

1 St **PRÄZISIONS CNC LANGDREHAUTOMAT STAR Typ  
SB-20R Type G (CE)**

Grundmaschine mit Zubehör und elektrischer Ausrüstung für 400 V / 50 Hz, einschließlich Trafo für die Speisung der Maschine und Steuerung mit 200 V / 50 Hz

**Lieferumfang:**

**CNC-Steuerung FANUC 0i-TD**

**C-Achse auf Hauptspindel und Gegenspindel**

**Synchron angetriebenen Führungsbüchseineinheit**

**Universell einsetzbar als Kurz- oder Langdreher**

**Werkstückförderer zum Ausbringen der Werkstücke**

**Abstechstahlbruchsicherung**

**Standardausrüstung Werkzeughalter:**

Linearschlitten für die Aufnahme für 6 Drehwerkzeuge (12 x 12)

Bohrapparat mit 4 Bohreranahmen für Frontal- und

Rückseitenbearbeitung inkl. 4 Bohraufnahmen

4 - Spindel Querbohrereinheit (2 x ER11 / 2 x ER16). Bei

Nichtverwendung des 4-fach Bohrapparates können 5

Querbohrereinheiten verwendet werden

**Gegenspindel für Rückseitenbearbeitung**

Bohrapparat für Rückseitenbearbeitung mit 4 Bohraufnahmen

**Antriebseinrichtung für Werkzeuge Rückseitenbearbeitung**

Werkstückauswurfüberwachung

Ausblaseinrichtung für Gegenspindel

Separater Kühlmittelbehälter mit Niveau- und

Durchflussüberwachung

Automatische Zentralschmierung mit Niveauüberwachung

Interface für Stangenlademagazin

Werkzeugkiste mit Spezialwerkzeug

**Steuerungsoptionen im Standardlieferumfang:**

Metrische Eingabe

Schneidenradiuskompensation

Konstante Schnittgeschwindigkeit für Haupt- und Gegenspindel

Mehrfachwiederholzyklen

Betriebsstundenanzeige

Werkstückzähler

Automatische Abschaltfunktion der Stromversorgung

Schnittstelle zum ein- und auslesen der Daten (RS 232 C)

Programmablauf mit Handrad steuerbar