

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 (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

