

## Chiron FZ 16 S five axis



Artikel Nr.	<b>92-000490</b>
Hersteller	<b>Chiron</b>
Modell	<b>FZ 16 S five axis</b>
Typ	<b>5-Achs Bearbeitungszentrum</b>
Zustand	<b>VORFÜHRMASCHINE</b>
Steuerung	<b>Siemens 840 D SL</b>
Baujahr	<b>2022</b>

### Spindel

Drehzahl	12.500 U/min
Leistung	61 kW
Werkzeugaufnahme	HSK-A 63
Werkzeugwechsler	162 Stationen
Drehzahlbeschleunigung	0 auf 12.500 U/min in 0,7 s

### Arbeitsbereich

Verfahrweg X	660 mm
Verfahrweg Y	660 mm
Verfahrweg Z	400 mm

### B-Achse

Schwenkwinkel	+/- 120°
Auflösung Schwenkachsen	0,0001°
Wiederholgenauigkeit	+/- 5"
Drehzahl	42 U/min

### C-Achse

Planscheibe	468 mm
Wiederholgenauigkeit	+/- 5"
Drehzahl	100 U/min
Antrieb	Torque-Motor

### Allgemein

Werkzeugwechselzeit	0,9 sek
Eilgang (X/Y/Z)	75 m/min
Achsbeschleunigung (YY/Z)	1,5/1,3/1,8 g

## **Ausstattung / Zubehör**

Kühlmittelversorgung  
Kühlmittelreinigung  
Kühlmitteltemperierung  
Ölnebelabsaugung  
Werkstückvermessung

Innenkühlung 70 bar (frequenzgeregelt)  
Kompaktpapierbandfilter KF 200  
Kühlmittel-Rückkühlaggregat  
Absaugaggregat mit Luftreiniger  
Renishaw-Messtaster - Paket RMP60Q

