

DWX-53DC



Geavanceerde diskklader met intelligente functies

SPECIFICATIES

Te gebruiken materiaal	Zirkoniumoxide, Was, PMMA, Gips, PEEK, PEKK, Glasvezelversterkte hars, Composiethars, CoCr Gesinterd metaal	
Afmetingen werkstuk	Disktype (met schouder)	Schouder: 98,5 mm (3,88 in.) (diameter), 10+0,3 mm (0,39+0,0118 in.) (hoogte) Disk: 95 mm (3,74 in.) (diameter), 35 mm (1,38 in.) max. (hoogte)
	Pin-type	Pindiameter: 6 mm (0,24 in.)
Gewicht werkstuk	50 g of minder	
Aantal disk adapters	6	
Snelheden	XY:-3.000 mm/min (-118 in./min), Z:-2.700 mm/min (-106 in./min)	
Spindelmotor	Borstelloze gelijkstroommotor	
Spindelsnelheid	6.000 tot 30.000 omw/min	
Draaihoek rotatie-as	A: ± 360°, B: ± 35°	
Aantal freesgereedschappen	15	
Bruikbare gereedschappen	4 mm (0,16 in.), lengte: 40 tot 55 mm (1,57 tot 2,17 in.)	
Perslucht	0,4 MPa	
Interface	USB	
Besturingscommando's	RML-1, NC-code	
Stroomvereisten	100-240 VAC + 10%, 50/60 Hz (overspanningscategorie II, IEC 60664-1), 2,8 A	
Stroomverbruik	Ca. 250 W	
Geluidsniveau	Tijdens bedrijf: 70 dB (A) of minder (bij niet frezen) In stand-by: 45 dB (A) of minder"	
Buitenafmetingen	B x D x H: 598 x 763 x 831 mm (25,6 x 30,1 x 33,0 in.)	
Gewicht	120 kg (265 lb.)	
Installatieomgeving	Gebruik binnenshuis op hoogtes tot 2.000 m. Temperatuur: 5 tot 40°C (41 tot 104°F), vochtigheid: 35 tot 80%RH (geen condensatie) Omgevingsvervuilingsgraad: 2 (zoals gespecificeerd door IEC 60664-1) Tijdelijke overspanning op korte termijn: 1.440 V, tijdelijke overspanning op lange termijn: 490 V	
Meegeleverde toebehoren	Netsnoer, USB-kabel, veiligheidsinformatie, quick access gids, detectiepin, automatisch kalibreerelement, momentschroevendraaier, T-vormige zeskant schroevendraaier, L-vormige inbusleutel, sleutel voor spantang, gereedschapshouders, drukregelaar, barcode ID labels, disk adapters, adapter rek, pin-type adapter, tablet houder, enz.	

Systeemvereisten voor USB-aansluiting

Computer	Een model dat vooraf is geïnstalleerd met Windows 11 (64-bits versie), 10 (32-bits en 64-bits versies), of 8.1 (32-bits en 64-bits versies)
USB-kabel	Gebruik de meegeleverde USB-kabel. Als u een conversiekabel gaat aansluiten, gebruik dan apart een USB-kabel klaar waarvan de totale lengte, inclusief de lengte van de conversiekabel, 3 m (118. 11 in.) of minder is.

DGSHAPE MERKBELOFTE

DGSHAPE Corporation is een volledige dochteronderneming van Roland DG Corporation, opgericht in 2017.

Met 30 jaar ervaring in innovatief 3D-ontwerp, is DGSHAPE's kernmissie "make innovation, make life better" gericht op het leveren van digitale technologieën die ideeën tot leven brengen, bedrijfsprocessen transformeren en een betere toekomst vormgeven.



DWX-53DC

Geavanceerde diskwisselaar met Slimme Functies



Technologie Transformeert tot Kunst



YOU ARE THE ARTIST

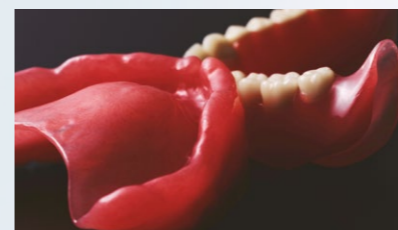
Technologie Transformeert tot Kunst

Tandtechnici maken prothesen en kunstgebitten voor patiënten, vergelijkbaar met schilders die met veel aandacht verschillende kleuren op een doek aanbrengen. Tandheelkundige restauraties zijn uniek en uitzonderlijk net zoals de meest verfijnde kunstwerken.

Het vermogen om een perfect passende vorm te creëren voor de kenmerkende figuratie van de mond. Hun porseleinwerken streven naar authenticiteit en schoonheid. In functionaliteit en esthetiek overtreft de kracht van tandtechnici die van natuurlijke tanden.

“Automatisering” is niet alleen het streven naar efficiëntie; het is een manier om de technologische ontwikkeling van de mens te optimaliseren. Om de waarde “Vakmanschap” te vergroten, biedt de DWX-53DC zowel de intelligentie als veerkracht van de allernieuwste digitale technologieën. Het nieuwe “SMART” machineframe opent de weg naar de volgende generatie freesmachines.

De onbegrensde wereld van creativiteit ontvouwt zich verder dan ooit tevoren.





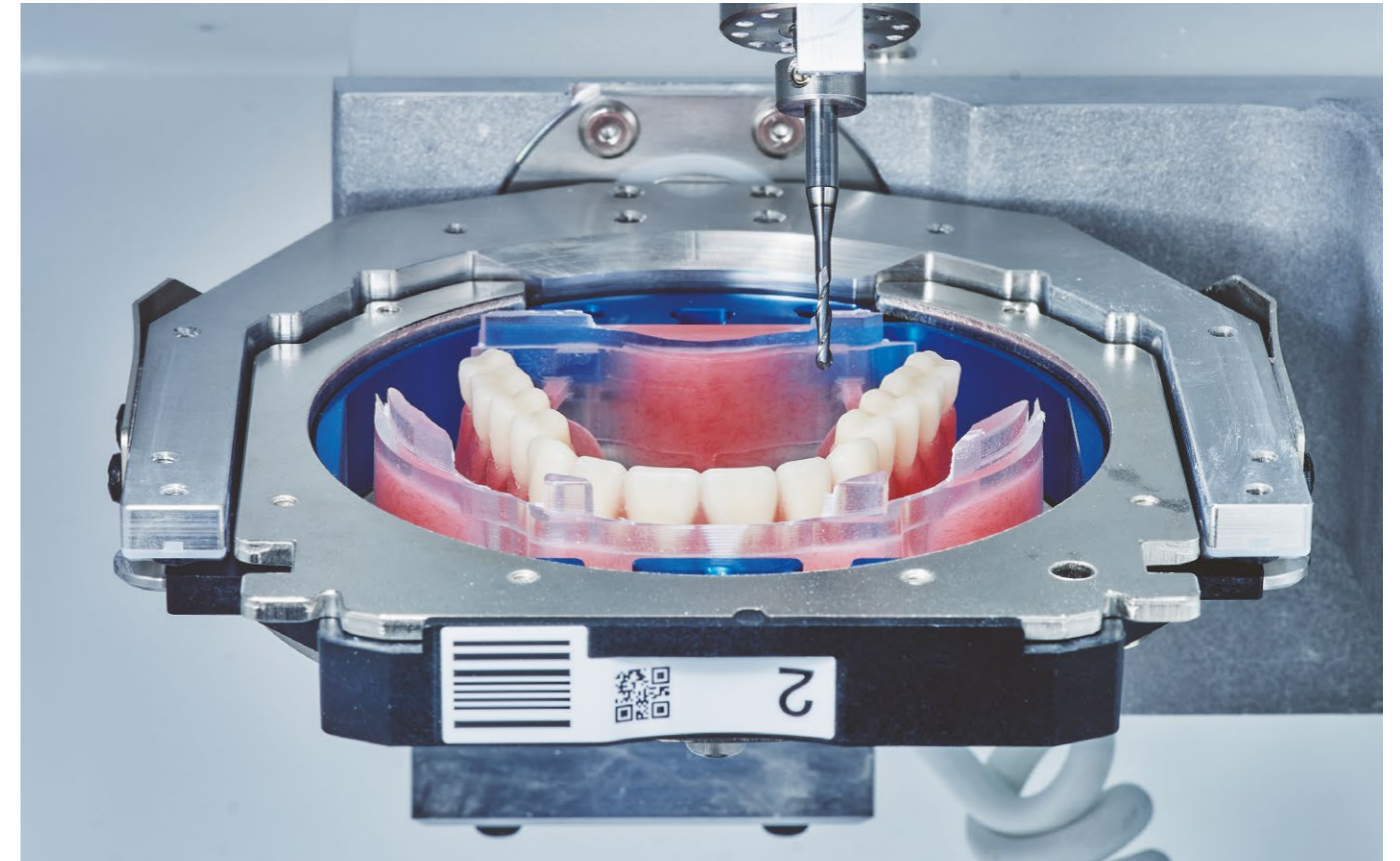
SMART DESIGN

Fotolijst Achtige Exterieur Compacte Diskwisselaar

DWX-53DC is optimaal ontworpen als diskwisselaar en biedt oneindige mogelijkheden aan de tandtechniker als kunstenaar, net zoals de schilder dit heeft met de kleuren van het schilderij.

De verfijnde look voegt creativiteit toe aan de uitstraling van uw laboratorium.

Met de speciale houder kunt u een apart touchscreen op de voorkant van de machine installeren.



SMART SYSTEM

Beste freesprestaties, ieder dag

Het zeer hoge niveau van stijfheid zorgt voor volledige stabiliteit.

Breng kalibratie naar een hoger niveau.

- De ingebouwde temperatuursensor compenseert de uitzetting en inkrimping van de machine als gevolg van temperatuurschommelingen.
- Aanvullende handmatige kalibratie voor extreem preciese resultaten.

Een speciale "open edge" adapter en ± 35 graden roterende B-as maken het mogelijk om de hoogste kwaliteit te frezen van volledige tandenbogen.

Hoge snelheid PMMA frezen voor de volgende generatie digitale tandheelkunde

Het zeer hoge niveau van stijfheid en de nieuw ontworpen spindel stellen u in staat om te frezen met 4 mm diameter gereedschappen.

- Onze digitale tandheelkundige oplossingen, CA-DK series, en originele gereedschappen bieden de allernieuwste gefreesde digitale gebitsprothesen.



Leer meer
<https://www.dgshape.com/eu/digitaldenture/>

Zeer snelle diskwissel

Tot 100 ID markeringen voor de diskwissel





U verdient het nieuwste en het beste!

Toonaangevende naservice ondersteuning met DGSHAPE Care

DGSHAPE Care voor u

Regelmatige updates kunnen ervoor zorgen dat uw machine optimaal blijft presteren en u op lange termijn geld bespaart. U verdient niet minder! Registreer uw product nu!



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



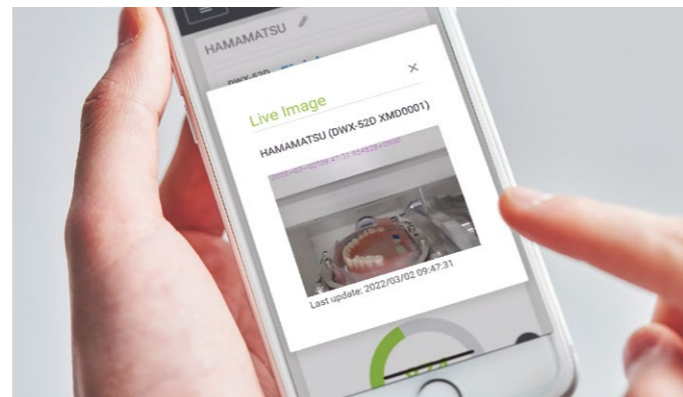
SMART USABILITY

CLOUD×Geïntegreerde Camera

DGSHAPE CLOUD, onze nieuwste online applicatie en de geïntegreerde camera bieden informatie over de machine, zoals productiegegevens en video opnames tijdens het frezen. Deze cloud applicatie ondersteunt u bij het beheer van uw DWX-productie, het maken van een efficiënter productieplan en het onderhoud van uw machine(s).



Leer meer
<https://www.dgshape.com/eu/cloud-dental/>



Maak Uw Reinigingsproces efficiënter

Een krachtig perslucht proces verwijdert 99% van de zirconia resten van de gefreesde disk.

Het speciale afzuigsysteem reinigt automatisch zijn ingebouwde filter op het juiste moment en behoudt zo een optimaal reinigingsvermogen.



Wil u meer weten?

Bezoek de DWX-53DC webpagina

voor een offerteaanvraag, gratis demo en
meer informatie: [dgshape.com/eu/
dwx-53dc-dental-milling-machine-eu](https://www.dgshape.com/eu/dwx-53dc-dental-milling-machine-eu)

