

P55D

Szabadulj meg a szűrt levegőtől!

A marógépek korszakának újraértelmezése

5

Tenely

1

Disc

6

Block

13

Szerszám

59dB

Halk marás

Kis
lábnyom

Könnyed
használat



INNOVATÍV digitális marógép, végtelen lehet ségekkel

A fogászati laboratóriumok és klinikák számára egyaránt tervezett P55D könnyedén megfelel a hatékony marás és a precíz esztétika iránti igényeknek. Optimalizálja a munkafolyamatokat a restaurációk marása során a legkielégítőbb eredmény elérése érdekében, figyelemre méltó 3 µm-es ismétlési pontossággal, amely minden esetben kivételes precizitást biztosít.



P55D

KORLÁTLAN MARÁS, KIVÁLÓ MIN SÉG RESTAURÁCIÓK EGYSZER EN!

Nincs szükség kompresszorra, így pénzt takaríthat meg és leegyszer sítetheti a beszerelést. Az integrált UPCAM szoftver könnyedén bevezeti Önt a fogászati restaurációk világába.

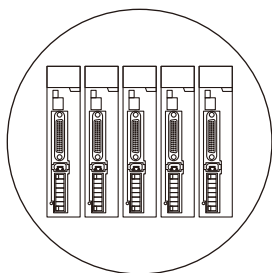
Kezdje el a marási folyamatot a könnyed plug-and-play beállítással! Mondjon búcsút a nehézkes, zajos kompresszornak



Vadonatúj P55D:

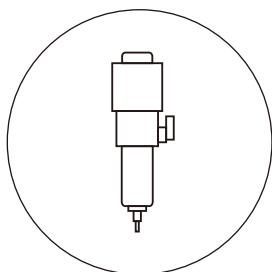
- egy évtizednyi innováció
- vezet technológia
- kompresszor nélkül





AZ INTELLIGENS SZERVO HAJTÁS STABIL MARÁS MIKRON PONTOSSÁGGAL

A teljes szervohajtású rendszer pontosan kompenzálja a marási folyamat során fellépő kisebb rezgéseket, biztosítva a stabil, hatékony és folyamatos termelést a nap 24 órájában. Precíziós megmunkálást ér el, tökéletesen kezelve még a legösszetettebb restaurációkat is.



KIVÁLÓ MINŐSÉGŰ ORSÓ NÉMET MÉRNÖKI TERVEZÉS, ERŐSEBB, LÉGMENTES

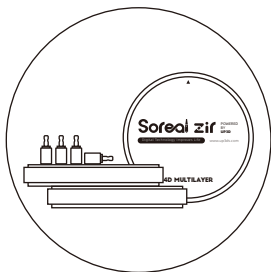
A P55D egy német, 60 000 fordulat/perc fordulatszámú, nagy teljesítményű elektromos orsóval rendelkezik, amely megbízható teljesítményt nyújt összetett burkolatok és kemény anyagok marásához. Sűrített levegő nélküli kialakítása leegyszerűsíti a csatlakoztassza egyszerre és kezdje el a munkát.





INTELLIGENS ÁVFELÜGYELET MARÁS BEÁLLÍTÁSA EGY KATTINTÁSSAL

Használja a MillMind alkalmazást az intelligens távvezérléshez, az intelligens marási riasztásokkal és a szerszáméltartam-figyeléssel párosítva. Ez csökkenti az állásidőt és jelentősen növeli a hatékonyságot, így a munkafolyamat hatékonyabbá válik.



ANYAG RUGALMASSÁG HATÉKONYSÁGNÖVEELÉS EGYEDI MEGOLDÁSOKON KERESZTÜL

Számos népszerű anyagot támogat, például cirkónium-dioxidot, viaszt, PMMA-t, PEEK-et, kompozit gyantát és lágyfémeket. Kompatibilis mind a korong, mind a blokk formátumokkal, és személyre szabott, hatékony restaurációs megoldásokat kínál a különféle esetek igényeinek kielégítésére.

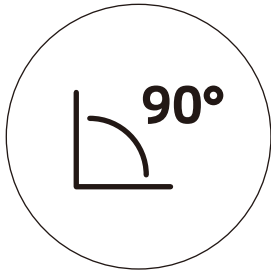




A VÁLASZTÁS SZABADSÁGA A KREATIVITÁSBAN



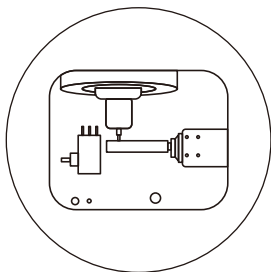
MATERIALS	 Zirconia	 PMMA	 PEEK	 Kompozit M gyanta
 Coping/ Full Crown	✓	✓	✓	✓
 Three-Unit Bridge	✓	✓	✓	✓
 Inlay/Onlay	✓			✓
 Veneers	✓			✓
 Screw-Retained Crown	✓	✓		✓
 Custom Abutment	✓		✓	
 Thimble Bar	✓		✓	
 Partial Denture Frameworks	✓	✓	✓	
 Superstructures Over Bars	✓	✓		
 Full Dentures		✓		
 Full Dentures without Teeth		✓		
 Bite Splint		✓		



90°MARÁS

ESZTÉTIKAI RÉSZLETEK ÚJRAALKOTÁSA

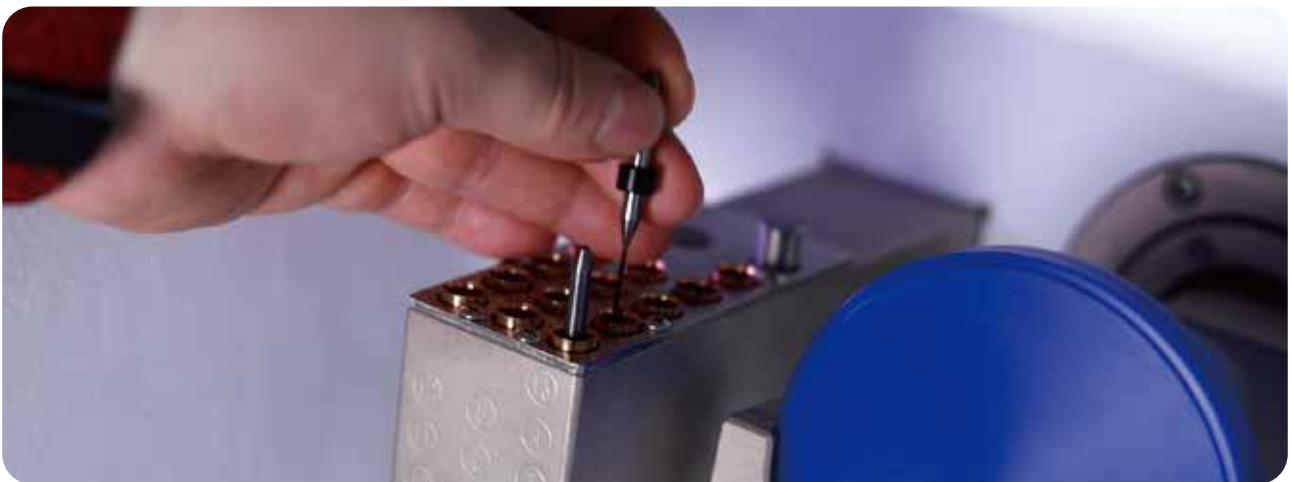
Tökéletesen reprodukálja a fogak részletes kontúrjait 90 fokos függőleges marással. Ez a módszer precízen megmunkálja a textúrákat a labiális (vagy bukkális) oldalakon, csökkentve a kézi megmunkálási időt és biztosítva az optimális eredményt.



PRECÍZIÓS MARÁS

KIVÉTELES RÉSZLETESSÉG MEGJELENÍTÉS

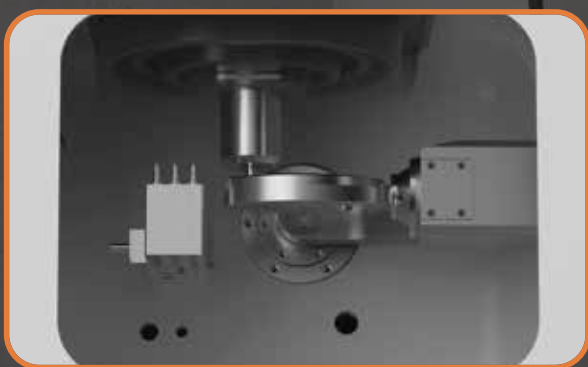
Egyedi 0,3 mm-es mikrofargó maróval és 0,6 mm-es meghosszabbított maróval felszerelve a P55D precízen megmunkálja az arc részleteit, olyan restaurációkat hozva létre, amelyek nagyon hasonlítanak a természetes fogakhoz.





01 INTEGRÁLT PORÁLLÓ DESIGN

A porvédelem érdekében egy univerzális szilikon tömítéssel rendelkezik, amely hatékonyan megakadályozza a por bejutását a gépbe, csökkentve az alkatrészek kopását és a karbantartási igényt, valamint jelentősen növelve az élettartamot.



02 NAGY MUNKA KAMRA

A nagyobb kamra több helyet és rugalmasságot biztosít a kezelőknek, javítja az anyagmozgatási és -eltávolítási élményt, és növeli a munkahatékonyságot.



03 IONIZÁLÓ

A P55D nagy koncentrációjú ionizátorral rendelkezik, amely semlegesíti a statikus elektromosságot a gyantatörmelésekben, például a PMMA-ban, leegyszerősítve a tisztítást és növelve a hatékonyságot. Nincs szükség drága alkatrészekre, például a ritett levegős szerszámokra, ami csökkenti mind a kezdeti, mind a karbantartási költségeket.



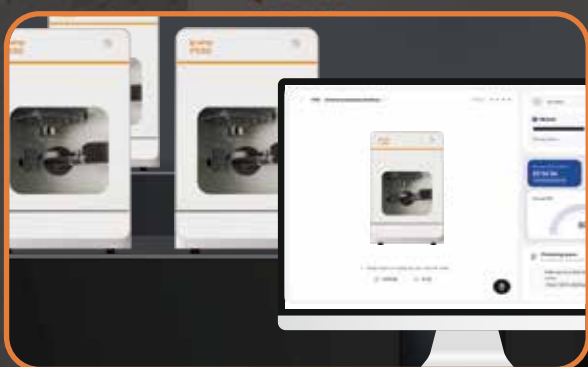
04 INNOVATÍV C-CLAMP DESIGN

A C-szorító kialakítása nagyobb teret biztosít a restaurációk bukkális oldali marásához, jelentősen javítva az anyagelrendezést és az élkiszáradást az anyagok hatékony felhasználása érdekében.



05 FOLYAMATJELZ FÉNYSÁV

A külső LED-sáv valós időben szinkronizálódik a géppel, hogy kijelze a feldolgozási folyamatot és állapotot, hatékonyan csökkentve a manuális ellenőrzések szükségességét és növelve a termelési hatékonyságot.



06 CNC TÖBBGÉPES VEZÉRLÉS

A fejlett CNC-3 szoftver több feldolgozóegységet vezérel egyszerre, valós időben figyeli és kezeli a gépeket, helyet takarít meg az asztalon és csökkenti a számítógépes erőforrások pazarlását.



07 AUTOMATIKUS VISSZAJELZÉS A SZERSZÁM ELHASZNÁLÓDÁSÁRÓL

Intsen bűcsút a hirtelen megszakításoknak; a szoftver automatikusan folytatja a marást az utolsó leállástól, elkerülve a redundáns feldolgozást és legalább 80%-kal javítva a munkahatékonyságot.



08 AUTOMATIKUS KALIBRÁLÁS EGY KATTINTÁSSAL

Az egykattintásos intelligens kalibráció leegyszerűsíti a műveleteket és automatikusan optimalizálja a pontosságot, biztosítva a berendezés pontosságát és stabilitását, minimalizálva a marási hibákat és anyagot takarítva meg a hatékonyság növelése érdekében.



SPECIFIKÁCIÓ



ÁLTALÁNOS	Felhasználás	Száraz marás
	Anyagok	cirkónia,wax,PMMA,PEEK, kompozit m gyanta,soft milling CoCr szinterfém
	Anyag specifikáció	Discs: height 10-30mm, diameter 98.5mm Blocks up to 40x20x20mm (Max)
	Felhasználási terület	Koronák, anaómiái koronák, csavarozott rögzítés körönák, inlay-ek, onlay-ek, héjak, teleszkópos koronák, felépítmények, harapásemel k, stb

ALAP RENDSZER	Bels	Öntött alumínium
	Tengelyek száma	5
	VÁZ	Acél, fehér, magasfény lakkozott felület , f elüls burkolat fröccsöntött
	Lineáris tengelyek(X/Y/Z)	Precíziós golyósorsós hajtás; Lökét: 104x60x100mm
	Forgótengelyek	A-axis: 360°; B-axis: ±33°
	Ellenőrz egység	5-tengelyes full szervo irányításó rendszer
	Világítás	LED világítás a munkatérben, további állapotjelz vel
	Power	1.0KW

ORSÓ	Általános	Nagyfrekvenciás orsó, automatikus szerszámcsere, nincs szükség légh tésre
	Sebesség	60,000 rpm
	Szerszám tárolás	Diameter Φ 4
	Teljesítmény	Max. 0.8KW

AUTOMATIZÁLÁS	Szerszám sere	Szerszám tár 13 szerszámhoz, hossz méréshez és szerszám töréshez felügyelet precíziós mér kulccsal

HÁLÓZATI FELTÉTELEK	Áramellátás	100VAC-130VAC, 200VAC-235VAC (selectable), 50~60Hz
	Por elszívó	Sz r szint: M; Áramálási sebesség: 2500L/min
	Adatátvitel	Wi-fi, USB, Ethernet port

Környezeti feltételek	M kódési h mérséklet	10°C és 35°C között
	Páratrtalom	80% alatti, nem kondenzálódó

MÉRETEK	MÉRET	442x560x704mm
	SÜLY	106KG

SZÁLLTÁS TARTALMAZZA	CAM Software	UPCAM, Millbox (VÁLASZTHATÓ)
----------------------	--------------	-------------------------------

ENGEDD SZABADJÁRA KREATIVITÁSODAT

Integrált fogászati CAD/-CAM megoldások szállítójaként az UP3D teljes kör szolgáltatáscsomagot kínál a szkennelést l és tervezést l a marásig. Elkötelezettek vagyunk a fogászati technológia kreativitásának és hatékonyságának el mozdítása iránt megbízható, kiváló min ség , a szakmai igényeket kielégít termékekkel. Szakért i támogatásunk és képzésünk biztosítja innovatív megoldásaink zökken mentes használatát, lehet vé téve Önnek, hogy kimagaslóan teljesítsen a fogászati szakértelem terén.

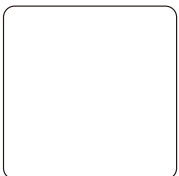


442mm




560mm

704mm



 www.tech4dent.hu

 info@tech4dent.com

 +36309833914

