

COD. ART. : 470623

CAMPIONE



SPECIFICHE TECNICHE

AREA UTILE DI LAVORO

Distanza tra le punte	2000 mm
Altezza punte	280 mm
Ø max di tornitura sul bancale	560 mm
Diametro di tornitura sul carrello	340 mm
Diametro max. di tornitura sul ponte	788 mm
Lunghezza ponte	300 mm
Ampiezza bancale	400 mm

CORSA

Corsa asse X	375 mm
Corsa asse Z	2000 mm
Corsa asse Z1	200 mm
Orientabilità slitta superiore	± 90°

MANDRINO PRINCIPALE

Gamma di velocità	15 1/min - 1500 1/min
Foro mandrino	85 mm
Attacco mandrino	Camlock D1-8
Cono mandrino	7 cm

AVANZAMENTO

Avanzamento asse X	0.02 mm/giro - 0.4 mm/giro
Avanzamento asse Z	0.05 mm/giro - 0.82 mm/giro

PORTAUTENSILI

Posizioni utensili	4 pz
--------------------	------

FILETTATURA

Filettatura metrica	0.5 mm - 14 mm
Filettatura whitworth	2 TPI - 56 TPI

CONTROPUNTA

Diametro canotto contropunta	85 mm
Cono contropunta	5 cm
Corsa canotto contropunta	165 mm
Traslazione contropunta	5 mm

POTENZA AZIONAMENTO

Potenza motore azionamento principale	11 kW
Potenza motore avanzamento	0.37 kW
Potenza motore pompa refrigerante	0.1 kW

DIMENSIONI E PESO

Dimensioni (lungo x larghezza x altezza)	3.47 m x 1.03 m x 1.26 m
Peso	3050 kg

DETTAGLI PRODOTTO



- Die robuste Bauweise, die Langzeitpräzision und die intuitive Bedienung haben sich im Produktionsalltag bewährt
- Das massiv ausgeführte Maschinenbett aus hochwertigem Meehanik-Guss zeichnet sich durch breite, geschliffene und gehärtete Doppelpismenführungen aus
- Das einteilige schwere Untergestell garantiert hohe Steifigkeit und geringe Vibrationen
- Zur Bearbeitung kurzer Drehteile mit großem Durchmesser kann eine Bettbrücke demontiert werden
- Durch die große Spindelbohrung können auch längere Werkstücke durch das Drehfutter kurz gespannt werden
- Das zwölfstufige Hauptspindelgetriebe läuft im geschlossenen Ölbad und ermöglicht hohes Drehmoment für kraftvolle Zerspanung im gesamten Drehzahlbereich
- Alle Zahnräder und Wellen sind gehärtet und geschliffen
- Die Präzisionslagerung (FAG oder SKF) garantiert bei großen Spantiefen beste Rundheit (0,003 mm-200 mm Länge)
- Der schwenkbare Oberschlitten ist serienmäßig mit einem soliden 4-fach Stahlhalter ausgestattet
- Die Führungen der Z- und X-Achse sind leichtgängig und sehr präzise einstellbar
- Das Vorschubgetriebe und der Schlosskasten sind ebenfalls ölbadgeschmiert
- Ein Anschlagssystem für den Automatischen Vorschub bietet 4 schaltbare Positionen und erleichtert die Bearbeitung von Serien
- Der Eilgang in X- und Z-Achse reduziert Nebenzeiten und erleichtert die Bedienung
- Der Reitstock ist für das Kegeldrehen seitlich verstellbar
- Das übersichtliche Bedienfeld mit ergonomisch angeordneten Wahlhebeln erleichtert die Bedienung und gibt dem Bediener Sicherheit
- Der Futterschutz zeichnet sich durch eine besonders stabile Schwenkmechanik aus und ist mit einer elektrischen Überwachung ausgestattet
- Am Support kann zum Schutz vor Spänen und Kühlmittel ein schwenkbares Schutzschild angebracht werden
- Leit- und Zugspindel sind durch eine Abdeckung zuverlässig geschützt
- Die in der Spritzwand integrierte LED-Beleuchtungstechnik ist robust und hell
- Positionsanzeige mit Glasmaßstäben in allen Achsen ist komplett montiert und mit Abdeckungen versehen
- Die umfangreichen Funktionen der Positionsanzeige beinhalten eine Vielzahl leicht programmierbarer Zusatzfunktionen
- Die Maschine verfügt serienmäßig über eine leistungsfähige Kühlmittleinrichtung

Dotazione standard

- Eilgang
- 3-Achs-Posi GF 800
- Futterflansch 275 mm
- Wellenführungen
- Gewindeuhr
- Feste Zentrierspitzen
- Feststehende Lünette
- Mitlaufende Lünette
- Reduzierhülse Hauptspindel
- Wechselräder
- 4-Fach Stahlhalter
- Spritzschutzwand
- Supportschutzabdeckung
- Dispositivo di protezione del portapunta
- Schnellwechselhalter mit 6 Kassetten
- Lampade a LED
- Attrezzi di servizio
- Bedienanleitung