



Prüfvorrichtung KPE30 für Gewindelehren



Bestelldaten

Bestellnummer	439563
GTIN	2050002081079
Artikelklasse	40W

Beschreibung

Ausführung:

Die Kleinprüfeinrichtung KPE30 eignet sich für eine schnelle, sichere Messung in höchster Genauigkeit von zylindrischen und sphärischen Bauteilen und Messobjekten bis zu einer Größe von 30 mm. Durch den stabilen, schweren Grundkörper aus Mineralguss werden externe Einflüsse weitgehend eliminiert. Die kompakte Bauform ermöglicht einen flexiblen Aufstellort, ob im Messraum oder auch im mobilen Einsatz.

Vorteil:

- **Langer Messweg von 30 mm.**
- **Sicheres hochgenaues Prüfsystem durch Einhaltung des Abbeschen Messprinzips.**
- **Anwenderunabhängige Messergebnisse.**
- **Zuverlässige reproduzierbare Messergebnisse.**
- **Ideal für den mobilen Einsatz.**
- **Mit Anzeigeeinheit PU26 direkt ablesbar und weiter verarbeitbar.**
- **Variable Messkraft von 0,1 N bis 3 N (optional).**
- **Justierbare Messflächen.**
- **Auflage für Prüfstifte, Lehrdorne oder Gewindelehrdorne.**

Verwendung:

Prüfeinrichtung zum Prüfen von:

- **sphärischen Objekten wie Kugeln**

- **zylindrischen Objekten wie Rollen**
- **Prüfstiften**
- **Lehrdornen**
- **Gewindelehrdornen**

zur Prüfung von Gewindelehren.

Lieferumfang:

Kleinprüfeinrichtung inkl. Anzeigeeinheit, Adapterkabel, Messkraftmanipulator, Satz Messaufsätze, Software zur Übernahme der Messwerte in Excel, Werkskalibrierschein. Auflage für Lehren und Prüfstifte, Gewindemessdrähte

Technische Beschreibung

Gewicht	11 kg
Auflösung	0,01 µm
Messkraft	3 N
Messbereich	0 - 30,1 mm
Fehlergrenze	0,02 µm
Wiederholgenauigkeit	0,03 µm
Energieversorgung	Netzbetrieben
Produktart	Formmessgerät