



# PRODUKT ÜBERSICHT

CNC-Drehautomaten

2026



# Star Micronics



## MASCHINEN ÜBERSICHT

	ACHSEN	7 ACHSEN	8 ACHSEN
DURCHMESSER	Ø 10 mm	SR-10J type C	SL-10
	Ø 12 mm	SB-12R type G	
	Ø 16 mm	SB-16 III	
	Ø 20 mm (23 mm)	SB-20R II      SR-20J II type A	SR-20J II type B
	Ø 23 mm (26 mm)	SP-23	
	Ø 26 mm		
	Ø 32 mm (36 mm)	SP-32	SR-32J III type B
	Ø 38 mm (42 mm)		

## CNC-DREHAUTOMATEN VOM SPEZIALISTEN

In höchster Präzision wirtschaftlich und zuverlässig zu fertigen, dazu braucht es bekanntlich eine trainierte und motivierte Mannschaft – und nicht zuletzt einen gut ausgestatteten, effizienten Maschinenpark. Damit Sie erfolgreich auf die wechselnden Bedingungen des Marktes reagieren können, werfen wir Innovationskraft und Technologieführerschaft in die Waagschale.

Seit über 40 Jahren vertrauen tausende von Kunden auf die Zuverlässigkeit, Kompetenz und Erfahrung von STAR.

Als Marktführer, mit mehr als 7000 ausgelieferten star\* Maschinen in Deutschland, bieten wir nicht nur innovative CNC-Drehautomaten für die Durchmesser von 1-42 mm, sondern auch wegweisende Serviceleistungen.

	9 ACHSEN	10 ACHSEN	11 ACHSEN	12 ACHSEN
		SW-12R II		
SR-20R IV type B/E			SW-20	SV-20R ST-20
SD-26 type E/G		SD-26 type S		
		SR-38 type B		SX-38 type A ST-38

# SR

## 10J

type C



### TECHNISCHE DATEN

Durchmesser  $\varnothing$  10 mm / 12 mm (Option)

Spindelstockhub  $\left| \right| \right|$  105 mm

Bearbeitungs-  
möglichkeiten



### DIE VORTEILE

- FANUC 32i-B Steuerung mit Handrad
- C-Achsensteuerung auf Haupt- und Gegenspindel
- Komplett unabhängige Rückseitenbearbeitung
- Geringer Platzbedarf
- Idealer Ersatz für kurvengesteuerte Drehautomaten

# SL

## 10



### TECHNISCHE DATEN

Durchmesser  $\varnothing$  10 mm / 12 mm (Option)

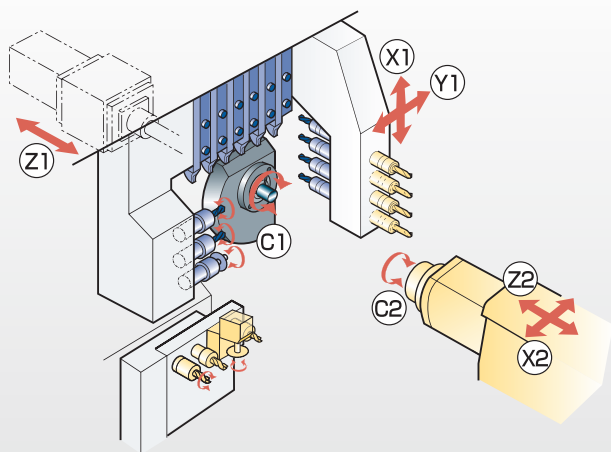
Spindelstockhub  $\left| \right| \right|$  105 mm

Bearbeitungs-  
möglichkeiten



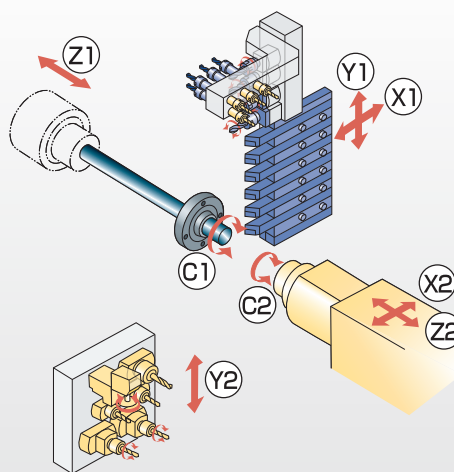
### DIE VORTEILE

- FANUC 32i-B Plus Steuerung mit Handrad
- C-Achsensteuerung auf Haupt- und Gegenspindel
- Komplett unabhängige Rückseitenbearbeitung
- Geringer Platzbedarf
- Idealer Ersatz für kurvengesteuerte Drehautomaten



### KINEMATIK & WERKZEUGE

- 6 Drehwerkzeuge
- Je 4 Bohrwerkzeuge (front-/rückseitig)
- 3 angetriebene Werkzeuge auf dem Linearschlitten
- 4 +  $\alpha$  Werkzeuge zur Rückseitenbearbeitung mit Antrieb auf 2 Stationen
- 7 Achsen



### KINEMATIK & WERKZEUGE

- 6 Drehwerkzeuge
- Je 4 Bohrwerkzeuge (front-/rückseitig)
- 4 (5) +  $\alpha$  angetriebene Werkzeuge auf dem Linearschlitten
- 6 +  $\alpha$  Werkzeuge zur Rückseitenbearbeitung mit Antrieb auf 4 Stationen
- 8 Achsen



# SB

## 12R

type G



### TECHNISCHE DATEN

Durchmesser  $\varnothing$  12 mm / 13 mm (Option)

Spindelstockhub  $\longleftrightarrow$  205 mm / 30 mm (Kurzdreher)

Bearbeitungs-  
möglichkeiten



### DIE VORTEILE

- 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

# SB

## 16 III

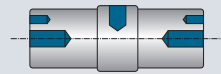


### TECHNISCHE DATEN

Durchmesser  $\varnothing$  16 mm

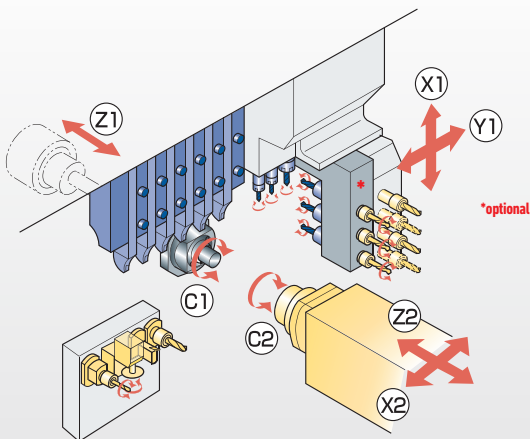
Spindelstockhub  $\longleftrightarrow$  155 mm

Bearbeitungs-  
möglichkeiten



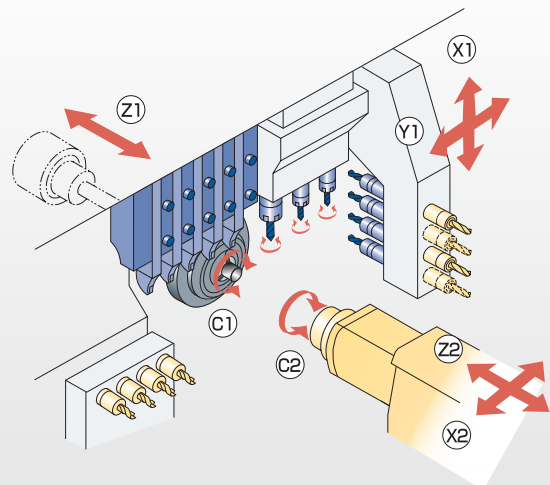
### DIE VORTEILE

- FANUC 0i-TF Plus Steuerung mit Handrad
- C-Achsensteuerung auf Haupt- und Gegenspindel
- Komplett unabhängige Rückseitenbearbeitung
- Geringer Platzbedarf
- Idealer Ersatz für kurvengesteuerte Drehautomaten



### KINEMATIK & WERKZEUGE

- 7 Drehwerkzeuge
- Je 4 Bohrwerkzeuge (front-/rückseitig)
- 4 (5) +  $\alpha$  angetriebene Werkzeuge auf dem Linearschlitten
- 4 +  $\alpha$  Werkzeuge zur Rückseitenbearbeitung mit Antrieb
- 7 Achsen



### KINEMATIK & WERKZEUGE

- 5 Drehwerkzeuge
- Je 4 Bohrwerkzeuge (front-/rückseitig)
- 3 angetriebene Werkzeuge auf dem Linearschlitten
- 4 Werkzeuge zur Rückseitenbearbeitung
- 7 Achsen

# SB

## 20R II

NEU

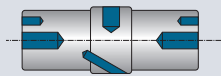


### TECHNISCHE DATEN

Durchmesser  $\varnothing$  20 mm / 26 mm (Option)

Spindelstockhub  $\rightleftarrows$  205 mm / 50 mm (Kurzdreher)

Bearbeitungs-  
möglichkeiten



### DIE VORTEILE

- 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

# SP

## 23

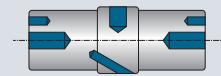


### TECHNISCHE DATEN

Durchmesser  $\varnothing$  23 mm / 26 mm (Option)

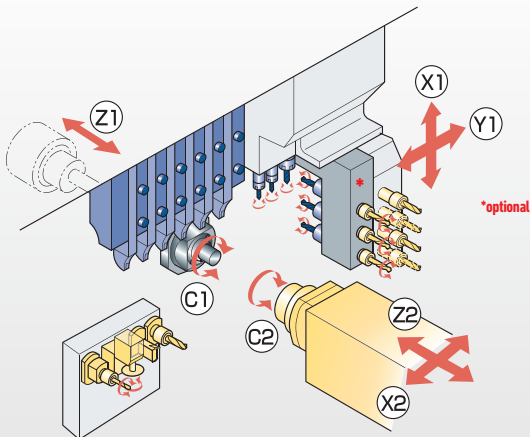
Spindelstockhub  $\rightleftarrows$  196 mm / 50 mm (Kurzdreher)

Bearbeitungs-  
möglichkeiten



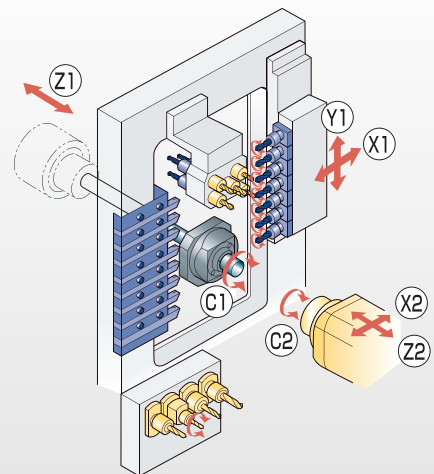
### DIE VORTEILE

- FANUC 0i-TF Plus Steuerung mit Handrad
- C-Achsensteuerung auf Haupt- und Gegenspindel
- Komplett unabhängige Rückseitenbearbeitung
- Vom Lang- zum Kurzdreher umrüstbar
- Bewegliches Bedienpult



### KINEMATIK & WERKZEUGE

- 6 Drehwerkzeuge
- Je 5 Bohrwerkzeuge (front-/rückseitig)
- 4 (5) +  $\alpha$  angetriebene Werkzeuge auf dem Linearschlitten
- 4 +  $\alpha$  Werkzeuge zur Rückseitenbearbeitung mit Antrieb
- 7 Achsen



### KINEMATIK & WERKZEUGE

- 8 Drehwerkzeuge
- Je 5 Bohrwerkzeuge (front-/rückseitig)
- 7 +  $\alpha$  angetriebene Werkzeuge auf Linearschlitten
- 4 +  $\alpha$  Werkzeuge zur Rückseitenbearbeitung mit Antrieb
- 7 Achsen

# SP

## 32

NEU



### TECHNISCHE DATEN

Durchmesser  $\varnothing$  32 mm

Spindelstockhub  $\rightleftarrows$  310 mm / 80 mm (Kurzdreher)

Bearbeitungs-  
möglichkeiten



### DIE VORTEILE

- FANUC 0i-TF Plus Steuerung mit Handrad
- C-Achsensteuerung auf Haupt- und Gegenspindel
- Komplett unabhängige Rückseitenbearbeitung
- Vom Lang- zum Kurzdreher umrüstbar
- Bewegliches Bedienpult

# SR

## 20J II

type A/B



### TECHNISCHE DATEN

Durchmesser  $\varnothing$  20 mm / 23 mm (Option)

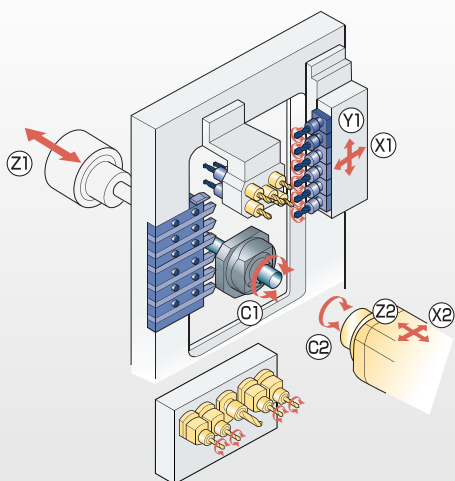
Spindelstockhub  $\rightleftarrows$  205 mm / 50 mm (Kurzdreher)

Bearbeitungs-  
möglichkeiten



### DIE VORTEILE

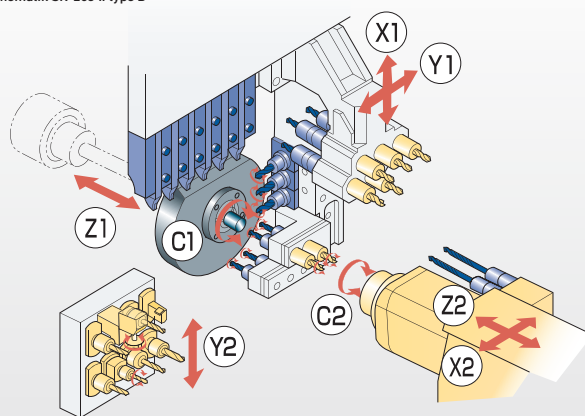
- FANUC 32i-B Steuerung mit Handrad
- C-Achsensteuerung auf Haupt- und Gegenspindel
- Komplett unabhängige Rückseitenbearbeitung
- Vom Lang- zum Kurzdreher umrüstbar
- Bewegliches Bedienpult
- 2 zusätzliche Tieflochbohrstationen



### KINEMATIK & WERKZEUGE

- 6 Drehwerkzeuge
- Je 5 Bohrwerkzeuge (front-/rückseitig)
- 6 +  $\alpha$  angetriebene Werkzeuge auf Linearschlitten
- 5 +  $\alpha$  Werkzeuge zur Rückseitenbearbeitung mit Antrieb
- 7 Achsen

Kinematik SR-20J II type B



### KINEMATIK & WERKZEUGE

- 6 Drehwerkzeuge
- Je 5 Bohrwerkzeuge (front-/rückseitig)
- 5 +  $\alpha$  angetriebene Werkzeuge auf dem Linearschlitten
- 2 Tieflochbohrstationen
- 4 (type A) / 8 (type B) +  $\alpha$  Werkzeuge zur Rückseitenbearbeitung mit Antrieb
- 7 Achsen (type A) / 8 Achsen (type B)

# SR 20RIV

type E

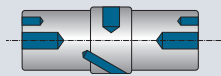


## TECHNISCHE DATEN

Durchmesser  $\varnothing$  20 mm / 23 mm (Option)

Spindelstockhub  $\rightleftarrows$  205 mm / 50 mm (Kurzdreher)

Bearbeitungs-  
möglichkeiten



## DIE VORTEILE

- FANUC 31i-B Steuerung mit Handrad
- C-Achsensteuerung auf Haupt- und Gegenspindel
- Komplett unabhängige Rückseitenbearbeitung
- Vom Lang- zum Kurzdreher umrüstbar
- Bewegliches Bedienpult
- 2 zusätzliche Tieflochbohrstationen
- B-Achse für Haupt- und Gegenspindel auf dem Linearträger

# SR 32JIII

type B

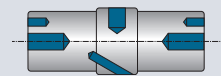


## TECHNISCHE DATEN

Durchmesser  $\varnothing$  32 mm / 36 mm (Option)

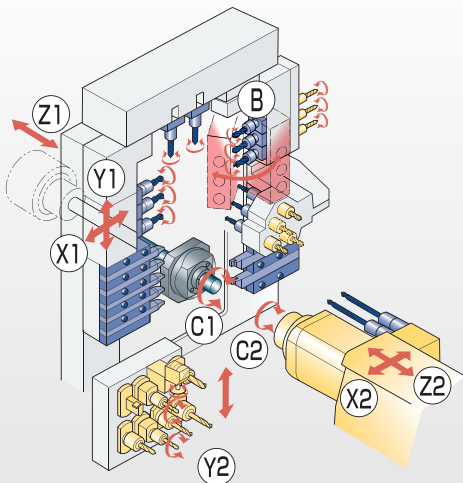
Spindelstockhub  $\rightleftarrows$  320 mm / 80 mm (Kurzdreher)

Bearbeitungs-  
möglichkeiten



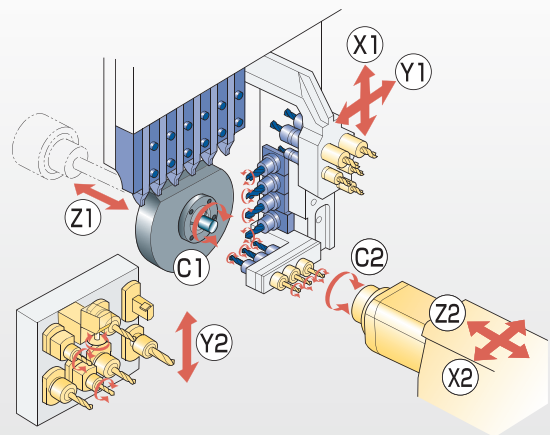
## DIE VORTEILE

- FANUC 32i-B Steuerung mit Handrad
- C-Achsensteuerung auf Haupt- und Gegenspindel
- Komplett unabhängige Rückseitenbearbeitung
- Vom Lang- zum Kurzdreher umrüstbar
- Bewegliches Bedienpult



## KINEMATIK & WERKZEUGE

- 7 Drehwerkzeuge
- Je 4 Bohrwerkzeuge (front-/rückseitig)
- 5 +  $\alpha$  angetriebene Werkzeuge auf dem Linearschlitten
- B-Achse auf dem Linearträger mit 3 angetriebenen Werkzeugen
- 2 Tieflochbohrstationen
- 11 +  $\alpha$  Werkzeuge zur Rückseitenbearbeitung mit Antrieb
- 9 Achsen



## KINEMATIK & WERKZEUGE

- 6 Drehwerkzeuge
- Je 5 Bohrwerkzeuge (front-/rückseitig)
- 5 +  $\alpha$  angetriebene Werkzeuge auf dem Linearschlitten
- 8 +  $\alpha$  Werkzeuge zur Rückseitenbearbeitung mit Antrieb
- 8 Achsen

# SR

## 38

type B

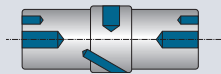


### TECHNISCHE DATEN

Durchmesser  $\varnothing$  38 mm / 42 mm (Option)

Spindelstockhub  $\longleftrightarrow$  320 mm / 95 mm (Kurzdreher)

Bearbeitungs-  
möglichkeiten



### DIE VORTEILE

- FANUC 31i-B5 Steuerung mit Handrad
- C-Achsensteuerung auf Haupt- und Gegenspindel
- Komplett unabhängige Rückseitenbearbeitung
- Vom Lang- zum Kurzdreher umrüstbar
- Bewegliches Bedienpult
- Zusätzliche X3-Achse zum simultanen Drehen an der Hauptseite
- B-Achse für Haupt- und Gegenspindel auf dem Linearträger

# SW

## 12RII

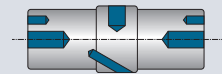


### TECHNISCHE DATEN

Durchmesser  $\varnothing$  12 mm / 13 mm (Option)

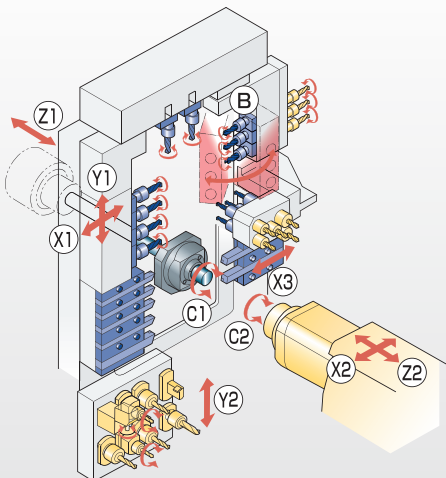
Spindelstockhub  $\longleftrightarrow$  135 mm / 30 mm (Kurzdreher)

Bearbeitungs-  
möglichkeiten



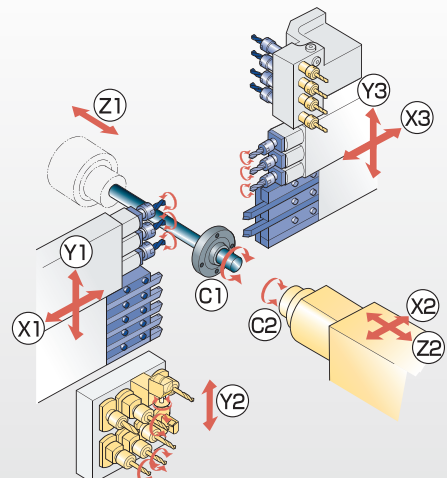
### DIE VORTEILE

- FANUC 31i-B5 Steuerung mit Handrad
- C-Achsensteuerung auf Haupt- und Gegenspindel
- Komplett unabhängige Rückseitenbearbeitung
- Vom Lang- zum Kurzdreher umrüstbar
- Bewegliches Bedienpult
- 2 Linearschlitten zur simultanen Bearbeitung an der Hauptseite
- Drei komplett unabhängige Werkzeugsysteme
- Geringer Platzbedarf



### KINEMATIK & WERKZEUGE

- 7 Drehwerkzeuge
- Je 5 Bohrwerkzeuge (front-/rückseitig)
- 6 +  $\alpha$  angetriebene Werkzeuge auf dem Linearschlitten
- B-Achse auf dem Linearträger mit 3 angetriebenen Werkzeugen
- 11 +  $\alpha$  Werkzeuge zur Rückseitenbearbeitung mit Antrieb
- 10 Achsen



### KINEMATIK & WERKZEUGE

- 7 Drehwerkzeuge
- Je 4 Bohrwerkzeuge (front-/rückseitig)
- 6 +  $\alpha$  angetriebene Werkzeuge auf dem Linearschlitten
- 8 +  $\alpha$  Werkzeuge zur Rückseitenbearbeitung mit Antrieb
- 10 Achsen



# SW

## 20



### TECHNISCHE DATEN

Durchmesser  $\varnothing$  20 mm / 23 mm (Option)

Spindelstockhub  $\longleftrightarrow$  205 mm

Bearbeitungs-  
möglichkeiten



### DIE VORTEILE

- FANUC 31i-B5 Steuerung mit Handrad
- C-Achsensteuerung auf Haupt- und Gegenspindel
- Komplett unabhängige Rückseitenbearbeitung
- Bewegliches Bedienpult
- 2 Linearschlitten zur simultanen Bearbeitung an der Hauptseite
- Zusätzliche Längsachse auf dem Werkzeugträger 3
- Drei komplett unabhängige Werkzeugsysteme

# SD

## 26

type E/G/S



### TECHNISCHE DATEN

Durchmesser  $\varnothing$  26 mm

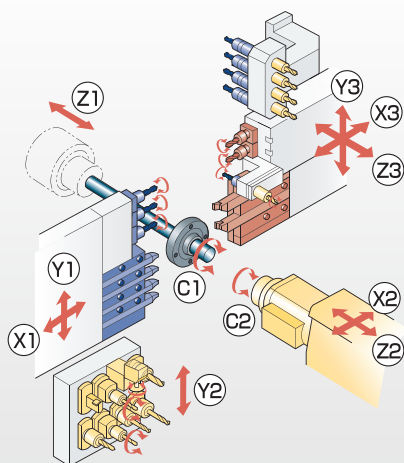
Spindelstockhub  $\longleftrightarrow$  260 mm / 65 mm (Kurzdreher)

Bearbeitungs-  
möglichkeiten



### DIE VORTEILE

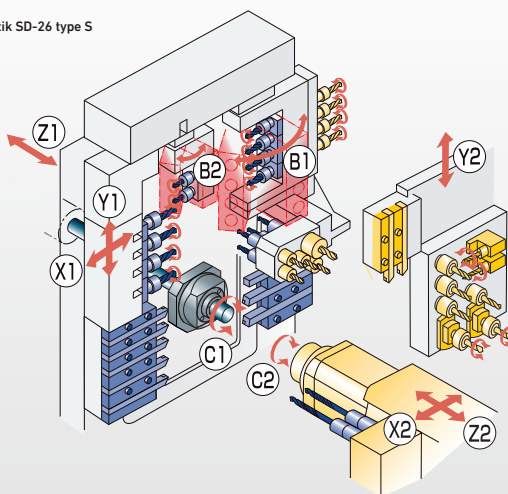
- FANUC 31i-B5 Plus Steuerung (type S/G)  
FANUC 32i-B Plus Steuerung (type E)
- C-Achsensteuerung auf Haupt- und Gegenspindel
- Rückseitenbearbeitung: 8 Stationen und 2 Drehwerkzeuge
- Vom Lang- zum Kurzdreher umrüstbar
- Bewegliches Bedienpult
- 2 zusätzliche Tieflochbohrstationen
- B-Achse für Haupt- und Gegenspindel auf dem Linearträger (type S: zusätzliche zweite B-Achse)



### KINEMATIK & WERKZEUGE

- 6 Drehwerkzeuge
- Je 4 Bohrwerkzeuge (front-/rückseitig)
- 6 +  $\alpha$  angetriebene Werkzeuge auf dem Linearschlitten
- 8 +  $\alpha$  Werkzeuge zur Rückseitenbearbeitung mit Antrieb auf 6 Stationen
- 11 Achsen

Kinematik SD-26 type S



### KINEMATIK & WERKZEUGE

- 7 Drehwerkzeuge
- Je 5 Bohrwerkzeuge (front-/rückseitig)
- 10 +  $\alpha$  angetriebene Werkzeuge auf dem Linearschlitten (type E/G)
- 9 +  $\alpha$  angetriebene Werkzeuge auf dem Linearschlitten (type S)
- 2 Tieflochbohrstationen
- 8 +  $\alpha$  Werkzeuge zur Rückseitenbearbeitung mit Antrieb und 2 Drehwerkzeuge extra
- 9/10 Achsen (type E+G / type S)



# SV

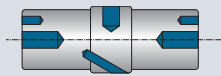
## 20R



### TECHNISCHE DATEN

Durchmesser  $\varnothing$  20 mm / 23 mm (Option)  
 Spindelstockhub  $\longleftrightarrow$  205 mm / 50 mm (Kurzdreher)

Bearbeitungs-  
möglichkeiten



### DIE VORTEILE

- FANUC 31i-B5 Steuerung mit Handrad
- C-Achsensteuerung auf Haupt- und Gegenspindel
- Komplett unabhängige Rückseitenbearbeitung
- Vom Lang- zum Kurzdreher umrüstbar
- Bewegliches Bedienpult
- Linearschlitten und Revolver zur simultanen Bearbeitung an der Hauptseite
- Zusätzliche Längsachse auf dem Revolver
- Drei komplett unabhängige Werkzeugsysteme
- Antriebsleistung Revolver 4 kW

# SX

## 38

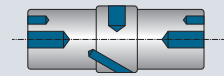
type A



### TECHNISCHE DATEN

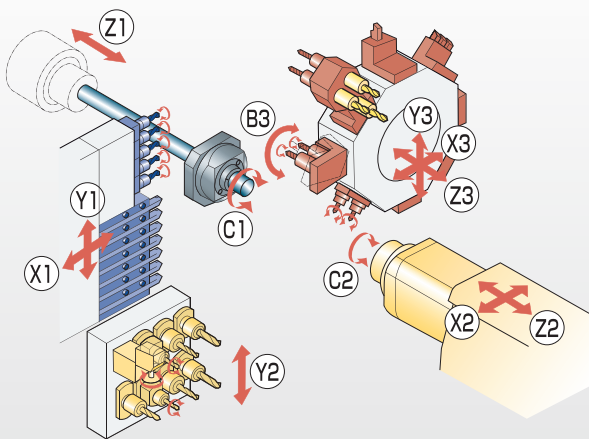
Durchmesser  $\varnothing$  38 mm / 42 mm (Option)  
 Spindelstockhub  $\longleftrightarrow$  320 mm / 95 mm (Kurzdreher)

Bearbeitungs-  
möglichkeiten



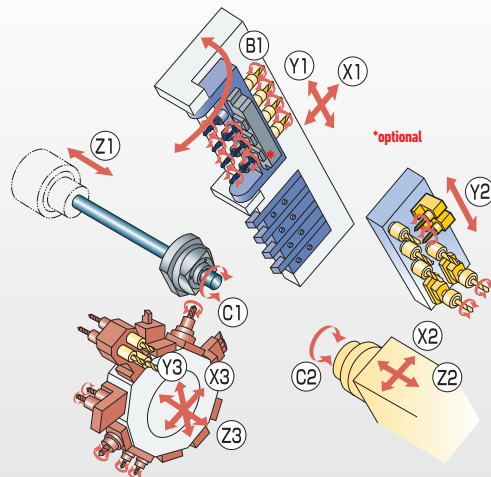
### DIE VORTEILE

- FANUC 31i-B5 Steuerung mit Handrad
- C-Achsensteuerung auf Haupt- und Gegenspindel
- Komplett unabhängige Rückseitenbearbeitung
- Vom Lang- zum Kurzdreher umrüstbar
- Bewegliches Bedienpult
- Linearschlitten und Revolver zur simultanen Bearbeitung an der Hauptseite
- Zusätzliche Längsachse auf dem Revolver
- B-Achse für Haupt- und Gegenspindel auf dem Linearträger
- Drei komplett unabhängige Werkzeugsysteme
- Antriebsleistung Revolver 4 kW



### KINEMATIK & WERKZEUGE

- 7 Drehwerkzeuge
- 5 angetriebene Werkzeuge auf dem Linearschlitten
- 8 +  $\alpha$  Werkzeuge zur Haupt- und Rückseitenbearbeitung auf dem Revolver
- B-Achse programmierbar auf 4 Revolverstationen
- 8 +  $\alpha$  Werkzeuge zur Rückseitenbearbeitung mit Antrieb
- 12 Achsen



### KINEMATIK & WERKZEUGE

- 4 Drehwerkzeuge
- B-Achse auf dem Linearträger mit 4 angetriebenen Werkzeugen
- 3-fach Grundhalter für Hochfrequenzspindeln an der B-Achse
- 10 +  $\alpha$  Werkzeuge zur Haupt- und Rückseitenbearbeitung auf dem Revolver
- 8 +  $\alpha$  Werkzeuge zur Rückseitenbearbeitung mit Antrieb
- 12 Achsen

# ST

## 20

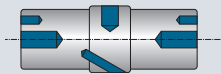


### TECHNISCHE DATEN

Durchmesser  $\varnothing$  20 mm / 23 mm (Option)

Spindelstockhub  $\longleftrightarrow$  350 mm

Bearbeitungs-  
möglichkeiten



### DIE VORTEILE

- FANUC 31i-B5 Steuerung mit Handrad
- C-Achsensteuerung auf Haupt- und Gegenspindel
- Komplett unabhängige Rückseitenbearbeitung
- Bewegliches Bedienpult
- Zwei Revolver zur simultanen Bearbeitung an der Hauptseite
- Zusätzliche Längsachse auf dem Werkzeugträger 3
- Drei komplett unabhängige Werkzeugsysteme
- Antriebsleistung Revolver 2,5 kW

# ST

## 38

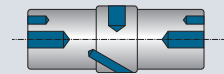


### TECHNISCHE DATEN

Durchmesser  $\varnothing$  38 mm / 42 mm (Option)

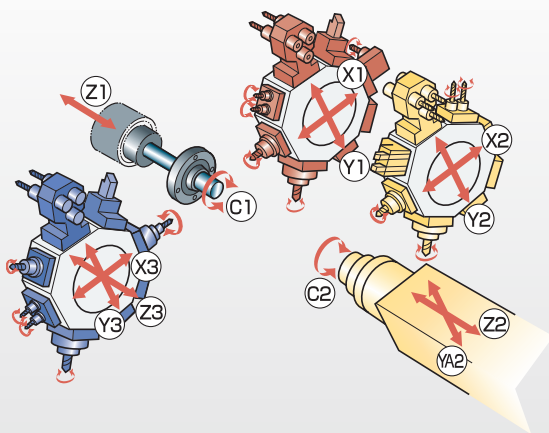
Spindelstockhub  $\longleftrightarrow$  350 mm

Bearbeitungs-  
möglichkeiten



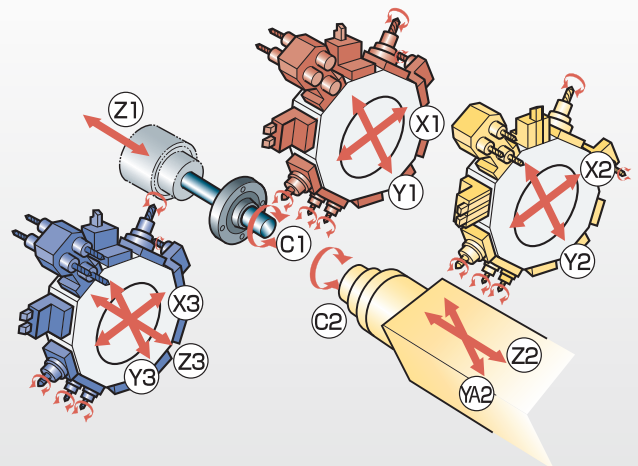
### DIE VORTEILE

- FANUC 31i-B5 Steuerung mit Handrad
- C-Achsensteuerung auf Haupt- und Gegenspindel
- Komplett unabhängige Rückseitenbearbeitung
- Bewegliches Bedienpult
- Zwei Revolver zur simultanen Bearbeitung an der Hauptseite
- Zusätzliche Längsachse auf dem Werkzeugträger 3
- Drei komplett unabhängige Werkzeugsysteme
- Antriebsleistung Revolver 4 kW



### KINEMATIK & WERKZEUGE

- 24 +  $\alpha$  Werkzeuge zur Haupt- und Rückseitenbearbeitung auf 3 Revolver
- 8 angetriebene Werkzeugstationen je Revolver
- 12 Achsen



### KINEMATIK & WERKZEUGE

- 30 +  $\alpha$  Werkzeuge zur Haupt- und Rückseitenbearbeitung auf 3 Revolver
- 10 angetriebene Werkzeugstationen je Revolver
- 12 Achsen

# TPM

## Tool Process Monitoring

Reproduzierbare Prozess- und Werkzeugüberwachung ist längst essenziell für Unternehmen, um Produktivität und Qualität nachhaltig sicherzustellen. Mit dem Tool Process Monitoring (TPM) hat STAR eine nachrüstbare Lösung zur Prozessüberwachung entwickelt. Das System ermöglicht die simultane Überwachung von über 50 Werkzeugen. Mittlerweile ist das TPM bei mehr als zwanzig Kunden erfolgreich im Einsatz. Die enge Zusammenarbeit mit unseren Kunden ist einer der Grundpfeiler für die stetige Weiterentwicklung und den anhaltenden Erfolg des TPM.



### IHRE VORTEILE

- Überwachung von Bohrer D=2mm, abhängig vom Prozess
- Kein Stoppen während des Messzyklus notwendig
- Integrierte Werkzeug- und Programmverwaltung
- Frei wählbare Anzahl von Teachzyklen
- Auto-Speichern von Messdaten zur Werkzeugoptimierung und zur Störungsanalyse
- Multimonitoring von bis zu 12 Werkzeugen/Achsen gleichzeitig
- Anzeige von Historiendaten zur Prozessoptimierung
- Oberflächendesign autodidaktisch und einfach zu bedienen
- Nachrüstbar ab FANUC 30i (alle Typen ab ca. 2008)
- Optional: Netzwerkanbindung zur Anzeige der Prozessdaten im Büro

# HFT UND SCP

## High Frequency Turning und Step Cycle Pro – Unsere spanbrechenden Innovationen

SPÄNEPROBLEME?  
MIT **HFT** VON STAR GEHÖREN DIE PROBLEME DER VERGANGENHEIT AN.

### DIE VORTEILE

- Kontrollierte Späne
- Höhere Maschinenverfügbarkeit
- Weniger Eingriffe durch das Bedienpersonal
- Stabilere Prozesssicherheit
- Geringere Wärmeentwicklung

Geeignet für alle Bearbeitungsarten und Materialien (Innen- und Außenbearbeitung)



vorher  
Spanbildung mit herkömmlicher  
Bearbeitung



nachher  
Spanbildung mit  
High-Frequency-Turning

**SCP STEP-CYCLE-PRO** – EINE  
BAHNBRECHENDE ENTWICKLUNG  
IN DER SPÄNEVERWALTUNG

### DIE VORTEILE

- verhindert Späneprobleme und reduziert Ausschuss erheblich
- ebenmäßiges Drehbild
- Zykluszeit einfach kontrollierbar
- reduziert Maschinenstillstandszeiten
- verkürzt die Rüstzeit
- einfach nachrüstbar zum günstigen Preis
- einfache Handhabung über G-Befehl

SCP (Step-Cycle-Pro) ist der jüngste Durchbruch im Kampf gegen die Herausforderungen, die sich bei der Bearbeitung von schwer zerspanbaren Werkstoffen, wie Aluminium, Edelstahl, Kupfer und Kunststoffen, durch unangenehme Spanlängen ergeben.

# NC-FOX

Programmiersoftware für  
star\* CNC-Drehautomaten

## NC-FOX von STAR

Eine Programmiersoftware für CNC-Maschinen muss vor allem eines sein: einfach und intuitiv. NC-FOX ist seit über 20 Jahren die erste Wahl, wenn es um einfaches, schnelles und effizientes Programmieren von star\* CNC-Drehautomaten geht. Das modular aufgebaute Programmiersystem besteht aus insgesamt 6 Bausteinen, und kann über den NC-Editor (FOX Edit) hinaus mit den jeweiligen Applikationen auch zum Verwalten von NC-Programmen, zum Datentransfer (PC zu Maschine und umgekehrt) sowie als Werkzeugdatenbank verwendet werden.

In Verbindung mit einem optional erhältlichen CAD-System lassen sich auch komplizierte Konturen komfortabel programmieren. Verkauf und Service von NC-FOX - nur für Firmen und Standorte in der Bundesrepublik Deutschland.



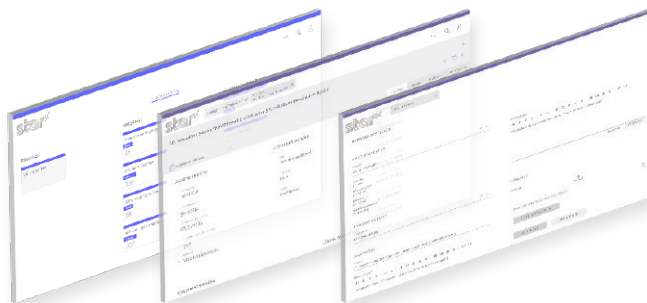
## Praxisorientiert

Qualifizierte Beratung und anwendungsnahe Schulungen durch die STAR runden das Gesamtpaket ab.

# SSC

star\* Service Connect –  
Schnellster Service  
24/7

Schnelles Internet und schnelle Datenserver lassen uns in Sekundenbruchteilen auf alle erdenklichen Informationen zugreifen – ideal für Sie, um jederzeit wertvolle Unterstützung für Ihre Arbeit mit star\* Maschinen abzurufen: Dafür haben wir unser – bzw. Ihr – neues STAR Kundenportal, das SSC star\* Service Connect, erstellt.



## IHRE VORTEILE

- Immer erreichbar: 24 Std. am Tag, 7 Tage die Woche
- Persönlicher Login-Bereich im Kundenportal zum Ansehen und Verwalten Ihrer Daten und die Ihrer star\* Maschinen
- Schnelles Erstellen und Einsehen des aktuellen Stands von Serviceanfragen zu allen Themen, von Wartung bis Störung
- Klicken statt Tippen: umfangreiche Auswahlmöglichkeiten für Maschinendaten genauso wie für mögliche Fehlerbeschreibungen inkl. der Möglichkeit, Fotos, Videos oder Auswertungen hochzuladen
- Wissen an einem Ort: Durch die umfangreiche Wissensdatenbank mit Suchfunktion finden Sie alle Informationen zu Service-Vorgängen und Reparaturen, die Sie selbst durchführen können.
- Individuelle Konfiguration Ihres Info-Cockpits für firmeninterne Belange
- Spezieller Bereich für Führungskräfte: wichtige Daten zu Service, Stillständen und Kosten direkt auf einen Blick



# IHRE ANSPRECHPARTNER

Vertrieb bei STAR



## Herbert Kohlenbeck

Verkaufsleiter Nord, Saarland,  
Hessen, Rheinland-Pfalz - Süd  
sales manager north

Tel. +49 (203) 7297076  
Mobil +49 (151) 4021 9062

herbert.kohlenbeck@starmicronics.de



## Dennis Reiser

Vertriebsrepräsentant BW Süd-West  
sales representative

Tel. +49 (7082) 7920-32  
Mobil +49 (151) 4021 9032

dennis.reiser@starmicronics.de



## Denis Knapp

Vertriebsrepräsentant Bayern  
sales representative

Tel. +49 (7082) 7920-28  
Mobil +49 (151) 4021 9028

denis.knapp@starmicronics.de



## Witali Friedrich

Vertriebsrepräsentant BW Süd-Ost  
sales representative

Tel. +49 (7082) 7920-46  
Mobil +49 (151) 4021 9046

witali.friedrich@starmicronics.de

**f. britsch**



## Uwe Kälber

Vertriebspartner  
PLZ-Gebiet 74.../75.../76...

Tel. +49 (7231) 9365-15  
fbritsch@f-britsch.com



## Stefan Kälber

Vertriebspartner  
PLZ-Gebiet 70.../71.../73...

Tel. +49 (7231) 9365-20  
stefan.kaelber@f-britsch.com



## Stefan Kasper

Vertriebspartner  
PLZ-Gebiet 53.../54.../56...

Mobil +49 (151) 241 47702  
stefan.kasper@f-britsch.com



## Dirk-Werner Müller

Vertriebspartner  
PLZ-Gebiet 40-48.../50-52.../57-59...

Mobil +49 (171) 511 2197  
dirk-werner.mueller@f-britsch.com



## Andreas Braunschweig

Vertriebspartner Sachsen,  
Sachsen-Anhalt, Thüringen

Mobil +49 (171) 800 3089  
vertrieb@bw-maschinen.de

### 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**

### Service-Hotline:

Tel. +49 (7082) 7920-30  
Mo - Do von 08.00 - 16.00 Uhr  
Freitag von 08.00 - 13.30 Uhr

### Ersatzteil-Service:

Tel. +49 (7082) 7920-17  
Mo - Do von 08.00 - 16.00 Uhr  
Freitag von 08.00 - 13.30 Uhr

Besuchen Sie uns:

**TechniShow**  
by fpt vimag

10. – 13. März 2026 · Utrecht, Niederlande



19. – 22. Mai 2026 · Jönköping, Schweden



15. – 19. September 2026 · Stuttgart



**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**

