

Hauptabmessungen

Spitzenhöhe	175 mm
Spitzenweite	650 mm

Längsschlitten

Max. Fahrweg	800 mm
Geschwindigkeit vt	0,001-10'000 mm/min
Auflösung	0,0001 mm

Querschlitten

Max. Weg	285 mm
Geschwindigkeit vt	0,001 – 5'000 mm/min
Auflösung	0,0001 mm

Werkstückspindelstock wälzgelagert

Drehzahlbereich:

mit mitdrehender Spitze	1-1'500 UpM
mit feststehender Spitze	max. 1'000 UpM
Aufnahmekonus	MK 5
Rundlaufgenauigkeit	0,0004 mm
Max. Werkstückgewicht zwischen Spitzen	80 kg
Max. Werkstückgewicht beim Fliegendschleifen	70 Nm

Reitstock

Aufnahmekonus	MK 3
Pinolen-ø	50 mm
Pinolenweg	35 mm
Feinverstellung	+/- 40 Mikron

B-Achse

Hirthverzahnung	1 ° automatisch
Schwenkbereich	-15° / +195°

Schleifkopf

Leistung Motor	7,5 kW
Schleifscheibe rechts	
Max. ø x Bohrung x Breite	500 x 203,2 x 80 mm

Innenschleifspindel Fischer Typ MFM-1224/42/12

Leistung	17 kW
Max. Drehzahl	42'000 UpM
Schnittstelle	HJND-21

Diverses:

CNC FANUC	21i/-TB
Max. Leistungsaufnahme	20 kVA
Durchschnittliche Leistungsaufnahme	16 kVA
Spannung	3 x 400 VAC +/- 10%
Absicherung	min. 25A / max. 32 A
Druckluft max.	5.5 – 7,5 bar
Maschinengewicht	4200 kg
Platzbedarf LxBxH	4,00 x 3,50 x 1,18 Meter
Masse LxBxH	2,67 x 2,03 x 1,18 Meter

Zubehör:

- 1 Schleifscheibenaufnahme
- 1 Pick up SENSITRON 2
- 1 Auswuchtapparat MPM
- 1 Kühlaggregat Schleifspindel
- 1 hydr. rückklappbarer Abrichter auf Tisch
- 1 Längspositionierer aktiv Movomatic C25
- 1 Magnetfutter ø 200 mm
- 1 Innenschleifdorn
- 1 Papier-Bandfilteranlage Streuli SP4