

TECHNISCHES DATENBLATT
L + Z DREHMASCHINE

Konventionelle Drehmaschine mit 2 m Drehlänge. Die Maschine ist originalverpackt und wurde noch nie benutzt.

Fabrikat	ZMM SLIVEN AD
Typ	CU 580 M / 2000
Baujahr	2015



Arbeitsbereich

Umlaufdurchmesser ü. Bett	580 mm
Umlaufdurchmesser ü. Planschlitten	380 mm
Spitzenhöhe	290 mm
Drehlänge	2.000 mm
Verstellung Planschlitten	315 mm
Verstellung Oberschlitten	130 mm
Bettbreite	400 mm
Drehmeißelquerschnitt max. h x b	45 x 30 mm

Vorschubantriebe

Vorschubzahl	120
Längsvorschubbereich	0,04 - 12 mm/U
Quervorschubbereich	0,02 - 6 mm/U

Hauptspindel

Spindelkopf nach DIN 55027	Gr. 8
Spindelbohrung	72 mm
Innenkegel der Hauptspindel	metrisch 80
Drehzahlbereich gesamt	20 – 2.000 min-1
Antriebsleistung 60/100% ED	11 / 7,5 kW
Drehzahlbereich Getriebestufe 1	20 - 100 min-1
Drehzahlbereich Getriebestufe 2	80 - 400 min-1
Drehzahlbereich Getriebestufe 3	400 - 2000 min-1

Gewindeschneidbereiche

Gewindezahl	64
Metrische Gewindesteigung	0,5 - 120 mm
Zoll-Gewindesteigung	60 - 0,25 Zähne/Zoll
Schnecken-Gewindesteigung	0,125 - 30 Modul
DP-Gewindesteigung	240 - 1 DP

Reitstock

Pinolendurchmesser	90 mm
Pinolenhub	230 mm
Pinolenaufnahme	MK 5

Abmessung, Gewicht

Länge x Breite x Höhe	3,0 x 1,8 x 1,8 m
Gewicht ca.	3.200 kg

Ausstattung

- Gehärtete und geschliffene Bettführungsbahnen mit herausnehmbarer Brücke
- Teileinrichtung für mehrgängiges Gewinde
- Vorbereitung Kühlmittelzufuhr
- Maschinenleuchte
- 4-fach Stahlhalter