

Höhenmessgeräte & Zubehör

Tools. Next Level.

**Promo
Paket**



| Bestell-Nr. | 198131.0120 | 198131.0210 | 198131.0320 | 198131.0410 |
|---------------|---|---|---|--|
| Ausführung | 136556.0150 Höhenmessgerät TRIMOS V7 Hartgesteinplatte 1200 X 800 X 160 / DIN876/00 Sicherheits-Untergestell 1200 X 800 | 136810.0100 Höhenmessgerät MITUTOYO LH-600 Hartgesteinplatte 1200 x 800 x 160 / DIN876/00 Sicherheits-Untergestell 1200 x 800 | 136951.2200 Höhenmessgerät TESA MICRO-HITE 600+M Hartgesteinplatte 1200 x 800 x 160 / DIN876/00 Sicherheits-Untergestell 1200 x 800 | 137161.0200 Höhenmessgerät MAHR Digimar 817CLM /600 Hartgesteinplatte 1200 x 800 x 160 / DIN876/00 Sicherheits-Untergestell 1200 x 800 |
| Preis | CHF 9'590.- | 9'739.- | 9'755.- | 9'925.- |
| AKTION | CHF 7'995.- | 7'995.- | 8'195.- | 8'195.- |

Aktion
01.10.2021 –
31.12.2021



+ Gratis



Höhenmessgerät SYLVAC Hi_Cal V2 Smart

1D-Messmodus

SwissMade - Garantie 3 Jahre

Speziell geeignet für kleine Werkstücke in Werkstatt und Fertigung. Das motorisierte Antastsystem erlaubt ein schnelles und genaues Messen von Innen-, Aussen-Durchmessern, Achsabständen, Aussparungen, Höhen, Dicken und Distanzen von Flächen zu Achsen.

Merkmale:

Nulleinstellung / PRESET-Funktion
Umschaltung mm/Zoll
Min / Max / Delta Anzeige
2 Referenzen
Multifunktions-taste programmierbar
Datenausgang USB, RS-232, Bluetooth®

Lieferumfang:

Geliefert in Transportverpackung inkl.:
Taster mit Rubinkugel-Ø 3 mm
Einstellehre
Netzadapter (Ladegerät)
Schutzhaube
Werkzertifikat

Passendes Zubehör:

136600 Zubehör SYLVAC / TRIMOS

| Bestell-Nr. | 136571.1100 | 136571.1200 | 136571.1300 |
|-------------------|-------------------------|----------------------|----------------------|
| Messbereich | mm 150 | 300 | 450 |
| Anwendungsbereich | mm 155 | 320 | 470 |
| Auflösung | mm 0.01 / 0.005 / 0.001 | 0.01 / 0.005 / 0.001 | 0.01 / 0.005 / 0.001 |
| Genauigkeit | µm 2.5+L(mm) / 200 | 2.5+L(mm) / 200 | 2.5+L(mm) / 200 |
| Wiederholbarkeit | µm 1 | 1 | 1 |
| Messkraft | N 0.25...0.35 | 0.25...0.35 | 0.25...0.35 |
| Gewicht | kg 3.9 | 4.6 | 6.8 |
| Preis | CHF 3'802.- | 4'150.- | 4'724.- |
| AKTION | CHF 3'000.- | 3'450.- | 3'950.- |



Höhenmessgerät TRIMOS V

1D-Messmodus

SwissMade - Garantie 3 Jahre

Werkstatttaugliches Messinstrument mit grosser und sehr gut lesbarer LCD-Anzeige mit 2 Zeilen Darstellung. Sehr gut geeignet für einfaches und sicheres Messen von Höhen-, Tiefen- und Abstandsmessungen sowie Innen- und Aussendurchmesser.

Ausführungen:

Modell V3: manuell, ohne Luftkissen

Modell V4: manuell, mit Luftkissen

Modell V5/V6: manuell / motorisiert, mit Luftkissen

Modell V8: manuell, mit Luftkissen und Feinverstellung

Merkmale:

Umschaltung mm / Zoll
Funktion Min. / Max. / Delta
Messen mit 2 Referenzen
PRESET-Funktion
Speichern der Tasterkonstante
Verstellbare Messkraft
Datenausgang RS-232 und USB
Für Messtaster bis 400 mm geeignet (V3...V6)

Lieferumfang:

Geliefert in Transportverpackung inkl.:
Taster mit Rubinkugel-Ø 4 mm
Einstellehre
Ladegerät
Kurzanleitung / Bedienungsanleitung
Werkzertifikat

Passendes Zubehör:

136600 Zubehör TRIMOS



V5

| Bestell-Nr. | 136589.0370 | 136589.0470 | 136589.1050 | 136589.1250 | 136589.2050 |
|-------------------|--------------------|----------------|-----------------|----------------|------------------|
| Modell | V3 | V4 | V5 | V6 | V8 |
| Messbereich | mm 711 | 711 | 711 | 711 | 710 |
| Anwendungsbereich | mm 812 | 1023 | 1023 | 1023 | 1028 |
| Auflösung | mm 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.0001 | 0.0001 |
| Genauigkeit | µm 8 | 7 | 2.5+L(mm) / 300 | 2+L(mm) / 400 | 1.2+L(mm) / 1000 |
| Wiederholbarkeit | µm 2 (Ø:4) | 2 (Ø:4) | 2 (Ø:4) | 1 (Ø:2) | 0.4 (Ø:1) |
| Rechtwinkligkeit | µm 15 | 15 | 8 | 8 | 8 |
| Messkraft | N 0.75...1.5 | 0.75...1.5 | 0.75...1.5 | 0.75...1.5 | 0.75...1.5 |
| Gewicht | kg 24 | 24 | 24 | 24 | 25 |
| Preis | CHF 4'115.- | 5'160.- | 5'675.- | 7'115.- | 7'935.- |
| AKTION | CHF 3'300.- | 4'450.- | 4'950.- | 5'950.- | 7'150.- |

Weitere Dimensionen zu Aktionspreisen finden Sie im ToolShop unter www.brw.ch

Höhenmessgerät TRIMOS V

2D-Messmodus

SwissMade - Garantie 3 Jahre

Messgerät mit kombinierter, manueller/motorisierter Verstellung für Längenmessungen wie Innen-, Aussen-Durchmesser, Achsabstände, Aussparungen, Höhen und Dicken. Die Anzeigeeinheit ist für alle Modelle identisch und vereint zahlreiche Vorteile für einen rationellen Einsatz im Labor sowie im Fabrikationsbereich.

Merkmale:

Taktile Farb-Bildschirm
Schwenkbare Anzeigeeinheit
Vorwahlwert-Eingabe
Min / Max / Delta Anzeige
Temperatur-Kompensation
9 Referenzen
Messen von Winkeln
Anzeige von Toleranzgrenzen
Programmierbare Messfolgen
Statistik
Berechnungsfunktion
Luftkissenverschiebung
Datenausgänge RS-232, USB

Lieferumfang:

Geliefert in Transportverpackung inkl.:
Taster mit Rubinkugel-Ø 4 mm
Einstellehre
Ladegerät
Schutzhaube
Werkszertifikat

Passendes Zubehör:

136600 Zubehör TRIMOS

| Bestell-Nr. | 136556.0150 | 136556.0550 |
|-------------------|--------------------|------------------|
| Modell | V7 | V9 |
| Messbereich | mm 711 | 710 |
| Anwendungsbereich | mm 1023 | 1028 |
| Auflösung | mm 0.0001 | 0.0001 |
| Genauigkeit | µm 2+L(mm) / 400 | 1.2+L(mm) / 1000 |
| Wiederholbarkeit | µm 1 (Ø:2) | 0.5 (Ø:1) |
| Rechtwinkligkeit | µm 8 | 8 |
| Messkraft | N 0.75...1.5 | 0.75...1.5 |
| Gewicht | kg 24 | 24 |
| Preis | CHF 7'325.- | 8'810.- |
| AKTION | CHF 6'150.- | 7'950.- |

Weitere Dimensionen zu Aktionspreisen finden Sie im ToolShop unter www.brw.ch



V9

Übungsstück 1D/2D

SwissMade

Für das Messen in 1 und 2 Koordinatenrichtungen sowie von Rechtwinkligkeit, Geradheit und Parallelität.

| Bestell-Nr. | Beschreibung | Preis CHF | AKTION CHF |
|-------------|---|-----------|------------|
| 137308.0500 | Grün eloxiert, Abmessung 182 x 220 x 100 mm | 860.- | 690.- |





Messplatz mit Granitplatte DIN 876/00

Kontrollplatte aus schwarzem Natur-Hartgestein, Kontroll-Oberfläche fein geläpft.

Sicherheitsplattengestell mit Befestigungsvorrichtung für Schubladen-Einheit LISTA. Arbeitshöhe ca. 950 mm.

Lieferumfang standard:

Geliefert mit 3-Punkt-Auflagekit, 2 Kippsicherungen, 4 Stellfüssen und Werkzertifikat, **ohne LISTA-Einheit.**

Hinweis: *Abmessung bezogen auf die Plattengrösse (LxB).

| Bestell-Nr. | Abmessung * mm | Ebenheit μm | Farbe | Gewicht kg | Preis CHF | AKTION CHF |
|-------------|----------------|------------------------|-----------------|------------|-----------|------------|
| 142710.0100 | 800 x 500 | 3.6 | blau - RAL 5012 | ~160 | 1'740.- | 1'350.- |
| 142710.0200 | 1000 x 630 | 4.0 | blau - RAL 5012 | ~250 | 2'220.- | 1'750.- |
| 142710.0300 | 1200 x 800 | 4.4 | blau - RAL 5012 | ~500 | 2'900.- | 2'250.- |

Kontrollwürfel

Aus schwarzem Natur-Hartgestein, geschliffen und geläpft. Ausführungen mit 2, 4 oder 6 parallelen, ebenen Flächen.

Lieferumfang:

Geliefert in Transportverpackung inkl. Werkzertifikat.

Hinweis:

*Die angegebenen Werte gelten auch für die Rechtwinkligkeit



| Bestell-Nr. | Abmessung mm | geläppte Flächen | Ebenheit μm | Parallelität μm | Gewicht kg | Preis CHF | AKTION CHF |
|-------------|-----------------|------------------|------------------------|----------------------------|------------|-----------|------------|
| 141330.0100 | 50 x 50 x 50 | 2 | 1.4 | 2.0 | 0.4 | 134.- | 99.- |
| 141330.0200 | 100 x 100 x 100 | 2 | 1.6 | 2.3 | 3 | 198.- | 175.- |
| 141330.0500 | 50 x 50 x 50 | 4 | 1.4 | 2.0* | 0.4 | 268.- | 210.- |
| 141330.0600 | 100 x 100 x 100 | 4 | 1.6 | 2.3* | 3 | 355.- | 295.- |
| 141330.1000 | 100 x 100 x 100 | 6 | 1.6 | 2.3* | 3 | 520.- | 455.- |
| 141330.1100 | 150 x 150 x 150 | 6 | 1.7 | 2.5* | 10 | 1'020.- | 855.- |

Messwinkel 90°

Aus schwarzem Natur-Hartgestein, geschliffen und geläpft, zur Kontrolle der Rechtwinkligkeit. Ab Grösse 300 x 200 mm mit Erleichterungsbohrungen. Seitenflächen geschliffen in einer Toleranz von $\pm 20 \mu\text{m}$.

Lieferumfang:

Geliefert in Transportverpackung inkl. Werkzertifikat.



| Bestell-Nr. | Schenkellängen mm | Breite mm | Winkelgenauigkeit μm | Ebenheit μm | Gewicht kg | Preis CHF | AKTION CHF |
|-------------|-------------------|-----------|---------------------------------|------------------------|------------|-----------|------------|
| 141350.0100 | 200 x 150 | 30 | 1 | 2.4 | 2.2 | 254.- | 224.- |
| 141350.0200 | 300 x 200 | 40 | 1.5 | 2.6 | 5.2 | 385.- | 340.- |
| 141350.0300 | 400 x 250 | 50 | 2 | 2.8 | 11 | 650.- | 570.- |
| 141350.0400 | 500 x 315 | 60 | 2.5 | 3 | 20 | 990.- | 870.- |
| 141350.0500 | 630 x 400 | 60 | 3.2 | 3.2 | 27 | 1'260.- | 1'070.- |
| 141350.0600 | 800 x 500 | 80 | 4 | 3.6 | 64 | 2'280.- | 1'690.- |

Höhenmessgerät MITUTOYO Linear-Height

2D-Messmodus

Ausführungen:

136810.0050: ohne Handgriff

136810.0100: mit Handgriff

Merkmale:

Vorwahlwert-Eingabe (PRESET)
2D-Koordinatenmesssystem
Rechtwinkligkeits-, Geradheits-, Neigungsmessung
Toleranzwerte mit Alarmfunktion
Statistik / Histogramm
Automatische Abläufe programmierbar
50 Programme speicherbar (max.)
Speichern von 60'000 Messwerten (max.)
Verfahrenmethode manuell / motorisiert
Luftkissenverschiebung
Datenausgang RS-232, USB (nur zur Datenspeicherung)

Dateneingang Digimatic für digitale Messuhr
(z.B. Rechtwinkligkeit)

Lieferumfang:

Geliefert in Transportverpackung inkl.:
Bedienpult
Kugeltaster Ø 5 mm
Kalibrierblock
Netzgerät
Abdeckhaube
Werkzertifikat

Passendes Zubehör:

136820 Zubehör MITUTOYO

| Bestell-Nr. | 136810.0050 | 136810.0100 |
|-------------------|-----------------------|--------------------|
| Modell | LH-600E | LH-600EG |
| Messbereich | mm 600 | 600 |
| Anwendungsbereich | mm 972 | 972 |
| Auflösung | mm 0.1...0.0001 | 0.1...0.0001 |
| Genauigkeit | µm 1.1+0.6L(mm) / 600 | 1.1+0.6L(mm) / 600 |
| Wiederholbarkeit | µm 0.4 (Ø:0.9) | 0.4 (Ø:0.9) |
| Rechtwinkligkeit | µm 5 | 5 |
| Messkraft | N 1.0 | 1.0 |
| Gewicht | kg 24 | 24 |
| Preis | CHF 7'100.– | 7'474.– |
| AKTION | CHF 6'100.– | 6'400.– |



136810.0100

Höhenmessgerät MITUTOYO QM-Height

1D-Messmodus

Werkstattdaugliches Messinstrument mit grosser LCD-Anzeige.
Sehr gut geeignet für einfaches und sicheres Messen von Höhen-,
Tiefen- und Abstandsmassen. Häufige Messaufgaben wie Innen- und
Aussendurchmesser sind mit einem einzigen Tastendruck abrufbar.

Ausführungen:

136815.1020: ohne Luftkissen

136815.1040: mit Luftkissen

Merkmale:

Funktion Min / Max / Delta
PRESET-Funktion
Toleranzeingabe
Speichern der Tasterkonstante
Datenausgang Digimatic / USB

Lieferumfang:

Geliefert in Transportverpackung inkl.:
Kalibrierblock
Kugeltaster Ø 5 mm

Passendes Zubehör:

154070.0200 Netzadapter QM-Height 230 V / 6 V

| Bestell-Nr. | 136815.1020 | 136815.1040 |
|-------------------|-----------------------|--------------------|
| Messbereich | mm 600 | 600 |
| Anwendungsbereich | mm 715 | 715 |
| Auflösung | mm 0.005 / 0.001 | 0.005 / 0.001 |
| Genauigkeit | µm 2.4+2.1L(mm) / 600 | 2.4+2.1L(mm) / 600 |
| Wiederholbarkeit | µm 1.8 | 1.8 |
| Rechtwinkligkeit | µm 12 | 12 |
| Messkraft | N 1.5 ±0.5 | 1.5 ±0.5 |
| Gewicht | kg 26 | 30 |
| Preis | CHF 5'003.– | 5'429.– |
| AKTION | CHF 4'550.– | 4'900.– |

Weitere Dimensionen zu Aktionspreisen finden Sie im ToolShop unter www.brw.ch



136815.1040

Höhenmessgerät TESA-HITE

1D-Messmodus

SwissMade

Manuelles Gerät mit Handkurbel für Messungen in 1 Koordinatenrichtung. Fest montiertes, flüssigkeits- und staubgeschütztes Bedienpult (IP65) für den Einsatz im Fertigungsbereich. Geeignet für Messungen von Höhen, Stufen, Nutenbreiten, Bohrungen, Nut- und Bohrungsabständen usw.

Ausführungen:

136990.1200: mit Luftkissenverschiebung

136990.1600: ohne Luftkissenverschiebung

Merkmale:

Farb-Bildschirm
Nullstellung / PRESET-Funktion
Umschaltung mm / Zoll
Min / Max / Delta Anzeige
Taster / Halter kompatibel mit TESA MICRO-HITE
Datenausgang TLC

Lieferumfang:

Geliefert in Transportverpackung inkl.:
Taster mit HM-Kugel-Ø 5 mm
Referenzstück
Netzadapter
SCS Zertifikat

| Bestell-Nr. | 136990.1200 | 136990.1600 |
|-------------------|--------------------|----------------|
| Modell | TH | TH MAGNA |
| Messbereich | mm 700 | 700 |
| Anwendungsbereich | mm 870 | 870 |
| Auflösung | mm 0.01...0.0001 | 0.01...0.001 |
| Genauigkeit | µm 2.5+4L(m) | ≤8 |
| Wiederholbarkeit | µm 2 (Ø:3) | 3 (Ø:5) |
| Messkraft | N 1.5 ±0.5 | 1.5 ±0.5 |
| Schutzart | - | IP55 |
| Gewicht | kg 30 | 18 |
| Preis | CHF 5'910.- | 4'210.- |
| AKTION | CHF 5'350.- | 3'350.- |

Weitere Dimensionen zu Aktionspreisen finden Sie im ToolShop unter www.brw.ch



136990.1200

Höhenmessgerät TESA MICRO-HITE

2D-Messmodus

SwissMade

Werkstatttaugliches Messinstrument mit grosser LCD-Anzeige. Sehr gut geeignet für einfaches und sicheres Messen von Höhen-, Tiefen- und Abstandsmassen sowie Innen- und Aussendurchmesser.

Ausführungen:

136951.0200: manuell

136951.1200: manuell mit Feineinstellung

136951.2200: motorisiert

Merkmale:

Farb-Touchscreen
Schwenkbare Anzeigeeinheit
PRESET-Funktion
Min / Max / Delta Anzeige
2 Referenzen
Messen von Winkeln und Rechtwinkligkeit
Automatische Abläufe programmierbar
Berechnungsfunktion
Luftkissenverschiebung
Datenausgang TLC

Lieferumfang:

Geliefert in Transportverpackung inkl.:
Bedienpult
Taster mit HM-Kugel-Ø 5 mm
Referenzstück
Batterie-Kassette
Netzadapter
SCS Zertifikat

Passendes Zubehör:

137000 Zubehör TESA Höhenmessgeräte



Nach Registrierung



136951.2200

| Bestell-Nr. | 136951.0200 | 136951.1200 | 136951.2200 |
|-------------------|--------------------|----------------|----------------|
| Modell | MH | MH F | MH+M |
| Messbereich | mm 600 | 600 | 600 |
| Anwendungsbereich | mm 770 | 770 | 770 |
| Auflösung | mm 0.01...0.0001 | 0.01...0.0001 | 0.01...0.0001 |
| Genauigkeit | µm 2+2L(m) | 2+2L(m) | 1.8+2L(m) |
| Wiederholbarkeit | µm 1 (Ø:1) | 1 (Ø:1) | 0.5 (Ø:1) |
| Rechtwinkligkeit | µm 9 | 9 | 9 |
| Messkraft | N 1.6 ±0.25 | 1.6 ±0.25 | 1.6 ±0.25 |
| Gewicht | kg 37 | 37 | 37 |
| Preis | CHF 7'495.- | 8'100.- | 7'490.- |
| AKTION | CHF 6'730.- | 7'300.- | 6'730.- |

Weitere Dimensionen zu Aktionspreisen finden Sie im ToolShop unter www.brw.ch

Vollumfängliche Betreuung für Ihre Geräte



Kalibrierung und Wartung vor Ort

- Vertikale Längenmessgeräte
- Horizontale Längenmessgeräte
- Mikroskope
- Profilprojektoren
- Hartgesteinsplatten (Granitplatten)
- Konturenmessgeräte
- Mecmesin Prüfstände (nur Wartung)

Unsere Dienstleistungen an Ihren Geräten

- Visuelle Prüfung
- Komplette Reinigung
- Prüfung der Optik und Mechanik
- Kalibrierung mit rückführbaren Normalen
- Erstellung eines Prüfprotokolls
- Wartungsbestätigung mittels Prüfplakette

Vorteile durch unsere Dienstleistungen vor Ort

- Kurze Durchlaufzeiten, kurze Stillstandzeiten
- Berücksichtigung der Einsatzbedingungen vor Ort
- Ersatzprüfmittel zur Sicherung des Betriebes sind nicht mehr nötig
- Administrativer / organisatorischer Aufwand wird reduziert
- Verpackungs- und Transportkosten entfallen
- Persönlicher Kontakt mit dem Servicetechniker vor Ort
- Messgerät steht nach kurzer Zeit wieder zur Verfügung

Vorteile durch Wartungs- / Kalibriervereinbarungen

- Alles über einen Ansprechpartner
- Die Verfügbarkeit Ihrer Messmittel wird erhöht
- Die periodische Wartungszeit ist fest geplant
- Konstant hohe Qualität Ihres Messmittelparks
- Kalibrierungsnachweise sind rückführbar
- Ausgebildeter Servicetechniker

Mess-/Kontrollplatte aus Natur-Hartgestein DIN 876/00

Aus schwarzem Natur-Hartgestein, Kontroll-Oberfläche fein geläppt.

Lieferumfang:

Geliefert mit Werkszertifikat.



| Bestell-Nr. | Länge mm | Breite mm | Dicke mm | Ebenheit µm | Gewicht kg | Preis CHF | AKTION CHF |
|-------------|----------|-----------|----------|-------------|------------|-----------|------------|
| 142580.0100 | 400 | 250 | 60 | 2.8 | 18 | 284.– | 256.– |
| 142580.0200 | 400 | 400 | 60 | 2.8 | 29 | 430.– | 390.– |
| 142580.0300 | 630 | 400 | 80 | 3.2 | 60 | 695.– | 630.– |
| 142580.0400 | 800 | 500 | 100 | 3.6 | 120 | 1'210.– | 1'090.– |
| 142580.0500 | 1000 | 630 | 150 | 4.0 | 285 | 1'980.– | 1'800.– |
| 142580.0600 | 1200 | 800 | 150 | 4.4 | 432 | 2'900.– | 2'620.– |

FUTURO

Unterbauten FUTURO

für Hartgesteinsplatten

Stabile Stahlrohrkonstruktion mit Bessel'scher 3-Punktauflage und Kippsicherung (Lagergarnitur). Die Lagergarnitur ist höhenverstellbar und dient zum Ausrichten der Platten (3-Punkt-Auflage und 2 Beistellschrauben als Kippsicherung). Über die Antivibrations-Stellfüsse mit Nivellierschraube kann die Arbeitshöhe angepasst werden. Die Arbeitshöhe (ca. 1000 mm) variiert je nach Dicke der Hartgesteinsplatte. Ecken durch Sicherheitskanten geschützt. Lackierung RAL 7035.

Modell SU Sicherheits-Untergestell

mit Bodenplatte und verstellbarem Tablar
Tragfähigkeit 100 kg

Modell SUS Sicherheits-Untergestell mit Schubladeneinheit

Schubladenschrank in solider Stahlblechkonstruktion
Schubladen 50 / 100 / 150 mm, abschliessbar
Tragfähigkeit 100 kg

Modell SSU Sicherheits-Schrankunterbau

Schrank mit Flügeltür und Fachboden (2x) in solider Stahlblechkonstruktion
Schubladenschrank in solider Stahlblechkonstruktion
Schubladen 50 / 100 / 150 / 150 mm, abschliessbar
Tragfähigkeit 100 kg

Lieferumfang:

Geliefert in Transportverpackung inkl. 3-Punkt-Auflagekit, 2 Kippsicherungen, 4 Stellfüssen, **ohne Messplatte**.

Passendes Zubehör:

142580 Mess-/Kontrollplatten aus Natur-Hartgestein DIN 876/00

Hinweis: *Abmessung bezogen auf die Plattengrösse (LxB).



Modell SU

| Bestell-Nr. | Modell | Abmessung * mm | Gewicht kg | Preis CHF | AKTION CHF |
|-------------|--------|----------------|------------|-----------|------------|
| 142661.2320 | SU | 800 x 500 | 53 | 545.– | 495.– |
| 142661.2430 | SU | 1000 x 630 | 68 | 580.– | 525.– |
| 142661.2540 | SU | 1200 x 800 | 84 | 615.– | 555.– |
| 142661.4530 | SUS | 800 x 500 | 80 | 980.– | 890.– |
| 142661.4640 | SUS | 1000 x 630 | 88 | 1'030.– | 930.– |
| 142661.4750 | SUS | 1200 x 800 | 101 | 1'070.– | 970.– |
| 142661.6340 | SSU | 1000 x 630 | 161 | 1'720.– | 1'560.– |
| 142661.6450 | SSU | 1200 x 800 | 191 | 1'960.– | 1'780.– |



Modell SUS



Modell SSU

Höhenmessgerät MAHR Digimar 817CLM

2D-Messmodus

Das motorisierte Höhenmessgerät 817 CLM garantiert maximale Flexibilität und Qualität. Für einfache und komplexe Messungen in zwei Dimensionen.

Merkmale:

„Quick-Mode“: schnelles Messen von Hand mit automatischem Start des Messvorganges
Grosse, übersichtliche Funktionstasten
Gut ablesbares Grafik-LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung
Bedienführung über Icons
Speichern von Messdaten auf integriertem USB-Speicher
Zusätzliches Messgerät mit Opto RS-232C-Schnittstelle anschliessbar
Automatische Stand-by-Schaltung (ohne Verlust der Messwerte)
Luftkissenverschiebung
Motorisierter Messschlitten
Tasterkonstante bleibt nach dem Abschalten erhalten

Integrierter, aufladbarer Akku für netzunabhängiges Messen
Temperaturkompensation
Direkter Ausdruck auf USB-Drucker

Lieferumfang:

Geliefert in Transportverpackung inkl.:
Bedien- und Anzeigeelement
Träger 817h1 / Messeinsatz K6/51
Einstellblock 817eb
Ladenetzteil / Schutzhaube / USB-Kabel
Bedienungsanleitung / Kalibrierschein

Passendes Zubehör:

137190 Zubehör MAHR

| | | |
|-------------------|--------------------|-----------------|
| Bestell-Nr. | 137161.0200 | |
| Modell | 817CLM | |
| Messbereich | mm | 600 |
| Anwendungsbereich | mm | 770 |
| Auflösung | mm | 0.01...0.0001 |
| Genauigkeit | µm | 1.8+L(mm) / 600 |
| Wiederholbarkeit | µm | 0.5 (Ø:1) |
| Rechtwinkligkeit | µm | 6 |
| Messkraft | N | 1.0 ±0.2 |
| Gewicht | kg | 30 |
| Preis | CHF | 7'660.- |
| AKTION | CHF | 6'650.- |

Weitere Dimensionen zu Aktionspreisen finden Sie im ToolShop unter www.brw.ch



Höhenmessgerät MAHR Digimar 816CL

1D-Messmodus

Motorisiertes Höhenmessgerät mit hervorragender Genauigkeit und Zuverlässigkeit durch ein optisch inkrementales Messsystem mit Doppelselektkopf.

Merkmale:

Grosse und übersichtliche Funktionstasten
Gut ablesbares Grafik-LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung
Bedienführung über Icons
Messwertspeicher bis zu 99 Messwerte
Luftkissenverschiebung
Motorisierter Messschlitten
Temperaturkompensation
Tasterkonstante bleibt nach dem Abschalten erhalten
Integrierter, aufladbarer Akku für netzunabhängiges Messen

Lieferumfang:

Geliefert in Transportverpackung inkl.:
Bedien- und Anzeigeelement
Träger 817h1 / Messeinsatz K6/51
Einstellblock 817eb
Ladenetzteil / Schutzhaube
Bedienungsanleitung / Kalibrierschein

Passendes Zubehör:

137190 Zubehör MAHR

| | | |
|-------------------|--------------------|-----------------|
| Bestell-Nr. | 137171.0200 | |
| Modell | 816CL | |
| Messbereich | mm | 600 |
| Anwendungsbereich | mm | 770 |
| Auflösung | mm | 0.01 / 0.001 |
| Genauigkeit | µm | 2.8+L(mm) / 300 |
| Wiederholbarkeit | µm | 2 (Ø:3) |
| Rechtwinkligkeit | µm | 20 |
| Messkraft | N | 1.0 ±0.2 |
| Gewicht | kg | 30 |
| Preis | CHF | 5'950.- |
| AKTION | CHF | 5'250.- |

Weitere Dimensionen zu Aktionspreisen finden Sie im ToolShop unter www.brw.ch



ALUFIX Starter Kit H

für Höhenmessgeräte

Bestehend aus:

- 144200.0520: 2x ALUFIX CLASSIC Vollquader Einreihige AF25 / 25 x 25 x 75 / Ø 12.5
- 144212.1008: 3x ALUFIX Niederhaltersäule mit Gewinde Ø 12.5 / Ø 5.9 x 60 / M6
- 144212.1018: 3x ALUFIX Niederhalterfeder selbsthemmend AF 25/16 / Ø 6 x 59 / 24.5 N
- 144214.0024: 6x ALUFIX Absteckbuchse mit Bund AF25 / Ø 12.5 x 12 / M8
- 144214.0506: 4x ALUFIX Kombi – Schlossbolzen AF25 / Ø 12.5 / M 6
- 144214.0529: 4x ALUFIX Standardschloss für Schnellverbindungen AF25 / Ø 12.5 x 25
- 144214.2513: 1x ALUFIX Stiftschlüssel 14/17
- 424171.0600: 1x Sechskant-Winkelstiftschlüssel FUTURO lang 5.0

144190.1000 zusätzlich:

- 144190.9001: 1x ALUFIX Rastergrundplatte Raster 50 mm, AF25 / 25 x 200 x 700
- 144190.9002: 1x ALUFIX Rastergrundplatte Raster 50 mm, AF25 / 25 x 200 x 350

144190.1100 zusätzlich:

- 144190.9003: 1x ALUFIX Rastergrundplatte Raster 25 mm, AF25 / 25 x 200 x 400
- 144190.9004: 1x ALUFIX Rastergrundplatte Raster 25 mm, AF25 / 25 x 200 x 200



Anwendungsbeispiel

| Bestell-Nr. | Ausführung | Preis CHF | AKTION CHF |
|-------------|--|-----------|------------|
| 144190.1000 | ALUFIX Starter Kit H für Höhenmessgeräte 200 x 350 x 700 | 1'985.- | 1'600.- |
| 144190.1100 | ALUFIX Starter Kit H für Höhenmessgeräte 200 x 200 x 350 | 2'420.- | 1'940.- |

ALUFIX Starter Kit E

Parallel-Schraubstock

Aus hochfestem Aluminium in Ausführung mit glatten, auswechselbaren Backen.

Lieferumfang:

- Schraubstock
- Stifte, zylindrisch (3 Stück)



| Bestell-Nr. | Länge mm | Breite mm | Höhe mm | Spannweite mm | Spanntiefe mm | Preis CHF | AKTION CHF |
|-------------|----------|-----------|---------|---------------|---------------|-----------|------------|
| 144130.0100 | 125 | 50 | 50 | 65 | 25 | 634.80 | 575.- |

ALUFIX Starter Kit F

3- / 6-Backen-Spannfutter

Aus hochfestem Aluminium, zentrisch spannend, geeignet für den manuellen Einsatz.

Ausführungen:

- 144140.0050...144140.0150: 3-Backen-Spannfutter
- 144140.0200...144140.0300: 6-Backen-Spannfutter

Lieferumfang:

- 1 Handspannfutter
- 3 / 6 Umkehrbacken (modellabhängig)



6-Backen-Futter

| Bestell-Nr. | Aussen-Ø mm | Höhe mm | Spannbereich Aussen-Ø mm | Spannbereich Innen-Ø mm | Preis CHF | AKTION CHF |
|-------------|-------------|---------|--------------------------|-------------------------|-----------|------------|
| 144140.0050 | 50 | 23.4 | 1...60 | 15...74 | 468.- | 425.- |
| 144140.0100 | 80 | 35 | 1...88 | 23...108 | 478.80 | 435.- |
| 144140.0150 | 125 | 53.1 | 1.5...142 | 36...176 | 812.40 | 740.- |
| 144140.0200 | 50 | 23.4 | 1.5...54 | 18...70 | 610.80 | 550.- |
| 144140.0250 | 80 | 35 | 2...81 | 27...108 | 625.20 | 565.- |
| 144140.0300 | 125 | 53.1 | 3...132 | 44...176 | 991.20 | 900.- |

ALUFIX Starter Kit D

Praktisches Hilfsmittel auf 3D-Messmaschinen

Säule einschrauben, Niederhalterfeder herunterdrücken und Werkstück spannen.

Lieferumfang:

- 1 Niederhalterfeder (60 mm)
- 1 Niederhaltersäule (M6 x 60 mm)
- Reduzierbuchse, je 1 St. M8, M10, M12



| Bestell-Nr. | Preis CHF | AKTION CHF |
|-------------|-----------|------------|
| 144120.0100 | 72.- | 65.- |

Höhenmess-/ Anreissgerät MAHR Digimar 814SR

Digitale Ausführung zum Anreissen und Markieren von Werkstücken sowie zum Messen von Höhen und Abständen. Ergonomischer Sockel mit gehärteter und geläppter Standfläche für leichtes und ruckfreies Verschieben. Schieber und Schiene aus gehärtetem, rostfreiem Stahl. Grosses Handrad zum Positionieren und Messen. Zusätzliche Feineinstellung und Feststellschraube.

Merkmale:

LCD-Anzeige (Ziffernhöhe 12mm)
Auswechselbare Mess- und Anreisschneide, hartmetallbestückt
Datenausgang MarConnect

Lieferumfang:

Geliefert in Transportverpackung inkl. Anreisschneide und Bedienungsanleitung.

| Bestell-Nr. | Messbereich mm | Auflösung mm | Genauigkeit μm | Gewicht kg | Preis CHF | AKTION CHF |
|-------------|----------------|--------------|---------------------------|------------|-----------|------------|
| 137600.0100 | 350 | 0.01 | 40 | 7 | 759.- | 597.- |
| 137600.0200 | 600 | 0.01 | 50 | 8 | 1'320.- | 1'040.- |



Höhenmess- / Anreissgerät SYLVAC Hi_Gage ONE Smart

SwissMade - Garantie 3 Jahre.

Handliches und robustes Anreissgerät mit grosser Digitalanzeige.

Merkmale:

ZERO/PRESET
Messrichtung wählbar
Selbstblockierendes Verstellsystem
Messmodus Nuten / Durchmesser
Datenausgang Proximity, Power, Bluetooth

Lieferumfang:

Geliefert in Transportverpackung.

| Bestell-Nr. | Messbereich mm | Auflösung mm | Genauigkeit μm | Gewicht kg | Preis CHF | AKTION CHF |
|-------------|----------------|--------------|---------------------------|------------|-----------|------------|
| 137650.0500 | 400 | 0.01 | 40 | 4.7 | 996.- | 850.- |
| 137650.0600 | 600 | 0.01 | 60 | 6.5 | 1'103.- | 940.- |



Höhenmess- / Anreissgerät MITUTOYO

Serie 192 - Standardtyp in Säulenbauform. Mit Hilfe der PRESET-Taste können 2 beliebige Werte eingestellt und abgerufen werden.

Merkmale:

ZERO/ABS-Funktion
PRESET-Funktion
Umschaltung +/-
DATA/HOLD-Funktion
Alarm bei niedriger Spannung
Datenausgang Digimatic

Lieferumfang:

Geliefert in Transportverpackung.

| Bestell-Nr. | Messbereich mm | Auflösung mm | Genauigkeit μm | Gewicht kg | Preis CHF | AKTION CHF |
|-------------|----------------|--------------|---------------------------|------------|-----------|------------|
| 137670.0110 | 300 | 0.01 | 20 | 6.5 | 1'048.- | 900.- |
| 137670.0220 | 600 | 0.01 | 50 | 10.4 | 1'437.- | 1'250.- |
| 137670.0330 | 1000 | 0.01 | 70 | 19.2 | 2'716.- | 2'250.- |



Höhenmess- / Anreissgerät MITUTOYO

Serie 514 - Ausführung mit Feinverstellung und Massstab-Nullverstellung.

Merkmale:

Mattverchromter Massstab und Nonius
Massstab gehärtet und geschliffen
Anreissnadel gekröpft und hartmetallbestückt

Lieferumfang:

Geliefert in Transportverpackung.

| Bestell-Nr. | Messbereich mm | Nonius mm | Genauigkeit μm | Gewicht kg | Preis CHF | AKTION CHF |
|-------------|----------------|-----------|---------------------------|------------|-----------|------------|
| 137690.0100 | 300 | 0.02 | 40 | 3.1 | 502.- | 430.- |
| 137690.0150 | 450 | 0.02 | 50 | 3.4 | 967.- | 830.- |
| 137690.0200 | 600 | 0.02 | 50 | 7.4 | 1'330.- | 1'140.- |





136600.0600



136600.0700



136600.6340



136600.6345

Zubehör SYLVAC / TRIMOS

| Bestell-Nr. | 136600.0600 | 136600.0700 | 136600.6340 | 136600.6345 | 136600.6350 |
|---------------|---|--|---|---|--|
| Beschreibung | Taster-Satz SYLVAC klein, 4-teilig Einspannschaft Ø 4 mm | Taster-Satz SYLVAC gross, 11-teilig Einspannschaft Ø 4 mm | Zubehörsatz TRIMOS „Macro“ 16-teilig V3...V9 | Zubehörsatz TRIMOS „Micro“ 20-teilig V3...V7 | Zubehörsatz TRIMOS „Eco“ 7-teilig V3...V9 |
| Preis | CHF 492.- | 868.- | 910.- | 1'220.- | 355.- |
| AKTION | CHF 420.- | 740.- | 780.- | 1'040.- | 305.- |



137000.1080



137000.1200

Zubehör TESA

| Bestell-Nr. | 137000.1080 | 137000.1100 | 137000.1200 |
|---------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| Beschreibung | Zubehörsatz TESA, 4-teilig | Zubehörsatz TESA, 8-teilig | Zubehörsatz TESA, 17-teilig |
| Preis | CHF 708.- | 1'398.- | 3'349.- |
| AKTION | CHF 566.- | 1'190.- | 2'850.- |

Zubehör MAHR

| Bestell-Nr. | 137190.0100 | 137190.0110 |
|---------------|---|--|
| Beschreibung | Messtasterset MAHR Digimar 817ts2, 6-teilig | Messtasterset MAHR Digimar 817ts1, 11-teilig |
| Preis | CHF 929.- | 1'440.- |
| AKTION | CHF 790.- | 1'240.- |



137190.0100



137190.0110

Zubehör MITUTOYO

| Bestell-Nr. | 136820.2000 |
|---------------|------------------------------|
| Beschreibung | Tastersatz MITUTOYO 9-teilig |
| Preis | CHF 464.- |
| AKTION | CHF 420.- |



136820.2000



Brütsch/Rüegger Werkzeuge AG

Heinrich Stutz-Strasse 20

Postfach · 8902 Urdorf · Schweiz

Tel. +41 44 736 63 63 · Fax +41 44 736 63 00

www.brw.ch · info@brw.ch

Preisgültigkeit: bis 31.12.2021, Preise netto, exkl. MwSt., exkl. VRG/VEG und exkl. VOC, unverpackt ab Zürich/Urdorf. Unser Angebot richtet sich an Firmenkunden zur Nutzung beruflicher oder gewerblicher Zwecke. Die Bestellung erfolgt auf der Grundlage unserer AGBs, welche unter www.brw.ch eingesehen werden können.