

COD. ART. : 300830

VENDITA SOLO AL DI FUORI DELL'UE



SPECIFICHE TECNICHE

AREA UTILE DI LAVORO

Distanza tra le punte	800 mm
Altezza punte	200 mm
Ø max di tornitura sul bancale	400 mm
Diametro di tornitura sul carrello	245 mm
Ampiezza bancale	260 mm

CORSA

Corsa asse X	215 mm
Corsa asse Z	745 mm
Corsa asse Z1	112 mm
Orientabilità slitta superiore	60°

MANDRINO PRINCIPALE

Gamma di velocità alta	450 1/min - 2500 1/min
Gamma di velocità bassa	50 1/min - 450 1/min
Foro mandrino	52 mm
Attacco mandrino	A2-5 (D1-5)
Cono mandrino	6 cm

AVANZAMENTO

Avanzamento asse X	0.0125 mm/giro - 1 mm/giro
Avanzamento asse Z	0.025 mm/giro - 2 mm/giro

PORTAUTENSILI

Dimensioni codolo	20 mm x 20 mm
-------------------	---------------

FILETTATURA

Filettatura metrica	0.2 mm - 14 mm
Filettatura whitworth	TPI
Filettatura modulare	0.12 MP - 6.3 MP
Filettatura diametrica	3 DP - 200 DP

CONTROPUNTA

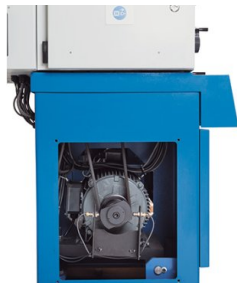
Diametro canotto contropunta	50 mm
Cono contropunta	3 cm
Corsa canotto contropunta	110 mm
Traslazione contropunta	15 mm

POTENZA AZIONAMENTO

Potenza motore azionamento principale	5.5 kW
Potenza motore pompa refrigerante	0.125 kW

DIMENSIONI E PESO

Dimensioni (lungo x larghezza x altezza)	1.88 m x 1.07 m x 1.55 m
Peso	1250 kg



DETTAGLI PRODOTTO

- Die Meisterturn vereint Präzision und perfektes Handling für eine effiziente Einzel- und Kleinserienfertigung mit hohem Anspruch, wie zum Beispiel im Werkzeug- und Vorrichtungsbau
- Darüber hinaus erfüllt die Maschine auch die besonderen Anforderungen für den Einsatz im Bereich der Aus- und Weiterbildung auf industriellem Niveau
- Die moderne Konstruktion, die hochwertigen Komponenten und die intuitive Bedienung haben sich im Produktionsalltag bestens bewährt
- Das massiv ausgeführte Maschinenbett aus hochwertigem Grauguss zeichnet sich durch breite, geschliffene und gehärtete Doppelpismenführungen aus
- Durch die große Spindelbohrung können Wellen und Rohre durch das Drehfutter kurz gespannt werden
- Das zweistufige Hauptspindelgetriebe läuft im geschlossenen Ölbad
- Alle Zahnräder und Wellen sind gehärtet und geschliffen
- Zusammen mit dem stufenlos regelbaren Motor stellt der Antrieb ein hohes Drehmoment für kraftvolle Zerspanung und einen breiten Drehzahlbereich bereit
- V-const - die Spindeldrehzahl passt sich beim Plandrehen automatisch dem sich ändernden Werkstückdurchmesser an - die nahezu konstante Schnittgeschwindigkeit an der Drehmeißelschneide ermöglicht Oberflächengüten, die mit Drehergebnissen von CNC-Drehmaschinen vergleichbar sind
- Sicherheit wird auch hier großgeschrieben: Der Hauptmotor ist mit einer elektromagnetischen Bremse ausgestattet und die maximale Drehzahl wird durch einen Drehzahlbegrenzer überwacht
- Der schwenkbare Oberschlitten ist serienmäßig mit dem marktführenden Schnellwechselstahlhaltersystem ausgestattet
- Alle Führungen sind präzise einstellbar und eine Zentralschmierung erleichtert Wartung und Service
- Auch das Vorschubgetriebe und der Schlosskasten laufen im geschlossenen Ölbad
- Der serienmäßige Bettanschlag begrenzt den Verfahrweg und kann auch für die Serienbearbeitung eingesetzt werden
- Der Reitstock ist für das Kegeldrehen seitlich verstellbar
- Das übersichtliche Bedienfeld mit ergonomisch angeordneten Funktionselementen erleichtert die Bedienung und vermittelt dem Bediener Sicherheit
- Die Handräder werden während der automatischen Bearbeitung automatisch entkoppelt
- Der Futterschutz zeichnet sich durch eine besonders stabile Schwenkmechanik aus
- Am Support kann zum Schutz vor Spänen und Kühlmittel eine große Abdeckung angekoppelt oder auch unabhängig positioniert werden
- Leit- und Zugspindel sind durch eine Edelstahlabdeckung zuverlässig geschützt.
- Die LED-Beleuchtungstechnik ist robust und sorgt für eine optimale Ausleuchtung des Arbeitsraumes ohne Erwärmung
- Optimal platzierte Notausschalter gehören ebenfalls zum Sicherheitskonzept der Meisterturn
- Die Spänwanne ist nach vorne herausziehbar und leicht zu reinigen
- Die komplette Positionsanzeige ist in allen Achsen direkt vom Werk montiert und die hochwertigen Glasmaßstäbe sind mit robusten Abdeckungen versehen und damit besonders gut vor möglichen Beschädigungen geschützt
- Die umfangreichen Funktionen der Positionsanzeige X.pos beinhalten eine digitale Drehzahlanzeige und eine Vielzahl leicht programmierbarer Zusatzfunktionen
- Die Maschine verfügt serienmäßig über eine leistungsfähige Kühleinrichtung mit einem großen separaten Tank, der leicht zugänglich und zu reinigen ist

DOTAZIONE STANDARD

Indicatore di posizione su 3 assi
 Autocentrante a 3 griffe Ø 200 mm
 Ruote per il cambio
 Testa torretta portautensile a cambio rapido tipo WB
 Schnellwechselstahlhalter WBD 25120
 Circuito di raffreddamento
 Raccogliatrici
 Paraspruzzi
 Protezione carrello
 Protezione autocentrante
 Lampada a LED
 Attrezzi di servizio
 Manuale d'uso

