



COD. ART. : 423496

I torni CNC a piano piatto della serie Numturn 500 si distinguono per la loro ampia gamma di applicazioni. Sono adatti per la produzione flessibile di pezzi singoli e anche per la produzione economica di piccoli lotti di pezzi più grandi. La torretta automatica a 8 posizioni e il mandrino idraulico di serraggio rendono la macchina flessibile e produttiva. Il controllo Fagor è imbattibile nella programmazione in officina ed è anche una soluzione CNC facile da usare con un ottimo rapporto qualità-prezzo.

- Controllo Fagor 8055i
- Torretta portautensili a revolver servoassistita a 8 posizioni
- Mandrino idraulico di serraggio
- Contropunta con canotto idraulico

SPECIFICHE TECNICHE

AREA UTILE DI LAVORO

Lunghezza del pezzo (max.)	1450 mm
Diametro di tornitura sul bancale (max.)	500 mm
Diametro max. di tornitura sul carrello	300 mm
Lunghezza max. di tornitura	1230 mm

CORSA

Corsa asse X	260 mm
Corsa asse Z	1420 mm

MANDRINO PRINCIPALE

Gamma di velocità	60 1/min - 2000 1/min
Attacco mandrino	A2-8
Diametro autocentrante	250 mm
Foro mandrino con asta di trazione	70 mm

AVANZAMENTO RAPIDO

Avanzamento rapido asse X	4000 mm/min
Avanzamento rapido asse Z	8000 mm/min

PORTAUTENSILI

Posizioni utensili	8 pz
--------------------	------

PRECISIONI

Precisione di posizionamento asse X	± 0,006 mm
Precisione di posizionamento asse Z	± 0,008 mm
Ripetibilità asse X	± 0,005 mm
Ripetibilità asse Z	± 0,008 mm

CONTROPUNTA

Cono contropunta	5 cm
Diametro canotto contropunta	75 mm
Corsa canotto contropunta	150 mm

POTENZA AZIONAMENTO

Potenza motore azionamento principale	15 kW
Azionamento principale, carico costante	11 kW
Coppia azionamento asse X	10 Nm
Coppia azionamento asse Z	15 Nm
Potenza motore pompa refrigerante	0.125 kW

DIMENSIONI E PESO

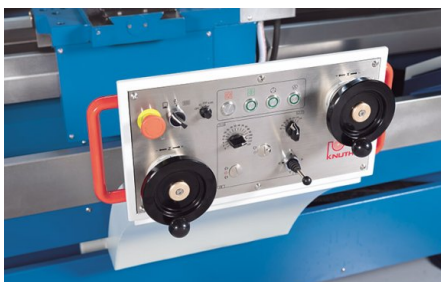
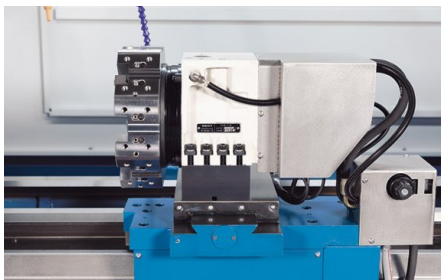
Dimensioni (lungo x larghezza x altezza)	3.21 m x 1.23 m x 1.6 m
Peso	3300 kg



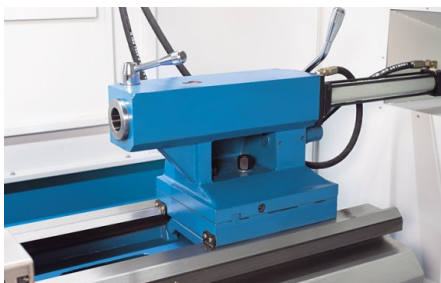
Il controllo Fagor 8055 CNC offre inoltre una programmazione officina intuitiva grazie ad una tastiera di dialogo con supporto grafico



Cambiautensili a revolver automatico a 8 posizioni con bloccaggio idraulico



Due volantini elettronici offrono l'ergonomia di un'affidabile macchina convenzionale e consentono un attrezzamento rapido e la possibilità di effettuare lavorazioni manuali



Stabile contropunta, facilmente posizionabile, con canotto a corsa idraulica

DETTAGLI PRODOTTO

- Il telaio macchina, dotato di nervature profonde e di ampie guide prismatiche temprate installate sul bancale, è particolarmente idoneo per operazioni di asportazione pesante
- La struttura della testa portamandrino e del mandrino di lavorazione sono particolarmente studiati per lavorare con una precisione ed una temperatura costanti
- I cuscinetti del mandrino di alta qualità garantiscono una precisione di lavorazione stabile anche in caso di uso prolungato della macchina
- La massiccia contropunta risulta convincente grazie all'ottima manovrabilità ed all'elevata forza di bloccaggio
- La torretta a revolver servoassistita a 8 posizioni con bloccaggio idraulico, inclusa nella dotazione di serie, rende la macchina flessibile e produttiva.
- Dotato di serie di autocentrante idraulico e forza di serraggio regolabile
- La carenatura chiude completamente la macchina ed è facilmente accessibile grazie alle ampie porte di cui è dotata
- Gli elementi di comando e l'ergonomia sono sempre gli stessi della nuovissima generazione della serie Numturn, al cui uso l'operatore si adatta con molta facilità
- Il sistema intelligente di lubrificazione centralizzata consente di minimizzare la manutenzione della macchina

DOTAZIONE STANDARD

Controllo Fagor 8055i
 2 volantini elettronici
 Torretta portautensili servoassistita a 8 posizioni
 Contropunta idraulica
 Autocentrante idraulico a 3 griffe Ø 250 mm
 Lubrificazione centralizzata automatica
 Lampada
 Attrezzi di servizio
 Manuale d'uso e di programmazione

DOTAZIONE OPZIONALE

- Lunetta fissa 25-125 mm, Cod. Art. : 252142
- Lunetta fissa 125-220 mm, Cod. Art. : 252143
- Lunetta fissa 220-310 mm, Cod. Art. : 252144