

Zubehör für Rauheitsmessgeräte Sensoren, Kalibrierkörper und Stative

Für nicht ebene Oberflächen wird empfohlen, das Gerät mit einem passenden Höhenstativ auszustatten, um optimale Messergebnisse zu gewährleisten.

Abbildung	Beschreibung
	KS55 – Verlängerungsstange , verlängert die Sensorlänge um 50 mm. Maximal 3 Stück.
	KS90 – Winkelstange , sie ändert die Richtung des Sensors, sodass er sich quer bewegt, hauptsächlich für die Oberfläche bestimmter Nuten, z. B. an Kurbelwellen.
	KS100 – Taster für kleine Löcher , geeignet für ebene und geneigte Flächen sowie konische Werkstücke; misst in Löchern mit einem Durchmesser größer als 5 mm und einer Tiefe kleiner als 15 mm.
	KS110 – Taster für gekrümmte Oberflächen , geeignet für konvexe oder konkave Flächen mit einem Krümmungsradius von 3 mm oder mehr.
	KS120 – Taster für sehr kleine Löcher , geeignet für Löcher mit einem Durchmesser > 2 mm und einer Tiefe < 9 mm.
	KS130 – Rillentaster , misst in Rillen mit einer Breite größer als 3 mm und einer Tiefe kleiner als 3,2 mm; der Abstand von der Tastspitze zur Vorderkante beträgt 3 mm.
	KS160 – Sensor vom Typ „Axe“ , für Messungen in Rillen mit einer Breite von mehr als 3 mm und einer Tiefe von weniger als 3,2 mm. Der Abstand von der Tastspitze zur Vorderkante beträgt 1,6 mm. Messung an ebenen Flächen bei Verwendung in einem Split-Typ-Rauheitsprüfgerät.
	KS131 – Tiefenrillen-Sensor , einsetzbar in Rillen mit einer Breite von mehr als 3 mm und einer Tiefe von weniger als 10 mm; misst Stufen mit einer Höhe von weniger als 10 mm.
	KS131P – 7 mm Rillen- und gebogener Taster , geeignet für Rillen mit einer Breite größer als 1,5 mm und einer Tiefe kleiner als 7 mm und zum Messen von Stufen mit weniger als 10 mm Höhe.
	KS132 – 13 mm Nut- und gebogener Taster , geeignet für Nuten mit einer Breite > 2 mm und einer Tiefe < 13 mm und misst Stufen von weniger als 15 mm.
	KS133 – 13 mm schmaler Nut-Taster für Nuten mit einer Breite größer als 1,2 mm und einer Tiefe kleiner als 13 mm; misst außerdem Stufen von weniger als 15 mm.
	KS135 – 23-mm-Nut-Taster für Nuten mit einer Breite > 2 mm und einer Tiefe < 23 mm; misst Stufen kleiner als 25 mm.
	KA520 – Metall-Substrat-Arbeitsplattform , hebbbar, praktisch und stabil für den Testprozess. • Höhenverstellbar: 200±1 mm • Rückstellfehler: ≤ 1/6 Umdrehung des Hubrades • Basisabmessungen: 330 mm × 295 mm × 12 mm • Drehwinkel: 80° • Verpackungsgröße & Gewicht: 42 × 21 × 15 cm, 5 kg



Arbeitsplattform mit Marmorsockel, inkl. V-Block

- Höhenverstellbar: 300 ± 1 mm
- Rückstellfehler: $\leq 1/6$ Umdrehung des Hubrades
- Marmorgröße: $400 \text{ mm} \times 250 \text{ mm} \times 70 \text{ mm}$
- Drehwinkel: 80°
- Verpackungsgröße & -gewicht:
Säule: $54 \times 24 \times 15 \text{ cm}$, 4,5 kg;
Marmorplatte: $43,5 \times 28,5 \times 10 \text{ cm}$, 23 kg

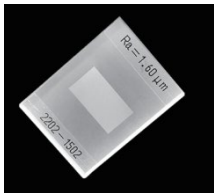


Höhenmessgerät zur Einstellung von Höhe und Ausrichtung eines Prüfgeräts. Besonders geeignet für Oberflächenrauheitsprüfer in geteilter Ausführung. Einstellbare Maximalhöhe: 300 mm.



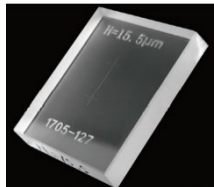
Magnetständer, Armlänge: ca. 200 mm einschließlich Gelenk.

- Die Säule: ca. 200 mm hoch einschließlich Sockel.
- Einstellbare maximale Höhe: 150 mm.
- Stange des Magnetadapters (der Teil, der am Prüfgerät befestigt ist): $\varnothing 8 \text{ mm}$.



Standard-Rauheits-Kalibrierblock – Mehrfach-Reticle-Probe (Rechteckwelle)

Hergestellt aus optischem Glas; hohe Härte, hochgenauer standardisierter Rauheitswert, kratzfest und deutlich langlebiger als Metall-Rauheitsblöcke. Entspricht den Normen GB/T19067.1-2003 und ISO5436-1:2000
Annäherungswerte: $R_a = 0,1 \mu\text{m}$, $0,2 \mu\text{m}$, $0,4 \mu\text{m}$, $0,8 \mu\text{m}$, $1,6 \mu\text{m}$, $3,2 \mu\text{m}$, $6,4 \mu\text{m}$
Individuelle Werte und Sinuswellen auf Anfrage erhältlich.



Rauheitskalibrierblock - einzelne eingravierte Linien

Entspricht der Norm GB/T 19067.1-2003 und ISO 5436-1:2000
Näherungswert: $H 10\text{--}20 \mu\text{m}$ (Rauheitsmessgerät verwendet Filter D–P, gemessen wird der RT-Wert)
Kundenspezifische Werte verfügbar – Anfragen willkommen.



Mini-Thermodrucker

Maße: $108 \times 76 \times 46,6 \text{ mm}$
Externer Drucker, Schnittstellen: USB, Bluetooth. Die Baudrate wird vor Lieferung entsprechend zum Anschluss an das Messgerät eingestellt.
Geeignet für unsere Rauheits-, Härte- und Dickenmessgeräte.
Papiergröße: Breite ($57,5 \pm 0,5$) mm, Durchmesser 30 mm.