

star⁺

SR-38 type B
CNC-Langdrehautomaten

NEU



SR-38 type B

SR

38

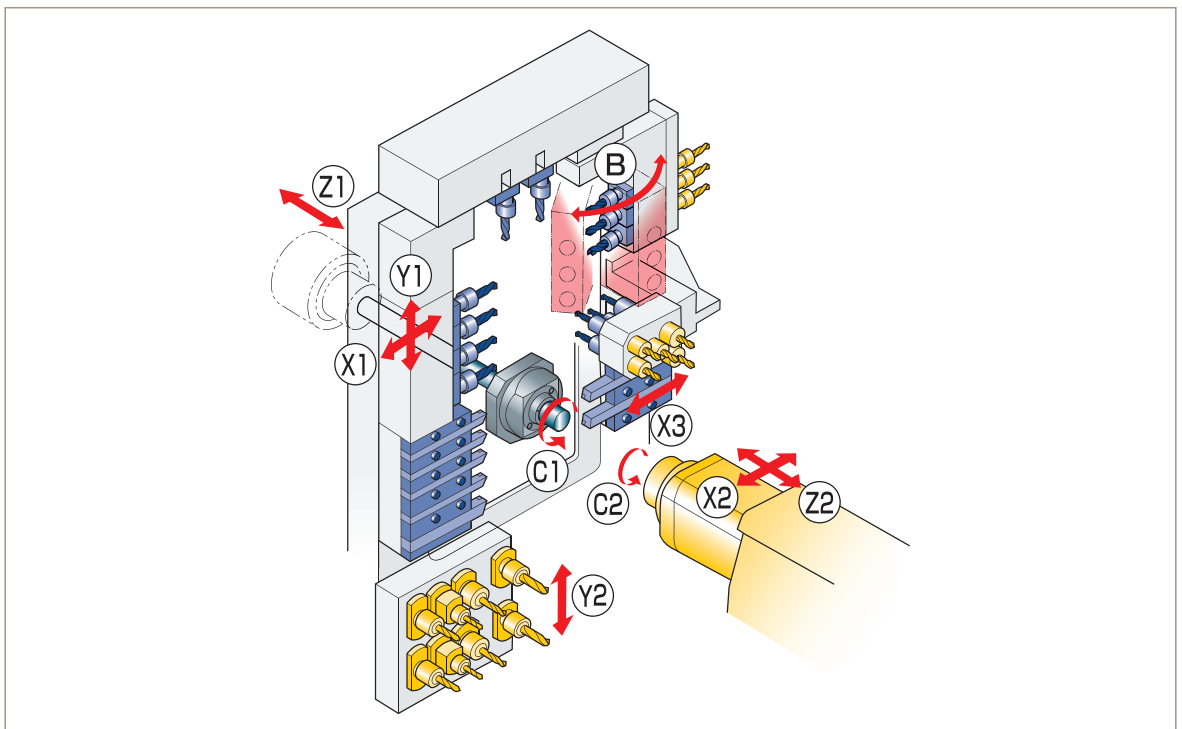
type B

MAX. DURCHMESSER MIN. FERTIGUNGSKOSTEN

Die neue SR-38 type B hat im Vergleich zur bewährten SR-32J einen erweiterten Materialdurchlass von 38 mm. Die Rückseitenbearbeitung wurde von 4 auf 8 Stationen erweitert und mit einer zusätzlichen Höhenachse (Y2) ausgestattet. Darüber hinaus können wir auf dem Linearträger zeitgleich schrumpfen und schlichten (X3-Achse), ebenso erhalten wir zusätzliche Querbearbeitungsmöglichkeiten durch die schwenkbare B-Achse.

- FANUC 31i-B5 Steuerung
- C-Achse Standard Haupt- und Gegenspindel
- Komplett unabhängige Rückseitenbearbeitung
- B-Achse für Haupt- und Gegenseite auf dem Linearträger
- Zusätzliche X3-Achse zum simultanen Drehen an der Hauptseite

KINEMATIK SR-38 type B



NEU**HAUPTSEITE**

Anzahl der Achsen	10
Hauptspindel (Spindelstock)	C1 / Z1-Achse
Linearschlitten	X1 / X3 / Y1
B-Achse auf Linearschlitten	frei programmierbar
max. Bearbeitungsdurchmesser	38 mm
max. Spindelstockhub Langdreher	320 mm
Antriebsleistung Hauptspindel	11,0 kW
Drehzahl	500 – 7.000 1/min

Werkzeuge Linearschlitten

Drehwerkzeuge vorne	4 Stück □ 16 mm / 1 Stück □ 20 mm
Drehwerkzeuge auf X3-Schlitten	2 Stück □ 16 mm
Bohrwerkzeuge (5 Spindel Bohrapparat)	3 Stück (ER16) / 2 Stück (ER20)
Querbearbeitungswerkzeuge	4 Stück (ER20) / 2 Stück frei verfügbar
B-Achse (z.B. für schräge Bohrungen)	3 Stück (ER16) Hauptspindel / 3 Stück (ER16) Rückseite
Drehzahl	500 – 6.000 1/min
Antriebsleistung	4,0 kW

RÜCKSEITE

Gegenspindel	C2 / X2 / Z2-Achse
max. Abgreifdurchmesser	38 mm
Antriebsleistung Gegenspindel	5,5 kW
Drehzahl Gegenspindel	500 – 7.000 1/min

Werkzeuge Rückseitenbearbeitung

Höhenachse	Y2
Antrieb (Standard)	8 Stück
Drehzahl	500 – 6.000 1/min

ALLGEMEINE DATEN

Eilganggeschwindigkeit	bis zu 36 m/min
Abmessung (L x B x H)	2.860 x 1.315 x 2.120 mm
Gewicht	4.300 kg



SR-38



Star Micronics GmbH
Robert-Grob-Straße 1
75305 Neuenbürg
Tel. +49 (7082) 7920-0
Fax +49 (7082) 7920-20
info@starmicronics.de
www.starmicronics.de