

star⁺

SR-20JII type B
CNC-Langdrehautomaten



SR

20J II

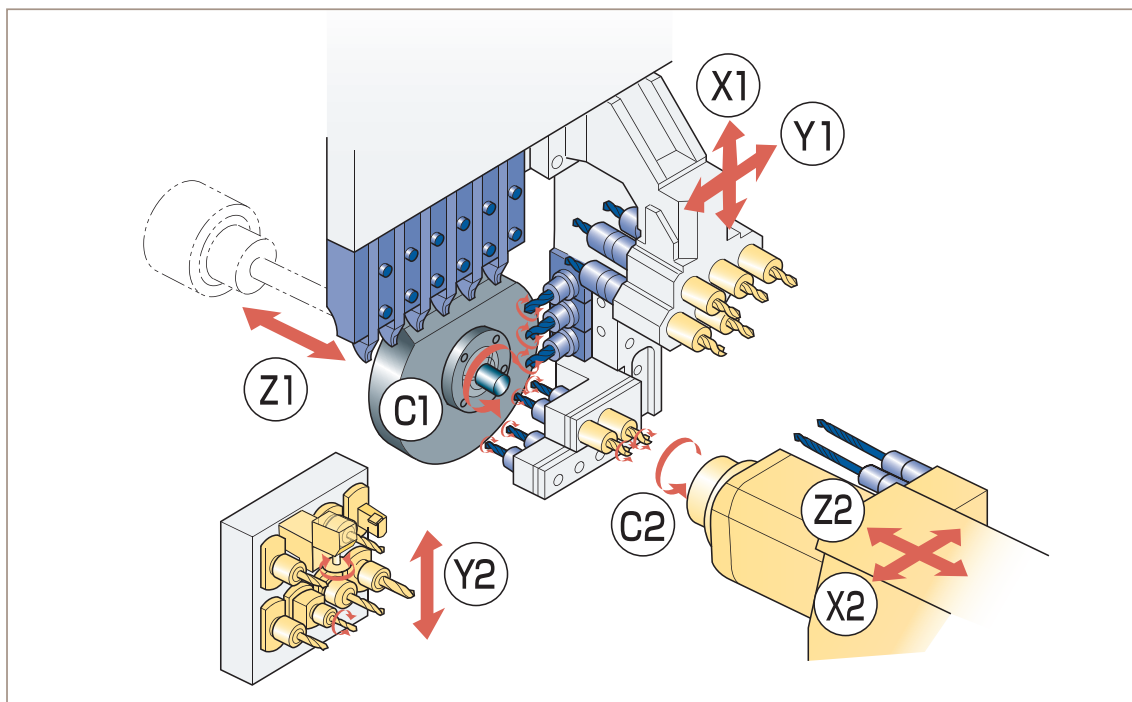
type B

DAS UPGRADE SR-20J II TYPE B

Das Upgrade der SR-20J II type B besteht nicht nur durch die Umbaumöglichkeit der Maschine vom Kurz- zum Langdreher, sondern auch mit einem um 25% stabileren Maschinenbett und deutlich erhöhter Leistung beim Bearbeiten durch stärkere Motoren. Mit 5 Bohrwerkzeugen (front-/rückseitig) wurde das Spektrum ebenfalls erweitert. Die Rückseitenbearbeitung wurde mit einer Y2-Achse und 8 stabilen Werkzeugstationen ausgestattet (Schwalbenschwanzführung).

- FANUC 32i-B
- Bewegliches Bedienpult
- C-Achse Standard Haupt- und Gegenspindel
- Vom Lang- zum Kurzdreher umrüstbar
- 2 zusätzliche Tieflochbohrstationen
- Komplett unabhängige Rückseitenbearbeitung

KINEMATIK SR-20J II TYPE B



Upgrade



ALLGEMEINE DATEN

Anzahl der Achsen gesamt	8
Max. Eilgangsgeschwindigkeit	35 m/min
Kapazität Kühlmittel tank	200 Liter
Abmessung (L x B x H)	ca. 2.250 x 1.200 x 1.700 mm
Gewicht	ca. 2.800 kg

HAUPTSEITE

Anzahl der Achsen	4
Hauptspindel (Spindelstock)	Z1 / C1 - Achse
Linearschlitten	X1 / Y1 - Achse
Max. Bearbeitungsdurchmesser	20 mm / 23 mm (Option)
Max. Spindelstockhub (Landgreher/Kurzdreher)	205 mm / 50 mm
Max. Antriebsleistung Hauptspindel	3,7 kW
Max. Drehzahl Hauptspindel	10.000 1/min

Werkzeuge Linearschlitten

Drehwerkzeuge	6 Stück (□ 12mm)
Bohrwerkzeuge (5-Spindel Bohraparat)	5 Stück (ER16)
Querbearbeitungswerkzeuge	5 Stück (ER16)
Max. Drehzahl Querbearbeitung	8.000 1/min
Max. Antriebsleistung Querbearbeitung	4,0 kW

Werkzeuge Frontalbohrereinheit

Anzahl der Werkzeuge (Tieflochbohrer)	2 Stück
Aufnahme	Ø 22mm

RÜCKSEITE

Anzahl der Achsen	4
Gegenspindel	X2 / Z2 / C2 - Achse
Höhenachse Rückseitenbearbeitung	Y2
Max. Abgreifdurchmesser	20 mm / 23 mm (Option)
Max. Antriebsleistung Gegenspindel	3,7 kW
Max. Drehzahl Gegenspindel	10.000 1/min

Werkzeug Rückseitenbearbeitung

Werkzeugstationen	8 Stück (8 angetrieben)
Max. Drehzahl Rückseitenbearbeitung	8.000 1/min



SR 20J II
type B



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