



COD. ART. : 300809

Il Basic Plus 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.

- robustezza e precisione
- struttura compatta con poca necessità di spazio d'installazione
- dotazione di serie completa
- torretta portautensili a cambio rapido
- indicatore di posizione su 3 assi montato

SPECIFICHE TECNICHE

AREA UTILE DI LAVORO

Distanza tra le punte	810 mm
Ø max di tornitura sul bancale	300 mm
Diametro max. di tornitura sul carrello	178 mm
Ampiezza bancale	180 mm

CORSA

Corsa asse X	155 mm
Corsa asse Z1	95 mm
Orientabilità slitta superiore	± 60°

MANDRINO PRINCIPALE

Velocità mandrino	60 1/min - 1550 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	32 mm
Cono contropunta	3 cm
Corsa canotto contropunta	100 mm
Traslazione contropunta	± 10 mm

POTENZA AZIONAMENTO

Potenza motore azionamento principale	1.1 kW
---------------------------------------	--------

DIMENSIONI E PESO

Dimensioni (lungo x larghezza x altezza)	1.6 m x 0.75 m x 1.27 m
Peso	520 kg



Lunetta fissa e mobile incluse nella dotazione standard



Indicatore di posizione per assi X, Z e Z1



DETTAGLI PRODOTTO

- Ingranaggi della testa temprati e rettificati
- Testa con sede Camlock D1-4", foro del diametro di 38 mm, posata su 2 cuscinetti regolabili a rulli conici
- Cuscinetto della testa regolabile
- La contropunta può essere spostata di ± 10 mm per tornitura conica
- Il cambio della direzione d'avanzamento viene realizzato mediante un meccanismo d'inversione a ruote
- Guide regolabili per mezzo di cunei di bloccaggio
- Bancale in ghisa, doppia guida a V, temprate e rettificata

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 $5 \mu\text{m}$ (0,005 mm) con copertura esterna in alluminio per la protezione da olio, refrigerante e trucioli

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

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 WA
 Torretta portautensili a cambio rapido WAD 1675
 Autocentrante a 3 griffe $\varnothing 160$ mm
 Mandrino non autocentrante a 4 griffe $\varnothing 200$ mm
 Disco portapezzo $\varnothing 250$ mm
 Lunetta fissa e mobile
 Arresto longitudinale micrometrico
 Calibro per filetti
 Bussola di riduzione
 Punta fisse (di centraggio)
 Protezione carrello
 Protezione autocentrante
 Paraspruzzi
 lampa di lavoro
 Attrezzi di servizio
 Manuale d'uso