

W5 Pro

落地式五軸乾濕兩用牙科車機



● 自動校準

● 主軸大，剛性高

24

刀具位

1

圓盤

4

預成鈦柱

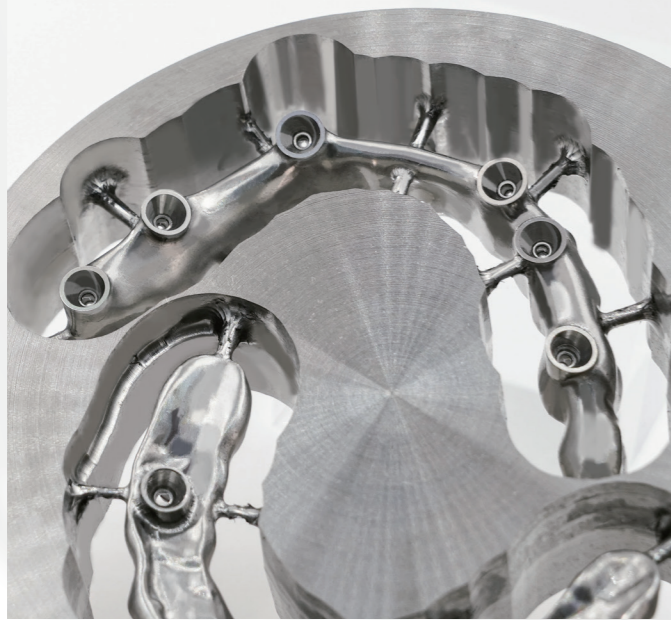
8

玻璃陶瓷



零點快換

亮點!



專業銑削：穩定的產出

W5 Pro 在加工各種材料時經過不斷的測試和優化，可輕鬆完成各種類型的修復體，一台滿足您所有的加工需求。

優秀的切削效果

W5 Pro 擁有強大的主軸、堅固的框架和精密的傳動；它們的合作可確保優異的銑削效果，最大程度的還原設計細節。



自動校準和零點快換，又快又穩定

自動校準功能可讓設備在每次加工前進行快速的內部校準，確保每次銑削精度。零點快換能夠使更換銑削材料更快更穩定，節省時間。

W5 Pro 在確保效果的同時，更快速地創造價值，是值得信賴的設備。

特點和優勢!

🔧 高精度

- C5 級高精密滾珠絲杆及 P 級導軌。
- 高解析度編碼器伺服控制系統。
- 5 μm 重複定位精度。
- 混合陶瓷滾珠軸承，同心度最高小於3 μm 。
- 零點快換精度小於等於5 μm 。

🔒 穩定

- 2.5kw 直徑62mm主軸。
- 落地式一體鑄造，設備更穩固。
- 不鏽鋼 A B 軸支撐，強度更高。
- 專業水冷主軸，壽命更長。
- 鈦柱加工自動校正。
- 玻璃陶瓷加工自動校正。

🔄 最大的適應性

- 旋轉角度大，A軸 $\pm 360^\circ$ ，B軸 $\pm 30^\circ$ 。
- C型夾具適用於直徑98最厚35mm的氧化鋁盤、鈦盤...並支持90°切削。
- 8個加工位的塊狀夾具，適用於玻璃陶瓷，塊狀氧化鋁等。
- 4個加工位的鈦柱夾具，具有反向夾持能力，可有效減少基台的打磨。

📶 智能

- Windows10操作系統。
- Wifi 文件傳輸。
- 內置攝像頭實時監控銑削情況。

👉 小功能大作用，使操作更簡單

- 二次過濾系統。
- 大觀測窗，觀察更清晰並易於維護。
- 乾濕轉換分離更容易，乾濕管道分離。
- 設備智能安全鎖。



細節展示! 100%了解W5 Pro

✓ 強大的主軸

*2.5kW 直徑62mm水冷主軸
*扭矩 0.48Nm



✓ 自動刀具庫

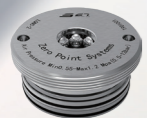
24 刀具位
刀具壽命和狀態監測

✓ 3 種類型夾具

適用於盤、塊、鈦柱的夾持



*鈦柱夾具支持反夾，減少打磨。



零點快換
2 秒快速更換材料

✓ 落地式一體機身



✓ 外觀

HD 高清顯示屏搭配Win10操作系統
全玻璃表面

✓ 自動校準無需人工干預

✓ 內置攝像頭



✓ 乾濕切管道分離



可加工材料

氧化鋯	硬質金屬	鈦金屬	復合材料
預成鈦柱	玻璃陶瓷	蠟	

適應症

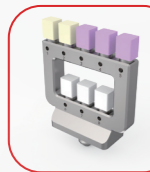
冠 橋	嵌體 高嵌體	基台	套筒冠
鑄造模型	咬合夾板	種植桿卡	牙套
貼面	種植導板	活動義齒	螺絲固位橋
二次冠			

夾具類型



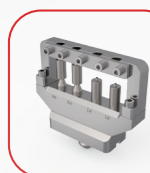
半開空白夾具(C-CLAMP)

- 標配
- 適合加工 $\phi 98\text{mm}$ 氧化鋯圓盤、樹脂圓盤、鈦圓盤等。
- 可進行 5 軸銑削，軸向調整可達 90°
- 最大材料厚度 35mm



塊狀夾具

- 標配
- 8 個位置，適用於玻璃陶瓷、樹脂和氧化鋯的塊狀材料
- 玻璃陶瓷尺寸 I13/C14/C16/B32/B40 可支持
- PMMA 和氧化鋯磚塊尺寸
- 18*13*15/20*15*14/20*15*19/40*15*14/40*15*19/55*15.5*19 可支持



鈦柱夾具

- 標配
- 4 個位置，適用於預成鈦柱
- 適用系統 Arum、Geo、Medentika
- 多種夾持方式可大幅提升效率與銑削品質

銑削車針

氧化鋯車針

2.0/6.0mm
圓頭，金剛砂塗層



1.0/6.0mm
圓頭，金剛砂塗層



0.6/6.0mm
圓頭，金剛砂塗層



1.5/6.0mm
平頭，金剛砂塗層



0.3/6.0mm
圓頭，金剛砂塗層



樹脂車針

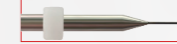
2.0/6.0mm
圓頭，金剛砂塗層



1.0/6.0mm
圓頭，金剛砂塗層



0.6/6.0mm
圓頭，金剛砂塗層



1.5/6.0mm
平頭，金剛砂塗層



鈦金屬車針

3.0/6.0mm
圓頭，金剛砂塗層



2.0/6.0mm
圓頭，金剛砂塗層



1.5/6.0mm
圓頭，金剛砂塗層



1.0/6.0mm
圓頭，金剛砂塗層



0.5/6.0mm
圓頭，金剛砂塗層



2.0/6.0mm
圓鼻頭，金剛砂塗層



1.5/6.0mm
圓鼻頭，金剛砂塗層



1.5/6.0mm
圓鼻頭，金剛砂塗層



2.5/6.0mm
鑽頭，金剛砂塗層



1.5/6.0mm
鑽頭，金剛砂塗層



2.0/6.0mm
平頭，金剛砂塗層



1.0/6.0mm
平頭，金剛砂塗層



2.0/6.0mm
平頭，金剛砂塗層



玻璃陶瓷車針

2.5/6.0mm
圓頭，金剛砂塗層



1.0/6.0mm
圓頭，金剛砂塗層



0.6/6.0mm
鑽頭，金剛砂塗層



吸塵器(選配)

參數	
功率	360W(220V~50/60HZ)
尺寸	260mmx420mmx450mm
容量	3.6L



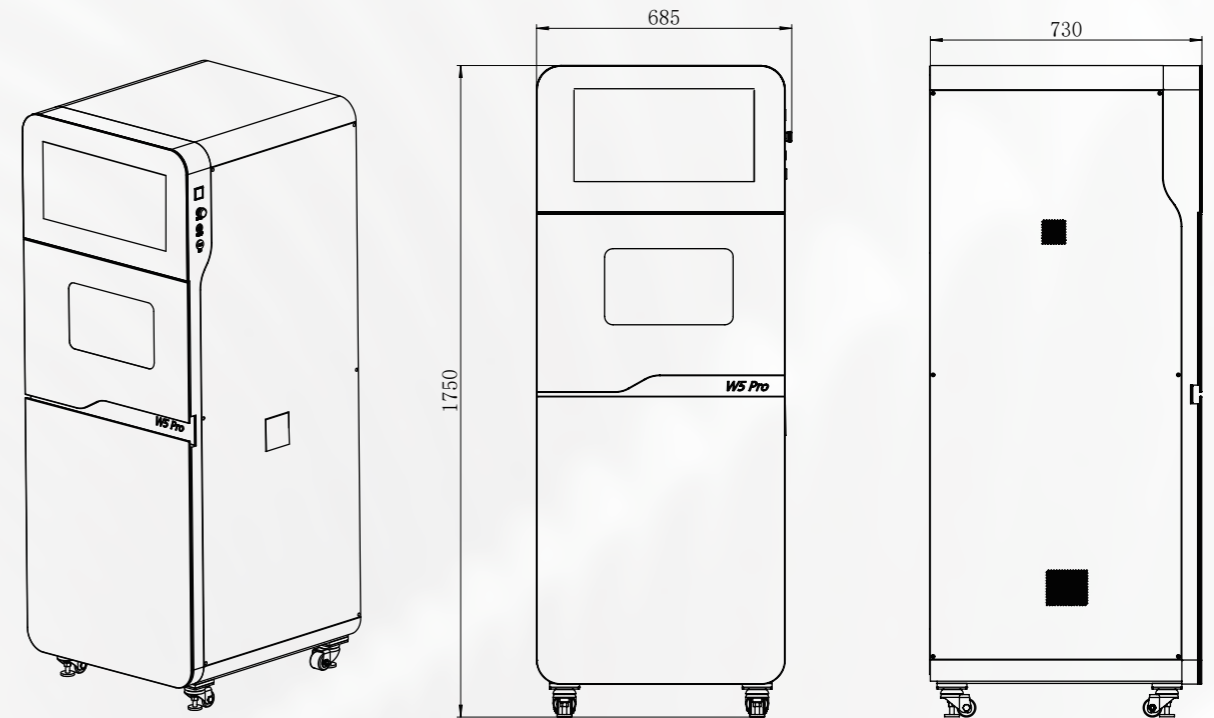
乾濕切換模塊(選配)

參數	
尺寸	335mmx225mmx350mm
容量	30L



設備參數

概述	
加工模式	乾、濕切
可加工材料	硬質金屬, 鈦金屬, 鈦柱, 氧化鋁, 玻璃陶瓷, PMMA, PEEK,
適應症	冠、橋、貼面、嵌體、基台、螺絲固位橋、桿卡、咬合夾板、鑄造模型、種植導板、活動義齒、二次冠
尺寸	685 × 730 × 1750mm
重量	300 KG
功率	220V/3.5kW
空氣壓力	>0.5 MPa
空氣流量	>100 L/min
結構參數	
基礎結構	一體式鑄鐵
軸數	5
X軸工作行程	220mm
Y軸工作行程	145mm
Z1軸工作行程	130mm
A軸旋轉角度	0~360°
B軸旋轉角度	-30°~+30°
刀庫位	24
對刀精度	0.01mm
最大進給速度	4000mm/min
最大空轉素材	8000mm/min
主軸	
轉速	10,000~60,000 rpm/min
功率	2.5kW
夾頭直徑	Φ6 mm
冷卻方式	水冷
軟件和交付	
設計軟件	Millbox / Hyperdent / WorkNC 適用
夾具	半開空白夾具(C-CLAMP)
	塊狀夾具
	鈦柱夾具



DEPRAG (Zhengzhou) Dental Technology Co., Ltd.

Web: depragdental.com

Email: info@depragdental.com

Add: No.14, No.8 Floor, Building 7, No.289 West Third Ring Road, High-tech Industrial Development Zone, Zhengzhou City, Henan Province, China.