



COD. ART. : 300815

Il Basic 170 Super è un tornio versatile per la produzione di singoli pezzi. Grazie all'ampia scelta di accessori opzionali, questo modello è la scelta migliore per le riparazioni, la formazione e le officine di ogni tipo

- la struttura compatta riduce la necessità di spazio d'installazione
- dotazione di serie completa per molteplici possibilità d'utilizzo
- indicatore di posizione su 3 assi con funzioni di tornitura

SPECIFICHE TECNICHE

AREA UTILE DI LAVORO

Distanza tra le punte	1000 mm
Ø max di tornitura sul bancale	330 mm
Diametro max. di tornitura sul carrello	198 mm

CORSA

Corsa asse X	170 mm
Corsa asse Z1	95 mm
Orientabilità slitta superiore	± 360°

MANDRINO PRINCIPALE

Velocità mandrino	70 1/min - 2000 1/min
Foro mandrino	38 mm
Attacco mandrino	Camlock D1-4
Cono mandrino	5 cm

AVANZAMENTO

Avanzamento asse X	0.014 mm/giro - 0.38 mm/giro
Avanzamento asse Z	0.052 mm/giro - 1.392 mm/giro

FILETTATURA

Filettatura metrica	(26) 0,4-7 mm
Filettatura whitworth	(34) 4-56 TPI

CONTROPUNTA

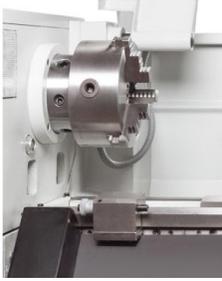
Diametro canotto contropunta	33 mm
Cono contropunta	3 cm
Corsa canotto contropunta	100 mm
Traslazione contropunta	± 10 mm

POTENZA AZIONAMENTO

Potenza motore azionamento principale	1.5 kW
---------------------------------------	--------

DIMENSIONI E PESO

Dimensioni (lungo x larghezza x altezza)	1.83 m x 0.68 m x 1.32 m
Peso	520 kg



DETTAGLI PRODOTTO

- Ingranaggi della testa temprati e rettificati
- Velocità massima del mandrino 2000 giri/min
- Cuscinetto della testa regolabile
- Bancale in ghisa, doppia guida a V, temprate e rettificate
- Un bloccaggio di sicurezza impedisce l'uso contemporaneo di vite madre e barra
- Trasmissione a ingranaggi in bagno d'olio
- Grembiale a doppia parete lubrificato in bagno d'olio
- Tutte le guide sono regolabili



CONTROLLI E SOFTWARE

indicatore di posizione su 3 assi X.Pos 3.2

- Grazie all'integrazione di più funzioni, questa nuova generazione di indicatori di posizione digitali a 3 assi offre un controllo notevolmente migliore dei processi d'asportazione, riducendo i tempi di fermo ed i tassi d'errore
- L'alloggiamento completamente chiuso è costituito da un film di poliestere di alta qualità che protegge da atmosfere dannose, polvere e vapori nell'area dell'officina e che ha un'elevata resistenza agli agenti chimici ed alla maggior parte dei solventi in
- Righe ottiche di misurazione: risoluzione di 5 µm (0,005 mm) con copertura esterna in alluminio per la protezione da olio, refrigerante e trucioli



L'arresto micrometrico del bancale garantisce la precisione di ripetibilità

Funzioni base

- Risoluzione 0,005 mm
- Comando mandrino ON/OFF
- Unità di misura con conversione in pollici / metrico
- Impostazione / Reset della posizione attuale
- La visualizzazione delle coordinate cambia tra ASSOLUTE / INCREMENTALI
- Indicazione raggio / diametro
- Commutazione combinata asse Z1/ Z2
- Funzione calcolatrice



Il calibro per filetti consente la ripresa del filetto dopo che il dado della vite madre è stato aperto per il movimento di ritorno

Funzioni avanzate

- Mantenimento della posizione assi a display spento
- Calcolo percorso cerchi di fori
- Commutazione raggio / diametro
- Funzione di riferimento per la misurazione degli utensili
- Tornitura conica

DOTAZIONE STANDARD



indicatore di posizione su 3 assi X.Pos 3.2
 Testa torretta portautensile a cambio rapido tipo WE
 Torretta portautensili a cambio rapido WED 20100
 Autocentrante a 3 griffe Ø 160 mm
 Mandrino non autocentrante a 4 griffe Ø 200 mm
 Disco portapezzo Ø 280 mm
 Lunetta fissa e mobile
 Arresto longitudinale micrometrico
 Calibro per filetti
 Bussola di riduzione
 Punta fissa
 Protezione carrello
 Protezione autocentrante
 Freno a pedale
 Paraspruzzi
 lampa di lavoro
 Raccogli-trucioli
 Attrezzi di servizio
 Manuale d'uso

