Dati attuali al giorno: 15-12-2025 20:50

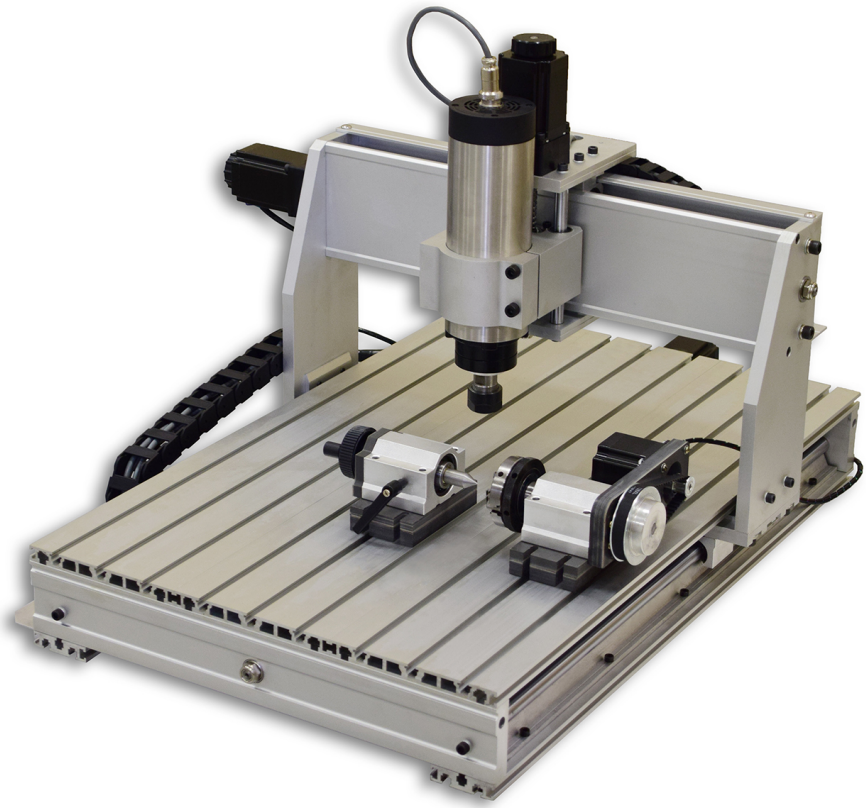
Link al prodotto : https://www.cnc-world.it/fresatrice-cnc-6040-t-4d-2-2-kw-p-65.html

Fresatrice CNC 6040 T 4D 2,2 kW

Prezzo lordo	**3 199.00 EUR**
Prezzo netto	**2 622.13 EUR**
disponibilità	**Disponibile**
Tempo di spedizione	**48 ore**
Numero dell articolo	**10104**
codice del produttore	**F-6040-T4D**
Produttore	**MTechnic**

Descrizione del prodotto

Fresatrice CNC 6040 2,2kW + Quarta asse aggiuntiva



Fresatrice CNC professionale in grado di affrontare qualsiasi compito

La **fresatrice CNC6040** è una macchina professionale dotata di un potente mandrino da **2200W**, con una velocità massima di **24000 giri/min**. L'area di lavoro di questa fresatrice CNC è di **600(lung.)x400(larg.)x75(alt.) mm**.

Il tavolo è passante, il che significa che è possibile posizionare su di esso oggetti molto più lunghi rispetto alla lunghezza della fresatrice.

La **fresatrice CNC 6040** è realizzata con **viti a ricircolo di sfere industriali 1605**, molto più resistenti rispetto alle viti trapezoidali utilizzate nel 99% delle fresatrici presenti sul mercato.

A differenza della concorrenza, offriamo questa fresatrice **di serie con un controller a 4 assi** e un **accessorio rotante** del valore di oltre 240 Euro in **OMAGGIO**!

Nonostante le dimensioni compatte, durante il lavoro la **CNC6040** rimane stabile, poiché è costruita con **profili di alluminio spessi** e una **base solida**, per questo pesa **55 kg**, il che riduce significativamente l'effetto delle forze centrifughe.

Il controller di questo modello è stato notevolmente modernizzato, consentendo ora l'uso di **Mach3 direttamente tramite porta USB** - la trasmissione dei dati tra il controller e il computer è molto più veloce rispetto ad altri dispositivi disponibili sul mercato.

Compatibile con **Windows XP/7/8/10/11**.

Grazie all'**elevata precisione del mandrino** (assiale: tagliare e incidere anche i dettagli più piccoli. La fresatura di legno, materiali plastici o metalli avviene in modo molto fluido, con una velocità fino a **2500 mm/min**.

ATTENZIONE!

Siamo da anni **distributori ufficiali** di questa fresatrice in Italia. Offriamo **garanzia**, **assistenza in loco** e rilasciamo **fattura conforme alla normativa italiana** o **scontrino**.

Sul mercato esistono molte aziende cinesi che vendono macchine simili, ma che **non offrono alcun supporto** o **documento di vendita legale** una volta che il cliente ha acquistato il loro prodotto.

Cosa distingue la nostra fresatrice CNC6040:

- **Struttura solida e stabile** basata su viti a ricircolo di sfere
- **Mandrino 2,2 kW ER20** (raffreddato ad aria) - adatto per lavorazione su metalli
- **Area di lavoro** 600x400x75 mm
- **Supporto Mach3 tramite porta USB**
- **Porta di comunicazione USB** basata sulla scheda madre più recente, compatibile con tutte le versioni di Windows attualmente in uso (XP, 7, 8, 10, 11)
- **Controller a 4 assi** con **4° asse fisico** e **accessorio rotante** incluso nel set

Nel set con la fresatrice è incluso un **controller multifunzionale** a cui vengono collegati tutti i **motori passo-passo** e il **mandrino**.

Inoltre, il controller è dotato di un **interruttore di sicurezza d'emergenza**.

Il controllo del mandrino avviene tramite un **pannello di controllo dedicato**, accessibile dalla parte anteriore del controller.

Specifiche tecniche della fresatrice CNC 6040:

- **Dimensioni complessive della macchina:** 870x670x520 mm
- **Dimensioni del tavolo:** 750 x 480 mm
- **Area di lavoro:** 600 x 400 x 75 mm
- **Altezza massima del pezzo lavorabile:** 75 mm
- **Struttura del telaio:** Alluminio 6063 e 6061
- **Viti a ricircolo di sfere:** 1605 C7
- **Guide lineari:** Albero cromato e cuscinetti lineari (61 HRC)
- **Dimensione asse X:** Ø 16 mm
- **Dimensione asse Y:** Ø 20 mm
- **Dimensione asse Z:** Ø 13 mm
- **Motori passo-passo:** Bipolari 2,8A 1,8nM

Mandrino:

- **Potenza del mandrino:** 2200W ER20 (raffreddato ad aria)
- **Precisione radiale:**
- **Precisione assiale:**
- **Velocità di rotazione del mandrino:** 300-24000 RPM/min
- **Precisione di posizionamento:** 0,05 mm
- **Velocità massima:** 4000 mm/min
- **Velocità di fresatura:** 300 - 2500 mm/min
- **Sicurezza:** Interruttore di emergenza
- **Formati supportati:** G code/.nc/.ncc/.tab
- **Interfaccia di comunicazione controller - PC:** porta USB
- **Tensione di alimentazione:** 230 V
- **Peso della macchina:** 55 Kg

Materiali su cui è possibile lavorare:

- Plexiglass
- PVC
- PCV
- Acrilico
- Legno
- Pannelli compositi
- Pannelli MDF
- Alluminio
- Gesso
- e molti altri...

Nel set con la fresatrice CNC6040 ricevi:

- **Cavo di alimentazione**
- **Cavo di collegamento USB**
- **Set di chiavi di montaggio**
- **Morsetti di fissaggio**
- **Pinza di serraggio per frese**

- **Frese**

Inoltre, alla macchina viene fornito un **4° asse rotante** e gli **strumenti per serrare e allentare le frese**.

Per la vostra sicurezza, la fresatrice viene spedita su un **pallet** per eliminare completamente la possibilità di danni meccanici.