

TECHNISCHES DATENBLATT CNC-Verzahnungs-Messzentrum

Fabrikat	KLINGELNBERG
Typ	PEC 33
Baujahr	1996



Grunddaten

Messbare Zahngröße (Modul)	0,5 - 15 mm	bezogen auf ein Stirnrad
Kontinuierlich messbarer vertikaler Messbereich (Z-Achse)	max. 400 mm	
Schrägungswinkel in Abhängigkeit der verwendeten Software	0 - 90 °	
Aufspannbarer Raddurchmesser zwischen Spitzen	330 mm	
Spitzenentfernung AV35	600 mm	
Spitzendurchmesser an den Aufnahmen	30 mm	
Größtes zulässiges Trägheitsmoment	5 kgm ²	
Auflagedurchmesser auf dem Drehtisch	105 – 260 mm	

Abmessung, Gewicht

Maschinenabmaße ca.	1,5 x 1,1 x 2,0	m
Maschinengewicht ca.	1.600	kg

Versorgungsanschlüsse

Versorgungsspannung	400	V
Frequenz	50	Hz
Anschlussleistung	3	kVA
Zuleitungsquerschnitt	2,5	mm ²
Absicherung	3 x 20	A

Weitere Ausstattung

- Gegenhalter mit Spitzenaufnahme AV 35
- Werkstatt-PC Fabrikat HP mit Betriebssystem Windows XP
- Bildschirm ACER 17", Tastatur und Maus
- KLINGELNBERG Software zur Vermessung von Stirnrädern
- Bedienterminal mit Joystick
- Drucker Fabrikat BROTHER
- Fortlaufende Messmittelüberwachung durch Klingelberg, letzte Kalibrierung 10/2018