

E-SLIDE



VERZÄHNUNGSWALZMASCHINEN UND HOCHGENAUE PROFILWALZMASCHINEN

PRÄZISION IN PERFEKTION

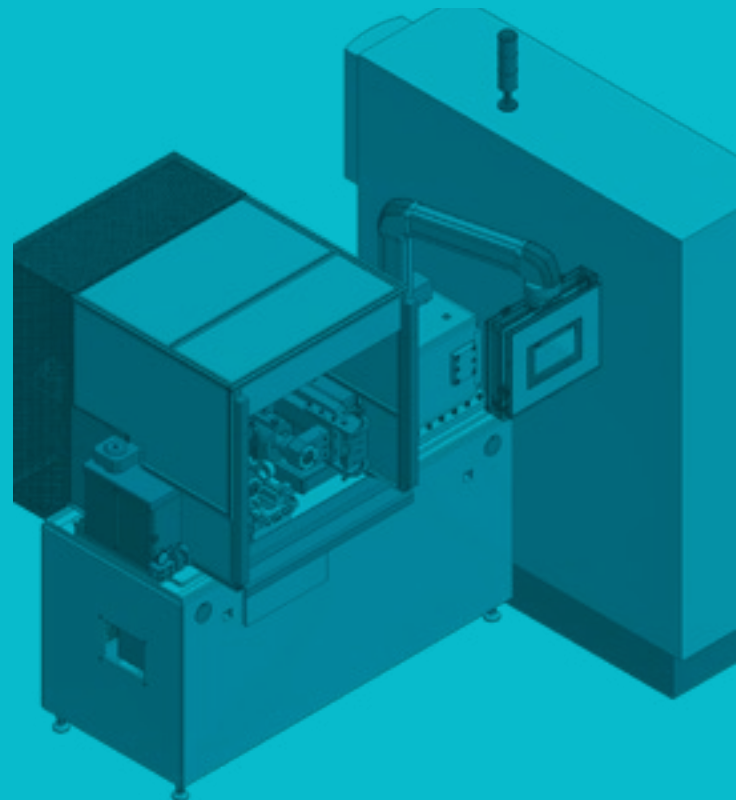
Die E-Slide ist die hochgenaue Schwester der UPW. Sie ist die ideale Wahl für Spline-Bearbeitung oder spezielle Konturen und ermöglicht exaktes Positionieren sowie Intervallrollen mit höchster Präzision.

Der rotative Antrieb der Rollspindeln erfolgt über servo-motorische AC-Direktantriebe mit hochpräzisem Getriebe, ganz ohne Kardanwellen. Alle Antriebe sind elektronisch gekoppelt und lassen sich über das Bedientableau bis auf den Tausendstel-Bereich exakt zueinander ausrichten. Rolloperationen mit variablen Drehzahlen, Start/Stopp oder segmentiertem Rollen sind dabei frei programmierbar.

Die E-Slide ist als Ein- oder Zweischlittenmaschine erhältlich. Beide Varianten arbeiten mit servomotorischen Direktantrieben und übertragen die Energie über spielreduzierte Getriebe auf den Gewindewalzantrieb. Dadurch lassen sich Position, Geschwindigkeit, Verweilzeit und Kräfte flexibel und exakt einstellen – ganz ohne Hydrauliksystem.

Ab Baugröße 30 ist ein Stützlagerparksystem verfügbar, das den Rollenwechsel deutlich erleichtert. Angeboten wird die E-Slide in drei Größen: E-Slide 15, E-Slide 30 und E-Slide 45. Ein breites Spektrum an Werkstückaufnahmen sowie Lösungen zur automatischen Bestückung – von Bin-Picking bis zum geordneten Stapeln – runden das Gesamtangebot ab.

E-Slide – die Maschine für höchste Qualitätsansprüche.



SANTENBERG Gruppe

Wilhermsdorfer Straße 30 | 09387 Jahnsdorf/Erzgebirge
Telefon: +49 (0) 37296 / 931 0 | info@santenberg.de

WWW.SANTENBERG.DE

PEE-WEE SANTENBERG GMBH

Wilhermsdorfer Straße 30 | 09387 Jahnsdorf/Erzgebirge
Telefon: +49 (0) 37296 / 931 0 | info@pee-wee-santenberg.de

WWW.PEE-WEE.DE

E-Slide 15

Walzkraft, stufenlos mittels	
Electric Power Drive	max. 150 kN
Werkzeugdurchmesser	max. 220 mm
Werkzeugbreite	max. 200 mm
Rollspindeldurchmesser	54 / 69,85 mm
Rollspindeldrehzahl	0 - 80 1/min
Schlittenhub pro Schlitten	100 mm, stufenlos
Vorschubgeschwindigkeit	0,1 - 45 mm/Sek. stufenlos
Rollzeit	0,1 - stufenlos
Werkstückdurchmesser	2 - 40 mm
Anschlusswert	ca. 35 kW
Netto-Gewicht	ca. 2.700 kg

E-Slide 30

Walzkraft, stufenlos mittels	
Electric Power Drive	max. 300 kN
Werkzeugdurchmesser	max. 300 mm
Werkzeugbreite	max. 220 mm
Rollspindeldurchmesser	69,85 / 80 mm
Rollspindeldrehzahl	0 - 60 1/min
Schlittenhub pro Schlitten	150 mm, stufenlos
Vorschubgeschwindigkeit	0,1 - 35 mm/Sek. stufenlos
Rollzeit	0,1 - stufenlos
Werkstückdurchmesser	3 - 50 mm
Anschlusswert	ca. 50 kW
Netto-Gewicht	ca. 5.800 kg

E-Slide 45

Walzkraft, stufenlos mittels	
Electric Power Drive	max. 450 kN
Werkzeugdurchmesser	max. 340 mm
Werkzeugbreite	max. 250 mm
Rollspindeldurchmesser	80 / 100 mm
Rollspindeldrehzahl	0 - 50 1/min
Schlittenhub pro Schlitten	200 mm, stufenlos
Vorschubgeschwindigkeit	0,1 - 24 mm/Sek. stufenlos
Rollzeit	0,1 - stufenlos
Werkstückdurchmesser	5 - 70 mm
Anschlusswert	ca. 65 kW
Netto-Gewicht	ca. 6.500 kg

