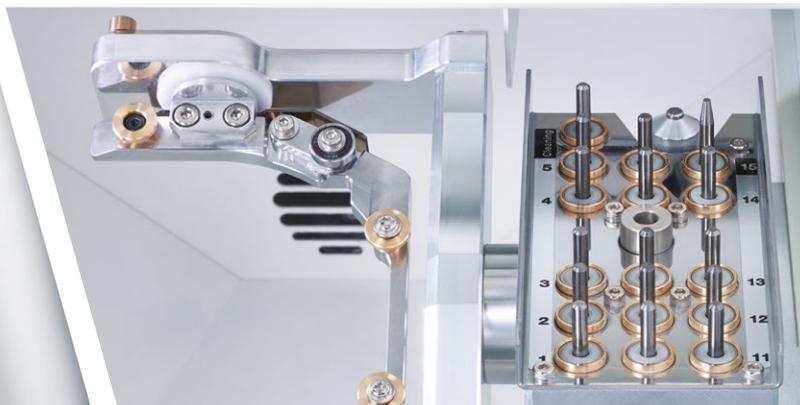
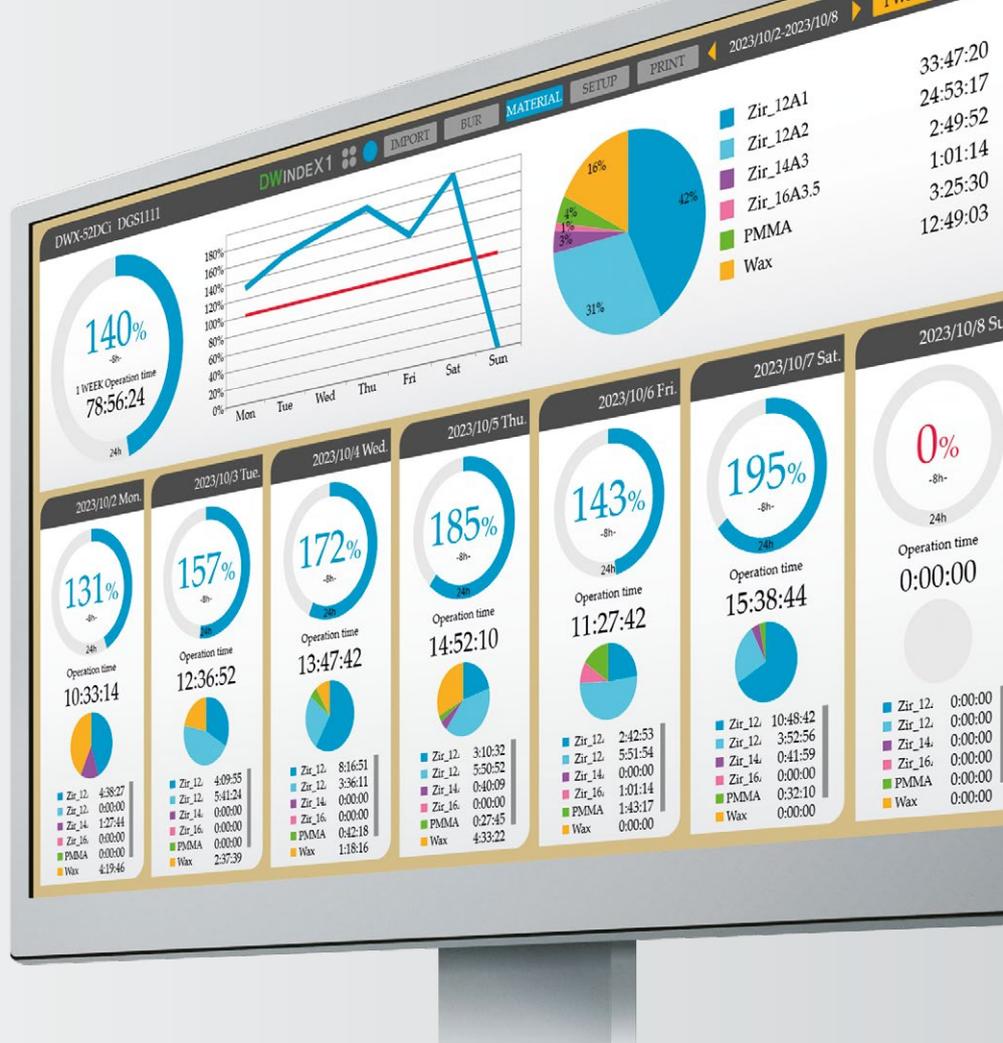


Software DWINDEX per monitorare le performance

DWX-52DCi è equipaggiata con il software DWINDEX che mostra le performance della periferica e aiuta a determinare il ROI per pianificare e gestire al meglio la produttività del tuo laboratorio.

È possibile analizzare e memorizzare le seguenti prestazioni:

- Tempo di lavorazione dell'utensile
- Tempo di lavorazione del disco
- Tempo di attività dell'unità (giorno/settimana/mese)
- Registro degli errori
- Cronologia dei materiali usati
- Cronologia dei lavori



Cambio utensile automatico a 15 frese (ATC)

Il cambio utensile automatico a 15 frese, con una varietà di utensili diamantati e non, permette di fresare in continuo diversi materiali, in dischi e blocchi, senza dover interrompere la produzione.

Precisione con i 5 assi

Il telaio robusto e l'utilizzo di viti a ricircolo di sfere consentono movimenti più morbidi e assicurano una maggiore stabilità della macchina in fase di lavorazione. DWX-52DCi ruota e inclina simultaneamente i dischi per fresare con facilità sottosquadri profondi, arcate complete e grandi riabilitazioni.



Supporto totale

Oltre al supporto tecnico online e telefonico, DGSHAPE offre una serie di corsi per sfruttare al meglio le potenzialità della periferica ed espandere le proprie competenze nel digitale.



DWX-52DCi

Specifiche tecniche		
Materiali lavorabili		Zirconia, cera, PMMA, resina composita, PEEK, gesso, fibra di vetro, cromocobalto pre-sinterizzato.
Materiale caricabile	Dischi (con livelli)	Sezione del livello: standard da 98,5 mm (diametro), altezza 10 mm. Sezione del corpo: standard da 95 mm (diametro), altezza massima 35 mm.
	Pin	Diametro pin: 6 mm
Peso del materiale caricabile		850 g o meno
Numero di adattatori		6
Velocità di funzionamento		Assi XYZ: da 6 a 1800 mm/min.
Mandrino		Brushless DC Motor
Velocità mandrino		da 6000 a 30000 rpm
Escursione dell'asse di rotazione		A: $\pm 360^\circ$, B: $\pm 30^\circ$
Numero di utensili		15
Utensili installabili		Diametro del codolo: 4 mm, Lunghezza: da 40 a 55 mm
Aria compressa compatibile		da 0,02 a 0,2 Mpa
Set di controllo comandi		Codice RML-1, NC
Interfaccia		USB
Requisiti di alimentazione		AC 100 - 240 V \pm 10%, 50/60 Hz , 2,0 A (categoria di sovratensione II, IEC 60664-1)
Consumo di energia		Circa 200 W
Emissioni acustica	In funzione	70 dB (A) o meno (quando non lavora)
	In stanby	45 dB (A) o meno
Dimensioni esterne		880 (L) \times 660 (P) \times 600 (H) mm (A) (è richiesta una profondità aggiuntiva di 150 mm per il tubo di estrazione)
Peso		105 kg
Ambiente di installazione		Uso interno. Altitudine: fino a 2000 m, temperatura: da 5 a 40 °C, umidità: da 35 a 80 % (in assenza di condensa). Livello di inquinamento ambientale: 2 (come specifica IEC 60664-1). Sovratensione temporanea breve termine: 1440 V, sovratensione temporanea lungo termine: 490 V.
Accessori inclusi		Cavo di alimentazione, cavo USB, manuali, CD Software, DGSHAPE, adattatore pin, adattatori materiale, regolatore di pressione, tubo dell'aria, blocco di taratura, pin di taratura, porta adattatori, chiave inglese per morsa, portautensile, viti di montaggio, cacciavite esagonale, cacciavite esagonale a T, tubo raccolta polveri.

Requisiti di sistema per la connessione USB	
Sistema operativo	Windows® 10,8,1,7 (32-bit o 64-bit) o un computer aggiornato originariamente installato con Windows 7 o successivi.
Cavo USB	Si consiglia di usare il cavo USB incluso.

Accessori				
Tipo	Modello	Descrizione		
Frese	ZDB-100D	R1 mm (\emptyset 2 mm)	Diamantate	Resina composita, fibra di vetro, zirconia traslucente.
	ZDB-50D	R0.5 mm (\emptyset 1 mm)		
	ZDB-30D	R0.3 mm (\emptyset 0.6 mm)		
	ZCB-100D	R1 mm (\emptyset 2 mm)	Non diamantata	Zirconia, cera, PMMA, PEEK, gesso, cromocobalto pre-sinterizzato.
	ZCB-50D	R0.5 mm (\emptyset 1 mm)		
	ZCB-40D	R0.4 mm (\emptyset 0.8 mm)		
	ZRB-100D	R1 mm (\emptyset 2 mm)	Frese per CA-MK1 (per DWX-52DCi/DWX-52DC/DWX-52D)	
Adattatore materiale pin	ZV-52D	Adattatore porta pin di ricambio (per DWX-52DCi/DWX-52DC/DWX-52D)		
Adattatore materiale	ZMA-52DC	Adattatore materiale di ricambio (per DWX-52DCi/DWX-52DC/DWX-52D)		
Accessorio pulizia	ZCT-4D	Accessorio pulizia di ricambio (per DWX-52DCi/DWX-52DC/DWX-52D)		
Portautensile	ZBH-4D	Portautensile di ricambio (per DWX-DCi/DWX-52DC/DWX-52D/51D/50/4)		
Mandrino	ZS-4D	Mandrino di ricambio (per DWX-52DCi/DWX-52DC/DWX-52D/51D/4)		
Pinza	ZC-4D	Pinza di ricambio (per DWX-52DCi/DWX-52DC/DWX-52D/51D/50/4)		
Cinghia del mandrino	ZSB-170	Cinta del mandrino di ricambio (per DWX-52DCi/DWX-52DC/DWX-52D/51D)		
Porta adattatori	ZR-52D	Porta adattatori (per DWX-52DCi/DWX-52DC/DWX-52D)		
Kit Time Reduction	CA-MK1	Kit Time Reduction per fresare modelli (per DWX-52DCi/DWX-52DC/DWX-52D)		
	CA-DK1	Kit Time Reduction per fresare placche (per DWX-52DCi/DWX-52DC/DWX-52D)		
Accessori per Kit Time Reduction	CA-52DC	Adattatore materiale per Kit Time Reduction (per DWX-52DCi/DWX-52DC/DWX-52D)		
Kit Time Reduction	CA-DK1-FX	Staffe di ricambio per CA-DK1 (per DWX-52DCi/DWX-52DC/DWX-52D)		

Le specifiche, il design e le dimensioni potrebbero subire variazioni senza preavviso.

Supporto DGSHAPE Care	
	DWX-52DCi come tutte le fresatrici dentali DGSHAPE, 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

DGSHAPE è la Business Unit di proprietà Roland DG che opera nel settore 3D dentale e medicale e che ha come missione quella di sfruttare l'innovazione tecnologica al fine di migliorare la vita dei professionisti di tutto il mondo. DGSHAPE fornisce tecnologia digitale per realizzare le proprie idee, rivoluzionare i processi di business e contribuire alla costruzione di un futuro migliore. Il nostro obiettivo è unire creatività e tecnologia di produzione digitale per offrire valore aggiunto nel settore dentale e non solo.

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 DGSHAPE 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. DME012018. I marchi citati appartengono ai rispettivi proprietari.



AUTHORISED DEALER: