

Informationsblatt Automatisierung Schleifmaschine

Automatisches Be- und Entladen einer hochpräzisen Innenkontur-Schleifmaschine.



Quelle: SomTec GmbH

Besonderheiten:

6-Achs Roboter mit 6-Achs-Kraftsensor

Kraft- und Momentengeregeltes Nachführen des Robotergreifers beim hochpräzisen Aufstecken der Teilestapel auf den Schleifdorn

Verarbeitung verschiedener Teiledicken und Stapelhöhen

Vereinzeln der Scheiben

Abblasen und sammeln des anhaftenden Schleiföles

Technische Daten:

Roboter:	Fanuc
Abmessungen (L x B x H)	5030 mm x 1800 mm x 2470 mm
Gewicht:	2500 kg
Artikel:	Scheiben Ø 85; 5,8 bis 83 mm Dicke
Bestückung	manuell, Rundtakttisch 8 Pufferplätze
Elektrischer Anschluss	3~ / PE / 400 V / 16 A
Druckluftanschluss	6 bar

