

## TECHNISCHES DATENBLATT CNC-Verzahnungs-Messzentrum

Fabrikat	<b>KLINGELNBERG</b>
Typ	<b>P 65</b>
Baujahr	<b>1999</b>



### Grunddaten

Messbare Zahngröße (Modul)	0,5 - 15	mm	bezogen auf ein Stirnrad
Kontinuierlich messbarer vertikaler Messbereich (Z-Achse)	max. 550	mm	
Horizontaler Messbereich (X-Achse)	+/- 200	mm	
Schrägungswinkel in Abhängigkeit der verwendeten Software	0 - 90	°	
Max. aufspannbarer Raddurchmesser zwischen Spitzen	650	mm	
Max. Werkstückgewicht incl. Vorrichtungen	500	kg	
Spitzenentfernung	1000	mm	
Spitzendurchmesser an der Aufnahme	40	mm	
Größtes zulässiges Trägheitsmoment	30	kgm <sup>2</sup>	
Auflagedurchmesser auf dem Drehtisch	104 – 460	mm	

## Abmessung, Gewicht

Maschinenabmaße ca.	2,5 x 1,5 x 2,4	m
Maschinengewicht ca.	3.000	kg

## Versorgungsanschlüsse

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

## Weitere Ausstattung

- Gegenhalter mit Spitzenaufnahme
- Werkstatt-PC HP EliteDesk und intel CORE i5 vPro Prozessor neu in 2015 ausgestattet mit Betriebssystem Windows 7
- 19“ Bildschirm HP L1950, Tastatur und Maus
- Bedienterminal mit Joystick und grafischer Achsanzeige
- Fortlaufende Messmittelüberwachung durch Klingelberg, letzte Kalibrierung 2019

KLINGELBERG Software zur Vermessung von:

- Geradverzahnten Stirnrädern
- Schrägverzahnten Stirnräder
- Innenverzahnungen
- Geradverzahnte Kegelräder
- Schrägverzahnte Kegelräder
- Bogenverzahnte Kegelräder
- Wälzfräser
- Schneidräder für Stossmaschinen
- Form- und Lagetoleranzen

Die Software wurde im Jahr 2015 auf WINDOWS 7 umgestellt.