

SHL-UNIVERSALMASCHINE TYP EP 550 / DP 550

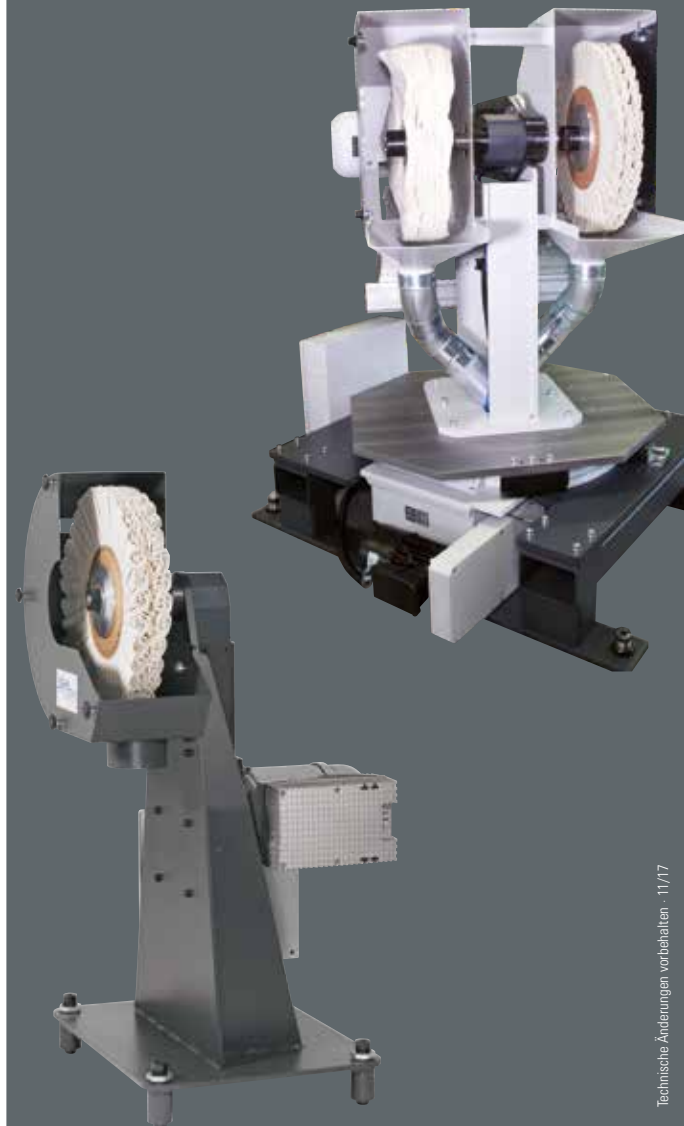
Die SHL-Universalmaschine Typ EP 550 / DP 550 ist zum Einsatz für **Schleif-, Scotch-, Entgrat- und Bürstvorgänge** konstruiert.

Die Ansteuerung der Maschine erfolgt über den zentralen SHL Schaltschrank inkl. HMI. Die elektrischen und pneumatischen Funktionen erfolgen über eine FESTO Ventilinsel (Profi-Safe-NET), die direkt an der Anlage verbaut ist.

Beim Einsatz als Poliermaschine werden die speziellen Anforderungen an das Polieren profilierter Werkstücke und Formteile mit stufenlos wählbaren Geschwindigkeiten berücksichtigt. Dazu gehören selbst schwierigste Konturen aus Metall, NE-Metallen, Holz und Kunststoffen.

Besondere Konstruktionsmerkmale

- Mit der übergeordneten SHL HMI-Oberfläche ist es möglich, die Drehzahl der Antriebsspindel einzustellen. Auch das Geschwindigkeitsniveau kann über die HMI auf den jeweiligen Einsatzbereich geregelt und voreingestellt werden.
- Die übergeordnete HMI übernimmt die Konstanthaltung bzw. das Nachfahren des Berührungspunktes mit einer Genauigkeit von +/- 0,5mm
- Unter bestimmten Bedingungen ist der Anpressdruck über die HMI regelbar
- Optional: Versorgung mit Flüssig oder Festpaste bei Bedarf.
- Bei sehr kleinem bzw. nicht messbarem Anpressdruck kann die Zustellung über die Stückzahl erfolgen
- Automatischer Ausgleich der Abnutzung der Polierscheibe



TYP EP 550 / DP 550



EP 550



DP 550



Anwendungsbeispiel: Schleifarmaufsatz

Schleifarmaufsatz

Mehr Flexibilität und Universalität für Ihre EP 550 / DP 550 Poliereinheit

Mit dem flexibel einsetzbaren Schleifarmaufsatz können Sie Ihre Poliereinheit in kurzer Zeit zur Schleifeinheit umrüsten.

Bandbreite:	max. 100 mm
Bandlänge:	3000 mm
Kontaktscheibe:	ø max. 350 mm

Optional bestellbar!

Scheibendurchmesser:	250 - 550 mm
Motorleistung:	4,0 KW (optional) 5,5 KW
Spindeldurchmesser:	35 mm (optional 45) mm
Spindeldrehzahl:	stufenlos einstellbar ca. 300 – 2000 min-1
Max. Polierpaketbreite:	100 mm
Absauganschluss:	ø 140 mm
Abmessungen (LxBxH):	800 mm x 800 mm x 1500 mm
Lackierung:	Lichtgrau (RAL 7035) Anthrazitgrau (RAL 7016)
Elektr. Anschluss:	400 V, 3 Phasen, 50 Hz
Gewicht:	350 kg
Erforderliche Absaugleistung:	1700m³/h at Δ p= -850 Pa
Flüssigpaste:	optional
Festpaste:	optional



SHL AG
Spaichinger Weg 14, D-78583 Böttingen

Fon: +49-(0)7429 - 9304-0
Fax: +49-(0)7429 - 9304-50
Internet: www.shl.ag
E-Mail: info@shl.ag