



SPECIFICHE TECNICHE

AREA UTILE DI LAVORO

Diametro di tornitura sul bancale	420 mm
Ampiezza bancale	300 mm
Altezza punta	210 mm
Diametro max. di tornitura sul carrello	220 mm
Lunghezza max. di tornitura	580 mm
Distanza tra le punte	655 mm
Peso max. del pezzo	250 kg

CORSA

Corsa asse X	215 mm
Corsa asse Z	624 mm

MANDRINO PRINCIPALE

Gamma di velocità	20 1/min - 2500 1/min
Attacco mandrino	A2-6
Foro mandrino	66 mm
Foro mandrino con barra di trazione	48 mm

AVANZAMENTO RAPIDO

Avanzamento rapido asse X	6000 mm/min
Avanzamento rapido asse Z	8000 mm/min

PORTAUTENSILI

Posizioni utensili	8 pz
Codolo utensile	20 mm

CONTROPUNTA

Cono contropunta	4 cm
Diametro canotto contropunta	60 mm
Corsa canotto contropunta	120 mm

POTENZA AZIONAMENTO

Potenza motore azionamento principale	7.5 kW
Assorbimento totale	15 kVA

DIMENSIONI E PESO

Dimensioni (lungo x larghezza x altezza)	2.73 m x 1.8 m x 1.78 m
Peso	2220 kg

DETTAGLI PRODOTTO

Maschinenaufbau

- Der stark verrippte Maschinenständer mit breiten, gehärteten Prismenbettführungen ist für die Bearbeitung langer Werkstücke ausgelegt
- Der Antrieb der Hauptspindel erfolgt über einen leistungsstarken 7,5 kW Motor, der stufenlos regelbar ist
- Hochwertige Kugelumlaufspindeln und Servoantriebe sorgen für einen dynamischen Vorschub und eine präzise Positionierung in beiden Achsen
- Der Reitstock mit hydraulischer Pinole überzeugt durch einfache Handhabung und hohe Spannkraft

Cambiautensili

- Der serienmäßige automatische Werkzeugrevolver mit 8 Plätzen macht die Maschine flexibel und produktiv
- Eine leistungsstarke Kühlmittelpumpe versorgt die Düsen der Werkzeugaufnahmen durch den Revolver und sorgt so für eine punktgenaue und effektive Werkzeugkühlung

Funzionamento

- Die Ergonomie der NUMTURN-Baureihe ist auf dem neuesten Stand und ermöglicht eine schnelle und einfache Bedienung
- Die Funktion der Tasten und Handräder auf dem beweglichen Bedienpult erschließt sich dem Bediener intuitiv
- Die beiden elektronischen Handräder ermöglichen eine präzise Steuerung der X- und Z-Achse, was das Einrichten der Maschine vereinfacht und eine schnelle manuelle Bearbeitung ermöglicht

Controllo

- Die SINUMERIK 808D ADVANCED passt perfekt zum Anwendungsprofil der Numturn-Baureihe
- CNC-Technik vom Technologieführer gepaart mit einem revolutionären Bedienkonzept machen die SINUMERIK 808D ADVANCED zum perfekten Einstieg in die CNC-Welt
- Serienmäßig gehört das Softwarepaket Manuelle Maschine + (MM+) zum Lieferumfang
- Dieses ermöglicht die Bearbeitung von Werkstücken, ohne dass ein komplettes Teileprogramm erstellt werden muss

Dotazione

- Il mandrino idraulico con forza di serraggio regolabile dispone di un foro passante per il serraggio di pezzi lunghi attraverso il mandrino
- Das komplett verschließbare Maschinengehäuse ist durch eine weit öffnende Schiebetür gut zugänglich
- Die automatische Zentralschmierung versorgt alle Schmierstellen zuverlässig und erleichtert die Wartung der Maschine
- Die Elektronik ist im geschlossenen Schaltschrank optimal geschützt und ein leistungsfähiger Wärmetauscher übernimmt das Temperaturmanagement
- Handpistolen für Kühlmittel und Druckluft sind für den Bediener griffgünstig an der Maschine angebracht

DOTAZIONE STANDARD

Siemens 808D MM+ Steuerung
2 elektronische Handräder
8-fach elektrischer Werkzeugrevolver
Hydr. 3-B-Drehfutter 200 mm mit Bohrung
Hydraulischer Reitstock
Druckluftpistole
Kühlmittel-Spülpistole
Kühlmitteleinrichtung
Wärmetauscher für elektr. Schaltschrank
Automatische Zentralschmierung
Bedienwerkzeug
Manuale d'uso

DOTAZIONE OPZIONALE

- Cod. Art. : 254254
- Cod. Art. : 254255
- Cod. Art. : 254256
- Cod. Art. : 254257
- Cod. Art. : 254258
- Cod. Art. : 254259