

TECHNISCHES DATENBLATT
CNC-Wälzstoßmaschine

Fabrikat	LORENZ
Typ	LS 82
Steuerung	SIEMENS 840 C
Baujahr	1999



Technische Daten

Max. Werkstück-Außendurchmesser	80 mm	
Max. stoßbarer Normalmodul	5 mm	
Max. Verzahnungsbreite (Geradverzahnung)	44 mm	
Achswinkelverstellung	-0,5 bis +0,5	°
Stoßspindel – Werkstücktisch		
Hubzahlbereich	250 – 1.500	DH/min
Achsabstand Werkstücktisch/Stoßspindel	-15 bis +170	mm
Max. Hublänge	55 mm	Manuell verstellbar
Max. Schrägungswinkel	45	Grad
Max. Werkzeugdurchmesser	Ø 180	mm

Angebot Nr. 1/1554/2018, LORENZ LS82

11.06.2018

Vorschübe

Vorschub Rotationsachse Werkzeug (bezogen auf 100 mm Werkstück-Ø)	10 bis 9.420	mm/min
Vorschub Rotationsachse Werkstück (bezogen auf 100 mm Werkstück-Ø)	10 bis 15.700	mm/min
Vorschub Radialachse Maschinenständer	1 bis 3.750	mm/min

Abmessung, Gewicht

Platzbedarf ca.	4,2 x 2,6 x 2,6	m
Maschinengewicht ca.	8.500	kg

Elektrische Anschlusswerte

Gesamtanschlusswert	23	kVA
Betriebsspannung	400	V
Betriebsfrequenz	50	Hz
Steuerspannung	24	V DC

Ausstattung

- CNC-Hublagenverstellung
- Hublängenverstellung mechanisch-manuell
- Schwingungsisolierende Maschinenaufstellung mittels Dämpfungsschuhen (im Lieferumfang enthalten)
- Absauganlage
- Gegenhalter
- Stoßspindel und Abhebung des Stoßkopfes hydrostatisch gelagert