

star[★]

SD-26 type S
CNC-Langdrehautomaten



SD

26

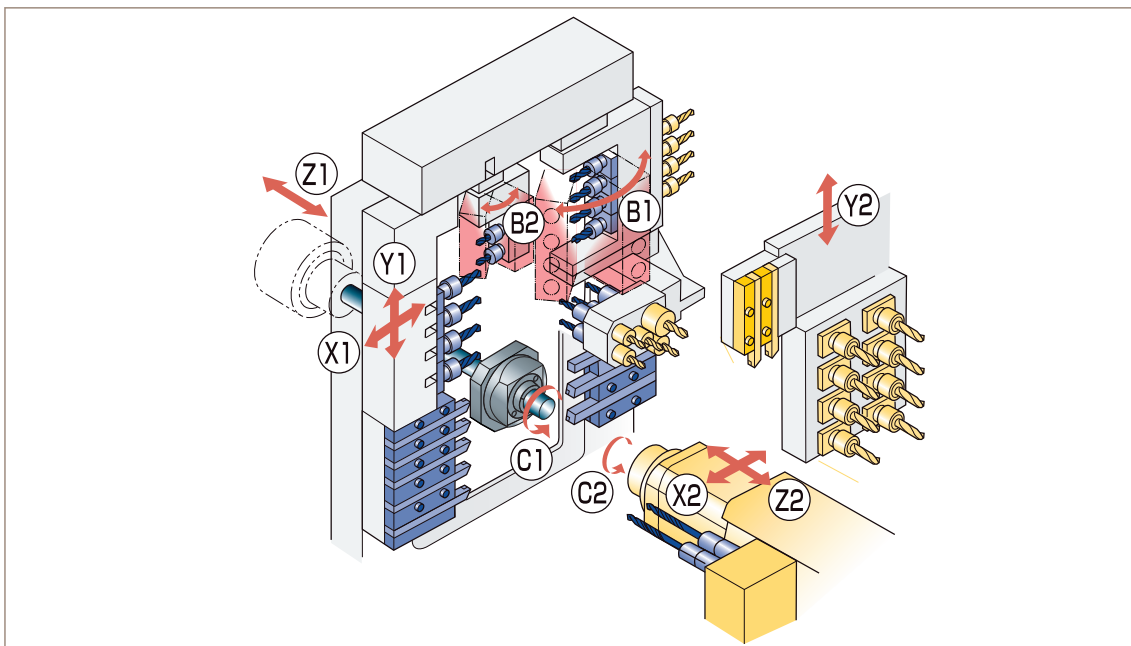
type S

PRÄZISION IN EINER NEUEN DIMENSION

Der neue Drehautomat SD-26 type S besteht nicht nur durch die Umbaumöglichkeit vom Kurz- zum Langdreher, einem massiven Maschinenaufbau sowie einem erweiterten Materialdurchlass von 26 mm. Highlight ist die neu entwickelte B-Achse in doppelter Ausführung, wodurch sich nahezu unbegrenzte Möglichkeiten ergeben.

- FANUC 31i-B5 Plus Steuerung
- C-Achsensteuerung auf Haupt- und Gegenspindel
- Vom Lang- zum Kurzdreher umrüstbar
- 2-fache B-Achse
- Je 5 Bohrerwerkzeuge (front-/rückseitig)
- 2 Tieflochbohrstationen
- $9 + \alpha$ angetriebene Werkzeuge auf dem Linearträger
- Komplett unabhängige 10-fach Rückseitenbearbeitung, davon 2 Stationen mit Drehwerkzeugen zur Außenbearbeitung
- 10 Achsen

KINEMATIK SD-26 type S



NEU



ALLGEMEINE DATEN

Anzahl der Achsen gesamt	10
Max. Eilgangsgeschwindigkeit	36 m/min
Kapazität Kühlmittel tank	228 Liter
Abmessung (L x B x H)	ca. 2.550 x 1.300 x 2.000 mm
Gewicht	ca. 3.600 kg

HAUPTSEITE

Anzahl der Achsen	6
Hauptspindel (Spindelstock)	Z1 / C1-Achse
Linearschlitten (2x B-Achse auf Linearschlitten)	X1 / Y1 / B1 / B2-Achse (frei programmierbar)
Max. Bearbeitungsdurchmesser	26 mm
Max. Spindelstockhub (Langdreher/Kurzdreher)	260 mm / 65 mm
Max. Antriebsleistung Hauptspindel	7,5 kW
Max. Drehzahl Hauptspindel	10.000 1/min

Werkzeuge Linearschlitten

Drehwerkzeuge	7 Stück (□ 16 mm)
Bohrwerkzeuge (5-Spindel Bohraparat)	4 Stück (ER16), 1 Stück (ER20)
Querbearbeitungswerkzeuge	4 Stück (ER16) (+ α Werkzeuge)
B-Achse 1 / B-Achse 2	4 Stück (ER16) / 2 Stück (ER16)
Max. Antriebsleistung Querbearbeitung	3,0 kW
Max. Drehzahl Querbearbeitung	8.000 1/min

RÜCKSEITE

Anzahl der Achsen	4
Gegenspindel	X2 / Z2 / C2-Achse
Höhenachse Rückseitenbearbeitung	Y2
Max. Abgreifdurchmesser	26 mm
Max. Antriebsleistung Gegenspindel	5,5 kW
Max. Drehzahl Gegenspindel	10.000 1/min

Werkzeug Rückseitenbearbeitung

Werkzeugstationen	8 Stück (8 angetrieben)
Drehwerkzeuge	2 Stück (□ 16 mm)
Max. Drehzahl Rückseitenbearbeitung	6.000 1/min



SD-26 type S



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