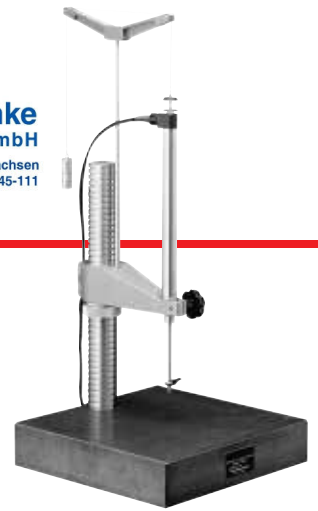


DK DK110



Hegewald & Peschke
Meß- und Prüftechnik GmbH

Am Gründchen 1 01683 Nossen/Sachsen
Tel.: +49 35242 445-0 Fax: +49 35242 445-111
E-mail: info@Hegewald-Peschke.de
Http: www.Hegewald-Peschke.de

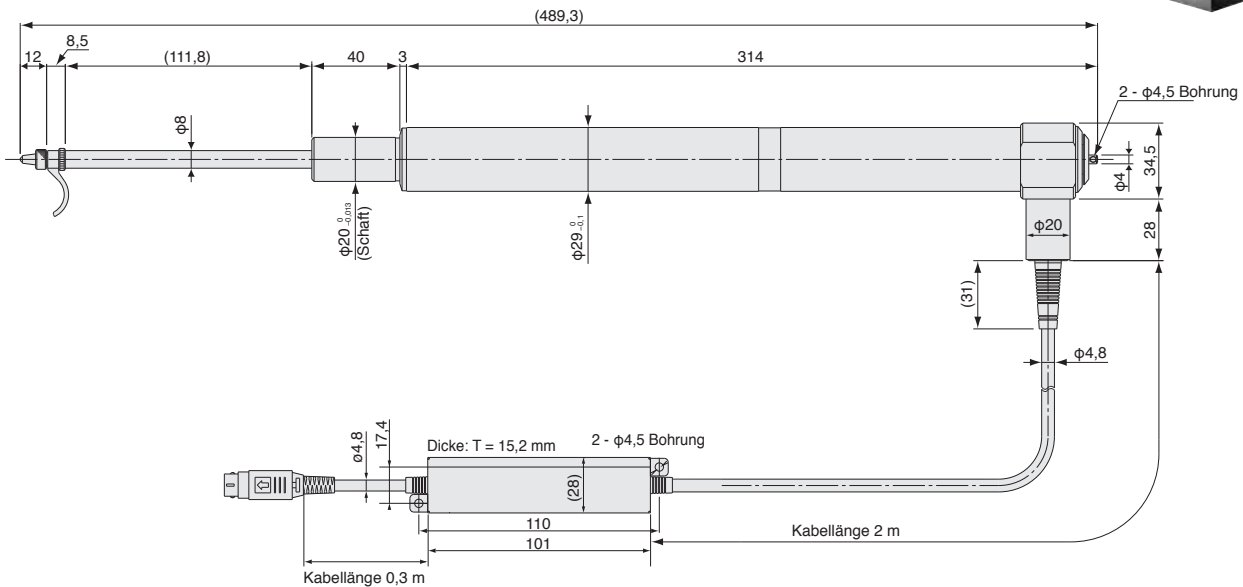


Auflösung
0,5µm

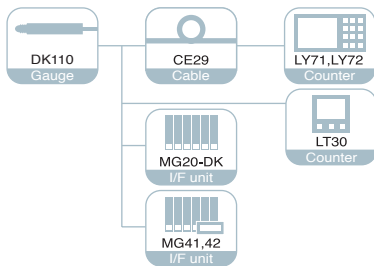
Schaft
φ20

Messbereich
110mm

A/B Phasen
Ausgangssignal



*Schaft nur in diesem Bereich klemmen
Einheit: mm



Spezifikationen

Modellname	DK110NLR5	
Messbereich	110 mm	
Maximale Auflösung	0,5 µm	
Genauigkeit (bei 20°C)	4 µm	
Messkraft (bei 20°C) ¹	Abwärts: 1,55±0,15N (Spindelgewicht)	
Maximale Ansprechgeschwindigkeit	250 m/min	
Referenzpunkt	Position (bei 5 mm der Spindelbewegung)	
Ansprechgeschwindigkeit des Referenzpunktes	Entspricht der angegebenen maximalen Ansprechgeschwindigkeit	
Ausgangssignal	A/B/Referenzpunkt	Spannungsdifferenz-Leitungstreiberausgang (Konform mit EIA-422)
Schutzart ²	IP50	
Vibrationsfestigkeit	10 bis 2000 Hz	150 m/s ²
Schockfestigkeit	1500 m/s ²	11 ms
Betriebstemperatur	0 °C bis 50 °C	
Lagerungstemperatur	-20 °C bis 60 °C	
Spannungsversorgung	5 VDC±5 %	
Leistungsaufnahme	1 W	
Masse ³	ca. 800 g	
Ausgangskabellänge (bis zur Folgeelektronik)	2,4 m	
Tastspitze	Hartmetallkugelspitze, M2,5 Befestigungsschrauben	
Zubehör	Bedienungsanleitung, zwei +P M4x5 Schrauben, Spindelheber DZ-161	

¹ Die Messkraft kann durch die Verwendung des Messständers DZ581 mit Ausgleichgewichten verändert werden ² Interpolationseinheit und Stecker ausgenommen ³ Kabel und Interpolationseinheit ausgenommen
Magnescale behält sich vor, Produktspezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern.