

star[★]

SB-20R11

CNC-Drehautomat



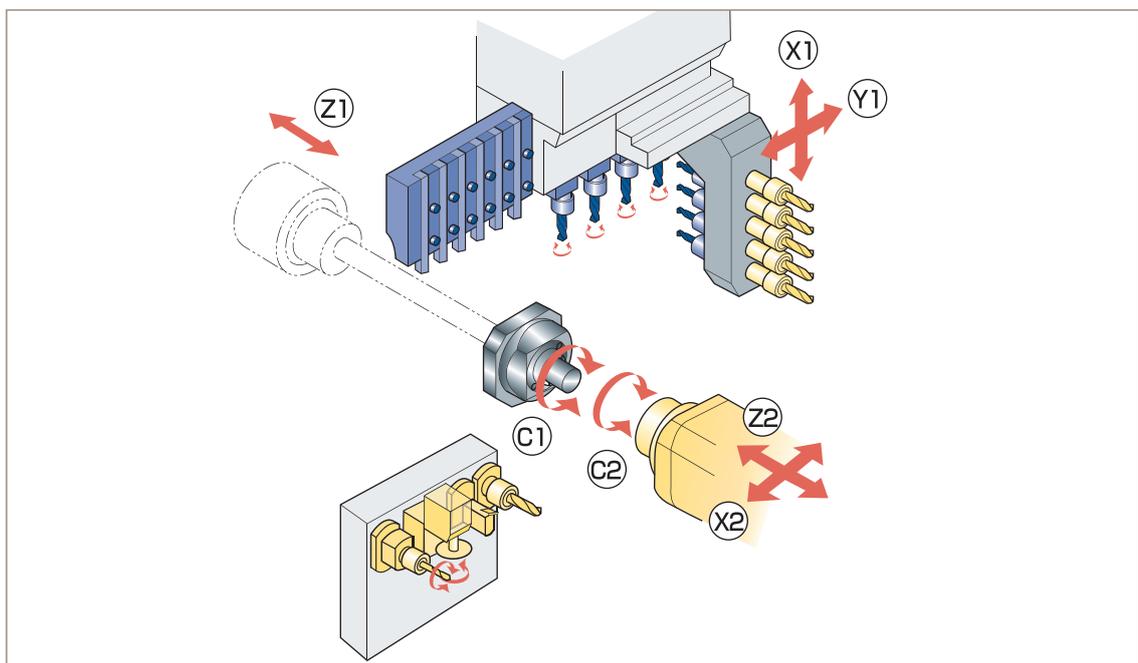
SB 20R II

BESTSELLER OPTIMIERT

Das neue Modell tritt die Nachfolge des weltweit erfolgreichen Allround-Talents SB-20R-G an. Es bietet zahlreiche Verbesserungen: So ist es jetzt möglich, Teile bis 26 mm Durchmesser zu bearbeiten. Die Querbearbeitungsoptionen wurden auf ER16 erweitert. Neben einer deutlich erhöhten Antriebsleistung der Gegenspindel trägt eine thermische Korrekturtechnologie neuester Bauart zur Effizienz und Produktivitätssteigerung bei. Vorhandene Werkzeughalter können i. d. R. weiterverwendet werden.

- FANUC 0i-TF Plus Steuerung mit Handrad
- C-Achsensteuerung auf Haupt- und Gegenspindel
- Komplett unabhängige Rückseitenbearbeitung
- Vom Lang- zum Kurzdreher umrüstbar
- Bewegliches Bedienpult
- Geringer Platzbedarf
- Idealer Ersatz für kurvengesteuerte Drehautomaten

KINEMATIK SB-20 R II



NEU



ALLGEMEINE DATEN

Anzahl der Achsen gesamt	7
Max. Eilgangsgeschwindigkeit	35 m/min
Gewicht	ca. 2.000 kg
Kapazität Kühlmittel tank	180 Liter
Abmessung (L x B x H)	ca. 2.070 x 1.095 x 1.775 mm

HAUPTSEITE

Anzahl der Achsen	4
Achsen Hauptspindel (Spindelstock)	Z1 / C1
Achsen Linearschlitten	X1 / Y1
Max. Bearbeitungsdurchmesser	20 mm / 26 mm (Option)
Max. Spindelstockhub (Lang-/ Kurzdreher)	205 mm / 50 mm
Max. Antriebsleistung Hauptspindel	3,7 kW
Max. Drehzahl Hauptspindel	10.000 1/min

Werkzeuge Linearschlitten

Drehwerkzeuge	6 Stück (□ 12 mm)
Bohrwerkzeuge (5-Spindel Bohrrapparat)	5 Stück (ER16)
Querbearbeitungswerkzeuge	4 (5) Stück
Max. Antriebsleistung Querbearbeitung	2,2 kW
Max. Drehzahl Querbearbeitung	8.000 1/min

RÜCKSEITE

Anzahl der Achsen	3
Max. Abgreifdurchmesser	20 mm / 26 mm (Option)
Max. Antriebsleistung Gegenspindel	2,2 kW
Max. Drehzahl Gegenspindel	10.000 1/min

Werkzeug Rückseitenbearbeitung

Werkzeugstationen	4 Stück (4 angetrieben)
Max. Drehzahl Rückseitenbearbeitung	8.000 1/min



SB-20 R III



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