

COD. ART. : 470637
CAMPIONE



SPECIFICHE TECNICHE

AREA UTILE DI LAVORO

Altezza punta	175 mm
Ø max di tornitura sul bancale	350 mm
Diametro di tornitura sul carrello	100 mm

CORSA

Corsa asse X	180 mm
Corsa asse Z	215 mm

MANDRINO PRINCIPALE

Gamma di velocità	50 1/min - 3000 1/min
Attacco mandrino	A2-5
Diametro autocentrante	160 mm
Foro mandrino	40 mm

AVANZAMENTO RAPIDO

Avanzamento rapido asse X	10000 mm/min
Avanzamento rapido asse Z	10000 mm/min

PORTAUTENSILI

Posizioni utensili	8 pz
Codolo utensile	16 mm
Diametro portabareno	12 mm

POTENZA AZIONAMENTO

Potenza motore azionamento principale	4 kW
Potenza motore pompa refrigerante	0.18 kW

DIMENSIONI E PESO

Dimensioni (lungo x larghezza x altezza)	1.75 m x 1.45 m x 2.02 m
Peso	1150 kg



DETTAGLI PRODOTTO

Set up della macchina

- Die ROTURN 360 ist als kompakte Schrägbett Drehmaschine mit geschlossenem Gehäuse konstruiert
- Das stark verrippte Maschinenbett ist aus dickwandigem Grauguss gefertigt und überzeugt mit hervorragenden Dämpfungseigenschaften
- Der Bettschlitten und der Reitstock verwenden hochwertigen Linearführungen, wartungsarm, langlebig und präzise.
- Hochwertige Kugelumlaufspindeln und Servoantriebe sorgen für einen dynamischen Vorschub und hohe Positionier- und Wiederholgenauigkeit in beiden Achsen
- Support verfügt über eine geschliffene Aufspannfläche mit 3 T-Nuten
- Das Maschinengestell ist ebenfalls eine stabile Graugusskonstruktion mit einer großen, integrierten Spänewanne

Hauptspindelstock

- Der Antrieb der Hauptspindel erfolgt über einen leistungsstarken Motor mit stufenloser Drehzahlregelung
- Der hochwertige DELTA Inverter garantiert hohes Drehmoment über den gesamten Drehzahlbereich
- Die große Spindelbohrung ermöglicht das Spannen langer Werkstücke durch die Hauptspindel
- Ein manuelles 3-B-Spannfutter mit Durchgang ist serienmäßig im Lieferumfang enthalten

Cambiautensili

- Der serienmäßige, automatische Werkzeugrevolver mit 8 Plätzen macht die Maschine flexibel und produktiv
- Der Werkzeugwechsler ist auf einer Aufspannfläche montiert, die bei Bedarf auch die Verwendung alternativer Werkzeughalter ermöglicht

Funzionamento

- Die Ergonomie der Maschine ermöglicht eine schnelle und einfache Bedienung
- Der geschlossene Arbeitsraum ist durch die große Schiebetür gut zugänglich, was das Werkstückhandling sehr erleichtert
- Das elektronische Handrad erleichtert das Einrichten von Werkzeug und Werkstück

Controllo

- Die SINUMERIK 808D ist perfekt für die kompakte ROTURN geeignet
- Die CNC-Technik des Technologieführers Siemens, gepaart mit einem modernen Bedienkonzept, macht die SINUMERIK 808D zum perfekten Einstieg in die CNC-Welt und ist auch für erfahrene Anwender eine leistungsstarke und zuverlässige Lösung

Dotazione

- Das komplett geschlossene Maschinengehäuse bietet Sicherheit und Sauberkeit
- Die automatische Zentralschmierung versorgt alle Schmierstellen zuverlässig und erleichtert die Wartung der Maschine
- Alle Führungen sind durch stabile Edelstahlabdeckungen geschützt
- Eine leistungsstarke Kühlmittelpumpe und eine helle LED-Arbeitsraumleuchte gehören ebenfalls zur Ausstattung

Dotazione standard:

- Siemens 808D Steuerung
- 3 Backen-Drehfutter 160 mm mit Bohrung
- Scambiatore di calore per quadro elettrico
- Geschlossene Umhausung
- Lampada da lavoro LED
- Circuito di raffreddamento
- Sistema di lubrificazione centralizzata automatico
- Attrezzi di servizio
- Betriebsanleitung für Maschine und Steuerung