

Vantaggio in secondi

con tecnologia CHIRON five axis



   **MILL FX 800** *baseline*

Centro di lavoro di precisione, veloce e compatto per la lavorazione simultanea e completa a 5 assi in un unico set-up

MILL FX 800 baseline

Produzione completa con CHIRON Five axis

MILL FX 800 BASELINE permette una lavorazione di elevata precisione e produttività. Punto di forza di questa macchina è la sua elevata capacità di fresatura, unita a una grande stabilità e affidabilità.

Le macchine CHIRON BASELINE sono perfettamente adatta per subfornitori e la produzione di piccoli lotte di pezzi.



Tavola roto-basculante a 2 assi per la lavorazione economica e completa a 5 assi.



Cambio utensile automatico con sistema pick-up a partire da 1,5 s (40 posti utensile)

Vantaggi:

- Principio del montante mobile verticale
- Superficie di appoggio compatta a partire da larghezza 5.400 mm x profondità 2.700 mm
- Alta rigidità e stabilità termica
- Massima precisione nel posizionamento e nelle operazioni in simultanea
- Semplici operazioni di carico tramite attrezzature di sollevamento (gru, elevatore, ecc.)
- Tavola roto-basculante integrata CHIRON a 2 assi con sistema di misurazione diretta
- 4° asse con raggio di brandeggio fino a $\pm 120^\circ$
- 5° asse con azionamento TORQUE
- Vano lavoro completamente incapsulato, coperture di acciaio legato
- Sistema ergonomico di comando e caricamento
- Buona accessibilità a tutti gli aggregati
- Manutenzione minima
- Macchine utensili "Designed and Made in Germany"

Dati tecnici:

- | | |
|--|--|
| ■ Corsa asse X max | 800 mm |
| ■ Corsa asse Y max | 630 mm |
| ■ Corsa asse Z max | 550 mm |
| ■ Potenza max | 22,5 kW (10% ED) |
| ■ Velocità di rotazione mandrino max | 12.000 min ⁻¹ |
| ■ Tempi truciolo-truciolo a partire da | 5 s |
| ■ Velocità dei rapidi max | 40 m/min |
| ■ Tavola roto-basculante a 2 assi | CASD Ø 280 mm |
| - Raggio di brandeggio | $\pm 120^\circ$ |
| ■ Numero utensili max | 40 |
| ■ Alloggiamento utensile | SK 40 oppure HSK A-63 |
| ■ Diametro utensile max | 160 mm |
| ■ Lunghezza di utensile max | 320 mm |
| ■ Unità di controllo | Siemens 840D sl oppure Heidenhain iTNC 530 |

Dimensione:

- Dimensione pezzo max.: Ø 940 x 430 mm
- Zona ingombro: Ø 780 mm
- Portata tavola: 320 kg

CHIRON Werke GmbH & Co. KG

Kreuzstrasse 75, 78532 Tuttlingen, Germania, Tel. +49 7461 940-0