



## TRENS - SBL 300-1

### Drehen

Maschine für die Serienfertigung mittlerer bis großer Serien zur Bearbeitung von Werkstücken mit einfacher und komplexer Form. Die Ausführung mit beweglicher Gegenspindel ermöglicht die vollständige Bearbeitung und Endbearbeitung des Werkstücks an einer einzigen Maschine, was die Produktionszeit verkürzt und die Genauigkeit des Werkstücks erhöht. Diese Maschine trägt erheblich zur Steigerung der Produktivität bei und senkt gleichzeitig die Investitionskosten erheblich. Die hohe Variabilität des modularen Konzepts ermöglicht den Aufbau einer optimalen kundenspezifischen Konfiguration von einer einfachen 3-Achsen-Drehmaschine bis hin zu einem hochproduktiven 9-Achsen-Drehzentrum für den automatisierten Modus.

### Technische Details

<b>SPEZIFIKATION</b>	<b>SBL 300-1</b>	<b>SBL 300-1 M</b>	<b>SBL 300-1 M.C</b>	<b>SBL 300-1 M.Y</b>	<b>SBL 300-1 M.C.Y</b>
Drehdurchmesser über Bett	530 mm	530 mm	530 mm	530 mm	530 mm
Drehdurchmesser max.	260 mm	260 mm	260 mm	260 mm	260 mm
Spitzenweiten	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm
Spindelnase	Array	Array	Array	Array	Array
Spindeldrehzahl von-bis	5000/3500 U/min	5000/3500 U/min	5000/3500 U/min	5000/3500 U/min	5000/3500 U/min
Spindelbohrung	65/92 mm	65/92 mm	65/92 mm	65/92 mm	65/92 mm
Spindleleistung S1	11/15 KW	11/15 KW	11/15 KW	11/15 KW	11/15 KW
Reitstockkegel	4 MK	4 MK	4 MK	4 MK	4 MK
Steuerung	Array	Array	Array	Array	Array
Steuerung optional	Array	Array	Array	Array	Array
Abmessungen LxBxH ca.	3320x2020x1820 mm	3320x2020x1820 mm	3320x2020x1820 mm	3320x2020x1820 mm	3320x2020x1820 mm
Gewicht ca.	3500 kg	3500 kg	3500 kg	3500 kg	3500 kg
Werkzeugträger	Array	Array	Array	Array	Array
Angetriebene Werkzeuge	Array	Array	Array	Array	Array
C-Achse	Array	Array	Array	Array	Array
Y-Achse	Array	Array	Array	Array	Array
Ausführung	CNC	CNC	CNC	CNC	CNC

---

## Dienstleistungen

<b>DIENSTLEISTUNG</b>	<b>ÜBERNIMMT MAVEG</b>	<b>ÜBERNIMMT HERSTELLER</b>
Schulung	✓	
Vertrieb	✓	
Beratung	✓	
Transport	✓	
Ersatzteile	✓	
Inbetriebnahme	✓	
Vertretung	✓	
Gewährleistung	✓	
Expertenwissen	✓	
Wartung	✓	
Ausbildungsmaschinen	✓	

---