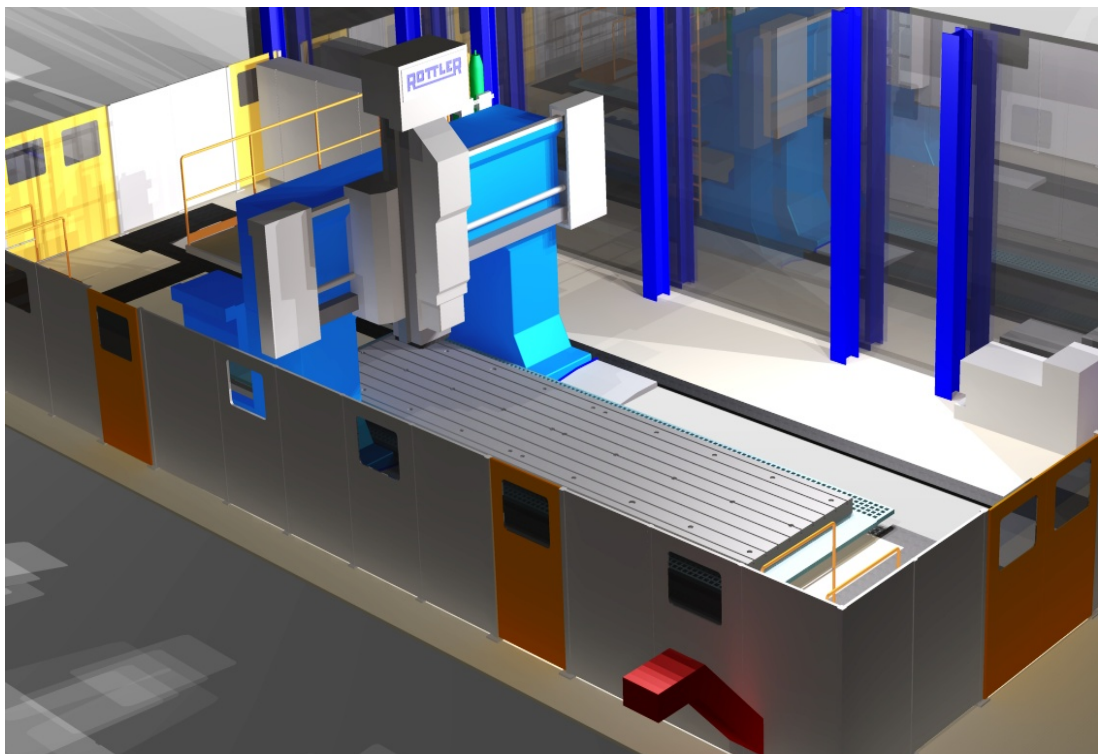


ROTTLER



Portalfräsmaschine
PFSG 100

Maschinenachsen / Verfahrswege

X-Achse (⇔ Portal auf Maschinenbetten)	13.000 mm
Y-Achse (⇔ Fräsupport am Querbalken)	3.500 mm
Z-Achse (⇕ RAM im Y-Schlitten)	1.250 mm

Leistungsdaten

max. Leistung	100 kW
max. Moment	5.300 Nm
max. Drehzahl	1.500 min ⁻¹

Winkelfräskopf

max. Leistung	100 kW
max. Moment	2.500 Nm
max. Drehzahl	1.500 min ⁻¹

Antriebskonzepte

X-Achse	<ul style="list-style-type: none">- Ritzel=>Zahnstange (elektrisch verspannt)- 4-fach im Master-Slave und Gantry-Verbund- hydrostatisch mit Untergriffen
Y-Achse	<ul style="list-style-type: none">- Kugelgewindetrieb- kombiniert Gleit-/Wälzführung
Z-Achse	<ul style="list-style-type: none">- Kugelgewindetrieb- Gleitführung

Hauptabmessungen

Durchgang zwischen den Ständern	3.180 mm
RAM-Querschnitt	600 mm x 600 mm
Werkzeug –Schnittstelle	SK 60 DIN 69 871 (mit Plananlage)

Grundpreis der Maschine: 1.930.000 €

Kontakt

Rottler Maschinenbau GmbH
Hauptstraße 39
D-57555 Mudersbach
Tel.: 0271-359190
eMail:rottler.siegen@rottler-maschinenbau.de

WWW.ROTTLER-MASCHINENBAU.DE