

Chiron MILL 800 five axis baseline



| | |
|-------------|------------------------------------|
| Artikel Nr. | 92-000314 |
| Hersteller | Chiron |
| Modell | MILL 800 five axis baseline |
| Typ | 5-Achs Bearbeitungszentrum |
| Zustand | Neumaschine |
| Steuerung | Siemens 840 Dsl |
| Baujahr | 2022 |

Spindel

| | |
|---------------------|--------------|
| Drehzahl | 12.000 U/min |
| Leistung | 31,2 kW |
| Drehmoment | 180 Nm |
| Werkzeugaufnahme | HSK-A 63 |
| Werkzeugmagazin | 40 Stationen |
| Werkzeugwechselzeit | 1,5 sek |

Arbeitsbereich

| | |
|--------------|--------|
| Verfahrweg X | 800 mm |
| Verfahrweg Y | 630 mm |
| Verfahrweg Z | 550 mm |

B-Achse

| | |
|----------------------|----------|
| Schwenkwinkel | +/- 120° |
| Wiederholgenauigkeit | +/-5" |
| Drehzahl | 50 U/min |

C-Achse

| | |
|----------------------|----------------------------------|
| Schwenkwinkel | 360° |
| Wiederholgenauigkeit | +/-5" |
| Antrieb | Direktantrieb durch Torque-Motor |
| Drehzahl [U/min] | 200 |

Allgemein

| | |
|-------------------------|----------------------|
| Eilgang in X/Y/Z | 60 m/min |
| Beschleunigung in X/Y/Z | 5 m/sek ² |
| Werkstückabmessungen | 940 x 430 mm |
| Tischbelastung | 320 kg |
| Schwingdurchmesser | 780 mm |

