

# **X-MILL 500**

---

*Performance perfetta*

*Più potente della tua immaginazione*

# X-MILL 500

## X-Mill 500: fresatrice 5 assi a secco

Fresatrice ideata per la fresatura a secco di **zirconia, PMMA, Cr-Co presinterizzato e cera**. Particolare attenzione è stata dedicata allo sviluppo di un CNC con **interfaccia semplice e intuitiva**.

**Ottimizzazione delle lavorazioni** grazie al portacialda aperto, che permette di eseguire fresatura frontale.

La selezione di **componenti hardware di alta qualità** assicura assenza di vibrazioni e solidità della macchina riducendone le esigenze di manutenzione straordinaria.

Calibrazione automatica

CNC con interfaccia user friendly

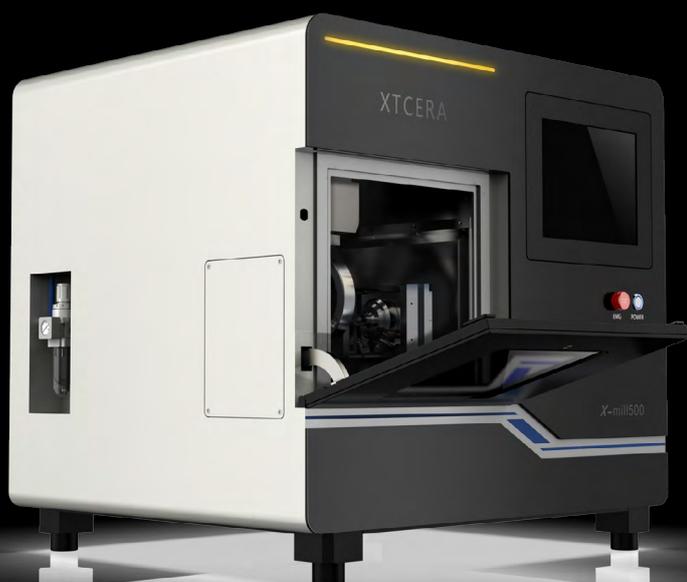
In caso di interruzione corrente elettrica, funzione di salvataggio automatico e recupero delle informazioni che permette di riprendere l'attività dal punto di interruzione

Schermo touch screen

Potenza mandrino: 1,8 kW

Rotazione dell'asse A:  $\pm 30^\circ$   
Rotazione dell'asse B:  $\pm 360^\circ$

Porta removibile per facilitare pulizia e manutenzione



## Tempi di lavorazione indicativi

Cera	3-4 min/pz
Zirconio	8-10 min/pz

## Caratteristiche tecniche

Dimensioni	63 x 73 x 70 cm
Peso	197 kg
Potenza mandrino	1.8 KW
Velocità mandrino	60.000 rpm
Numero utensili	8
Numero di assi	5
Modalità di lavorazione	a secco
Velocità di avanzamento	6000 mm/min
Cambio utensili	automatico
Materiali lavorabili	zirconia, cera, PMMA e Cr-Co presinterizzato
Range di movimento	X: 1100mm Y:160mm Z: 80mm A:±30° B:±360°
Raffreddamento del mandrino	raffreddamento ad acqua
Potenza	2.5 KW
Alimentazione	220 V



Calibrazione automatica



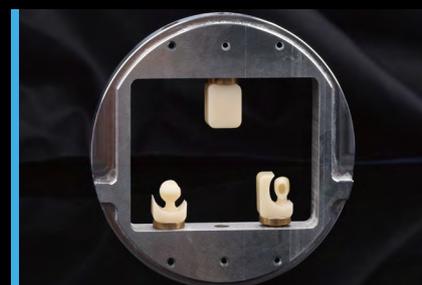
Fresatura frontale a 90°



Portacialda aperto



Ottimizzazione della superficie fresabile



Adattatore blocchi resina



Referente Italia per attività di assistenza, supporto tecnico e manutenzione.



Importato da



Via Cal Bruna, 1/A - 31053 Pieve di Soligo (TV)

☎ 0438 842440

✉ info@yenco.it

🌐 www.yenco.it

Prodotto da



ShenZhen XiangTong Co., Ltd.

Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, China

✉ xtcera@xianton.com

🌐 en.xtcera.com

📘 XTCeraChina



Yen Co.



Yen Co.



yencodentaldiffusion



Yen co.