

COD. ART. : 180628

Questa macchina della serie ROTURN C convince grazie alle classiche virtù di un classico tornio di produzione CNC. Con il suo sistema di controllo Siemens 828 D Basic, soddisfa tutti i requisiti dell'attuale tecnologia di controllo. La macchina a bancale inclinato con torretta portautensili a 8 posizioni e il potente motore da 15 kW del mandrino principale è dotata di un mandrino idraulico 3-B con foro passante. La contropunta è dotata di un canotto ad azionamento idraulico e una lunga corsa. Un trasportatore a cerniera e un impianto di raffreddamento ad alte prestazioni completano la dotazione.

- potente motore del mandrino principale
- torretta portautensili a revolver a 8 posizioni
- convogliatore di trucioli incluso nella dotazione standard
- controllo Siemens 828
- autocentrante con foro passante



SPECIFICHE TECNICHE

AREA UTILE DI LAVORO

| | |
|------------------------------------|--------|
| Lunghezza del pezzo (max.) | 420 mm |
| Altezza punte | 200 mm |
| Ø max di tornitura sul bancale | 400 mm |
| Diametro di tornitura sul carrello | 250 mm |

CORSA

| | |
|--------------|--------|
| Corsa asse X | 200 mm |
| Corsa asse Z | 425 mm |

MANDRINO PRINCIPALE

| | |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Diametro autocentrante | 250 mm |
| Gamma di velocità | 50 1/min - 2000 1/min |
| Attacco mandrino | A2-8 |
| Foro mandrino | 86 mm |
| Foro mandrino con barra di trazione | 75 mm |

AVANZAMENTO RAPIDO

| | |
|---------------------------|--------------|
| Avanzamento rapido asse X | 16000 mm/min |
| Avanzamento rapido asse Z | 20000 mm/min |

PORTAUTENSILI

| | |
|----------------------|-------|
| Posizioni utensili | 8 pz |
| Diametro portabareno | 40 mm |

CONTROPUNTA

| | |
|------------------------------|-------|
| Cono contropunta | 5 cm |
| Diametro canotto contropunta | 88 mm |
| Corsa canotto contropunta | 85 mm |

POTENZA AZIONAMENTO

| | |
|---------------------------------------|------------|
| Potenza motore azionamento principale | 15 / 11 kW |
| Potenza motore pompa refrigerante | 0.18 kW |

DIMENSIONI E PESO

| | |
|--|-------------------------|
| Dimensioni (lungo x larghezza x altezza) | 3.8 m x 1.87 m x 1.91 m |
| Peso | 3400 kg |



Siemens Sinumerik 828 D - la soluzione compatta e semplice per torni



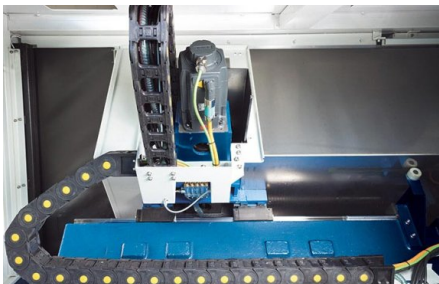
Manometro per il controllo della pressione



Sistema centralizzato di lubrificazione e unità di manutenzione



Bancale inclinato a 45° con guide lineari



Azionamento Siemens (qui asse X)

DETTAGLI PRODOTTO

In evidenza

- A prova di futuro: il controllo Siemens 828 D Basic è in grado di soddisfare tutte le esigenze della tecnologia CNC attuale
- Un autocentrante idraulico a 3 griffe con foro passante è incluso nella dotazione standard
- Il nastro trasportatore a cerniera ed il potente sistema di raffreddamento sono inclusi nella dotazione standard

Struttura macchina

- Il pesante telaio con bancale inclinato garantisce un'ottima rigidità con una facile rimozione dei trucioli
- Guide lineari di precisione sugli assi X e Z assicurano stabilità e precisione, anche in caso di carichi elevati
- L'area di lavoro è carenata ma è facilmente accessibile grazie all'ampia porta scorrevole
- Contropunta con canotto ad azionamento idraulico e corsa max. 85 mm
- Un affidabile sistema centralizzato automatico provvede alla lubrificazione delle guide

Mandrino

- Velocità max. mandrino 3.000 1/min (Roturn 400C) o 2.000 1/min (Roturn 402C)
- Potenza motore 11/15 kW

Cambiatensili

- La torretta portautensili a revolver a 8 posizioni consente di ottenere un'ampia gamma di lavorazioni ed un cambio utensili molto preciso

DOTAZIONE STANDARD

Controllo Siemens 828 D
 Idraul. mandrino di bloccaggio a 3 griffe 250 mm con foro
 Contropunta idraulica
 Lubrificazione centralizzata automatica
 Convogliatore di trucioli a cerniera
 Scambiatore di calore per l'armadio elettrico
 Area di lavoro carenata
 Lampada a LED
 Circuito di raffreddamento
 Pistola ad aria compressa
 Pistola per refrigerante
 Attrezzi di servizio
 Manuale d'uso