CNC OUTLET CENTER
Welt der Werkzeugmaschinen

Technisches Datenblatt

Chiron FZ 16 S five axis

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

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 (Y/Y/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

Technisches Datenblatt