

# DWX-53DC



Sofisticato caricatore di dischi con funzioni intelligenti

## SPECIFICHE

Materiale lavorabile	Zirconia, cera, PMMA, gesso, PEEK, PEKK, resina rinforzata con fibra di vetro, resina composita, metallo sinterizzato CoCr	
Forma del pezzo caricabile	Tipo a disco; (con gradino)	Sezione del gradino: 98,5 mm (3,88 pollici) (diametro), 10+0,3 mm (0,39+0,0118 pollici) (altezza) Sezione del corpo: 95 mm (diametro), 35 mm (altezza) max.
	Tipo di Pin	Diametro del pin: 6 mm (0,24 pollici)
Peso del pezzo caricabile	850 g o meno	
Numero di adattatori caricabili	6	
Velocità movimento	XY:-3.000 mm/min (-118 in./min), Z:-2.700 mm/min (-106 in./min)	
Motore del mandrino	Motore Brushless DC	
Velocità di rotazione del mandrino	da 6.000 a 30.000 giri/min.	
Angolo di traslazione dell'asse rotante	A: ± 360°, B: ± 35°	
Numero di frese alloggiare	15	
Fresa utilizzabile	Diametro del gambo: 4 mm (0,16"), lunghezza: da 40 a 55 mm (da 1,57 a 2,17")	
Aria compressa compatibile	0,4 MPa	
Interfaccia	USB	
Set di comandi di controllo	RML-1, codice NC	
Requisiti di alimentazione	100-240 VCA + 10%, 50/60 Hz (categoria di sovratensione II, IEC 60664-1), 2,8 A	
Consumo di energia	Circa 250 W	
Rumore di funzionamento	Durante il funzionamento: 70 dB (A) o meno (quando non fresa) In standby: 45 dB (A) o meno"	
Dimensioni esterne	Larghezza x profondità x altezza: 598 x 763 x 831 mm (25,6 x 30,1 x 33,0 in.)	
Peso	120 kg (265 lb.)	
Ambiente di installazione	Uso in interni ad altitudini fino a 2.000 m. Temperatura: Da 5 a 40°C (da 41 a 104°F), umidità: da 35 a 80% RH (senza condensa). Grado di inquinamento ambientale: 2 (come specificato dalla norma IEC 60664-1), Sovratensione temporanea a breve termine: 1.440 V, sovratensione temporanea a lungo termine: 490 V.	
Articoli in dotazione	Cavo di alimentazione, cavo USB, informazioni sulla sicurezza, guida di accesso rapido, Pin di calibrazione, cialda di correzione automatica, cacciavite dinamometrico, cacciavite esagonale a T, chiave esagonale a L, tool di attacco-stacco pinza, porta fresa, posizionatore fresa, regolatore, etichetta con codice a barre, adattatore, adattatore open edge, rack posizionamento adattatore, adattatore per blocchetti tipo pin, fresa, supporto per tablet, ecc.	

## Requisiti di sistema per la connessione USB

Computer	Un modello preinstallato con Windows 11 (versione a 64 bit), 10 (versioni a 32 e 64 bit), o 8.1 (versioni a 32 e 64 bit)
Cavo USB	Utilizzare il cavo USB in dotazione. Se si intende collegare un cavo di conversione, preparare separatamente un cavo USB la cui lunghezza totale, compresa quella del cavo di conversione, sia pari o inferiore a 3 m (118. 11 in.).

### PROMESSA DEL MARCHIO DGSHAPE

DGSHAPE Corporation è una società interamente controllata da Roland DG Corporation, fondata nel 2017 per sviluppare e commercializzare tecnologie di fabbricazione innovative in tutto il mondo. Con 30 anni di esperienza nella progettazione 3D innovativa, la missione principale di DGSHAPE, "make innovation, make life better", è incentrata sulla fornitura di tecnologie digitali che danno vita alle idee, rivoluzionano i processi aziendali e danno forma a un futuro migliore.



# DWX-53DC

Sofisticato Caricatore di Dischi Automatico e Intelligente



La tecnologia si trasforma in Arte



# YOU ARE THE ARTIST

## La tecnologia si trasforma in Arte

Gli odontotecnici creano protesi e dentiere per i pazienti con la stessa passione con cui i pittori dipingono le loro opere. La ricostruzione dentale è eccezionalmente unica, proprio come le opere d'arte più elaborate.

La capacità di adattarsi perfettamente alla particolare configurazione della bocca. Le loro creazioni in porcellana testimoniano bellezza e autenticità.

In termini di funzionalità ed estetica, le creazioni degli odontotecnici superano i denti naturali.

L' "automazione" non rappresenta unicamente la ricerca dell'efficienza, ma anche la massimizzazione delle possibilità della tecnica umana attraverso la tecnologia. Esaltando il valore "artigianale", la nostra DWX-53DC, ultimo modello di caricatore di dischi automatico, combina l'intelligenza e la vitalità delle tecnologie digitali all'avanguardia e della struttura "smart" del macchinario, catapultandoti in una nuova dimensione.

Al di là di questa cornice si schiude l'illimitato universo della creatività.





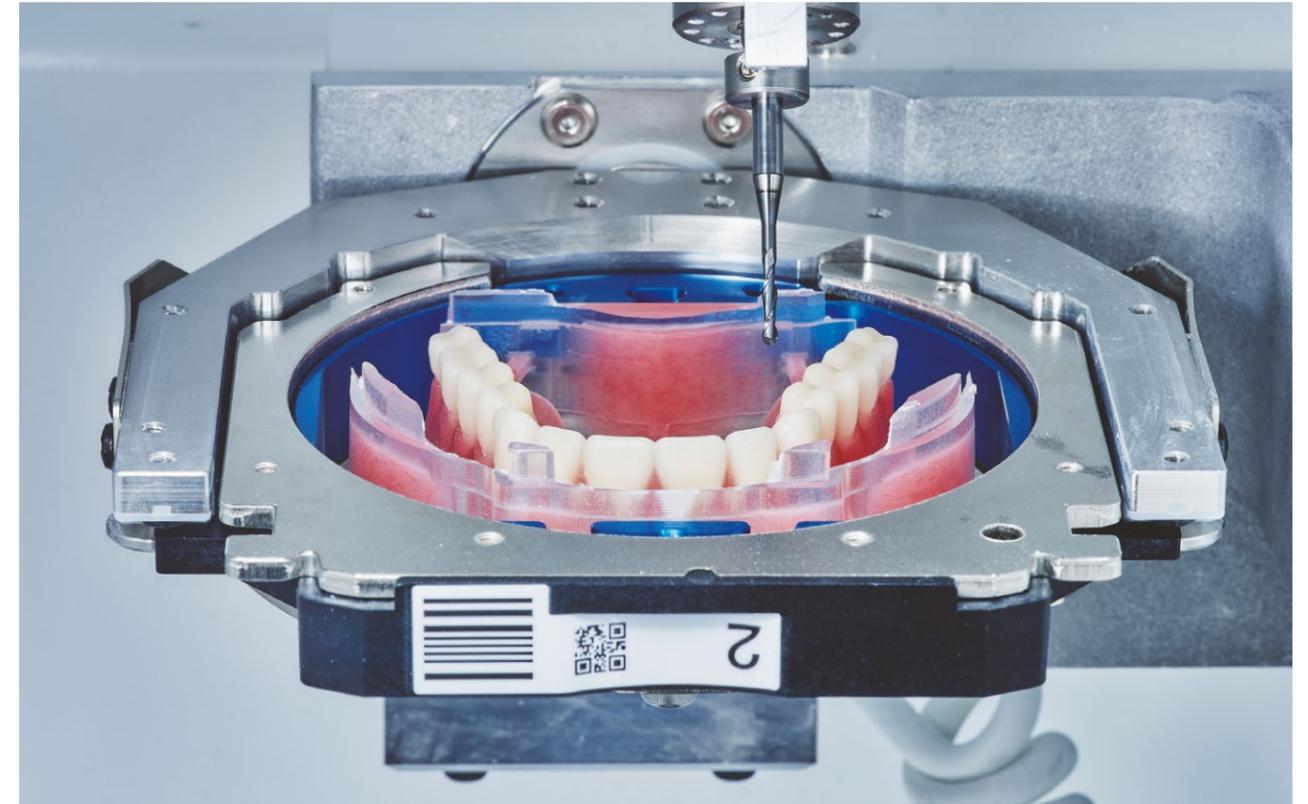
# SMART DESIGN

## Compatto Caricatore di dischi automatico Esterno a forma di Cornice

DWX-53DC è un caricatore di dischi automatico sapientemente progettato che permette di rilasciare l'infinito potenziale dell'Odontotecnico, come un 'artista che manipola i colori per creare un capolavoro.

Il look sofisticato aggiunge una nota creativa all'atmosfera del tuo laboratorio.

Il supporto dedicato ti permette di installare un pannello touch-screen sulla parte frontale della macchina.



# SMART SYSTEM

## Prestazioni di Fresatura Migliori, Ogni Giorno

L'aumentata rigidità garantisce la completa stabilità.

Una calibrazione senza pari.

- Il sensore di temperatura incorporato compensa l'espansione e la contrazione della macchina causate dai cambiamenti di temperatura.
- Calibrazione manuale migliorata per risultati precisi

L'adattatore open edge e l'asse B con rotazione di  $\pm 35$  gradi consentono una fresatura di altissima qualità sugli anteriori.

## Fresatura del PMMA ad alta velocità per la l'ultima generazione di DIGITAL DENTURE

L'aumentata rigidità e il mandrino dal design rinnovato consentono la fresatura di strumenti da 4 mm.

- Le nostre Soluzioni Digital Denture, la serie CA-DK, e gli strumenti originali garantiscono delle protesi dentali digitali all'avanguardia.



Scopri di più  
<https://www.dgshape.com/eu/digitaldenture/>

## Caricatore di Dischi Automatico ad Alta Velocità

Fino a 100 modelli ID per il cambio dei dischi.





Vi meritate l'ultima novità!

Assistenza post-vendita leader del settore con DGSHAPE Care

DGSHAPE Care per voi

Aggiornamenti regolari possono mantenere le prestazioni della vostra macchina al meglio e farvi risparmiare a lungo termine. Non meritate di meno! Registrate subito il vostro prodotto!



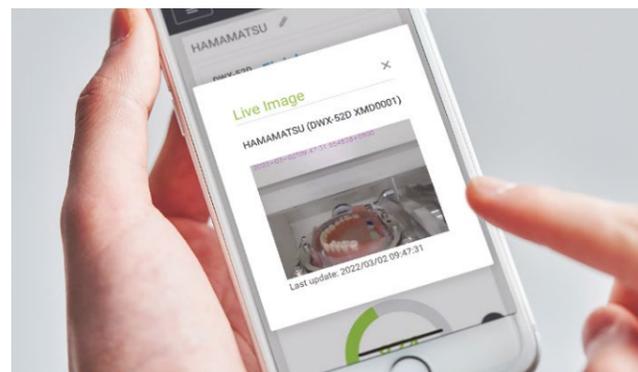
<https://www.dgshape.com/eu/dgshape-care/>



# SMART USABILITY

## Telecamera CLOUD Integrata

DGSHAPE CLOUD, il nostro ultimo servizio di applicazioni web-based, e la telecamera integrata forniscono varie informazioni sul macchinario, come ad esempio i dati di produzione e i video registrati durante la fresatura. Il nostro servizio cloud ti supporta nella gestione della produzione DWX, nella realizzazione di un piano di produzione più efficiente e nella manutenzione dei macchinari.



Scopri di più  
<https://www.dgshape.com/eu/cloud-dental/>

## Rende la Pulizia più Efficiente

Il potente programma di soffiaggio rimuove fino al 99% dei residui di zirconio dal disco fresato.

L'apposito aspiratore pulisce automaticamente il filtro al momento opportuno, preservandone così l'efficienza della pulizia.



## Volete saperne di più?

Visitate la pagina web DWX-53DC

per richiedere un preventivo, una demo gratuita e ulteriori informazioni: [dgshape.com/eu/dwx-53dc-dental-milling-machine-eu](https://www.dgshape.com/eu/dwx-53dc-dental-milling-machine-eu)

