

# **TSCHUDIN ECOLINE 300 spitzenlose Rundschleifmaschine**

1

## INHALTSVERZEICHNIS

<b>1. Angebotsumfang</b> .....	<b>3</b>
<b>2. Dokumentation</b> .....	<b>3</b>
<b>3. Technische Daten</b> .....	<b>3</b>
<b>4. Fotos der Maschine</b> .....	<b>5</b>

## 1. ANGEBOTSUMFANG

- TSCHUDIN ECOLINE 300 spitzenlose Rundschleifmaschine (Baujahr: 2007)
- FANUC 21i-MB Steuerung
- Hochdruckpumpe / Bandfilteranlage
- 6 Schleifscheiben
- 4 Regelscheiben

## 2. DOKUMENTATION

- Komplette Betriebsdokumentation

## 3. TECHNISCHE DATEN

<b>Arbeitsbereich Durchgangschleifen</b>	
Werkstückdurchmesser:	1,5 - 50 mm
<b>Arbeitsbereich Einstechschleifen</b>	
Werkstück-Durchmesser:	1,5 - 100 mm
Maximale Schleiflänge:	270 mm
<b>Schleifscheibe</b>	
Aussendurchmesser:	300 mm
Antriebsleistung:	11 kW
Max. Umfanggeschwindigkeit:	3400 U/min
<b>Regelscheibe</b>	
Aussendurchmesser:	225 mm
Drehzahlbereich:	5 - 1000 U/min
Antriebsleistung:	3,7 kW
<b>Positioniergenauigkeit</b>	
Alle 3 Achsen U/X/W:	0,1 $\mu$ m
Auflösung der Glasmassstäbe:	0,05 $\mu$ m

<b>Elektrische Ausrüstung</b>	
Eingangsspannung:	3 x 400 V
Steuerspannung:	24 V
<b>Druckluftzufuhr</b>	
Maximale Einspeisung:	6 bar
Luftverbrauch:	20 - 30 l/min

4. FOTOS DER MASCHINE







































