

## Grundmaschine

### PRÄZISIONS CNC LANGDREHAUTOMAT STAR Typ SR-20RIII (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 FS30I-A**

#### **C- Achse auf Haupt- und Gegenspindel**

#### **Synchron angetriebene Führungsbüchseineinheit**

Werkstückförderer zum Ausbringen der Werkstücke

Werkstückabnehmer

Abstechstahlbruchsicherung

#### **Standardausrüstung Werkzeughalter**

Linearschlitten für die Aufnahme für 6 Drehwerkzeuge

Bohrapparat für Stirnseitenbearbeitung mit 4 Bohrer aufnahmen

Bohrapparat mit 2 Bohrer aufnahmen (tiefe Bohrungen)

#### **Antriebseinrichtung für Werkzeuge Hauptseitenbearbeitung**

Inkl. 5 Querbohrapparate ER16

#### **Gegenspindel für Rückseitenbearbeitung**

Bohrapparat für Rückseitenbearbeitung mit 4 Bohrer aufnahmen

#### **Antriebseinrichtung für Werkzeuge Rückseitenbearbeitung**

Werkstückauswurfüberwachung

Ausblaseinrichtung für Gegenspindel

Separater Kühlmittelbehälter mit Niveau- und Durchflussüberwachung

Automatische Zentralschmierung mit Niveauüberwachung

Nivellierunterlagen und Stellschrauben

Interface für Stangenlademagazin

Werkzeugkiste mit Spezialwerkzeug

#### **Steuerungsoptionen im Standardlieferumfang:**

Metrische Eingabe

Schneidenradienkompensation

Konstante Schnittgeschwindigkeit für Hauptspindel

Mehrfachwiederholzyklen

Betriebsstundenanzeige

Werkstückzähler

Automatische Abschaltfunktion der Stromversorgung

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

St CNC-Langdrehautomat STAR SR-20RIII

Best.-Nr.:

Art.-Nr. SR-20RIII

#### **Zusatzeinrichtungen**

St Signalleuchte LED dreifarbig (rot/gelb/grün)

Best.-Nr.:

Art.-Nr.

#### **Zubehör**

St Kühlmittel durch die Gegenspindel

Best.-Nr.:

Art.-Nr.

St Anpassung Hochdruckeinheit 65 bar an STAR Typ

SR-10J / SR-20R/II / ECAS / SR-32J

Best.-Nr.:

Art.-Nr.