

Messwerkzeuge



haupa[®]

... Lösungen, die überzeugen

Gliedermaßstab

mit Stahlfeder, beidseitig mit mm-Einteilung, 10 Glieder



| Art. Nr. | GL | Typ | Breite | kg | VE |
|----------|-----|------------|--------|-------|----|
| 240002 | 2 m | Holz | 16 | 0,022 | 1 |
| 240005 | 2 m | Fiberglass | 16 | 0,138 | 1 |

Maßband

mit Federstahlbändern, Gehäuse aus Kunststoff, mit automatischem Rücklauf und Stoppaste, mit gelb emailliertem Stahlband, mit Handschlaufe



| Art. Nr. | GL | Breite | kg | VE |
|----------|-----|--------|-------|----|
| 240011 | 3 m | 13 | 0,104 | 1 |
| 240012 | 5 m | 16 | 0,179 | 1 |

Maßband

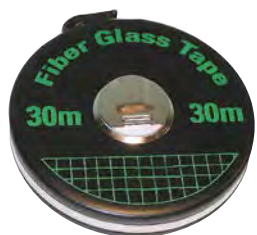
mit Federstahlbändern, Gehäuse aus Kunststoff, mit automatischem Rücklauf und Stoppaste, mit gelb emailliertem Stahlband, mit Handschlaufe, **doppelte Skalierung (cm / inch)**



| Art. Nr. | GL | Breite | kg | VE |
|----------|-----|--------|-------|----|
| 240013 | 5 m | 16 | 0,179 | 1 |

Rollbandmaß

in Stahlblechkapsel, Rayon-Gewebeband, gegen Dehnung mit 8 eingewebten Bronzedrähten verstärkt. Maßeinteilung: beiderseits Meter und Zentimeter, Kapsel mit Leder überzogen



| Art. Nr. | GL | Breite | kg | VE |
|----------|------|--------|-------|----|
| 240018 | 20 m | 16 | 0,432 | 1 |
| 240020 | 25 m | 16 | 0,544 | 1 |
| 240022 | 30 m | 16 | 0,586 | 1 |
| 240024 | 50 m | 16 | 0,857 | 1 |

Leichtmetallwasserwaagen

Libellen aus Plexiglas, Messgenauigkeit: $0,043^\circ = 0,75 \text{ mm/m}$, **Falldämpfer an den Flanken.**



| Art. Nr. | GL | kg | VE |
|----------|------|-------|----|
| 240041 | 300 | 0,168 | 1 |
| 240042 | 400 | 0,198 | 1 |
| 240044 | 600 | 0,282 | 1 |
| 240046 | 800 | 0,406 | 1 |
| 240048 | 1000 | 0,534 | 1 |

Elektriker-Sicherheitswasserwaagen

aus nichtleitendem, verzugfreiem, geschäumtem Kunststoff, mit einer horizontalen und einer vertikalen Libelle



| Art. Nr. | GL | kg | VE |
|----------|-----|-------|----|
| 240057 | 400 | 0,188 | 1 |
| 240058 | 600 | 0,274 | 1 |

Schaltschrank-Wasserwaage

Torpedoform, aus nichtleitendem, verzugfreiem, geschäumtem Kunststoff, mit einer horizontalen, einer vertikalen und einer 45° -Libelle



| Art. Nr. | GL | kg | VE |
|----------|-----|-------|----|
| 240059 | 200 | 0,078 | 1 |

Präzisions-Taschenschieblehre „Inox“

aus rostfreiem Stahl, ganz gehärtet, mit Messspitzen, Tiefenmaß und Gewindetabelle, in Plastiktasche, mit Momentfeststellung, Skaleneinteilung 1/20 Zoll oder 1/128 mm, Messbereich 140 mm



| Art. Nr. | kg | VE |
|----------|-------|----|
| 240071 | 0,157 | 1 |

Präzisionsschieblehre digital

aus rostfreiem Stahl, ganz gehärtet, mit Messspitzen, Tiefenmaß und Gewindetabelle, im Sichtfenster-Kunststoffset, mit Momentfeststellung, Skaleneinteilung 1/20 Zoll oder 1/128 mm, Messbereich 140 mm



| Art. Nr. | GL | kg | VE |
|----------|-----|-------|----|
| 240073 | 140 | 0,150 | 1 |

Schlosserwinkel, Flachwinkel

aus Stahl, blank



| Art. Nr. | GL | Breite | kg | VE |
|----------|---------|--------|-------|----|
| 240132 | 150x100 | 20 | 0,181 | 1 |
| 240134 | 200x130 | 20 | 0,237 | 1 |
| 240136 | 250x160 | 25 | 0,378 | 1 |
| 240138 | 300x180 | 25 | 0,445 | 1 |

Schlosserwinkel, Anschlagwinkel

aus Stahl, blank



| Art. Nr. | GL | Breite | kg | VE |
|----------|---------|--------|-------|----|
| 240152 | 150x100 | 20 | 0,170 | 1 |
| 240154 | 200x130 | 20 | 0,340 | 1 |
| 240156 | 250x160 | 25 | 0,511 | 1 |
| 240158 | 300x180 | 25 | 0,440 | 1 |
| 240160 | 400x230 | 30 | 0,783 | 1 |

Reißnadel mit Stahlspitze

Halter kordiert, Halterdurchmesser 8 mm, Spitzen gehärtet und abschraubbar, mit gerader und gebogener Spitze (90°)



| Art. Nr. | GL | kg | VE |
|----------|-----|-------|----|
| 240234 | 250 | 0,046 | 1 |

Zimmermannsbleistift



| Art. Nr. | GL | kg | VE |
|----------|-----|-------|----|
| 150090 | 150 | 0,007 | 1 |

Tieflochmarker

Markier- u. Schreibgerät mit Feststoff-Mine nachfüllbar, für alle Oberflächen (auch staubige, raue, feuchte oder ölige Flächen) Köcherschoner in Signalfarbe mit integriertem Spitzer. Auch für dunkle Flächen.



| Art. Nr. | kg | VE |
|----------|--------------------|---------|
| 150025 | 0,291 | 1 |
| 150027 | Ersatzminen 10 St. | 0,291 1 |

Signierkreide

12 Stück pro Verpackungseinheit



| Art. Nr. | Farbe | Satz | kg | VE |
|----------|-------|-----------|-------|----|
| 150015 B | blau | 12-teilig | 0,017 | 1 |
| 150015 G | gelb | 12-teilig | 0,017 | 1 |
| 150015 R | rot | 12-teilig | 0,016 | 1 |

Halter für Signierkreide

geeignet für Signierkreide Art.-Nr. 150015



| Art. Nr. | kg | VE |
|----------|-------|----|
| 150015/1 | 0,036 | 1 |

Schlagschnurroller Squid, 15 m

Schlagschnurroller aus Magnesium-Druckguss mit Push-System: beim Druck auf die Achse dreht sich die Kurbel nicht mit; gehärteter Haken mit gebogenem Zacken; integrierter Lagerplatz für den Haken; ohne Farbpulver, Schnurlänge 15 m



| Art. Nr. | Größe | kg | VE |
|----------|-------|-------------|----|
| 150019 | 15 m | Squid 0,291 | 1 |

Farbpulver

in Kunststoffflasche, 250 g



| Art. Nr. | Farbe | kg | VE |
|----------|-------|-------|----|
| 140510 | rot | 0,284 | 1 |
| 140520 | blau | 0,276 | 1 |
| 140530 | gelb | 0,279 | 1 |



