

LOTUS



IMPORTMASCHINEN MIT CE-ZULASSUNG

Die Lotus-Baureihe ist die Einstiegsmaschine der Gewindefertigung. Sie gilt als Standardmaschine für das Einstech- und Durchlaufwalzverfahren. Sie verfügt über ein gutes Preis-Leistungs-Verhältnis und besticht durch ihre einfache Handhabung. Der Bediener wird durch die unkomplizierte Anordnung der wichtigsten Funktionen dabei optimal unterstützt.

Der rotative Antrieb der Rollspindeln wird über Kardanwellen und einer Kupplung mit einem präzisen Getriebe umgesetzt. Der Schlitten verfügt über zwei verschiedene Vorschubgeschwindigkeiten, welche leicht mittels Schalter einstellbar sind (Eilgang/Arbeitsgang). Stabile Führungen für den Schlitten sowie die langlebige Ausführung des Lagersystems führen zu einem längeren Maschinenleben und erhöhen die Qualität im Rollprozess.

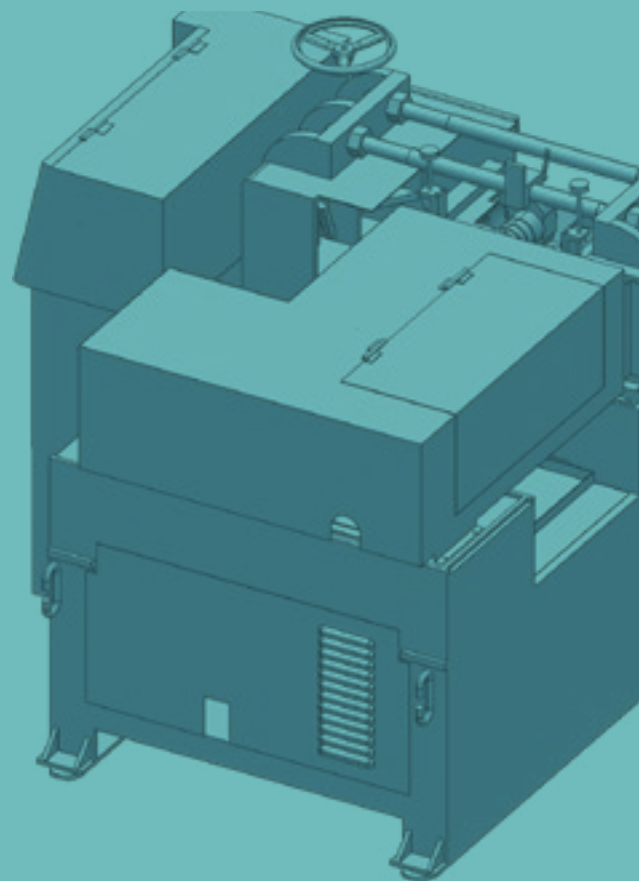
Alle Einstellungen erfolgen von der Vorderseite der Maschine in Kombination mit unseren PSS-Werkzeugen. PSS-Werkzeuge sind automatisch eingespurt und reduzieren die Einrichtzeit erheblich. Die Lotus-Baureihe ist für den 3-Schichtbetrieb ausgelegt. Die Sicherheit wird mittels CE-Erklärung dokumentiert, zusätzlich sind verschiedene Sicherheitsoptionen erhältlich.

Durch die integrierte Hydraulik ist ein stufenloses Einstellen der Walzkraft möglich und somit kann eine optimale Einstellung für das jeweilige Erzeugnis gewährleistet werden.

Ab der Baugröße 30 bieten wir Ihnen ein Stützlagerparksystem an, welches den Rollenwechsel stark vereinfacht.

Wir bieten die Lotus-Baureihe in fünf verschiedenen Größen am Markt an: Von 100 bis 800 kN. Benötigen Sie eine automatische Bestückung? Kein Problem!

Von Bin-Picking bis zum gerichteten Einstapeln in Behältern – wir liefern die passende Lösung. Sprechen Sie uns an!



SANTENBERG Gruppe

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

WWW.SANTENBERG.DE

PEE-WEE SANTENBERG GMBH

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

WWW.PEE-WEE.DE

Lotus 10

Walzkraft, stufenlos	max. 100 kN
Werkzeughdurchmesser	max. 130 mm
Werkzeugbreite	max. 70 mm
Rollspindeldurchmesser	54 mm
Rollspindeldrehzahl	5 - 60 1/min stufenlos
Rollzeit	0,1 - stufenlos
Werkstückdurchmesser	5 - 60 mm
Anschlusswert	ca. 5,6 kW
Netto-Gewicht	ca. 1.300 kg

Lotus 18

Walzkraft, stufenlos	max. 180 kN
Werkzeughdurchmesser	max. 180 mm
Werkzeugbreite	max. 150 mm
Rollspindeldurchmesser	69,85 / 80 mm
Rollspindeldrehzahl	5 - 60 1/min stufenlos
Rollzeit	0,1 - stufenlos
Werkstückdurchmesser	5 - 60 mm
Anschlusswert	ca. 7,5 kW
Netto-Gewicht	ca. 2.200 kg

Lotus 30

Walzkraft, stufenlos	max. 300 kN
Werkzeughdurchmesser	max. 200 mm
Werkzeugbreite	max. 150 mm
Rollspindeldurchmesser	80 / 100 mm
Rollspindeldrehzahl	5 - 60 1/min stufenlos
Rollzeit	0,1 - stufenlos
Werkstückdurchmesser	5 - 70 mm
Anschlusswert	ca. 11,3 kW
Netto-Gewicht	ca. 3.300 kg

Lotus 50

Walzkraft, stufenlos	max. 500 kN
Werkzeughdurchmesser	max. 240 mm
Werkzeugbreite	max. 300 mm
Rollspindeldurchmesser	80 / 100 mm
Rollspindeldrehzahl	5 - 60 1/min stufenlos
Rollzeit	0,1 - stufenlos
Werkstückdurchmesser	10 - 100 mm
Anschlusswert	ca. 15 kW
Netto-Gewicht	ca. 8.600 kg

