

### Bügelmessschrauben-Satz für Gewindemessung mit wechselbaren Einsätzen

**Ausführung:** Bedien- und Ableseteile matt verchromt, Stahlbügel, Spindel und Amboss mit Aufnahmebohrung für auswechselbare Messeinsätze, gehärtet und geschliffen, gehärtete Stahlkugel im Bohrungsgrund zur Anlage der Messeinsatzschäfte, Amboss justierbar, Messkraftregelung durch Gefühlsratsche, mit Klemmeinrichtung. Lieferung mit 6 Paar Messeinsätze, Messbereich 25–50 mm mit Einstellmaß, im Etui.

**Anwendung:** Zum Messen von Flanken- und Außendurchmesser an Außengewinden mittels wechselbaren Gewindemesseinsätzen.

**Hinweis:** Einstellmaße (Bestell-Nr. 4154) 4/45.



Messbereich mm	für Gewindesteigung mm	Ablesung mm	Spindel-∅ mm	Trommel-∅ mm	<b>format</b> 4301 €	Bestell-Nr.
0–25	0,4–7	0,01	6,5	19	377,50	...0025
25–50	0,4–7	0,01	6,5	19	393,00	...0050

(W416)

### Digital-Bügelmessschraube für Gewindemessung mit Integrated Wireless

**Ausführung:** Messspindel rostfrei, gehärtet und geschliffen, Messspindel und Amboss hartmetallbewehrt, **Aufnahmebohrung für Messeinsätze mit Schaft-∅ 3,5 mm**, lackierter Stahlbügel, Ratsche vorgezogen, QUICK DRIVE Schnellverstellung (5 mm Weg per Umdrehung) und Handwärmeschutz. Ziffernhöhe der LCD-Anzeige 10 mm, geschützt nach IP65, Datenübertragung über integriertes Funksystem. Lieferung mit Batterie CR2032, 3 V, im Etui.

**Funktionen:** Ein- und automatische Ausschaltung, mm/Inch-Umschaltung, automatische Einschaltung durch Drehung an der Trommel, Tastensperre für eingestellte Nullposition, erneutes Nullsetzen nach dem Einschalten entfällt (Absolut-System), ABS (Umschaltung von Relativ- auf Absolutmessung), TOL (Toleranz- und Warngrenzen-Eingabe), Reset (Nullsetzen) an jeder Position möglich.

**Hinweis:** Einstellmaße (Bestell-Nr. 4154) 4/45.  
Ersatzbatterie (Bestell-Nr. 4026 2032) 4/20.  
Funkempfänger (Bestell-Nr. 4246 0195) 4/19.



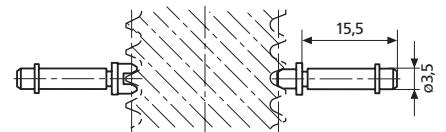
Messbereich mm	Ablesung mm	Spindel-∅ mm	Steigung mm	Trommel-∅ mm	<b>Mahr</b> 4332 €	Bestell-Nr.
0– 25	0,001	6,5	5	25	663,00	...0025
25– 50	0,001	6,5	5	25	825,00	...0050
50– 75	0,001	6,5	5	25	846,00	...0075
75–100	0,001	6,5	5	25	885,00	...0100

(W488)

### Gewindemesseinsatz

**Ausführung:** Aus verschleißfestem Spezialstahl, gehärtet. Mit zylindrischem Aufnahmeschaft und Sprengring zum drehbaren Halten in der Bohrung von Messspindel und Amboss.

**Hinweis:** Bei Steigung 0,2–0,45 mm überbrückt die Kimme 3 Gänge. Einstellung deshalb mit Gewinde-Einstellendornen, sonst mit Einstellmaßen.



Gewindesteigung mm	Gewinde	<b>Mahr</b> 4132	<b>Mahr</b> 4141	Bestell-Nr.
		Kegel €	Kimme €	
0,2	metrisch 60°	56,00	117,00 ◊	...4105
0,25	metrisch 60°	56,00	117,00 ◊	...4110
0,3	metrisch 60°	56,00	117,00 ◊	...4115
0,35	metrisch 60°	56,00	89,00 ◊	...4120
0,4	metrisch 60°	56,00	89,00 ◊	...4125
0,45	metrisch 60°	56,00	89,00 ◊	...4130
0,5 –0,7	metrisch 60°	56,00	72,00 ◊	...4135
0,7 –1	metrisch 60°	56,00	67,00 ◊	...4140
1,25–2	metrisch 60°	56,00	67,00 ◊	...4145
2 –3,5	metrisch 60°	56,00	67,50 ◊	...4150
3,5 –5	metrisch 60°	56,00	74,50 ◊	...4155
5 –7	metrisch 60°	56,00	89,50 ◊	...4160
1,5	Trapez 30°	113,50 ◊	188,00 ◊	...4175
2	Trapez 30°	113,50 ◊	188,00 ◊	...4180
3	Trapez 30°	113,50 ◊	188,00 ◊	...4185
4	Trapez 30°	113,50 ◊	188,00 ◊	...4190
5	Trapez 30°	113,50 ◊	188,00 ◊	...4195

(W490) (W490)

Gewindesteigung mm	Gewinde	<b>Mahr</b> 4132	<b>Mahr</b> 4141	Bestell-Nr.
		Kegel €	Kimme €	
6	Trapez 30°	113,50 ◊	188,00 ◊	...4200
7	Trapez 30°	113,50 ◊	188,00 ◊	...4205
8	Trapez 30°	113,50 ◊	188,00 ◊	...4210
9	Trapez 30°	113,50 ◊	274,00 ◊	...4215
10	Trapez 30°	113,50 ◊	188,00 ◊	...4220
12	Trapez 30°	188,00 ◊	307,00 ◊	...4225
14	Trapez 30°	188,00 ◊	307,00 ◊	...4230
40 –32	Whitworth 55°	69,50	89,00 ◊	...4250
32 –24	Whitworth 55°	69,50	89,00 ◊	...4255
24 –18	Whitworth 55°	69,50	79,50 ◊	...4260
18 –14	Whitworth 55°	69,50	79,50 ◊	...4265
14 –10	Whitworth 55°	69,50	79,50 ◊	...4270
10 –7	Whitworth 55°	72,50	117,00 ◊	...4275
7 –4,5	Whitworth 55°	69,50	117,00 ◊	...4280
4,5–3	Whitworth 55°	117,00	157,00 ◊	...4285
3 –2,5	Whitworth 55°	158,00	225,00 ◊	...4290

(W490) (W490)