

Vantaggio in secondi

con tecnologia CHIRON five axis



   **FZ12 FX** baseline

Centro di lavoro di precisione, veloce e compatto,
per la lavorazione economica e completa a 5 assi

FZ12 FX baseline

Produzione completa ad alta precisione

Il centro di lavoro FZ12 FX BASELINE si distingue nella lavorazione a 5 assi per velocità, versatilità di utilizzo e per il suo design compatto. Le macchine CHIRON BASELINE sono perfettamente adatte 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 0,9 s (48 posti utensile)

Vantaggi:

- Principio del montante mobile verticale
- Superficie di appoggio compatta a partire da larghezza 2.100 mm x profondità 3.200 mm
- Basamento macchina in cemento polimerico
- Alta rigidità e stabilità termica
- Massima precisione nel posizionamento e nelle operazioni in simultanea
- Azionamenti diretti dinamici e guide di precisione
- 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
- 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 | 550 mm |
| ■ Corsa asse Y max | 400 mm |
| ■ Corsa asse Z max | 360 mm |
| ■ Potenza max | 40 kW (25% ED) |
| ■ Velocità di rotazione mandrino max | 15.000 min ⁻¹ |
| ■ Tempi truciolo-truciolo a partire da | 2,2 s |
| ■ Accelerazione assi X-Y-Z max | 1-1,5-2 g |
| ■ Velocità dei rapidi max | 75 m/min |
| ■ Tavola roto-basculante a 2 assi | CASD Ø 280 mm |
| - Raggio di brandeggio | $\pm 120^\circ$ |
| ■ Numero utensili max | 48 |
| ■ Alloggiamento utensile | HSK A-50 |
| ■ Diametro utensile max | 125 mm |
| ■ Lunghezza di utensile max | 250 mm |
| ■ Unità di controllo | Siemens 840D sl oppure |

Dimensione:

- Dimensione pezzo max.: Ø 610 x 200 mm
- Zona ingombro: Ø 650 mm
- Portata tavola: 320 kg

CHIRON Werke GmbH & Co. KG

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