

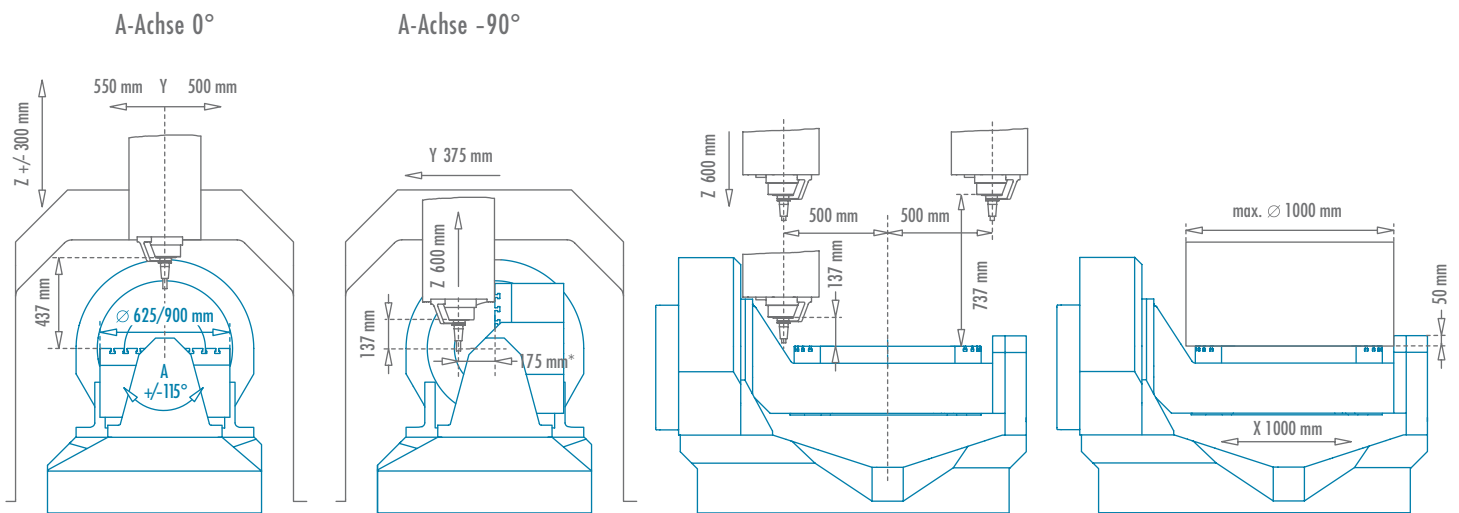


RXU1200DSH MIT QUADROGUIDE®-KONZEPT

HIGH TECH IS OUR BUSINESS.

röders
TEC

Röders RXU1200DSH – QUADROGUIDE®



* Abhängig von der Frässpindel

- > Mit QUADROGUIDE® für hohe Schruppleistung, Dynamik und Präzision
- > Alle Achsen mit Direktantrieben
- > Spindeln abhängig von der Anwendung frei wählbar, bis 51 Nm (S1)

Technische Daten

Arbeitsraum	1000 mm x 1050 mm x 600 mm
Schwenkbereich	+/- 115 Grad (auf Anfrage andere)
Drehbereich	nahezu beliebig
Tischgröße	625 mm rund oder 625 mm quadratisch, 900 mm rund mit zwei abgeflachten Seiten oder 900 mm rund
Werkstückgewicht	maximal 2000 kg
Vorschub	0 – 60.000 mm/min
Frässpindel (Standard)	30.000 Upm, 40 kW, HSK F63, maximaler Werkzeugdurchmesser 35 mm (andere auf Anfrage)
Werkzeugwechsler	30fach (Rondell – hauptzeitparallel bestückbar) optional 68fach oder größer (Kettenwechsler – hauptzeitparallel bestückbar) integrierter Werkzeugmesslaser
Späneentsorgung	mit 4 Schnecken im Arbeitsraum in Spänekasten oder Späneförderer hinter der Maschine
Maschinengewicht	~33,0 t
Platzbedarf	B 3950 mm x L 5500 mm x H 4250 mm

- > Hocheffizient durch hohe Steifigkeit und optimale Aufteilung der Massenträgheiten
- > Zweiseitige Lagerung der C-Achse für hohe Steifigkeit und Präzision
- > Gegenlager mit bis zu 20 t belastbar
- > Hochauflösende optische Geber in allen Achsen
- > Leistungsstarke verschleißfreie Direktantriebs-technik in allen Achsen
- > Spezielle Röders 5-Achs-Geometriekompensation für höchste Genauigkeit auch bei langen Bearbeitungen
- > Hochgenaue Temperierung aller Maschinenelemente
- > Schwenkrichtung der C-Achse quer zur X-Achse zwecks dynamischer Entkopplung
- > Scheiben sehr nah am Arbeitsraum, von zwei Seiten einsehbar
- > Futter für unterschiedliche Palettensysteme in C-Tisch integrierbar



Der Stellplan ist in etwa identisch mit dem der Maschine RXU1200.

>> HSC-Maschinen und Automation >> Blasformen für PET-Flaschen
>> Röders Soltauer Zinn & Röders ART

Technische Änderungen vorbehalten – 1109



Röders GmbH
Scheibenstr. 6 / 29614 Soltau / Germany
Tel. +49 5191-603-43, Fax +49 5191-603-38
E-Mail hsc@roeders.de / www.roeders.de

HIGH TECH IS OUR BUSINESS.

röders
TEC