

- *Prüfmittel*
- *Messgeräte*
- *Messmaschinen*
- *Software für
Qualitätssicherung*

März 2010

Sonderaktion "Messmittel"

Sehr geehrte Damen und Herren,

wir bieten gut erhaltene, gebrauchte und zum Teil neuwertige Messmittel aus Beständen an.

Sie können die Messmittel selbstverständlich auch kalibriert erhalten.

Bestellungen sind ab sofort möglich, solange der Vorrat reicht.

Bei weiteren Fragen stehen wir Ihnen gern zur Verfügung.

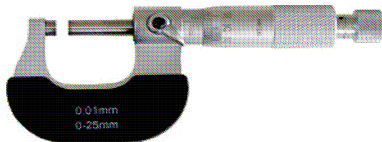
☎: **(036602) 3 44 43**

☎: **(036602) 3 44 44**

e-Mail: qsc-hg@t-online.de

**Bügelmessschraube,
analog**

mit HM-Messflächen
mit Ratsche
zzgl. Kalibrierung Einstellmaß



Messbereich mm	Ablesung mm	Bemerkung	Preis € / St.	Kalibrierung € / St.
0 - 25	0,01		6,00	12,30
25 - 50	0,01	balliger Amboss	15,00	13,80
25 - 50	0,01		9,00	13,80
50 - 75	0,01		10,00	15,10
75 - 100	0,01		12,00	15,10
100 - 125	0,01		14,00	15,10
150 - 175	0,01		18,00	15,10
100 - 200	0,01		70,00	15,10
200 - 300	0,01	z. T. mit Messuhr	80,00	19,40
400 - 500	0,01		100,00	19,40
500 - 600	0,01	mit Messuhr	130,00	19,40
600 - 700	0,01		160,00	22,75
700 - 800	0,01		180,00	22,75

**Zahnweitenbügelmess-
schraube, analog**

mit drehender Spindel
Tellerdurchmesser: 30 mm



Messbereich mm	Ablesung mm	Preis € / St.	Kalibrierung € / St.
100 - 125	0,01	60,00	17,90
125 - 150	0,01	65,00	17,90
150 - 175	0,01	70,00	17,90
175 - 200	0,01	75,00	17,90
200 - 225	0,01	80,00	19,40
225 - 250	0,01	85,00	19,40

**Zahnweitenbügelmess-
schraube, digital
„Mitutoyo“**

mit drehender Spindel
Tellerdurchmesser: 20 mm



Messbereich mm	Ablesung mm	Preis € / St.	Kalibrierung € / St.
75 - 100	0,001	250,00	17,90

Bügelmessschraube für Gewindemessung, analog

mit Ratsche
zzgl. Kalibrierung Messeinsätze



Messbereich mm	Ablesung mm	Bemerkung	Preis € / St.	Kalibrierung € / St.
0 - 25	0,01	10 Paar Einsätze metrisch 0,4 - 3	120,00	12,30
0 - 25	0,01	ohne Einsätze	50,00	12,30
75 - 100	0,01	14 Paar Einsätze metrisch 0,7 - 6	170,00	15,10
75 - 100	0,01	11 Paar Einsätze metrisch 1,25 - 6	150,00	15,10
100 - 125	0,01	12 Paar Einsätze metrisch 1,25 - 6	180,00	15,10
125 - 150	0,01	12 Paar Einsätze metrisch 1,25 - 6	190,00	15,10
150 - 175	0,01	12 Paar Einsätze metrisch 1,25 - 6	200,00	15,70

Einstellmaß f. Bügelmessschraube

Messbereich mm	Preis € / St.	Kalibrierung € / St.
325	20,00	11,50
375	20,00	11,50

Messschieber, analog

rostfrei, mit Feststellschraube



Messbereich mm	Ablesung mm	Bemerkung	Preis € / St.	Kalibrierung € / St.
200	0,1	ohne Tiefenmaß	5,00	7,58

Tiefenmessschieber, analog

rostfrei, mit Feststellschraube



Messbereich mm	Ablesung mm	Preis € / St.	Kalibrierung € / St.
200	0,05	8,00	7,58
300	0,05	15,00	7,58

Werkstattmessschieber, analog

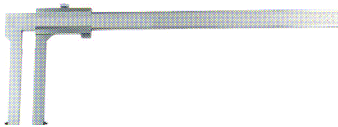
Schnabellänge: 200 mm



Messbereich mm	Ablesung mm	Bemerkung	Preis € / St.	Kalibrierung € / St.
500	0,1	mit Feineinstellung, ohne Spitzen	60,00	15,22
500 - 1000	1	ohne Spitzen	30,00	25,30

Innennuten-Messschieber

mit 2 metrischen Teilungen für Innen- und Außenmessung



Messbereich Außen mm	Messbereich Innen mm	Ablesung Außen mm	Ablesung Innen mm	Preis € / St.	Kalibrierung € / St.
500	50 - 550	0,05	0,1	120,00	15,22

Stahlmaßstab



Messbereich mm	Teilung	Querschnitt mm	Preis € / St.	Kalibrierung € / St.
300	mm/mm	13 x 0,3	1,00	8,65
500	mm/mm	20 x 0,5	2,00	11,22

Außenschnelltaster, digital

Anzeige drehbar
Messspitzen: R 0,75
Messtiefe: 25 mm



Messbereich mm	Ablesung mm	Preis € / St.	Kalibrierung € / St.
0 - 20	0,01	100,00	12,97

Endmaßhalter



Anwendungsbereich mm	Preis € / St.
100 - 250	40,00
200	35,00

2-Pkt. Innenmessschraube

mit Messschnäbeln
„Feinmess Suhl“



Messbereich mm	Ablesung mm	Preis € / St.	Kalibrierung € / St.
5 - 30	0,01	60,00	15,10

2-Pkt. Innenmessschraube

Ablesung: 0,01 mm
mit HM - Messflächen



Messbereich mm	Spindelsteigung mm	Preis € / St.	Kalibrierung € / St.
30 - 38	0,5	15,00	15,10
38 - 50	0,5	20,00	15,10
50 - 62	0,5	25,00	15,10

2-Pkt. Innenmessschraube, mit Verlängerungen

Ablesung: 0,01 mm
mit HM – Messflächen
zzgl. Kalibrierung Verlängerungen



Messbereich mm	Spindelsteigung mm	Preis € / St.	Kalibrierung € / St.
60 - 300	0,5	60,00	15,10
60 - 540	0,5	100,00	15,10
60 - 900	0,5	200,00	15,10

Innen-Feinmessgerät



Messbereich mm	Ablesung mm	Bemerkung	Preis € / St.	Kalibrierung € / St.
3 - 3,75	0,002	Into D; Feinzeiger ± 140 µm	40,00	14,05
35 - 60	0,002	Into C; Feinzeiger ± 140 µm; Anlüfthebel	60,00	14,05
35 - 60	0,001	mit Winkelstück und Messuhr	60,00	14,05
35 - 60	0,01	Into B; mit Messschraube und integrierter Messuhr	50,00	14,05

Messuhr, analog

Aufnahme Ø 8 H6



Messbereich mm	Ablesung mm	Preis € / St.	Kalibrierung € / St.
0 - 10	0,01	8,00	8,90
0 - 25	0,01	30,00	13,05

Tiefenmessuhr im Satz inkl. Verlängerungen

Brückenlänge: 100 mm



Messbereich mm	Ablesung mm	Bemerkung	Preis € / St.	Kalibrierung € / St.
0 - 100	0,01	ohne Messuhr	35,00	4,75

Feinzeiger „Carl Zeiss“

Messbereich µm	Ablesung µm	Typ	Preis € / St.	Kalibrierung € / St.
± 60	1	M 1/60	60,00	8,95

Bügelfeinzeiger

mit Anlüftung
Spindeldurchmesser: 10 mm



Anwendungsbereich mm	Messbereich Feinzeiger µm	Ablesung Feinzeiger µm	Preis € / St.	Kalibrierung € / St.
0 - 25	± 140	2	250,00	15,95
25 - 50	± 140	2	280,00	15,95
50 - 75	± 140	2	300,00	15,95

Feinzeiger-Messschraube

mit Anlüftung
Spindeldurchmesser: 8 mm



Messbereich Messschraube mm	Ablesung Messschraube mm	Messbereich Feinzeiger µm	Ablesung Feinzeiger µm	Preis € / St.	Kalibrierung € / St.
0 - 25	0,01	± 140	2	220,00	19,70
25 - 50	0,01	± 140	2	270,00	19,70

Winkelmesser mit Messuhr

Schienenlänge: 150 + 300 mm



Messbereich	Ablesung	Bemerkung	Preis € / St.	Kalibrierung € / St.
4 x 90°	5'	mit Messuhr	35,00	10,50

Winkelmesser mit Lupe

Schienenlänge: 200 mm



Messbereich	Ablesung	Bemerkung	Preis € / St.	Kalibrierung € / St.
4 x 90°	5'	ohne Feineinstellung	15,00	10,50

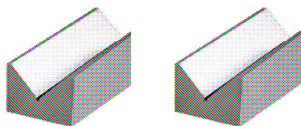
Winkelmesslibelle



Messbereich	Ablesung	Bemerkung	Preis € / St.	Kalibrierung € / St.
± 120°	1'	prismatische Sohle 170 mm	640,00	23,35

Prismen-Paare

Einschnittwinkel 90°



Abmessung mm	Bemerkung	Preis € / St.
200x75x60	Stahl	90,00

Satz-Gewindemessdrähte

Aufnahme-Ø 8 mm
Steigung: 0,25 - 6,0 mm



Satz	Bemerkung	Preis € / St.	Kalibrierung € / St.
23- teilig	mit Aufsteckhalter metrisch	795,00	7,65

**Drehmomentschlüssel,
Typ Tohnichi DB**



Messbereich Nm	Ablesung Nm	Bemerkung	Preis € / St.	Kalibrierung € / St.
0,6 - 6	0,1	mit Messuhr	80,00	23,20
5 - 45	0,5	mit Messuhr	90,00	23,20

**Drehmomentschlüssel,
Typ Tohnichi QSP**



Messbereich Nm	Bemerkung	Preis € / St.	Kalibrierung € / St.
10 - 45	fest einstellbar, ohne Skala	35,00	23,20

**Drehmomentschlüssel,
Typ Tohnichi CL**



Messbereich Nm	Ablesung Nm	Bemerkung	Preis € / St.	Kalibrierung € / St.
10 - 45	0,5	einstellbar, mit Skala	60,00	23,20

**Drehmomentschlüssel,
Typ Tohnichi QF**



Messbereich Nm	Ablesung Nm	Bemerkung	Preis € / St.	Kalibrierung € / St.
6 - 60	1	anzeigend, mit Skala	40,00	23,20
60 - 320	5	anzeigend, mit Skala	50,00	23,20

Drehmomentschrauber



Messbereich Ncm	Ablesung Ncm	Fabrikat	Preis € / St.	Kalibrierung € / St.
10 - 50	0,5	Tohnichi RDT	50,00	23,20
10 - 60	0,5	Tohnichi RDT	50,00	23,20
20 - 120	1	Tohnichi RDT	50,00	23,20
60 - 260	2	Tohnichi RDT	50,00	23,20
2,8 - 70,6		Richmont PM-5	40,00	23,20

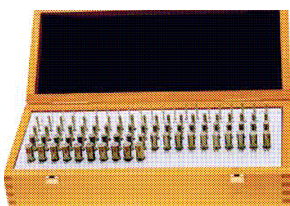
Haarlineal, mit Isoliergriff



Messbereich mm	Bemerkung	Preis € / St.	Kalibrierung € / St.
100	brüniert	7,00	5,05

Messstiftkasten

aus hochwertigen Werkzeugstahl
Stufung: 0,01 mm um 5µm versetzt



Messbereich mm	Länge mm	Toleranz	Preis €/St.	Kalibrierung €/St.
2,005 - 2,995	50	± 0,5 µm	350,00	2,05
3,005 - 3,995	50	± 0,5 µm	350,00	2,05
5,005 - 5,995	50	± 0,5 µm	350,00	2,05
6,005 - 6,995	50	± 0,5 µm	350,00	2,05
7,005 - 7,995	50	± 0,5 µm	350,00	2,05
8,005 - 8,995	50	± 0,5 µm	350,00	2,05
9,005 - 9,995	50	± 0,5 µm	350,00	2,05

Einstellring DIN 2250 C



Nennmaß Ø mm	Preis € / St.	Kalibrierung € / St.
5	10,00	9,65
6	10,00	9,65
11	12,00	6,47
12	12,00	6,47
13	12,00	6,47
14	12,00	6,47
17	12,00	6,47
18	12,00	6,47
19	12,00	6,47
22	14,00	6,47
23	14,00	6,47
25	14,00	6,47
27	14,00	6,47
31	16,00	6,47
32	16,00	6,47
33	16,00	6,47
34	16,00	6,47
36	16,00	6,47
41	18,00	6,47
43	18,00	6,47

Nennmaß Ø mm	Preis € / St.	Kalibrierung € / St.
44	18,00	6,47
45	20,00	6,47
47	20,00	6,47
50	22,00	6,47
52	25,00	6,47
56	25,00	6,47
58	30,00	6,47
60	30,00	6,47
62	32,00	6,47
63	32,00	6,47
65	32,00	6,47
68	37,00	6,47
70	37,00	6,47
72	40,00	6,47
75	40,00	6,47
78	40,00	6,47
7H7 Reib	10,00	9,65
8H7 Reib	10,00	9,65
9H7 Reib	10,00	9,65
10H7 Reib	10,00	9,65

Lehrringe Gut + Ausschuss



Nennmaß Ø mm	Preis €/ St. Gut	Preis €/ St. Auss.	Kalibrierung €/ St.
2 h11	17,00	17,00	9,65
2,5 h8	17,00	17,00	9,65
3 h8	17,00	17,00	9,65
3 g6	17,00	17,00	9,65
4,5 h8	17,00	17,00	9,65
4,5 h9	17,00	17,00	9,65
5 h8	17,00	17,00	9,65
5 h9	17,00	17,00	9,65
6 h8	17,00	10,00	9,65
7 h8	17,00	10,00	9,65
12,5 h8	12,00	10,00	6,47
13 h8	12,00	10,00	6,47
14 h8	12,00	10,00	6,47

Nennmaß Ø mm	Preis €/ St. Gut	Preis €/ St. Auss.	Kalibrierung €/ St.
15 h8	12,00	10,00	6,47
15 h9	12,00	10,00	6,47
17,5 h8	12,00	10,00	6,47
18 h11	12,00	10,00	6,47
19 h6	12,00	10,00	6,47
19,5 h8	12,00	10,00	6,47
21 h8	14,00	10,00	6,47
21 h9	14,00	10,00	6,47
22 h8	14,00	10,00	6,47
22 h9	14,00	10,00	6,47
23 h8	14,00	10,00	6,47
31 h8	16,00	13,00	6,47
33 h9	16,00	13,00	6,47

Gewindegrenzlehndorn



Nennmaß	Preis €/ St.	Kalibrierung €/ St.
M 2 x 0,25 - 6 H	15,00	7,34
M 2 x 0,35 - 6H	15,00	7,34
M 4 x 0,35 - 6 H	15,00	7,34
M 4 x 0,5 - 6 H	15,00	7,34
M 5 x 0,5 - 6 H	15,00	7,34
M 6 x 0,5 - 6 H	15,00	7,34
M 7 x 0,5 - 6 H	15,00	7,34
M 8 x 0,5 - 6 H	15,00	7,34
M 8,5 x 0,5 - 6 H	15,00	7,34
M 9 x 0,5 - 6 H	15,00	7,34
M 36 x 0,5 - 6 H	20,00	7,34
M 28 x 0,5 - 6H	20,00	7,34
M 6 x 0,75 - 6 H	15,00	7,34
M 8 x 0,75 - 6H	15,00	7,34
M 32 x 0,75- 6H	20,00	7,34
M 5 -6 H links	15,00	7,34
M10 -4H	15,00	7,34

.....



Grenzlehrdorn



Nennmaß mm	Lieferbare Passungen			Preis €/ St.	Kalibrierung €/ St.
	H 7	K 6	E 8		
4			x	8,00	4,99
6			x	8,00	4,99
7,5	x			5,00	4,99
10			x	8,00	4,99
12		x	x	8,00	4,99
13,5	x			5,00	4,99
14			x	8,00	4,99
14,5	x			5,00	4,99
16		x	x	8,00	4,99
20		x	x	10,00	4,99
22		x		10,00	4,99
24		x	x	10,00	4,99
26		x		10,00	4,99
28		x		10,00	4,99
30		x		13,00	4,99
31		x		13,00	4,99
31,6	x			10,00	4,99
32		x		13,00	4,99
32,7	x			10,00	4,99
33		x		13,00	4,99
34,7	x			10,00	4,99
35,7	x			10,00	4,99
37,5	x			10,00	4,99
37,7	x			10,00	4,99
38		x		15,00	4,99
39,5	x			10,00	4,99
39,7	x			10,00	4,99
40		x		20,00	4,99
40,7	x			10,00	4,99
41		x		20,00	4,99
41,5	x			10,00	4,99
42,7	x			10,00	4,99
43		x		20,00	4,99
45,7	x			10,00	4,99
47,7	x			10,00	4,99
49,5	x			10,00	4,99
49,7	x			10,00	4,99
50		x		25,00	4,99
50,7	x			10,00	4,99
54,5	x			10,00	4,99
55,5	x			10,00	4,99
56		x		25,00	4,99
58,5	x			10,00	4,99
62		x		30,00	4,99

Gewinderinge Gut + Ausschuss



metrisches Regelgewinde

Nennmaß	Lieferbare Passungen				Preis €/ St.	Kalibrierung €/ St.
	6 g	8 g	6 h	6 e		
M 1,2	x				30,00	13,51
M 1,4	x				30,00	9,48
M 1,6	x				30,00	9,48
M 2			x	x	20,00	9,48
M 2,5	x			x	20,00	9,48
M 3	x		x	x	20,00	9,35
M 3,5	x				20,00	9,35
M 4	x		x	x	16,00	9,35
M 4,5	x				16,00	9,35
M 5				x	16,00	9,35
M6	x	x	x	x	16,00	9,35
M8	x		x		16,00	9,35
M 10	x		x	x	16,00	9,35
M 24		x			16,00	9,35
M56	x				50,00	10,04

metrisches Feingewinde

M 2 x 0,25	x				20,00	9,48
M 4 x 0,35	x				20,00	9,35
M 5 x 0,35	x				20,00	9,35
M 4 x 0,5	x				20,00	9,35
M 5,5 x 0,5	x				20,00	9,35
M 6 x 0,5	x				20,00	9,35
M 7 x 0,5	x				20,00	9,35
M 9 x 0,5	x				20,00	9,35
M 9,5 x 0,5	x				20,00	9,35
M 10 x 0,5	x				20,00	9,35
M 12 x 0,5	x				20,00	9,35
M 5 x 0,5				x	20,00	9,35
M 6 x 0,5				x	20,00	9,35
M 7 x 0,5				x	20,00	9,35
M 9 x 0,5				x	20,00	9,35
M 10 x 1	x				20,00	9,35

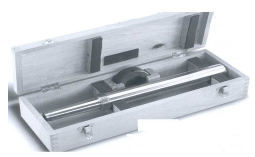
Grensrachenlehren, doppelmäulig



aus Lehrenstahl

Nennmaß mm	Lieferbare Passungen								Preis €/ St.	Kalibrierung €/ St.
	g 6	h 6	r 6	j 6	f 7	n 6	k 6	d 9		
5	x	x	x	x	x	x	x		10,00	6,70
6	x	x	x	x	x	x	x		10,00	6,70
7	x	x	x	x	x	x	x		10,00	6,70
8	x	x	x	x	x	x	x		10,00	6,70
9	x	x	x	x	x	x	x		10,00	6,70
10		x	x	x			x		10,00	6,70
12	x	x		x	x	x	x		10,00	6,70
14	x	x	x	x		x			10,00	6,70
15		x	x	x	x	x			10,00	6,70
16	x	x	x	x	x	x			10,00	6,70
17	x	x	x	x	x		x		10,00	6,70
18	x	x	x	x	x	x			10,00	6,70
19	x						x		10,00	6,70
20			x	x	x	x	x		15,00	6,70
22	x	x	x	x	x			x	15,00	6,70
24		x		x	x	x			15,00	6,70
25		x	x	x	x	x	x		15,00	6,70
26		x	x	x	x	x	x		15,00	6,70
28	x	x	x	x	x	x			15,00	6,70
30		x	x	x	x	x	x		20,00	6,70
32	x	x	x	x	x	x			20,00	6,70
34	x	x	x	x	x	x			20,00	6,70
35	x	x	x	x	x	x	x		20,00	6,70
36	x	x	x	x	x	x			20,00	6,70
38	x	x	x	x	x	x			20,00	6,70
40	x	x	x	x	x	x	x		25,00	6,70
45							x		30,00	6,70
78					x				35,00	6,75

Prüfdorne mit Morsekegel



Kegel MK	Preis € / St.	Kalibrierung € / St.
0	50,00	48,30
2	50,00	48,30
3	50,00	48,30
4	50,00	48,30

Kraftmessgerät, Erichsen 332



Bemerkung	Messbereich kN	Preis € / St.	Kalibrierung € / St.
mit angebautem Anzeigeinstrument	0 - 40	100,00	75,00

Kleinkraftmesser, Erichsen 329



Bemerkung	Messbereich kN	Preis € / St.	Kalibrierung € / St.
mit angebauten Anzeigeinstrument, Ø 63 mm, mit Schleppzeiger	0 - 10	100,00	75,00

Kraftmessgerät, Erichsen 338



Bemerkung	Messbereich kN	Preis € / St.	Kalibrierung € / St.
mit angebauten Anzeigeinstrument, Ø 63 mm, mit Schleppzeiger	0 - 10	100,00	75,00

Spannkraftmesser, Erichsen 339 H



Bemerkung	Messbereich kN	Preis € / St.	Kalibrierung € / St.
zur Messung der Spannkraft an Dreibackenfuttern	0 - 45	100,00	75,00

**Universalkraftmesser,
Erichsen 334**



Bemerkung	Messbereich kN	Preis € / St.	Kalibrierung € / St.
zur Messung von Zug- und Druckkräften	± 5,0	100,00	75,00

**Hydraulischer
Punktschweiß-
kraftaufnehmer 347 P**



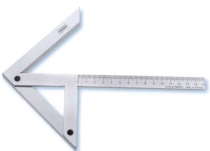
Bemerkung	Messbereich kN	Preis € / St.	Kalibrierung € / St.
zur statistischen Messung von Kräften an Punktschweißzangen Kolben aus isolierenden Kunststoff	0 - 10	100,00	75,00

Federwaage



Messbereich N	Ablesung N	Preis € / St.	Kalibrierung € / St.
1	0,01	25,00	15,27
5	0,05	25,00	15,27

Zentrierwinkel



Messbereich für Wellen Ø mm	Preis € / St.	Kalibrierung € / St.
300	42,50	9,65