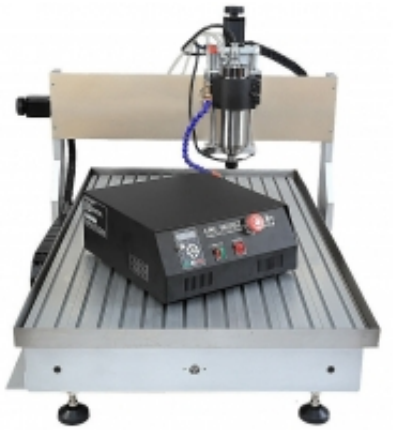
Dati attuali al giorno: 03-05-2024 22:57

Link al prodotto : https://www.cnc-world.it/fresatrice-cnc-6090z-4d-impianto-idrico-p-170.html

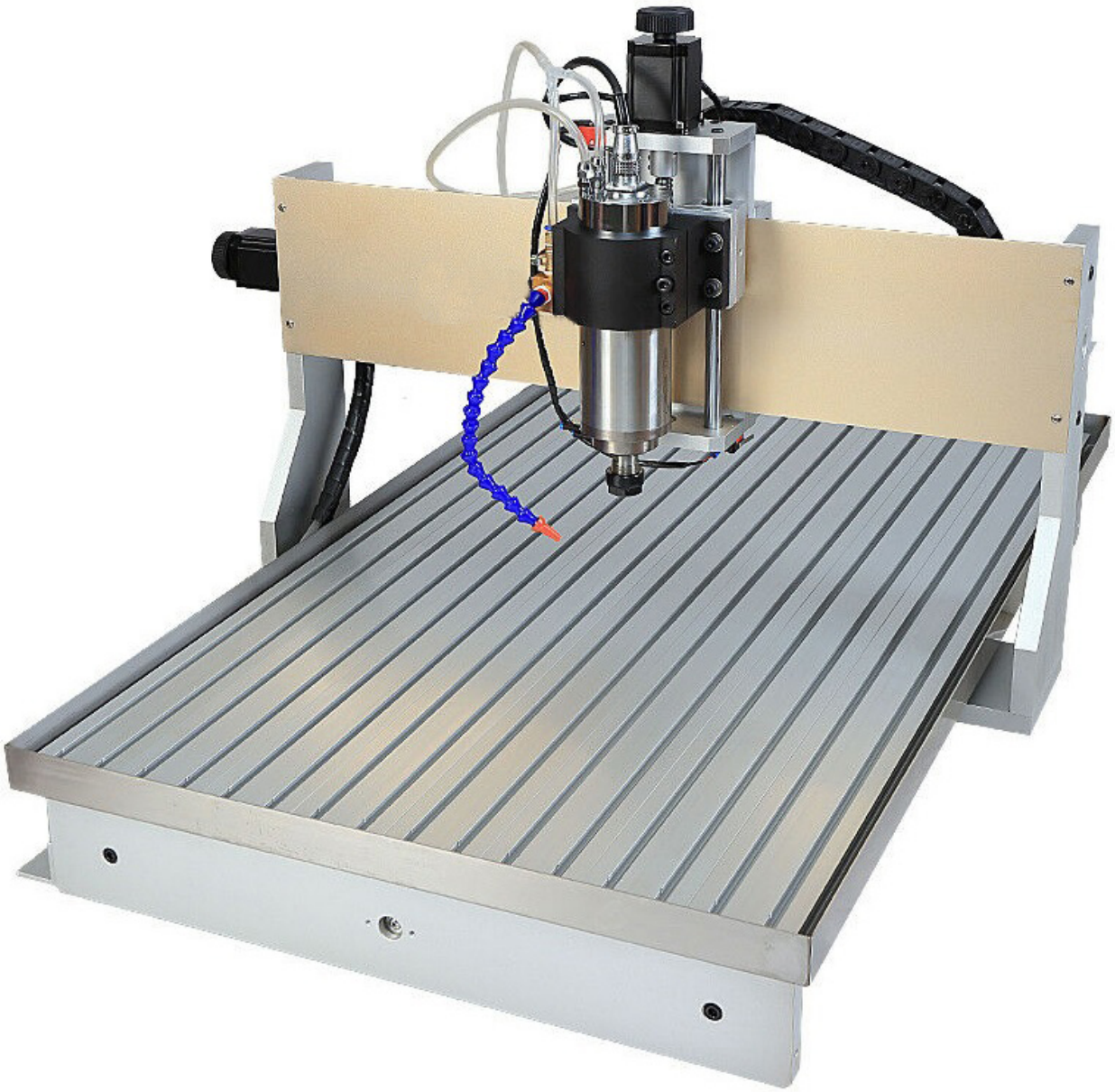


Fresatrice CNC 6090Z 4D + impianto idrico

Prezzo lordo	**6 199.00 EUR**
Prezzo netto	**5 081.15 EUR**
disponibilità	**Disponibile**
Tempo di spedizione	**48 ore**
Numero dell articolo	**10194**
Produttore	**MTechnic**

Descrizione del prodotto

Fresatrice CNC 6090 4D 2,2kW + impianto idrico + sonda



Questo è l'ultimo modello di fresatrice nonché il modello tecnicamente più avanzato sul mercato.

Ciò che distingue la nostra fresatrice:

Sistema di controllo automatico - Sonda per l'impostazione automatica della posizione "0" nell'asse "Z"

Finecorsa a ciascuna estremità dell'asse (2 pezzi per asse)

Mandrino ER20 da 2,2 kW: la capacità di lavorare su metalli

Campo di lavoro 600x900x150

Asse Z (altezza massima del materiale lavorato 15 cm)

Supporto Mach3 tramite USB - solo la nostra macchina può farlo, in altre aste i venditori non informano che le loro macchine funzionano sotto Mach3 solo tramite la porta LPT.

La nostra fresatrice ha solo una porta USB, basata sull'ultima scheda madre (controller sotto Mach3) che si traduce in stabilità della connessione e capacità di lavorare su un PC o laptop con qualsiasi Windows (XP, 7,8,8,1,10)

Con la nostra fresatrice è compreso anche un controller multifunzione a cui sono collegati tutti i motori passo-passo, mandrino, Auto-Check + finecorsa e una pompa dell'acqua.

È il controller di classe più elevata disponibile sul mercato in grado di supportare un mandrino fino a 2,2 kW.

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

Il mandrino è controllato tramite un pannello di controllo dedicato, disponibile nella parte anteriore del controller.

Abbiamo fornito interruttori di finecorsa per la fresatrice, grazie ai quali la fresatrice sarà sempre protetta dai danni, anche se il codice G non è corretto.

Sistema AUTO-Check, posizionamento automatico sul mandrino nell'asse Z.

La fresatrice è composta da 1605 viti a ricircolo di sfere
(Il 99% delle fresatrici sul mercato è venduto con viti trapezoidali)

Il tavolo da lavoro a forma di T è dritto, il che significa che è possibile montare un oggetto molto più lungo della stessa fresatrice.

Inoltre, il quarto asse ha un diametro di 80 mm e un'altezza centrale di 65 mm - questo è il quarto asse più grande disponibile in vendita (la concorrenza vende 50 mm / 25 mm)

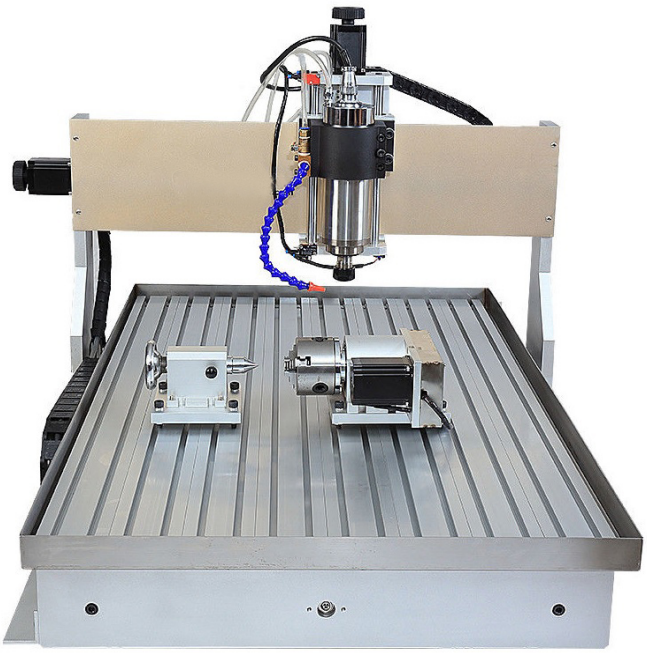
Oltre alla fresatrice, aggiungiamo pinze aggiuntive, 4 frese e strumenti per avvitare e svitare le frese.

Materiali su cui puoi lavorare:

- Plexi,
- Pvc,
- Pcv,
- acrilico,
- Legno,
- Panelli compositi,
- Panelli MDF,
- Alluminio,
- Gesso,
- e tanti altri...

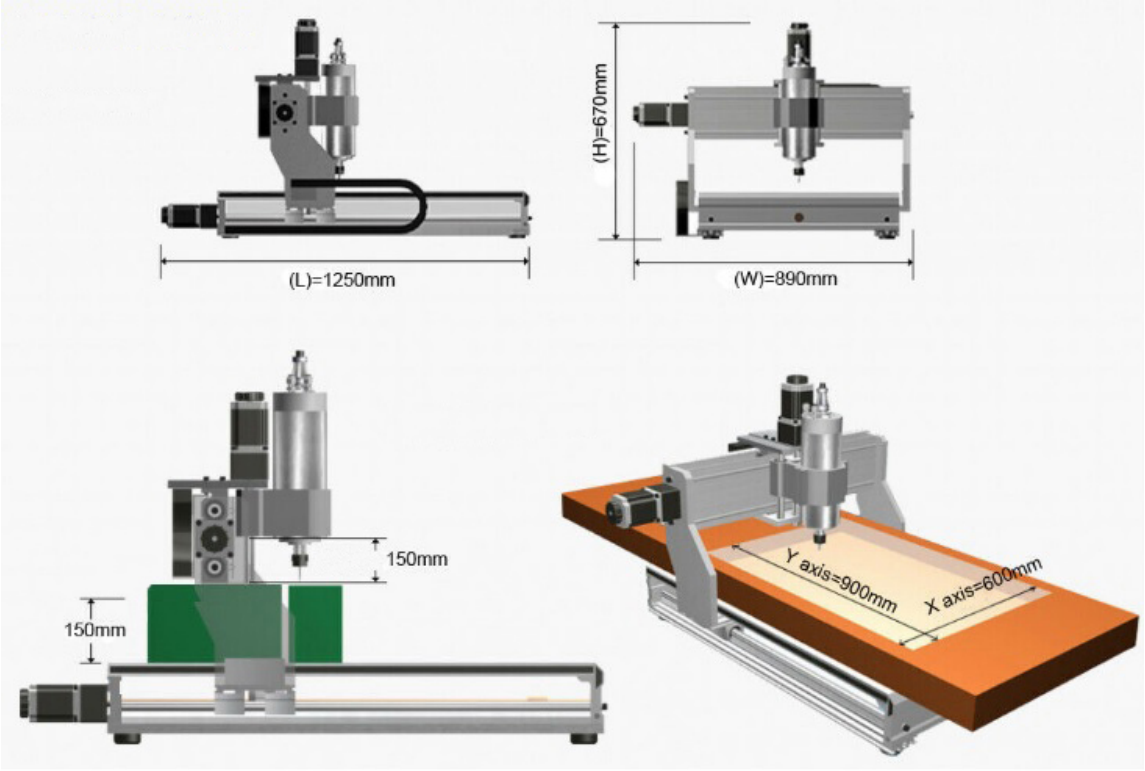
Per la tua sicurezza, la fresatrice viene inviata in una cassa di legno speciale - su un pallet, in modo da eliminare completamente la possibilità di danni meccanici.

In questa fresatrice è stato installato un sistema attivo a circuito chiuso di raffreddamento ad acqua, l'acqua raffredda il mandrino ed il materiale lavorato, quindi è possibile utilizzare questa macchina per elaborare vari metalli e materiali che richiedono un raffreddamento attivo.



Dati tecnici:

Dimensioni dell'intera macchina 1250x890x670mm
Area di lavoro 600 x 900 x 150 mm
Altezza massima del pezzo 150mm
Realizzazione del telaio in alluminio 6063 e 6061
1605 viti a ricircolazione di sfere C7
Guide lineari Albero cromato e cuscinetti lineari (61 HRC)

Dimensione X fi 16 mm
Dimensione Y fi 20 mm
Misura Z fi 13 mm
Motori passo-passo bifase 3A 1,5 nM
Mandrino ER20 da 2200 W (raffreddato ad acqua)
Precisione del mandrino

Radiale Assiale Velocità mandrino 300-24000 RPM / min
Precisione di posizionamento 0,05 mm
Velocità massima 0-4000mm / min
Velocità di taglio 0 - 2500 mm / min
Interruttore di arresto di emergenza di sicurezza, finecorsa
Formati supportati G code / .nc / .ncc / .tab
Interfaccia di comunicazione del controller - Porta USB del PC
Tensione di alimentazione 230 V
Peso macchina 150 Kg