

Messwerkzeuge



**haupa**<sup>®</sup>

... 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  $45^\circ$ -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

