

**Ihr Partner
in Perfektion
und Service**

hogetex

**Messwerkzeuge
2018**

Techno-Post®

Internetauftritt www.hogetex.de komplett erneuert und mit Lager Anzeige!
Grüner Punkt = Auslieferung sofort



UCI Härteprüfgerät HU-300H mit manueller Sonde

Ultraschall-Härteprüfgerät HU-300H mit externer, manuell bedienter Sonde gemäß Ultraschall-Kontaktimpedanz.

Das ist ein Messgerät, das Rockwell, Brinell und Vickers nach dem UCI-Prinzip messen kann. Das erfolgt mit Ultraschall-Kontaktimpedanz, d. h. dass die Härtemessung mit Ultraschall, mittels eines Diamanten auf einer Feder ausgeführt wird. Mit diesem Ultraschall-Härteprüfgerät wird die Härte einfach und durch ein zerstörungsfreies Verfahren gemessen!

Durch diese Methode hat das Härteprüfgerät eine hohe Messgenauigkeit.

Das HU-300H kann Messungen auf folgenden Materialien durchführen: eisenhaltige und nicht eisenhaltige Metalle.

Ermöglicht durch die kompakte Sonde Messungen auf kleinstem Raum.

- mikroskopischer Eindruck (für das Auge unsichtbar)
- schnelle Messung (2 Sek.)
- Großer 3,2-Zoll-LCD-Bildschirm mit Hintergrundbeleuchtung mit vielen technischen Angaben
- benutzerfreundliches Menü
- drahtloser Anschluss (Bluetooth) für Drucker
- standardmäßig geliefert mit einer HP-2K Sonde (20N)

Technische Daten:

Härteskalen: Vickers (HV), Rockwell C (HRC), Rockwell A (HRA), Rockwell B (HRB), Brinell (HB)

Messbereiche:

Rockwell:
- 20 - 68 HRC
- 55 - 100 HRB
- 37 - 85 HRA
Brinell: 100 - 500 HB
Vickers: 100 - 1500HV
Widerstand: 255 - 2180 N/mm

Genauigkeit:
Rockwell HRC $\pm 1,5$ HRC
Brinell HB $\pm 3\%$
Vickers HV $\pm 3\%$



Daten auf Display: Prüfbelastung, Prüfungszeit, Prüfungsergebnis, durchschnittlicher, min./max. Wert, Umrechnungstabelle
Sprachen auf Display: Englisch und Deutsch
Speicher: 1000 Werte
Arbeitstemperatur: -10°C bis 50°C
Batterie: aufladbare Lithiumbatterie, Spannung 4,2V, 488mAh
Auflader: AC220V/50Hz
Datenausgang: Kabel für PC, Bluetooth für Drucker

Lieferumfang:

- 1 UCI Härteprüfgerät
- 1 manuell bedienbare Sonde HP-2K (20N)
- 1 Verbindungskabel
- 1 aufladbare Lithiumbatterie, Spannung 4,2V, 488mAh
- 1 Schraubendreher
- 1 Schutzkappe für Sonde
- 1 Aufbewahrungskoffer
- 1 Betriebsanleitung

Bestell-Nr. Beschreibung
6M35.1.32 UCI Härteprüfgerät HU-300H

Preis
3695,00

V-Magnetständer für Messuhr

V-Magnetständer für Messuhr

- mit einem doppelten, V-förmigen Lamellenmagnet.
- Aufnahme Messuhr \varnothing 8 mm.
- Der Magnet hat eine V-förmige Oberfläche.
- Geeignet für runde Oberflächen. Mit 2 verstärkten Magneten für eine sehr gute Klemmkraft.
- Durch die kompakte Form eignet sich dieser Magnetständer ausgesprochen gut für eine stabile und schnelle Montage an Maschinen und Werkstücken.
- 360° drehbarer Ständer für Messuhr.
- Mit Drehknopf zur Arretierung des Arms.



Lieferung ohne Messuhr

Bestell-Nr. Beschreibung **Preis**
2K09.1.12 V-Magnetständer für Messuhr 39,00

Handlaser-Distanzmessgerät HUT390B+

Handlaser-Distanzmessgerät HUT390B+

Das HUT390B+-Distanzmessgerät misst Distanzen mittels Lasertechnologie. Das HUT390B+ misst Distanzen bis zu 40 Meter auf ± 2 mm genau. Tragbar, schnell und einfach in der Anwendung!

- Reichweite 40 Meter
- Bis ± 2 mm genau
- Einfach in der Anwendung
- Maßeinheiten: mm/Zoll/Fuß
- Laserklasse 620-680 nm, <1 mW, Klasse 2
- Abmessungen 112 mm x 50 mm x 25 mm
- Gewicht 84 g.



Technische Möglichkeiten:

- Kontinuierliche Messung
- Volumenberechnung
- Pythagoras-Berechnung
- Addieren / Subtrahieren
- MAX/MIN
- automatische Kalibrierung
- Datenspeicherung für 30 Werte
- Batteriedauer: 8000 Messungen
- Automat. Laser Aus
- Batterieanzeige
- eingebaute Wasserwaage
- automatische Abschaltung

Bestell-Nr. Beschreibung **Preis**
9M10.2.03 Handlaser-Distanzmessgerät HUT390B+ 40m 29,00



Digitaler Universal-Winkelmesser mit Lineal

Dieser Universal-Winkelmesser von Hogetex eignet sich für das Messen von Innen- und Außenwinkeln. Ausgestattet mit einem Feststellknopf zum Messen eines speziellen Winkels. Der Winkelmesser hat einen Messbereich von $\pm 360^\circ$ und eine Anzeige von 0,1°. Die Einteilung auf dem Lineal ist in mm und in Zoll. Die Lineale sind zum Fixieren des Lineals mit Löchern versehen. Die Winkelmesser sind in drei Varianten mit verschiedenen langen Linealen erhältlich. Die Winkelmesser gibt es mit Linealen in der Länge von 200, 300 und 500 mm.

Technische Daten:

- Anzeige 0,1°
- Genauigkeit 0,3°
- Abmessung Lineal 35 x 2 mm
- Speisung: 1 Batterie CR2032



Bestell-Nr. Länge in mm **Abmessung in mm** **Gewicht Gramm** **Preis**
4M20.2.11 200 218x35x2 163 24,00
4M20.2.12 300 318x35x2 222 32,50
4M20.2.13 500 518x35x2 335 38,50

DWL-1500XY Bluetooth Präzisions-Wasserwaage 0,002°

DWL-1500XY Bluetooth Präzisions-Wasserwaage
Digitale Anzeige: X-Achse oder Y-Achse (wechselt auf Knopfdruck)
Anzeige in Grad.

Genauigkeit: 0,002° (0,035 mm/m)
Auflösung: 0,001° (0,018 mm/m)
Messbereich: 0,000° bis $\pm 2,000^\circ$

Abweichender Nullpunkt (beliebigen Winkel "nullen")
LED-Display
Bluetoothverbindung zu mobilen Apps
Stromzufuhr über: Batterie (2 x AA) oder USB-Kabel
Produktmaterial: PC-ABS und Zinklegierung
Produktgewicht: 500g
Produktmaße: 149 x 51 x 40 mm

Lieferumfang:

- 1x Präzisionswasserwaage DWL 1500XY
- 1x Transporttasche
- 1x Kalibrierzertifikat vom Hersteller
- 1x Codekarte um Einmaligen Download für 1 App

Kompatibel mit:

Android-App: Digi-Pas Machinist Level Sync
iOS-App: Digi-Pas Machinist Level Sync

Bestell-Nr. Beschreibung **Preis**
4M20.4.10 DWL-1500XY Bluetooth Präzisions-Wasserwaage 0,002° 399,00

3D-Stativarme für Magnetstativ - Baukastensystem

3D-Stativarme für unser Magnetstativ - Baukastensystem von Hogetex. Diese mechanischen 3D-Arme haben eine mittige Klemmung. Diese 3D-Arme werden mit nur einer Drehung angeklemt! Stufenlos verstellbare Klemmung mit hoher Stabilität. Mit diesen 3D-Armen kann schnell und einfach positioniert werden. Anschlussgewinde für den Anschluss der Messuhr: M6
Anschlussgewinde für Magnet: Siehe Tabelle
Gesamtlänge 3D-Stativarm: Siehe Tabelle

Länge L1 (Länge Arm 1, Arm an Magnetstativ): Siehe Tabelle
Länge L2 (Länge Arm 2, Arm an Messuhr-Anschluss): Siehe Tabelle

Bestell-Nr. Gesamtlänge in mm **L1** **L2** **Anschlussgewinde unten** **Preis**
2K09.1.31 120 mm 56 mm 51 mm M5 29,20
2K09.1.32 240 mm 110 mm 101 mm M8 39,60
2K09.1.33 290 mm 149 mm 129 mm M8 59,60
2K09.1.34 600 mm 287 mm 223 mm M10x1,25 159,00



Online bestellen?
Besuchen Sie
www.hogetex.de!

Hogetex **Techno-Post**[®]

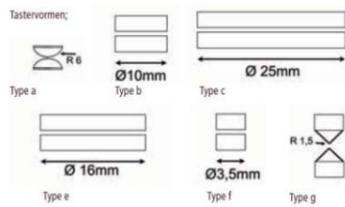


Außentaster

Mit diesem analogen Außentaster können Messungen von äußeren Nuten, Achsdurchmessern und Wanddicken ausgeführt werden.

Ablese: 0,01 mm
Zwei Toleranzmarken.

| Bestell-Nr. | Messbereich | Genauigkeit | Länge Fühler | Preis |
|-------------|-------------|-------------|--------------|--------|
| 9M05.6.31 | 0-10mm | ±0,02mm | 40mm | 95,00 |
| 9M05.6.32 | 10-20mm | ±0,02mm | 40mm | 105,00 |
| 9M05.6.33 | 0-20mm | ±0,03mm | 80mm | 105,00 |
| 9M05.6.34 | 10-30mm | ±0,03mm | 80mm | 115,00 |
| 9M05.6.35 | 20-40mm | ±0,03mm | 80mm | 115,00 |
| 9M05.6.36 | 30-50mm | ±0,03mm | 80mm | 115,00 |



Analoge Außentaster bis 30 mm Messbereich

Dieser analoge Außentaster ist aus gehärtetem Stahl gefertigt und ist mit verschiedenen Tasterformen lieferbar.

Der Messbereich des Außentasters ist 30 mm, die Bügeltiefe 50 mm und die Auflösung 0,1 mm.

| Bestell-Nr. | Tasterform | Preis |
|-------------|------------|-------|
| 1M58.2.10 | Typ a | 56,00 |
| 1M58.2.11 | Typ b | 46,00 |
| 1M58.2.12 | Typ c | 46,00 |
| 1M58.2.13 | Typ f | 46,00 |



Kroepelin
Längenmesstechnik



Kroepelin Elektronische Außentaster - Auflösung 1µm

Elektronische Messgeräte - Auflösung 1µm!
Bei Kroepelin gibt es den ersten Schnelltaster mit einer Auflösung von 1µm.

- Schnelle Messwertfindung
- Speicherung der Messwerte
- Genaue Messergebnisse

- Schnelltaster in kleinster Bauweise
- Ziffernschrittwerte 0,001 / 0,002 / 0,005 / 0,01 mm
- Geringes Gerätegewicht
- Verbesserte Anzeige für optimale Ablesbarkeit:
- Neues Display mit 250°-Analoganzeigebereich
- Längerer Analogzeiger
- LiPo Akku mit induktiver Ladetechnik - kein Batteriewechsel mehr erforderlich!

- Für Tablet-PCS und Smartphones geeignet
- Keine zusätzliche Software notwendig
- Anwendungsspezifische Messprogramme (MIN / MAX / HOLD)
- Absolut- und Relativmessprogramme
- Bluetooth-Schnittstelle für bis zu 8 Geräte gleichzeitig
- USB- und Digimatic-Schnittstelle
- Kompatibel zu U-Wave, Elias, BOBE, IBR.
- 20% größerer Data Logger
- Einstellbare Toleranzbereiche
- Werkstatttauglich
- Schutzklasse IP67
- mm / inch-Umschaltung

Neben hervorragender Handlichkeit besticht das neue Gerät durch die hohe Genauigkeit, die Möglichkeit drahtloser Datenübertragung und die Verwendung eines Lithium-Polymer-Akkus mit induktivem Ladekonzept.

Der Bediener kann die Ziffernschrittwerte 0,001 mm, 0,002 mm, 0,005 mm oder 0,01 mm frei wählen.

Messprogramme helfen bei der schnellen und sicheren Messung.

Das neue, sehr handliche Gerät mit Schutzklasse IP67 trotz den widrigen Bedingungen im Werkstatteinsatz. Die mit den bewährten Programmen ermittelten Messwerte können je nach Anforderung als Absolut-, Relativ- oder Toleranzwert angezeigt werden. Eine Rot-/Grün-Anzeige hilft bei der schnellen Einordnung der ermittelten Werte.

Die neuen Kroepelin Schnelltaster können mit einer Bluetooth-Schnittstelle ausgerüstet werden, die die ermittelten Werte drahtlos überträgt. Weiterhin sind die bewährten USB- und Digimatic-Schnittstellen erhältlich.

Ein Batteriewechsel bei den neuen Geräten ist überflüssig. Die Stromversorgung erfolgt mittels Lithium-Polymer-Akku. Aufgeladen wird induktiv, indem das Gerät einfach auf die mitgelieferte Ladeschale aufgelegt wird.

Es gibt keine Buchsen oder Öffnungen im Gerät, die ggf. die Dichtigkeit beeinträchtigen könnten.

Dazu trägt auch die optional eingebaute Bluetooth-Schnittstelle bei. Bis zu 8 Geräte können über den mitgelieferten USB-Dongle ihre Messwerte an jedes beliebige Endgerät übertragen. Die Installation einer speziellen Software ist nicht erforderlich, der Messwert taucht auf Tastendruck am Gerät direkt an der Cursor-Position im jeweiligen Endgerät auf. Die Reichweite im Werkstatteinsatz beträgt mehr als 10 m, ohne Hindernisse sind mehr als 60 m Reichweite möglich.

| Bestell-Nr. | Typ | Tasterform | Messbereich mm | Mess-tiefe mm | Repro-dubarkeit mm/sd | Genauig-keit mm | Preis |
|-------------|-------|-----------------|----------------|---------------|-----------------------|-----------------|--------|
| 1M61.6.01 | C015 | HM-Kugel Ø1,5mm | 0 - 15 | 45 | 0,005 | ± 0,01 | 365,00 |
| 1M61.6.02 | C015S | Schneide R0,4 | 0 - 15 | 45 | 0,005 | ± 0,015 | 365,00 |



Digitaler Außentaster

Messuhr mit großem LCD-Display 43x28 mm, LCD und Tasten ±170° drehbar. Digitale und analoge Anzeige, Die Ableseung der analogen Anzeige wird automatisch angepasst.

Funktionen: ABS/INC, mm/inch, Anzeigerichtungsknopf, TOL, Anfangswert einstellen; Messrichtung umschalten.

Ableseung: 0,01 mm
Metrisch/Zoll umschaltbar
Nullstellung
Abschaltautomatik

| Bestell-Nr. | Messbereich | Genauigkeit | Länge Fühler | Preis |
|-------------|-------------|-------------|--------------|--------|
| 9M05.6.11 | 0-10mm | ±0,02mm | 40mm | 105,00 |
| 9M05.6.12 | 10-20mm | ±0,02mm | 40mm | 109,00 |
| 9M05.6.13 | 20-30mm | ±0,02mm | 40mm | 109,00 |
| 9M05.6.14 | 30-40mm | ±0,02mm | 40mm | 109,00 |
| 9M05.6.15 | 40-50mm | ±0,02mm | 40mm | 109,00 |
| 9M05.6.16 | 0-20mm | ±0,03mm | 80mm | 115,00 |
| 9M05.6.17 | 10-30mm | ±0,03mm | 80mm | 119,00 |
| 9M05.6.18 | 20-40mm | ±0,03mm | 80mm | 119,00 |
| 9M05.6.19 | 30-50mm | ±0,03mm | 80mm | 119,00 |

Analoge Außentaster bis 50 mm Messbereich

Dieser analoge Außentaster ist aus gehärtetem Stahl gefertigt und ist mit verschiedenen Tasterformen lieferbar.

Der Messbereich des Außentasters ist 50 mm, die Bügeltiefe 50 mm und die Auflösung 0,1 mm.

| Bestell-Nr. | Tasterform (siehe oben) | Preis |
|-------------|-------------------------|-------|
| 1M58.2.20 | Typ a | 56,00 |
| 1M58.2.21 | Typ b | 51,00 |
| 1M58.2.22 | Typ c | 51,00 |
| 1M58.2.23 | Typ e | 51,00 |
| 1M58.2.24 | Typ f | 51,00 |
| 1M58.2.25 | Typ g | 51,00 |



Analoger Außentaster bis 500 mm Bügeltiefe

Dieser analoge Außentaster ist aus gehärtetem Stahl gefertigt und ist mit verschiedenen Tasterformen lieferbar.

Der Messbereich des Außentasters ist 25 mm, die Bügeltiefe 150, 300 oder 500 mm und die Auflösung 0,1 mm.

| Bestell-Nr. | Tasterform (siehe oben) | Bügeltiefe | Preis |
|-------------|-------------------------|------------|--------|
| 1M58.2.30 | Typ a | 150 mm | 91,00 |
| 1M58.2.31 | Typ b | 150 mm | 85,00 |
| 1M58.2.32 | Typ c | 150 mm | 85,00 |
| 1M58.2.33 | Typ e | 150 mm | 85,00 |
| 1M58.2.40 | Typ a | 300 mm | 111,00 |
| 1M58.2.41 | Typ b | 300 mm | 106,00 |
| 1M58.2.42 | Typ c | 300 mm | 106,00 |
| 1M58.2.43 | Typ e | 300 mm | 106,00 |
| 1M58.2.50 | Typ a | 500 mm | 136,00 |
| 1M58.2.51 | Typ b | 500 mm | 132,00 |
| 1M58.2.52 | Typ c | 500 mm | 132,00 |
| 1M58.2.53 | Typ e | 500 mm | 132,00 |



Analoger Außentaster

Dieser analoge Außentaster hat flache Messflächen aus gehärtetem Stahl mit 10 mm Durchmesser.

Auflösung: 0,1 mm
Messbereich 0-10 mm
Bügeltiefe: 15 mm

| Bestell-Nr. | Beschreibung | Preis |
|-------------|----------------------------|-------|
| 1M58.2.01 | Analoge Außentaster 0-10mm | 45,00 |

Online bestellen?
Besuchen Sie
www.hogetex.de

Hogetex *Techno-Post*[®]



Einfaches Dickenmessgerät 0-15 mm

Einfaches Dickenmessgerät mit einem Messbereich von 0-15 mm. Teilgenauigkeit 0,1 mm. Zum Messen kleiner Gegenstände.

| Bestell-Nr. | Beschreibung | Preis |
|-------------|-----------------------------------|-------|
| 6S09.1.31 | Einfaches Dickenmessgerät 0-15 mm | 3,70 |

Foliendicken-Messgerät

Dieses Foliendicken-Messgerät hat eine Ablesegenauigkeit von 0,001 mm. Der Messbereich ist 1 mm. Der Bügel ist wärmeisoliert. Messkraft 2 N. Bügeltiefe 30 mm. Messflächen: Ø6,5 mm, flach.

| Bestell-Nr. | Beschreibung | Preis |
|-------------|-------------------------------|--------|
| 1M58.1.17 | Dickenmessgerät 0,001mm 0-1mm | 279,00 |



Digitales Dickenmessgerät

Digitales Dickenmessgerät in handlichem Format zum Messen von z. B. Papier, Folie, Leder etc.

Technische Daten:
Ablesung: 0,01 mm / 0,0005"
Ein-/Ausschalter
Umschaltbar zwischen metrisch und Zoll
Nullen in jeder Stellung möglich
Bügeltiefe: 15 mm
Durchmesser der Messflächen: 9 mm



| Bestell-Nr. | Messbereich | Preis |
|-------------|-------------|-------|
| 9M05.7.02 | 15 mm | 72,00 |
| 9M05.7.03 | 25 mm | 98,00 |



Dickenmessgerät Teclock SM-510

Dickenmessgerät Teclock SM-510 0,01mm 12,5mm.

Dickenmessgerät im Taschenformat! Zum Beispiel: Dickenmessung von Papier und Folien.

Ablesung: 0,01mm
Skaleneinteilung: 0-100 Messdruck: 1,5N, Messbereich: 0-12,5mm

| Bestell-Nr. | Beschreibung | Preis |
|-------------|--|-------|
| 1M57.1.01 | Dickenmessgerät Teclock SM-510 0,01mm 12,5mm | 69,00 |



Digitales Dickenmessgerät

Bereich 10 mm
Ablesung: 0,01 mm / 0,0005"
Ein-/Ausschalter
Umschaltbar zwischen metrisch und Zoll
Nullen in jeder Stellung möglich
Durchmesser der Messflächen: 9-10,5 mm
Abschaltautomatik
Reset/Hold-Funktion
Prüfköpfe nicht austauschbar

| Bestell-Nr. | Bügeltiefe | Preis |
|-------------|------------|--------|
| 9M05.7.41 | 30 mm | 85,00 |
| 9M05.7.42 | 120 mm | 109,00 |



Digitales Schnelldickenmessgerät

Besonders kompaktes, digitales Schnelldickenmessgerät zu einem attraktiven Preis. Der Messstift wird mit einem Druck auf den Hebel oben am Gerät zurückgezogen. Werkstück einsetzen, Hebel loslassen und ablesen.

Messbereich: 12 mm
Ablesung: 0,01 mm
Ein-/Ausschalter
Umschaltbar zwischen metrisch und Zoll
Datenausgang

| Bestell-Nr. | Beschreibung | Preis |
|-------------|--|-------|
| 9M05.7.21 | Digitale Schnelldickenmessgerät 0-12mm | 49,00 |



Außentaster SM-112

Messbereich: 0-10 mm.
Ablesung: 0,01 mm
Kontaktspitze ø 10 mm
Keramische Tastspitzen.
Messdruck 2,5 N
Bügeltiefe 26 mm

| Bestell-Nr. | Beschreibung | Preis |
|-------------|--------------------------------|-------|
| 1M58.1.01 | Dickenmessgerät Teclock SM-112 | 49,00 |



Digitaler Schnelltaster

Digitaler Schnelltaster mit Messbereich von 0-12,5 mm / 0,5".

- Ein/Aus-Schalter
- mm/Zoll umschaltbar
- Nullen in jeder Position möglich.

| Bestell-Nr. | Beschreibung | Preis |
|-------------|-------------------------|-------|
| 9M05.7.06 | Digitaler Schnelltaster | 39,00 |



Digitales Dickenmessgerät (horizontale Ausführung)

Der Messstift wird mit einem Druck auf den Hebel oben am Gerät zurückgezogen. Werkstück einsetzen, Hebel loslassen und ablesen. Geeignet zur Dickenmessung von Papier, Folie, Draht, Metallblech, Edelsteinen, Leder und anderen Materialien.

Messbereich: 25 mm / 1"
Ablesung: 0,01 mm / 0,0005"
Ein-/Ausschalter
Umschaltbar zwischen metrisch und Zoll
Genauigkeit: ± 0,04mm

| Bestell-Nr. | Beschreibung | Preis |
|-------------|--------------------------------------|-------|
| 9M05.7.22 | Digitale Schnelldickenmessgerät 0-25 | 69,00 |



Außentaster SM-114

Messbereich: 0-10 mm.
Ablesung: 0,01 mm.
Kontaktspitze ø 10 mm
Keramische Tastspitzen.
Messdruck 2,5 N
Bügeltiefe 120 mm

| Bestell-Nr. | Beschreibung | Preis |
|-------------|--------------------------------|-------|
| 1M58.1.03 | Dickenmessgerät Teclock SM-114 | 59,00 |



Digitaler Dickenschnellmesser mit spitzen Messflächen

Digitales Dickenmessgerät mit spitzen Messflächen. Praktisch zum Messen an schwer erreichbaren Stellen.

Technische Daten:

Messbereich: 15 mm
Ablesung: 0,01 mm / 0,0005"
Ein-/Ausschalter
Metrisch und Zoll umschaltbar
Nullen in jeder Stellung möglich
Spitzendurchmesser: 2 mm
Bügeltiefe: 35 mm

| Bestell-Nr. | Beschreibung | Preis |
|-------------|---|-------|
| 9M05.7.01 | Digitaler-Dickenschnellmesser 0-15mm mit spitze Messflächen | 76,00 |



Digitaler Stärkenmesser für Schweißstellen

Messbereich: 0-12,5 mm, Ablesung: 0,01 mm / 0,0005", Ein-/Ausschalter, metrisch und Zoll umschaltbar, Reset.

| Bestell-Nr. | Beschreibung | Preis |
|-------------|---|-------|
| 9M05.7.31 | Digitaler Stärkenmesser für Schweißstellen 0-12,5mm | 45,00 |



Online bestellen?
Besuchen Sie
www.hogetex.de!

Hogetex **Techno-Post**[®]



"Durch Beschichtung" Wanddickenmessgerät DC-3000C

Dieses Wanddickenmessgerät kann normale Dicken von Werkstücken messen, aber auch Dicken von beschichteten Werkstücken. Dabei wird die Beschichtungsdicke nicht in der Dicke mitgerechnet.

Das Wanddickenmessgerät arbeitet nach zwei Prinzipien: Messen durch Beschichtungen (Echo-Echo-Prinzip) und normale Dickenmessung (Transmit-Echo Prinzip).

- automatische Sondereerkennung
- automatische Sondenkalibrierung
- Limit-Set mit Alarm
- Diverse Messmöglichkeiten: Echo-Echo, Transmit-Echo und Scan
- großer Speicher für 5000 Werte
- Möglichkeit von USB-Ausgang mit Software für PC (DC-3020C)

Serienmäßiger Lieferumfang:

- Gerät
- Standardsonde D5301, geeignet für Echo-Echo (E-E) und Transmit-Echo (T-E)
- Anleitung
- zwei AA-Batterien
- eingebauter Kalibrierblock
- Kunststoffkoffer
- Kontaktflüssigkeit
- (bei DC3020C: Software und USB-Kabel)

Technische Daten:

- Messverfahren:
- Transmit-Echo:
- Standard-Messung: für normale Dickenmessungen
- Minimum-Messung: für gebogene Werkstücke
- Differential-Messung: zeigt Differenz zu eingegebenem Wert an
- Durchschnittsmessung: 2 bis 9 Messungen mitteln
- Limit-Messungen: Min.- und Max.-Wert mit Alarm
- Echo-Echo:
- Die Metalldicke wird trotz der Beschichtung auf dem Werkstück präzise gemessen.
- Scan:
- Zeigt Min.- und Max.-Werte mit 10 Messungen pro Sekunde und auch die aktuelle Dicke (ideal für Messungen hoher Temperaturen)
- Messbereich:
- Echo-Echo-Methode: 4–20 mm
- Transmit-Echo-Methode: 0,65–400 mm (je nach Sonde, siehe unten)
- Auflösung: 0,01 mm für Dicke bis 99,99 mm, 0,1 mm Auflösung über 99,99 mm
- LCD-Bildschirm zeigt an: Messwert, Sondentyp, Schallgeschwindigkeit, Messverfahren, mm oder Zoll, Batteriespannungsanzeige
- Schallgeschwindigkeit: 1000 m/s – 9999 m/s
- Schallgeschwindigkeit messen: Kalibrieren des Materials, wenn die Schallgeschwindigkeit unbekannt ist.
- Stromversorgung: 2 AA-Batterien, für ca. 50 Betriebsstunden.
- Abschaltautomatik: selektiv: 2 Min./5 Min./keine
- Abmessungen: 115 × 64 × 27 mm
- Gewicht: 220 g

| Bestell-Nr. | Beschreibung | Preis |
|-------------|--|---------|
| 6M36.1.60 | Wanddickenmessgerät DC-3000C inkl. Sonde D5301 | 1145,00 |
| 6M36.1.61 | Wanddickenmessgerät DC-3020C inkl. Sonde D5301 mit USB und Software für PC | 1295,00 |

Zubehör:

| Bestell-Nr. | Typ | Freq. Mhz | Messbereich in mm | Durchm. in mm | Betriebstemp. | Preis |
|-------------|-------|-----------|-------------------|---------------|---------------|--------|
| 6M36.1.63 | D5301 | 5,0 | 0,8-300 (T-E) | | | |
| | | | 4-20mm (E-E) | Ø8 | <60°C | 395,00 |
| 6M36.1.65 | D5008 | 5,0 | 0,8-300 | Ø8 | <60°C | 145,00 |
| 6M36.1.66 | D5113 | 5,0 | 3,0-200 | Ø13 | <350°C | 325,00 |
| 6M36.1.67 | D7006 | 7,5 | 0,7-50 | Ø6 | <60°C | 145,00 |
| 6M36.1.68 | D7004 | 10,0 | 0,65-20 | Ø4 | <60°C | 295,00 |
| 6M36.1.69 | D2012 | 2,0 | 2,0-400 | Ø12 | <60°C | 179,00 |



Digitales Wanddickenmessgerät HTT-400

Dieses tragbare digitale Ultraschall-Wanddickenmessgerät eignet sich zum Messen der Wand- und Materialdicke bei vielen Materialarten. Das Gerät kann die Dicken von Stahl, Gusseisen, Aluminium, Glas, Keramik und Kunststoffen messen. Das Gerät hat einen Messbereich von 0,8 mm bis 225 mm in Stahl. Für verschiedene Anwendungen sind mehrere Sonden erhältlich. Die unterschiedlichen Sonden werden vom Gerät automatisch erkannt und justiert.

Ablesung: 0,1 mm
Hohe Genauigkeit: ± 0,01 mm
Leichtes, handliches Gerät, Abm.: 124x67x20 mm, Gewicht 240 g
Großes, beleuchtetes LCD mit Batteriespannungsanzeige.
Ablesung in mm.
Sonden mit langem Kabel (1,6 m) und integriertem Anschluss.
Serienmäßiger Lieferumfang: Gerät HTT-400, Standardsonde PT-5, Kalibrierplatte an Gerät, Kunststoffkoffer Kontaktflüssigkeit, Anleitung, Batterien

| Bestell-Nr. | Typ | Preis |
|-------------|---------|--------|
| 6M36.1.40 | HTT-400 | 449,00 |

Zubehör:

| Bestell-Nr. | Option | Freq. Mhz | Messbereich in mm | Kontakt flach | Funktion | Preis |
|-------------|--------------|-----------|-------------------|---------------|---|--------|
| 6M36.1.45 | Sonde PT-5 | 5 | 0,8-225 | 10 | Standardsonde für hohe Temp. bis 400 °C | 195,00 |
| 6M36.1.46 | Sonde GT-5 | 5 | 2,5-200 | 12 | schmal rechteckig. Sonde für kleine Durchm., Radien, kleine Flächen. | 195,00 |
| 6M36.1.47 | Sonde XT-5 | 7 | 1,0-30 | 7 | Spezialsonde für schlecht leitende Materialien wie Gusseisen, Kunststoffe | 290,00 |
| 6M36.1.48 | Sonde CT-2,5 | 2,5 | 0,8-225 | 10 | Kontaktflüssigkeit | 19,00 |

Digitales Wanddickenmessgerät HTT-430

Gegenüber dem Modell HTT-400 bietet das HTT-430 den Vorteil, dass es von mm auf Zoll umschaltbar ist und das HTT-430 eine Ablesung von 0,01 mm zwischen 0,8 - 99,99 mm hat. Im Übrigen hat das HTT-430 dieselben Spezifikationen wie das HTT-400.

Technische Daten:

Ablesung: 0,8 - 99,99 mm = 0,01 mm, 100,0 - 225,0 = 0,1 mm
Hohe Genauigkeit: ± 0,01 mm

Serienmäßiger Lieferumfang:

Gerät HTT-430, Standard , Sonde PT-5, Kalibrierplatte auf Gerät, Kunststoffkoffer, Kontaktflüssigkeit
Anleitung, Batterien

| Bestell-Nr. | Typ | Preis |
|-------------|---------|--------|
| 6M36.1.41 | HTT-430 | 499,00 |

Zubehör:

| Bestell-Nr. | Option | Freq. Mhz | Messbereich in mm | Kontakt flach | Funktion | Preis |
|-------------|--------------|-----------|-------------------|---------------|---|--------|
| 6M36.1.45 | Sonde PT-5 | 5 | 0,8-225 | 10 | Standardsonde für hohe Temp. bis 400 °C | 195,00 |
| 6M36.1.46 | Sonde GT-5 | 5 | 2,5-200 | 12 | schmal rechteckig. Sonde für kleine Durchm., Radien, kleine Flächen. | 195,00 |
| 6M36.1.47 | Sonde XT-5 | 7 | 1,0-30 | 7 | Spezialsonde für schlecht leitende Materialien wie Gusseisen, Kunststoffe | 290,00 |
| 6M36.1.48 | Sonde CT-2,5 | 2,5 | 0,8-225 | 10 | Kontaktflüssigkeit | 19,00 |



Digitales Wanddickenmessgerät HTT-200

Handliches, kleines digitales Wanddickenmessgerät mit Sonde. Das Wanddickenmessgerät arbeitet mit Ultraschall. Geeignet zum Messen der Wand- und Materialdicke von vielen Materialarten. Für verschiedene Anwendungen sind mehrere Sonden erhältlich. Für Metalle ebenso wie für Nichtmetalle geeignet. Gut ablesbares LCD (128x32) mit Hintergrundbeleuchtung.
Das Wanddickenmessgerät wird mit Software und einem RS-232-Kabel zum Anschluss an den Computer geliefert.

Ablesung: 0,01 mm oder 0,001 Zoll
Messbereich: 0,7 mm ~ 350 mm (abhängig von Sonde, Material, Temperatur)
Schallgeschwindigkeit: 1000–9999 m/Sek.
Messgeschwindigkeit: 2x pro Sekunde
Anzeige von Durchschnittsmessungen (von 2 bis 9x)
Speicher für 4000 Werte
Stromversorgung: 2 AAA Alkali-Batterien
Batteriespannungsanzeige
Betriebstemperatur: -20 °C bis +50 °C
Abmessungen: 108x61x25 mm
Gewicht: 230 g (inkl. 2 Batterien)

Serienmäßiger Lieferumfang:

- Grundgerät
- Standardsonde 5 MHz PT-08
- integrierter Kalibrierblock
- Kontaktflüssigkeit
- Tragetasche
- 2 AAA Batterien
- Software und Kabel zum Anschluss an Computer
- Anleitung
- Zertifikat

Sondes:

| Sonde | Freq. Mhz | BetriebsTemp. | Messbereich in mm | Preis |
|-------|-----------|---------------|-------------------|--------|
| PT-08 | 5 | < 60°C | 0,8-200 | 179,00 |
| PT-06 | 7,5 | < 60°C | 0,7-50 | 179,00 |
| ZT-12 | 2 | < 60°C | 2,5-350 | 199,00 |
| PT-04 | 7,5 | < 60°C | 0,8-20 | 295,00 |
| GT-13 | 5 | < 350°C | 0,8-20 | 355,00 |

| Bestell-Nr. | Typ | Preis |
|-------------|---------|--------|
| 6M36.1.42 | HHT-200 | 795,00 |

Digitales Schichtdickenmessgerät

Digitales Schichtdickenmessgerät mit separaten Sonden oder mit integrierter Sonde. Misst alle nichtmagnetischen Schichten auf Nichteisenmetallen (nichtmagnetische Metalle) mit der N-Sonde. Mit der F-Sonde kann das Gerät alle nichtmagnetischen Schichten auf magnetischen (Ferro-)Metallen messen. Automatische Erkennung der verwendeten Sonde (Ferro oder Nonferro) beim HCT-860FN. Lieferung inklusive Ferro-Sonde, Nonferro-Sonde bei den Geräten mit der externen Sonde sowie Referenzstandardsatz (d.h. Folien und Nullplatten).

Messprinzip: Magnetische Induktion und Wirbelstrom
Messbereich: 0-1000 um
Auflösung: 0-100 um: 0,1 um, bei > 100 um: 1 um
Genauigkeit: ±3 %H oder 3um
Stromversorgung: 4x1,5V AAA-Batterie
Abschaltautomatik
Abmessungen Gerät: 131x65x28 mm

Datenausgang: RS232-Schnittstelle zum Anschluss an den Computer für Datenexport.
Anwendungsbeispiele: Nonferro-Sonde: Lack auf Aluminium.
Ferro-Sonde: Lack oder Chrom auf Stahl



| Bestell-Nr. | Typ | Sonde | Preis |
|-------------|----------------|--------------------------------|--------|
| 6M36.1.05 | HCT-860F | externe Sonde, nur Typ F | 259,00 |
| 6M36.1.06 | HCT-860N | externe Sonde, nur Typ N | 295,00 |
| 6M36.1.07 | HCT-860FN | externe Sonden, Typ F und N | 339,00 |
| 6M36.1.08 | HCT-860FNI TIP | integrierte Sonde, Typ F und N | 245,00 |

Online bestellen?
Besuchen Sie
www.hogetex.de!

Hogetex *Techno-Post*[®]

NEU!



Handlaser-Distanzmessgerät HUT390B+

Handlaser-Distanzmessgerät HUT390B+

Das HUT390B+-Distanzmessgerät misst Distanzen mittels Lasertechnologie. Das HUT390B+ misst Distanzen bis zu 40 Meter auf ± 2 mm genau. Tragbar, schnell und einfach in der Anwendung!

- Reichweite 40 Meter
- Bis ± 2 mm genau
- Einfach in der Anwendung
- Maßeinheiten: mm/Zoll/Fuß
- Laserklasse 620-680 nm, <1 mW, Klasse 2
- Abmessungen 112 mm x 50 mm x 25 mm
- Gewicht 84 g.

Technische Möglichkeiten:

- Kontinuierliche Messung
- Volumenberechnung
- Pythagoras-Berechnung
- Addieren / Subtrahieren
- MAX/MIN
- automatische Kalibrierung
- Datenspeicherung für 30 Werte
- Batteriedauer: 8000 Messungen
- Automat. Laser Aus
- Batterieanzeige
- eingebaute Wasserwaage
- automatische Abschaltung

| Bestell-Nr. | Beschreibung | Preis |
|-------------|---|-------|
| 9M10.2.03 | Handlaser-Distanzmessgerät HUT390B+ 40m | 29,00 |

Handlaser-Distanzmessgerät HUT391+

Handlaser-Distanzmessgerät HUT391+

Das HUT391+-Distanzmessgerät misst Distanzen mittels Lasertechnologie. Das HUT391+ misst Distanzen bis zu 60 Meter auf ± 2 mm genau. Tragbar, schnell und einfach in der Anwendung!

- Reichweite 60 Meter
- Bis ± 2 mm genau
- Einfach in der Anwendung
- Maßeinheiten: mm/Zoll/Fuß
- Laserklasse 620-680 nm, <1 mW, Klasse 2
- Abmessungen 112 mm x 50 mm x 25 mm
- Gewicht 84 g.

Technische Möglichkeiten:

- Kontinuierliche Messung
- Volumenberechnung
- Pythagoras-Berechnung
- Addieren / Subtrahieren
- MAX/MIN
- automatische Kalibrierung
- Datenspeicherung für 30 Werte
- Batteriedauer: 8000 Messungen
- Automat. Laser Aus
- Batterieanzeige
- eingebaute Wasserwaage
- automatische Abschaltung

| Bestell-Nr. | Beschreibung | Preis |
|-------------|--|-------|
| 9M10.2.02 | Handlaser-Distanzmessgerät HUT391+ 60m | 54,00 |

Distanzmessgerät für große Distanzen HLR600

Gerät für das Messen großer Distanzen mittels Teleskop.

Technische Daten:

- Messbereich: 540 m
- Vergrößerung 7x
- Objektiv: 25 mm
- Gewicht 190 g
- Genauigkeit: ± 0.90 m
- einstellbare Dioptrie
- wasser- und staubbeständig nach Klasse 2
- eingebauter Lithiumionen-Akku
- automatische Abschaltung



| Bestell-Nr. | Beschreibung | Preis |
|-------------|--|--------|
| 9M10.2.61 | Laser-Distanzmessgerät mit Teleskop HLR600 | 144,00 |



Endmaßsätze ab 125 mm

Endmaßsätze ab 125 mm aus speziell gehärtetem Stahl, geschliffen und geläpft. Nach DIN und ISO 3650.

Erhältlich in ISO 3650 Klassen 0, 1 und 2.

| Bestell-Nr. | Abmessungen in Satz in mm | Anzahl | ISO-Klasse | Preis |
|-------------|---------------------------------|--------|------------|---------|
| 8M12.1.01 | 125/150/175/200/250/300/400/500 | 8 | 0. | 1140,00 |
| 8M12.1.02 | 125/150/175/200/250/300/400/500 | 8 | 1 | 598,00 |
| 8M12.1.03 | 125/150/175/200/250/300/400/500 | 8 | 2 | 475,00 |
| 8M12.1.04 | 600/700/800/900/1000 | 5 | 0. | 4950,00 |
| 8M12.1.05 | 600/700/800/900/1000 | 5 | 1 | 3190,00 |
| 8M12.1.06 | 600/700/800/900/1000 | 5 | 2 | 2099,00 |



Endmaßsätze aus Stahl, HM oder Keramik

Endmaße aus Stahl, Hartmetall und Keramik nach DIN 861, Genauigkeit nach Klassen 0, 1 oder 2.

Inhalt Sätze:

Der Satz M32 besteht aus:

| pro Satz | Anzahl | Maß |
|-------------|--------|-------|
| 1.005 | 1 | - |
| 1.01-1.09 | 9 | 0.01 |
| 1.10-1.90 | 9 | 0.10 |
| 1.00-9.00 | 9 | 1.00 |
| 10.00-30.00 | 3 | 10.00 |
| 50 | 1 | - |

Der Satz M87 besteht aus:

| pro Satz | Anzahl | Maß |
|--------------|--------|-------|
| 1.001-1.009 | 9 | 0.001 |
| 1.01-1.49 | 49 | 0.01 |
| 0.50-9.50 | 19 | 0.50 |
| 10.00-100.00 | 10 | 10.00 |

Der Satz M47 besteht aus:

| pro Satz | Anzahl | Maß |
|--------------|--------|-------|
| 1.005 | 1 | - |
| 1.01-1.20 | 20 | 0.01 |
| 1.30-1.90 | 7 | 0.10 |
| 1.00-9.00 | 9 | 1.00 |
| 10.00-100.00 | 10 | 10.00 |

Der Satz M112 besteht aus:

| pro Satz | Anzahl | Maß |
|--------------|--------|-------|
| 1.0005 | 1 | - |
| 1.001-1.009 | 9 | 0.001 |
| 1.01-1.49 | 49 | 0.01 |
| 0.50-24.5 | 49 | 0.50 |
| 25.00-100.00 | 4 | 25.00 |

| Bestell-Nr. | Typ | Kl. | Inhalt | Preis |
|-------------|--------|-----|--------|---------|
| 8M10.0.00 | Stahl | 0. | M32 | 295,00 |
| 8M10.0.01 | Stahl | 1 | M32 | 149,00 |
| 8M10.0.02 | Stahl | 2 | M32 | 86,00 |
| 8M10.1.00 | Stahl | 0. | M47 | 365,00 |
| 8M10.1.01 | Stahl | 1 | M47 | 215,00 |
| 8M10.1.02 | Stahl | 2 | M47 | 119,00 |
| 8M10.2.00 | Stahl | 0. | M87 | 595,00 |
| 8M10.2.01 | Stahl | 1 | M87 | 349,00 |
| 8M10.2.03 | Stahl | 2 | M87 | 170,00 |
| 8M10.3.00 | Stahl | 0. | M112 | 839,00 |
| 8M10.3.01 | Stahl | 1 | M112 | 495,00 |
| 8M10.3.02 | Stahl | 2 | M112 | 269,00 |
| 8M10.5.00 | HM | 0. | M32 | 569,00 |
| 8M10.5.01 | HM | 1 | M32 | 475,00 |
| 8M10.5.02 | HM | 2 | M32 | 349,00 |
| 8M10.6.00 | HM | 0. | M47 | 825,00 |
| 8M10.6.01 | HM | 1 | M47 | 815,00 |
| 8M10.6.02 | HM | 2 | M47 | 425,00 |
| 8M10.7.00 | HM | 0. | M87 | 1435,00 |
| 8M10.7.01 | HM | 1 | M87 | 1095,00 |
| 8M10.7.02 | HM | 2 | M87 | 785,00 |
| 8M10.8.00 | HM | 0. | M112 | 1625,00 |
| 8M10.8.01 | HM | 1 | M112 | 1495,00 |
| 8M10.8.02 | HM | 2 | M112 | 979,00 |
| 8M10.9.00 | Keram. | 0. | M32 | 979,00 |
| 8M10.9.01 | Keram. | 1 | M32 | 685,00 |
| 8M10.9.02 | Keram. | 0. | M47 | 1415,00 |
| 8M10.9.03 | Keram. | 1 | M47 | 1085,00 |
| 8M10.9.04 | Keram. | 0. | M87 | 2200,00 |
| 8M10.9.05 | Keram. | 1 | M87 | 1910,00 |
| 8M10.9.06 | Keram. | 0. | M112 | 3025,00 |
| 8M10.9.07 | Keram. | 1 | M112 | 2155,00 |



Endmaßhalter mit Zubehör

Halter und Zubehör für Endmaße. Die verschiedenen Zubehörteile sind separat erhältlich. Außerdem stehen Ihnen drei Sätze zur Auswahl.

| Bestell-Nr. | Satz-Nr. | Preis |
|-------------|----------|--------|
| 8M09.9.01 | 1 | 439,00 |
| 8M09.9.02 | 2 | 505,00 |
| 8M09.9.03 | 3 | 549,00 |

Zubehören:

| Bestell-Nr. | Zubehör | Maß | 1 | 2 | 3 | Preis |
|-------------|-----------------|---------------|---|---|---|--------|
| 8M09.9.11 | Halter | 50mm | - | - | - | 26,00 |
| 8M09.9.12 | Halter | 100mm | - | - | - | 35,00 |
| 8M09.9.13 | Halter | 200mm | - | - | - | 45,00 |
| 8M09.9.14 | Zylindr. Backen | radius 2 | - | - | - | 71,00 |
| 8M09.9.15 | Zylindr. Backen | radius 5 | - | - | - | 67,00 |
| 8M09.9.16 | Zylindr. Backen | radius 10 | - | - | - | 54,00 |
| 8M09.9.17 | Flache Backen | 100mm | - | - | - | 70,00 |
| 8M09.9.18 | Dreieck. Backen | max diam.60mm | - | - | - | 35,00 |
| 8M09.9.19 | Haarlineal | 100mm | - | - | - | 13,00 |
| 8M09.9.20 | Anreißer | | - | - | - | 35,00 |
| 8M09.9.21 | Zentrierspitze | | - | - | - | 70,00 |
| 8M09.9.22 | Fuß | | - | - | - | 125,00 |



Fühlerlehren

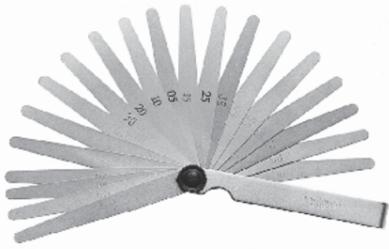
Fühlerlehre aus Werkzeugstahl mit gut ablesbarer Maßeinteilung in Metallhalter.

| Bestell-Nr. | Bereich | Anzahl Teile | Blattlänge | Preis |
|-------------|---------------|--------------|------------|-------|
| 9M08.3.01 | 0,05 - 1,0 mm | 13 conisch | 100 mm | 1,30 |
| 9M08.3.02 | 0,05 - 1,0 mm | 20 conisch | 100 mm | 2,00 |

Online bestellen?
Besuchen Sie
www.hogetex.de!

Hogetex **Techno-Post**®

Fühlerlehren



Unterteilung:

8 Blätter: 0,03-0,04...0,08-0,09-0,10
13 Blätter: 0,05-0,10-0,15-0,20-
0,25-0,30-0,40...0,90-1,00
20 Blätter: 0,05-0,10-0,15...0,90-0,95-1,00
21 Blätter: 0,05-0,10-0,20...1,80-1,90-2,00

| Bestell-Nr. | Ausführung | Anzahl Blätter | Bereich mm | Länge mm | Preis |
|-------------|-------------------------|----------------|------------|----------|-------|
| 6M50.2.00 | Stahl | 8 | 0,03-0,10 | 100 | 1,50 |
| 6M50.2.01 | Stahl | 21 | 0,05-2,00 | 100 | 4,00 |
| 6M50.2.04 | Inox | 13 | 0,05-1,00 | 100 | 6,00 |
| 6M50.2.05 | Inox | 20 | 0,05-1,00 | 100 | 8,50 |
| 6M50.2.02 | Messing, antimagn. | 13 | 0,05-1,00 | 100 | 9,00 |
| 6M50.2.03 | Messing, antimagn. | 20 | 0,05-1,00 | 100 | 11,50 |
| 6M50.2.06 | Stahl, mit festem Ring. | 20 | 0,10-2,00 | 150 | 13,00 |
| 6M50.2.07 | Stahl, mit festem Ring. | 20 | 0,05-1,00 | 300 | 9,50 |
| 6M50.2.08 | Stahl, mit festem Ring. | 13 | 0,05-1,00 | 300 | 6,50 |

Fühlerlehrenrolle aus Stahl

Aus gehärtetem Federbandstahl,
12,7 mm breit.
Erhältlich in Stärken von 0,01 bis
1,00 mm und Längen von 5 Meter.

Stärke: 0,04mm

| Bestell-Nr. | Beschreibung | Preis |
|-------------|-------------------------------------|-------|
| 6M54.1.11 | Fühlerlehrenrolle 0,01mm 5mtr Stahl | 28,00 |
| 6M54.1.12 | Fühlerlehrenrolle 0,02mm 5mtr Stahl | 22,00 |
| 6M54.1.13 | Fühlerlehrenrolle 0,03mm 5mtr Stahl | 10,00 |
| 6M54.1.24 | Fühlerlehrenrolle 0,04mm 5mtr Stahl | 10,00 |
| 6M54.1.14 | Fühlerlehrenrolle 0,05mm 5mtr Stahl | 10,00 |
| 6M54.1.15 | Fühlerlehrenrolle 0,10mm 5mtr Stahl | 6,00 |
| 6M54.1.16 | Fühlerlehrenrolle 0,15mm 5mtr Stahl | 6,00 |
| 6M54.1.17 | Fühlerlehrenrolle 0,20mm 5mtr Stahl | 6,00 |
| 6M54.1.18 | Fühlerlehrenrolle 0,25mm 5mtr Stahl | 6,00 |
| 6M54.1.19 | Fühlerlehrenrolle 0,30mm 5mtr Stahl | 6,00 |
| 6M54.1.20 | Fühlerlehrenrolle 0,40mm 5mtr Stahl | 7,00 |
| 6M54.1.21 | Fühlerlehrenrolle 0,50mm 5mtr Stahl | 9,00 |
| 6M54.1.22 | Fühlerlehrenrolle 1,00mm 5mtr Stahl | 10,00 |

Fühlerlehrenrolle aus Edelstahl

Aus gehärtetem Federbandstahl,
12,7 mm breit.

Erhältlich in Stärken von 0,01 bis
1,00 mm und Längen von 5 Meter.

| Bestell-Nr. | Dicke | Preis |
|-------------|--------|-------|
| 6M54.1.31 | 0,01mm | 43,00 |
| 6M54.1.32 | 0,02mm | 30,00 |
| 6M54.1.33 | 0,03mm | 26,00 |
| 6M54.1.34 | 0,05mm | 13,00 |
| 6M54.1.35 | 0,1mm | 13,00 |
| 6M54.1.36 | 0,15mm | 14,00 |
| 6M54.1.37 | 0,20mm | 14,00 |
| 6M54.1.38 | 0,25mm | 21,00 |
| 6M54.1.39 | 0,30mm | 21,00 |
| 6M54.1.40 | 0,40mm | 24,00 |
| 6M54.1.41 | 0,50mm | 24,00 |
| 6M54.1.42 | 1,00mm | 32,00 |

Halter für Fühlerlehrenrolle



| Bestell-Nr. | Beschreibung | Preis |
|-------------|------------------------|-------|
| 6M54.1.01 | Halter für Fühlerlehre | 4,00 |

Stationäre Härteprüfmaschine

Handbedientes Rockwell-Härtemessgerät

Dieses Härtemessgerät hat einen präzisen Belastungsmechanismus für zuverlässige Messungen. Eine einfach einstellbare Prüfbelastung und ein manuelles Prüfverfahren: belasten, abzählen, entlasten. Anschließend wird der Rockwell-Härtewert direkt angezeigt.

Vorbelastung: 98,07 N (10 kgf)
Prüfbelastung: 588,4 N (60 kgf), 980,7 N (100 kgf), 1471 N (150 kgf).
Tischverstellung: Manuelle
Belastungsdauer: 0 bis 30 Sek.
Anzeige: Uhr
Härteskalen: HRC, HRB, HRA

Zubehör:
Kegelförmiger Diamant-Eindruckkörper
Kugelförmiger Stahl-Eindruckkörper
flacher Messtisch (3 Stück)
V-Tisch
Härtevergleichsmuster HRA, HRB, HRC (3 St.)

| Bestell-Nr. | Beschreibung | Preis |
|-------------|------------------------------|---------|
| 6M35.1.01 | Stationäre Härteprüfmaschine | 1495,00 |



Digitale motorisierte Rockwell Härteprüfmaschine HR-150DM

Digitale motorisierte Rockwell Härteprüfmaschine HR-150DM

Diese digitale Härteprüfmaschine mit motorisierter Kraftaufbringung hat einen präzisen Belastungsmechanismus für zuverlässige Messungen. Eine einfach einstellbare Prüfbelastung und ein motorisiertes Prüfverfahren: belasten, abzählen, entlasten. Anschließend wird der Rockwell-Härtewert direkt angezeigt.

Direkte digitale Ablesung der Rockwell-Härtewerte HRC, B, A, D, E, F, G, K, H auf LCD-Schirm
Genauigkeit nach EN-ISO 6508 und ASTM E-18
Stabile Spindel und großer Arbeitsbereich für schwere Teile

Technische Daten:

Vorbelastung: 98,07N (10kgf)
Prüfbelastung: 588.4N (60kgf), 980.7N (100kgf), 1471N (150kgf)
Tischverstellung: manuell
Belastungsdauer: 0 bis 30 Sek.
Anzeige: LCD-Schirm
Härteskalen: HRC, B, A, D, E, F, G, K, H
Stromversorgung: 220V / 50 Hz
Testzyklus: Motorisiert,
Vorkraft manuell
Maximale Probengröße: Vertikal 170mm
Vom Eindringkörper bis zur Maschinenseite: 165 mm
Abm. Maschine (LxBxH): 510 x 230 x 750 mm
Gewicht: 85 kg

Digitale LCD:

Ablesung: 0, 1 HR
Genauigkeit: ± 0,5HR
LCD 128x64 mit Hintergrundbeleuchtung
Speicher: 999 Werte
Härteskalen: HRC, HRA, HRB, HRD, HRE, HRF, HRG, HRK, HRH
Konvertierbare Skalen: HB, HV
Statistiken: Max. Werte, Mittelwert, Bereich.
Automatische Abschaltung

Standard Zubehör:

kegelförmiger Diamant-Eindruckkörper
kugelförmiger Stahl-Eindruckkörper
flacher Messtisch (3 Stück), V-Tisch
Härtemuster HRA, HRB, HRC (3 St.)
Anschlusskabel, 2 Ersatzsicherungen 1A.
Einstellbare Gerätefüße

Sonderzubehör

Bestell-nr.
6M35.9.50 Ersatz Diamant Eindringkörper
6M35.9.51 Ersatz Eindringkörper Kugel 1/16
6M35.9.52 Ersatz Kugeln (5 Stück)
6M35.9.80 Diamant Eindringkörper mit DKD Zertifikat
6M35.9.81 Eindringkörper Kugel 1/16 mit DKD Zertifikat
6M35.9.30 HRC Härteprüfplatte mit DKD Zertifikat
6M35.9.10 Installation / Kalibrierung / Schulung vor Ort bei Ihnen durch unsere Techniker

| Bestell-Nr. | Beschreibung | Preis |
|-------------|---|---------|
| 6M35.1.04 | Digitale motorisierte Rockwell Härteprüfmaschine HR-150DM | 2295,00 |

Motorisierte Rockwell Härteprüfmaschine HR-150M

Motorisierte Rockwell Härteprüfmaschine HR-150M

Diese Härteprüfmaschine mit motorisierter Kraftaufbringung hat einen präzisen Belastungsmechanismus für zuverlässige Messungen. Eine einfach einstellbare Prüfbelastung und ein motorisiertes Prüfverfahren: belasten, abzählen, entlasten. Anschließend wird der Rockwell-Härtewert direkt angezeigt.

Direkte analoge Ablesung der Rockwell-Härtewerte HRC, B, A
Genauigkeit nach EN-ISO 6508 und ASTM E-18
Stabile Spindel und großer Arbeitsbereich für schwere Teile

Technische Daten:

Vorbelastung: 98,07N (10kgf)
Prüfbelastung: 588.4N (60kgf), 980.7N (100kgf), 1471N (150kgf)
Tischverstellung: manuell
Belastungsdauer: 0 bis 30 Sek.
Anzeige: Uhr
Härteskalen: HRC, HRB, HRA
Stromversorgung: 220V / 50 Hz
Testzyklus: Motorisiert,
Vorkraft Manuell
Maximale Probengröße: Vertikal 170mm
Vom Eindringkörper bis zur Maschinenseite: 165 mm
Abm. Maschine (LxBxH): 490 x 212 x 750 mm
Gewicht: 85 kg
Standard Zubehör:

kegelförmiger Diamant-Eindruckkörper
kugelförmiger Stahl-Eindruckkörper
flacher Messtisch (3 Stück), V-Tisch
Härtemuster HRA, HRB, HRC (3 St.)
Anschlusskabel, 2 Ersatzsicherungen 1A.
Einstellbare Gerätefüße

Sonderzubehör:

Bestell-nr.
6M35.9.50 Ersatz Diamant Eindringkörper
6M35.9.51 Ersatz Eindringkörper Kugel 1/16
6M35.9.52 Ersatz Kugeln (5 Stück)
6M35.9.80 Diamant Eindringkörper mit DKD Zertifikat
6M35.9.81 Eindringkörper Kugel 1/16 mit DKD Zertifikat
6M35.9.30 HRC Härteprüfplatte mit DKD Zertifikat
6M35.9.10 Installation / Kalibrierung / Schulung vor Ort bei Ihnen durch unsere Techniker

| Bestell-Nr. | Beschreibung | Preis |
|-------------|---|---------|
| 6M35.1.03 | Motorisierte Rockwell Härteprüfmaschine HR-150M | 1995,00 |

Online bestellen?
Besuchen Sie
www.hogetex.de!

Hogetex **Techno-Post**®



Universal Härteprüfmaschine HOG-7U

Universal Härteprüfmaschine HOG-7U

Analoge Härteprüfmaschine zur Messung nach Rockwell, Brinell und Vickers. Solide Universal-Härteprüfmaschine mit Totgewicht. Messungen sind nach den Verfahren Rockwell, Brinell und Vickers mit einer Maschine möglich. Universalhärteprüfmaschine für Rockwell, Vickers, Brinell, mechanisches Belastungssystem mit Totgewichten, analoges Rockwell Messsystem und analoges Messmikroskop für Vickers und Brinell. Benutzerfreundlicher Verschiebeschlitten für einfachen Positionswechsel der Probe zwischen Eindringkörper und Messmikroskop.

Normkonform nach DIN-EN-ISO 6506, 6507, 3508 und ASTM
Einfacher Prüfzyklus mittels Handhebel
Großer Prüflastbereich bis 187,5Kg
Spindel mit hochpräziser Führungsschnecke / Präzisionslagern
für exakte vertikale Position der Probe während der Messung.

Technische Daten:

Prüfverfahren: Rockwell, Brinell, Vickers
Optik: Okular 15-fach
Objektive: Auswechselbare 37,5 und 75x Vergrößerung
Prüfkraftbereich: Rockwell : 60 - 100 - 150 kg
Brinell : 32,25 - 62,5 - 187,5 kg
Vickers : 30 - 100 kg
Belastungsnorm: Gemäß Norm
Testzyklus: Hebelsystem, manuell
Maximale Probengröße: 180mm Höhe
max. Tiefe: 200mm
(Eindringkörper zum Maschinenkörper)
Prüfbare Probengeometrie:
Ebene Oberflächen, Zylindrische Oberflächen
ab 3mm Durchmesser.
Stromversorgung: 220V / 50 Hz
Abm. Maschine (LxBxH): 560 x 260 x 760 mm
Gewicht: 90 kg

Standard Zubehör:

Rockwell Diamantkegel 120°
Rockwell Kugeln 1/16
Brinell Kugeln 1mm, 2,5mm und 5mm
Vickers Diamantpyramide 136°
Objektive für 37,5-fache und 75-fache Vergrößerung
Prismenaufgabe ø40mm und ø60mm
Auflagetisch plan ø60mm
Auflagetisch plan ø150mm
Härtevergleichsplatte ± 450HV, ±200HB, ±60HRC, ±30HRB, ±85HRB
2 Ersatzsicherungen 3A
Externe Lampe für Brinell Messungen
Stromkabel
Installations- und Bedienungsanleitung

Sonderzubehör:

Bestell-nr.
6M35.9.11 Objectiv für 150-fache Vergrößerung
6M35.9.50 Ersatz Rockwell Diamant Eindringkörper
6M35.9.51 Ersatz Rockwell Eindringkörper Kugel 1/16
6M35.9.52 Ersatz Rockwell Kugeln (5 Stück)
6M35.9.65 Ersatz Brinell Kugeln 1mm
6M35.9.66 Ersatz Brinell Kugeln 2,5mm
6M35.9.67 Ersatz Brinell Kugeln 5mm
6M35.9.70 Ersatz Vickers Diamantpyramide 136°
6M35.9.80 Rockwell Diamant Eindringkörper mit DKD Zertifikat
6M35.9.81 Eindringkörper Rockwell Kugel 1/16 mit DKD Zertifikat
6M35.9.82 Eindringkörper Brinell Kugeln mit DKD Zertifikat
6M35.9.83 Eindringkörper Vickers Diamantpyramide 136° mit DKD Zertifikat
6M35.9.30 HRC Härteprüfplatte mit DKD Zertifikat
6M35.9.31 HV Härteprüfplatte mit DKD Zertifikat
6M35.9.32 HB Härteprüfplatte mit DKD Zertifikat
6M35.9.10 Installation / Kalibrierung / Schulung vor Ort bei Ihnen durch unsere Techniker

| Bestell-Nr. | Beschreibung | Preis |
|-------------|------------------------------------|---------|
| 6M35.1.02 | Universal Härteprüfmaschine HOG-7U | 3695,00 |

Vickers Härteprüfgerät HTV mit digitalem Messmikroskop

Vickers Härteprüfgerät HTV mit digitalem Messmikroskop, vollautomatischer Steuerung des Prüfzyklus und Touchscreen.

Vollautomatische Steuerung des Prüfzyklus!

Ausgestattet mit einem automatischen, drehbaren Messkopf und einem automatischen Belastungssystem. Das Messmikroskop ist mit einem Encoder ausgestattet und dadurch kann über die digitale Anzeige direkt die Diagonallänge abgelesen werden. Der Wert wird direkt als HV-Wert am Display angezeigt.

Das automatische Belastungssystem sorgt für die Belastung und die im Voraus eingestellte Belastungsdauer und bietet dadurch eine sehr genaue Messung.

Mit 5,2-Zoll-Farbbildschirm, mit innovativem Design, wobei zwischen Prüfbelastung, Belastungsdauer und der Vickers-Skala gewählt werden kann.

Automatische Härteumrechnung zwischen Vickers-Skala HV und HK, HBW, HRA, HRB, HRC.

Technische Daten:

Objektive:

HTV-5A und HTV-10A: Messobjektive 10X / 40X
HTV-30A und HTV-50A: Messobjektive 10X / 20X
Totale Vergrößerung:
HTV-5A und HTV-10A: 100X / 400X
HTV-30A und HTV-50A: 100X / 200X
Prüfbereich: 1HV - 2967 HV
Genauigkeit: konform EN-ISO 6507
Belastungsdauer: Einstellbar 5 - 60 Sek.
Max. Werkstück: 170 mm hoch 130 mm tief
Stromversorgung: 220V/50Hz
Abmessungen: 535x190x585 mm
Gewicht: 55 kg

| Bestell-Nr. | Typ | Prüfkraft | Preis |
|-------------|--------|--|---------|
| 6M34.6.01 | HTV5A | 0,3 / 0,5 / 1 / 2 / 2,5 / 3 / 5 KGF | 7995,00 |
| 6M34.6.02 | HTV10A | 0,3 / 0,5 / 1 / 2 / 2,5 / 3 / 5 / 10 KGF | 7995,00 |
| 6M34.6.03 | HTV30A | 0,5 / 1 / 2 / 3 / 5 / 10 / 20 / 30 KGF | 7995,00 |
| 6M34.6.04 | HTV50A | 1 / 2 / 3 / 5 / 10 / 20 / 30 / 50 KGF | 7995,00 |



Digitales Härteprüfgerät HHT-140

- große LCD-Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung
- drahtlose Kommunikation über IR mit dem Drucker
- Programmieren von Toleranzwerten
- Härteprüfgerät arbeitet mit HL-Werten, diese werden umgerechnet in Härteskalen HRC, HRB, HB, HV, HSD und MPa-Werte für Zugfestigkeit
- entspricht ASTM A956-02

Technische Daten:

- Auflösung: 1HL, 1HV, 1HB, 0.1HRC, 0.1HRB, 1HS, 1MPa
- Genauigkeit: ± 6HL (HL=800)
- Werte auf Bildschirm: Härte HL, Umrechnung Härte, Stoßrichtung, Anzahl Tests, Durchschnittswert, Material, Datum
- Datenausgang: USD und IR drahtlos
- Werkstück: min. Gewicht: 5 kg, min. Dicke: 5 mm, min. Schichtdicken: 0,8 mm, min. Werkstückradius: 11 mm
- Prüfrichtung: Jede gewünschte Richtung
- Stromversorgung: 3 AAA-Batterien
- Abmessungen: 150 x 80 x 30 mm
- Gewicht: 200 g

Serienmäßiger Lieferumfang: Displayeinheit, Basissonde D, Test-Block, Minidrucker, Ladegerät, Tragring, Bürste, Kabel.

| Bestell-Nr. | Typ | Preis |
|-------------|---------|---------|
| 6M35.1.16 | HHT-140 | 1249,00 |



UCI Härteprüfgerät HU-300H mit manueller Sonde

Ultraschall-Härteprüfgerät HU-300H mit externer, manuell bedienter Sonde gemäß Ultraschall-Kontaktimpedanz.

Das ist ein Messgerät, das Rockwell, Brinell und Vickers nach dem UCI-Prinzip messen kann. Das erfolgt mit Ultraschall-Kontaktimpedanz, d. h. dass die Härtemessung mit Ultraschall, mittels eines Diamanten auf einer Feder ausgeführt wird. Mit diesem Ultraschall-Härteprüfgerät wird die Härte einfach und durch ein zerstörungsfreies Verfahren gemessen!

Durch diese Methode hat das Härteprüfgerät eine hohe Messgenauigkeit.

Das HU-300H kann Messungen auf folgenden Materialien durchführen: eisenhaltige und nicht eisenhaltige Metalle.
Ermöglicht durch die kompakte Sonde Messungen auf kleinstem Raum.

- mikroskopischer Eindruck (für das Auge unsichtbar)
- schnelle Messung (2 Sek.)
- Großer 3,2-Zoll-LCD-Bildschirm mit Hintergrundbeleuchtung mit vielen technischen Angaben
- benutzerfreundliches Menü
- drahtloser Anschluss (Bluetooth) für Drucker
- standardmäßig geliefert mit einer HP-2K Sonde (20N)

Technische Daten:

Härteskalen: Vickers (HV), Rockwell C (HRC), Rockwell A (HRA), Rockwell B (HRB), Brinell (HB)

Messbereiche:

Rockwell:
- 20 - 68 HRC
- 55 - 100 HRB
- 37 - 85 HRA
Brinell: 100 - 500 HB
Vickers: 100 - 1500HV
Widerstand: 255 - 2180 N/mm

Genauigkeit:
Rockwell HRC ± 1,5 HRC
Brinell HB ± 3%
Vickers HV ± 3%

Daten auf Display: Prüfbelastung, Prüfungszeit, Prüfungsergebnis, durchschnittlicher, min./max. Wert, Umrechnungstabelle
Sprachen auf Display: Englisch und Deutsch
Speicher: 1000 Werte
Arbeitstemperatur: -10°C bis 50°C
Batterie: aufladbare Lithiumbatterie, Spannung 4,2V, 488mAh
Auflader: AC220V/50Hz
Datenausgang: Kabel für PC, Bluetooth für Drucker

Lieferumfang:

1 UCI Härteprüfgerät
1 manuell bedienbare Sonde HP-2K (20N)
1 Verbindungskabel
1 aufladbare Lithiumbatterie, Spannung 4,2V, 488mAh
1 Schraubendreher
1 Schutzkappe für Sonde
1 Aufbewahrungskoffer
1 Betriebsanleitung

| Bestell-Nr. | Beschreibung | Preis |
|-------------|----------------------------|---------|
| 6M35.1.32 | UCI Härteprüfgerät HU-300H | 3695,00 |

Online bestellen?
Besuchen Sie
www.hogetex.de!

Hogetex **Techno-Post**[®]

UCI Härteprüfgerät HU-300M mit motorisierter Sonde

Ultraschall-Härteprüfgerät HU-300M mit externer, motorisierter Sonde gemäß Ultraschall-Kontaktimpedanz.

Das ist ein Messgerät, das Rockwell, Brinell und Vickers nach dem UCI-Prinzip messen kann. Das erfolgt mit Ultraschall-Kontaktimpedanz, d. h. dass die Härtemessung mit Ultraschall, mittels eines Diamanten auf einer Feder ausgeführt wird. Mit diesem Ultraschall-Härteprüfgerät wird die Härte einfach und durch ein zerstörungsfreies Verfahren gemessen!

Durch diese Methode hat das Härteprüfgerät eine hohe Messgenauigkeit.

Das HU-300M kann Messungen auf folgenden Materialien durchführen: eisenhaltige und nicht eisenhaltige Metalle.

Ermöglicht durch die kompakte Sonde Messungen auf kleinstem Raum.

- mikroskopischer Eindruck (für das Auge unsichtbar)
- Großer 3,2-Zoll-LCD-Bildschirm mit Hintergrundbeleuchtung mit vielen technischen Angaben
- benutzerfreundliches Menü
- drahtloser Anschluss (Bluetooth) für Drucker
- standardmäßig geliefert mit einer MP-1000K motorisierten Sonde (10N)

Technische Daten:

Härteskalen: Vickers (HV), Rockwell C (HRC), Rockwell A (HRA), Rockwell B (HRB), Brinell (HB)

Messbereiche:

Rockwell:

- 20 - 68 HRC
- 55 - 100 HRB
- 37 - 85 HRA

Brinell: 100 - 500 HB

Vickers: 100 - 1500HV

Widerstand: 255 - 2180 N/mm

Genauigkeit:

Rockwell HRC $\pm 1,5$ HRC

Brinell HB $\pm 3\%$

Vickers HV $\pm 3\%$

Daten auf Display: Prüfbelastung, Prüfungszeit, Prüfungsergebnis, durchschnittlicher, min./max. Wert, Umrechnungstabelle

Sprachen auf Display: Englisch und Deutsch

Speicher: 1000 Werte

Arbeitstemperatur: -10°C bis 50°C

Batterie: aufladbare Lithiumbatterie, Spannung 4,2V, 488mAh

Auflader: AC220V/50Hz

Datenausgang: Kabel für PC, Bluetooth für Drucker

Lieferumfang:

- 1 UCI Härteprüfgerät
- 1 motorisierte Sonde MP-1000K (10N)
- 1 Verbindungskabel
- 1 aufladbare Lithiumbatterie, Spannung 4,2V, 488mAh
- 1 Schraubendreher
- 1 Schutzkappe für Sonde
- 1 Aufbewahrungskoffer
- 1 Betriebsanleitung

Bestell-Nr. Beschreibung

6M35.1.33 UCI Härteprüfgerät HU-300M (motorisiert)

Preis

4950,00

Poldihammer

Härteprüfgerät.
Metrische Ausführung mit
deutscher Anleitung.

Bestell-Nr. Beschreibung

6M55.1.01 Poldi-Hammer

6M55.1.02 Lose Teststäbe für Poldi-Hammer

Preis

149,00

15,50



+49(0)6136 76280

TECLOCK



Zweipunkt-Innenfeinmessgerät

- Die drei Innenfeinmessgeräte sind mit austauschbaren Tastern ausgestattet.
- Lieferung komplett mit Tastern und Etui.

| Bestell-Nr. | Messbereich in mm | Ableseung in mm | Messstiefe in mm | Min. Bohrung in mm | Nut-Tiefe in mm | Nut-Breite in mm | Preis |
|------------------|-------------------|-----------------|------------------|--------------------|-----------------|------------------|--------|
| 1M60.1.03 | 20~35 | 0,01 | 50 | ø 15 | 2,5 | 3 | 249,00 |
| 1M60.1.04 | 30~62 | 0,01 | 70 | ø 25 | 2,5 | 2,5 | 249,00 |
| 1M60.1.05 | 55~153 | 0,01 | 90 | ø 50 | 2,5 | 5,5 | 289,00 |

hogetex

Innenfeinmessgerät

Mit diesem analogen Innenfeinmessgerät können Messungen in Bohrungen und Innennuten ausgeführt werden.

Ableseung: 0,01 mm
Zwei Toleranzmarken.

| Bestell-Nr. | Messbereich | Genauigkeit | Länge Fühler | Preis |
|------------------|-------------|---------------|--------------|--------|
| 9M05.6.21 | 5-15mm | $\pm 0,02$ mm | 30mm | 95,00 |
| 9M05.6.22 | 10-20mm | $\pm 0,02$ mm | 30mm | 105,00 |
| 9M05.6.23 | 5-25mm | $\pm 0,03$ mm | 80mm | 105,00 |
| 9M05.6.24 | 10-30mm | $\pm 0,03$ mm | 80mm | 115,00 |
| 9M05.6.25 | 20-40mm | $\pm 0,03$ mm | 80mm | 115,00 |
| 9M05.6.26 | 30-50mm | $\pm 0,03$ mm | 80mm | 115,00 |

hogetex



Digitales Innenfeinmessgerät

Messuhr mit großem LCD-Display 43x28 mm,

LCD und Tasten, 170° drehbar.

Digitale und analoge Anzeige.

Die Ableseung der analogen Anzeige wird automatisch angepasst.

Funktionen: ABS/INC, mm/Zoll, Anzeigerichtungsknopf, TOL,

Anfangswert einstellen; Messrichtung umschalten.

Ableseung: 0,01 mm

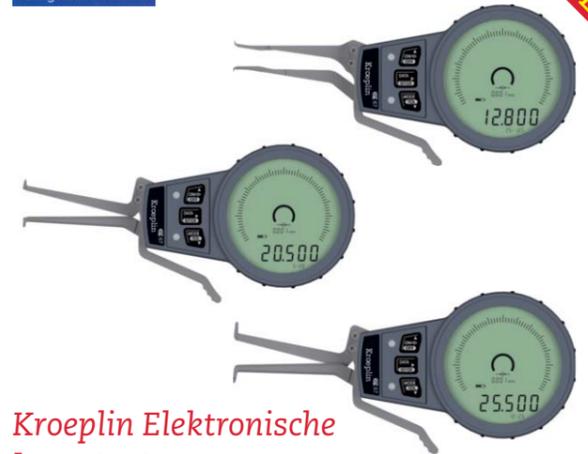
Metrisch/Zoll umschaltbar

Nullstellung

Abschaltautomatik

| Bestell-Nr. | Messbereich | Genauigkeit | Länge Fühler | Preis |
|------------------|-------------|---------------|--------------|--------|
| 9M05.6.01 | 5-15mm | $\pm 0,02$ mm | 30mm | 105,00 |
| 9M05.6.02 | 10-20mm | $\pm 0,02$ mm | 30mm | 115,00 |
| 9M05.6.03 | 20-30mm | $\pm 0,02$ mm | 30mm | 115,00 |
| 9M05.6.04 | 30-40mm | $\pm 0,02$ mm | 30mm | 115,00 |
| 9M05.6.05 | 40-50mm | $\pm 0,02$ mm | 30mm | 115,00 |
| 9M05.6.06 | 5-25mm | $\pm 0,03$ mm | 80mm | 115,00 |
| 9M05.6.07 | 10-30mm | $\pm 0,03$ mm | 80mm | 125,00 |
| 9M05.6.08 | 20-40mm | $\pm 0,03$ mm | 80mm | 125,00 |
| 9M05.6.09 | 30-50mm | $\pm 0,03$ mm | 80mm | 125,00 |

Kroepflin
Längenmesstechnik



Kroepflin Elektronische Innentaster - Auflösung 1µm

Elektronische Messgeräte - Auflösung 1µm!

Bei Kroepflin gibt es den ersten Schnelltaster mit einer Auflösung von 1µm.

- Schnelle Messwertfindung
- Speicherung der Messwerte
- Genaue Messergebnisse

- Schnelltaster in kleinster Bauweise
- Ziffernschrittwerte 0,001 / 0,002 / 0,005 / 0,01 mm
- Geringes Gerätgewicht
- Verbesserte Anzeige für optimale Ablesbarkeit:
- Neues Display mit 250° - Analoganzeigebereich
- Längerer Analogzeiger
- LiPo Akku mit induktiver Ladetechnik - kein Batteriewechsel mehr erforderlich!

- Für Tablet-PCS und Smartphones geeignet
- Keine zusätzliche Software notwendig
- Anwendungsspezifische Messprogramme (MIN / MAX / HOLD)
- Absolut- und Relativmessprogramme
- Bluetooth-Schnittstelle für bis zu 8 Geräte gleichzeitig
- USB- und Digimatic-Schnittstelle
- Kompatibel zu U-Wave, Elias, BOBE, IBR.
- 20% größerer Data Logger
- Einstellbare Toleranzbereiche
- Werkstatttauglich
- Schutzklasse IP67
- mm / inch-Umschaltung

Neben hervorragender Handlichkeit besticht das neue Gerät durch die hohe Genauigkeit, die Möglichkeit drahtloser Datenübertragung und die Verwendung eines Lithium-Polymer-Akkus mit induktivem Ladekonzept.

Der Bediener kann die Ziffernschrittwerte 0,001 mm, 0,002 mm, 0,005 mm oder 0,01 mm frei wählen.

Messprogramme helfen bei der schnellen und sicheren Messung.

Das neue, sehr handliche Gerät mit Schutzklasse IP67 trotz den widrigen Bedingungen im Werkstatteinsetz. Die mit den bewährten Programmen ermittelten Messwerte können je nach Anforderung als Absolut-, Relativ- oder Toleranzwert angezeigt werden. Eine Rot-/Grün-Anzeige hilft bei der schnellen Einordnung der ermittelten Werte.

Die neuen Kroepflin Schnelltaster können mit einer Bluetooth-Schnittstelle ausgerüstet werden, die die ermittelten Werte drahtlos überträgt. Weiterhin sind die bewährten USB- und Digimatic-Schnittstellen erhältlich.

Ein Batteriewechsel bei den neuen Geräten ist überflüssig. Die Stromversorgung erfolgt mittels Lithium-Polymer-Akku. Aufgeladen wird induktiv, indem das Gerät einfach auf die mitgelieferte Ladeschale aufgelegt wird. Es gibt keine Buchsen oder Öffnungen im Gerät, die ggf. die Dichtigkeit beeinträchtigen könnten.

Dazu trägt auch die optional eingebaute Bluetooth-Schnittstelle bei. Bis zu 8 Geräte können über den mitgelieferten USB-Dongle ihre Messwerte an jedes beliebige Endgerät übertragen. Die Installation einer speziellen Software ist nicht erforderlich, der Messwert taucht auf Tastendruck am Gerät direkt an der Cursor-Position im jeweiligen Endgerät auf. Die Reichweite im Werkstattbereich beträgt mehr als 10 m, ohne Hindernisse sind mehr als 60 m Reichweite möglich.

| Bestell-Nr. | Typ | Tasterform | Messbereich mm | Mess-tiefe mm | Repro-dubarkeit mm/sd | Genauig-keit mm | Preis |
|------------------|------|------------|----------------|---------------|-----------------------|-----------------|-------------------|
| 1M61.7.01 | G002 | Schneide | R0,12 | 2,5 - 12,5 | 12 | 0,005 | $\pm 0,01$ 365,00 |
| 1M61.7.02 | G005 | HM-Kugel | Ø0,6mm | 5 - 20 | 44 | 0,005 | $\pm 0,01$ 365,00 |
| 1M61.7.03 | G010 | HM-Kugel | Ø1mm | 10 - 25 | 46 | 0,005 | $\pm 0,01$ 365,00 |

Online bestellen?
Besuchen Sie
www.hogetex.de

Hogetex **Techno-Post**[®]

Kroepflin 3-Punkt Innentaster

Jetzt neu bei Kroepflin - Geräte mit 3-Punkt-Antastung!

- mm/inch Umschaltbar
- Erzeugen bessere zentrierung
- einfache handhabung
- werkstatttauglich
- IP67Schutz
- Datenschnittstelle (Digimatic, USB, U-Wave)



| Bestell-Nr. | Typ | Tasterform | Messbereich mm | Messtiefe mm | Reproduzierbarkeit mm/sd | Genauigkeit mm | Preis |
|-------------|--------|-----------------|----------------|--------------|--------------------------|----------------|--------|
| 1M61.3.01 | G107P3 | HM-Kugel Ø0,6mm | 7 - 14 | 34 | 0,004 | 0,01 | 435,00 |
| 1M61.3.02 | G210P3 | HM-Kugel Ø1mm | 10 - 20 | 75 | 0,01 | 0,02 | 435,00 |



| Bestell-Nr. | Typ | Tasterform | Messbereich mm | Messtiefe mm | Reproduzierbarkeit mm/sd | Genauigkeit mm | Preis |
|-------------|--------|---------------|----------------|--------------|--------------------------|----------------|--------|
| 1M61.3.03 | G215P3 | HM-Kugel Ø1mm | 15 - 30 | 77 | 0,01 | 0,02 | 435,00 |
| 1M61.3.04 | G225P3 | HM-Kugel Ø1mm | 25 - 45 | 85 | 0,01 | 0,02 | 435,00 |



| Bestell-Nr. | Typ | Tasterform | Messbereich mm | Messtiefe mm | Reproduzierbarkeit mm/sd | Genauigkeit mm | Preis |
|-------------|--------|---------------|----------------|--------------|--------------------------|----------------|--------|
| 1M61.3.05 | G240P3 | HM-Kugel Ø1mm | 40 - 60 | 84 | 0,01 | 0,02 | 435,00 |
| 1M61.3.06 | G255P3 | HM-Kugel Ø1mm | 55 - 75 | 84 | 0,01 | 0,02 | 435,00 |



| Bestell-Nr. | Typ | Tasterform | Messbereich mm | Messtiefe mm | Reproduzierbarkeit mm/sd | Genauigkeit mm | Preis |
|-------------|--------|---------------|----------------|--------------|--------------------------|----------------|--------|
| 1M61.3.07 | G270P3 | HM-Kugel Ø1mm | 70 - 90 | 84 | 0,01 | 0,02 | 435,00 |
| 1M61.3.08 | G285P3 | HM-Kugel Ø1mm | 85 - 105 | 84 | 0,01 | 0,02 | 435,00 |



Analoger Kraftmesser

Analoger Kraftmesser für Schub- und Zugkraft. Zum schnellen Messen von Kräften durch Drücken oder Ziehen am Messgerät entworfen. Das Messgerät zeigt anschließend den Maximalwert an. Genauigkeit: $\pm 1\%$ der gesamten Skaleneinteilung. Skaleneinteilung in Newton und kg. Serienmäßige Lieferung mit einem Haken und verschiedenen Spitzen. Mit 4 Gewindelöchern M3 (zur Montage). Abmessungen: 230x60x50 mm, Gewicht 560 g.

| Bestell-Nr. | Typ | Ableitung | Messbereich | Preis |
|-------------|-------|-----------|-------------|--------|
| 1M69.4.01 | FG10 | 0,05N | 10N | 139,00 |
| 1M69.4.02 | FG50 | 0,2N | 50N | 139,00 |
| 1M69.4.03 | FG100 | 0,5N | 100N | 139,00 |
| 1M69.4.04 | FG200 | 1N | 200N | 139,00 |
| 1M69.4.05 | FG500 | 2N | 500N | 139,00 |



Digitale Kraftmesser

Digitale Kraftmesser für Schub- und Zugkraft. Zum schnellen Messen von Kräften durch Drücken oder Ziehen am Messgerät entworfen. Das Messgerät zeigt anschließend den Maximalwert an. Genauigkeit: $\pm 0,5\%$ der gesamten Skaleneinteilung. Skaleneinteilung wahlweise in Newton, kg und lbf. Serienmäßige Lieferung mit einem Haken und verschiedenen Spitzen. Mit 4 Gewindelöchern M3 (zur Montage). Abschaltautomatik. LCD mit umkehrbarer Anzeige. Abmessungen: 238x63x36 mm, Gewicht 640 g. Speicherfunktion mit Durchschnittsberechnung.

| Bestell-Nr. | Typ | Ableitung | Messbereich | Preis |
|-------------|--------|-----------|-------------|--------|
| 1M69.5.01 | DFG10 | 0,005N | 10N | 349,00 |
| 1M69.5.02 | DFG50 | 0,01N | 50N | 349,00 |
| 1M69.5.03 | DFG100 | 0,05N | 100N | 349,00 |
| 1M69.5.04 | DFG200 | 0,1N | 200N | 349,00 |
| 1M69.5.05 | DFG500 | 0,1N | 500N | 349,00 |

Manuelles Prüfstativ für Kraftmesser

Dieses Stativ ist für diverse Kraftmesser geeignet. Das Prüfstativ hat ein schnell verstellbares System. Sehr solides Modell für repetierende Kraftmessungen. Für Kraftmesser bis 500 N. Das Stativ hat einen breiten Fuß mit verschiedenen Löchern zum Montieren am Tisch. Die maximale Höhe über dem Tisch ist 318 mm. Gesamte Höhe 420 mm, Länge 233 mm, Tiefe 150 mm, Gewicht 10,5 kg



| Bestell-Nr. | Beschreibung | Preis |
|-------------|--------------------------------------|--------|
| 1M69.4.99 | Manuelles Teststativ für Kraftmesser | 295,00 |

Online bestellen?
Besuchen Sie
[www.hogetex.de!](http://www.hogetex.de)

Hogetex *Techno-Post*®

TECLOCK

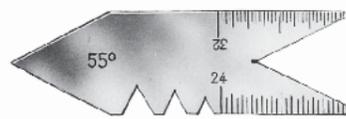


Federwaage

Für alle Anwendungen, bei denen die Federkraft zwischen 5 mN und 5 N gemessen werden muss. Beispiele hierfür sind: Das Messen der Federkraft von Messuhren, Schwenktastern und Profilmessgeräten.

Mit Schleppzeiger.

| Bestell-Nr. | Typ | Ableseung | Messbereich | Skalen einteilung | Preis |
|-------------|---------|-----------|--------------|-------------------|--------|
| 1M69.2.01 | DTN10G | 5mN | 10mN - 100mN | 10-100-10 | 89,00 |
| 1M69.2.02 | DTN30G | 10mN | 30mN - 300mN | 30-300-30 | 85,00 |
| 1M69.2.03 | DTN50G | 0,02N | 0,06N - 0,5N | 0,06-0,5-0,06 | 85,00 |
| 1M69.2.04 | DTN100G | 0,05N | 0,1N - 1N | 0,1-1-0,1 | 85,00 |
| 1M69.2.05 | DTN150G | 0,05N | 0,15N - 1,5N | 0,15-1,5-0,15 | 85,00 |
| 1M69.2.06 | DTN300G | 0,1N | 0,3N - 3N | 0,3-3-0,3 | 85,00 |
| 1M69.2.07 | DTN500G | 0,2N | 0,6N - 5N | 0,6-5-0,6 | 109,00 |



Meißelschablone/Zentrierschablone

Diese Schablone ist zur Kontrolle von Gewindeschneid- und Zentriermeißeln verwendbar. Die Schablone besteht aus Werkzeugstahl.

| Bestell-Nr. | Verwendung | Preis |
|-------------|---------------|-------|
| 6M40.1.02 | Whitworth 55° | 1,90 |
| 6M40.1.03 | Metrisch 60° | 1,90 |



Bohrerschleiflehre

Mit der Bohrerschleiflehre lässt sich beim Schleifen des Bohrers kontrollieren, ob die Schneidkanten dieselbe Schräge haben und gleich lang sind.

Max. Winkel 118°, max. Bohrer-ø 50 mm.

| Bestell-Nr. | Beschreibung | Preis |
|-------------|--------------------|-------|
| 6M40.4.10 | Bohrerschleiflehre | 1,90 |

hogetex

Prüfstifte (Messstifte)

Diese Sätze mit Messstiften sind gehärtet, geschliffen und geläpft. Gefertigt aus Spezialstahl mit Härte 60-63HRC. Länge 50 mm.

| Bestell-Nr. | Durchmesser in mm | Intervall in mm | Anzahl | Genauigkeit | Preis |
|-------------|-------------------|----------------------------|--------|-------------|--------|
| 3M30.2.01 | 1,00..5,00 | 0,1 | 41 | ±2µm | 359,00 |
| 3M30.2.02 | 1,00..10,00 | 0,1 | 91 | ±2µm | 379,00 |
| 3M30.2.03 | 0,3..1,00 | 0,01 | 71 | ±2µm | 359,00 |
| 3M30.2.04 | 0,3..5,00 | 0,1 | 48 | ±2µm | 359,00 |
| 3M30.2.05 | 0,3..10,00 | 0,1 | 98 | ±2µm | 359,00 |
| 3M30.2.06 | 1,01..2,00 | 0,01 | 100 | ±2µm | 359,00 |
| 3M30.2.07 | 2,01..3,00 | 0,01 | 100 | ±2µm | 359,00 |
| 3M30.2.08 | 3,01..4,00 | 0,01 | 100 | ±2µm | 359,00 |
| 3M30.2.09 | 4,01..5,00 | 0,01 | 100 | ±2µm | 359,00 |
| 3M30.2.10 | 5,01..6,00 | 0,01 | 100 | ±2µm | 389,00 |
| 3M30.2.11 | 6,01..7,00 | 0,01 | 100 | ±2µm | 389,00 |
| 3M30.2.12 | 7,01..8,00 | 0,01 | 100 | ±2µm | 389,00 |
| 3M30.2.13 | 8,01..9,00 | 0,01 | 100 | ±2µm | 389,00 |
| 3M30.2.14 | 9,01..10,00 | 0,01 | 100 | ±2µm | 389,00 |
| 3M30.2.15 | 10,00..20,00 | 0,1 | 100 | ±2µm | 395,00 |
| 3M30.2.16 | 5,05..10,00 | 0,05 | 100 | ±2µm | 395,00 |
| 3M30.2.17 | 1,00..5,00 | 0,1 + +0,01 und -0,01mm | 123 | ±2µm | 449,00 |



Prüfstifte (Messstifte)

Satz Prüfstifte in Zylinderform, japanisches Fabrikat. Härte: mehr als 58 HRC. Die + Toleranztypen liegen zwischen +2 µm und 5 µm. Die — Toleranztypen liegen zwischen -2 µm und 5 µm.



| Bestell-Nr. | Typ | Durchmesser in mm | Intervall in mm | Anzahl in mm | Länge | Preis |
|-------------|-------|-------------------|-----------------|--------------|-------|--------|
| 3m30.1.01 | EM00+ | 0,100..0,290 | 0,01 | 20 | 40 | 399,00 |
| 3M30.1.02 | EM00- | 0,100..0,290 | 0,01 | 20 | 40 | 399,00 |
| 3M30.1.03 | EM0+ | 0,300..1,525 | 0,025 | 50 | 40 | 390,00 |
| 3M30.1.04 | EM0- | 0,300..1,525 | 0,025 | 50 | 40 | 390,00 |
| 3M30.1.05 | EM1+ | 1,550..6,275 | 0,025 | 190 | 50 | 450,00 |
| 3M30.1.06 | EM1- | 1,550..6,275 | 0,025 | 190 | 50 | 450,00 |
| 3M30.1.07 | EM2A+ | 6,300..9,775 | 0,025 | 140 | 50 | 495,00 |
| 3M30.1.08 | EM2A- | 6,300..9,775 | 0,025 | 140 | 50 | 495,00 |
| 3M30.1.09 | EM2B+ | 9,800..12,525 | 0,025 | 110 | 50 | 585,00 |
| 3M30.1.10 | EM2B- | 9,800..12,525 | 0,025 | 110 | 50 | 585,00 |
| 3M30.1.11 | EM2C+ | 12,550..12,975 | 0,025 | 18 | 50 | 285,00 |
| 3M30.1.12 | EM2C- | 12,550..12,975 | 0,025 | 18 | 50 | 285,00 |
| 3M30.1.13 | EM3+ | 13,000..19,000 | 0,1 | 61 | 50 | 715,00 |
| 3M30.1.14 | EM3- | 13,000..19,000 | 0,1 | 61 | 50 | 715,00 |

FUJI TOOL



Drill Point Check

Der Drill Point Check dient zur Kontrolle des Schneidwinkels eines Bohrers.

Für Bohrer bis 50 mm.

Aus Edelstahl.

Standard mit einem Winkel von 118° und fünf zusätzlichen Winkeln (60°, 120°, 130°, 140° und 160°)

| Bestell-Nr. | Beschreibung | Preis |
|-------------|--|-------|
| 6M40.4.11 | Bohrpunktprüfer Bohr- und Schleifschablone | 19,00 |

Online bestellen?
Besuchen Sie
www.hogetex.de!

Hogetex *Techno-Post*®



Grenzgewindelehring (Metrisch, ISO DIN13, M)

Gewinde-Gut oder Ausschusslehring für metrisches Gewinde (ISO) mit grober Steigung (DIN13). Gut ODER Ablehnung. Toleranz: 6 g, aber bis M1,4=6h
Bei Bestellung angeben, ob der Ring Gut oder Ausschuss kennzeichnen soll, z. B. 3M44.1.01GK oder 3M44.1.01AK.
Der Preis ist in beiden Fällen gleich.

Gut = GK
Ausschuss = AK

| Bestell-Nr. | Beschreibung | Preis |
|-------------|---|--------|
| 3M44.1.01AK | Grenzgewindelehring M1 x0,25 6g AR ISO DIN13 M | 98,00 |
| 3M44.1.01GK | Grenzgewindelehring M1 x0,25 6g GK ISO DIN13 M | 98,00 |
| 3M44.1.02AK | Grenzgewindelehring M2 x0,4 6g AR ISO DIN13 M | 60,00 |
| 3M44.1.02GK | Grenzgewindelehring M2 x0,4 6g GK ISO DIN13 M | 60,00 |
| 3M44.1.03AK | Grenzgewindelehring M3 x0,5 6g AR ISO DIN13 M | 36,00 |
| 3M44.1.03GK | Grenzgewindelehring M3 x0,5 6g GK ISO DIN13 M | 36,00 |
| 3M44.1.04AK | Grenzgewindelehring M4 x0,7 6g AR ISO DIN13 M | 33,00 |
| 3M44.1.04GK | Grenzgewindelehring M4 x0,7 6g GK ISO DIN13 M | 33,00 |
| 3M44.1.05AK | Grenzgewindelehring M5 x0,8 6g AR ISO DIN13 M | 33,00 |
| 3M44.1.05GK | Grenzgewindelehring M5 x0,8 6g GK ISO DIN13 M | 33,00 |
| 3M44.1.06AK | Grenzgewindelehring M6 x1,0 6g AR ISO DIN13 M | 33,00 |
| 3M44.1.06GK | Grenzgewindelehring M6 x1,0 6g GK ISO DIN13 M | 33,00 |
| 3M44.1.07AK | Grenzgewindelehring M7 x1,6g AR ISO DIN13 M | 38,00 |
| 3M44.1.07GK | Grenzgewindelehring M7 x1,6g GK ISO DIN13 M | 38,00 |
| 3M44.1.08AK | Grenzgewindelehring M8 x1,25 6g AR ISO DIN13 M | 34,00 |
| 3M44.1.08GK | Grenzgewindelehring M8 x1,25 6g GK ISO DIN13 M | 34,00 |
| 3M44.1.09AK | Grenzgewindelehring M9 x1,25 6g AR ISO DIN13 M | 46,00 |
| 3M44.1.09GK | Grenzgewindelehring M9 x1,25 6g GK ISO DIN13 M | 46,00 |
| 3M44.1.10AK | Grenzgewindelehring M10 x1,5 6g AR ISO DIN13 M | 39,00 |
| 3M44.1.10GK | Grenzgewindelehring M10 x1,5 6g GK ISO DIN13 M | 39,00 |
| 3M44.1.11AK | Grenzgewindelehring M11 x 1,5 6g AR ISO DIN13 M | 54,00 |
| 3M44.1.11GK | Grenzgewindelehring M11 x 1,5 6g GK ISO DIN13 M | 54,00 |
| 3M44.1.12AK | Grenzgewindelehring M12 x1,75 6g AR ISO DIN13 M | 43,00 |
| 3M44.1.12GK | Grenzgewindelehring M12 x1,75 6g GK ISO DIN13 M | 43,00 |
| 3M44.1.14AK | Grenzgewindelehring M14 x2,0 6g AR ISO DIN13 M | 46,00 |
| 3M44.1.14GK | Grenzgewindelehring M14 x2,0 6g GK ISO DIN13 M | 46,00 |
| 3M44.1.16AK | Grenzgewindelehring M16 x2,0 6g AR ISO DIN13 M | 51,00 |
| 3M44.1.16GK | Grenzgewindelehring M16 x2,0 6g GK ISO DIN13 M | 51,00 |
| 3M44.1.18AK | Grenzgewindelehring M18 x2,5 6g AR ISO DIN13 M | 60,00 |
| 3M44.1.18GK | Grenzgewindelehring M18 x2,5 6g GK ISO DIN13 M | 60,00 |
| 3M44.1.20AK | Grenzgewindelehring M20 x2,5 6g AR ISO DIN13 M | 66,00 |
| 3M44.1.20GK | Grenzgewindelehring M20 x2,5 6g GK ISO DIN13 M | 66,00 |
| 3M44.1.22AK | Grenzgewindelehring M22 x2,5 6g AR ISO DIN13 M | 72,00 |
| 3M44.1.22GK | Grenzgewindelehring M22 x2,5 6g GK ISO DIN13 M | 72,00 |
| 3M44.1.24AK | Grenzgewindelehring M24 x3 6g AR ISO DIN13 M | 77,00 |
| 3M44.1.24GK | Grenzgewindelehring M24 x3 6g GK ISO DIN13 M | 77,00 |
| 3M44.1.27AK | Grenzgewindelehring M27 x3,0 6g AR ISO DIN13 M | 86,00 |
| 3M44.1.27GK | Grenzgewindelehring M27 x3,0 6g GK ISO DIN13 M | 86,00 |
| 3M44.1.30AK | Grenzgewindelehring M30 x3,5 6g AR ISO DIN13 M | 94,00 |
| 3M44.1.30GK | Grenzgewindelehring M30 x3,5 6g GK ISO DIN13 M | 94,00 |
| 3M44.1.33AK | Grenzgewindelehring M33 x3,5 6g AR ISO DIN13 M | 104,00 |
| 3M44.1.33GK | Grenzgewindelehring M33 x3,5 6g GK ISO DIN13 M | 104,00 |

Gewindegrenzlehndorn (Metrisch, ISO DIN13, M)

Gewindegrenzlehndorn für metrisches Gewinde (ISO) mit grober Steigung (DIN13). Mit Gut- und Ausschussseite. Toleranz: 6H, aber bis M1,4=5h

| Bestell-Nr. | Kennzeichnung | Preis |
|-------------|---------------|--------|
| 3M40.1.01 | M 1 | 117,00 |
| 3M40.1.02 | M 1,2 | 98,00 |
| 3M40.1.03 | M 1,4 | 79,00 |
| 3M40.1.04 | M 1,6 | 73,00 |
| 3M40.1.05 | M 1,8 | 67,00 |
| 3M40.1.06 | M 2 | 62,00 |
| 3M40.1.07 | M 2,2 | 65,00 |
| 3M40.1.08 | M 2,5 | 52,00 |
| 3M40.1.09 | M 3 | 43,00 |
| 3M40.1.10 | M 4 | 41,00 |
| 3M40.1.11 | M 5 | 40,00 |
| 3M40.1.12 | M 6 | 39,00 |
| 3M40.1.14 | M 8 | 40,00 |
| 3M40.1.15 | M 9 | 52,00 |
| 3M40.1.16 | M 10 | 43,00 |
| 3M40.1.17 | M 11 | 56,00 |
| 3M40.1.18 | M 12 | 46,00 |
| 3M40.1.19 | M 14 | 49,00 |
| 3M40.1.20 | M 16 | 53,00 |
| 3M40.1.21 | M 18 | 57,00 |
| 3M40.1.22 | M 20 | 62,00 |
| 3M40.1.23 | M 22 | 65,00 |
| 3M40.1.24 | M 24 | 73,00 |
| 3M40.1.25 | M 27 | 82,00 |
| 3M40.1.26 | M 30 | 91,00 |
| 3M40.1.27 | M 33 | 101,00 |
| 3M40.1.28 | M 36 | 109,00 |
| 3M40.1.29 | M 39 | 120,00 |



Konische Lochlehre

Diese Lehren sind gehärtet und geschliffen. Sehr gut zum schnellen und präzisen Messen von Löchern geeignet.

Nonius: 0,1 mm
Genauigkeit: ± 0,05 mm

| Bestell-Nr. | Messbereich | Preis |
|-------------|-------------|-------|
| 5M10.1.14 | 1-6 mm | 41,00 |
| 5M10.1.15 | 4-15 mm | 59,00 |
| 5M10.1.16 | 15-30 mm | 79,00 |
| 5M10.1.17 | 30-45 mm | 95,00 |



Flache Lochlehre

Lochlehre aus rostfreiem Stahl, vollständig gehärtet mit fotografisch geätzter Einteilung. Einteilung: 0,1 mm
Dicke: 1,2 mm
Härte: HV360-495
Genauigkeit: ± 0,015 mm

| Bestell-Nr. | Messbereich | Preis |
|-------------|-------------|-------|
| 5M10.1.11 | 1-15mm | 16,00 |



Düsenlehre

Mehrere Messstifte in Halter, zum Kontrollieren der Durchlassöffnung einer Düse.

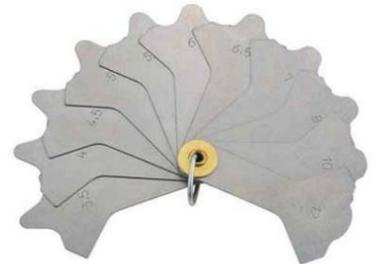
| Bestell-Nr. | Anzahl Messstifte | Abmessungen in mm | Preis |
|-------------|-------------------|--|-------|
| 6M40.5.01 | 20 | 0,45 - 1,5 mm (bis 1,3mm steigung 0,05mm, 1,4 und 1,5) | 4,20 |
| 6M40.5.02 | 16 | 1,50 - 3 mm (steigung. 0,1mm) | 4,20 |



Schweißnahtlehre WG-11

Zum Messen von Schweißnähten. Ablesegenauigkeit: 0,1 mm. Aus Edelstahl gefertigt. Lieferung in Schutztasche.

| Bestell-Nr. | Beschreibung | Preis |
|-------------|------------------------|-------|
| 6M05.2.11 | Schweißnahtlehre WG-11 | 39,00 |



Satz Schweißnahtlehren WG-15

Zur Dickenmessung von 3 mm bis 12 mm.

12 Blätter: 3; 3,5; 4,0; 4,5; 5,0; 5,5; 6,0; 6,5; 7,0; 8,0; 10,0; 12,0 mm.

Aus Blankstahl gefertigt.

| Bestell-Nr. | Beschreibung | Preis |
|-------------|------------------------------|-------|
| 6M05.2.12 | Satz Schweißnahtlehren WG-15 | 9,00 |



Schweißnaht-Schieblehre WG-6

Multifunktionale Lehre für Schweißnähte mit drei Skalen. Speziell zum Messen des Winkels der Naht sowie ihrer Höhe und Tiefe geeignet.

Messbereich Nahtdicke: 0-40 mm
Messbereich Nahthöhe: 0-20 mm
Messbereich Nahttiefe: 1-3 mm
Messbereich Winkel: 0°-90°

| Bestell-Nr. | Beschreibung | Preis |
|-------------|------------------------------|-------|
| 6M05.2.13 | Schweißnaht-Schieblehre WG-6 | 36,00 |



Schweißnahtlehre WG-12

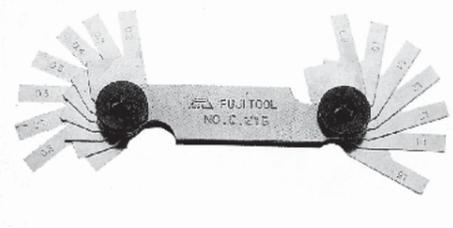
Schweißnahtlehre vom „Brückentyp“ Diverse Messmöglichkeiten.

Messungen vor Schweißung von 0° bis 60° sowie Dicke von Schweißnähten

| Bestell-Nr. | Beschreibung | Preis |
|-------------|------------------------|-------|
| 6M05.2.14 | Schweißnahtlehre WG-12 | 22,00 |

Online bestellen?
Besuchen Sie
www.hogetex.de!

Hogetex **Techno-Post**[®]



Schräge Eckschablone C

- Edelstahl, vollständig gehärtet.
- An der abgeschrägten Seiten mit 0,001mm Genauigkeit geschliffen.
- Stärke der Blätter ist 0,6 mm.
- Made in Japan.

| Bestell-Nr. | Ausführung | Anzahl Blätter | Bereich | Preis |
|-------------|------------|----------------|--------------|-------|
| 4M20.5.01 | 215 | 14 | 0,2 - 1,5 mm | 49,00 |
| 4M20.5.02 | 163 | 15 | 1,5 - 3 mm | 55,00 |
| 4M20.5.03 | 5 | 10 | 0,5 - 5 mm | 49,00 |
| 4M20.5.04 | 10 | 10 | 5,5 - 10 mm | 65,00 |

FUJI TOOL



Einstellbare Lehrdorne

Diese Sets mit einstellbaren Lehrdornen der japanischen Marke Fuji Tool sind ideal zum Messen oder Kontrollieren kleiner Bohrungen.

Wie messen und kontrollieren?
Messen: Den einstellbaren Lehrdorn in die Öffnung einführen, den Lehdorn durch Andrehen feststellen, Lehdorn aus Bohrung nehmen und mit einer Bügelmessschraube den Durchmesser messen.
Kontrollieren: Mittels Einstellring, Lehdorn oder Messschraube auf Nennmaß feststellen. Lehdorn durch Anziehen feststellen. Jetzt haben Sie einen Lehdorn nach Maß.

| Bestell-Nr. | Typ | Messbereich in mm | Anzahl | Preis |
|-------------|------------|-------------------|---------|-------|
| 1M39.2.12 | SHB-4 Ball | 3-12,7 | 4 Stück | 49,00 |

Glatte Lochlehre

Ausführung nach DIN 2245, 2246 und 2247.
Passung: H7, mit Gut- und Ausschussseite aus gehärtetem Stahl.



| Bestell-Nr. | Maß in mm | Preis | Bestell-Nr. | Maß in mm | Preis |
|-------------|-----------|-------|-------------|-----------|-------|
| 3M50.1.01 | 1 | 24,00 | 3M50.1.24 | 24 | 24,00 |
| 3M50.1.02 | 2 | 19,00 | 3M50.1.25 | 25 | 24,00 |
| 3M50.1.03 | 3 | 17,00 | 3M50.1.26 | 26 | 25,00 |
| 3M50.1.04 | 4 | 15,00 | 3M50.1.27 | 27 | 25,00 |
| 3M50.1.05 | 5 | 15,00 | 3M50.1.28 | 28 | 26,00 |
| 3M50.1.06 | 6 | 14,00 | 3M50.1.29 | 29 | 27,00 |
| 3M50.1.07 | 7 | 15,00 | 3M50.1.30 | 30 | 27,00 |
| 3M50.1.08 | 8 | 15,00 | 3M50.1.31 | 31 | 27,00 |
| 3M50.1.09 | 9 | 16,00 | 3M50.1.32 | 32 | 29,00 |
| 3M50.1.10 | 10 | 16,00 | 3M50.1.33 | 33 | 30,00 |
| 3M50.1.11 | 11 | 17,00 | 3M50.1.34 | 34 | 30,00 |
| 3M50.1.12 | 12 | 17,00 | 3M50.1.35 | 35 | 31,00 |
| 3M50.1.13 | 13 | 18,00 | 3M50.1.36 | 36 | 31,00 |
| 3M50.1.14 | 14 | 18,00 | 3M50.1.37 | 37 | 32,00 |
| 3M50.1.15 | 15 | 19,00 | 3M50.1.38 | 38 | 33,00 |
| 3M50.1.16 | 16 | 19,00 | 3M50.1.40 | 40 | 34,00 |
| 3M50.1.17 | 17 | 20,00 | 3M50.1.42 | 42 | 35,00 |
| 3M50.1.18 | 18 | 21,00 | 3M50.1.44 | 44 | 37,00 |
| 3M50.1.19 | 19 | 21,00 | 3M50.1.45 | 45 | 38,00 |
| 3M50.1.20 | 20 | 21,00 | 3M50.1.46 | 46 | 39,00 |
| 3M50.1.21 | 21 | 22,00 | 3M50.1.47 | 47 | 41,00 |
| 3M50.1.22 | 22 | 23,00 | 3M50.1.48 | 48 | 42,00 |
| 3M50.1.23 | 23 | 23,00 | 3M50.1.50 | 50 | 43,00 |

Gewindesteigungsmesser

Gewindesteigungsmesser aus Werkzeugstahl mit gut ablesbarer Maßeinteilung in Metallhalter.



| Bestell-Nr. | Anzahl Teile | Typ Gewinde | Preis |
|-------------|--------------|---|-------|
| 9M08.1.01 | 48 | 55° WW 4-62/60° M 0,4-7,0mm | 4,60 |
| 9M08.1.02 | 52 | 55° WW 4-62/60° M 0,25-7,0mm | 4,70 |
| 9M08.1.03 | 58 | 55° WW 4-62/60° M 0,4-7,0mm / 55° G8-28 | 6,75 |

FUJI TOOL



ACME-Gewindeformen

Das Tempo von 30° (metrisch) oder 29° (Zoll) des Trapezgewindes messen (ACME-Gewinde).

Aus rostfreiem Stahl hergestellt.
Die Abmessung in Zoll beinhaltet 16 Blätter und die metrische Version beinhaltet 12 Blätter.
Jedes Blatt ist 90 mm lang.
Die Zahnform befindet sich zwischen 30 und 40 mm.

| Genauigkeit | Genauigkeit |
|----------------------------------|----------------------------|
| 30°(metrisch) 2 ~ 3mm (± 0.02mm) | 29°(Zoll) 1Zoll (± 0.05mm) |
| 4 ~ 7mm (± 0.05mm) | 1/3 ~ 2Zoll (± 0.04mm) |
| 8 ~ 16mm (± 0.04mm) | 2 1/2 ~ 3Zoll (± 0.04mm) |
| 20mm (± 0.05mm) | 3 1/2 ~ 8Zoll (± 0.03mm) |
| | 9 ~ 12Zoll (± 0.02mm) |

| Bestell-Nr. | Ausführung | Gewinde | Anzahl Blätter | Winkel | Inhalt | Preis |
|-------------|------------|----------|----------------|--------|---|-------|
| 4M10.7.01 | No.30-720 | Metrisch | 12 | 30° | 2 3 4 5 6 7 8 9 10 12 16 20 in mm | 89,00 |
| 4M10.7.02 | No.29-730 | Inch | 16 | 29° | 1 1 1/3 1 1/2 1 3/4 2 2 1/2 3 3 1/2 4 5 6 7 8 9 10 12 in Inch | 89,00 |

FUJI TOOL



Verzahnungslehren

Verzahnungslehren der japanischen Marke Fuji Tool in einem Ring.

Es gibt zwei unterschiedliche Arten: Evolventenlehren und Modullehren.
Die Evolventenlehren haben einen Bereich von 2-5 Zoll oder 6-80 Zoll.
Die Modullehren haben einen Bereich von 0,5-5 mm oder von 6-12 mm.

| Typ | Bereich |
|--------|--|
| DP-L14 | 2; 2 1/2; 3; 3 1/2; 4; 4 1/2; 5 per inch |
| DP-S14 | 6,7,8,9,10,11,12,14,16,18,20,22,24,26,28,30,32,36,40,48,64,80 |
| MP-S14 | 0,5; 0,75; 1,0; 1,25; 1,5; 1,75; 2; 2,25; 2,5; 2,75; 3; 3,25; 3,5; 3,75; 4,0; 4,5; 5,0mm |
| MP-L14 | 6,7,8,9,10,11,12mm |

| Bestell-Nr. | Modell | Bereich | Anzahl Blätter | Preis |
|-------------|--------|---------|----------------|-------|
| 3M60.2.01 | DP-L14 | 2"-5" | 7 | 45,00 |
| 3M60.2.02 | DP-S14 | 6"-80" | 14 | 69,00 |
| 3M60.3.02 | MP-S14 | 0,5-5mm | 13 | 39,00 |
| 3M60.3.01 | MP-L14 | 6-12mm | 7 | 59,00 |

hogetex



Satz teleskopische Einstellmaße

Das teleskopische Einstellmaß setzen Sie in eine Bohrung ein. Es zentriert sich selbst, danach ziehen Sie die Feststellschraube an. Dann ziehen Sie das Einstellmaß aus der Bohrung und messen das Maß z. B. mit einer Messschraube.
Messbereich: 8-150 mm, verchromt

Satz mit 6 Einstellmaßen mit Messbereich: 8,0-12,7 mm; 12,7-19,0 mm; 19,0-32,0 mm; 32,0-54,0 mm; 54,0-90,0 mm; 90-150 mm
Diese Einstellmaße können auch einzeln bestellt werden.

| Bestell-Nr. | Beschreibung | Preis |
|-------------|-------------------------------------|-------|
| 1M35.5.21 | Teleskopische Einstellmasse 8-150mm | 17,00 |

NEU!



Quick Check Universal Kalibrierblock für Innen- und Außenmassen

Ein einzigartiges Produkt zur schnellen Kontrolle sowie zum schnellen Kalibrieren von unter anderem Messschiebern, Außenmikrometerschrauben, Tiefenmikrometerschrauben, Winkelmessern, Höhenmessern, Mikrometern, Innen- und Außenmessgeräten etc. Es besteht aus einem Teil. Alle Seiten sind verwendbar. Sehr gut für den Arbeitsplatz, Labore und zu Schulungszwecken geeignet.

Technische Spezifikationen:

Abmessungen: 150 x 100 x 75 mm
Genauigkeit: ± 0,003 mm
Material: Werkzeugstahl (D3)
Gewicht ± 4,0 kg
Härte: 57 ± 5 HRC

Kalibrierungszertifikat: Ein Zertifikat eines NABL-akkreditierten Kalibrierungslabors. Aus den europäischen Standards ableitbar.

NABL: Eine Akkreditierungsbehörde für Kalibrierungs- & Testlabors gemäß der ISO 17025.

| Bestell-Nr. | Beschreibung | Preis |
|-------------|---|--------|
| 8M11.2.11 | Quick Check Universal Kalibrierblock für Innen- und Außenmassen | 945,00 |

Online bestellen?
Besuchen Sie
www.hogetex.de

Hogetex **Techno-Post**®

Anreißlineal

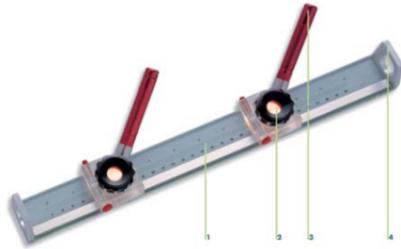
Anreißlineal mit verstellbarem Anschlag und Millimeterskala.



| Bestell-Nr. | Messbereich | Preis |
|-------------|-------------|-------|
| 9M08.5.01 | 200 mm | 13,50 |
| 9M08.5.02 | 250 mm | 16,20 |
| 9M08.5.03 | 300 mm | 25,00 |

Glas-Messlineal mit zwei 15x vergrößernden Lupen

Hochpräzises Glas-Messlineal (siehe 1) mit doppelter Skala in mm und Zoll. Die mm-Skalenteilung ist 0,10 mm. Die mm-Skalenteilung ist 0,005". Mit weißen Kontrastlinien zum guten Ablesen in dunklen Bereichen. Das Messlineal hat an beiden Seiten einen Griff zum Festhalten (siehe Punkt 4).



Lieferung mit zwei hochwertigen Präzisionslupen (siehe 2), 15-facher Vergrößerung und einem Sichtfeld mit Ø12 mm. Die Lupen sind mit einer präzisen Feinfokussierung ausgestattet. Die Lupen werden außerdem mit einer Hilfsbeleuchtung geliefert (siehe 3). Die Lupen werden zudem mit einem Parallaxenkorrektursystem zum Vermeiden von Ablesfehlern geliefert.

Ideal für die elektronische und grafische Industrie. Auch geeignet zum Anfertigen von Messzeichnungen, Steuerungszeichnungen, Diagrammen und Plänen für Messarbeiten (Kartografie).

| Bestell-Nr. | Messbereich | Preis |
|-------------|-------------|---------|
| 7M50.1.20 | 300 mm/12" | 1575,00 |
| 7M50.1.21 | 500 mm/20" | 1885,00 |
| 7M50.1.22 | 800 mm/32" | 2675,00 |
| 7M50.1.23 | 1000 mm/40" | 3280,00 |
| 7M50.1.24 | 1400 mm/56" | 4250,00 |
| 7M50.1.25 | 1600 mm/64" | 5040,00 |
| 7M50.1.26 | 2000 mm/80" | 6600,00 |

Haarlinialen

Edelstahl-Messerrichtscheite.
Genauigkeit nach DIN 874/00.
Gehärtete, geschliffene und geläppte Messflächen.
solierter Handgriff, Kunststoff-Etui.



| Bestell-Nr. | Länge | Preis | Bestell-Nr. | Länge | Preis |
|-------------|-------|-------|-------------|-------|--------|
| 5M16.1.11 | 50 | 6,50 | 5M16.1.16 | 200 | 17,90 |
| 5M16.1.12 | 75 | 8,90 | 5M16.1.17 | 300 | 30,90 |
| 5M16.1.13 | 100 | 9,80 | 5M16.1.18 | 400 | 49,50 |
| 5M16.1.14 | 125 | 10,90 | 5M16.1.19 | 500 | 74,90 |
| 5M16.1.15 | 150 | 14,00 | 5M16.1.20 | 1000 | 279,00 |



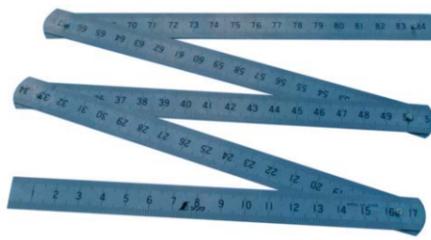
Verchromter Maßstab

- An den Seiten gerade geschliffen.
- Gehärtet und ausgeglüht (rostfreier Stahl).
- Zahlen- und Teilstriche eingraviert.

| Bestell-Nr. | Ausführung | Preis |
|-------------|----------------|--------|
| 5M10.1.01 | 150x15x0,5 mm | 2,75 |
| 5M10.1.02 | 300x25x1 mm | 4,50 |
| 5M10.1.03 | 600x30x1,2 mm | 14,00 |
| 5M10.1.04 | 1000x35x1,5 mm | 23,00 |
| 5M10.1.05 | 1500x40x2 mm | 86,00 |
| 5M10.1.06 | 2000x40x2 mm | 124,00 |

Faltbare Messlatte

Abmessungen:
1000 x 15 x 0,5 mm
6x faltbar
Made in Japan
Eingravierte Maßeint.



| Bestell-Nr. | Beschreibung | Preis |
|-------------|--------------------------------------|-------|
| 5M10.1.12 | Faltbare Messlatte 6x 1000x15x0,5 mm | 19,00 |

Maßstab

Edelstahl-Maßstab,
beidseitig mit 1 mm und 1/2 mm Einteilung.

| Bestell-Nr. | Abmessung in mm | Preis |
|-------------|-----------------|-------|
| 9M10.1.01 | 100x13x0,5mm | 1,40 |
| 9M10.1.02 | 150x13x0,5mm | 1,40 |
| 9M10.1.03 | 200x13x0,5mm | 1,50 |
| 9M10.1.04 | 250x13x0,5mm | 1,70 |
| 9M10.1.05 | 300x13x0,5mm | 1,25 |
| 9M10.1.12 | 500x30x1,2mm | 3,35 |
| 9M10.1.13 | 1000x30x1,2mm | 7,80 |
| 9M10.1.14 | 1500x30x1,2mm | 10,50 |
| 9M10.1.15 | 2000x30x1,2mm | 16,70 |

Maßstäbe L>R oder R>L

Edelstahl-Maßstäbe in verschiedenen Ausführungen mit Stricheinteilung in mm.

* Erläuterung zur Skaleneinteilung:

R>L : von rechts nach links

L>R : von links nach rechts

Auch andere Einteilungen, Abmessungen und selbstklebend lieferbar.

| Bestell-Nr. | Ausführung | Skalen | Preis |
|-------------|-------------|--------|--------|
| 5M10.1.21 | 2000x20x1 | L>R | 21,00 |
| 5M10.1.22 | 2000x20x1 | R>L | 21,00 |
| 5M10.1.23 | 4000x20x1 | L>R | 54,00 |
| 5M10.1.24 | 4000x20x1 | R>L | 54,00 |
| 5M10.1.25 | 5000x30x1,5 | L>R | 149,00 |
| 5M10.1.26 | 5000x30x1,5 | R>L | 149,00 |



Maßstab mit mm-teilung, mit laserbeschriftung

Maßstab mit mm-teilung.

- mit laserbeschriftung.
- In länge 300, 500 und 1000mm
- nach DIN 866/B

| Bestell-Nr. | Beschreibung | Preis |
|-------------|----------------------------------|-------|
| 5M10.1.31 | Maßstab mit mm-teilung 300x25x5 | 14,50 |
| 5M10.1.32 | Maßstab mit mm-teilung 500x25x5 | 16,15 |
| 5M10.1.33 | Maßstab mit mm-teilung 1000x30x6 | 31,95 |

Alu. Maßstab DIN866/B mit mm-teilung

aluminium Maßstab mit mm-teilung.

- mit laserbeschriftung.
- In länge 300, 500 und 1000mm
- nach DIN 866/B
- nicht Magnetisch!
- mit schwarze Beschichtung und weiße mm-teilung

| Bestell-Nr. | Beschreibung | Preis |
|-------------|--|-------|
| 5M10.1.41 | Alu. Maßstab DIN866/B 300x32x5 mit mm-teilung | 9,00 |
| 5M10.1.42 | Alu. Maßstab DIN866/B 500x32x5 mit mm-teilung | 10,50 |
| 5M10.1.43 | Alu. Maßstab DIN866/B 1000x32x5 mit mm-teilung | 19,50 |



Maßbänder

Maßbänder zum Montieren auf der Maschine. Diese Bänder aus Stahl sind mit gelbem Nylon beschichtet.

Durch diese Beschichtung sind die Bänder unempfindlich gegen Verschleiß und diverse Chemikalien wie z.B. Verdünnung.

In verschiedenen Längen mit linker oder rechter Skala erhältlich.

Die Maßbänder sind mit Klebeband lieferbar. Die Breite der Maßbänder beträgt 13 mm.

* Erläuterung zur Skaleneinteilung:

R>L : von rechts nach links

L>R : von links nach rechts

| Bestell-Nr. | Länge | Skalen | Preis |
|-------------|-------------------------------|--------|-------|
| 5M10.0.01 | 1mtr | R>L | 9,00 |
| 5M10.0.02 | 3mtr | R>L | 29,00 |
| 5M10.0.03 | 5mtr | R>L | 49,00 |
| 5M10.0.04 | 10mtr | R>L | 79,00 |
| 5M10.0.05 | 1mtr | L>R | 9,00 |
| 5M10.0.06 | 3mtr | L>R | 26,00 |
| 5M10.0.07 | 5mtr | L>R | 44,00 |
| 5M10.0.08 | 10mtr | L>R | 72,00 |
| 5M10.0.09 | Klebeband für Maßband 5 Meter | | 6,00 |

Umfangbandmaße

Präzisions-Umfangmessgerät, bei dem die Skaleneinteilung mit Laser angebracht wurde.

Einteilung in mm.

Nonius 0,1 mm.

Aus Stahl.

Nach DIN 866-B.

Ebenfalls erhältlich:

- Umfang in Zoll,

- für größere Durchmesser bis 7500 mm,

- mit Messprotokollen für eine oder beide Skaleneinteilungen.

| Bestell-Nr. | Durchmesser in mm | Umfang in mm | Preis |
|-------------|-------------------|--------------|--------|
| 5M30.4.21 | 20-300 | 60-950 | 43,00 |
| 5M30.4.22 | 300-700 | 940-2200 | 52,00 |
| 5M30.4.23 | 700-1100 | 2190-3460 | 64,00 |
| 5M30.4.24 | 1100-1500 | 3450-4720 | 79,00 |
| 5M30.4.25 | 1500-1900 | 4710-5980 | 95,00 |
| 5M30.4.26 | 1900-2300 | 5960-7230 | 108,00 |
| 5M30.4.27 | 2300-2700 | 7220-8500 | 223,00 |
| 5M30.4.28 | 2700-3100 | 8480-9760 | 240,00 |
| 5M30.4.29 | 3100-3500 | 9730-11010 | 278,00 |

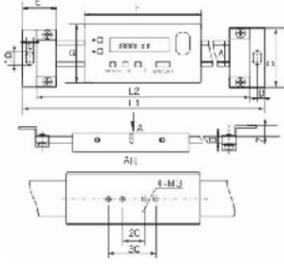
Online bestellen?
Besuchen Sie
www.hogetex.de!

Hogetex Techno-Post®



Digitaler horizontaler Einbaumessschieber

Ein/Ausschalter
Ablesung: 0,01 mm
Genauigkeit:
 $\pm (0,02+0,00005 \times L)$ mm, L in mm
Wiederholbarkeit: $\pm 0,01$ mm
Umschaltbar mm/Zoll
Max. Verschiebung: 0-450 mm: 1,5 m/s.
500-1000mm: 1 m/s.
Reset
Lieferung mit Montagmaterial
Stromversorgung: 1 Batterie SR44
Zusätzliche Funktionen ab 500 mm:
ABS/INC-Messung
Preset-Funktion



| Bestell-Nr. | Messbereich | A | B | C | d | E | F | G | L1 | L2 | Preis |
|-------------|-------------|----|------|----|----|----|-------|----|------|------|--------|
| 5M11.2.00 | 0-100mm | 16 | 4 | 36 | 6 | 24 | 58 | 34 | 209 | 185 | 39,00 |
| 5M11.2.01 | 0-150mm | 16 | 4 | 36 | 6 | 24 | 58 | 34 | 259 | 235 | 41,00 |
| 5M11.2.02 | 0-200mm | 16 | 4 | 36 | 6 | 24 | 58 | 34 | 310 | 286 | 52,00 |
| 5M11.2.03 | 0-300mm | 16 | 4 | 36 | 6 | 24 | 58 | 34 | 444 | 420 | 82,00 |
| 5M11.2.04 | 0-400mm | 16 | 4 | 36 | 6 | 24 | 58 | 34 | 594 | 570 | 115,00 |
| 5M11.2.05 | 0-500mm | 24 | 5,5 | 45 | 8 | 32 | 92 | 40 | 682 | 650 | 155,00 |
| 5M11.2.06 | 0-600mm | 24 | 5,5 | 45 | 8 | 32 | 92 | 40 | 782 | 750 | 195,00 |
| 5M11.2.08 | 0-800mm | 24 | 5,5 | 45 | 8 | 32 | 92 | 40 | 982 | 950 | 290,00 |
| 5M11.2.10 | 0-1000mm | 31 | 10,5 | 60 | 10 | 40 | 124,5 | 54 | 1240 | 1200 | 390,00 |



Rollbandmaß Norfolk

Serie Norfolk,
Blaue ABS Kunststoff-Gehäuse mit Gummigrif,
Doppelter schwarzer Feststeller,
Rollbandmaß CE zertifiziert nach
Class II. Matt gelbes, durchgehendes
Stahlband. Beim Einziehen gedämpfter Rückschlag.
Besonders feste, versteifte Lasche.
Mit Handschlaufe und Gürtelclip.

| Bestell-Nr. | Länge | Breite | Preis |
|-------------|-------|--------|-------|
| 9M07.3.21 | 2m | 13mm | 0,95 |
| 9M07.3.22 | 3m | 13mm | 1,10 |
| 9M07.3.23 | 5m | 19mm | 1,90 |
| 9M07.3.24 | 5m | 25mm | 2,90 |
| 9M07.3.25 | 8m | 25mm | 4,00 |
| 9M07.3.26 | 10m | 25mm | 4,60 |



Messuhr Spritzwassergeschützt

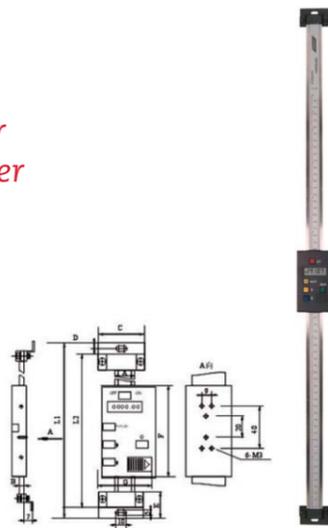
Spritzwassergeschützte
Messuhr mit Schutzart IP54.
Die Messuhr hat eine
Ablesegenauigkeit von
0,01 mm.
Der Einspannschaft ist 8H7.
Der Skaldurchmesser beträgt 55 mm.

Die Messuhr hat eine
drehbare Skala und einstellbare
Toleranzmarken.
An der Rückwand befindet sich
eine Befestigungsschraube.

| Bestell-Nr. | Messbereich | Preis |
|-------------|-------------|-------|
| 9M02.2.11 | 0-10mm | 35,00 |

Digitaler vertikaler Einbaumessschieber

Ein/Ausschalter
Ablesung: 0,01 mm
Genauigkeit:
 $\pm (0,02+0,00005 \times L)$ mm, L in mm
Wiederholbarkeit: $\pm 0,01$ mm
Umschaltbar mm/Zoll
Max. Verschiebung: 1 m/s.
Reset
ABS/INC-Messung
Preset-Funktion
Lieferung mit Montagmaterial
Stromversorgung: 1 Batterie SR44



| Bestell-Nr. | Messbereich | A | B | C | d | E | F | G | L1 | L2 | Preis |
|-------------|-------------|----|------|----|----|----|----|----|------|------|--------|
| 5M11.3.00 | 0-100mm | 20 | 4 | 40 | 6 | 24 | 70 | 40 | 244 | 220 | 65,00 |
| 5M11.3.01 | 0-150mm | 20 | 4 | 40 | 6 | 24 | 70 | 40 | 294 | 270 | 68,00 |
| 5M11.3.02 | 0-200mm | 20 | 4 | 40 | 6 | 24 | 70 | 40 | 344 | 320 | 90,00 |
| 5M11.3.03 | 0-300mm | 20 | 4 | 40 | 6 | 24 | 70 | 40 | 444 | 420 | 115,00 |
| 5M11.3.04 | 0-400mm | 20 | 4 | 40 | 6 | 24 | 70 | 40 | 594 | 570 | 139,00 |
| 5M11.3.05 | 0-500mm | 24 | 5,5 | 45 | 8 | 32 | 90 | 51 | 682 | 650 | 169,00 |
| 5M11.3.06 | 0-600mm | 24 | 5,5 | 45 | 8 | 32 | 90 | 51 | 782 | 750 | 215,00 |
| 5M11.3.08 | 0-800mm | 24 | 5,5 | 45 | 10 | 32 | 90 | 51 | 982 | 950 | 315,00 |
| 5M11.3.10 | 0-1000mm | 31 | 10,5 | 60 | 10 | 40 | 90 | 51 | 1240 | 1200 | 449,00 |
| 5M11.3.10 | 0-1000mm | 31 | 10,5 | 60 | 10 | 40 | 90 | 51 | 1240 | 1200 | 449,00 |

Messuhr

Messuhr in sehr kleinem
Format!
Ablesung 0,01 mm
Messbereich 0-3 mm
Außenring-Durchmesser 41mm
Lieferung mit Öse.
Einspannschaft 8h6



| Bestell-Nr. | Beschreibung | Preis |
|-------------|----------------------|-------|
| 9M02.2.07 | Messuhr 0-3mm 0,01mm | 25,00 |



Messuhr, doppelseitig ablesbar

Ablesung 0,01 mm
Messbereich 0-10 mm
Außenring
Durchmesser 58 mm
Einspannschaft 8h6

| Bestell-Nr. | Beschreibung | Preis |
|-------------|---|-------|
| 9M02.2.08 | Analoge doppelseitige Messuhr 0-10mm 0,01mm | 49,00 |

Richtscheit aus Stahl DIN 874/1

Richtscheit aus Stahl für ebenheitsmessungen.

Nach DIN 875/1

DIN-Norm und Länge Laserbeschriftet.

| Bestell-Nr. | Abmessung in mm | Preis |
|-------------|-----------------|-------|
| 5M10.2.11 | 500x40x8 | 29,00 |
| 5M10.2.12 | 750x50x10 | 44,00 |
| 5M10.2.13 | 1000x50x10 | 59,00 |



Messuhr

Mit diesem analogen Innenfeinmessgerät können Messungen in Bohrungen und Innennuten ausgeführt werden.
„Stoßfeste“ Messuhr mit Einspannschaft und Messstift aus gehärtetem Edelstahl.
Drehbare Skala mit Feststellschraube, ausgestattet mit zusätzlichem Zählwerk für Zehntelanzeige. Einspannschaft
Durchm. 8h6. Ausführung nach DIN 878.
Mit Toleranzmarken.
Mit oder ohne Öse auf Rückwand lieferbar.
In Kunststoffkasten verpackt.
Bezifferung: 0-100

| Bestell-Nr. | Bereich | Ablesung | Durchmesser | Preis |
|-------------|---------|----------|-------------|-------|
| 9M02.2.01 | 0-10mm | 0,01mm | 58mm | 14,00 |
| 9M02.2.02 | 0-5mm | 0,01mm | 58mm | 14,00 |
| 9M02.2.03 | 0-25mm | 0,01mm | 60mm | 25,00 |
| 9M02.2.04 | 0-30mm | 0,01mm | 60mm | 26,00 |
| 9M02.2.05 | 0-50mm | 0,01mm | 60mm | 57,00 |
| 9M02.2.06 | 0-1mm | 0,001mm | 54mm | 36,00 |

Online bestellen?
Besuchen Sie
www.hogetex.de!

Hogetex *Techno-Post*®

TECLOCK



Teclock analoge Messuhr TM-110

Diese hochwertige Messuhr von Teclock Japan ist stoßfest. Ihr einzigartiger interner Mechanismus garantiert eine lang anhaltende Genauigkeit.

Bereich: 0-10 mm
Ablesung: 0,01 mm
Stoßfest

| Bestell-Nr. | Beschreibung | Preis |
|-------------|--------------------------------------|-------|
| 1M50.1.01 | Teclock Messuhr TM-110 0-10mm 0,01mm | 35,00 |

TECLOCK



Messuhr 0,001mm TM-1201

Eine hochwertige Messuhr der japanischen Marke Teclock.

Ablesung: 0,001 mm
Messbereich: 1 mm
Außenring
Durchm: 56 mm

| Bestell-Nr. | Beschreibung | Preis |
|-------------|---------------------------------|-------|
| 1M51.1.02 | Teclock Messuhr TM-1201 0,001mm | 89,00 |

TECLOCK



Messuhr TM-34

Diese hochwertige Messuhr der japanischen Marke Teclock ist klein im Format.

Ablesung: 0,01 mm
Messbereich: 4 mm
Außenring-Durchmesser: 36 mm

| Bestell-Nr. | Beschreibung | Preis |
|-------------|-----------------------|-------|
| 1M52.1.01 | Teclock Messuhr TM-34 | 49,00 |

TECLOCK



Messuhr TM-35

Eine hochwertige kleine Messuhr der japanischen Marke Teclock.

Ablesung: 0,01 mm
Messbereich: 5 mm
Außenring-Durchmesser: 39 mm

| Bestell-Nr. | Beschreibung | Preis |
|-------------|-----------------------|-------|
| 1M52.1.02 | Teclock Messuhr TM-35 | 45,00 |

hogetex



Digitale Messuhr

Neuartige Messuhr mit „Klick“-Tasten.
Messbereich: 0-12,7 mm
Ablesung: 0,01 mm
Einspannschaft 8 mm
Genauigkeit: 0,02 mm
Ein-/Ausschalter
Nullen in jeder Stellung möglich.
mm / Zoll umschaltbar
Rückseite ohne Öse.

| Bestell-Nr. | Beschreibung | Preis |
|-------------|------------------------------|-------|
| 9M05.2.11 | Digital-Meßuhr 0-10mm 0,01mm | 45,00 |

hogetex



Digitale Messuhr

Nullen in jeder Stellung möglich
Umschaltbar zwischen metrisch und Zoll
Datenausgang
Rückwand mit Öse
Einspannschaft Durchm. 8 mm
Spitzen-Durchm. 4 mm

| Bestell-Nr. | Messbereich in mm | Abl. mm | Preis |
|-------------|-------------------|---------|-------|
| 9M05.2.12 | 30 | 0,01 | 65,00 |
| 9M05.2.13 | 50 | 0,01 | 89,00 |

hogetex



Digitale Messuhr

Nullen in jeder Stellung möglich
Umschaltbar zwischen metrisch und Zoll
Datenausgang
Rückwand mit Öse und lache Rückwand
Einspannschaft Durchm. 8 mm
Skalendurchmesser 57 mm

| Bestell-Nr. | Messbereich in mm | Abl. mm | Preis |
|-------------|-------------------|---------|--------|
| 9M05.2.14 | 25 | 0,01 | 65,00 |
| 9M05.2.15 | 50 | 0,01 | 119,00 |

hogetex



Digitale Messuhr

Digitale Messuhr mit Schutzart IP54,
Norm: DIN 40050/IEC 529.

Messuhr mit großem LCD-Display 43x28 mm,
LCD und Tasten, 170° drehbar.
Digitale und analoge Anzeige.
Die Ablesung der analogen Anzeige wird
automatisch angepasst.

Funktionen: ABS/INC, mm/Zoll, Anzeigerichtungsknopf, TOL, Anfangswert einstellen,
Messrichtung umschalten. RS232, Kabel als Option. Batterie CR2032, Stromverbrauch
<50 uA, Abschaltautomatik.

| Bestell-Nr. | Ablesung Digitalanz. | Messbereich | Genauigkeit | Preis |
|-------------|----------------------|-------------|-------------|--------|
| 9M05.2.31 | 0,005mm | 0-12,7mm | 0,02mm | 99,00 |
| 9M05.2.32 | 0,001mm | 0-12,7mm | 0,005mm | 149,00 |

| | | |
|-----------|---|-------|
| 9M05.2.33 | Tasterlichter messbereich 10mm | 19,00 |
| 9M05.2.34 | Tasterlichter via kabel kabellänge 250mm messbereich 10mm | 39,00 |
| 9M05.3.35 | rückwand mit öse | 6,00 |

hogetex



Digitale Vierkant-Messuhr

Digitale quadratische Messuhr, die an Stellen
mit wenig Platz verwendet werden kann.

Messbereich: 10 mm
Ablesung: 0,01 mm
Ein-/Ausschalter
Umschaltbar zwischen metrisch und Zoll
Nullen in jeder Stellung möglich
Datenausgang
Einspannschaft: Durchm. 8 mm
Spitze: Durchm. 4,5 mm
Mit Messbereich 20 mm und 30 mm
auf Anfrage.

| Bestell-Nr. | Beschreibung | Preis |
|-------------|-------------------------------------|-------|
| 9M05.7.11 | Vierkantige digitale Messuhr 0-10mm | 49,00 |

Messuhr TM-35

Eine hochwertige kleine Messuhr der japanischen Marke Teclock.

Ablesung: 0,01 mm
Messbereich: 5 mm
Außenring-Durchmesser: 39 mm

| Bestell-Nr. | Beschreibung | Preis |
|-------------|-----------------------|-------|
| 1M52.1.02 | Teclock Messuhr TM-35 | 45,00 |

Verzahnungs-Messuhr

Zum Kontrollieren des Verzahnungswinkels. Uhr an beiden Seiten.
Toleranzmarken und drehbares Zifferblatt.
Vier feste Punkte für genaue Messungen.

Messbereich: 0-2 mm
Ablesung: 0,05 und 0,1 mm

| Bestell-Nr. | Beschreibung | Preis |
|-------------|---------------------|-------|
| 1M53.5.99 | Verzahnungs-Messuhr | 53,00 |

Schwenktaster

Universell verwendbarer Schwenktaster.
Ausführung nach DIN 2270.
Ablesung 0,01 mm.
Aufspannen mit Schwalbenschwanz.
Hartmetall-Taster Spitze, Durchm. 2,5 mm
Drehbares Zifferblatt mit Durchm. 30 mm
Lieferung in Kunststoffkasten
inkl. Aufspannschaft. Durchm. 4 mm und 8 mm.

| Bestell-Nr. | Bereich | Ablesung | Länge taster | Preis |
|-------------|---------|----------|--------------|-------|
| 9M02.3.01 | ±0,8mm | 0,01 | 15,5 | 29,50 |
| 9M02.3.02 | ±0,2mm | 0,002 | 12,5 | 53,00 |
| 9M02.3.03 | ±0,12mm | 0,001 | 6 | 85,00 |

Online bestellen?
Besuchen Sie
www.hogetex.de

Hogetex **Techno-Post**[®]

TECLOCK



Feintaster Teclock

Der Feintaster ist an der Seite mit einem Umschalter zum Ändern der Abtastbewegung ausgestattet. Die Messgenauigkeit bleibt unabhängig vom eingestellten Winkel gleich.

| Bestell-Nr. | Nr. | Messbereich | Ableseung | Preis |
|-------------|--------------|-------------|-----------|-------|
| 1M55.1.01 | LT 310 | 0,8 | 0,01 | 59,00 |
| 1M55.1.02 | LT 314 | 0,5 | 0,01 | 69,00 |
| 1M55.1.03 | LT 315 | 0,8 | 0,01 | 69,00 |
| 1M55.1.04 | LT 316 | 1,0 | 0,01 | 72,00 |
| 1M55.1.05 | LT 370 | 0,28 | 0,002 | 78,00 |
| 1M55.1.09 | Rechtwinklig | 0,28 | 0,002 | 80,00 |

hogetex

Magnetisches Messuhrstativ

Stabiles Messuhrstativ mit ein- und ausschaltbarem Magnetfuß. Magnet mit 60 kg Zug-/Abschiebekraft. Universalausführung, geeignet für Messuhren mit oder ohne Aufspanöse. Aufnahmeschaft Durchm. 8 mm. 3 Stangen ausgestattet mit Feineinstellung.

| Bestell-Nr. | Fuß Abmessung | Preis |
|-------------|---------------|-------|
| 9M02.3.11 | 64x50x54mm | 14,00 |



Magnetisches Messuhrstativ

Mechanisches Messuhrstativ mit Zentralverriegelung, mit einem ein- und ausschaltbaren Magnetfuß mit V-Nut. Zugkraft des Magneten 800 N.

Aufbau mit zentraler Klemmvorrichtung. Inklusive Feineinstellung.

Gesamtlänge des Aufbaus 335 mm.

| Bestell-Nr. | Fuß Abmessung | Preis |
|-------------|---------------|-------|
| 9M02.3.14 | 60x50x55mm | 21,00 |



TECLOCK



Feintaster mit extrem-niedrigem Messdruck

Diese Schwenktaster von Teclock haben einen sehr niedrigen Messdruck. Ein normaler Schwenktaster hat einen Messdruck von 0,3 N. Der neue Teclock Schwenktaster LT-352-5 hat einen Messdruck von 0,05 N.

Diese Schwenktaster haben eine automatische Umkehrrichtung. Dadurch ist ohne Umschaltung eine Messung in beiden Richtungen notwendig. Drehbares Zifferblatt zum Nullen. Edelsteingelagertes Uhrwerk (6 Jewels). Lieferung in Kunststoff-Schutzkassette.

| Bestell-Nr. | Nr. | Messbereich | Ableseung | Preis |
|-------------|-----------|-------------|-----------|--------|
| 1M55.1.21 | LT-352-5 | 0,8 | 0,01 | 129,00 |
| 1M55.1.22 | LT-353-5 | 0,8 | 0,01 | 149,00 |
| 1M55.1.23 | LT-355-10 | 0,28 | 0,002 | 149,00 |
| 1M55.1.24 | LT-358-15 | 0,2 | 0,001 | 176,00 |

Magnetisches Messstativ MATAc MTCMJc83010

Stabiles Messuhrstativ mit ein- und ausschaltbaren Magnetfuß mit V-Nut.

- Sehr stabiles Stative
- Dreidimensionel Freiheit mit einen Taste
- Mit stabile Feineinstellung
- Magnetklemkraft ca. 100kg
- Für aufnahme auf Flach und rund Material

| Bestell-Nr. | Fuß Abmessung | Höhe | Bereich | Zugkraft | Preis |
|-------------|---------------|--------|---------|----------|--------|
| 2K10.1.29 | 85x50x55 | 420 mm | 330 mm | 1000 N | 139,00 |



Magnetmessstativ MB-G2

MB-G2
Stabiles Messuhrstativ mit ein- und ausschaltbarem Magnetfuß.
Fuß 120 x 60 x 12
1500 N Zugkraft
Standarm ø 20 x 400 mm
Querarm ø 14 x 200 mm
Gewindefuß M12

| Bestell-Nr. | Beschreibung | Preis |
|-------------|------------------------|--------|
| 2K10.1.09 | Magnetmessstativ MB-G2 | 129,00 |



Messuhrtester

Zum testen von Messuhren, Innenfeinmessgeräten und Tastern mit vielseitigen Einspannmöglichkeiten. Der Tester wird mit einem Spiegel für horizontale Zifferblätter geliefert. Messbereich 0-25mm. Ableseung 0,001mm.

| Bestell-Nr. | Beschreibung | Preis |
|-------------|---------------|--------|
| 1M64.1.91 | Messuhrtester | 975,00 |



Magnetmessstativ MB-BV

MB-BV
Stabiles Messuhrstativ mit ein- und ausschaltbarem Magnetfuß.
Fuß 50 x 60 x 55
800 N Zugkraft
Säule ø 12 x 176 mm
Arm ø 10 x 150 mm
Gewindefuß M8

| Bestell-Nr. | Beschreibung | Preis |
|-------------|------------------------|-------|
| 2K10.1.01 | Magnetmessstativ MB-BV | 32,00 |



Flexibler Magnetmessstativ MB-FX

MB-FX
Flexibler Magnetständer
Fuß 50 x 60 x 55
800 N Zugkraft

| Bestell-Nr. | Beschreibung | Preis |
|-------------|----------------------------------|-------|
| 2K10.1.02 | Flexibler Magnetmessstativ MB-FX | 59,00 |



Tiefenmessbrücke

Tiefenmessbrücke für analoge oder digitale Messuhren. Dadurch wird aus der Messuhr eine Tiefenlehre.

Aufnahme 8H7

| Bestell-Nr. | Abmessungen (b x h) | Preis |
|-------------|---------------------|-------|
| 1M12.1.97 | 63 x 17mm | 15,00 |
| 1M12.1.98 | 101,5 x 17mm | 16,00 |



Kanetec V-Magnet für Bohrhalterung

Modell MB-BRB Kanetec magnetischer V-Block mit Messuhrhalterung für Bohrhalterungen

Direktes Messen mit einer Messuhr an der Bohrhalterung.

Hochgenauer magnetischer V-Block mit einer Messuhr-Aufnahme. Ideal zum Messen des Abstands zwischen Bohrhalterung und Schnittkante der Schnittplatte. Die V-Rille ist präzisionsgeschliffen und gehärtet und hat eine ausgezeichnete Abriebsfestigkeit und Langlebigkeit. Die Lotreichtigkeit zwischen dem V-Rillenbett und der Aufnahme der Messuhr liegt im Bereich von 5 Mikrometern. Aufnahme Messuhr: 8 mm. Die Aufnahme der Messuhr kann in zwei Höhen am V-Block montiert werden.

| Bestell-Nr. | Typ | Breite Prismen | Winkel | Zugkraft | für Durchmesser | Gewicht | Preis |
|-------------|----------|----------------|--------|--------------|-----------------|---------|--------|
| 2K09.1.01 | MB-BRB38 | 38 mm | 90° | 137N / 14kgf | 45 mm | 0,6 kg | 399,00 |
| 2K09.1.02 | MB-BRB65 | 65 mm | 90° | 196N / 20kgf | 80 mm | 1,1 kg | 459,00 |



Online bestellen?
Besuchen Sie
[www.hogetex.de!](http://www.hogetex.de)

Hogetex **Techno-Post**[®]



NEU!

Messuhr-Anschluss für Magnetstativ - Baukastensystem

Messuhrstativ-Anschlüsse in verschiedenen Arten für die 3D-Arme unseres Magnetstativ - Baukastensystem.

Die Messuhr-Anschlüsse haben ein M6-Anschlussschraubengewinde für die Montage am 3D-Arm.

Alle Messuhr-Anschlüsse haben einen Anschluss von Ø 6 mm und Ø 8 mm.

CLP-1: ökonomischer Messuhr-Anschluss für den normalen Gebrauch.

CLP-2: hochwertiger Präzisionsanschluss mit neuer Form.

CLP-3: gefertigt aus 1 Stück, wodurch dieser Präzisionsanschluss sehr stabil ist.

| Bestell-Nr. | Beschreibung | Preis |
|-------------|--|-------|
| 2K09.1.20 | Messuhr-Anschluss M6 für 6mm/8mm CLP-1 | 7,90 |
| 2K09.1.21 | Messuhr-Anschluss M6 für 6mm/8mm CLP-2 | 11,90 |
| 2K09.1.22 | Messuhr-Anschluss M6 für 6mm/8mm CLP-3 | 12,90 |



Mini-Magnet-Stativ MB-PP2

MB-PP2
Fuß 30 x 30 x 30
Säule Ø 7 x 54 mm
Arm Ø 7 x 54 mm
Gewindefuß M5
170 N Zugkraft

| Bestell-Nr. | Beschreibung | Preis |
|-------------|---------------------------|-------|
| 2K10.1.16 | Mini-Magnet-Stativ MB-PP2 | 15,00 |

hydraulisches magnetisches Messuhrstativ

Stabiles hydraulisches Messuhrstativ mit ein- und ausschaltbaren Magnetfuß mit V-Nut. Aufnahmeschaft Durchm. 8 mm und Schwalbenschwanz-Befestigung. Aufbau mit zentraler Klemmvorrichtung. Inklusive Feinverstellung. Gewinde an Fuß M8, Arm mm Ø 12 / Ø 10 mm

| Bestell-Nr. | Fuß Abmessung | Zugkraft | Preis |
|-------------|---------------|----------|-------|
| 9M02.3.12 | 63x50x55mm | 588N | 48,00 |
| 9M02.3.13 | 70x50x55mm | 784N | 53,00 |



NEU!

3D-Stativarme für Magnetstativ - Baukastensystem

3D-Stativarme für unser Magnetstativ - Baukastensystem von Hogetex. Diese mechanischen 3D-Arme haben eine mittige Klemmung. Diese 3D-Arme werden mit nur einer Drehung angeklemt! Stufenlos verstellbare Klemmung mit hoher Stabilität. Mit diesen 3D-Armen kann schnell und einfach positioniert werden.

Anschlussgewinde für den Anschluss der Messuhr: M6

Anschlussgewinde für Magnet: Siehe Tabelle

Gesamtlänge 3D-Stativarm: Siehe Tabelle

Länge L1 (Länge Arm 1, Arm an Magnetstativ): Siehe Tabelle
Länge L2 (Länge Arm 2, Arm an Messuhr-Anschluss): Siehe Tabelle

| Bestell-Nr. | Gesamtlänge in mm | L1 | L2 | Anschluss-gewinde unten | Preis |
|-------------|-------------------|--------|--------|-------------------------|--------|
| 2K09.1.31 | 120 mm | 56 mm | 51 mm | M5 | 29,20 |
| 2K09.1.32 | 240 mm | 110 mm | 101 mm | M8 | 39,60 |
| 2K09.1.33 | 290 mm | 149 mm | 129 mm | M8 | 59,60 |
| 2K09.1.34 | 600 mm | 287 mm | 223 mm | M10x1,25 | 159,00 |



NEU!

Flacher Magnetständer für Messuhr

Magnetständer für Messuhr

- mit einem doppelten, flachen Lamellenmagnet.
- Aufnahme Messuhr Ø 8 mm.
- Der Magnet hat eine flache Oberfläche. Mit 2 verstärkten Magneten für eine sehr gute Klemmkraft.
- Durch die kompakte Form eignet sich dieser Magnetständer ausgesprochen gut für eine stabile und schnelle Montage an Maschinen und Werkstücken.
- 360° drehbarer Ständer für Messuhr.
- Mit Drehknopf zur Arretierung des Arms.

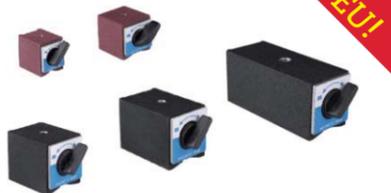
Lieferung ohne Messuhr.

| Bestell-Nr. | Beschreibung | Preis |
|-------------|-----------------------------------|-------|
| 2K09.1.11 | Flacher Magnetständer für Messuhr | 29,00 |

Kleiner Magnetständer mit Arm

Zentrales Verriegelungssystem. Ein-/ausschaltbarer Magnetständer, Größe 30x30x30 mm, Zugkraft 400 N

| Bestell-Nr. | Beschreibung | Preis |
|-------------|------------------------------------|-------|
| 2K10.1.30 | Magnetständer klein, mit Magnetfuß | 49,00 |



NEU!

Magnetfuß für Magnetstativ - Baukastensystem

Verschiedene Magnetfüße für unser Magnetstativ - Baukastensystem von Hogetex. Diese Magnetfüße haben eine raue Oberfläche, der Magnet hat einen Ein-/Aus-Schalter. Alle Magnetfüße sind mit einer V-Einkerbung versehen, abgesehen vom XXL, der einen flachen Magneten hat.

Abmessungen, Klemmkraft und Gewindeanschluss siehe Tabelle!

| Bestell-Nr. | Modell | Spannkraft | Abmessungen | Anschluss-gewinde unten | Preis |
|-------------|--------|------------|-------------|-------------------------|-------|
| 2K09.1.41 | XS | 320N | 35x30x35mm | M5 | 12,50 |
| 2K09.1.42 | S | 500N | 40x40x40mm | M5 | 13,50 |
| 2K09.1.43 | M | 800N | 60x50x55mm | M8 | 13,20 |
| 2K09.1.44 | L | 1000N | 73x50x55mm | M8 | 22,00 |
| 2K09.1.45 | L | 1000N | 73x50x55mm | M10 | 22,00 |
| 2K09.1.46 | L | 1000N | 73x50x55mm | M10x1,25 | 22,00 |
| 2K09.1.47 | XL | 1300N | 117x50x55mm | M10x1,25 | 28,50 |
| 2K09.1.51 | XXL | 1500N | 120x60x52mm | M10x1,25 | 49,00 |



NEU!

V-Magnetständer für Messuhr

V-Magnetständer für Messuhr

- mit einem doppelten, V-förmigen Lamellenmagnet.
- Aufnahme Messuhr Ø 8 mm.
- Der Magnet hat eine V-förmige Oberfläche. Geeignet für runde Oberflächen. Mit 2 verstärkten Magneten für eine sehr gute Klemmkraft.
- Durch die kompakte Form eignet sich dieser Magnetständer ausgesprochen gut für eine stabile und schnelle Montage an Maschinen und Werkstücken.
- 360° drehbarer Ständer für Messuhr.
- Mit Drehknopf zur Arretierung des Arms.

Lieferung ohne Messuhr

| Bestell-Nr. | Beschreibung | Preis |
|-------------|-----------------------------|-------|
| 2K09.1.12 | V-Magnetständer für Messuhr | 39,00 |

Hydraulisches magnetisches Messuhrstativ

Made in Germany. Lieferung ohne Messuhr.

Stabiles hydraulisches Messuhrstativ mit ein- und ausschaltbaren Magnetfuß mit V-Nut. Aufnahmeschaft Durchm. 8 mm und Schwalbenschwanz-Befestigung. Aufbau mit zentraler Klemmvorrichtung. Inklusive Feinverstellung.

| Bestell-Nr. | Fuß Abmessung | Höhe | Bereich | Zugkraft | Preis |
|-------------|---------------|--------|---------|----------|--------|
| 2K10.1.25 | 60x50x55 | 310 mm | 260 mm | 800 N | 109,00 |
| 2K10.1.26 | 70x50x55 | 480 mm | 400 mm | 1000 N | 179,00 |



Online bestellen?
Besuchen Sie
www.hogetex.de!

Hogetex **Techno-Post**[®]



hydraulischer Magnetständer mit Arm MB-OX

Zentralverriegelung.
Ein/ausschaltbarer Magnetständer,
Größe 50x55x70 mm,
Zugkraft 800 N

| Bestell-Nr. | Beschreibung | Preis |
|-------------|-------------------------------|-------|
| 2K10.1.24 | Hydraulische Messstativ MB-OX | 89,00 |



Untergestell für Granit-Messplatten.

Untergestell für diese Granit-Messplatten. Stabile Ausführung, Konstruktion anhand der Bessel'schen Punkte bestimmt, mit Abschiebeschutz. Arbeitshöhe standardmäßig 900 mm.

| Bestell-Nr. | für Abmessung | Preis |
|-------------|---------------|--------|
| 2M51.4.01 | 630x630x80 | 415,00 |
| 2M51.4.02 | 800x500x100 | 415,00 |
| 2M51.4.04 | 1000x630x100 | 415,00 |
| 2M51.4.05 | 1000x630x150 | 415,00 |
| 2M51.4.06 | 1000x1000x100 | 429,00 |
| 2M51.4.07 | 1000x1000x150 | 429,00 |
| 2M51.4.08 | 1200x800x120 | 429,00 |
| 2M51.4.09 | 1200x800x150 | 429,00 |
| 2M51.4.10 | 1500x1000x150 | 449,00 |
| 2M51.4.11 | 1500x1000x200 | 449,00 |
| 2M51.4.12 | 2000x1000x200 | 469,00 |
| 2M51.4.13 | 2000x1000x250 | 469,00 |



Messplatten Granit DIN876/00

Messplatten aus dunklem Granit mit Genauigkeiten nach DIN 876. Lieferung mit einem Messprotokoll. Lieferung ab Varsseveld.

| Bestell-Nr. | Beschreibung | Preis |
|-------------|---|---------|
| 2M51.3.01 | Granit-Messplatte 250x250x50 DIN876/00 | 109,00 |
| 2M51.3.02 | Granit-Messplatte 400x250x50 DIN876/00 | 175,00 |
| 2M51.3.03 | Granit-Messplatte 400x400x70 DIN876/00 | 232,00 |
| 2M51.3.04 | Granit-Messplatte 630x400x70 DIN876/00 | 393,00 |
| 2M51.3.05 | Granit-Messplatte 630x630x80 DIN876/00 | 479,00 |
| 2M51.3.06 | Granit-Messplatte 800x500x100 DIN876/00 | 514,00 |
| 2M51.3.08 | Granit-Messplatte 1000x630x100 DIN876/00 | 879,00 |
| 2M51.3.09 | Granit-Messplatte 1000x630x150 DIN876/00 | 835,00 |
| 2M51.3.10 | Granit-Messplatte 1000x1000x100 DIN876/00 | 1300,00 |
| 2M51.3.11 | Granit-Messplatte 1000x1000x150 DIN876/00 | 1305,00 |
| 2M51.3.12 | Granit-Messplatte 1200x800x120 DIN876/00 | 1315,00 |
| 2M51.3.13 | Granit-Messplatte 1200x800x150 DIN876/00 | 1322,00 |
| 2M51.3.14 | Granit-Messplatte 1500x1000x150 DIN876/00 | 2100,00 |
| 2M51.3.15 | Granit-Messplatte 1500x1000x200 DIN876/00 | 2199,00 |
| 2M51.3.16 | Granit-Messplatte 2000x1000x200 DIN876/00 | 3285,00 |
| 2M51.3.17 | Granit-Messplatte 2000x1000x250 DIN876/00 | 3695,00 |
| 2M51.3.18 | Granit-Messplatte 2000x1500x300 DIN876/00 | 8150,00 |



Messuhrstativ

Messuhrstativ mit gegossenem Fuß.
Der Tisch besteht aus gehärtetem Stahl mit Rippen.
Einspannschaft
Ø 8 mm H7.

| Bestell-Nr. | Messhöhe | Ausladung | Säulen-Ø | Messtisch | Preis |
|-------------|----------|-----------|----------|-----------|--------|
| 2K10.1.40 | 100mm | 49mm | 22mm | 50x50mm | 159,00 |
| 2K10.1.41 | 100mm | 49mm | 22mm | 60x68mm | 195,00 |

| | | |
|-----------|---|--------|
| 2K10.1.42 | Messuhrstativ 100mm 60x68 mit feste Querarm | 199,00 |
|-----------|---|--------|



Rundlauf-Prüfgerät

Hochwertiges Rundlauf-Prüfgerät aus deutscher Fertigung. Basis aus starkem Aluminiumprofil und Aluminium-Reitstöcke. Mit zwei Reitstöcken, der linke mit fester Spannschraube. Der rechte Reitstock hat eine verstellbare Spannschraube (max. Verschiebung 15 mm). Lieferung inkl. Messstativ. Messhohlaufnahme 8 mm H7, mit Feinverstellung.

| Bestell-Nr. | Spann höhe | Spannschrauben | Preis |
|-------------|------------|----------------|--------|
| 2K10.1.47 | 75mm | 200mm | 599,00 |



Messplatten Granit DIN876/0

Messplatten aus dunklem Granit mit Genauigkeiten nach DIN 876. Lieferung mit einem Messprotokoll. Lieferung ab Varsseveld.

| Bestell-Nr. | Beschreibung | Preis |
|-------------|--|---------|
| 2M51.2.01 | Granit-Messplatte 250x250x50 DIN876/0 | 90,00 |
| 2M51.2.02 | Granit-Messplatte 400x250x50 DIN876/0 | 162,00 |
| 2M51.2.03 | Granit-Messplatte 400x400x70 DIN876/0 | 189,00 |
| 2M51.2.04 | Granit-Messplatte 630x400x70 DIN876/0 | 339,00 |
| 2M51.2.05 | Granit-Messplatte 630x630x80 DIN876/0 | 399,00 |
| 2M51.2.06 | Granit-Messplatte 800x500x100 DIN876/0 | 419,00 |
| 2M51.2.08 | Granit-Messplatte 1000x630x100 DIN876/0 | 775,00 |
| 2M51.2.09 | Granit-Messplatte 1000x630x150 DIN876/0 | 810,00 |
| 2M51.2.10 | Granit-Messplatte 1000x1000x100 DIN876/0 | 1010,00 |
| 2M51.2.11 | Granit-Messplatte 1000x1000x150 DIN876/0 | 1039,00 |
| 2M51.2.12 | Granit-Messplatte 1200x800x120 DIN876/0 | 985,00 |
| 2M51.2.13 | Granit-Messplatte 1200x800x150 DIN876/0 | 1045,00 |
| 2M51.2.14 | Granit-Messplatte 1500x1000x150 DIN876/0 | 1845,00 |
| 2M51.2.15 | Granit-Messplatte 1500x1000x200 DIN876/0 | 1930,00 |
| 2M51.2.16 | Granit-Messplatte 2000x1000x200 DIN876/0 | 2985,00 |
| 2M51.2.17 | Granit-Messplatte 2000x1000x250 DIN876/0 | 3349,00 |
| 2M51.2.18 | Granit-Messplatte 2000x1500x300 DIN876/0 | 7490,00 |

Messuhrstativ

Messtisch aus Naturgranit. Granittisch ist nicht magnetisch und rostfrei, härter als Stahl. Ebenheit des Messtischs nach DIN 876/00.
Mit Schraubspindel und Nonius.
Nonius hat 0,01 mm Einteilung.

Messbereich: 0-160 mm
Freie Ausladung: 200 mm
Messfläche: 150x250 mm
Säulendurchmesser: Ø 35 mm
Durchmesser
Querarm: Ø 20 mm
Einspannschaft: Ø8 mm

| Bestell-Nr. | Beschreibung | Preis |
|-------------|--|--------|
| 2K10.1.45 | Messständer mit Einteilung auf der Spindel | 475,00 |

Messuhrstativ aus Granit

Messuhrstativ mit Granittisch (Ebenheit 2um).
Messuhr-Einspannschaft Ø8 mm. Mit Feinverstellung.
Für Abmessungen siehe Zeichnung (in mm).

| Bestell-Nr. | Messhöhe | Messtisch | Preis |
|-------------|----------|-----------|--------|
| 2K10.1.46 | 150mm | 150x100mm | 299,00 |



Messplatten Granit DIN876/1

Messplatten aus dunklem Granit mit Genauigkeiten nach DIN 876. Lieferung mit einem Messprotokoll. Lieferung ab Varsseveld.

| Bestell-Nr. | Beschreibung | Preis |
|-------------|--|---------|
| 2M51.1.01 | Granit-Messplatte 250x250x50 DIN876/1 | 86,00 |
| 2M51.1.02 | Granit-Messplatte 400x250x50 DIN876/1 | 152,00 |
| 2M51.1.03 | Granit-Messplatte 400x400x70 DIN876/1 | 180,00 |
| 2M51.1.04 | Granit-Messplatte 630x400x70 DIN876/1 | 326,00 |
| 2M51.1.05 | Granit-Messplatte 630x630x80 DIN876/1 | 372,00 |
| 2M51.1.06 | Granit-Messplatte 800x500x100 DIN876/1 | 396,00 |
| 2M51.1.08 | Granit-Messplatte 1000x630x100 DIN876/1 | 710,00 |
| 2M51.1.09 | Granit-Messplatte 1000x630x150 DIN876/1 | 765,00 |
| 2M51.1.10 | Granit-Messplatte 1000x1000x100 DIN876/1 | 1003,00 |
| 2M51.1.11 | Granit-Messplatte 1000x1000x150 DIN876/1 | 1033,00 |
| 2M51.1.12 | Granit-Messplatte 1200x800x120 DIN876/1 | 890,00 |
| 2M51.1.13 | Granit-Messplatte 1200x800x150 DIN876/1 | 1040,00 |
| 2M51.1.14 | Granit-Messplatte 1500x1000x150 DIN876/1 | 1720,00 |
| 2M51.1.15 | Granit-Messplatte 1500x1000x200 DIN876/1 | 1800,00 |
| 2M51.1.16 | Granit-Messplatte 2000x1000x200 DIN876/1 | 2790,00 |
| 2M51.1.17 | Granit-Messplatte 2000x1000x250 DIN876/1 | 3129,00 |
| 2M51.1.18 | Granit-Messplatte 2000x1500x300 DIN876/1 | 6950,00 |

Quality of JAPAN



Satz Radienlehren Serie L300 Fujitool

- Ideal zum Messen von konkaven und konvexen Radien.
- Bereich von L300MX ist 0,5 bis 13 mm.
- Andere und Zwischenabmessungen auf Anfrage.

Marke: Fuji Tool aus Japan

| Bestell-Nr. | Ausführung | Anzahl Blätter | Preis |
|-------------|------------|----------------|-------|
| 4M10.3.01 | L300MX | 26 | 59,00 |

Online bestellen?
Besuchen Sie
www.hogetex.de!

Hogetex **Techno-Post**[®]

Quality of JAPAN



Satz Radienlehren Serie 272 Fujitool

- Mit Anschlag.
- Speziell für Radiusmessungen an Innen- und Außenseite.
- Hochwertiger Qualitätsstahl.
- Gehärtet und entspannt.
- Präzisionsgeschliffen.
- Metrische Ausführung.
- Größere Abmessungen auf Anfrage.

Marke: Fuji Tool aus Japan

| Bestell-Nr. | Ausführung | Anzahl Blätter | Bereich | Preis |
|-------------|------------|----------------|-------------|--------|
| 4M10.2.01 | MAA | 10 | 0,1 - 1 mm | 79,00 |
| 4M10.2.02 | MA | 18 | 0,75 - 5 mm | 16,00 |
| 4M10.2.03 | MB | 16 | 5,5 - 13 mm | 20,00 |
| 4M10.2.04 | MC | 10 | 13 - 22 mm | 85,00 |
| 4M10.2.05 | MD | 8 | 23 - 30 mm | 97,00 |
| 4M10.2.06 | ME | 10 | 31 - 40 mm | 187,00 |
| 4M10.2.07 | MF | 10 | 41 - 50 mm | 358,00 |

Quality of JAPAN



Satz Radienlehren Serie 178 Fujitool

- Mit Anschlag.
- Speziell für Radiusmessungen an Innen- und Außenseite.
- Hochwertiger Qualitätsstahl.
- Gehärtet und entspannt.
- Präzisionsgeschliffen.
- Metrische Ausführung.
- Größere Abmessungen auf Anfrage.

Marke: Fuji Tool aus Japan

| Bestell-Nr. | Ausführung | Anzahl Blätter | Bereich | Preis |
|-------------|------------|----------------|--------------|-------|
| 4M10.4.01 | MAA | 20 | 0,1 - 1 mm | 79,00 |
| 4M10.4.02 | MA | 34 | 1 - 7 mm | 16,00 |
| 4M10.4.03 | MB | 32 | 7,5 - 15 mm | 20,00 |
| 4M10.4.13 | MR | 30 | 15,5 - 25 mm | 90,00 |
| 4M10.4.04 | MC | 16 | 16 - 23 mm | 85,00 |
| 4M10.4.05 | MD | 14 | 24 - 30 mm | 97,00 |



Radiuslehren-Satz

Satz Radiuslehren
in Schutztasche verpackt.

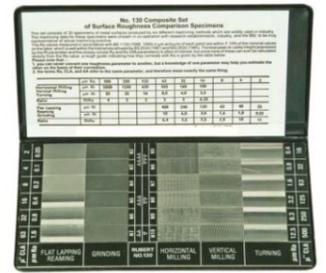
| Bestell-Nr. | Bereich | Anzahl Blätter | Intervall | Preis |
|-------------|-----------|----------------|---------------------------------|-------|
| 4M10.5.01 | 0,5-13 mm | 26 | 0,5 mm | 25,00 |
| 4M10.5.02 | 0,5-15 mm | 22 | bis 7 mm: 0,5, ab 7 mm: 1 mm | 24,00 |



Rauheitsnormalen

| Typ | Inhalt |
|-----|--|
| 201 | Bestehend aus 6 Mustern in Ra, N für Mantelfräsen, Ra 0,4-12,5 um |
| 202 | Bestehend aus 6 Mustern in Ra, N für Stirnfräsen, Ra 0,4-12,5 um |
| 203 | Bestehend aus 6 Mustern in Ra, N für Drehen, Ra 0,4-12,5 um |
| 204 | Bestehend aus 6 Mustern in Ra, N für Flachscheifen, Ra 0,05-1,6 um |
| 205 | Bestehend aus 2 Mustern in Ra, N für Lappen, Ra 0,05-0,1 um |
| 206 | Bestehend aus 4 Mustern in Ra, N für Strahlen, Ra 0,2-1,6 um |

| Bestell-Nr. | Typ | Inhalt | Preis |
|-------------|-----|--|-------|
| 6M55.2.21 | 201 | Bestehend aus 6 Mustern in Ra, N für Mantelfräsen, Ra 0,4-12,5 um | 49,00 |
| 6M55.2.22 | 202 | Bestehend aus 6 Mustern in Ra, N für Stirnfräsen, Ra 0,4-12,5 um | 49,00 |
| 6M55.2.23 | 203 | Bestehend aus 6 Mustern in Ra, N für Drehen, Ra 0,4-12,5 um | 49,00 |
| 6M55.2.24 | 204 | Bestehend aus 6 Mustern in Ra, N für Flachscheifen, Ra 0,05-1,6 um | 49,00 |
| 6M55.2.25 | 205 | Bestehend aus 2 Mustern in Ra, N für Lappen, Ra 0,05-0,1 um | 29,00 |
| 6M55.2.26 | 206 | Bestehend aus 4 Mustern in Ra, N für Strahlen, Ra 0,2-1,6 um | 39,00 |



Vergleichsmuster für Rauheit

| Typ | Inhalt |
|-----|--|
| 130 | Bestehend aus 30 Mustern in Ra, N und Rz- Werte für Lappen, Räumen, Schleifen, Stirn- und Mantelfräsen sowie Drehen in Ra-Werten von 0,05-12,5 |
| 315 | Bestehend aus 8 Mustern in Ra, N und Cla- Werte für Flachscheifen. |
| 316 | Wie 315, aber für Rundscheifen. |
| 319 | Wie 315, aber für Plandrehen. |
| 320 | Wie 315, aber für Drehen. |
| 321 | Wie 315, aber für Stirnfräsen. |
| 322 | Wie 315, aber für Räumen/Bohren. |
| 325 | Wie 315, aber für Schaben. |
| 331 | Wie 315, aber für Funkenerosion. |
| 129 | Rauheitstester für strahlbehandelte Oberflächen für Scharfstrahlen |
| 058 | Wie 129, aber für Kugelstrahlen. |

| Bestell-Nr. | Typ | Inhalt | Preis |
|-------------|-----|---|--------|
| 6M55.2.01 | 130 | Bestehend aus 30 Mustern in Ra, N und Rz | 149,00 |
| 6M55.2.02 | 315 | Bestehend aus 8 Mustern in Ra, N und ClaWerte | 86,00 |
| 6M55.2.04 | 129 | Rauheitstester für strahlbehandelte Oberflächen | 119,00 |
| 6M55.2.05 | 058 | Wie 129, aber für Kugelstrahlen. | 119,00 |
| 6M55.2.11 | 316 | Wie 315, aber für Rundscheifen. | 86,00 |
| 6M55.2.12 | 319 | Wie 315, aber für Plandrehen. | 86,00 |
| 6M55.2.13 | 320 | Wie 315, aber für Drehen. | 86,00 |
| 6M55.2.14 | 321 | Wie 315, aber für Stirnfräsen. | 86,00 |
| 6M55.2.15 | 322 | Wie 315, aber für Räumen/Bohren. | 86,00 |
| 6M55.2.16 | 325 | Wie 315, aber für Schaben. | 86,00 |
| 6M55.2.17 | 331 | Wie 315, aber für Funkenerosion. | 86,00 |

Rauheitsmessgerät HRT-120

Rauhigkeitsmessgerät HRT-120 zur genauen Erfassung der Rauheit nach Ra, Rz, Rq und mit Piezoelektrischem Taster. Mit großes OLED-Display mit Hintergrundbeleuchtung. Dieses Rauhigkeitsmessgerät ist besonders für die schnelle Messung der Rauheit. Mit piezoelektrischen Mikrotaster-Prinzip. Nach Knopfdruck tastet der piezoelektrische Mikrotaster am Rauhigkeitsmessgerät die Oberfläche ab und zeigt dann Ra, Rq, Rz oder Rt Werten. Auch geeignet für auch für Zylinder und schräge Fläche. Dieses Rauheitsmessgerät hat ein Schieber zum Schutz der Tastspitze.

- mit "realtime" Batterieanzeige.
- AC Adapter und USB Adapter als Netz- und PC ladegerät.
- einfache Kalibrierung.
- mit Schieber zum Schutz der Tastspitze.
- großer Messbereich.
- OLED-Display.
- Geliefert mit Rauheitsstandard.

Technische Spezifikation:
Ableitung von Parameter: Ra (Ra = arithmetischer Mittenrauhwert), Rz (Rz = gemittelte Rautiefe), Rq (Rq = Quadratischer Mittenrauhwert), Rt (Rt = maximale Rautiefe).
Genauigkeit: 15%.
Wiederholbarkeit: <12%.
Messbereich Rz, Rt: 0,1 tot 50 um.
Messbereich Ra, Rq: 0,05 tot 10 um.
Cut-off länge (Grenzwellenlängen): 0,25mm / 0,8mm / 2,5mm.
Gesamt-Abtaststrecke: 6mm.
Tastgeschwindigkeit: 1mm/s.
Tastdiamant: 10 um +/- 1 um Spitzenradius.
Messwinkel: 90 graden mit +5 oder -10 Grad.
Stromversorgung: 3,7V Li-Ionen-Akku.
Ladezeit: 3 uur.
Abmessungen: 106x70x24mm.
Gewicht 200g.
Lieferumfang: 1x Rauheitsmessgerät HRT-120, 1x Rauheitsstandard, 1x Halter für Rauheitsstandard, 1x USB - Kabel mit AC Adaptor, 1x Tragekoffer, 1x Bedienungsanleitung.

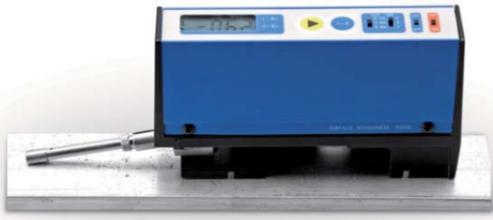
| Bestell-Nr. | Beschreibung |
|-------------|---------------------------|
| 6M55.3.10 | Rauheitsmessgerät HRT-120 |



Preis
895,00

Online bestellen?
Besuchen Sie
www.hogetex.de

Hogetex **Techno-Post**[®]



Rauheitsmessgerät HRT-135

Rauheitsmessgerät HRT-135
Portables Rauheitsmessgerät mit Schwenkbarem Taster 180°

Das HRT-135 ist ein portables Rauheitsmessgerät zur Oberflächenprüfung. Der Messwert wird digital angezeigt. Das Gerät findet Verwendung im Labor, im Messraum, in der Werkstatt und überall dort, wo eine Rauheitsmessung durchgeführt werden muss.

- Schwenkbarer Taster ermöglicht Messungen in drei Positionen
- Ra, Rz und Ry Parameter können nach jeder Messung angezeigt werden
- mit RS 232 Schnittstelle zum Anschluss an einen PC oder Drucker, Option Kabel
- Portables Drucker und Stativ als Sonderzubehör lieferbar
- Standard 9V Block-Batterie
- Grenzwellenlänge (Cut-Off) 0,25, 0,8 und 2,5mm, Einzelmessstrecke 1-3-5 wählbar
- Piezoelektrisches Messprinzip mit Diamant Tastspitze (2 µm Radius) in Anlehnung an den neuesten ISO-Standard



Standard Lieferumfang:

- Gerät HRT-135 mit Standard-Taster
- Schutzkappe
- Rauheitsstandard Ra
- 9V Blockbatterie
- Service-Koffer
- Bedienungsanleitung
- Herstellerzertifikat

Technische Daten:

- Rauheitsparameter Ra, Rz und Ry
- Messbereich Ra: 0,03µm ~ 6,5µm
Rz: 0,2µm ~ 25,3µm wählbar
- Grenzwellenlänge (Cut-Off) 0,25mm / 0,001", 2RC Filter, Auswahl (1-3-5) mal
0,8mm / 0,03", 2RC Filter, Auswahl (1-3-5) mal
2,5mm / 0,01", 2RC Filter, Auswahl 1 mal
- Anzeige 3-stellige LCD-Anzeige
- Auflösung 0,01 µm / 1µm
- Genauigkeitsklasse ISO- und DIN Standard
- Messprinzip Piezoelektrisch
- Max. Auflagekraft 15,0mN / 1500mgf
- Tastspitze Diamant, Radius 2µm
- Spannungsversorgung 9V Alkaline Batterie (Blockbatterie)
- Batteriekapazität ca. 3000 Messungen
- Schnittstelle RS232 zum PC oder Drucker

Sonder-Zubehör:

Verschiedene Taster, Stativ, Printer und PC Kabel.

| Bestell-Nr. | Beschreibung | Preis |
|-------------|---|---------|
| 6M55.3.41 | Oberflächen-Rauheitsmessgerät HRT-135 | 1450,00 |
| 6M55.3.43 | Standard-Taster für HRT-135 | 415,00 |
| 6M55.3.44 | Taster für kleine Bohrungen HRT-135 | 449,00 |
| 6M55.3.45 | Winkeltaster für schmale Kanten für HRT-135 | 449,00 |
| 6M55.3.46 | Paralleltaster für HRT-135 | 449,00 |
| 6M55.3.47 | Taster für Rillen für HRT-135 | 469,00 |
| 6M55.3.51 | Stativ für Rauheitsmessgerät HRT-135 | 239,00 |
| 6M55.3.52 | Datenkabel für Rauheitsmessgerät HRT-135 | 93,00 |
| 6M55.3.53 | Druckerkabel für Rauheitsmessgerät HRT-135 | 93,00 |
| 6M55.3.54 | Drucker inkl. Kabel für HRT-135 | 187,00 |



Oberflächenrauheits-Messgerät HRT-6200

Tragbares digitales Rauheitsmessgerät für Messungen in Ra und Rz. Dieses Instrument ist voll kompatibel mit den vier Standards (ISO, DIN, ANSI und JIS) und wird zur Messung der Rauheit von Werkstücken während der Produktion verwendet. Außerdem kann dieses Rauheits-Messgerät im Messraum eingesetzt werden. Sobald eine Messung durchgeführt wird, bewegt sich der Sensor durch einen automatisierten Antrieb über die Oberfläche des Werkstücks. Der Sensor ermittelt dann die Rauheit des Werkstücks mit einem induktiven Messsystem.

- Sehr einfach anzuwenden.
- Anzeige der Parameter Ra und Rz
- Sehr hochwertiger induktiver Sensor
- Eingebaute Lithium-Batterie
- Schmal, klein und leicht, handlich im Einsatz
- Automatischer und manueller Ausschalter (nach 5 Minuten schaltet sich das Gerät selbstständig aus)
- LCD, 4-stellig, 10 mm hoch, mit blauer Hintergrundbeleuchtung
- Messbereich:
Ra: 0,05-10 um / 1.000-400.0 uimch,
Rz: 0,02-100 um / 0.780-4000 uinch
- Auflösung:
0,001 um bei Messung <10 um
0,01 um bei Messung 10 um<Messung<100 um
0,1 um bei Messung <100 um
- Sensor: Sensorradius 10 um, Diamant, Messkraft 16 mN,
Winkelsensor 90°, Radius oder Sensorhalter 48 mm
Maximaler Antriebsbereich 17,5 mm
Cut-off-Länge: 0,25 mm/0,8 mm/2,5 mm
Beurteilung Länge 1~5 Cut-off
Betriebstemperatur: 0~50°, Feuchtigkeit <80 %
Abmessungen 140x57x48 mm
Gewicht: 420 Gramm

| Bestell-Nr. | Beschreibung | Preis |
|-------------|--|--------|
| 6M55.3.11 | Oberflächenrauheits-Messgerät HRT-6200 Ra/RZ | 995,00 |



Oberflächenrauheits-Messgerät HRT-6210

Tragbares digitales Rauheitsmessgerät zur Messung von Ra, Rz, Rq und Rt. Dieses Instrument ist voll kompatibel mit den vier Standards (ISO; DIN; ANSI und JIS) und wird zur Messung der Rauheit von Werkstücken während der Produktion verwendet. Außerdem kann dieses Rauheitsmessgerät im Messraum eingesetzt werden. Sobald eine Messung durchgeführt wird, bewegt sich der Sensor durch einen automatisierten Antrieb über die Oberfläche des Werkstücks. Der Sensor ermittelt dann die Rauheit des Werkstücks mit einem induktiven Messsystem.

- Sehr einfach anzuwenden
- Anzeige der Parameter Ra, Rz, Rq und Rt.
- Speicher für 7 Gruppen mit Messungen
- Sehr hochwertiger induktiver Sensor
- Digitalfilter RC, PC-RC, GAUSS und D-P
- Eingebaute Lithium-Batterie
- Schmal, klein und leicht, handlich im Einsatz
- Automatischer und manueller Ausschalter (nach 5 Minuten schaltet sich das Gerät selbstständig aus)
- LCD, 4-stellig, 10 mm hoch, mit blauer Hintergrundbeleuchtung
- Messbereich:
Ra, Rq: 0,005-16 um / 0,020-629,9 uimch
Rz, Rt: 0,02-160 um / 0,780-6299 uinch
- Auflösung:
0,001 um bei Messung <10 um
0,01 um bei Messung 10 um<Messung<100 um
0,1 um bei Messung <100 um
- Sensor: Sensorradius 5 um, Diamant, Messkraft 4 mN,
Winkelsensor 90°, Radius oder Sensorhalter 48 mm
Maximaler Antriebsbereich 17,5 mm
Cut-off-Länge: 0,25 mm/0,8 mm/2,5 mm
Beurteilung Länge 1~5 Cut-off
Betriebstemperatur: 0~50°, Feuchtigkeit <80 %
Abmessungen 140x57x48 mm
Gewicht: 420 Gramm

| Bestell-Nr. | Beschreibung | Preis |
|-------------|--|---------|
| 6M55.3.12 | Oberflächenrauheits-Messgerät HRT-6210 Ra/Rq/Rz/Rt | 1295,00 |



Shoremeter mit Schleppzeiger

Shoremeter mit Schleppzeiger zum Prüfen von Shore A, C oder D nach DIN 53505, ISO 868 und ASTM D2240.

Zum Messen unterschiedlicher Materialien wie Weich-/Hartgummi.
Skalablesung: 1 Shore
Messbereich 0-100 Shore

Modell mit Schleppzeiger für den höchsten Wert

| Bestell-Nr. | Shore | Preis |
|-------------|-------|--------|
| 1M68.1.44 | A | 89,00 |
| 1M68.1.45 | C | 119,00 |
| 1M68.1.46 | D | 119,00 |



Shoremeter und Zubehör

Digitales Shoremeter für Durometerskala Shore A oder D. Mit Konstantdruckmechanismus für genaue Messung.

| Bestell-Nr. | Beschreibung | Preis |
|-------------|---------------------------|--------|
| 1M68.1.12 | Shoremeter SHR GOLD Typ A | 219,00 |
| 1M68.1.13 | Shoremeter SHR Gold Typ D | 259,00 |

Online bestellen?
Besuchen Sie
www.hogetex.de!

Hogetex **Techno-Post**[®]

Digitale Shore-Durometer

Digitale Shoremeter für drei verschiedene Shore-Typen:
Typ A, C und D.
Gut ablesbares LCD mit großen Ziffern.

Auflösung: 0,5 Shore
Messbereich: 0–100 Shore
Ein/Aus-Schalter
Hold-Funktion
Stromversorgung: 1,5-V-Batterie
Funktion gemäß DIN 53505, ASTM D2240, ISO 7619.

| Bestell-Nr. | Typ | Preis |
|-------------|-------------|--------|
| 1M68.1.50 | Shore-Typ A | 109,00 |
| 1M68.1.51 | Shore-Typ C | 119,00 |
| 1M68.1.52 | Shore-Typ D | 119,00 |



Digitale Drehzahlmesser

Diese digitalen Drehzahlmesser sind in drei Varianten erhältlich:

- 1) nur mit Lasermessung
- 2) nur mit Kontaktmessung
- 3) kombiniert, d.h. mit Laser- und Kontaktmessung

Mit der Lasermessung kann in einem Bereich von 50 bis 500 mm gemessen werden. Laser Klasse 2 nach IEC 825-1 und EN 60825-1.

Die Geräte haben eine Abschaltautomatik. Sie verfügen über folgende Funktionen: Max.-Wert, Min.-Wert, letzter Messwert.

Messbereich Laser: 2,5 bis 99,999 U/min
Messbereich Kontakt: 0,5 bis 19,999 U/min
Oberflächen-Geschwindigkeit (m/min) 0,05 bis 1999,9 (m/min)
Auflösung: 0,1 U/min (2,5 bis 999,9 U/min), 1 U/min (über 1000 U/min)
Oberflächen-Geschwindigkeit (m/min) 0,01 m/min (0,05 bis 99,99 m/min)
0,1 m/min (über 100 m/min)

| Bestell-Nr. | Beschreibung | Preis |
|-------------|---|-------|
| 6M65.2.01 | Digitales Drehzahlmesser, Laser | 45,00 |
| 6M65.2.02 | Digitales Drehzahlmesser, Kontakt | 49,00 |
| 6M65.2.03 | Digitales Drehzahlmesser, Kombination Laser/Kontakt | 79,00 |

Shoremeter, 7-teiliger Prüfblocksatz

Satz Prüfblöcke zum Messen von Shore A. Als Referenz- und Kalibrierwert zu verwenden. Zur Kontrolle, ob Shoremeter innerhalb der Toleranz funktionieren.

für Shoremeter Typ A

Werte Prüfblöcke:
33, 38, 52, 61, 71, 82 und 91 Shore A.

Abmessungen Prüfblöcke: 54 x 54 x 8 mm

Lieferung als Set in Box mit Werkzertifikat.

| Bestell-Nr. | Beschreibung | Preis |
|-------------|--------------------------------------|-------|
| 1M68.1.36 | Shoremeter, 7-teiliger Prüfblocksatz | 86,00 |



Shoremeter, 3-teiliger Prüfblocksatz

Satz Prüfblöcke zum Messen von Shore D. Als Referenz- und Kalibrierwert zu verwenden. Zur Kontrolle, ob Shoremeter innerhalb der Toleranz funktionieren.

für Shoremeter Typ D

Werte Prüfblöcke:
29, 47 und 90 Shore D.

Abmessungen Prüfblöcke:
51 x 51 x 9,5 mm

Lieferung als Set in Box mit Werkzertifikat.

| Bestell-Nr. | Beschreibung | Preis |
|-------------|--------------------------------------|-------|
| 1M68.1.37 | Shoremeter, 3-teiliger Prüfblocksatz | 55,00 |



Kontaktloses Oberflächentemperaturmessgerät UT300S

Zum Messen der Temperatur auf Entfernung!

Technische Daten:

Temperaturbereich: -32 °C ~ 400 °C
Anzeige: 0,1 °C
Emissionseinstellungen: 0,10 ~ 1,00 umschaltbar
Genauigkeit: ±2 °C oder 2 % (Umgebung bei 23 °C ± 2 °C)
Reproduzierbarkeit: <±0,5 °C oder <± 0,5 %
Ansprechzeit: 500 mS
Entfernungsverhältnis: 12:1

Funktionen:

- automatische Abschaltung
- SCAN
- Display-Halterung
- MAX.-Modus
- MIN.-Modus
- Alarm bei hoher Temperatur
- Alarm bei niedriger Temperatur
- °C/°F-Auswahl
- Hintergrundbeleuchtung

| Bestell-Nr. | Beschreibung | Preis |
|-------------|--|-------|
| 1M70.0.12 | Kontaktloses Oberflächentemperaturmessgerät UT300S | 39,00 |



Kontaktloses Oberflächentemperaturmessgerät UT303A

Zum Messen der Temperatur auf Entfernung - mit extra großer Reichweite!

Technische Daten:

Temperaturbereich: -32 °C ~ 650 °C / -26 °F ~ 1202 °F
Anzeige: 0,1 °C/0,1 °F
Emissionseinstellungen: 0,10 ~ 1,00 umschaltbar
Genauigkeit: ±1,8 °C oder ±1,8 %
Reproduzierbarkeit: ±0,5 °C oder ±0,5 %
Ansprechzeit: 250 mS
Entfernungsverhältnis: 30:1
Stromversorgung: 9-V-Batterie

Funktionen:

- automatische Abschaltung
- SCAN
- Display-Halterung
- MAX.-Modus
- MIN.-Modus
- DIFF.-Modus
- AVG.-Modus
- Alarm bei hoher Temperatur
- Alarm bei niedriger Temperatur
- °C/°F-Auswahl
- Hintergrundbeleuchtung

| Bestell-Nr. | Beschreibung | Preis |
|-------------|--|--------|
| 1M70.0.15 | Kontaktloses Oberflächentemperaturmessgerät UT303A | 154,00 |



Digitale Wärmebildkamera

Mit dieser Wärmebildkamera kann die Temperatur gemessen werden und wird eine Wärmebild der Umgebung erstellt.

Die Kamera hat einen 2,8"-LCD-Farbbildschirm,

Messbereich: -20 ~ 350 °C (-4 ~ 662 °F)
Anzeige: 0,1 °C
Genauigkeit: ±2 % des Werts oder 2 °C (4 °F) (höchster Wert)
Sichtfeld: 40 x 40°
Emissionseinstellungen: serienmäßig 0,95, jedoch von 0,1 bis 1 mit 0,01 einstellbar
Therm. Bildauflösung: 32 x 31 px
Bildfrequenz: 9 Hz
Spektralbereich: 8 - 14 µm
Brennweite: freie Brennweite
Batterie: 4 x AA-Batterien

Funktionen:

- Automatische Abschaltung
- Einstellbare Toleranzgrenzen
- Umschaltbar °C/°F/°K
- Speicher für 25.000 Aufnahmen, BMP-Format
- Speichertyp: geeignet für 8G Micro-SD-Karte

| Bestell-Nr. | Beschreibung | Preis |
|-------------|--|--------|
| 1M70.0.72 | Digitale Wärmebildkamera -20° bis 350° | 449,00 |



Online bestellen?
Besuchen Sie
www.hogetex.de

Hogetex *Techno-Post*®



Gewindetabelle Filetor

Gewindetabelle, mit der alle für Gewinde erforderlichen Maße direkt abgelesen werden können:
Metrisch, WW, Gas, BSF, Pg, BA, UNC, UNF und UNEF.

| Bestell-Nr. | Beschreibung | Preis |
|-------------|-----------------|-------|
| 3M60.1.10 | Gewinde Filetor | 37,50 |



Tolerator ISO

Toleranztafel zum direkten Ablesen der Toleranzwerte und Passungen nach ISO R2861962, bis 500 mm (Tabelle mit mehr als 6400 Toleranzwerten für Innen- und Außenmaße).

| Bestell-Nr. | Beschreibung | Preis |
|-------------|---------------|-------|
| 3M60.1.11 | Tolerator ISO | 37,50 |



Umrechnungstabelle

Umrechnungstabelle mm/Zoll und Zoll/mm.

| Bestell-Nr. | Beschreibung | Preis |
|-------------|------------------------------------|-------|
| 3M60.1.12 | Umrechnungstabelle Inch/mm mm/Inch | 37,50 |



Reifenprofilmesser

Analoger Reifenprofilmesser von Hogetex. Das mindestens erforderliche Reifenprofil ist mit einem roten Strich auf der Skala der Messuhr gekennzeichnet.

Messbereich: 0-10 mm
Ablesung: 0,1 mm

| Bestell-Nr. | Beschreibung | Preis |
|-------------|----------------------------------|-------|
| 1M52.1.20 | Reifenprofilmesser 0-10mm, 0,1mm | 39,00 |



Digitaler Reifenprofilmesser

Dieser digitale Reifenprofilmesser von Hogetex hat einen Messbereich von 0-30 mm. Der Reifenprofilmesser hat eine Ein/Aus-Taste, mm/Zoll-Umschaltung und Nullstellung in jeder Position.

| Bestell-Nr. | Beschreibung | Preis |
|-------------|-------------------------------------|-------|
| 1M52.1.21 | Digitaler Reifenprofilmesser 0-30mm | 28,00 |



Refraktometer

Mit diesem Refraktometer können Sie Mischverhältnisse auf einfache Weise exakt bestimmen. Die Erfahrung zeigt: Mehr als die Hälfte aller Probleme, die am Arbeitsplatz mit emulgierbaren Kühlflüssigkeiten auftreten, sind auf ein falsches Mischverhältnis der Emulsion zurückzuführen. Aber auch eine nach Spezifikation angesetzte Emulsion kann – durch Verunreinigung mit Öl oder Wasser – ihre optimale Wirkung verlieren.

Das richtige Mischverhältnis bietet Ihnen folgende Vorteile:
- Längere Standzeit
- Geringere Gefahr von Rostbildung

| Bestell-Nr. | Messbereich % Brix | Skaleneinteilung % Brix | Preis |
|-------------|--------------------|-------------------------|-------|
| 1M70.1.11 | 0-10 | 0,1 | 64,00 |
| 1M70.1.12 | 0-32 | 0,2 | 70,00 |



Mini-Schallpegelmessgerät UT353

Dieses digitale Mini-Schallpegelmessgerät ist ergonomisch gebaut, kompakt und hat ein leichtes Gewicht! Das dB-Messgerät ist ausgesprochen bedienerfreundlich - mit deutlichen Tasten und einer logisch aufgebauten Benutzeroberfläche.

- LCD-Bildschirm mit Hintergrundbeleuchtung
- automatische Abschaltung nach 5 min.
- Anzeige Batteriezustand
- Stromversorgung 3x 1.5V AAA-Batterien

| Messbereich: | Bereich | Anzeige | Genauigkeit |
|-------------------|-----------|---------|-------------|
| Schallpegel (dBA) | 30~130 dB | 0,1 dB | ±1,5 dB |

Geschwindigkeitsauswahl:
SCHNELL 125 ms
LANGSAM 1000 ms

Funktionen:
Überlastungsanzeige
MAX/MIN
Messwertspeicher

| Bestell-Nr. | Beschreibung | Preis |
|-------------|-------------------------------|-------|
| 6M37.1.54 | Schallpegel-dB-Messgerät Mini | 29,00 |



Spannungsprüfer

Diese zwei Modelle sind mit einer Dreiphasen-Erkennung ausgestattet. Ideal zum mobilen Einsatz. Testen von Gleich- und Wechselspannung. Ausgestattet mit einer LED-Leuchte für dunkle und schwer zu gängliche Stellen, an denen gemessen werden muss. Einpoltest zur Phasenerkennung möglich. Polaritätsanzeige. Optischer und akustischer Widerstandstester. Kurzschluss-Erkennung.

Automatische Ein- und Ausschaltung.
Lieferung mit Batterien und Sensoren.
Sicherheitspezifikation KAT IV 600 V, IEC 61010.
Schutzart IP 65.

Die LED-Leuchte zeigt die Spannung in 7 Stufen an:
12-24-50-120-230-400-690 V.
Beim zweiten Modell zeigt zusätzlich ein LCD die tatsächliche Spannung an.

Spannungsbereich:
12 - 690 V AC/DC
Abmessungen:
275x51x30 mm
Gewicht: 210 g
Batterien: 2x 1,5V AAA

| Bestell-Nr. | Typ | Beschreibung | Preis |
|-------------|-----|-----------------|-------|
| 6M38.2.01 | 15B | nur LED | 29,00 |
| 6M38.2.02 | 15C | mit LCD und LED | 39,00 |

Online bestellen?
Besuchen Sie
www.hogetex.de

Hogetex **Techno-Post**®

Digitales Handmultimeter



Digital-Multimeter im praktischen Handheld-Format.
Viele Möglichkeiten: Gleichspannung- und Wechselspannung,
Gleichstrom, Widerstand und Temperatur.

Dieses Digital-Multimeter hat eine Datahold-Funktion und eine
Batteriespannungsanzeige. Mit Diodentest und Durchgangstest mit Summer.
Lieferung mit Batterien, Stromsensoren, Temperatursonde, Holster und Tischständer.
Max. Anzeige 1999. Sicherheitsspezifikation KAT I 600 V / KAT II 300 V, IEC 61010.
Abgesichert auf max. 200 mA.

| Technische Daten | |
|-----------------------|-----------------------------|
| Gleichspannung | 200 mV-2000 mV-20-200-500 V |
| Auflösung DC-Spannung | 100 µV |
| Genauig. DC-Spannung | ±(0,5% + 2) |
| Wechselspannung | 200-500 V |
| Auflösung AC-Spannung | 100 µV |
| Genauig. AC-Spannung | ±(1,2% + 10) |
| Gleichstrom | 2000 µA-20-200 mA-10 A |
| Auflösung DC-Strom | 0,1 |
| Genauig. DC-Strom | ±(1% + 2) |
| Widerstand (Ohm) | 200-2000-20 K-200 K-20 M |
| Auflösung Widerstand | 0,1 Ohm |
| Genauig. Widerstand | ±(0,8% + 2) |
| Temperatur | -40 °C ~ 1000 °C |
| Auflösung Frequenz | 1 °C |
| Genauig. Frequenz | ±(1% + 3) |

| Bestell-Nr. | Typ | Preis |
|-------------|-----|-------|
| 6M38.4.01 | 33C | 14,00 |

Blockwinkel aus Stahl nach DIN875/I



Winkel mit dicker Leiste, feiner blanker geschliffener Normalstahl, nicht gehärtet.
DIN 875/I

| Bestell-Nr. | Abmessung in mm | Preis |
|-------------|-----------------|-------|
| 9M03.1.01 | 100x70mm | 9,50 |
| 9M03.1.02 | 150x100mm | 11,00 |
| 9M03.1.03 | 200x130mm | 14,50 |
| 9M03.1.04 | 300x200mm | 24,00 |

Blockwinkel nach DIN875/0



Winkelhaken mit dicker Leiste, f
einer blanker geschliffener Normalstahl.

nach DIN 875/0

| Bestell-Nr. | Abmessung in mm | Preis |
|-------------|-----------------|-------|
| 9M03.1.21 | 60x40mm | 14,75 |
| 9M03.1.22 | 75x50mm | 15,00 |
| 9M03.1.23 | 100x70mm | 15,75 |
| 9M03.1.24 | 150x100mm | 18,50 |
| 9M03.1.25 | 200x130mm | 25,50 |
| 9M03.1.26 | 250x165mm | 30,75 |
| 9M03.1.27 | 300x200mm | 36,75 |
| 9M03.1.28 | 400x265mm | 46,25 |
| 9M03.1.29 | 500x330mm | 57,75 |
| 9M03.1.30 | 600x400mm | 82,25 |

Ultraleichtes präzises Winkel 60x40mm aus Carbon und Titan



Ultraleichtes präzises Winkel aus Carbon und Titan

Nach DIN 875/II

Geeignet für Roboterarbeitsplätze

Größe:
Höhe x Länge: 60 x 40mm
Blatt: 12x1,5mm

| Bestell-Nr. | Beschreibung | Preis |
|-------------|--|-------|
| 9M03.1.41 | Ultraleichtes präzises Winkel 60x40mm (Carbon/Titan) | 33,00 |

Satz Anschlagwinkel mit Starkem und schwachem Schenkel (Blockwinkel) DIN875/I



Satz Winkel mit dicker Leiste, feiner blanker geschliffener Normalstahl, nicht gehärtet.

Nach DIN 875/I

Satz von 4 Winkel: 100,150,200 und 250mm

Abmessungen:
100x70mm
150x100mm
200x130mm
250x165mm

| Bestell-Nr. | Beschreibung | Preis |
|-------------|---|-------|
| 9M03.1.40 | Satz Anschlagwinkel mit Starkem und schwachem Schenkel (Blockwinkel) DIN875/I | 55,00 |

Flacher Winkel (Edelstahl, DIN875/0)



Flacher Winkel 90° aus gehärtetem
Edelstahl mit geschliffenen
Messflächen.
Genauigkeit nach DIN875/0.

| Bestell-Nr. | Abmessung in mm | Durchmesser in mm | Preis |
|-------------|-----------------|-------------------|-------|
| 9M03.2.11 | 50x40 | 12x5 | 12,00 |
| 9M03.2.12 | 75x50 | 12x5 | 12,00 |
| 9M03.2.13 | 100x70 | 20x5 | 15,00 |
| 9M03.2.14 | 150x100 | 25x5 | 22,00 |
| 9M03.2.15 | 200x130 | 30x6 | 30,00 |



Flacher Winkel nach DIN875/1

Flacher Winkel 45°, 60°, 120° oder 135°, gehärtet aus feinem, blank geschliffenen Normalstahl mit geschliffenen Messflächen.
Genauigkeit nach DIN875/1.

| Bestell-Nr. | Winkel | Abmessung in mm | Durchm. mm | Preis |
|-------------|--------|-----------------|------------|-------|
| 9M03.2.21 | 45 | 100x70 | 20x5 | 12,00 |
| 9M03.2.22 | 45 | 120x80 | 20x5 | 11,00 |
| 9M03.2.23 | 45 | 150x100 | 20x5 | 13,00 |
| 9M03.2.24 | 45 | 200x130 | 25x5 | 20,00 |
| 9M03.2.31 | 60 | 100x70 | 20x5 | 11,00 |
| 9M03.2.32 | 60 | 120x80 | 20x5 | 11,00 |
| 9M03.2.33 | 60 | 150x100 | 20x5 | 13,00 |
| 9M03.2.34 | 60 | 200x130 | 25x5 | 17,00 |
| 9M03.2.41 | 120 | 50x50 | 15x5 | 8,00 |
| 9M03.2.42 | 120 | 75x75 | 18x5 | 10,00 |
| 9M03.2.43 | 120 | 100x100 | 20x5 | 12,00 |
| 9M03.2.44 | 120 | 150x150 | 25x5 | 15,00 |
| 9M03.2.45 | 120 | 200x200 | 30x6 | 18,00 |
| 9M03.2.51 | 135 | 50x50 | 15x5 | 11,00 |
| 9M03.2.52 | 135 | 75x75 | 18x5 | 13,00 |
| 9M03.2.53 | 135 | 100x100 | 20x5 | 16,00 |
| 9M03.2.54 | 135 | 150x150 | 25x5 | 19,00 |
| 9M03.2.55 | 135 | 200x200 | 30x6 | 23,00 |

Winkel mit Anschlag (RVS, DIN 875/0)

Winkel 90° mit Anschlag, aus gehärtetem
Edelstahl mit geschliffenen Messflächen.
Genauigkeit nach DIN875/0.

| Bestell-Nr. | Abmessung in mm | Durchmesser in mm | Preis |
|-------------|-----------------|-------------------|-------|
| 9M03.3.11 | 50x40 | 12x5 | 17,00 |
| 9M03.3.12 | 75x50 | 15x5 | 18,00 |
| 9M03.3.13 | 100x70 | 20x5 | 21,00 |
| 9M03.3.14 | 150x100 | 25x5 | 32,00 |
| 9M03.3.15 | 200x130 | 30x6 | 34,00 |
| 9M03.3.16 | 300x200 | 40x8 | 49,00 |

Online bestellen?
Besuchen Sie
www.hogetex.de

Hogetex **Techno-Post**®



Winkel mit Anschlag nach DIN 875/1

Winkel 45°, 60°, 120° oder 135° mit Anschlag, gehärtet aus feinem, blank geschliffenen Normalstahl mit geschliffenen Messflächen. Genauigkeit nach DIN875/1.

| Bestell-Nr. | Winkel | Abmessung in mm | Durchm. mm | Preis |
|-------------|--------|-----------------|------------|-------|
| 9M03.3.21 | 45 | 100x70 | 20x5 | 14,00 |
| 9M03.3.22 | 45 | 120x80 | 20x5 | 15,00 |
| 9M03.3.23 | 45 | 150x100 | 20x5 | 18,00 |
| 9M03.3.24 | 45 | 200x130 | 25x5 | 26,00 |
| 9M03.3.31 | 60 | 100x70 | 20x5 | 14,00 |
| 9M03.3.32 | 60 | 120x80 | 20x5 | 15,00 |
| 9M03.3.33 | 60 | 150x100 | 20x5 | 18,00 |
| 9M03.3.34 | 60 | 200x130 | 25x5 | 26,00 |
| 9M03.3.51 | 135 | 100x70 | 20x5 | 14,00 |
| 9M03.3.52 | 135 | 120x80 | 20x5 | 15,00 |
| 9M03.3.53 | 135 | 150x100 | 20x5 | 18,00 |
| 9M03.3.54 | 135 | 200x130 | 25x5 | 22,00 |



Verstellbarer Winkelhaken

Das verschiebbare Lineal dieses Winkelhakens lässt sich auf der gesamten Länge mit einer Feststellschraube fixieren. Der verstellbare Winkelhaken ist geschliffen und vollständig gehärtet.

Genauigkeit nach DIN875-00.

| Bestell-Nr. | Abm. Block | Abm. Lineal | Preis |
|-------------|------------|-------------|--------|
| 9M03.9.01 | 40x23x10 | 60x4x4 | 62,00 |
| 9M03.9.02 | 75x30x12 | 125x8x8 | 139,00 |

Granit-Winkel

Diese dreieckigen Winkel aus Granit sind ideal für Messanordnungen. Genauigkeit DIN875/0 oder 875/00



| Bestell-Nr. | Abmessungen (l x b x h) | Rechtwinkligkeit µm | DIN | Preis |
|-------------|-------------------------|---------------------|-----|---------|
| 2M51.7.01 | 100x63x16 | 7 | 0 | 64,00 |
| 2M51.7.02 | 160x100x20 | 8 | 0 | 89,00 |
| 2M51.7.03 | 250x160x25 | 10 | 0 | 103,00 |
| 2M51.7.04 | 400x250x40 | 14 | 0 | 184,00 |
| 2M51.7.05 | 630x400x63 | 18 | 0 | 439,00 |
| 2M51.7.06 | 1000x630x80 | 25 | 0 | 939,00 |
| 2M51.7.11 | 100x63x16 | 3 | 00 | 82,00 |
| 2M51.7.12 | 160x100x20 | 4 | 00 | 115,00 |
| 2M51.7.13 | 250x160x25 | 5 | 00 | 129,00 |
| 2M51.7.14 | 400x250x40 | 6 | 00 | 229,00 |
| 2M51.7.15 | 630x400x63 | 9 | 00 | 535,00 |
| 2M51.7.16 | 1000x630x80 | 12 | 00 | 1179,00 |

Werkstatt-Winkel

Flacher Winkel, feiner blanker geschliffener Normalstahl, nicht gehärtet.

| Bestell-Nr. | Abmessung in mm | Preis |
|-------------|-----------------|-------|
| 9M03.2.01 | 100x70mm | 4,75 |
| 9M03.2.02 | 150x100mm | 5,90 |
| 9M03.2.03 | 200x130mm | 7,90 |
| 9M03.2.04 | 300x175mm | 8,90 |
| 9M03.2.05 | 400x250mm | 10,90 |
| 9M03.2.06 | 500x250mm | 14,90 |

Werkstatt-Winkel mit Anschlag

Flacher Winkel mit Auflagefläche, feiner blanker geschliffener Normalstahl, nicht gehärtet

| Bestell-Nr. | Abmessung in mm | Preis |
|-------------|-----------------|-------|
| 9M03.3.01 | 100x70mm | 7,20 |
| 9M03.3.02 | 150x100mm | 7,90 |
| 9M03.3.03 | 200x130mm | 9,90 |
| 9M03.3.04 | 300x175mm | 14,50 |
| 9M03.3.05 | 400x250mm | 17,50 |
| 9M03.3.06 | 500x250mm | 26,90 |
| 9M03.3.07 | 1000x500mm | 49,00 |

Flanschwinkel

aus Stahl, verchromte Ausführung.

| Bestell-Nr. | Abmessung in mm | Preis |
|-------------|-----------------|--------|
| 9M03.4.01 | 300x300 mm | 15,00 |
| 9M03.4.02 | 400x400 mm | 18,00 |
| 9M03.4.03 | 500x500 mm | 25,00 |
| 9M03.4.04 | 600x500 mm | 33,00 |
| 9M03.4.05 | 800x500 mm | 89,00 |
| 9M03.4.06 | 1000x500 mm | 135,00 |
| 9M03.4.07 | 1500x1500 mm | 295,00 |



Messwinkelhaken (Edelstahl, DIN875/00)

Messerwinkel 90°, aus gehärtetem Edelstahl mit geschliffenen Messflächen. Genauigkeit nach DIN875/00.

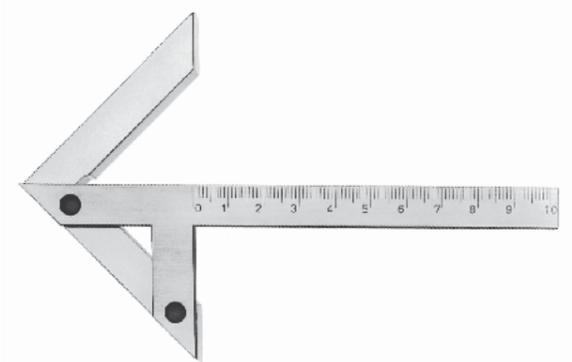
| Bestell-Nr. | Abmessung in mm | Durchmesser in mm | Preis |
|-------------|-----------------|-------------------|-------|
| 9M03.1.11 | 50x40 | 14x4 | 15,00 |
| 9M03.1.12 | 75x50 | 16x4 | 18,00 |
| 9M03.1.13 | 100x70 | 25x5 | 20,00 |
| 9M03.1.14 | 150x100 | 25x6 | 33,00 |
| 9M03.1.15 | 200x130 | 30x7 | 41,00 |



Schmiege

Spezialstahl, verchromt mit Feststellmutter.

| Bestell-Nr. | Abmessung in mm | Preis |
|-------------|-----------------|-------|
| 9M03.4.11 | 200mm | 8,00 |
| 9M03.4.12 | 250mm | 10,00 |
| 9M03.4.13 | 300mm | 12,00 |
| 9M03.4.14 | 400mm | 15,00 |
| 9M03.4.15 | 500mm | 17,00 |



Zentrierwinkel aus Stahl

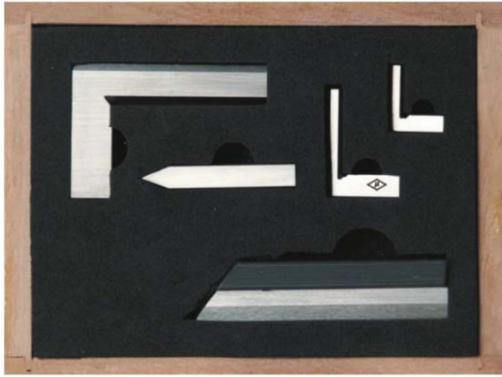
Aus nichtrostendem Stahl, mit Millimetereinteilung, mattverchromt.

nach DIN 875/2

| Bestell-Nr. | Messbereich | Preis |
|-------------|-------------|--------|
| 6M45.1.45 | 70x100 mm | 25,00 |
| 6M45.1.46 | 100x150 mm | 29,00 |
| 6M45.1.47 | 200x150 mm | 40,00 |
| 6M45.1.48 | 250x160 mm | 55,00 |
| 6M45.1.49 | 300x180 mm | 70,00 |
| 6M45.1.50 | 400x250 mm | 114,00 |
| 6M45.1.51 | 500x330 mm | 175,00 |

Online bestellen?
Besuchen Sie
www.hogetex.de!

Hogetex **Techno-Post**®



Instrumentenmacherset

Präziser Instrumentenmachersatz bestehend aus:

- Haarlineal 100 mm
- flacher Messerwinkelhaken 75 x 50 mm
- flacher Messerwinkelhaken 40 x 28 mm
- flacher Messerwinkelhaken 25 x 20 mm
- Anreißer 9 x 9 x 60 mm

| Bestell-Nr. | Position | Preis |
|-------------|-----------------------|-------|
| 5M16.1.90 | Instrumentenmacherset | 85,00 |



Winkelmesser mit verschiebbarem Richtscheit

Gradmesser, mit Feststellschraube und verschiebbarem Richtscheit zum Messen von 10-170 Grad.
Mattverchromte Ausführung.

| Bestell-Nr. | Bogen Durchm. x Länge Richtscheit | Preis |
|-------------|-----------------------------------|-------|
| 9M08.4.11 | 100 x 150 mm | 20,00 |
| 9M08.4.12 | 150 x 300 mm | 24,00 |
| 9M08.4.13 | 200 x 400 mm | 29,00 |
| 9M08.4.14 | 250 x 500 mm | 45,00 |
| 9M08.4.15 | 300 x 600 mm | 53,00 |



P19 Gradmesser

Dieser Gradmesser aus rostfreiem Stahl aus Japan hat eine doppelte Skaleneinteilung. Der Gradmesser hat eine geschlossene Ausführung und ist mit einer Feststellschraube ausgestattet. Auf dem Richtscheit befindet sich eine Skaleneinteilung von 100 mm. Der Bogen hat eine doppelte Skaleneinteilung in ganzen Graden von 0 bis 180°.

Abmessungen:
Gesamtlänge Richtscheit: 198 mm
Höhe Richtscheit: 14 mm
Dicke Richtscheit: 1,2 mm
Bogendurchmesser: 90 mm

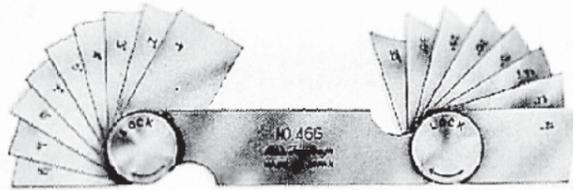
| Bestell-Nr. | Beschreibung | Preis |
|-------------|----------------|-------|
| 4M10.1.01 | P19 Gradmesser | 14,00 |



Gradmesser

Gradmesser, mit Feststellschraube und drehbarem Richtscheit zum Messen von 0-180 Grad.
Mattverchromte Ausführung.

| Bestell-Nr. | Bogen Durchm. x Länge Richtscheit | Preis |
|-------------|-----------------------------------|--------|
| 9M08.4.01 | 80 x 120 mm | 12,00 |
| 9M08.4.02 | 120 x 150 mm | 14,00 |
| 9M08.4.03 | 150 x 200 mm | 17,00 |
| 9M08.4.04 | 200 x 300 mm | 22,00 |
| 9M08.4.05 | 250 x 500 mm | 49,00 |
| 9M08.4.06 | 300 x 600 mm | 120,00 |
| 9M08.4.07 | 400 x 600 mm | 169,00 |
| 9M08.4.08 | 400 x 800 mm | 175,00 |

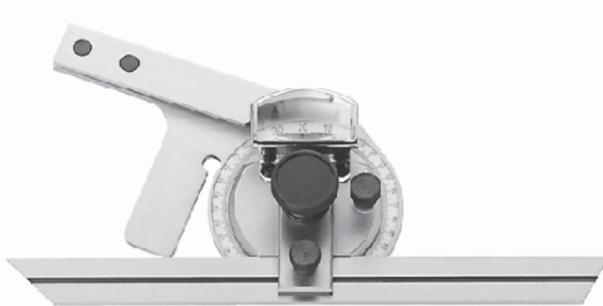


Winkelmesser 1° - 45°

Aus sehr feinem Qualitätsstahl gefertigt, gehärtet, entspannt, Winkel und Flächen präzisionsgeschliffen.

No. 466- 19 Blätter von 1-45° - in Satz.
1° 2° 3° 4° 5° 7° 8° 9° 10° 12° 14° 14 1/2° 15° 20° 25° 30° 35° 45° in etui.

| Bestell-Nr. | Beschreibung | Preis |
|-------------|--|-------|
| 4M20.2.01 | Winkelmesser 1°-45° No.466 - 18bl. Im Etui | 39,00 |



Winkelmesser mit Lupe

Rostfeste, gehärtete Ausführung.
Parallaxfreie Ablesung, Nonius 5'
Feinverstellung
Messbereich 4 x 90°
Mattverchromte Skala
Richtscheit 300 mm
Lieferung komplett mit verstellbarem Anschlag in Etui.

| Bestell-Nr. | Beschreibung | Preis |
|-------------|--------------------------------|-------|
| 4M20.3.03 | Universalwinkelmesser mit Lupe | 40,00 |



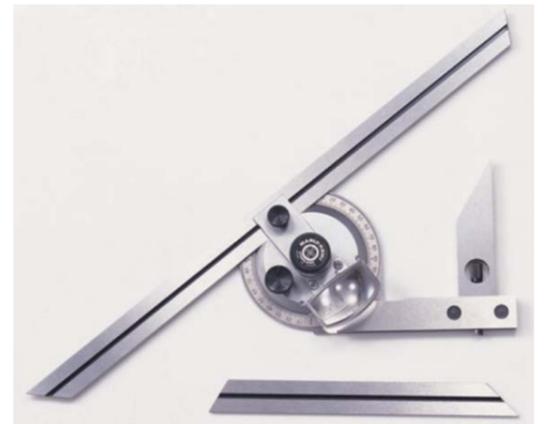
Digitaler Universal-Winkelmesser mit Lineal

Dieser Universal-Winkelmesser von Hogetex eignet sich für das Messen von Innen- und Außenwinkeln. Ausgestattet mit einem Feststellknopf zum Messen eines speziellen Winkels. Der Winkelmesser hat einen Messbereich von ±360° und eine Anzeige von 0,1°. Die Einteilung auf dem Lineal ist in mm und in Zoll. Die Lineale sind zum Fixieren des Lineals mit Löchern versehen.

Die Winkelmesser sind in drei Varianten mit verschiedenen langen Linealen erhältlich. Die Winkelmesser gibt es mit Linealen in der Länge von 200, 300 und 500 mm.

Technische Daten:
- Anzeige 0,1°
- Genauigkeit 0,3°
- Abmessung Lineal 35 x 2 mm
- Speisung: 1 Batterie CR2032

| Bestell-Nr. | Länge in mm | Abmessung in mm | Gewicht Gramm | Preis |
|-------------|-------------|-----------------|---------------|-------|
| 4M20.2.11 | 200 | 218x35x2 | 163 | 24,00 |
| 4M20.2.12 | 300 | 318x35x2 | 222 | 32,50 |
| 4M20.2.13 | 500 | 518x35x2 | 335 | 38,50 |



Universal-Winkelmesser mit Lupe Marui keiki BP-301

Universal-Winkelmesser mit Lupe von Marui Keiki. Typ BP-301

Lieferung mit Messschiene 150 und 300mm, und ein Zusatzwinkel 90°.

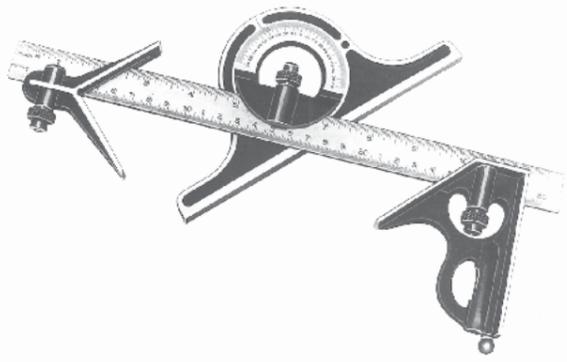
- Nonius und Skalenscheibe liegen in einer Ebene und gewährleisten fehlerlose parallaxfreie Ablesung.
- Mit Feinverstellung durch Rändelschraube.
- Skala ist blendfrei verchromt (Satinert)
- Gerät aus rostfrei Stahl (INOX)
- Höhe genauigkeit ± 5'

Technische Spezifikationen:
- Messbereich -360° (0-90°x4)
- Ablesung 5'
- Fehlergrenze ± 5'
- Material rostfrei Stahl (gehärtet) (SUS420J2)
- Gewicht ca. 180gr.

| Bestell-Nr. | Beschreibung | Preis |
|-------------|--|--------|
| 4M20.2.81 | Universal-Winkelmesser mit Lupe Marui Keiki BP-301 | 159,00 |

Online bestellen?
Besuchen Sie
www.hogetex.de

Hogetex **Techno-Post**[®]



Kombinierter Winkelmesser

Richtscheit 300 mm
Skalenwert 0-180°
Ableseung 1°
Reißnadel
(in Winkelanschlag eingesteckt)
Gradmesser und Winkel mit Libelle.
Lieferung inklusive Winkelmesser, Winkelhaken,
Zentrierstück und Lineal mit mm/mm-Einteilung.

| Bestell-Nr. | Beschreibung | Preis |
|-------------|---------------------------------|-------|
| 4M20.3.04 | Kombinierter Winkelmesser 300mm | 45,00 |



Digitaler Winkelmesser

Elektronischer Winkelmesser mit Richtscheit. Die Anzeige kann in jeder Position auf Null gestellt werden.

Zeigt gleichzeitig Minuten und Grad an.
Messbereich: -360° bis 360°
Ableseung: 30" und 0,008°
Genauigkeit: ±5' oder 0,08°
Ein-/Ausschalter
Preset
Umkehrbare Messrichtung
Feinverstellung
Stromversorgung: 1 CR2032-Batterie

| Bestell-Nr. | Länge | Richtscheit | Preis |
|-------------|-------|-------------|--------|
| 4M20.3.17 | 150mm | | 175,00 |
| 4M20.3.18 | 200mm | | 185,00 |
| 4M20.3.19 | 300mm | | 189,00 |



Winkelmesser mit Lupe und Messschraubeneinstellung MP-101

Hochpräziser Winkelmesser mit einer Auflösung von mindestens 1 Minute. Vollständig drehbar mit Feineinstellung. Deutlich und schnell ablesbar. Bei einer Umdrehung der Messschraube wird der Winkelmesser um 1° verstellt.

Gefertigt aus hochwertigem gehärtetem Edelstahl.
Messbereich: 360° (0-90° x 4)
Auflösung: 1'
Gewicht: 460 g
Der Winkelmesser wird mit zwei Richtscheiten (150 und 300 mm) und einem Anschlagwinkel (90 x 60 mm) zur Kontrolle geliefert.

| Bestell-Nr. | Beschreibung | Preis |
|-------------|---|--------|
| 4M20.3.09 | Winkelmesser mit Lupe und Messschraubeneinstellung MP-101 | 459,00 |



Winkelmesser

Komplett aus rostfreiem Stahl gefertigt. Winkelmesser ist mit Feineinstellung ausgestattet. Messflächen sind gehärtet und geschliffen. Verschiedene Messmöglichkeiten.

Messbereich: 320°
Auflösung: 1°
Genauigkeit: 2'
Lieferung mit Schutztasche

| Bestell-Nr. | Beschreibung | Preis |
|-------------|--------------|-------|
| 4M20.3.06 | Winkelmesser | 89,00 |



Winkelmesser mit Uhr

Aus Edelstahl gefertigt. Winkelmesser ist mit Feineinstellung ausgestattet. Messflächen sind gehärtet und geschliffen.

Verschiedene Messmöglichkeiten. Lieferung mit einem Anschlag für scharfe Winkel.
Genauigkeit: 5'
Lieferung mit drei Richtscheiten:
150 mm, 200 mm und 300 mm

| Bestell-Nr. | Beschreibung | Preis |
|-------------|----------------------|-------|
| 4M20.3.05 | Winkelmesser mit Uhr | 49,00 |



Digitale Winkelmesser HG-36 für Schieblehre und Höhenmessgerät

Dieser digitale Winkelmesser arbeitet nach einem völlig neuen Konzept und kann Winkel messen, wenn er an einer Schieblehre oder einem Höhenmessgerät befestigt ist.

Der Winkelmesser hat verschiedene Funktionen:
- Auswahl zwischen 0° 0' (auf der Basis 60) und 0,00° (dezimal)
- Preset
- Nullen in jeder Position
- Hold-Funktion
- Reset-Funktion
- Umgekehrte Messrichtung
- Ein/Aus-Schalter

Durch Einsatz der optionalen Messbasis für die andere Seite der Schieblehre können weitere Varianten gemessen werden.

Spezifikationen:
Messbereich: 180°
Auflösung: 1° oder 0,01°
Maximaler Fehler: ± 5'
Reproduzierbarkeit: 1'
Stromversorgung: 2 Batterien AAA
Batterie-Lebensdauer: 80 Stunden
Gewicht: 150 g
Datenausgang: Mitutoyo digimatic-Ausgang

Lieferung in einer Schutztasche. Serienmäßige Lieferung mit Schlüssel, Aufnahmebügel für Höhenmessgerät (Aufnahme 9 x 9 mm) und Klemmschraube für Schieblehre.

| Bestell-Nr. | Beschreibung | Preis |
|-------------|--|--------|
| 4M20.3.35 | Digitale Winkelmesser HG-36 für Schieblehre und Höhenmessgerät | 419,00 |
| 4M20.3.36 | CL-S optionale Basis für Schieblehre an anderer Seite | 69,00 |

Digitale Winkelmesser

Digitale Winkelmesser mit verschiedenen Sohlentypen. Wahlweise mit einer magnetischen flachen Sohle oder einer magnetischen V-förmigen Sohle.

Zur Anzeige dient ein großer LCD-Bildschirm mit Hintergrundbeleuchtung. Bei jeweils 10° lässt der Winkelmesser einen Signalton hören. Anzeige umschaltbar zwischen Grad und Prozent. Mit Datahold- und Kalibrierfunktion.

Messbereich: 4 x 90°
Auflösung: ± 0,1° oder 0,01 %
Reproduzierbarkeit: ± 0,1°
Batterie: 3 CR2032
Betriebstemperatur 0 °C – +40 °C

| Bestell-Nr. | Typ | Preis |
|-------------|---------------------------------|-------|
| 4M20.3.70 | mit flacher Sohle | 55,00 |
| 4M20.3.71 | mit flacher Sohle, magnetisch | 68,00 |
| 4M20.3.72 | mit Sohle mit V-Nut, magnetisch | 68,00 |



Online bestellen?
Besuchen Sie
www.hogetex.de

Hogetex **Techno-Post**[®]

NEU!



NIST-Traceable

DWL-1300XY Bluetooth Präzisions- Wasserwaage 0,02°

DWL-1300XY Bluetooth Präzisions-Wasserwaage
Digitale Anzeige: X-Achse oder Y-Achse (wechselt auf Knopfdruck)
Anzeige in Grad.

| | |
|--------------|--------------------|
| Genauigkeit: | 0,02° (0,349 mm/m) |
| Auflösung: | 0,01° (0,175 mm/m) |
| Messbereich: | 0,00° bis ± 5,00° |

Abweichender Nullpunkt (beliebigen Winkel "nullen")
LED-Display
Bluetoothverbindung zu mobilen Apps
Stromzufuhr über: Batterie (2 x AA) oder USB-Kabel
Produktmaterial: PC-ABS und Zinklegierung
Produktgewicht: 500g
Produktmaße: 149 x 51 x 40 mm

Lieferumfang:
1x Präzisionswasserwaage DWL 1300XY
1x Transporttasche
1x Kalibrierzertifikat vom Hersteller
1x Codekarte um Einmaligen Download für 1 App

Kompatibel mit:
Android-App: Digi-Pas Machinist Level Sync
iOS-App: Digi-Pas Machinist Level Sync

| Bestell-Nr. | Beschreibung | Preis |
|------------------|---|--------|
| 4M20.4.09 | DWL-1300XY Bluetooth Präzisions-Wasserwaage 0,02° | 299,00 |

NEU!



NIST-Traceable

DWL-1500XY Bluetooth Präzisions- Wasserwaage 0,002°

DWL-1500XY Bluetooth Präzisions-Wasserwaage
Digitale Anzeige: X-Achse oder Y-Achse (wechselt auf Knopfdruck)
Anzeige in Grad.

| | |
|--------------|---------------------|
| Genauigkeit: | 0,002° (0,035 mm/m) |
| Auflösung: | 0,001° (0,018 mm/m) |
| Messbereich: | 0,000° bis ± 2,000° |

Abweichender Nullpunkt (beliebigen Winkel "nullen")
LED-Display
Bluetoothverbindung zu mobilen Apps
Stromzufuhr über: Batterie (2 x AA) oder USB-Kabel
Produktmaterial: PC-ABS und Zinklegierung
Produktgewicht: 500g
Produktmaße: 149 x 51 x 40 mm

Lieferumfang:
1x Präzisionswasserwaage DWL 1500XY
1x Transporttasche
1x Kalibrierzertifikat vom Hersteller
1x Codekarte um Einmaligen Download für 1 App

Kompatibel mit:
Android-App: Digi-Pas Machinist Level Sync
iOS-App: Digi-Pas Machinist Level Sync

| Bestell-Nr. | Beschreibung | Preis |
|------------------|--|--------|
| 4M20.4.10 | DWL-1500XY Bluetooth Präzisions-Wasserwaage 0,002° | 399,00 |



Kurbelwellen-Wasserwaagen

Mit Längs- und Querlibelle
Auflagefläche mit V-Nut,
Längs- und Querrichtung
Andere Abm. und
Toleranzen
auf Anfrage.

| Bestell-Nr. | Abmessung in mm | Genauigkeit | Preis |
|------------------|-----------------|--------------------|-------|
| 6M12.1.01 | 100 x 40 | 0,11 - 0,2/1000 mm | 60,00 |
| 6M12.1.02 | 150 x 40 | 0,11 - 0,2/1000 mm | 63,00 |



Block-Wasserwaagen

Mit Querlibelle.
Auflagefläche mit V-Nut.

| Bestell-Nr. | Abmessung in mm | Genauigkeit | Preis |
|------------------|-----------------|--------------|--------|
| 6M10.1.00 | 150mm | 0,1 - 0,2 mm | 60,00 |
| 6M10.1.01 | 200 mm | 0,1 - 0,2 mm | 70,00 |
| 6M10.2.01 | 150 mm | 0,02 mm | 79,00 |
| 6M10.2.02 | 200 mm | 0,02 mm | 98,00 |
| 6M10.2.03 | 300 mm | 0,02 mm | 109,00 |
| 6M10.2.05 | 250 mm | 0,02 mm | 99,00 |



Block-Wasserwaagen mit Magnet

Mit Querlibelle.
Auflagefläche mit V-Nut.

Magnetisch.
60N (6kg) Spannkraft.

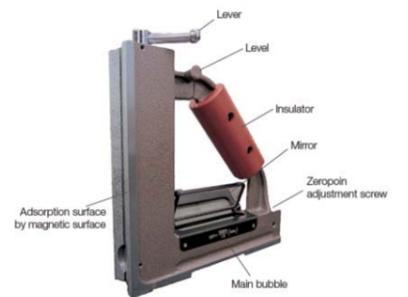
| Bestell-Nr. | Abmessung in mm | Genauigkeit | Preis |
|------------------|-----------------|-------------|--------|
| 6M10.2.11 | 150mm | 0,02 mm | 125,00 |
| 6M10.2.12 | 200mm | 0,02 mm | 155,00 |
| 6M10.2.13 | 250mm | 0,02 mm | 179,00 |
| 6M10.2.14 | 300mm | 0,02 mm | 209,00 |



Rahmenrichtwaage

- Längs- und Querlibelle.
- Drei Seiten mit Prisma.
- Präzise zugeschliffen.
- Ablesegenauigkeit pro 1000 mm.

| Bestell-Nr. | Abmessung in mm | Genauigkeit | Preis |
|------------------|-----------------|--------------|--------|
| 6M15.1.01 | 100x100x28mm | 0,1 - 0,2 mm | 75,00 |
| 6M15.1.02 | 150x150x42mm | 0,1 - 0,2 mm | 78,00 |
| 6M15.1.03 | 200x200x42mm | 0,1 - 0,2 mm | 90,00 |
| 6M15.2.02 | 150x150x42mm | 0,02 mm | 109,00 |
| 6M15.2.03 | 200x200x42mm | 0,02 mm | 129,00 |
| 6M15.2.04 | 250x250x42mm | 0,02 mm | 139,00 |



Magnetische Präzisionswasserwaage RSK

Diese Präzisionswasserwaage wurde von der japanischen Marke RSK entwickelt und ist ein außergewöhnliches Gerät. Entworfen zum Messen der Rechtwinkligkeit. Das Gerät hat eine ein- und ausschaltbare magnetische Oberfläche, die sowohl für den Einsatz auf ebenen als auch gewölbten Oberflächen geeignet ist. Die Wasserwaage hat einen Anti-Magnetische-Griff. Die Wasserwaage hat eine Horizontal- und Vertikallibelle. Die Horizontallibelle ist zur besseren Ablesbarkeit mit einem Spiegel ausgestattet. Die Wasserwaage ist durch eine Stellschraube kalibrierbar.

Länge: 200 mm
Genauigkeit: 0,02 mm / 4 sec
Nettogewicht: 3,2 kg

| Bestell-Nr. | Beschreibung | Preis |
|------------------|---------------------------------------|---------|
| 6M15.3.01 | Magnetische Präzisionswasserwaage RSK | 1490,00 |

Digi-Pas[®] Innovation and Technology Driven™



DWL-80-Pro Digi-Pas Neigungsmesser

DWL-80Pro Digi-Pas Mini-Wasserwaage 4 x 90 Auflösung 0,05°.

Für den professionellen Benutzer.

Digi-Pas Mini-Wasserwaage 4 x 90° mit einer Auflösung von 0,05° für den professionellen Benutzer.

Taschengröße: Länge 10 cm, praktisch zum Mitnehmen in der Hosentasche oder zum Umhängen. Zum Messen an schwer zugänglichen Stellen.

Ablesung: 0,05° (1,0 mm/M)
Genauigkeit: ± 0,05° bei 0° & 90°, ± 0,2° bei anderen Neigungen.
Kalibrierungsfunktion, kann einfach und schnell selbst kalibriert werden.
Magnetische Unterseite.
Null-Funktion.
Speicherfunktion.
Umschaltbare und %.
An-/Ausschalter.
Automatische Abschaltung nach 3 Minuten.

| Bestell-Nr. | Beschreibung | Preis |
|------------------|---|-------|
| 4M20.4.02 | DWL-80-Pro Digi-Pas Neigungsmesser 0,05 | 42,00 |

Digi-Pas[®] Innovation and Technology Driven™



DWL-80-E Digi-Pas Neigungsmesser 0,1

DWL-80E Digi-Pas Mini-Wasserwaage Auflösung 0,1°.

Für den professionellen Benutzer.

Digi-Pas Mini-Wasserwaage 4 x 90° mit einer Auflösung von 0,1° oder 1,75mm/m.
Taschengröße: Länge 10 cm, praktisch zum Mitnehmen in der Hosentasche oder zum Umhängen. Zum Messen an schwer zugänglichen Stellen.

Ablesung: 0,1° (1,75 mm/M)
Genauigkeit: ± 0,1° bei 0° & 90°, ± 0,2° bei anderen Neigungen.
Kalibrierungsfunktion, kann einfach und schnell selbst kalibriert werden.
Magnetische Unterseite.
Null-Funktion.
Speicherfunktion.
Umschaltbare und %.
An-/Ausschalter.
Automatische Abschaltung nach 3 Minuten.

| Bestell-Nr. | Beschreibung | Preis |
|------------------|--------------------------------------|-------|
| 4M20.4.01 | DWL-80-E Digi-Pas Neigungsmesser 0,1 | 29,00 |

Online bestellen?
Besuchen Sie
www.hogetex.de!

Hogetex **Techno-Post**[®]



Präzisions-Spitzzirkel

Spitzzirkel mit Feder und Feineinstellung, flache Schenkel.

| Bestell-Nr. | Länge | Preis |
|-------------|-------|-------|
| 9M09.1.01 | 100mm | 5,00 |
| 9M09.1.02 | 150mm | 6,00 |
| 9M09.1.03 | 200mm | 8,00 |
| 9M09.1.04 | 250mm | 9,00 |
| 9M09.1.05 | 300mm | 10,00 |
| 9M09.1.06 | 400mm | 16,00 |
| 9M09.1.07 | 500mm | 23,00 |



Präzisions-Greifzirkel

Greifzirkel mit Feder und Feineinstellung, flache Schenkel, für Außenmessung.

| Bestell-Nr. | Länge | Preis |
|-------------|-------|-------|
| 9M09.3.01 | 100mm | 5,00 |
| 9M09.3.02 | 150mm | 6,00 |
| 9M09.3.03 | 200mm | 7,00 |
| 9M09.3.04 | 250mm | 8,00 |
| 9M09.3.05 | 300mm | 9,00 |
| 9M09.3.06 | 400mm | 16,00 |
| 9M09.3.07 | 500mm | 22,00 |

Digi-Pas[®]
Innovation and Technology Driven™



DWL-3500 XY Präzisionsneigungsmesser 0,001°

DWL-3500XY Digi-Pas 2-Achsen-Präzisionsneigungsmesser 0,001° mit integriertem Neigungs- und Vibrationsmesser und magnetischer Unterseite.

Digi-Pas 2-Achsen-Präzisionsneigungsmesser 0,001°. Mit integriertem Neigungs- und Vibrationsmesser. Entwickelt für Fachkräfte und Spezialisten, um bei der Messung von Neigungen und Vibrationen eine hohe Auflösung und Genauigkeit zu erzielen. Ausgestattet mit einer magnetischen Unterseite. Geeignet für die Installation, Aufstellung und Wartung von Präzisionsmaschinen, Test- und Messgeräten. Die Echtzeit-Daten können über USB auf einen Computer übertragen werden.

Auflösung: 0,001° (0,018 mm/M) (0,0002 Inch/Feet.)
Messbereich: ±0°~±30° 1-Achsen-/ ±0°~±2° 2-Achsen-Genauigkeit: ±0,001° bei 0,000°~ ±2,000°/ ±0,003° bei anderen Neigungen.

Digitales, grafisches Farbdisplay mit Neigungs- und Vibrationsmessungen. Erfassung der Echtzeit-Daten & Analyse über USB an Computer möglich. Alternative Nulleinstellung. Absolute Neigungseinstellung. Signalton. Betriebstemperatur von -10°C bis +50°C. Basis PC-Software inbegriffen. Professionelle PC-Software optional.

| Bestell-Nr. | Beschreibung | Preis |
|-------------|---|---------|
| 4M20.4.31 | DWL-3500 XY Präzisionsneigungsmesser 0,001° | 2499,00 |
| 4M20.4.32 | DWL Software Pro 3500 XY | 369,00 |



Stechzirkel mit Bogen und Halter für Reißnadel

Stechzirkel mit Befestigungsbogen und Halter für Reißnadel. Wird inklusive einer passenden Reißnadel geliefert, zum Anbringen von Markierungen auf Metall, Holz, Kunststoff, Aluminium usw. geeignet.

| Bestell-Nr. | Länge | Preis |
|-------------|-------|-------|
| 6S09.1.51 | 150mm | 6,00 |
| 6S09.1.52 | 200mm | 8,00 |

Digi-Pas[®]
Innovation and Technology Driven™



DWL-3000 XY Bluetooth Präzisionsneigungsmesser 0,01°

DWL-3000 XY Bluetooth Digi-Pas 2-Achsen-Präzisionsneigungsmesser 0,01° mit integriertem Neigungs- und Vibrationsmesser sowie magnetischer Unterseite.

Digi-Pas 2-Achsen Präzisionsneigungsmesser 0,01°.

Mit integriertem Neigungs- und Vibrationsmesser. Entwickelt für Fachkräfte und Spezialisten, um bei der Messung von Neigungen und Vibrationen eine hohe Auflösung und Genauigkeit zu erzielen. Ausgestattet mit einer magnetischen Unterseite. Geeignet für die Installation, Aufstellung und Wartung von Präzisionsmaschinen, Test- und Messgeräten. Die Echtzeit-Daten können über Bluetooth oder USB auf einen Computer übertragen werden.

Auflösung: 0,01° (0,175 mm/M) (0,002 Inch/Feet)
Messbereich: 0° ~ ±90° 1-Achsen- / 0° ~ ±15° 2-Achsen-Genauigkeit: ±0,01° bei 0° bei 10,00°/±0,03° bei anderen Neigungen.
Digitales, grafisches Farbdisplay mit Neigungs- und Vibrationsmessungen. Erfassung der Echtzeit-Daten & Analyse über USB an Computer möglich. Alternative Nulleinstellung. Absolute Neigungseinstellung. Signalton. Betriebstemperatur von -10°C bis +50°C. Basis PC-Software inbegriffen. Professionelle PC-Software optional.

| Bestell-Nr. | Beschreibung | Preis |
|-------------|--|---------|
| 4M20.4.21 | DWL-3000 XY Präzisionsneigungsmesser 0,01° | 1299,00 |
| 4M20.4.22 | DWL Software Pro 3000 XY | 269,00 |



Digitale Wasserwaage

Diese digitale Wasserwaage hat eine Ablesung von 0,01 mm/m. Sie ist kompakt (105x50x73 mm) und leicht (880 g). Die Bedienung ist einfach. Messbereich: +/- 5,00 mm/m. Min. Messw. 0,01 mm/m. Genauigkeit: +/- 0,02 mm/m. Wiederholbarkeit: kleiner +/- 0,01 mm/m. Abmessungen Aulagefläche: 100x50 mm

| Bestell-Nr. | Beschreibung | Preis |
|-------------|--------------------------------------|--------|
| 4M20.3.25 | Digitale Wasserwaage 0,01mm 100x50mm | 899,00 |



Präzisions-Lochzirkel

Lochzirkel mit Feder und Feineinstellung, flache Schenkel, für Innenmessung.

| Bestell-Nr. | Länge | Preis |
|-------------|-------|-------|
| 9M09.2.01 | 100mm | 5,00 |
| 9M09.2.02 | 150mm | 6,00 |
| 9M09.2.03 | 200mm | 7,00 |
| 9M09.2.04 | 250mm | 8,00 |
| 9M09.2.05 | 300mm | 9,00 |
| 9M09.2.06 | 400mm | 16,00 |
| 9M09.2.07 | 500mm | 23,00 |

Allgemeine Lieferbedingungen:

Preise : in Euro, netto, zzgl. MwSt.
Zahlung : 30 Tagen netto, 2% Skonto innerhalb 8 Tagen.
Versand : Bei Aufträge bis EUR 200,- Netto (zzgl. MwSt) werden EUR 7,- berechnet. Lieferung über EUR 200,- netto, zzgl. MwSt, frei Haus, ausgenommen besonders große Gewichte oder Abmessungen. Alle Marken sind Eigentüm ihrer jeweiligen Inhaber. Preisänderungen und Druckfehler vorbehalten. Preise gültig bis 01.10.2018.

Ihr Lieferant:
HOGETEX / KOMETEX BV
Gesinkkampstraat 1
7051 HR Varsseveld
TEL. 0031 (0)315-617171
FAX. 0031 (0)315-617161

Niederlassung Deutschland:
Hogetex Deutschland GmbH
Am Hahnenbusch 14B
D-55268 Nieder-Olm
TEL. 0049 (0)6136-7628-0
FAX. 0049 (0)6136-7628-19

Niederlassung Belgien:
Hogetex België BvBA
Kapelweg 132
B- 2300 Turnhout
TEL. 0032 (0)14-703-404
FAX. 0032 (0)14-703-536