

HEROLD

Universalvergleichsmessgerät



Präzise und sichere Messungen, Messung von Innen- und Außendurchmessern, Einstichen innen und außen, Verzahnungsmessungen, Durchgangs- und Grundbohrungen.

Ideal für die Serienmessung!

Messverfahren:

Das zu messende Maß wird am Umkehrpunkt zwischen einem festen und einem beweglichen Tastelement ermittelt. Zur Messwertanzeige können wahlweise analoge oder elektronische Messuhren bzw. elektronische Längenmesstaster mit entsprechendem Anzeigegerät verwendet werden (diese bestimmen dann auch die Fehlergrenze).



Messtaster oder Messuhr
Aufnahme Ø 8 mm

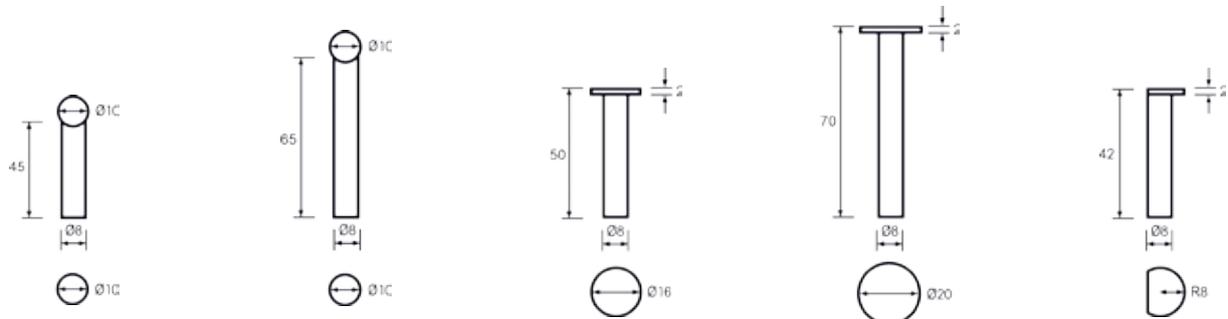
LIEFERUMFANG

STUDENROTH HEROLD

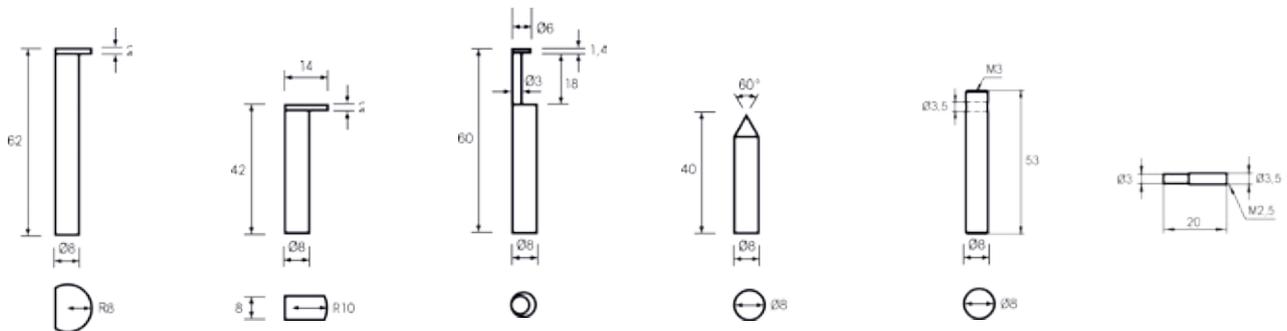
Lieferumfang: Universalmessgerät, Messuhrverlängerung 20 mm (2302-1716), Feststellsegment, Werkstückanlage 1 Paar, Taster mit Kugel Ø 10 mm L 65 mm 1 Paar (1312-1003), Taster mit Teller Ø 16 mm L 70 mm 1 Paar (1312-1007), Lieferung ohne Messuhr

ZUBEHÖR HEROLD

STUDENROTH HEROLD (102 / 103)



1312-1001	1312-1003	1312-1005	1312-1007	1312-1009
Messeinsatz Taster mit Kugel Ø 10 mm L=45 mm	Messeinsatz Taster mit Kugel Ø 10 mm L=65 mm	Messeinsatz Taster mit Teller Ø 16 mm L=50 mm	Messeinsatz Taster mit Teller Ø 20 mm L=70 mm	Messeinsatz Taster für Nuten R8 L=42 mm



1312-1011	1312-1013	1312-1015	1312-1017	1312-1018	1312-1019
Messeinsatz Taster für Nuten R8 L=62 mm	Messeinsatz Taster für Nuten R10 L=42 mm	Messeinsatz Taster für kl. Innendurchmesser Ø 6 mm L=60 mm	Messeinsatz Taster mit Kegel 60° L=40 mm	Messeinsatz Taster mit Aufnahmebohrung, 3,5 mm L=53 mm	Adapterbolzen M2.5, Aufnahmedurchmesser 3,5 mm

TECHNISCHE DATEN

		HEROLD 102	HEROLD 103
Bestell-Nr.		1311-1010	1311-1015
Max. Messweg Tastelement	mm	20	
Messbereich innen	mm	20 – 200	20 – 350
Messbereich außen	mm	0 – 180	0 – 330
Wiederholbarkeit	mm	je nach Messsystem	
Messkraft einstellbar	N	0 – 10	
Gewicht	kg	10	13
Maße Auflageplatte	mm	255 x 150	406 x 180