



Messzeuge 2014





+

Temeka

Messtechnik vom Feinsten!

Kalibrierdienst nach
DAkkS / DKD - Akkreditierungen
DKD 19302 und
D-K-15024-01-00

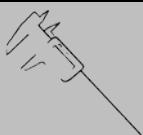
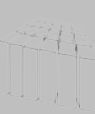
**Test-, Mess- und
Kalibriertechnik**
nach DIN EN ISO/IEC 17025

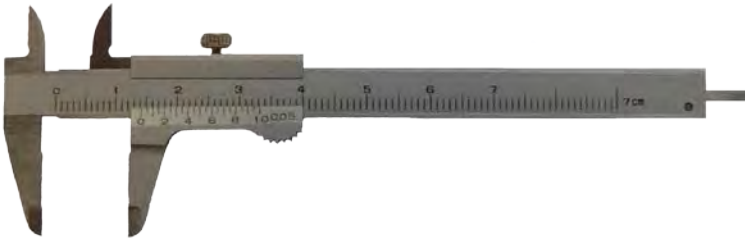
Unser vollklimatisiertes, mobiles
Labor bietet Ihnen jederzeit und an
jedem Ort die Möglichkeit zur
Kalibrierung von elektrischen und
mechanischen Messgrößen





Inhaltsverzeichnis

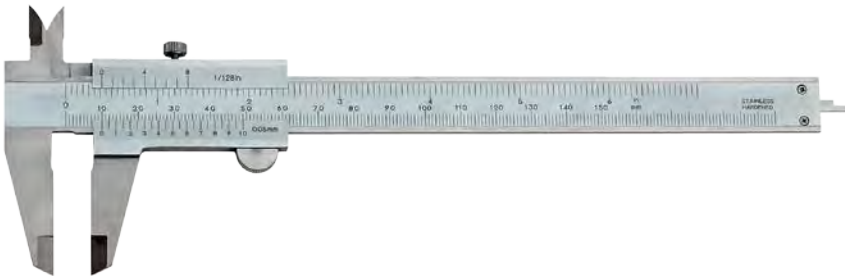
Bezeichnung		Seite
Messsschieber / Spezial-Messsschieber / Werkstatt-Messsschieber		2 - 28
Anreißzeuge / Höhen- Mess- und Anreißgeräte		29 - 33
Tiefenmesssschieber		34 - 38
Außen- und Innenmesssschrauben		39 - 58
Fühlhebelmessgeräte / Messuhren / Schnelltester Innen-Feinmessgeräte / Einstellgeräte		59 - 73
Messstative / Mess- und Kontrollplatten		73 - 79
Endmaße / Prüfstifte		80 - 85
Schablonen / Winkel / Gradmesser / Winkelmessgeräte / Prismen / Parallelunterlagen		86 - 94
Messzeugsätze		95 - 98
Prüfmittelüberwachung		99 - 102



Klein-Messschieber, DIN 862 (WG 01)

OWT					
Artikel-Nr.	Messbereich mm	Ablesung mm	Schnabellänge mm	€ / Stück	Kalibrierpreis €
30001	0 - 70	0,05	25	15,95	7,75
30002	0 - 100	0,05	30	15,45	7,75

- aus rostfreiem Stahl
- Monoblock
- Vierfachmessung
- mattverchromt
- ganz gehärtet
- mit Feststellschraube
- mit Tiefenmaß
- Lieferung im Etui



Messschieber mit Feststellschraube, DIN 862 (WG 01)

OWT					
Artikel-Nr.	Messbereich mm	Ablesung mm/Zoll	Schnabellänge mm	€ / Stück	Kalibrierpreis €
30031	0 - 150	0,05 - 1/128"	40	14,75	7,75
30023	0 - 200	0,05 - 1/128"	50	22,40	7,75
30025	0 - 300	0,05 - 1/128"	60	44,85	14,25
30040	0 - 150	0,05 - 1/128"	40	22,00	7,75

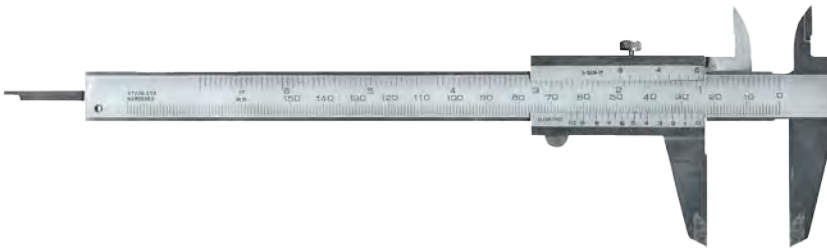
- aus rostfreiem Stahl
- Monoblock
- Vierfachmessung
- mit Feststellschraube
- mattverchromt
- ganz gehärtet
- mit Gewindetabelle
- mit Tiefenmaß
- Lieferung im Etui
- 30040 rundes Tiefenmaß
Ø 1,8 mm



Messschieber mit Momentverstellung, DIN 862 (WG 01)

OWT					
Artikel-Nr.	Messbereich mm	Ablesung mm/Zoll	Schnabellänge mm	€ / Stück	Kalibrierpreis €
30011	0 - 150	0,05 - 1/128"	40	14,75	7,75
30005	0 - 200	0,05 - 1/128"	50	22,50	7,75
30007	0 - 300	0,05 - 1/128"	60	43,65	14,25
30041	0 - 150	0,05 - 1/128"	40	21,40	7,75

- aus rostfreiem Stahl
- Monoblock
- Vierfachmessung
- mit Momentverstellung
- mattverchromt
- ganz gehärtet
- mit Gewindetabelle
- mit Tiefenmaß
- Lieferung im Etui
- **30041 rundes Tiefenmaß Ø 1,8 mm**



Messschieber für Linkshänder, DIN 862 (WG 01)

OWT					
Artikel-Nr.	Messbereich mm	Ablesung mm/Zoll	Schnabellänge mm	€ / Stück	Kalibrierpreis €
30080	0 - 150	0,05 - 1/128"	40	24,00	7,75
30081	0 - 150	0,05 - 1/128"	40	24,00	7,75

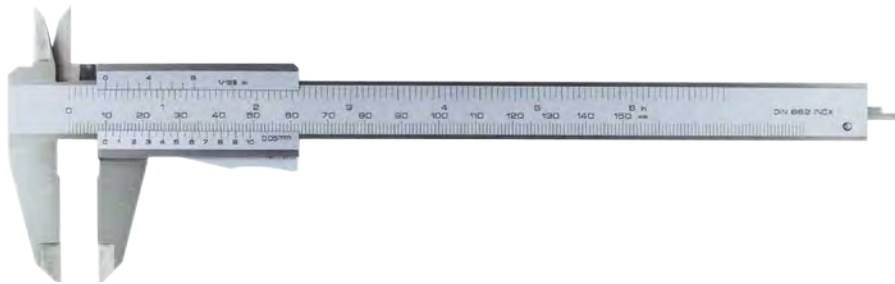
- aus rostfreiem Stahl
- mattverchromt
- Vierfachmessung
- ganz gehärtet
- mit Tiefenmaß
- mit Gewindetabelle
- 30080: Feststellschraube
- **30081: Momentverstellung**
- Lieferung im Etui



Messschieber parallaxfrei, DIN 862 (WG 01)

OWT					
Artikel-Nr.	Messbereich mm	Ablesung mm	Schnabellänge mm	€ / Stück	Kalibrierpreis €
30060	0 - 150	0,05	40	24,20	7,75
30061	0 - 200	0,05	50	38,75	7,75
30062	0 - 300	0,05	60	58,25	14,25

- aus rostfreiem Stahl
- Monoblock
- Vierfachmessung
- mit Feststellschraube
- mattverchromt
- ganz gehärtet
- mit Gewindetabelle
- mit Tiefenmaß
- parallaxfreier Ablesung
- Lieferung im Etui



Messschieber mit Momentverstellung parallaxfrei, DIN 862 (WG 01)

OWT					
Artikel-Nr.	Messbereich mm	Ablesung mm/Zoll	Schnabellänge mm	€ / Stück	Kalibrierpreis €
30063	0 - 150	0,05 - 1/128"	40	36,50	7,75

- aus rostfreiem Stahl
- Monoblock
- Vierfachmessung
- mit Feststellschraube
- mattverchromt
- ganz gehärtet
- mit Gewindetabelle
- mit Prismenführung
- mit Tiefenmaß
- parallaxfreier Ablesung
- Lieferung im Etui



Uhren-Messschieber, DIN 862 (WG 01)

OWT					
Artikel-Nr.	Messbereich mm	Ablesung mm	Schnabellänge mm	€ / Stück	Kalibrierpreis €
30401	0 - 150	0,01	40	32,00	7,75
30403	0 - 200	0,01	50	44,50	7,75
30405	0 - 300	0,01	60	96,00	14,25

- aus rostfreiem Stahl
- mit Gewindetabelle
- Vierfachmessung
- mattverchromt
- ganz gehärtet
- mit Feststellschraube
- mit Tiefenmaß
- mm/u: 1mm
- Lieferung im Etui



Uhren-Messschieber mit verdeckter Zahnstange, DIN 862 (WG 01)

OWT					
Artikel-Nr.	Messbereich mm	Ablesung mm	Schnabellänge mm	€ / Stück	Kalibrierpreis €
30159	0 - 150	0,02	40	69,00	7,75

- aus rostfreiem Stahl
- mit Gewindetabelle
- Vierfachmessung
- mit Feststellschraube
- mattverchromt
- ganz gehärtet
- mit Rolle
- mit Tiefenmaß
- mm/u: 2mm
- Lieferung im Etui



Uhren-Messsschieber, DIN 862 (WG 01)

OWT					
Artikel-Nr.	Messbereich mm	Ablesung mm - mm/u	Schnabellänge mm	€ / Stück	Kalibrierpreis €
30160	0 - 150	0,02 - 2 mm	40	35,00	7,75
30162	0 - 200	0,02 - 2 mm	50	48,00	7,75
30161	0 - 150	0,01 - 1 mm	40	37,00	7,75
30163	0 - 200	0,01 - 1 mm	50	50,00	7,75

- aus rostfreiem Stahl
- mit Gewindetabelle
- Vierfachmessung
- mattverchromt
- ganz gehärtet
- mit Tiefenmaß
- mit Feststellschraube
- Lieferung im Etui



Uhren-Messsschieber mit Rolle, DIN 862 (WG 01)

OWT					
Artikel-Nr.	Messbereich mm	Ablesung mm - mm/u	Schnabellänge mm	€ / Stück	Kalibrierpreis €
30152	0 - 150	0,02 - 2 mm	40	27,00	7,75
30154	0 - 200	0,02 - 2 mm	50	38,00	7,75
30156	0 - 300	0,02 - 2 mm	60	75,00	14,25
30153	0 - 150	0,01 - 1 mm	40	28,50	7,75
30155	0 - 200	0,01 - 1 mm	50	43,50	7,75
30157	0 - 300	0,01 - 1 mm	60	85,00	14,25

- aus rostfreiem Stahl
- mit Gewindetabelle
- Vierfachmessung
- mattverchromt
- ganz gehärtet
- mit Rolle
- mit Tiefenmaß
- mit Feststellschraube
- Lieferung im Etui



Dig. Messschieber IP 67, DIN 862 (WG 05)

PREMIUM

Artikel-Nr.	Messbereich mm	Ablesung mm/Zoll	Schnabellänge mm	€ / Stück	Kalibrierpreis €
30305	0 - 150	0,01 - 0,0005"	40	99,00	7,75
30306	0 - 200	0,01 - 0,0005"	50	147,00	7,75

- Schutzart: IP 67
- Sylvac Elektronik (S.I.S - Smart Inductive System)
- Schnittstelle: Proximity USB oder RS
- ABS - Funktion
- aus rostfreiem Stahl, gehärtet
- Flüssigkristall-Display, Höhe: 7 mm
- automatischer Stand-By-Modus
- Einschaltautomatik durch Bewegung
- Verstell-Geschwindigkeit: max 2,5 m/s
- 4-fach Messung
- mit Tiefenmaß
- inkl. englischem Werksprotokoll
- inkl. einer Batterie
- Lieferung im Etui

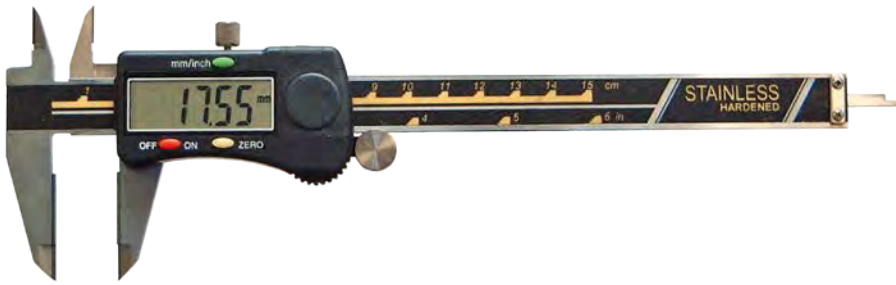


Dig. Messschieber, DIN 862 (WG 01)

OWT

Artikel-Nr.	Messbereich mm	Ablesung mm/Zoll	Schnabellänge mm	€ / Stück	Kalibrierpreis €
30311-A	0 - 150	0,01 - 0,0005"	40	35,00	7,75
30312-A	0 - 200	0,01 - 0,0005"	50	50,00	7,75
30313-A	0 - 300	0,01 - 0,0005"	60	89,00	14,25

- aus rostfreiem Stahl
- Vierfachmessung
- mit Feststellschraube
- mattverchromt
- ganz gehärtet
- Nullpunkt an jeder Stelle
- mit Tiefenmaß
- Display: 11 mm
- Lieferung im Etui



Dig. Messschieber mit HM-Messflächen, DIN 862 (WG 01)

OWT					
Artikel-Nr.	Messbereich mm	Ablesung mm/Zoll	Schnabellänge mm	€ / Stück	Kalibrierpreis €
30371	0 - 150	0,01 - 0,0005"	40	49,00	7,75
30372	0 - 200	0,01 - 0,0005"	50	75,00	7,75

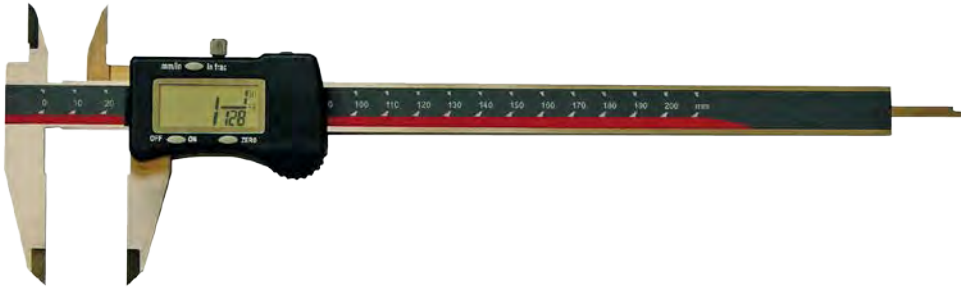
- aus rostfreiem Stahl
- Vierfachmessung
- mit Feststellschraube
- mattverchromt
- ganz gehärtet
- mit HM-Messflächen
- mit Tiefenmaß
- mit Rolle
- Lieferung im Etui



Dig. Messschieber für Linkshänder, DIN 862 (WG 01)

OWT					
Artikel-Nr.	Messbereich mm	Ablesung mm/Zoll	Schnabellänge mm	€ / Stück	Kalibrierpreis €
30373	0 - 150	0,01 - 0,0005"	40	51,00	7,75

- aus rostfreiem Stahl
- Vierfachmessung
- mit Feststellschraube
- mattverchromt
- ganz gehärtet
- mit Tiefenmaß
- Lieferung im Etui



Dig. Messschieber mit Bruchanzeige, Werksnorm (WG 01)

OWT					
Artikel-Nr.	Messbereich mm	Genauigkeit mm	Schnabellänge mm	€ / Stück	Kalibrierpreis €
30336	0 - 150	0,03	40	33,00	7,75
30337	0 - 200	0,03	50	49,00	7,75

- aus rostfreiem Stahl
- Ablesung: 0,01 mm - 1/128"
- mit Feststellschraube
- mattverchromt
- ganz gehärtet
- mit Bruchanzeige
- mit Tiefenmaß
- Lieferung im Etui



Dig. Messschieber mit Metallgehäuse, DIN 862 (WG 01)

OWT					
Artikel-Nr.	Messbereich mm	Ablesung mm/Zoll	Schnabellänge mm	€ / Stück	Kalibrierpreis €
30367	0 - 150	0,01 - 0,0005"	40	29,00	7,75
30368	0 - 200	0,01 - 0,0005"	50	50,00	7,75
30363	0 - 300	0,01 - 0,0005"	60	81,00	14,25
30366	0 - 150	0,01 - 0,0005"	40	32,00	7,75

- aus rostfreiem Stahl
- Vierfachmessung
- mit Feststellschraube
- mattverchromt
- ganz gehärtet
- mit Metallgehäuse
- mit Tiefenmaß
- Lieferung im Etui
- 30366 mit rundem Tiefenmaß



Dig. Messschieber TiN beschichtet, DIN 862 (WG 01)

OWT					
Artikel-Nr.	Messbereich mm	Ablesung mm/Zoll	Schnabellänge mm	€ / Stück	Kalibrierpreis €
30369	0 - 150	0,01 - 0,0005"	40	42,00	7,75

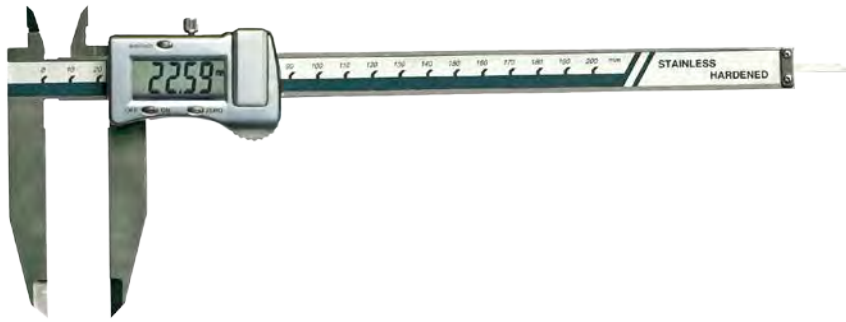
- aus rostfreiem Stahl
- Vierfachmessung
- mit Feststellschraube
- ganz gehärtet
- mit Metallgehäuse
- mit TiN-Beschichtung
- mit Tiefenmaß
- Lieferung im Etui



Dig. Messschieber mit extra langen Messspitzen, Werksnorm (WG 01)

OWT					
Artikel-Nr.	Messbereich mm	Genauigkeit mm	Schnabellänge mm	€ / Stück	Kalibrierpreis €
30374	0 - 150	0,03	40	72,50	7,75

- aus rostfreiem Stahl
- Ablesung: 0,01 mm - 0,0005"
- mit Feststellschraube
- ganz gehärtet
- extra lange Messspitzen
- Messspitzen: 32 mm
- mit Tiefenmaß
- mit Metallgehäuse
- Lieferung im Etui



Dig. Messschieber m. extra langem Messschnabel, Werksnorm (WG 01)

OWT					
Artikel-Nr.	Messbereich mm	Genauigkeit mm	Schnabellänge mm	€/ Stück	Kalibrierpreis €
30375	0 - 200	0,03	80	98,00	7,75

- aus rostfreiem Stahl
- Ablesung: 0,01 mm - 0,0005"
- mit Feststellschraube
- ganz gehärtet
- extra langer Messschnabel
- **Messschnabel: 80 mm**
- mit Tiefenmaß
- mit Metallgehäuse
- Lieferung im Etui



Innen-Nuten-Messschieber, Werksnorm (WG 01)

OWT					
Artikel-Nr.	Messbereich mm	Ablesung mm	Schnabellänge mm	€/ Stück	Kalibrierpreis €
30101	10 - 160	0,05	25	43,00	7,75
30102	20 - 160	0,05	40	51,50	7,75
30103	26 - 200	0,05	60	69,50	7,75
30104	30 - 250	0,05	80	92,00	14,25

- aus rostfreiem Stahl
- ganz gehärtet
- mattverchromt
- mit Feststellschraube
- Lieferung im Etui



Dig. Innen-Nuten-Messschieber, Werksnorm (WG 01)

OWT					
Artikel-Nr.	Messbereich mm	Genauigkeit mm	Schnabellänge mm	€ / Stück	Kalibrierpreis €
30396	14 - 160	0,04	30	98,00	7,75
30397	23 - 160	0,05	70	164,00	7,75
30398	33 - 200	0,06	110	222,00	7,75

- aus rostfreiem Stahl
- ganz gehärtet
- Ablesung: 0,01 mm
- mit Preset-Funktion
- mit Feststellschraube
- mit Metallgehäuse
- Lieferung im Etui



Dig. Innen-Nuten-Messscheiber mit kurzem Schnabel, Werksnorm (WG 01)

OWT					
Artikel-Nr.	Messbereich mm	Genauigkeit mm	Schnabellänge mm	€ / Stück	Kalibrierpreis €
30381	3 - 140	0,04	4	89,50	7,75

- aus rostfreiem Stahl
- mit Feststellschraube
- Ablesung: 0,01 - 0,0005"
- ganz gehärtet
- mit Preset-Funktion
- mit Metallgehäuse
- Lieferung im Etui



Dig. Messschieber mit nach außen gewinkelmtem Messschnabel,
Werksnorm (WG 01)

OWT					
Artikel-Nr.	Messbereich mm	Genauigkeit mm	Schnabellänge mm	€ / Stück	Kalibrierpreis €
30376	22 - 170	0,04	36	76,00	7,75
30377	50 - 300	0,05	86	152,00	14,25

- aus rostfreiem Stahl
- mit Feststellschraube
- Ablesung: 0,01 mm
- ganz gehärtet
- mit Preset-Funktion
- mit Metallgehäuse
- Lieferung im Etui



Dig. Messschieber mit nach außen gewinkelten Stiften,
Werksnorm (WG 01)

OWT					
Artikel-Nr.	Messbereich mm	Genauigkeit mm	Schnabellänge mm	€ / Stück	Kalibrierpreis €
30379	24 - 170	0,04	30	77,00	7,75
30380	50 - 300	0,05	80	205,00	14,25

- aus rostfreiem Stahl
- ganz gehärtet
- Ablesung: 0,01 mm
- mit Preset-Funktion
- mit Feststellschraube
- mit Metallgehäuse
- Lieferung im Etui



Dig. Universal-Messschieber mit auswechselbaren Einsätzen, Werksnorm (WG 01)

OWT					
Artikel-Nr.	Messbereich mm	Genauigkeit mm	Schnabellänge mm	€/ Stück	Kalibrierpreis €
30565	0 - 150	0,04	45	125,00	7,75
30566	0 - 200	0,05	80	160,00	7,75

- aus rostfreiem Stahl
- mit Feststellschraube
- gehärtet
- mit Preset-Funktion
- zur Innen- und Außenmessung
- Lieferung im Etui
- inkl. 2 Messuhreinsätze
- mit durchgängiger M2,5 Gewinde-Bohrung zur Aufnahme von Messeinsätzen
- Ablesung: 0,01 mm

Einsätze, Gewinde M2,5 (WG 01)

32060 	32063 	32065 	32067
€/ Stück	€/ Stück	€/ Stück	€/ Stück
1,20	4,00	4,80	3,50
32069 	32066 	32061 	32081
€/ Stück	€/ Stück	€/ Stück	€/ Stück
4,50	2,50	3,50	3,00



Einsätze, Gewinde M2,5 (WG 01)

32083	32084	32079	32080
€/ Stück	€/ Stück	€/ Stück	€/ Stück
3,00	3,50	3,00	10,00
		Keramik-Kugel	

Zeichnung	Art.-Nr.:	Ø	€/ Stück
	32070	2 mm	4,60
	32068	3 mm	4,60
	32071	4 mm	4,60
	32072	5 mm	5,60
	32073	6 mm	6,00

	32074	8 mm	6,50
	32075	10 mm	10,00

	32062	10 mm	3,50
	32076	15 mm	9,00
	32077	20 mm	14,10
	32078	30 mm	16,50



Dig. Universal-Messschieber mit auswechs. Einsätzen (WG 01)

OWT					
Artikel-Nr.	Messbereich mm	Genauigkeit mm	Schnabellänge mm	€ / Stück	Kalibrierpreis €
30550	0 - 150	0,04	40	145,00	7,75
30551	0 - 200	0,05	80	185,00	7,75
30552	0 - 300	0,07	100	249,00	14,25
30553	0 - 500	0,09	150	339,00	14,25

- aus rostfreiem Stahl, gehärtet
- mit Preset-Funktion
- mit Metallgehäuse
- Kalibrierung ohne Einsätze
- für Innen- u. Außenmessungen
- Ablesung: 0,01 mm
- mit Feststellschraube
- mit 5 mm Aufnahme
- Lieferung im Etui

Einsätze, Aufnahme Ø 5,00 mm (WG 01)

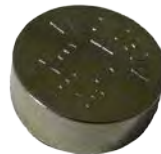
OWT				
Paare	Artikel-Nr.	Beschreibung	Form	€ / Paar
	30555	planparallel	Ø 6,50 mm	14,00
	30556	flach	0,70 mm	14,00
	30557	gewölbt	Ø 6,50 mm	14,00
	30558	Teller	Ø 12,0 mm	14,00
	30559	keilförmig	60 °	14,00
	30560	kegelförmig	60 °	14,00
	30561	rund, abgesetzt	Ø 2,00 mm	14,00
	30562	Satz, 7 Paare	-	92,00



Tiefen-Messanschlag (WG 01)

OWT					
Artikel-Nr.	Messbereich mm	Brücke mm	Aufnahmebreite mm	€ / Stück	Kalibrierpreis €
30090	bis 200	75 x 6,5	16,00	9,90	auf Anfrage
30091	300	100 x 8,0	16,00	12,75	auf Anfrage

- aus rostfreiem Stahl
- geschliffen und geläppt
- Lieferung im Etui
- gehärtet
- für Taschenmessschieber



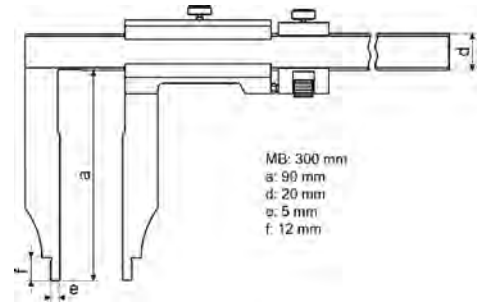
Ersatzbatterie, V 357 (WG 01)

OWT				
Artikel-Nr.	Abmessung mm	Bezeichnung	Beschreibung	€ / Stück
39098	11,5 x 5,3	V357	für digitale Messzeuge	1,90



Ersatzbatterie, CR 2032 (WG 01)

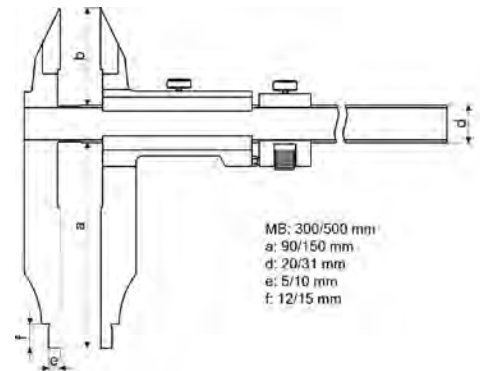
OWT				
Artikel-Nr.	Abmessung mm	Bezeichnung	Beschreibung	€ / Stück
39099	20,0 x 3,0	CR 2032	für digitale Messzeuge	2,90



Werkstatmessschieber, ohne Spitzen, ohne Feineinstellung DIN 862 (WG 01)

OWT					
Artikel-Nr.	Messbereich mm	Ablesung mm/Zoll	Schnabellänge (a) mm	€ / Stück	Kalibrierpreis €
30221	0 - 300	0,05 - 1/128"	90	55,30	14,25

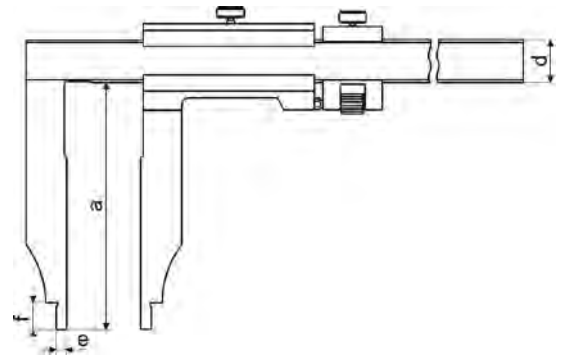
- aus rostfreiem Stahl
- gehärtet
- mattverchromt
- Monoblock
- mit Feststellschraube
- ohne Spitzen
- ohne Feineinstellung
- Lieferung im Etui



Werkstatmessschieber, mit Spitzen, ohne Feineinstellung DIN 862 (WG 01)

OWT					
Artikel-Nr.	Messbereich mm	Ablesung mm/Zoll	Schnabellänge (a) mm	€ / Stück	Kalibrierpreis €
30201	0 - 300	0,05 - 1/128"	90	79,00	14,25
30203	0 - 500	0,05 - 1/128"	150	210,00	14,25

- aus rostfreiem Stahl
- gehärtet
- mattverchromt
- Monoblock
- mit Feststellschraube
- mit Spitzen
- ohne Feineinstellung
- Lieferung im Etui

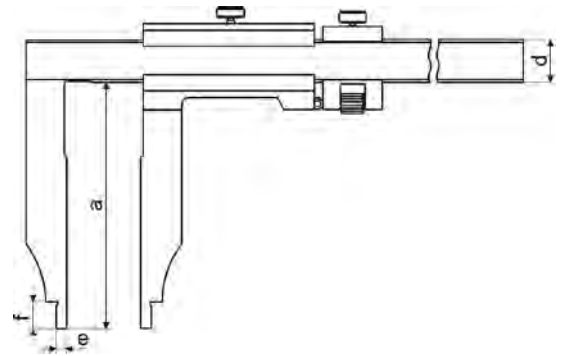


Werkstattmessschieber, ohne Spitzen, mit Feineinstellung DIN 862 (WG 01)

OWT							
Artikel-Nr.	Messbereich mm	Schnabellänge (a) mm	mm			€ / Stück	Kalibrierpreis €
			d	e	f		
30229	0 - 200	60	20	5	12	45,00	7,75
30230	0 - 250	80	20	5	12	67,00	14,25
30231	0 - 300	90	20	5	12	74,00	14,25
30231.1	0 - 300	100	20	5	12	85,00	14,25
30231.2	0 - 300	150	20	5	12	128,00	14,25
30232	0 - 400	100	24	10	15	110,00	14,25
30232.1	0 - 400	125	24	10	15	127,00	14,25
30232.2	0 - 400	150	24	10	15	138,00	14,25
30232.3	0 - 400	200	24	10	15	169,00	14,25
30233	0 - 500	150	31	10	15	157,00	14,25
30233.1	0 - 500	200	31	10	15	212,00	14,25
30233.2	0 - 500	250	31	10	15	249,00	14,25
30240	0 - 600	150	31	10	15	211,00	23,70
30240.1	0 - 600	200	31	10	15	259,00	23,70
30240.2	0 - 600	300	31	10	15	358,00	23,70
30241	0 - 800	150	31	10	18	295,00	23,70
30241.1	0 - 800	200	31	10	18	345,00	23,70
30241.2	0 - 800	300	31	10	18	499,00	23,70
30241.3	0 - 800	400	31	10	18	665,00	23,70
30242	0 - 1000	150	31	10	18	375,00	23,70
30242.1	0 - 1000	200	31	10	18	469,00	23,70
30242.2	0 - 1000	300	31	10	18	599,00	23,70
30242.3	0 - 1000	500	31	10	18	889,00	23,70

**Achtung: Kasten nur für den Transportweg
ab 250 mm Schnabellänge nach Werksnorm**

- **Ablesung: 0,05 mm - 1/128"**
- aus rostfreiem Stahl
- gehärtet
- mattverchromt
- Monoblock
- mit Feststellschraube
- ohne Spitzen
- mit Feineinstellung
- Lieferung in Transportbox

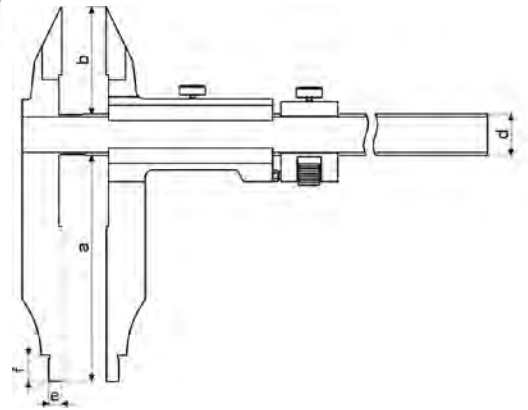


Werkstattmessschieber, ohne Spitzen, mit Feineinstellung DIN 862 (WG 01)

OWT							
Artikel-Nr.	Messbereich mm	Schnabellänge (a) mm	mm			€/ Stück	Kalibrierpreis €
			d	e	f		
30243	0 - 1200	200	42	10	24	610,00	35,60
30243.1	0 - 1200	300	42	10	24	869,00	35,60
30244	0 - 1500	200	42	10	24	765,00	35,60
30244.1	0 - 1500	300	42	10	24	999,00	35,60
30244.2	0 - 1500	500	42	10	24	1950,00	35,60
30245	0 - 2000	200	42	10	24	1125,00	35,60
30245.1	0 - 2000	300	42	10	24	1405,00	35,60
30246	0 - 3000	200	50	10	24	2285,00	62,85
30246.1	0 - 3000	300	50	10	24	2600,00	62,85

Achtung: Kasten nur für den Transportweg
zuzüglich Spedition- bzw. Sperrguttransport
ab 250 mm Schnabellänge nach Werksnorm

- Ablesung: 0,05 mm - 1/128"
- aus rostfreiem Stahl
- gehärtet
- mattverchromt
- Monoblock
- mit Feststellschraube
- ohne Spitzen
- mit Feineinstellung
- Lieferung in Transportbox

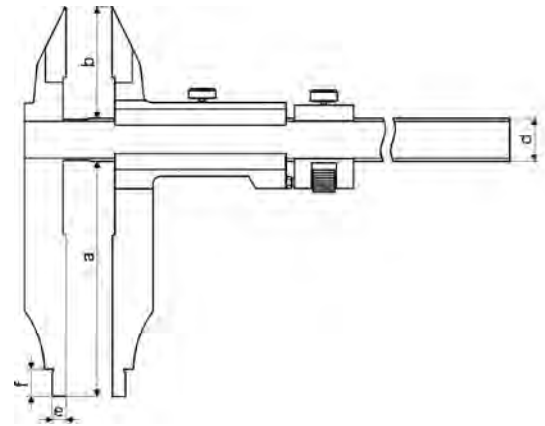
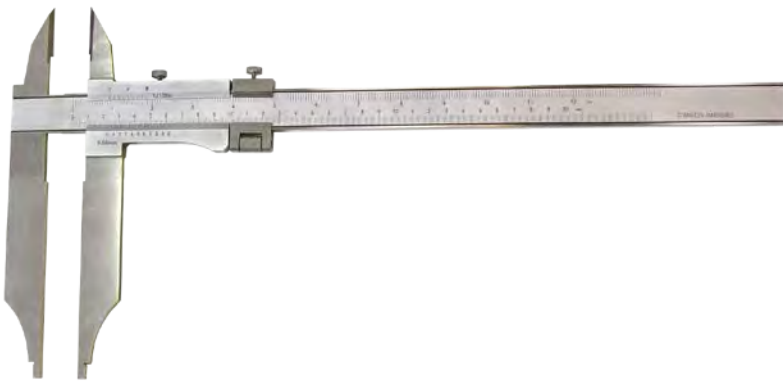


Werkstatmessschieber, mit Spitzen, mit Feineinstellung DIN 862 (WG 01)

OWT								
Artikel-Nr.	Messbereich mm	Schnabellänge (a) mm	mm				€/ Stück	Kalibrierpreis €
			b	d	e	f		
30209	0 - 200	60	40	20	5	12	54,00	7,75
30210	0 - 250	80	40	20	5	12	75,00	14,25
30211	0 - 300	90	40	20	5	12	89,00	14,25
30211.1	0 - 300	100	40	20	5	12	109,00	14,25
30211.2	0 - 300	150	40	20	5	12	148,00	14,25
30212	0 - 400	100	56	24	10	15	127,00	14,25
30212.1	0 - 400	125	56	24	10	15	159,00	14,25
30212.2	0 - 400	150	67	24	10	15	178,00	14,25
30212.3	0 - 400	200	67	24	10	15	211,00	14,25
30213	0 - 500	150	67	31	10	15	211,00	14,25
30213.1	0 - 500	200	67	31	10	15	259,00	14,25
30213.2	0 - 500	250	67	31	10	15	299,00	14,25
30250	0 - 600	150	67	31	10	15	240,00	14,25
30250.1	0 - 600	200	67	31	10	15	299,00	23,70
30250.2	0 - 600	300	67	31	10	15	407,00	23,70
30251	0 - 800	150	67	31	10	18	362,00	23,70
30251.1	0 - 800	200	67	31	10	18	420,00	23,70
30251.2	0 - 800	300	67	31	10	18	583,00	23,70
30251.3	0 - 800	400	67	31	10	18	755,00	23,70
30252	0 - 1000	150	67	31	10	18	427,00	23,70
30252.1	0 - 1000	200	67	31	10	18	515,00	23,70
30252.2	0 - 1000	300	67	31	10	18	759,00	23,70

**Achtung: Kasten nur für den Transportweg
ab 250 mm Schnabellänge nach Werksnorm**

- **Ablesung: 0,05 mm - 1/128"**
- aus rostfreiem Stahl
- gehärtet
- mattverchromt
- Monoblock
- mit Feststellschraube
- mit Spitzen
- mit Feineinstellung
- Lieferung in Transportbox

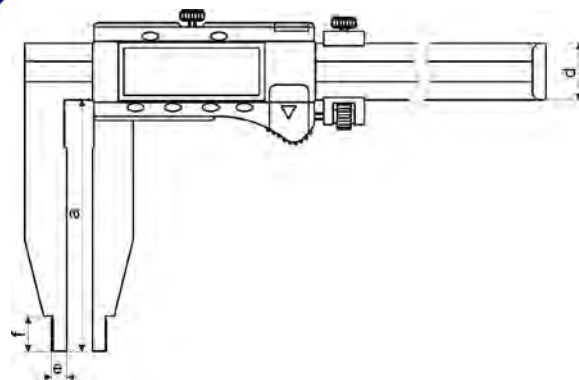


Werkstatmessschieber, mit Spitzen, mit Feineinstellung DIN 862 (WG 01)

OWT								
Artikel-Nr.	Messbereich mm	Schnabellänge (a) mm	mm				€/ Stück	Kalibrierpreis €
			b	d	e	f		
30253	0 - 1200	200	80	42	10	24	785,00	35,60
30253.1	0 - 1200	300	80	42	10	24	1050,00	35,60
30254	0 - 1500	200	80	42	10	24	1020,00	35,60
30254.1	0 - 1500	300	80	42	10	24	1275,00	35,60
30255	0 - 2000	200	80	42	10	24	1399,00	35,60
30256	0 - 3000	200	80	50	10	24	2750,00	62,85

Achtung: Kasten nur für den Transportweg
zuzüglich Spedition- bzw. Sperrguttransport
ab 250 mm Schnabellänge nach Werksnorm

- Ablesung: 0,05 mm - 1/128"
- aus rostfreiem Stahl
- gehärtet
- mattverchromt
- Monoblock
- mit Feststellschraube
- mit Spitzen
- mit Feineinstellung
- Lieferung in Transportbox



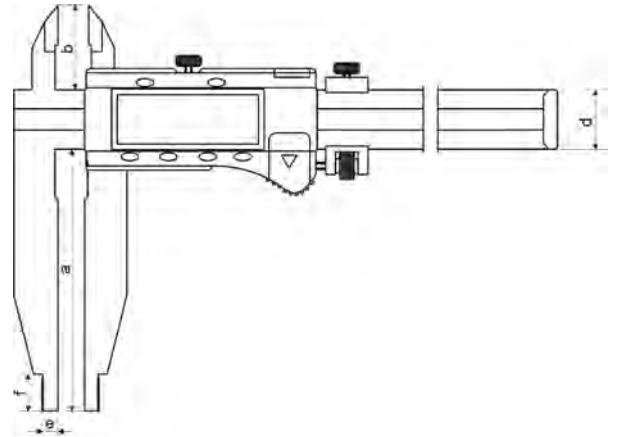
Werkstatmesssschieber, ohne Spitzen, mit Feineinstellung

Werksnorm (WG 01)

OWT							
Artikel-Nr.	Messbereich mm	Schnabellänge (a) mm	mm			€ / Stück	Kalibrierpreis €
			d	e	f		
30420	0 - 300	90	17	5	12	113,00	14,25
30421	0 - 300	150	24	10	18	145,00	14,25
30422	0 - 500	100	24	10	24	132,00	14,25
30423	0 - 500	150	24	10	18	157,00	14,25
30431	0 - 500	200	24	10	18	222,00	14,25
30432	0 - 500	250	24	10	18	270,00	14,25
30424	0 - 600	150	24	10	18	223,00	23,70
30433	0 - 600	200	24	10	18	300,00	23,70
30434	0 - 600	300	24	10	18	410,00	23,70
30430	0 - 800	150	31	10	24	288,00	23,70
30435	0 - 800	200	31	10	24	348,00	23,70
30436	0 - 800	300	31	10	24	491,00	23,70
30437	0 - 800	400	31	10	24	800,00	23,70
30425	0 - 1000	150	31	10	24	380,00	23,70
30438	0 - 1000	200	31	10	24	499,00	23,70
30439	0 - 1000	300	31	10	24	715,00	23,70
30440	0 - 1000	500	31	10	24	1250,00	23,70
30426	0 - 1500	200	42	10	24	860,00	35,60
30427	0 - 1500	300	42	10	24	1085,00	35,60
30428	0 - 2000	200	42	10	24	1250,00	35,60
30429	0 - 2000	300	42	10	24	1600,00	35,60

Achtung: Kasten nur für den Transportweg
Art. -Nr.: 30426 - 30429 zzgl. Spedition bzw. Sperrguttransport

- **Ablesung:**
0,01 mm - 0,0005"
- aus rostfreiem Stahl
- mattverchromt, gehärtet
- Nullpunkt an jeder Stelle
- mit Feststellschraube
- mit Preset-Funktion
- ohne Spitzen
- mit Feineinstellung
- Lieferung in Transportbox

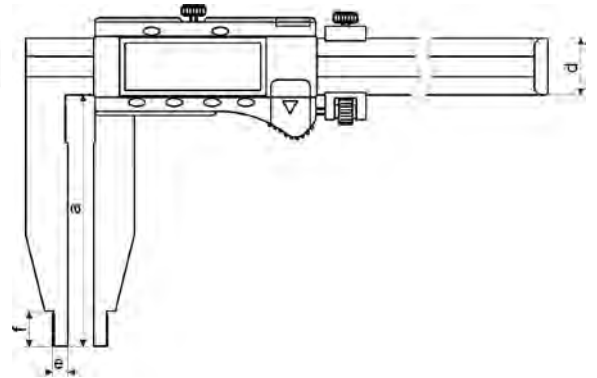


Werkstatmesssschieber, mit Spitzen, mit Feineinstellung Werksnorm (WG 01)

OWT								
Artikel-Nr.	Messbereich mm	Schnabellänge (a) mm	mm				€/ Stück	Kalibrierpreis €
			b	d	e	f		
30360	0 - 300	60	38	17	5	12	94,50	14,25
30361	0 - 300	100	56	24	10	18	125,00	14,25
30365	0 - 500	150	56	24	10	18	226,00	14,25
30412	0 - 600	150	56	24	10	18	275,00	23,70
30412.1	0 - 600	300	56	24	10	24	405,00	23,70
30416	0 - 800	150	67	31	10	24	380,00	23,70
30413	0 - 1000	150	67	31	10	24	410,00	23,70
30414	0 - 1500	200	80	42	10	24	998,00	35,60
30415	0 - 2000	200	80	42	10	24	1350,00	35,60

Achtung: Kasten nur für den Transportweg
Art. -Nr.: 30414 - 30415 zzgl. Spedition bzw. Sperrguttransport

- Ablesung:
0,01 mm - 0,0005"
- aus rostfreiem Stahl
- mattverchromt, gehärtet
- Nullpunkt an jeder Stelle
- mit Feststellschraube
- mit Preset-Funktion
- mit Spitzen
- mit Feineinstellung
- Lieferung in Transportbox



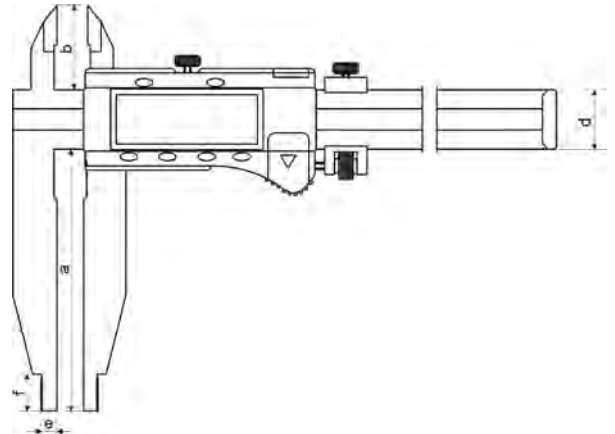
Werkstattmessschieber IP66, ohne Spitzen, mit Feineinstellung Werksnorm (WG 01)

OWT

Artikel-Nr.	Messbereich mm	Schnabellänge (a) mm	mm			€ / Stück	Kalibrierpreis €
			d	e	f		
30470	0 - 500	100	24	10	18	220,00	14,25
30471	0 - 500	150	24	10	18	247,00	14,25
30472	0 - 500	200	24	10	18	285,00	14,25
30473	0 - 600	150	24	10	18	325,00	23,70
30474	0 - 600	200	24	10	18	355,00	23,70
30475	0 - 1000	150	31	10	24	410,00	23,70
30476	0 - 1000	200	31	10	24	540,00	23,70

**Achtung: Kasten nur für den Transportweg
von starken Magnetfeldern fernhalten**

- **Ablesung:**
0,01 mm - 0,0005"
- aus rostfreiem Stahl
- mattverchromt
- gehärtet
- mit magnetischem Messsystem
- Nullpunkt an jeder Stelle
- Schutzklasse: IP 66
- mit Preset-Funktion
- ohne Spitzen
- mit Feineinstellung
- mit Feststellschraube
- Lieferung in Transportbox



Werkstatmesssschieber IP66, mit Spitzen, mit Feineinstellung Werksnorm (WG 01)

OWT								
Artikel-Nr.	Messbereich mm	Schnabellänge (a) mm	mm				€/ Stück	Kalibrierpreis €
			b	d	e	f		
30450	0 - 300	90	45	24	10	18	206,00	14,25
30451	0 - 500	150	56	24	10	18	288,00	14,25
30452	0 - 600	150	56	24	10	18	375,00	23,70
30453	0 - 1000	150	67	31	10	24	535,00	23,70

Achtung: Kasten nur für den Transportweg
von starken Magnetfeldern fernhalten

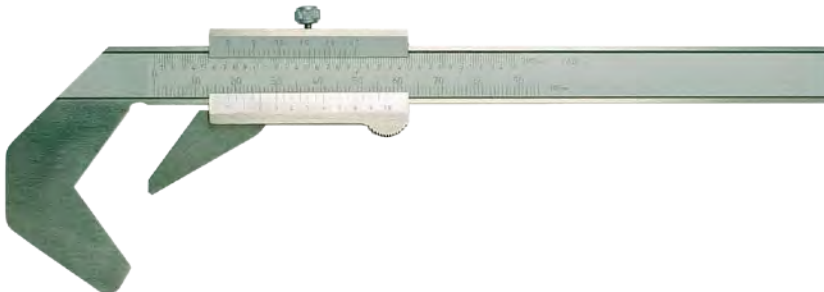
- | | | |
|---|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Ablesung:
0,01 mm - 0,0005" • aus rostfreiem Stahl • mattverchromt • gehärtet | <ul style="list-style-type: none"> • mit magnetischem Messsystem • Nullpunkt an jeder Stelle • Schutzklasse: IP 66 • mit Preset-Funktion | <ul style="list-style-type: none"> • mit Spitzen • mit Feineinstellung • mit Feststellschraube • Lieferung in Transportbox |
|---|--|--|



3-Punkt Messschieber (WG 01)

OWT					
Artikel-Nr.	Messbereich mm	Ablesung mm	Schnabellänge mm	€ / Stück	Kalibrierpreis €
30095	4 - 40	0,05	-	50,50	auf Anfrage
30096	20 - 75	0,05	-	98,00	auf Anfrage

- aus rostfreiem Stahl
- mit Feststellschraube
- ohne Einstellmaß
- ganz gehärtet
- mattverchromt
- zur Messung von 3- schneidigen Werkzeugen
- Lieferung im Etui



5-Punkt Messschieber (WG 01)

OWT					
Artikel-Nr.	Messbereich mm	Ablesung mm	Schnabellänge mm	€ / Stück	Kalibrierpreis €
30097	2 - 40	0,05	-	58,00	auf Anfrage

- aus rostfreiem Stahl
- mit Feststellschraube
- ohne Einstellmaß
- ganz gehärtet
- mattverchromt
- zur Messung von 5- schneidigen Werkzeugen
- Lieferung im Etui



Dig. 3-Punkt Messschieber, Werksnorm (WG 01)

OWT					
Artikel-Nr.	Messbereich mm	Genauigkeit mm	Schnabellänge mm	€ / Stück	Kalibrierpreis €
30098	2 - 40	0,04	-	105,00	auf Anfrage

- aus rostfreiem Stahl
- mit Feststellschraube
- Ablesung: 0,01 mm
- mattverchromt
- mit Einstellmaß: 2mm
- zur Messung von 3- schneidigen Werkzeugen
- Lieferung im Etui



Dig. Fräseinstelllehre, Werksnorm (WG 01)

OWT					
Artikel-Nr.	Messbereich mm	Genauigkeit mm	Schnabellänge mm	€ / Stück	Kalibrierpreis €
33073	0 - 150	0,05	70	96,00	auf Anfrage
33074	0 - 200	0,05	80	120,00	auf Anfrage
33075	0 - 300	0,07	80	160,00	auf Anfrage

- aus rostfreiem Stahl
- mit Feststellschraube
- Anschlag: 100x10x10 mm
- geeignet für die Einstellung von z.B. Sägeblatt- oder Fräse- Tiefe
- Ablesung: 0,01 mm
- Lieferung im Etui



Anreiß-Messschieber mit Rolle (WG 01)

OWT					
Artikel-Nr.	Messbereich mm	Ablesung mm	Schnabellänge mm	€ / Stück	Kalibrierpreis €
33101	0 - 200	0,05	-	21,00	auf Anfrage
33102	0 - 400	0,05	-	37,00	auf Anfrage

Ersatz - Anreißnadel

33105	passend für 33101 + 33102	3,50	-
-------	---------------------------	------	---

- aus rostfreiem Stahl
- mit Feststellschraube
- mattverchromt
- gehärtete Anreißnadel
- erhöhte Führungskante
- Anlagerolle gehärtet und geschliffen
- Lieferung im Etui



Präzisions-Streichmaß (WG 01)

OWT				
Artikel-Nr.	Messbereich mm	Ablesung mm	€ / Stück	Kalibrierpreis €
33131	200	0,1	13,00	auf Anfrage
33132	250	0,1	15,00	auf Anfrage
33133	300	0,1	16,50	auf Anfrage

- aus rostfreiem Stahl
- mit Feststellschraube
- Anreißkante gehärtet
- mattverchromt
- Lieferung im Etui



Anreiß-Messsschieber T-Form, DIN 862 (WG 01)

OWT					
Artikel-Nr.	Messbereich mm	Ablesung mm	Brücke mm	€ / Stück	Kalibrierpreis €
33111	160	0,05	100	64,00	auf Anfrage
33112	250	0,05	140	81,00	auf Anfrage
33113	300	0,05	160	100,00	auf Anfrage
33114	400	0,05	160	130,00	auf Anfrage
33115	500	0,05	160	150,00	auf Anfrage

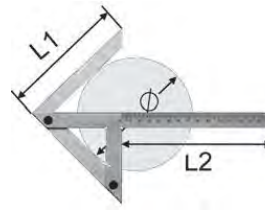
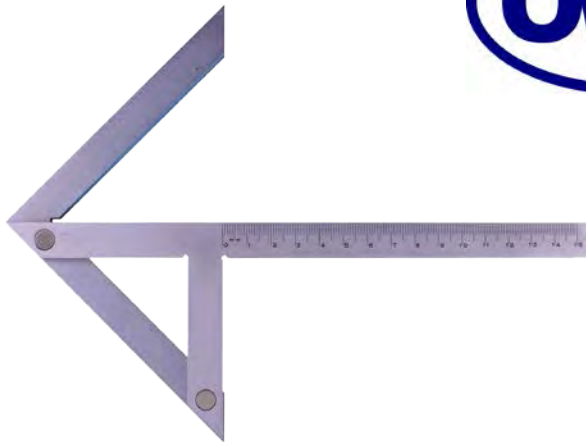
- aus rostfreiem Stahl
- mit Feststellschraube
- ganz gehärtet
- mattverchromt
- Lieferung im Etui



Reißnadel, mit HM Spitze (WG 01)

OWT					
Artikel-Nr.	ges. Länge mm	Sonstiges	HM Spitze mm	€ / Stück	Kalibrierpreis €
33141	160	-	15	2,00	-

- mit 15 mm HM Spitze
- Lieferung im Etui



Präzisions-Zentrierwinkel, Werksnorm (WG 01)

OWT				
Artikel-Nr.	Messbereich L2 x L1 mm	für Welle bis Ø mm	€ / Stück	Kalibrierpreis €
33121	100 x 70	90	25,00	-
33122	150 x 130	190	32,00	-
33123	200 x 150	220	42,00	-
33124	250 x 160	230	59,00	-
33125	300 x 180	280	72,00	-
33126	400 x 240	400	94,00	-
33127	500 x 300	520	119,00	-

- Ablesung: 1,0 mm
- ganz gehärtet
- Lieferung im Etui
- aus Werkzeugstahl
- Ablesung mattverchromt



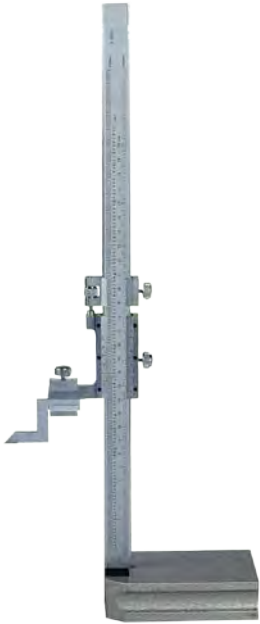
Messuhrenhalter für Höhenmess- und Anreißgeräte (WG 01)

OWT					
Artikel-Nr.	Aufnahme mm	Länge mm	für Ø mm	€ / Stück	Kalibrierpreis €
33070	9 x 9	100	4 und 8	18,00	-
33071	9 x 11	100	4 und 8	18,00	-
33072	6 x 8	100	4 und 8	18,00	-

- zur Aufnahme von Messuhren oder Fühlhebelmessgeräten mit Ø 4 und Ø 8 mm



Höhenmess- und Anreißgerät, DIN 862 (WG 01)



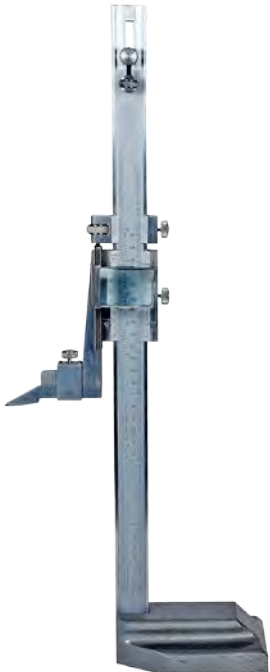
OWT					
Artikel-Nr.	Messbereich mm	Ablesung mm	Aufnahme mm	€ / Stück	Kalibrierpreis €
33010	300	0,05	2 x M5	55,50	16,00
33011	500	0,05	10 x 12	102,00	19,60
33012	1000	0,05	2 x M5	395,00	23,15

Ersatz - Anreißnadel

auf Anfrage

- aus rostfreiem Stahl
- mit Feineinstellung
- HM-Reißnadel
- mit Feststellschraube
- mattverchromt
- Lieferung im Etui

Höhenmess- und Anreißgerät mit Lupe, DIN 862 (WG 01)



OWT					
Artikel-Nr.	Messbereich mm	Ablesung mm	Aufnahme mm	€ / Stück	Kalibrierpreis €
33020	300	0,05	9 x 11	90,00	16,00
33021	500	0,05	11 x 14	175,00	19,60
33022	600	0,05	11 x 14	179,00	19,60
33023	1000	0,05	2 x M5	625,00	23,15

Ersatz - Anreißnadel

auf Anfrage

- aus rostfreiem Stahl
- mit Feineinstellung
- HM-Reißnadel
- mit Lupe
- mattverchromt
- Lieferung im Etui
- mit Feststellschraube



Dig. Höhenmess- und Anreißgerät, Werksnorm (WG 01)



OWT					
Artikel-Nr.	Messbereich mm	Gen. mm	Aufnahme mm	€ / Stück	Kalibrierpreis €
33030	200	0,03	6 x 8	137,00	16,00
33031	300	0,03	6 x 8	145,00	16,00
33032	500	0,03	10 x 12	215,00	19,60
33033	1000	0,07	10 x 12	630,00	23,15

Ersatz - Anreißnadel

auf Anfrage

- Ablesung: 0,01 mm
- aus rostfreiem Stahl
- mit Feststellschraube
- mit Feineinstellung
- mattverchromt
- Preset-Funktion
- HM-Reißnadel
- Dig.-Anzeige: 8 mm
- Lieferung im Etui

Dig. Höhenmess- und Anreißgerät, Werksnorm (WG 01)



OWT					
Artikel-Nr.	Messbereich mm	Gen. mm	Aufnahme mm	€ / Stück	Kalibrierpreis €
33040	300	0,03	10 x 12	191,00	16,00
33041	600	0,05	10 x 12	281,00	19,60

Ersatz - Anreißnadel

auf Anfrage

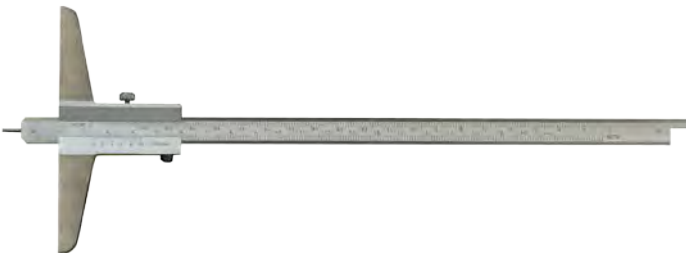
- Ablesung: 0,01 mm
- aus rostfreiem Stahl
- mit Feststellschraube
- mit Stellrad
- Metallgehäuse
- Preset-Funktion
- HM-Reißnadel
- Dig.-Anzeige: 12 mm
- Lieferung im Etui



Tiefenmessschieber, DIN 862 (WG 01)

OWT					
Artikel-Nr.	Messbereich mm	Ablesung mm	Messbrücke mm	€ / Stück	Kalibrierpreis €
30501	0 - 150	0,05	100	20,00	7,75
30502	0 - 200	0,05	100	22,00	7,75
30503	0 - 300	0,05	150	39,50	14,25
30504	0 - 300	0,05	100	29,00	14,25
30505	0 - 400	0,05	150	56,50	14,25
30506	0 - 500	0,05	150	63,00	14,25
30507	0 - 500	0,05	250	125,00	14,25
30508	0 - 800	0,05	250	186,00	17,80
30509	0 - 1000	0,05	250	259,00	17,80

- aus rostfreiem Stahl
- mattverchromt
- Monoblock
- ganz gehärtet
- mit Feststellschraube
- Lieferung im Etui



Tiefenmessschieber mit Stift, DIN 862 (WG 01)

OWT					
Artikel-Nr.	Messbereich mm	Ablesung mm	Messbrücke mm	€ / Stück	Kalibrierpreis €
30521	0 - 80	0,05	50	18,50	7,75
30522	0 - 200	0,05	100	31,50	7,75

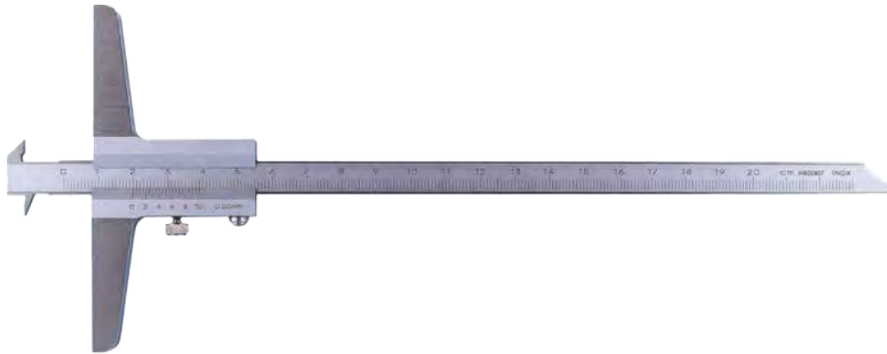
- aus rostfreiem Stahl
- mattverchromt
- ganz gehärtet
- mit Stift Ø 1,6 mm
- mit Feststellschraube
- Lieferung im Etui



Tiefenmessschieber mit Haken, DIN 862 (WG 01)

OWT					
Artikel-Nr.	Messbereich mm	Ablesung mm	Messbrücke mm	€ / Stück	Kalibrierpreis €
30511	0 - 150	0,05	100	41,00	7,75
30512	0 - 200	0,05	100	43,00	7,75
30513	0 - 300	0,05	150	54,00	14,25
30514	0 - 400	0,05	150	92,50	14,25
30515	0 - 500	0,05	150	120,00	14,25

- aus rostfreiem Stahl
- mattverchromt
- ganz gehärtet
- mit Haken
- mit Feststellschraube
- Lieferung im Etui



Tiefenmessschieber mit Doppelhaken, DIN 862 (WG 01)

OWT					
Artikel-Nr.	Messbereich mm	Ablesung mm	Messbrücke mm	€ / Stück	Kalibrierpreis €
30525	0 - 200	0,05	100	55,00	7,75
30526	0 - 300	0,05	100	62,00	14,25

- aus rostfreiem Stahl
- mattverchromt
- ganz gehärtet
- mit Doppelhaken
- mit Feststellschraube
- Lieferung im Etui



Dig. Tiefenmessschieber mit rundem Tiefenmaß, DIN 862 (WG 01)

OWT					
Artikel-Nr.	Messbereich mm	Ablesung mm/Zoll	Messbrücke mm	€ / Stück	Kalibrierpreis €
30643	0 - 100	0,01 - 0,0005	100	99,00	7,75
30644	0 - 150	0,01 - 0,0005	100	130,00	7,75

- aus rostfreiem Stahl
- mattverchromt
- ganz gehärtet
- mit rundem Tiefenmaß
- Tiefenmaß: Ø 3,00 mm
- mit Metallgehäuse
- mit Feststellschraube
- Lieferung im Etui



Dig. Tiefenmessschieber IP67, DIN 862 (WG 01)

OWT					
Artikel-Nr.	Messbereich mm	Ablesung mm/Zoll	Messbrücke mm	€ / Stück	Kalibrierpreis €
30640	0 - 150	0,01 - 0,0005	100	120,00	7,75
30641	0 - 200	0,01 - 0,0005	100	142,00	7,75
30642	0 - 300	0,01 - 0,0005	150	195,00	14,25

- aus rostfreiem Stahl
- ganz gehärtet
- mit Sylvac-Elektronik
- Schutzart: IP 67
- mit Feststellschraube
- Lieferung im Etui



Dig. Tiefenmessschieber mit Haken, DIN 862 (WG 01)

OWT					
Artikel-Nr.	Messbereich mm	Ablesung mm/Zoll	Messbrücke mm	€ / Stück	Kalibrierpreis €
30625	0 - 200	0,01 - 0,0005	100	61,00	7,75
30626	0 - 300	0,01 - 0,0005	100	82,50	14,25

- aus rostfreiem Stahl
- mattverchromt
- ganz gehärtet
- mit Haken
- mit Feststellschraube
- Lieferung im Etui



Dig. Tiefenmessschieber mit Doppelhaken, DIN 862 (WG 01)

OWT					
Artikel-Nr.	Messbereich mm	Ablesung mm/Zoll	Messbrücke mm	€ / Stück	Kalibrierpreis €
30628	0 - 200	0,01 - 0,0005	100	82,00	7,75

- aus rostfreiem Stahl
- ganz gehärtet
- mit Doppelhaken
- mit Metallgehäuse
- mit Feststellschraube
- Lieferung im Etui



Dig. Tiefenmessschieber, DIN 862 (WG 01)

OWT					
Artikel-Nr.	Messbereich mm	Ablesung mm/Zoll	Messbrücke mm	€ / Stück	Kalibrierpreis €
30601	0 - 150	0,01 - 0,0005	100	43,00	7,75
30602	0 - 200	0,01 - 0,0005	100	46,50	7,75
30602.1	0 - 200	0,01 - 0,0005	150	57,00	7,75
30603	0 - 300	0,01 - 0,0005	100	67,50	14,25
30603.1	0 - 300	0,01 - 0,0005	150	82,00	14,25
30604	0 - 500	0,01 - 0,0005	150	149,00	14,25
30605	0 - 1000	0,01 - 0,0005	250	459,00	17,80

- aus rostfreiem Stahl
- ganz gehärtet
- mit Feststellschraube
- mattverchromt
- mit Kunststoffgehäuse
- Lieferung im Etui



30632



30631

Anbaumessbrücke für Dig. Tiefenmessschieber (WG 01)

OWT					
Artikel-Nr.	Messbereich mm	Breite mm	Höhe mm	€ / Stück	Kalibrierpreis €
30631	0 - 200	12	15	33,00	6,50
30632	0 - 300	12	16	48,00	6,50

- aus rostfreiem Stahl
- für Dig. Tiefenmessschieber bis 300 mm
- mit Feststellschraube
- ganz gehärtet
- Lieferung im Etui



Bügelmessschraube, DIN 863 (WG 05)

PREMIUM					
Artikel-Nr.	Messbereich mm	Ablesung mm	Einstellmaß mm	€ / Stück	Kalibrierpreis €
31110	0 - 25	0,01	-	27,00	12,45
31111	25 - 50	0,01	25	35,00	20,40
31112	50 - 75	0,01	50	42,00	20,40
31113	75 - 100	0,01	75	52,00	20,40

- aus rostfreiem Stahl
- Trommel mattverchromt
- gehärtet
- mit HM-Messflächen
- mit Gefühlsratsche
- Messspindel: 6,5 mm
- Spindelsteigung: 0,5 mm
- mit Feststellschraube
- Lieferung im Etui



Bügelmessschrauben-Satz, DIN 863 (WG 05)

PREMIUM					
Artikel-Nr.	Messbereich mm	Ablesung mm	Einstellmaße mm	€ / Stück	Kalibrierpreis €
31114	0 - 100	0,01	25, 50, 75	145,00	73,60

- bestehend aus 4 Premium-Bügelmessschrauben
- 0 - 25 mm; 25 - 50 mm
50 - 75 mm; 75 - 100 mm
- 31110 - 31113
- Lieferung einzeln im Etui



Bügelmessschraube, DIN 863 (WG 01)

OWT					
Artikel-Nr.	Messbereich mm	Ablesung mm	Einstellmaß mm	€ / Stück	Kalibrierpreis €
31101	0 - 25	0,01	-	17,50	12,45
31102	25 - 50	0,01	25	19,80	20,40
31103	50 - 75	0,01	50	21,50	20,40
31104	75 - 100	0,01	75	24,25	20,40
31105	100 - 125	0,01	100	28,85	26,30
31106	125 - 150	0,01	125	32,50	28,70
31107	150 - 175	0,01	150	38,50	28,70
31108	175 - 200	0,01	175	43,50	28,70
31124	200 - 225	0,01	200	47,00	28,70
31125	225 - 250	0,01	225	49,00	35,60
31126	250 - 275	0,01	250	54,50	35,60
31127	275 - 300	0,01	275	61,00	35,60

- | | | |
|---|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • aus rostfreiem Stahl • Trommel mattverchromt • gehärtet | <ul style="list-style-type: none"> • mit HM-Messflächen • mit Gefühlsratsche • Messspindel: Ø 6,5 mm | <ul style="list-style-type: none"> • Spindelsteigung: 0,5 mm • Lieferung im Etui |
|---|---|--|

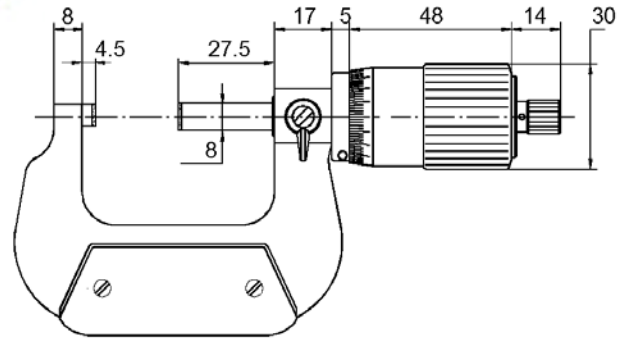
Einstellmaße für Außenmessschrauben auf Anfrage



Bügelmessschrauben-Sätze, DIN 863 (WG 01)

OWT				
Artikel-Nr.	Messbereich mm	bestehen aus:	€ / Stück	Kalibrierpreis €
31151	0 - 100	31101 - 31104	89,50	73,60
31152	0 - 150	31101 - 31106	142,50	129,00
31153	100 - 200	31105 - 31108	149,00	112,35

- Lieferung inkl. Einstellmaße
- Lieferung im Etui



Bügelmessschraube mit großer Messtrommel, DIN 863 (WG 01)

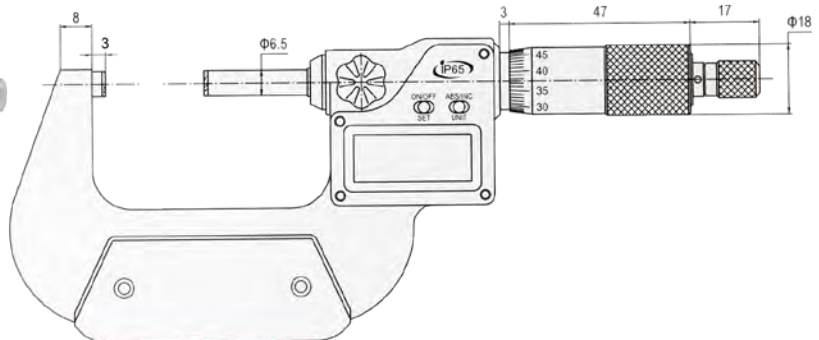
OWT

Artikel-Nr.	Messbereich mm	Ablesung mm	Einstellmaß mm	€ / Stück	Kalibrierpreis €
31201	0 - 25	0,01	-	43,00	12,45
31202	25 - 50	0,01	25	45,00	20,40
31203	50 - 75	0,01	50	52,00	20,40
31226	75 - 100	0,01	75	55,00	20,40

- aus rostfreiem Stahl
- Trommel mattverchromt
- Spindelsteigung: 1,0 mm

- mit HM-Messflächen
- mit Gefühlsratsche
- Messspindel: Ø 8,0 mm

- Lieferung im Etui



Dig. Bügelmessschraube IP 65, DIN 863 (WG 01)

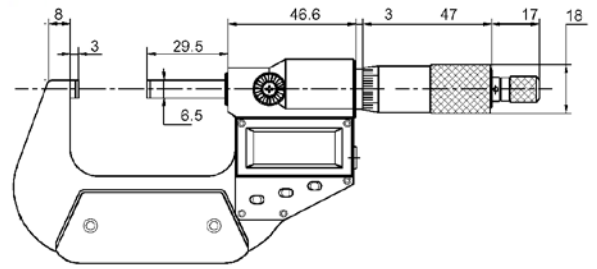
OWT

Artikel-Nr.	Messbereich mm	Ablesung mm	Einstellmaße mm	€ / Stück	Kalibrierpreis €
31330	0 - 25	0,001	-	103,00	12,45
31331	25 - 50	0,001	25	123,50	20,40
31332	50 - 75	0,001	50	147,50	20,40
31333	75 - 100	0,001	75	172,00	20,40

- aus rostfreiem Stahl
- Trommel mattverchromt
- Spindelsteigung: 0,5 mm

- Schutzart: IP 65
- LCD-Anzeige: 7 mm
- Messspindel: Ø 6,5 mm

- Nullpunkt an jeder Stelle
- Lieferung im Etui



Dig. Bügelmessschraube IP 54, DIN 863 (WG 01)

OWT					
Artikel-Nr.	Messbereich mm	Ablesung mm	Einstellmaß mm	€ / Stück	Kalibrierpreis €
31310	0 - 25	0,001	-	96,00	12,45
31311	25 - 50	0,001	25	109,00	20,40
31312	50 - 75	0,001	50	127,00	20,40
31313	75 - 100	0,001	75	134,00	20,40
31314	100 - 125	0,001	100	156,50	26,30
31315	125 - 150	0,001	125	168,00	28,70
31316	150 - 175	0,001	150	191,00	28,70
31317	175 - 200	0,001	175	201,50	28,70

- aus rostfreiem Stahl
- Trommel mattverchromt
- Nullpunkt an jeder Stelle
- mit HM-Messflächen
- mit Gefühlsratsche
- LCD-Anzeige: 7 mm
- Messspindel: Ø 6,5 mm
- Spindelsteigung: 0,5 mm
- Lieferung im Etui



Halter für Bügelmessschrauben (WG 01)

OWT					
Artikel-Nr.	für Messbereich	Sonstiges	Gewicht kg	€ / Stück	Kalibrierpreis €
31490	0 - 300 mm	-	2,00	16,00	-

- bis 300 mm Messbereich
- vertikal drehbar
- Eigengewicht: 2 kg
- Lieferung im Karton



Bügelmessschraube mit auswechselbaren Ambossen, Werksnorm (WG 01)

OWT					
Artikel-Nr.	Messbereich mm	Genauigkeit mm	Einstellmaße mm	€/ Stück	Kalibrierpreis €
31271	0 - 100	0,009	25 / 50 / 75	110,00	62,30
31272	100 - 200	0,011	100/125/150/175	159,00	80,90
31273	200 - 300	0,013	200/225/250/275	169,00	104,00
31274	0 - 150	0,011	25/50/75/100/125	139,00	97,10
31275	150 - 300	0,013	150/175/200/225/250/275	176,00	135,20

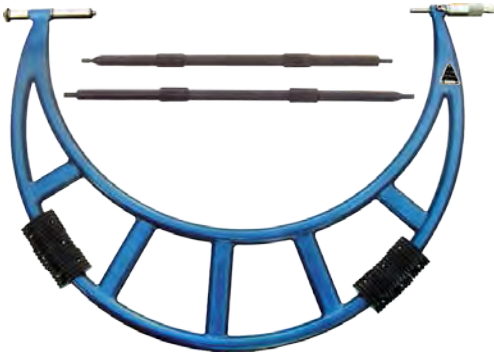
- aus rostfreiem Stahl
- Trommel mattverchromt
- Spindelsteigung: 0,5 mm
- mit HM-Messflächen
- mit Gefühlsratsche
- Messspindel: Ø 8,0 mm
- Ablesung: 0,01 mm
- Lieferung im Etui



Dig. Bügelmessschraube mit auswechselbaren Ambossen, Werksnorm (WG 01)

OWT					
Artikel-Nr.	Messbereich mm	Genauigkeit mm	Einstellmaße mm	€/ Stück	Kalibrierpreis €
31276	0 - 150	0,011	25/50/75/100/125	210,00	97,10
31277	150 - 300	0,013	150/175/200/225/250/275	235,00	135,20

- aus rostfreiem Stahl
- Trommel mattverchromt
- Spindelsteigung: 0,5 mm
- Schutzart: IP 65
- LCD-Anzeige: 7 mm
- Messspindel: Ø 8,0 mm
- Nullpunkt an jeder Stelle
- Ablesung: 0,001 mm
- Lieferung im Etui



Bügelmessschraube mit großem Messbereich, Werksnorm (WG 01)

OWT						
Artikel-Nr.	Messbereich mm	Ablesung mm	Einstellmaß mm	Ambosse mm	€ / Stück	Kalibrierpreis €
31321	300 - 400	0,01	325 / 375	25 / 50	170,00	81,20
31322	400 - 500	0,01	425 / 475	25 / 50	200,00	81,20
31323	500 - 600	0,01	525 / 575	25 / 50	230,00	119,70
31324	600 - 700	0,01	625 / 675	25 / 50	280,00	119,70
31325	700 - 800	0,01	725 / 775	25 / 50	350,00	119,70
31326	800 - 900	0,01	825 / 875	25 / 50	395,00	119,70
31327	900 - 1000	0,01	925 / 975	25 / 50	450,00	119,70

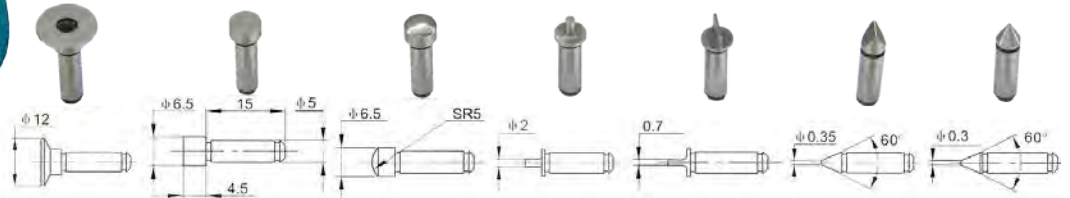
- mit verschiebbarem Amboss
- Trommel mattverchromt
- mit HM-Messflächen
- mit Gefühlsratsche
- Spindelsteigung: 0,5 mm
- zzgl. Transportkosten
- Messspindel: Ø 8 mm
- Lieferung im Etui



Feinzeiger-Bügelmessschraube, Werksnorm (WG 01)

OWT						
Artikel-Nr.	Messbereich mm	Ablesung mm	Genauigkeit mm		€ / Stück	Kalibrierpreis €
			Mikrometer	Feinzeiger		
31410	0 - 25	0,001	0,003	0,002	210,00	19,60
31411	25 - 50	0,001	0,003	0,002	245,00	28,70
31412	50 - 75	0,001	0,003	0,002	270,00	28,70
31413	75 - 100	0,001	0,003	0,002	310,00	28,70

- mit Feinzeiger
- mattverchromt
- mit HM-Messflächen
- Messspindel: Ø 6,5 mm
- Spindelsteigung: 0,5 mm
- Lieferung im Etui



Universal-Bügelmeßschraube, Werksnorm (WG 01)

OWT					
Artikel-Nr.	Messbereich mm	Ablesung mm	Aufnahme Ø mm	€/ Stück	Kalibrierpreis €
31229	0 - 25	0,01	5	158,00	12,45
31243	25 - 50	0,01	5	166,00	14,85
31244	50 - 75	0,01	5	182,00	14,85
31245	75 - 100	0,01	5	189,00	14,85
31246	100 - 125	0,01	5	198,00	20,75
31247	125 - 150	0,01	5	213,00	20,75
31248	150 - 175	0,01	5	225,00	20,75
31249	175 - 200	0,01	5	235,00	20,75

- nicht drehende Spindel: Ø 6,5 mm
- mit auswechselbaren Einsätzen
- Spindelsteigung: 0,5 mm
- **Kalibrierung ohne Einsätze**
- ohne Einstellmaß
- Aufnahme: Ø 5 mm
- Messtrommel mattverchromt
- Lieferung im Etui
- Bügel lackiert

Einsätze, Aufnahme Ø 5,00 mm (WG 01)

OWT				
Paare	Artikel-Nr.	Beschreibung	Form	€/ Paar
	30555	planparallel	Ø 6,50 mm	14,00
	30556	flach	0,70 mm	14,00
	30557	gewölbt	Ø 6,50 mm	14,00
	30558	Teller	Ø 12,0 mm	14,00
	30559	keilförmig	60 °	14,00
	30560	kegelförmig	60 °	14,00
	30561	rund, abgesetzt	Ø 2,00 mm	14,00
	30562	Satz, 7 Paare	-	92,00



Gewinde-Bügelmessschraube, Werksnorm (WG 01)

OWT					
Artikel-Nr.	Messbereich mm	Ablesung mm	Einstellmaß mm	€ / Stück	Kalibrierpreis €
31600	0 - 25	0,01	-	120,00	12,45
31601	25 - 50	0,01	25 x 60°	132,00	14,85
31602	50 - 75	0,01	50 x 60°	140,00	14,85
31603	75 - 100	0,01	75 x 60°	152,00	14,85
31604	100 - 125	0,01	100 x 60°	175,00	20,75
31605	125 - 150	0,01	125 x 60°	185,00	20,75
31606	150 - 175	0,01	150 x 60°	197,00	20,75
31607	175 - 200	0,01	175 x 60°	208,00	20,75

- Kalibrierung ohne Einstellmaß und Einsätze
- nicht drehende Spindel: Ø 6,5 mm
- Messstrommel mattverchromt
- mit auswechselbaren Einsätzen
- mit Einstellmaß ab 25 mm
- Bügel lackiert
- Spindelsteigung: 0,5 mm
- Aufnahme: Ø 5 mm
- Lieferung im Etui



Einstellmaß, 60° (WG 01)

OWT			
Artikel-Nr.	Maß mm	Winkel	€ / Stück
31630	25	60°	27,00
31632	50	60°	31,00
31634	75	60°	34,50
31636	100	60°	39,00
31638	125	60°	45,00
31666	150	60°	51,00
31668	175	60°	59,00



Einstellmaß, 55° (WG 01)

OWT			
Artikel-Nr.	Maß mm	Winkel	€ / Stück
31631	25	55°	27,00
31633	50	55°	31,00
31635	75	55°	34,50
31637	100	55°	39,00
31639	125	55°	45,00
31667	150	55°	51,00
31669	175	55°	59,00

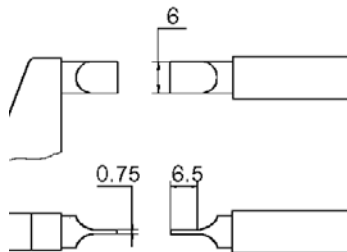


Gewinde-Einsätze, 60° (WG 01)

OWT			
Artikel-Nr.	metrisch	UNC, UNF, UNEF	€ / Stück
31610	0,4 - 0,5	64 - 48	16,00
31611	0,6 - 0,9	44 - 28	16,00
31612	1,0 - 1,75	24 - 14	16,00
31613	2,0 - 3,0	13 - 9	16,00
31614	3,5 - 5,0	8 - 5	16,00
31615	5,5 - 7,0	4,5 - 3,5	16,00
Satz aus 6 Paare			
31616	0,4 - 7,0	64 - 3,5	89,00

Gewinde-Einsätze, 55° (WG 01)

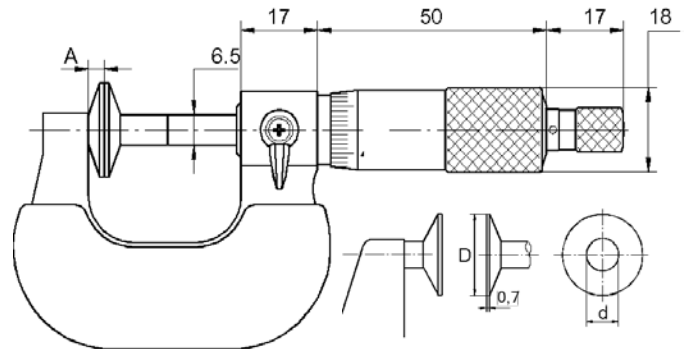
OWT		
Artikel-Nr.	Whitworth	€ / Stück
31620	60 - 48	16,00
31621	48 - 40	16,00
31622	40 - 32	16,00
31623	32 - 24	16,00
31624	24 - 18	16,00
31625	18 - 14	16,00
31626	14 - 10	16,00
31627	10 - 7,0	16,00
31628	7,0 - 4,5	16,00
31629	4,5 - 3,5	16,00
Satz aus 10 Paare		
31617	60 - 3,5	140,00



Bügelmessschraube zur Nutenmessung, DIN 863 (WG 01)

OWT					
Artikel-Nr.	Messbereich mm	Ablesung mm	Einstellmaß mm	€ / Stück	Kalibrierpreis €
31730	0 - 25	0,01	-	110,00	12,45
31731	25 - 50	0,01	25	114,00	20,40
31732	50 - 75	0,01	50	130,00	20,40
31733	75 - 100	0,01	75	145,00	20,40
31734	100 - 125	0,01	100	162,00	26,30
31735	125 - 150	0,01	125	170,00	28,70

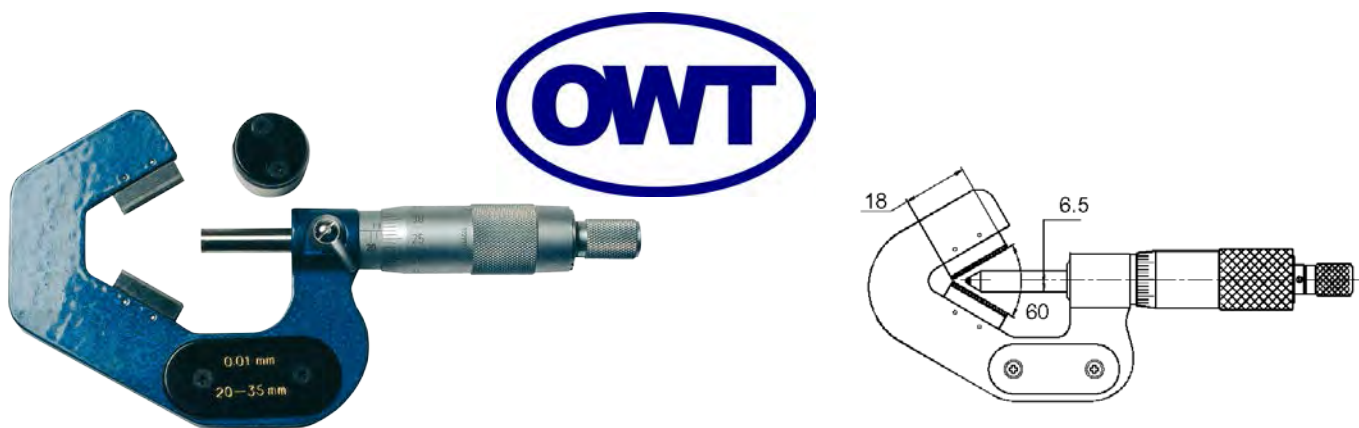
- nicht drehende Spindel: Ø 6,5 mm
- Messtrommel mattverchromt
- Lieferung im Etui
- Bügel lackiert
- Spindelsteigung: 0,5 mm



Bügelmessschraube mit Messteller, Werksnorm (WG 01)

OWT							
Artikel-Nr.	Messbereich mm	Teller Ø mm	A mm	C mm	d mm	€ / Stück	Kalibrierpreis €
31700	0 - 25	20	8	32	8	60,00	12,45
31701	25 - 50	20	8	44	8	70,00	20,40
31702	50 - 75	20	8	57	8	77,00	20,40
31703	75 - 100	20	10	57	8	90,00	20,40
31725	0 - 25	30	8	32	8	66,50	12,45
31726	25 - 50	30	8	44	8	73,00	20,40
31727	50 - 75	30	8	57	8	84,00	20,40
31728	75 - 100	30	10	57	8	95,50	20,40
31704	100 - 125	30	10	70	12	107,00	26,30
31705	125 - 150	30	12	82	12	118,00	28,70
31706	150 - 175	30	12	94	12	126,50	28,70
31707	175 - 200	30	12	120	12	140,00	28,70

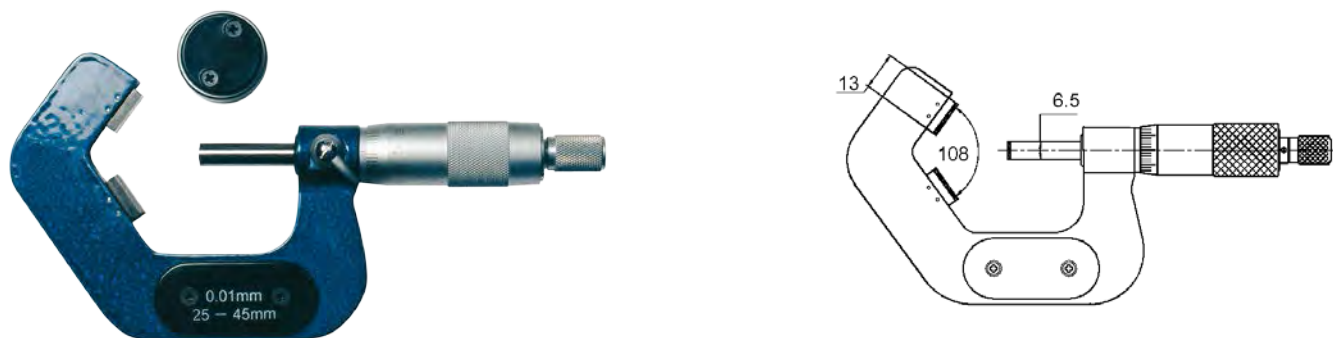
- nicht drehende Spindel: Ø 6,5 mm
- Spindelsteigung: 0,5 mm
- Bügel lackiert
- Messtrommel mattverchromt
- Ablesung: 0,01 mm
- inkl. Einstellmaß
- Lieferung im Etui



Dreipunkt-Bügelmessschraube, Werksnorm (WG 01)

OWT					
Artikel-Nr.	Messbereich mm	Genauigkeit mm	Einstellmaß mm	€ / Stück	Kalibrierpreis €
31860	1 - 15	0,005	1	130,00	auf Anfrage
31861	5 - 20	0,005	5	136,00	auf Anfrage
31862	20 - 35	0,006	20	167,00	auf Anfrage
31863	35 - 50	0,006	35	199,00	auf Anfrage
31864	50 - 65	0,007	50	214,00	auf Anfrage
31865	65 - 80	0,007	65	231,50	auf Anfrage
31866	80 - 95	0,008	80	249,50	auf Anfrage

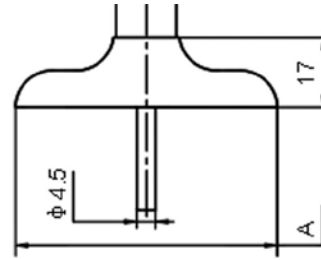
- mit HM-Prismen
- Bügel lackiert
- Messspindel: Ø 6,5 mm
- Messtrommel mattverchromt
- Ablesung: 0,01 mm
- Spindelsteigung: 0,5 mm
- mit Einstellmaß
- Lieferung im Etui



Fünfpunkt-Bügelmessschraube, Werksnorm (WG 01)

OWT					
Artikel-Nr.	Messbereich mm	Genauigkeit mm	Einstellmaß mm	€ / Stück	Kalibrierpreis €
31867	5 - 25	0,005	5	134,50	auf Anfrage
31868	25 - 45	0,005	25	173,00	auf Anfrage
31869	45 - 65	0,006	45	185,00	auf Anfrage
31870	65 - 85	0,007	65	187,00	auf Anfrage

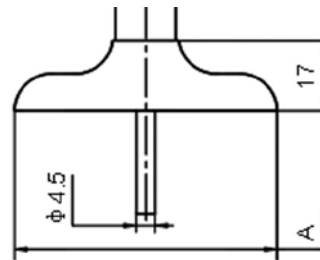
- Mit HM-Prismen
- Bügel lackiert
- Messspindel: Ø 6,5 mm
- Messtrommel mattverchromt
- Ablesung: 0,01 mm
- Spindelsteigung: 0,5 mm
- mit Einstellmaß
- Lieferung im Etui



Tiefenmessschraube, Werksnorm (WG 01)

OWT						
Artikel-Nr.	Messbereich mm	Genauigkeit mm	Messbrücke mm	Messeinsätze	€ / Stück	Kalibrierpreis €
31750	0 - 100	0,005	100 x 16	4	62,50	41,50
31751	0 - 200	0,006	100 x 16	8	120,00	89,00
31753	0 - 100	0,005	100 x 16	4	62,50	41,50
31754	0 - 200	0,006	100 x 16	8	120,00	89,00

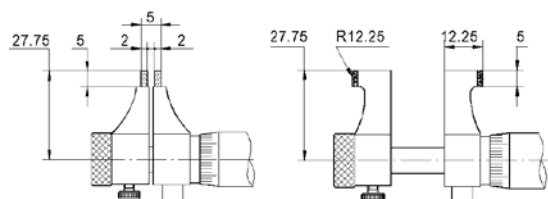
- 31750 - 31751: flache Messfläche
- 31753 - 31754: gewölbte Messfläche
- Messeinsätze: Ø 4,5 mm
- mattverchromt
- Ablesung: 0,01 mm
- Lieferung im Etui



Dig. Tiefenmessschraube IP65, Werksnorm (WG 01)

OWT						
Artikel-Nr.	Messbereich mm	Genauigkeit mm	Messbrücke mm	Messeinsätze	€ / Stück	Kalibrierpreis €
31757	0 - 100	0,005	100 x 16	4	184,00	41,50
31758	0 - 200	0,006	100 x 16	8	224,00	89,00

- mit flachen Messflächen
- Schutzklasse: IP65
- Messeinsätze: Ø 4,5 mm
- mattverchromt
- Ablesung: 0,001 mm
- Lieferung im Etui



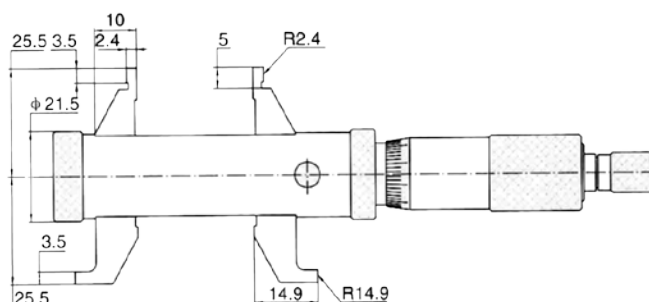
Innen-Messschraube mit gewölbten Messflächen, Werksnorm (WG 01)

OWT					
Artikel-Nr.	Messbereich mm	Genauigkeit mm	Einstellmaß mm	€ / Stück	Kalibrierpreis €
31771	5 - 30	0,005	5	47,00	29,70
31772	25 - 50	0,006	25	51,00	27,90
31773	50 - 75	0,007	-	57,00	17,80
31774	75 - 100	0,008	-	68,00	17,80
31775	100 - 125	0,009	-	79,00	17,80
31776	125 - 150	0,009	-	89,00	17,80
31777	150 - 175	0,010	-	99,00	17,80
31778	175 - 200	0,010	-	105,00	17,80
31779	5 - 100	-	5 / 25	240,00	93,00
31770	5 - 100	-	5 / 25 / 75	270,00	105,50

- mit gewölbten Messflächen
- bis 100 mm HM-Messflächen

- Messtrommel mattverchromt
- Ablesung: 0,01 mm

- Lieferung im Etui



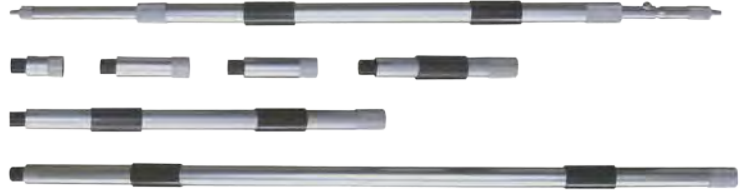
Innen-Messschrauben mit Doppel-Messschnabel, Werksnorm (WG 01)

OWT					
Artikel-Nr.	Messbereich mm	Genauigkeit mm	Einstellring mm	€ / Stück	Kalibrierpreis €
31759	5 - 55	0,006	30	107,00	45,50

- mit Doppel-Messflächen
- mit Einstellring

- Messtrommel mattverchromt
- Ablesung: 0,01 mm

- Lieferung im Etui



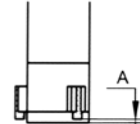
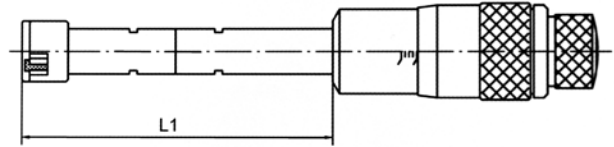
Stab-Innenmessschrauben Sätze, Werksnorm (WG 01)

OWT

Artikel-Nr.	Messbereich mm	Rohr-Ø mm	Einstellmaß mm	Verlängerungen mm	€ / Stück	Kalibrierpreis €
31839	50 - 150	15,5	50	13/25/50	72,50	55,10
31840	50 - 250	15,5	50	13/25/50/100	99,00	64,60
31841	50 - 600	15,5	50	13/25/50/100/150/200	135,00	83,60
31842	50 - 1000	15,5	50	13/25/50/100/150/200/ 300	448,00	93,00
31843	100 - 1300	22,0	100	25/50/100/200/2x 400	620,00	83,60
31844	100 - 2100	22,0	100	25/50/100/200/4x 400	990,00	102,50
31838	1000 - 3000	28,0	-	50/2x 100/200/500/1000	1650,00	84,50

- Genauigkeit: $\pm (3+n+L/50) \mu\text{m}$
n = Anzahl der Verlängerungen
L = max. Messbereich
- mit HM-Messflächen
- mattverchromt
- Ablesung: 0,01 mm
- 31838: Messweg 50 mm
- Lieferung im Etui

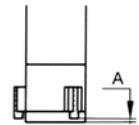
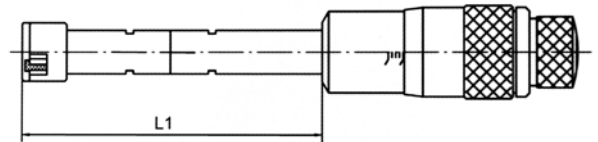
Verlängerungen auf Anfrage



Dreipunkt-Innenmessschrauben, DIN 863 (WG 01)

OWT								
Artikel-Nr.	Messbereich mm	Ablesung mm	A mm	L1 mm	Einstellring	Verlängerung	€ / Stück	Kal. - Preis €
31501	6 - 8	0,001	1,4	55	6 mm	100 x 5,8	200,00	27,30
31502	8 - 10	0,001	1,4	55	8 mm	100 x 5,8	200,00	27,30
31503	10 - 12	0,001	1,4	55	10 mm	100 x 5,8	200,00	27,30
31504	12 - 16	0,005	0,5	80	16 mm	150 x 11,8	155,00	25,50
31505	16 - 20	0,005	0,5	80	16 mm	150 x 11,8	155,00	25,50
31506	20 - 25	0,005	0,5	90	25 mm	150 x 16,0	203,00	25,50
31507	25 - 30	0,005	0,5	90	25 mm	150 x 23,4	213,00	25,50
31508	30 - 40	0,005	0,5	97	40 mm	150 x 23,4	222,00	25,50
31509	40 - 50	0,005	0,5	97	40 mm	150 x 23,4	265,00	25,50
31510	50 - 63	0,005	0,5	115	62 mm	150 x 23,4	275,00	30,85
31511	62 - 75	0,005	0,5	115	62 mm	150 x 23,4	288,00	30,85
31512	75 - 88	0,005	0,5	115	87 mm	150 x 23,4	300,00	30,85
31513	87 - 100	0,005	0,5	115	87 mm	150 x 23,4	338,00	30,85
Sätze								
31550	6 - 12	0,001	6-8, 8-10, 10-12 mm				500,00	81,80
31552	12 - 20	0,005	12-16, 16-20 mm				275,00	38,50
31554	20 - 50	0,005	20-25, 25-30, 30-40, 40-50 mm				750,00	77,00
31556	50 - 100	0,005	50-63, 62-75, 75-88, 87-100 mm				975,00	91,25

- HM - Messflächen
- Skala und Nonius mattverchromt
- Genauigkeit: 0,005 mm
- für Sackloch- und Durchgangsbohrungen
- inkl. Einstellring und Verlängerung
- selbstzentrierender Messkopf mit drei Messtastern
- Lieferung im Koffer



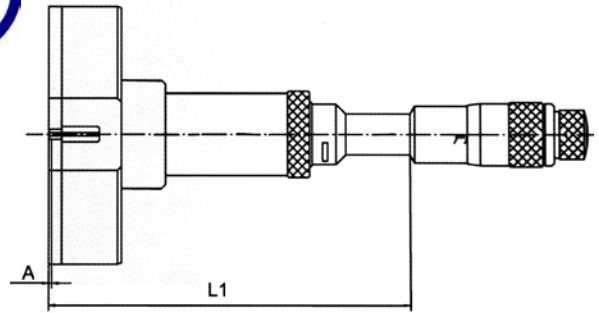
Digital Dreipunkt-Innenmessschrauben, IP 54 (WG 01)

OWT								
Artikel-Nr.	Messbereich mm	Genauigkeit mm	A mm	L1 mm	Einstellring	Verlängerung	€ / Stück	Kal. - Preis €
31560	6 - 8	0,004	1,4	55	6 mm	100 x 5,7	345,00	27,30
31561	8 - 10	0,004	1,4	55	8 mm	100 x 5,7	345,00	27,30
31562	10 - 12	0,004	1,4	55	10 mm	100 x 5,7	345,00	27,30
31563	12 - 16	0,005	0,5	80	16 mm	150 x 11,7	335,00	25,50
31564	16 - 20	0,005	0,5	80	16 mm	150 x 11,7	335,00	25,50
31565	20 - 25	0,005	0,5	90	25 mm	150 x 11,7	375,00	25,50
31566	25 - 30	0,005	0,5	90	25 mm	150 x 11,7	375,00	25,50
31567	30 - 40	0,005	0,5	97	40 mm	150 x 23,4	430,00	25,50
31568	40 - 50	0,005	0,5	97	40 mm	150 x 23,4	430,00	25,50
31569	50 - 63	0,005	0,5	115	62 mm	150 x 23,4	455,00	30,85
31570	62 - 75	0,005	0,5	115	62 mm	150 x 23,4	480,00	30,85
31571	75 - 88	0,005	0,5	115	87 mm	150 x 23,4	495,00	30,85
31572	87 - 100	0,005	0,5	115	87 mm	150 x 23,4	515,00	30,85
Sätze								
31580	6 - 12	0,001	6-8, 8-10, 10-12 mm				990,00	81,80
31582	12 - 20	0,005	12-16, 16-20 mm				645,00	38,50
31584	20 - 50	0,005	20-25, 25-30, 30-40, 40-50 mm				1300,00	77,00
31586	50 - 100	0,005	50-63, 62-75, 75-88, 87-100 mm				1580,00	91,25

- HM - Messflächen
- Skala und Nonius
mattverchromt
- Ablesung: 0,001 mm

- für Sackloch- und
Durchgangsbohrungen
- inkl. Einstellring und
Verlängerung

- selbstzentrierender
Messkopf mit drei
Messtastern
- Lieferung im Koffer



Dreipunkt-Innenmessschrauben, für große Messbereiche (WG 01)

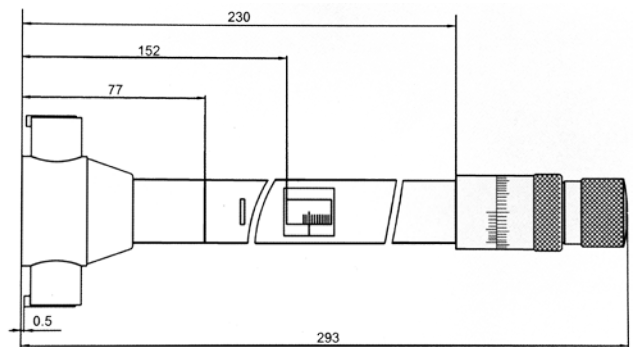
OWT

Artikel-Nr.	Messbereich mm	Genauigkeit mm	A mm	L1 mm	Verlängerung mm	€ / Stück	Kalibrierpreis €
31521	100 - 125	0,005	0,5	145	150 x 23,7	410,00	39,10
31522	125 - 150	0,005	0,5	145	150 x 23,7	490,00	39,10
31523	150 - 175	0,005	0,5	145	150 x 23,7	565,00	39,10
31524	175 - 200	0,005	0,5	145	150 x 23,7	690,00	39,10
31525	200 - 225	0,005	0,5	145	150 x 23,7	795,00	49,80
31526	225 - 250	0,005	0,5	145	150 x 23,7	980,00	49,80
31527	250 - 275	0,005	0,5	145	150 x 23,7	1210,00	49,80
31528	275 - 300	0,005	0,5	145	150 x 23,7	1420,00	-

- HM - Messflächen
- Skala und Nonius mattverchromt
- ohne Einstellring

- 2 Messbackensätze
- Messbackenwechsel alle 12,50 mm

- Ablesung: 0,005 mm
- für Durchgangsbohrungen
- Lieferung im Koffer



Dreipunkt-Innenmessschrauben, für große Messbereiche (WG 01)

OWT

Artikel-Nr.	Messbereich mm	Genauigkeit mm	A mm	L1 mm	Einstellring mm	€ / Stück	Kalibrierpreis €
31516	100 - 150	0,005	0,5	152	100	845,00	35,60
31517	150 - 250	0,007	0,5	152	150	1650,00	40,90
31518	200 - 300	0,007	0,5	152	-	2320,00	-

- HM - Messflächen
- Skala und Nonius mattverchromt

- Ablesung: 0,001 mm
- 31518 ohne Einstellring

- für Sackloch - und Durchgangsbohrungen
- Lieferung im Koffer



Dreipunkt-Innenmessschrauben, für große Messbereiche (WG 01)

OWT						
Artikel-Nr.	Messbereich mm	Ablesung mm	Genauigkeit mm	Messtiefe mm	€ / Stück	Kalibrierpreis €
31531	100 - 125	0,005	0,006	140	420,00	19,60
31532	125 - 150	0,005	0,006	140	420,00	19,60
31533	150 - 175	0,005	0,007	140	425,00	19,60
31534	175 - 200	0,005	0,007	140	425,00	19,60
31535	200 - 225	0,005	0,008	140	550,00	24,90
31536	225 - 250	0,005	0,008	140	555,00	24,90
31537	250 - 275	0,005	0,009	140	675,00	24,90
31538	275 - 300	0,005	0,009	140	675,00	24,90
31546	300 - 325	0,005	0,012	140	1025,00	24,90
31547	325 - 350	0,005	0,012	140	1175,00	24,90

- HM - Messflächen
- Skala und Nonius mattverchromt

- selbstzentrierender Messkopf mit drei Messtastern

- für Durchgangsbohrungen
- ohne Einstellring
- Lieferung im Koffer

Verlängerungen und Digital-Ausführung auf Anfrage

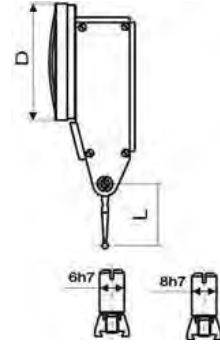
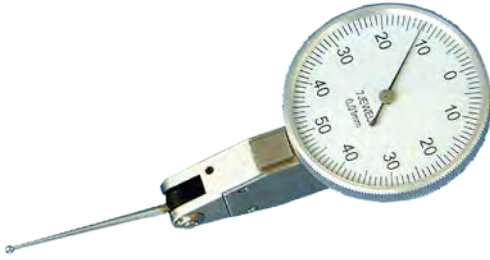


Digital Dreipunkt-Innenmessschrauben, DIN 863 mit 2 Messköpfen (WG 01)

OWT						
Artikel-Nr.	Messbereich mm	Genauigkeit mm	Verlängerung mm	Einstellring mm	€ / Stück	Kalibrierpreis €
31590	6 - 10	0,004	50 x 5,7	8	540,00	26,10
31591	8 - 12	0,004	50 x 5,7	10	540,00	26,10
31592	12 - 20	0,005	100 x 11,7	16	580,00	26,10
31593	20 - 30	0,005	150 x 16,7	25	595,00	26,10
31594	30 - 50	0,005	150 x 21,8	40	640,00	26,10
31595	50 - 75	0,005	150 x 21,8	62	670,00	29,60
31596	75 - 100	0,005	150 x 21,8	87	745,00	29,60

- HM-Messflächen ab 12mm
- Skala und Nonius mattverchromt
- Ablesung: 0,001 mm
- mit Einstellring und Verlängerung
- mit 2 Messköpfen
- mit Preset-Funktion
- für Sackloch- und Durchgangsbohrungen
- Lieferung im Koffer

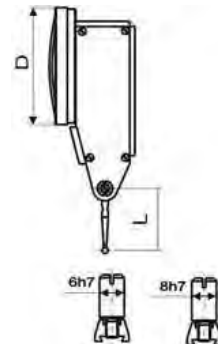
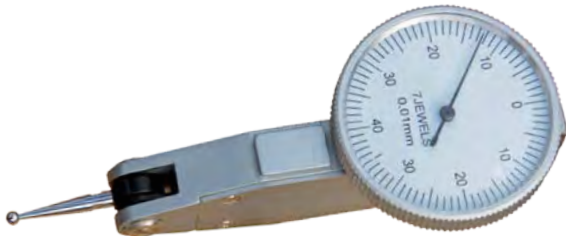
- 31590 6 - 10 mm - mit je einem Messkopf für: 6 - 8 mm und 8 - 10 mm
- 31591 8 - 12 mm - mit je einem Messkopf für: 8 - 10 mm und 10 - 12 mm
- 31592 12 - 20 mm - mit je einem Messkopf für: 12 - 16 mm und 16 - 20 mm
- 31593 20 - 30 mm - mit je einem Messkopf für: 20 - 25 mm und 25 - 30 mm
- 31594 30 - 50 mm - mit je einem Messkopf für: 30 - 40 mm und 40 - 50 mm
- 31595 50 - 75 mm - mit je einem Messkopf für: 50 - 63 mm und 62 - 75 mm
- 31596 75 - 100 mm - mit je einem Messkopf für: 75 - 88 mm und 87 - 100 mm



Fühlhebelmessgerät, mit langem Taster (WG 01)

OWT						
Artikel-Nr.	Messbereich mm	Genauigkeit mm	D mm	L mm	€ / Stück	Kalibrierpreis €
32190	1	0,02	40,0	20,0	48,00	15,45
32191	1	0,02	40,0	32,0	55,50	15,45
32195	Ersatztaster: Länge 20,00 mm				9,00	-
32196	Ersatztaster: Länge 32,00 mm				11,00	-

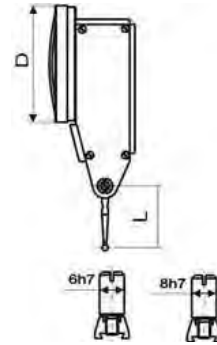
- nach Werksnorm
- HM-Taster: Ø 2 mm
- Einspannschaft: Ø6 u. Ø8 mm
- automatische Umkehr der Messrichtung
- mit Schwalbenschwanzführung
- Ablesung: 0,01 mm
- Lieferung im Etui



Fühlhebelmessgerät, stoßgeschützt DIN 2270 (WG 01)

OWT						
Artikel-Nr.	Messbereich mm	Ablesung mm	D mm	L mm	€ / Stück	Kalibrierpreis €
32206	0,2	0,002	40	11,6	60,00	15,45
32201	0,8	0,01	32	11,6	36,00	15,45
32202	0,8	0,01	38	11,6	44,00	15,45
32202/10	Ersatztaster: Länge 11,6 mm				5,00	-

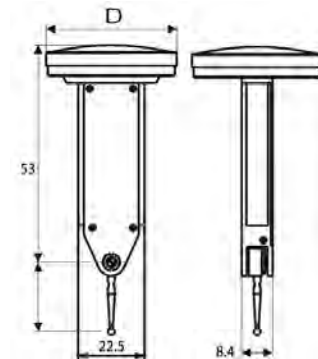
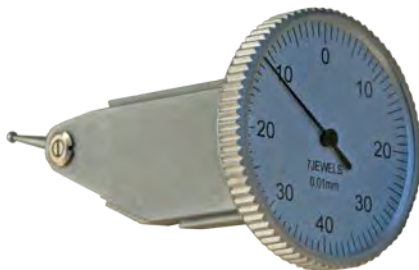
- HM-Taster: Ø 2 mm
- Einspannschaft: Ø6 u. Ø8 mm
- mit Schwalbenschwanzführung
- automatische Umkehr der Messrichtung
- stoßgeschützt
- Lieferung im Etui



Fühlhebelmessgerät mit Rubintaster, stoßgeschützt DIN 2270 (WG 01)

OWT						
Artikel-Nr.	Messbereich mm	Ablesung mm	D mm	L mm	€ / Stück	Kalibrierpreis €
32207	0,8	0,01	32	11,6	41,00	15,45
32202/20	Ersatztaster: Länge 11,6 mm				8,50	-

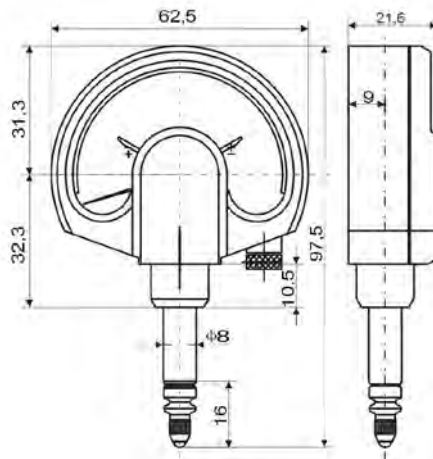
- Rubintaster: Ø 2 mm
- Einspannschaft: Ø6 u. Ø8 mm
- mit Schwalbenschwanzführung
- automatische Umkehr der Messrichtung
- stoßgeschützt
- Lieferung im Etui



Fühlhebelmessgerät vertikal, stoßgeschützt DIN 2270 (WG 01)

OWT						
Artikel-Nr.	Messbereich mm	Ablesung mm	D mm	L mm	€ / Stück	Kalibrierpreis €
32210	0,2	0,002	32	11,6	59,00	15,45
32211	0,2	0,002	40	11,6	71,00	15,45
32212	0,8	0,01	32	11,6	41,00	15,45
32213	0,8	0,01	40	11,6	42,50	15,45
32202/10	Ersatztaster: Länge 11,6 mm				5,00	-

- HM-Taster: Ø 2 mm
- Einspannschaft: Ø6 u. Ø8 mm
- mit Schwalbenschwanzführung
- automatische Umkehr der Messrichtung
- stoßgeschützt
- Lieferung im Etui

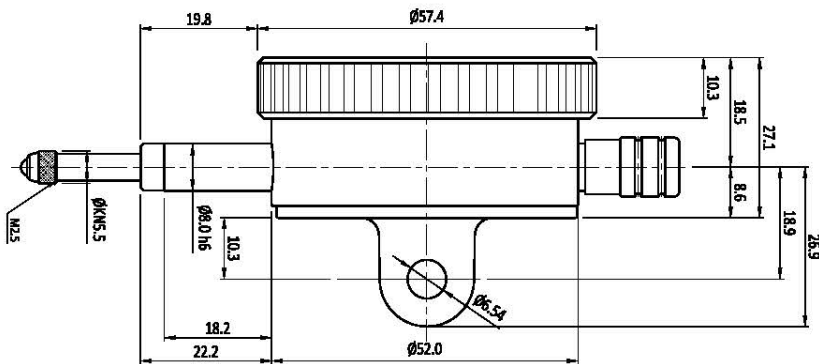


OWT					
Artikel-Nr.	Messbereich mm	Ablesung mm	Genauigkeit µm	€ / Stück	Kalibrierpreis €
32118	± 0,05	0,001	2	159,00	11,30

- nach Werksnorm
- stoßgeschützt
- mit Toleranzmarken

- steingelagert
- Metallgehäuse

- Aufnahme: 8 h6
- Lieferung im Etui

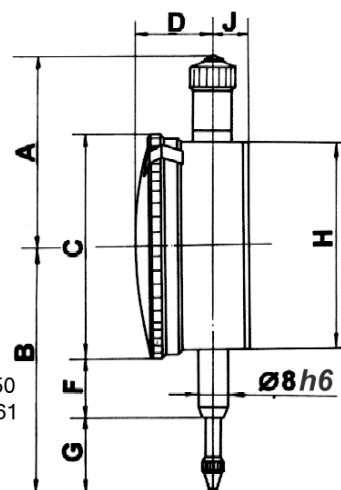


PREMIUM						
Artikel-Nr.	Messbereich mm	Ablesung mm	Gehäuse-Ø mm	Aufnahme mm	€ / Stück	Kalibrierpreis €
32114	0 - 10	0,01	58	8 h6	23,00	13,65

- stoßgeschützt mit Metallgehäuse
- HM-Messspitze
- Aufnahme: 8 h6

- Anzeige drehbar
- mit speziellem Messinggleitlager
- mit Einspannöse

- M 2,5 Aufnahme
- inkl. englischem Werksschein
- Lieferung im Etui

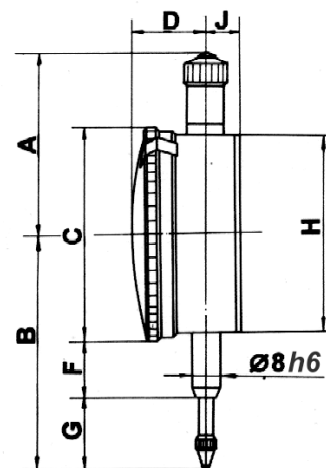


Messbereich: 1 / 5 / 10 / 30 / 50
A+B: 110 / 107 / 116 / 122 / 261
F: 22 / 17,5 / 18 / 18 / 58
G: 14,5 / 17,5 / 22 / 33 / 60
H: 53,5 / 55 / 55 / 53,5 / 55

Messuhr, Werksnorm (WG 01)

OWT						
Artikel-Nr.	Messbereich mm	Ablesung mm	Gehäuse-Ø mm	Genauigkeit mm	€ / Stück	Kalibrierpreis €
32111	0 - 1	0,001	58	0,005	46,50	13,65
32026	0 - 5	0,001	58	0,005	53,00	13,65
32102	0 - 10	0,01	58	0,017	15,50	13,65
32103	0 - 30	0,01	58	0,034	42,00	17,80
32104	0 - 50	0,01	78	0,055	66,00	29,70

- Metallgehäuse
- mit Toleranzmarken
- Anzeige drehbar
- Aufnahme: 8 h6
- M 2,5 Aufnahme
- Lieferung im Etui



Messbereich: 10
A+B: 110
F: 18
G: 20
H: 53,5

Messuhr IP54, Werksnorm (WG 01)

OWT						
Artikel-Nr.	Messbereich mm	Ablesung mm	Gehäuse-Ø mm	Genauigkeit mm	€ / Stück	Kalibrierpreis €
32027	0 - 10	0,01	60	0,017	48,00	13,65

- Metallgehäuse
- mit Toleranzmarken
- Schutzklasse: IP 54
- Anzeige drehbar
- Aufnahme: 8 h6
- M 2,5 Aufnahme
- Lieferung im Etui



Digital-Messuhr, Werksnorm (WG 01)

OWT						
Artikel-Nr.	Messbereich mm	Ablesung mm	Messkraft N	Genauigkeit mm	€ / Stück	Kalibrierpreis €
32501	0 - 12,7	0,01	$\geq 1,5$	0,010	72,00	21,35
32502	0 - 25	0,01	$\geq 1,5$	0,010	110,00	21,35
32503	0 - 50	0,01	$\geq 2,2$	0,015	170,00	26,10
32504	0 - 12,7	0,001	$\geq 2,5$	0,002	174,00	21,35

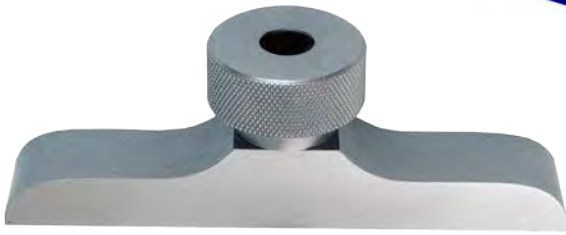
- 3V Absolut-Messsystem
- Maßstab mit Glasschiene
- Messrichtung umkehrbar
- Anzeige drehbar 0 - 330°
- Aufnahme: 8 h6
- Außen-Ø: 60 mm
- M 2,5 Aufnahme
- Lieferung im Etui



Tiefenmessuhr- Satz, stoßgeschützt (WG 01)

OWT						
Artikel-Nr.	Messbereich mm	Ablesung mm	Gehäuse-Ø mm	Genauigkeit mm	€ / Stück	Kalibrierpreis €
32030	100	0,01	58	0,017	79,50	19,60

- Metallgehäuse
- Messbereich: 0-10 mm
- Werksnorm
- mit Toleranzmarken
- Aufnahme: 8 h6
- Messbrücke: 75 x 14 mm
- Verlängerungen: 10 - 100 mm
- Lieferung im Etui



Tiefenmessbrücke (WG 01)

OWT				
Artikel-Nr.	Maße mm	Aufnahme mm	Gesamthöhe mm	€ / Stück
32035	63 x 16	8 h6	34	25,50
32036	102 x 17	8 h6	34	28,00
32037	150 x 12	8 h6	34	35,00

- mattverchromt
- geschliffen und geläppt
- Aufnahme: 8 h6
- Lieferung im Etui



Spannbügel, für Messuhr (WG 01)

OWT		
Artikel-Nr.	Ausführung	€ / Stück
32038	zur Aufnahme von Messuhren	8,00

- Aufnahme: Ø 4 + 8 mm
- Schaft: Ø 8 mm
- Lieferung im Etui



Verlängerung für Messuhren (WG 01)

OWT

Artikel-Nr.	Messbereich mm	Inhalt	Gewinde	Durchmesser	€ / Satz
32055	10 - 100	10 tlg.	M2,5	Ø 4,5 mm	20,00

- aus rostfreiem Stahl
- mit Anschlussgewinde M2,5
- Lieferung im Etui
- Ø 4,5 mm

Einsätze, Gewinde M2,5 (WG 01)

32060 € / Stück 1,20	32063 € / Stück 4,00	32065 € / Stück 4,80	32067 € / Stück 3,50
32069 € / Stück 4,50	32066 € / Stück 2,50	32061 € / Stück 3,50	32081 € / Stück 3,00



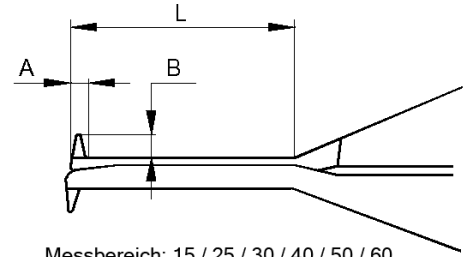
Einsätze, Gewinde M2,5 (WG 01)

32083	32084	32079	32080
€/ Stück	€/ Stück	€/ Stück	€/ Stück
3,00	3,50	3,00	10,00
		Keramik-Kugel	

Zeichnung	Art.-Nr.:	Ø	€/ Stück
	32070	2 mm	4,60
	32068	3 mm	4,60
	32071	4 mm	4,60
	32072	5 mm	5,60
	32073	6 mm	6,00

	32074	8 mm	6,50
	32075	10 mm	10,00

	32062	10 mm	3,50
	32076	15 mm	9,00
	32077	20 mm	14,10
	32078	30 mm	16,50

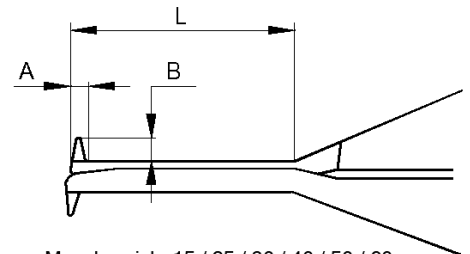


Messbereich: 15 / 25 / 30 / 40 / 50 / 60
 L: 20 / 35 / 55 / 80 / 80 / 80
 A: 1,0 / 1,0 / 2,5 / 3,0 / 3,0 / 3,0
 B: 1,5 / 1,5 / 3,5 / 6,5 / 8,5 / 8,5

Innen-Schnelltaster, Werksnorm (WG 01)

OWT						
Artikel-Nr.	Messbereich mm	Ablesung mm	Messspitze mm	Genauigkeit mm	€ / Stück	Kalibrierpreis €
32220	5 - 15	0,01	R 0,3	0,04	127,00	14,80
32221	5 - 25	0,01	R 0,3	0,06	143,50	14,80
32222	10 - 30	0,01	R 0,5	0,06	156,50	14,80
32223	20 - 40	0,01	R 0,5	0,06	156,50	14,80
32224	30 - 50	0,01	R 0,5	0,06	156,50	14,80
32225	40 - 60	0,01	R 0,5	0,06	156,50	14,80

- zum Messen von Bohrungen, Nuten etc.
- mit Rundspitzen
- Lieferung im Etui

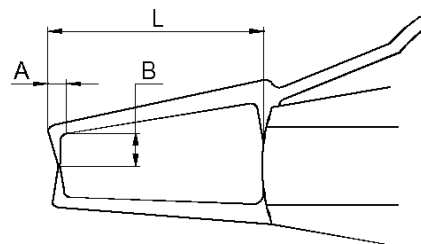


Messbereich: 15 / 25 / 30 / 40 / 50 / 60
 L: 20 / 35 / 55 / 80 / 80 / 80
 A: 1,0 / 1,0 / 2,5 / 3,0 / 3,0 / 3,0
 B: 1,5 / 1,5 / 3,5 / 6,5 / 8,5 / 8,5

Digital-Innenschnelltaster, Werksnorm (WG 01)

OWT						
Artikel-Nr.	Messbereich mm	Ablesung mm	Messspitze mm	Genauigkeit mm	€ / Stück	Kalibrierpreis €
32226	5 - 15	0,01	R 0,3	0,04	146,00	14,80
32227	5 - 25	0,01	R 0,3	0,06	162,00	14,80
32228	10 - 30	0,01	R 0,5	0,06	179,00	14,80
32229	20 - 40	0,01	R 0,5	0,06	179,00	14,80
32230	30 - 50	0,01	R 0,5	0,06	179,00	14,80

- zum Messen von Bohrungen, Nuten etc.
- mit Rundspitzen
- Lieferung im Etui
- Anzeige drehbar

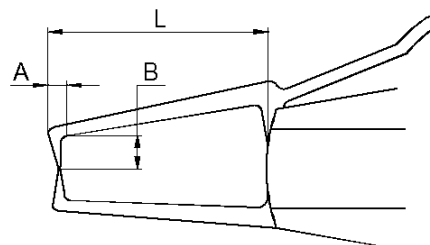
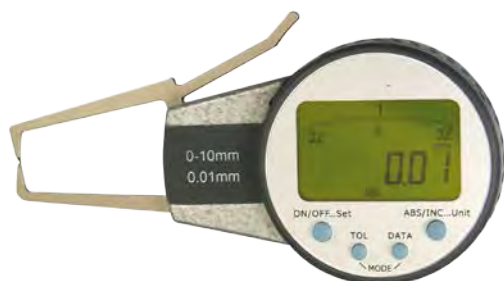


Messbereich: 10 / 20 / 30 / 40 / 50
L: 46 / 80 / 80 / 80 / 80
A: 3,0 / 6,5 / 6,5 / 6,5 / 6,5
B: 8 / 25 / 25 / 25 / 25

Außenschnelltaster, Werksnorm (WG 01)

OWT						
Artikel-Nr.	Messbereich mm	Ablesung mm	Messspitze mm	Genauigkeit mm	€ / Stück	Kalibrierpreis €
32240	0 - 10	0,01	R 0,5	0,04	128,00	14,80
32241	0 - 20	0,01	R 0,75	0,06	156,50	14,80
32242	10 - 30	0,01	R 0,75	0,06	156,50	14,80
32243	20 - 40	0,01	R 0,75	0,06	156,50	14,80
32244	30 - 50	0,01	R 0,75	0,06	156,50	14,80

- zum Messen von Außennuten etc.
- mit Rundspitzen
- Lieferung im Etui



Messbereich: 10 / 20 / 30 / 40 / 50
L: 46 / 80 / 80 / 80 / 80
A: 3,0 / 6,5 / 6,5 / 6,5 / 6,5
B: 8 / 25 / 25 / 25 / 25

Digital-Außenschnelltaster, Werksnorm (WG 01)

OWT						
Artikel-Nr.	Messbereich mm	Ablesung mm	Messspitze mm	Genauigkeit mm	€ / Stück	Kalibrierpreis €
32245	0 - 10	0,01	R 0,5	0,04	146,00	14,80
32246	0 - 20	0,01	R 0,75	0,06	167,00	14,80
32247	10 - 30	0,01	R 0,75	0,06	179,00	14,80
32248	20 - 40	0,01	R 0,75	0,06	179,00	14,80
32249	30 - 50	0,01	R 0,75	0,06	179,00	14,80

- zum Messen von Außennuten etc.
- mit Rundspitzen
- Lieferung im Etui
- Anzeige drehbar



Innen-Feinmessgeräte, mit Stahlkugel (WG 01)

OWT						
Artikel-Nr.	Messbereich mm	Genauigkeit mm	Messtiefe mm	Messbolzen	€ / Stück	Kalibrierpreis €
32301	6 - 10	0,005	50	9	88,00	28,50
32302	10 - 18	0,005	100	9	76,00	28,50
32303	18 - 35	0,005	125	6	79,00	28,50
32304	35 - 50	0,005	150	6	79,00	28,50
32309	50 - 100	0,005	150	11	79,00	28,50
32305	50 - 160	0,005	150	13	71,00	28,50
32310	100 - 250	0,005	220	4	101,00	33,20
32306	160 - 250	0,005	400	10	87,00	33,20
32307	250 - 450	0,005	320	5	100,00	33,20

Innen-Feinmessgeräte, mit Hartmetallkugel

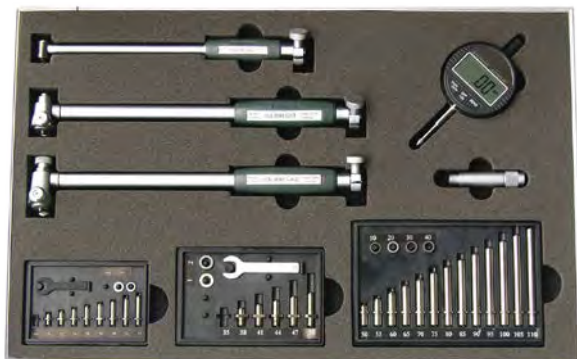
Artikel-Nr.	Messbereich mm	Genauigkeit mm	Messtiefe mm	Messbolzen	€ / Stück	Kalibrierpreis €
32402	10 - 18	0,005	100	9	100,00	28,50
32403	18 - 35	0,005	125	6	97,00	28,50
32404	35 - 50	0,005	150	6	95,00	28,50

- Gerätehalter mattverchromt
- mit Messuhr
- Ablesung: 0,01 mm
- Wiederholbarkeit: 0,005 mm
- Lieferung im Etui



Innen-Feinmessgeräte Satz, analog (WG 01)

OWT				
Artikel-Nr.	Messbereich mm	Inhalt	€ / Stück	Kalibrierpreis €
32357	18 - 160	1 x Innen-Feinmessgerät 18 - 35 mm 1 x Innen-Feinmessgerät 35 - 50 mm 1 x Innen-Feinmessgerät 50 - 160 mm 1 x Messuhr analog	199,00	58,00



Innen-Feinmessgeräte Satz, digital (WG 01)

OWT				
Artikel-Nr.	Messbereich mm	Inhalt	€ / Stück	Kalibrierpreis €
32358	18 - 160	1 x Innen-Feinmessgerät 18 - 35 mm 1 x Innen-Feinmessgerät 35 - 50 mm 1 x Innen-Feinmessgerät 50 - 160 mm 1 x Messuhr digital	259,00	65,80



Innen-Feinmessgeräte für große Messtiefen, mit Stahlkugel (WG 01)

OWT						
Artikel-Nr.	Messbereich mm	Verlängerung mm	Messtiefe mm	Messbolzen	€ / Stück	Kalibrierpreis €
32410	50 - 160	50	500	6	135,00	28,50
32411	160 - 250	50	500	10	169,00	33,20
32412	250 - 450	100	500	4	177,00	36,80
32413	50 - 160	50	1000	6	169,00	28,50
32414	160 - 250	50	1000	10	205,00	33,20
32415	250 - 450	100	1000	4	225,00	36,80

- Gerätehalter mattverchromt
- mit extra langer Stange
- Ablesung: 0,01 mm
- Wiederholbarkeit: 0,02 mm
- mit Messuhr
- Lieferung im Etui



32362



32361

Einstellgeräte, für Innen-Feinmessgeräte (WG 01)

OWT					
Artikel-Nr.	Messbereich mm	Einstelltiefe mm	Brücke mm	Messbacken mm	€ / Stück
32361	50 - 400	-	-	-	510,00
32362	6 - 180	25	70 x 20	9 x 10 x 60	335,00

- genaues Einstellen von Innen-Feinmessgeräten auf das gewünschte Sollmaß mittels Endmaße
- Einstellung sowohl senkrecht als auch waagrecht möglich
- 32362 inkl. 33 Endmaße Gen. 2
- Lieferung im Etui



Z-Achsen-Einstellgerät, mit eingebauter Messuhr (WG 01)

OWT					
Artikel-Nr.	Abmessungen L x B x H mm	Referenzhöhe mm	Taster Ø mm	Messuhr mm	€ / Stück
32273	61 x 54 x 52	50	26,6	3 / 0,01	91,00

- zum Bestimmen des Referenzpunktes in einer axialen Richtung
- mit Messuhr: Ø 40 mm
- Ablesung: 0,01 mm
- mit Dauermagnet
- Lieferung im Etui



Z-Achsen-Einstellgerät, mit externer Messuhr (WG 01)

OWT					
Artikel-Nr.	Abmessungen Ø x H mm	Referenzhöhe mm	Taster Ø mm	Messuhr mm	€ / Stück
32272	55 x 50	50	32,0	3 / 0,01	66,00
32274	55 x 50	50	32,0	3 / 0,01	82,00

- zum Bestimmen des Referenzpunktes in einer axialen Richtung
- mit Messuhr: Ø 40 mm
- Ablesung: 0,01 mm
- 32274 mit Magnetfuß
- Lieferung im Etui



Kantentaster (WG 01)

OWT					
Artikel-Nr.	Länge mm	Aufnahme Ø mm	Taster Ø mm	max. Drehzahl	€ / Stück
32270	84	10	10	600 U/min	14,50
32271	94	10	10 + 4	600 U/min	16,00
32267	84	10	10	600 U/min	33,00
32268	94	10	10 + 4	600 U/min	34,50

- Rotierende Spindel
- Ausrichtungsgen.: 0,01 mm
- 32267 + 32268: TiN beschichtet
- Lieferung im Etui



LED-Leuchte mit Magnetfuß (WG 01)

OWT					
Artikel-Nr.	Gesamthöhe mm	Fuß mm	Magnetkraft kg	Batterie	€ / Stück
32209	210	Ø 30 x 25 M5	30	3 x AAA	23,50

- Neigung verstellbar
- mit rundem Dauermagnet
- Batterie nicht im Lieferumfang
- Lieferung in Kartonage



Magnet-Messstativ, schwere Ausführung (WG 01)

OWT						
Artikel-Nr.	Gesamthöhe mm	Säulen Ø mm	Querarm Länge mm	Fuß L x B x H mm	Magnetkraft kg	€ / Stück
32275	285	16	180	70 x 46 x 65	60	36,00
32276	500	20	180	75 x 60 x 80	80	63,00

- mit Feineinstellung
- Gestänge hartverchromt
- Messuhraufnahme Ø 8 mm
- Magnet mit prismatischer Sohle
- Ein- / Aus-Schalter
- Lieferung in Kartonnage



Magnet-Messstativ, leichte Ausführung (WG 01)

OWT						
Artikel-Nr.	Gesamthöhe mm	Säulen Ø mm	Querarm Länge mm	Fuß L x B x H mm	Magnetkraft kg	€ / Stück
32278	240	12		60 x 50 x 55	80	14,00
32279	280	16		60 x 50 x 55	80	19,00

- mit Feineinstellung
- Gestänge hartverchromt
- Messuhraufnahme Ø 8 mm
- Magnet mit prismatischer Sohle
- Ein- / Aus-Schalter
- Lieferung in Kartonnage



Magnet-Gelenkstativ, mit mechanischer Zentralklemmung (WG 01)

OWT					
Artikel-Nr.	Gesamthöhe mm	Fuß L x B x H mm	Aufnahme mm	Magnetkraft kg	€ / Stück
32280	340	59 x 50 x 56	Ø 8	60	32,00
32281	390	74 x 50 x 55	Ø 8	100	32,00

- mit Feineinstellung
- **Gestänge hartverchromt**
- Messuhraufnahme Ø 8 mm
- Magnet mit prismatischer Sohle
- Ein- / Aus-Schalter
- mit mechanischer Zentralklemmung
- Lieferung in Kartonage



Magnet-Gelenkstativ, mit mechanischer Zentralklemmung (WG 01)

OWT					
Artikel-Nr.	Gesamthöhe mm	Fuß L x B x H mm	Aufnahme mm	Magnetkraft kg	€ / Stück
32288	430	70 x 46 x 65	Ø 8	60	64,00

- mit Feineinstellung
- **Aluminiumgestänge**
- Messuhraufnahme Ø 8 mm
- Magnet mit prismatischer Sohle
- Ein- / Aus-Schalter
- mit mechanischer Zentralklemmung
- Lieferung in Kartonage



Universal-Messstativ, mit Zentralklemmung (WG 01)

OWT					
Artikel-Nr.	Gesamthöhe mm	Fuß L x B x H mm	Aufnahme mm	Magnetkraft kg	€ / Stück
32290	160	30 x 35 x 35 M4	Ø 8	10	34,00

- Gestänge hartverchromt
- Messuhraufnahme Ø 8 mm + Schwalbenschwanzaufnahme
- Magnet mit prismatischer Sohle
- Ein- / Aus-Schalter
- mit zentraler Kraftklemmung
- Lieferung in Kartonage



32293 - 32298

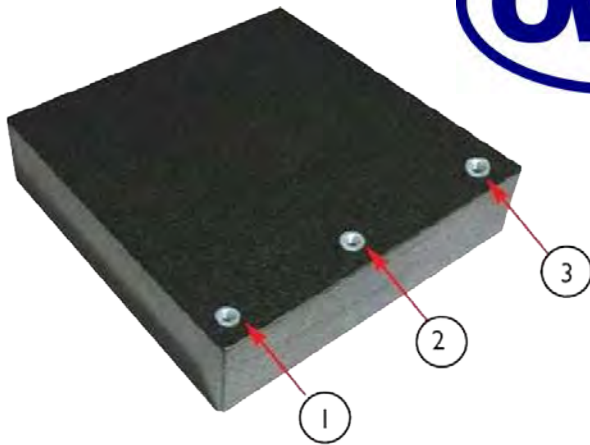


32291 + 32292

Ersatz-Magnetfuß (WG 01)

OWT				
Artikel-Nr.	Fuß L x B x H mm	Gewinde	Magnetkraft kg	€ / Stück
32291	70 x 46 x 56	M10	60	21,50
32292	75 x 60 x 80	M12	80	41,00
32293	63 x 50 x 55	M8	60	10,85
32294	60 x 50 x 55	M8	80	12,00
32295	74 x 50 x 55	M8	100	18,50
32296	60 x 50 x 55	M10	60	11,00
32297	73 x 50 x 55	M10	80	12,50
32298	82 x 50 x 55	M10	100	18,50

- mit Gewinde: M8 / M10 / M12
- mit prismatischer Sohle
- Ein- / Aus-Schalter
- Lieferung in Kartonage



Mess- und Kontrollplatten, DIN 876/0 (WG 01)

OWT				
Artikel-Nr.	Abmessungen L x B x H mm	Gewinde	Gewicht kg	€ / Stück
32311	150 x 150 x 40	1x M8 (3)	3,5	31,00
32312	300 x 200 x 50	2x M8 (2,3)	9,4	74,00
32313	400 x 250 x 50	3x M8 (1,2,3)	15,6	98,00
32314	400 x 400 x 50	3x M8 (1,2,3)	25,0	152,00

- Hartgestein bestehend aus feinkörnigem Granit
- Genauigkeit: DIN 876/0
- spannungsfrei
- natürlich gealtert
- mit Aufnahmegewinde M8 für Messstative

32329



32321



32325 + 32285

Zubehör Mess- und Kontrollplatten (WG 01)

OWT					
Artikel-Nr.	Säulen Ø mm	Querarm Ø mm	Gesamtlänge mm	Maß mm	€ / Stück
32325	Ø16 x 226 M10	Ø12 x 220	-	-	12,00
32285	Ø12 x 176 M 8	Ø10 x 150	-	-	9,50
32329	-	-	280 M 8	-	25,00
32321	-	-	-	24 x 15	10,00



Mess- und Kontrollplatten, DIN 876/0 (WG 01)

OWT			
Artikel-Nr.	Abmessungen L x B x H mm	Gewicht kg	€ / Stück
32416	300 x 300 x 50	14	81,00
32417	400 x 250 x 50	16	89,50
32418	400 x 400 x 70	35	144,00
32419	630 x 400 x 100	76	295,00
32420	630 x 630 x 100	155	350,00
32421	800 x 500 x 100	156	425,00
32422	1000 x 630 x 100	284	750,00
32423	1200 x 800 x 150	450	1250,00

Achtung: 32418 - 32423 zzgl. Speditionsgebühren

- Hartgestein bestehend aus feinkörnigem Granit
- Genauigkeit: DIN 876/0
- spannungsfrei
- natürlich gealtert



Winkeleisengestell (WG 01)

OWT				
Artikel-Nr.	passend für:	Höhe mm	Gewicht kg	€ / Stück
32424	32419	670	14	250,00
32425	32420	670	16	250,00
32426	32421	670	35	300,00
32427	32422	670	76	350,00
32428	32423	670	155	385,00

- aus massiven Stahlprofilen mit Justierschrauben
- zzgl. Speditionsgebühren



Präzisionsmesstisch mit Granitplatte (WG 01)

OWT					
Artikel-Nr.	Querarm mm	Messbereich mm	Säulen Ø mm	Messtisch mm	€ / Stück
32264	Ø18 x 190	150	28	300 x 200	180,00

- Hartgestein bestehend aus feinkörnigem Granit
- spannungsfrei
- Aufnahme: 8 H7
- Lieferung in Kartonage



Präzisionsmesstisch (WG 01)

OWT					
Artikel-Nr.	Gesamthöhe mm	Messbereich mm	Säulen Ø mm	Messtisch mm	€ / Stück
32401	220	100	22	Ø 50	125,00

- mit runder Auflagefläche
- gehärtet, geschliffen u. geläppt
- Lieferung in Kartonage



Einzel-Endmaße aus Spezialstahl, DIN EN ISO 3650 (WG 01)

OWT								
Genauigkeit 1								
Artikel-Nr.	Nennmaß	€ / Stück	Artikel-Nr.	Nennmaß	€ / Stück	Artikel-Nr.	Nennmaß	€ / Stück
38400	0,5	9,00	38447	1,36	9,00	38494	16,00	10,50
38401	1,0	9,00	38448	1,37	9,00	38495	16,50	10,50
38402	1,0005	9,00	38449	1,38	9,00	38496	17,00	10,50
38403	1,001	9,00	38450	1,39	9,00	38497	17,50	10,50
38404	1,002	9,00	38451	1,40	9,00	38498	18,00	10,50
38405	1,003	9,00	38452	1,41	9,00	38499	18,50	10,50
38406	1,004	9,00	38453	1,42	9,00	38500	19,00	10,50
38407	1,005	9,00	38454	1,43	9,00	38501	19,50	10,50
38408	1,006	9,00	38455	1,44	9,00	38502	20,00	10,50
38409	1,007	9,00	38456	1,45	9,00	38503	20,50	10,50
38410	1,008	9,00	38457	1,46	9,00	38504	21,00	10,50
38411	1,009	9,00	38458	1,47	9,00	38505	21,50	10,50
38412	1,01	9,00	38459	1,48	8,00	38506	22,00	10,50
38413	1,02	9,00	38460	1,49	8,00	38507	22,50	10,50
38414	1,03	9,00	38461	1,50	8,00	38508	23,00	10,50
38415	1,04	9,00	38462	1,60	8,00	38509	23,50	10,50
38416	1,05	9,00	38463	1,70	8,00	38510	24,00	10,50
38417	1,06	9,00	38464	1,80	8,00	38511	24,50	10,50
38418	1,07	9,00	38465	1,90	8,00	38512	25,00	13,00
38419	1,08	9,00	38466	2,00	8,00	38513	30,00	13,00
38420	1,09	9,00	38467	2,50	8,00	38514	40,00	13,00
38421	1,1	9,00	38468	3,00	8,00	38515	50,00	13,00
38422	1,11	9,00	38469	3,50	8,00	38516	60,00	15,00
38423	1,12	9,00	38470	4,00	8,00	38517	70,00	15,00
38424	1,13	9,00	38471	4,50	8,00	38518	75,00	16,50
38425	1,14	9,00	38472	5,00	8,00	38519	80,00	16,50
38426	1,15	9,00	38473	5,50	8,00	38520	90,00	21,50
38427	1,16	9,00	38474	6,00	8,00	38521	100,00	22,50
38428	1,17	9,00	38475	6,50	8,00	38522	125,00	54,00
38429	1,18	9,00	38476	7,00	8,00	38523	150,00	85,00
38430	1,19	9,00	38477	7,50	8,00	38524	175,00	95,00
38431	1,20	9,00	38478	8,00	8,00	38525	200,00	112,00
38432	1,21	9,00	38479	8,50	8,00	38526	250,00	145,00
38433	1,22	9,00	38480	9,00	8,00	38527	300,00	155,00
38434	1,23	9,00	38481	9,50	8,00	38528	400,00	175,00
38435	1,24	9,00	38482	10,00	10,50	38529	500,00	187,00
38436	1,25	9,00	38483	10,50	10,50	38530	600,00	423,00
38437	1,26	9,00	38484	11,00	10,50	38531	700,00	520,00
38438	1,27	9,00	38485	11,50	10,50	38532	800,00	545,00
38439	1,28	9,00	38486	12,00	10,50	38533	900,00	700,00
38440	1,29	9,00	38487	12,50	10,50	38534	1000,00	810,00
38441	1,30	9,00	38488	13,00	10,50	38535	41,30	22,00
38442	1,31	9,00	38489	13,50	10,50	38536	131,40	47,00
38443	1,32	9,00	38490	14,00	10,50	38537	243,50	170,00
38444	1,33	9,00	38491	14,50	10,50	38538	281,20	190,00
38445	1,34	9,00	38492	15,00	10,50			
38446	1,35	9,00	38493	15,50	10,50			

- aus Spezialstahl
- gealtert, gehärtet und geläpft

- Querschnitt: bis 10,0 mm 30x9
ab 10,5 mm 35x9

- Lieferung im Etui

Neuteilkalibrierung:

0 - 100 mm : 5,40 €
100 - 200 mm : 19,60 €
200 - 300 mm : 23,10 €

300 - 400 mm : 35,00 €
400 - 500 mm : 46,80 €
500 - 700 mm : 70,50 €

700 - 1000 mm : 94,20 €



Ausführung:

- aus hochwertigem Spezialstahl
- gealtert und gehärtet (HV 800)
- Messflächen geläppt
- inkl. Seriennummer und Werksschein
- Lieferung im Holzkoffer

Verwendung:

- **Genauigkeit 0** als Urmaß für die Kontrolle von Arbeitsendmaßen. Für das Einstellen von Messgeräten und Maschinen mit hoher Genauigkeit
- **Genauigkeit 1** zur Kontrolle von Prüfmaßen und Prüfflehen
- **Genauigkeit 2** als Arbeitsmittel und Einstellmaß für die Fertigung

Parallel-Endmaß-Sätze, DIN EN ISO 3650 (WG 01)

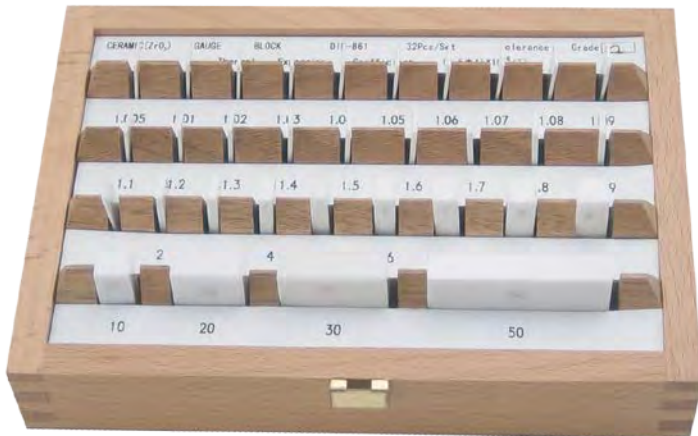
OWT			
Genauigkeit 0			
Artikel - Nr.	Anzahl	€ / Satz	Kalibrierpreis €
38000	32 tlg.	245,00	151,50
38001	47 tlg.	355,00	222,50
38002	87 tlg.	550,00	412,00
38003	103 tlg.	700,00	488,00

Genauigkeit 1			
Artikel - Nr.	Anzahl	€ / Satz	Kalibrierpreis €
38005	32 tlg.	152,00	151,50
38006	47 tlg.	223,00	222,50
38007	87 tlg.	335,00	412,00
38008	103 tlg.	405,00	488,00

Genauigkeit 2			
Artikel - Nr.	Anzahl	€ / Satz	Kalibrierpreis €
38010	32 tlg.	95,00	151,50
38011	47 tlg.	139,00	222,50
38012	87 tlg.	215,00	412,00
38013	103 tlg.	266,00	488,00

Inhalt:

32			47			87			103		
St.	Maß mm	Stuf.	St.	Maß mm	Stuf.	St.	Maß mm	Stuf.	St.	Maß mm	Stuf.
1	1,0		1	1,005		1	0,5		1	0,5	
1	1,005		21	1,0 - 1,2	0,01	1	1,0		1	1,0	
10	1,01 - 1,10	0,01	8	1,3 - 2,0	0,1	9	1,001-1,009	0,001	1	1,005	
9	1,20 - 2,0	0,1	8	3,0 - 10	1	50	1,01-1,5	0,01	50	1,01-1,5	0,01
8	3,0 - 10	1	9	20 - 100	10	17	2-10	0,5	47	2,0-25	0,5
2	20 - 30	10				9	20-100	10	1	50	
1	50								1	75	
									1	100	



Ausführung:

- aus Keramik
- hohe Stabilität und Verschleißfestigkeit
- Härte: 1350 HV
- nicht magnetisch
- Lieferung im Holzkoffer

Verwendung:

- **Genauigkeit 0** als Urmaß für die Kontrolle von Arbeitsendmaßen. Für das Einstellen von Messgeräten und Maschinen mit hoher Genauigkeit
- **Genauigkeit 1** zur Kontrolle von Prüfmaßen und Prüfflehen

Keramik Parallel-Endmaß-Sätze, DIN ES ISO 3650 (WG 01)

OWT			
Genauigkeit 0			
Artikel - Nr.	Anzahl	€ / Satz	Kalibrierpreis €
38030	32 tlg.	975,00	151,50
38031	47 tlg.	1600,00	222,50
38032	87 tlg.	2900,00	412,00

Genauigkeit 1			
Artikel - Nr.	Anzahl	€ / Satz	Kalibrierpreis €
38035	32 tlg.	800,00	151,50
38036	47 tlg.	1260,00	222,50
38037	87 tlg.	2280,00	412,00

Inhalt:

32			47			87		
St.	Maß mm	Stuf.	St.	Maß mm	Stuf.	St.	Maß mm	Stuf.
1	1,0		1	1,005		1	0,5	
1	1,005		21	1,0 - 1,2	0,01	1	1,0	
10	1,01 - 1,10	0,01	8	1,3 - 2,0	0,1	9	1,001-1,009	0,001
9	1,20 - 2,0	0,1	8	3,0 - 10	1	50	1,01-1,5	0,01
8	3,0 - 10	1	9	20 - 100	10	17	2-10	0,5
2	20 - 30	10				9	20-100	10
1	50							

weitere Sätze und Keramik-Einzelendmaße auf Anfrage



Ausführung:

- aus hochwertigem Spezialstahl
- gealtert und gehärtet (HV 800)
- Messflächen geläpft
- inkl. Seriennummer und Werksschein
- Lieferung im Holzkoffer

Verwendung:

- **Genauigkeit 1** zur Kontrolle von Prüfmaßen und Prüflehren

Lange Parallel-Endmaße im Satz, DIN EN ISO 3650 (WG 01)

OWT			
Genauigkeit 1			
Artikel - Nr.	Anzahl	€ / Satz	Kalibrierpreis €
38023	8 tlg.	750,00	206,50

Inhalt:

Je 1x : 125,0 / 150,0 / 175,0 / 200,0 / 250,0 / 300,0 / 400,0 / 500,0



Endmaß-Prüfsatz für Bügelmessschrauben, DIN EN ISO 3650 (WG 01)

OWT			
Genauigkeit 1			
Artikel - Nr.	Anzahl	€ / Satz	Kalibrierpreis €
38601	6 tlg.	140,00	42,70
38606	8 tlg.	180,00	56,90

Inhalt 6 tlg. Endmaß-Prüfsatz:

Je 1x : 5,1 / 10,3 / 15,0 / 20,2 / 25,0 und Planglas Ø 30,0 mm

Inhalt 9 tlg. Endmaß-Prüfsatz:

Je 1x : 5,1 / 10,3 / 15,0 / 20,2 / 25,0 / 50,0 / 75,0 / 100,0 und Planglas Ø 30,0 mm



Ausführung:

- aus hochwertigem Spezialstahl
- gealtert und gehärtet (HV 800)
- Messflächen geläppt
- inkl. Seriennummer und Werksschein
- Lieferung im Holzkoffer

Verwendung:

- **Genauigkeit 2** als Arbeitsmittel und Einstellmaß für die Fertigung

Endmaß-Prüfsatz für Messschieber, DIN EN ISO 3650 (WG 01)

OWT			
Genauigkeit 2			
Artikel - Nr.	Anzahl	€ / Satz	Kalibrierpreis €
38620	3 tlg.	142,00	37,30
38621	5 tlg.	350,00	83,70

Inhalt 3 tlg. Endmaß-Prüfsatz:

Je 1x : 41,3 / 131,4 und Einstellring Ø 20,0 mm

Inhalt 5 tlg. Endmaß-Prüfsatz:

Je 1x : 41,3 / 131,4 / 243,5 / 281,2 und Einstellring Ø 20,0 mm



Endmaßverbinder (WG 01)

OWT			
Artikel - Nr.	Bemerkung	€ / Stück	Kalibrierpreis €
38560	für Endmaße ab 125,0 mm	78,00	-

- zur Verbindung von Endmaßen
- ohne Endmaße
- Lieferung im Karton



Prüfstift-Sätze Länge: 50 mm, DIN 2269 (WG 01)

OWT					
Genauigkeit II $\pm 0,002$ mm					
Artikel-Nr.	Messbereich mm	Stufung mm	Inhalt Stück	€ / Stück	Kalibrierpreis €
38750	0,50 - 1,00	0,01	51	195,00	120,80
38751	1,01 - 2,00	0,01	100	329,00	237,00
38752	2,01 - 3,00	0,01	100	329,00	237,00
38753	3,01 - 4,00	0,01	100	329,00	237,00
38754	4,01 - 5,00	0,01	100	329,00	237,00
38755	5,01 - 6,00	0,01	100	329,00	237,00
38756	6,01 - 7,00	0,01	100	329,00	237,00
38757	7,01 - 8,00	0,01	100	329,00	237,00
38758	8,01 - 9,00	0,01	100	329,00	237,00
38759	9,01 - 10,00	0,01	100	329,00	237,00

Genauigkeit IV $\pm 0,004$ mm					
38710	0,50 - 1,00	0,01	51	160,00	120,80
38711	1,01 - 2,00	0,01	100	230,00	237,00
38712	2,01 - 3,00	0,01	100	230,00	237,00
38713	3,01 - 4,00	0,01	100	230,00	237,00
38714	4,01 - 5,00	0,01	100	230,00	237,00
38715	5,01 - 6,00	0,01	100	230,00	237,00
38716	6,01 - 7,00	0,01	100	230,00	237,00
38717	7,01 - 8,00	0,01	100	230,00	237,00
38718	8,01 - 9,00	0,01	100	230,00	237,00
38719	9,01 - 10,00	0,01	100	230,00	237,00
38720	10,01 - 11,00	0,01	100	265,00	237,00
38721	11,01 - 12,00	0,01	100	265,00	237,00
38722	12,01 - 13,00	0,01	100	265,00	237,00
38723	13,01 - 14,00	0,01	100	265,00	237,00
38724	14,01 - 15,00	0,01	100	265,00	237,00
38725	15,01 - 16,00	0,01	100	265,00	237,00



Doppel-Gewindeschablonen (WG 01)

OWT			
Artikel-Nr.	Messbereich mm	Blätter / Satz	€ / Stück
38831	0,25 - 6	60° metrisches Gewinde (Steigung in mm) 24 Stk. = je 1x 0,25 / 0,30 / 0,35 / 0,40 / 0,45 / 0,50 / 0,60 / 0,70 / 0,75 / 0,80 / 0,90 / 1,00 / 1,25 / 1,50 / 1,75 / 2,00 / 2,50 / 3,00 / 3,50 / 4,00 / 4,50 / 5,00 / 5,50 / 6,00	3,50
38832	62 - 4	55° Whitworth Gewinde (Gang / Zoll) 28 Stk. je 1x 4 / 4,5 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 16 / 18 / 19 / 20 / 22 / 24 / 25 / 26 / 28 / 30 / 32 / 36 / 40 / 48 / 60 / 62	5,30
	0,25 - 6	60° metrisches Gewinde (Steigung in mm) 24 Stk. = je 1x 0,25 / 0,30 / 0,35 / 0,40 / 0,45 / 0,50 / 0,60 / 0,70 / 0,75 / 0,80 / 0,90 / 1,00 / 1,25 / 1,50 / 1,75 / 2,00 / 2,50 / 3,00 / 3,50 / 4,00 / 4,50 / 5,00 / 5,50 / 6,00	
38833	62 - 4 0,25 - 28	55° Whitworth Gewinde (Gang / Zoll) 28 Stk. je 1x 4 / 4,5 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 16 / 18 / 19 / 20 / 22 / 24 / 25 / 26 / 28 / 30 / 32 / 36 / 40 / 48 / 60 / 62 60° metrisches Gewinde (Steigung in mm) 30 Stk. = je 1x 0,25 / 0,30 / 0,35 / 0,40 / 0,45 / 0,50 / 0,60 / 0,70 / 0,75 / 0,80 / 0,90 / 1,00 / 1,25 / 1,50 / 1,75 / 2,00 / 2,50 / 3,00 / 3,50 / 4,00 / 4,50 / 5,00 / 5,50 / 6,00 / 8,00 / 10,00 / 11,00 / 14,00 / 19,00 / 28,00	7,20



Radien-Schablonen, Werksnorm (WG 01)

OWT			
Artikel-Nr.	Messbereich mm	Blätter / Satz mm	€ / Stück
38821	1,0 - 7,0	2 x 17 = je 1x 1,0 / 1,25 / 1,50 / 1,75 / 2,00 / 2,25 / 2,50 / 2,75 / 3,00 / 3,50 / 4,00 / 4,50 / 5,00 / 5,50 / 6,00 / 6,50 / 7,00	7,50
38822	7,5 - 15,0	2 x 16 = je 1x 7,5 / 8,0 / 8,5 / 9,0 / 9,5 / 10,0 / 10,5 / 11,0 / 11,5 / 12,0 / 12,5 / 13,0 / 13,5 / 14,0 / 14,5 / 15,0	8,00
38823	15,5 - 25,0	2 x 15 = je 1x 15,5 / 16,0 / 16,5 / 17,0 / 17,5 / 18,0 / 18,5 / 19,0 / 19,5 / 20,0 / 21,0 / 22,0 / 23,0 / 24,0 / 25,0	8,00



Präzisions-Haarwinkel, DIN 875/00 (WG 01)

OWT					
Artikel-Nr.	Abmessungen mm			€ / Stück	Kalibrierpreis €
39421	50	x	40	14,00	10,10
39422	75	x	50	16,50	10,10
39423	100	x	70	21,00	10,10
39424	150	x	100	31,00	13,65
39425	200	x	130	41,00	13,65
39426	300	x	200	87,00	13,65

- aus rostfreiem Stahl
- ganz gehärtet
- Lieferung im Etui



Haarlineal, DIN 874/00 (WG 01)

OWT			
Artikel-Nr.	Länge mm	€ / Stück	Kalibrierpreis €
39401	50	9,00	7,75
39402	75	9,20	7,75
39403	100	12,00	7,75
39404	125	13,50	7,75
39405	150	16,00	7,75
39406	200	21,00	7,75
39407	250	30,00	11,85
39408	300	38,00	11,85
39409	400	51,50	11,85
39410	500	75,00	11,85
39411	600	110,00	17,80

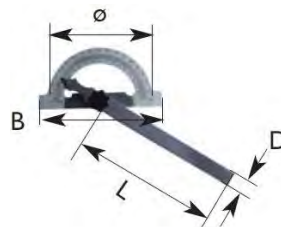
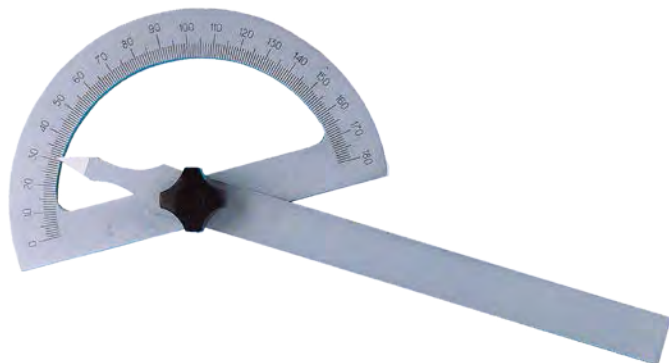
- INOX
- geläpft
- Lieferung im Etui
- gehärtet / geschliffen
- mit Isoliergriff



Gradmesser, aus Stahl (WG 01)

OWT				
Artikel-Nr.	Bogen- Ø mm	Schiene mm	€ / Stück	Kalibrierpreis €
39571	100	150	23,50	8,90
39572	150	300	29,00	8,90
39573	200	400	32,00	8,90
39574	250	500	45,50	8,90
39575	300	600	58,00	8,90

- aus rostfreiem Stahl
- mattverchromt
- Schiene in der Länge verstellbar
- Messbereich: 10 - 170°
- mit Feststellschraube
- Lieferung im Etui



Gradmesser, aus Stahl (WG 01)

OWT						
Artikel-Nr.	B mm	L mm	Ø mm	D mm	€ / Stück	Kalibrierpreis €
39581	80	120	74	12	11,00	8,90
39582	120	150	110	12	13,50	8,90
39583	150	200	140	12	16,00	8,90
39584	200	300	186	16	21,50	8,90
39585	250	500	230	30	44,00	8,90

- aus rostfreiem Stahl
- ganz gehärtet
- mit Feststellschraube
- mattverchromt
- Messbereich: 10 - 180°
- Lieferung im Etui



Universal-Winkelmessgerät, mit Lupe (WG 01)

OWT				
Artikel-Nr.	Messbereich mm	Schienen	€ / Stück	Kalibrierpreis €
39554	4 x 90°	150	65,00	15,45
39555	4 x 90°	200	65,00	15,45
39556	4 x 90°	300	67,00	15,45
39557	4 x 90°	150 + 300	75,00	21,40
39558	4 x 90°	150 + 200 + 300	79,00	27,30

- mattverchromt
- mit Lupe u. Feineinstellung
- parallaxfreie Ablesung
- Ablesung: 5' (1/12°)
- Genauigkeit: 10'
- mit Zusatzwinkel
- mit Feststellschraube
- Lieferung im Etui



Universal-Winkelmessgerät, mit Messuhr (WG 01)

OWT				
Artikel-Nr.	Messbereich mm	Schienen	€ / Stück	Kalibrierpreis €
39561	4 x 90°	150	69,00	15,45
39562	4 x 90°	200	69,00	15,45
39563	4 x 90°	300	76,00	15,45
39564	4 x 90°	150 + 300	87,00	21,40

- mattverchromt
- mit Messuhr u. Feineinstellung
- Ablesung: 5' (1/12°)
- Genauigkeit: 10'
- mit Zusatzwinkel
- mit Feststellschraube
- Lieferung im Etui



Digital Winkelmessgerät (WG 01)

OWT				
Artikel-Nr.	Messbereich mm	Schienen mm	€ / Stück	Kalibrierpreis €
39610	$\pm 360^\circ$	150 + 300	265,00	21,40

- Anzeige in Grad und Winkelminuten
- Messbereich: $-360^\circ / +360^\circ$
- Ablesung: 0,001 bzw. 30°
- Genauigkeit: $\pm 5'$
- mit Zusatzwinkel
- Lieferung im Etui



Magnet- Mess- und Spannprisma (WG 01)

OWT				
Artikel-Nr.	Abmessungen L x B x H mm	Magnetkraft kg	€ / Stück	Kalibrierpreis €
39321	100 x 70 x 95	100	65,00	-

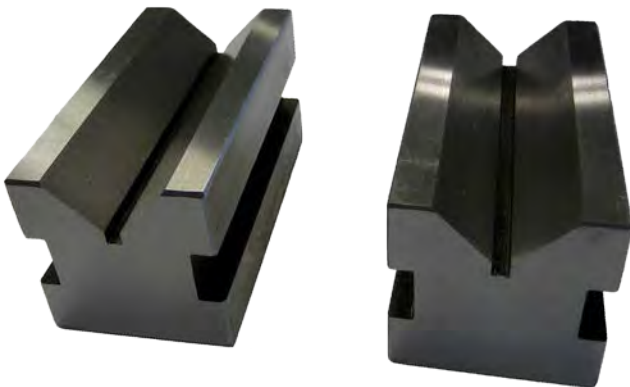
- Ein- Ausschalter
- Einschnittwinkel: 90°
- Genauigkeit: 0,01 mm
- Magnetkraft: 100 kg
- Lieferung in Kartonage



Prismenpaare, aus Spezialstahl DIN 876/0 (WG 01)

OWT				
Artikel-Nr.	Abmessungen L x B x H mm	für Welle mm	Genauigkeit mm	€ / Stück
39331	75 x 35 x 30	5 - 40	± 0,004	62,00
39332	100 x 47 x 40	5 - 55	± 0,004	83,00
39333	150 x 55 x 45	5 - 60	± 0,004	136,00
39334	200 x 65 x 55	5 - 75	± 0,004	205,00

- aus Spezialstahl
- gehärtet
- paarweise bearbeitet
- Einschnittwinkel: 90°
- Lieferung paarweise



Prismenpaare, aus Spezialstahl DIN 876/0 (WG 01)

OWT				
Artikel-Nr.	Abmessungen L x B x H mm	für Welle mm	Genauigkeit mm	€ / Stück
39301	75 x 40 x 40	5 - 40	± 0,004	54,00
39302	100 x 45 x 45	6 - 45	± 0,004	75,00
39303	150 x 55 x 55	8 - 55	± 0,004	124,00

- aus Spezialstahl
- gehärtet
- paarweise bearbeitet
- Einschnittwinkel: 90°
- Lieferung paarweise



Prismenpaare, mit Spannbügel DIN 876/0 (WG 01)

OWT				
Artikel-Nr.	Abmessungen L x B x H mm	für Welle mm	Genauigkeit mm	€ / Stück
39311	45 x 40 x 36	5 - 20	$\pm 0,004$	53,00
39312	70 x 45 x 40	5 - 25	$\pm 0,004$	72,00
39313	70 x 63 x 45	5 - 32	$\pm 0,004$	105,00
39314	125 x 90 x 70	5 - 45	$\pm 0,004$	160,00

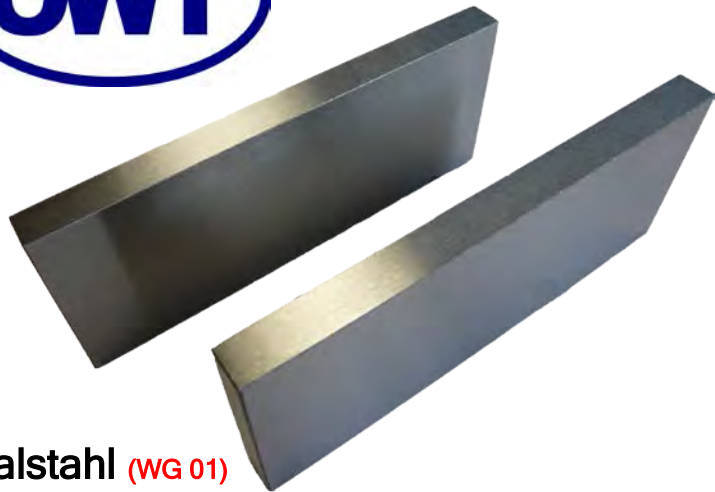
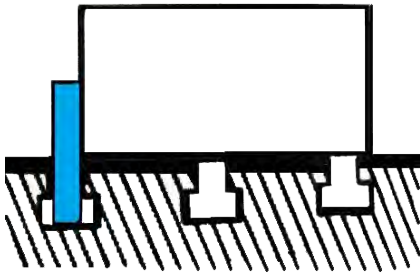
- aus Spezialstahl
- gehärtet
- paarweise bearbeitet
- Einschnittwinkel: 90°
- mit Spannbügel
- Lieferung paarweise



Parallelunterlagen (WG 01)

OWT					
Artikel-Nr.	Länge mm	Anzahl Paare	Stärke mm	Höhe mm	€ / Stück
39201	100	9	4	je 1 x 10 - 14 - 18 - 22 - 26 - 30 - 34 - 38 - 42	93,00
39202	160	9	4	je 1 x 10 - 14 - 18 - 22 - 26 - 30 - 34 - 38 - 42	115,00
39203	120	12	10	je 1 x 14 - 16 - 18 - 20 - 22 - 24 - 26 - 28 - 30 - 32 - 35 - 40	145,00
39204	150	14	10	je 1 x 14 - 16 - 18 - 20 - 22 - 24 - 26 - 28 - 30 - 32 - 35 - 40 - 45 - 50	182,00
Artikel-Nr.	Länge mm	Anzahl Paare	Querschnitt mm		€ / Stück
39205	100	20	2x5, 2x10, 2x15, 2x20, 3x6, 3x11, 3x16, 3x21, 4x7, 4x12, 4x17, 4x22, 5x8, 5x13, 5x18, 5x23, 6x9, 6x14, 6x19, 6x24		200,00
39206	125	24	8x11, 8x16, 8x21, 8x26, 8x31, 8x36, 10x13, 10x18, 10x23, 10x28, 10x33, 10x38, 12x15, 12x20, 12x25, 12x30, 12x35, 12x40, 14x17, 14x22, 14x27, 14x32, 14x37, 14x42		235,00
39207	150	24	8x11, 8x16, 8x21, 8x26, 8x31, 8x36, 10x13, 10x18, 10x23, 10x28, 10x33, 10x38, 12x15, 12x20, 12x25, 12x30, 12x35, 12x40, 14x17, 14x22, 14x27, 14x32, 14x37, 14x42		285,00

- aus gehärtetem Stahl
- Toleranz: $\pm 0,005$ mm
- gehärtet und paarweise feingeschliffen
- Parallelität: 0,010 mm
- Lieferung im Holzbehältnis



Parallelanschlge, aus Spezialstahl (WG 01)

OWT				
Artikel-Nr.	Länge mm	Höhe mm	Nennmaß mm	 / Stück
39101	100	40 ± 0,0055	8	20,00
39102	100	40 ± 0,0055	10	21,00
39103	100	40 ± 0,0055	12	23,00
39104	100	40 ± 0,0055	14	26,50
39105	100	40 ± 0,0055	16	27,00
39106	100	40 ± 0,0055	18	28,00
39107	100	40 ± 0,0055	22	29,00
39111	120	60 ± 0,0065	8	27,00
39112	120	60 ± 0,0065	10	28,00
39113	120	60 ± 0,0065	12	31,00
39114	120	60 ± 0,0065	14	32,00
39115	120	60 ± 0,0065	16	34,00
39116	120	60 ± 0,0065	18	38,00
39117	120	60 ± 0,0065	22	41,00
39121	120	80 ± 0,0065	8	32,00
39122	120	80 ± 0,0065	10	33,00
39123	120	80 ± 0,0065	12	35,00
39124	120	80 ± 0,0065	14	37,00
39125	120	80 ± 0,0065	16	37,00
39126	120	80 ± 0,0065	18	43,00
39127	120	80 ± 0,0065	22	48,00
39135	160	80 ± 0,0065	16	49,00
39136	160	80 ± 0,0065	18	52,00
39137	160	80 ± 0,0065	22	56,00
39147	240	80 ± 0,0065	22	79,00

- aus Spezialstahl
- gehärtet, geschliffen u. geläppt
- für Maschinennuten Tol.: H8
- Nennmaß: +0 / -0,02 mm
- Hhertoleranz: IT5
- als Parallelunterlagen zur Aufnahme von Werkstücken
- Lieferung paarweise



Messzeugsatz 6 teilig, analog (WG 01)

OWT			
Artikel-Nr.	Inhalt	€ / Stück	Kalibrierpreis €
39612	1 x Taschenmessschieber 150 mm mit Momentverstellung 1 x Bügelmessschraube 0-25 mm, mattverchromt 1 x Haarwinkel 100x70 mm, DIN 875/1 1 x Maßstab 150 mm 1 x Haarlineal 100 mm, DIN 875/00 1 x Federzirkel 150 mm	85,00	55,70



Messzeugsatz 6 teilig, digital / analog (WG 01)

OWT			
Artikel-Nr.	Inhalt	€ / Stück	Kalibrierpreis €
39613	1 x Digitaler- Taschenmessschieber 150 mm 1 x Bügelmessschraube 0-25 mm, mattverchromt 1 x Haarwinkel 100x70 mm, DIN 875/1 1 x Maßstab 150 mm 1 x Haarlineal 100 mm, DIN 875/00 1 x Federzirkel 150 mm	92,00	55,70



Messzeugsatz 9 teilig, analog (WG 01)

OWT			
Artikel-Nr.	Inhalt	€ / Stück	Kalibrierpreis €
39614	1 x Taschenmessschieber 150 mm mit Momentverstellung 1 x Bügelmessschraube 0-25 mm, mattverchromt 1 x Haarwinkel 100x70 mm, DIN 875/1 1 x Maßstab 300x30x1 mm 1 x Haarlineal 100 mm, DIN 875/0 1 x Federzirkel 150 mm 1 x Tiefenmessbrücke 75 mm 1 x Reißnadel mit gerader u. gebogener Spitze 1 x HM - Reißnadel 150 mm	99,00	61,60



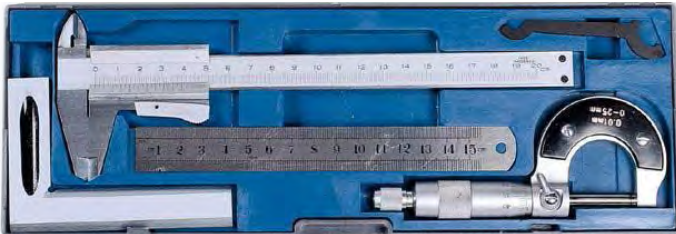
Messzeugsatz 9 teilig, digital / analog (WG 01)

OWT			
Artikel-Nr.	Inhalt	€ / Stück	Kalibrierpreis €
39615	1 x Digital - Taschenmessschieber 150 mm 1 x Bügelmessschraube 0-25 mm, mattverchromt 1 x Haarwinkel 100x70 mm, DIN 875/1 1 x Maßstab 300x30x1 mm 1 x Haarlineal 100 mm, DIN 875/0 1 x Federzirkel 150 mm 1 x Tiefenmessbrücke 75 mm 1 x Reißnadel mit gerader u. gebogener Spitze 1 x HM - Reißnadel 150 mm	105,00	61,60



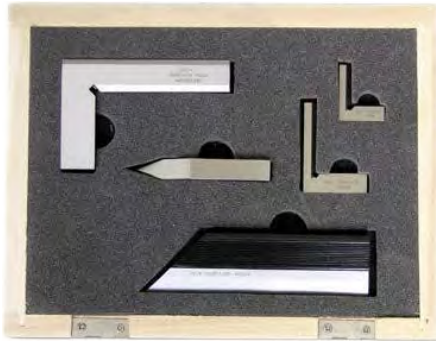
Messzeugsatz 9 teilig, digital / digital (WG 01)

OWT			
Artikel-Nr.	Inhalt	€ / Stück	Kalibrierpreis €
39616	1 x Digital- Taschenmessschieber 150 mm 1 x Digital- Bügelmessschraube 0-25 mm, mattverchromt 1 x Haarwinkel 100x70 mm, DIN 875/1 1 x Maßstab 300x30x1 mm 1 x Haarlineal 100 mm, DIN 875/0 1 x Federzirkel 150 mm 1 x Tiefenmessbrücke 75 mm 1 x Reißnadel mit gerader u. gebogener Spitze 1 x HM - Reißnadel 150 mm	162,50	61,60



Messzeugsatz 4 teilig, analog (WG 01)

OWT			
Artikel-Nr.	Inhalt	€ / Stück	Kalibrierpreis €
39601	1 x Taschenmessschieber 150 mm mit Momentverstellung 1 x Bügelmessschraube 0-25 mm, mattverchromt 1 x Haarwinkel 100x70 mm, DIN 875/1 1 x Maßstab 150 mm	55,00	45,60



Anreiß- Werkzeugsatz 5 teilig (WG 01)

OWT			
Artikel-Nr.	Inhalt	€ / Stück	Kalibrierpreis €
39621	1 x Haarwinkel 75 x 50 mm, INOX DIN 875/00 1 x Schnittmacherwinkel 40 x 28 mm, INOX DIN 874/00 1 x Schnittmacherwinkel 25 x 20 mm, INOX DIN 874/00 1 x Haarlineal 100 mm, INOX DIN 874/00 1 x Anreißspitze 45 mm	75,00	30,20



Messuhr und Stativ, analog (WG 01)

OWT			
Artikel-Nr.	Inhalt	€ / Stück	Kalibrierpreis €
39628	1 x Messuhr 0-10 mm, Ø 56 mm, Ablesung: 0,01 mm mit Toleranzmarken 1 x Magnetmessstativ, Gesamthöhe: 281 mm, Magnetkraft: 60 kg, Säulen-Ø: 16x226 mm, Querarm-Ø: 12x220 mm	44,00	-



Preisliste für Prüfmittelüberwachung

In Anlehnung an VDI / VDE / DGQ - Richtlinien 2618

Rekalibrierung / Fremdfabrikate (WG 10)

Außen- und
Innenschnelltaster



Messbereich mm	€/ St
alle Ausführungen	17,30

Bügelmessschrauben

ohne Einstellmaß

ohne Zusatz-Amboss



Messbereich mm	€/ St
0 - 25	15,00
> 25 - 100	17,30
> 100 - 500	23,30
> 500 - 1000	47,50

Einstellmaße für
Bügelmessschrauben



Messbereich mm	€/ St
0 - 100	8,10
> 100 - 200	10,50
> 200 - 500	17,30
> 500 - 1000	24,50

Feinzeiger
Bügelmessschrauben

ohne Einstellmaß



Messbereich mm	€/ St
0 - 25	22,10
> 25 - 100	25,60

Parallelendmaße im
Satz



Sätze	€/ Satz
32 tlg.	200,00
47 tlg.	293,00
87 tlg.	542,00
103 tlg.	642,50

Parallelendmaße



Messbereich mm	€/ St
0 - 100	7,10
> 100 - 200	22,10
> 200 - 300	26,60
> 300 - 400	37,50
> 400 - 500	49,30
> 500 - 700	73,00
> 700 - 1000	96,70



Preisliste für Prüfmittelüberwachung

In Anlehnung an VDI / VDE / DGQ - Richtlinien 2618

Rekalibrierung / Fremdfabrikate (WG 10)

Feinzeiger



Messbereich mm	€/ St
alle Ausführungen	13,80

Fühlhebelsmessgeräte



Messbereich mm	€/ St
alle Ausführungen	18,00

Messurhen, analog



Messbereich mm	€/ St
0 - 10	16,20
0 - 30	20,30
0 - 100	32,20

Messurhen, digital



Messbereich mm	€/ St
0 - 30	23,90
0 - 50	28,60

Höhen-Messsschieber



Messbereich mm	€/ St
0 - 300	18,50
> 300 - 600	22,10
> 600 - 1000	25,70

Tiefenmessschraube



Messbereich mm	€/ St
0 - 25	20,30
Verlängerungen	
25 - 100	8,40
> 100 - 500	14,40



Preisliste für Prüfmittelüberwachung

In Anlehnung an VDI / VDE / DGQ - Richtlinien 2618

Rekalibrierung / Fremdfabrikate (WG 10)

Innen-
Feinmessgeräte

zzgl. Messuhr!



Messbereich mm	€ / St
4,5 - 160	17,30
> 160 - 300	22,00
> 300	25,60

3P- Innen-
Messschrauben



Messbereich mm	€ / St
0 - 50	15,50
> 50 - 100	17,30
> 100 - 200	22,00
> 200 - 250	27,40

Messschieber



Messbereich mm	€ / St
0 - 200	10,30
> 0 - 500	16,80
> 0 - 1000	26,20

Tiefenmessschieber



Messbereich mm	€ / St
0 - 200	10,20
> 0 - 500	16,70
> 0 - 1000	20,30

Einzel-Prüfstifte



Messbereich mm	€ / St
0 - 50	7,10

Prüfstifte im Satz



Messbereich mm	€ / St
Preis pro Prüfstift	4,50



Preisliste für Prüfmittelüberwachung

In Anlehnung an VDI / VDE / DGQ - Richtlinien 2618

Rekalibrierung / Fremdfabrikate (WG 10)

Haarlineale



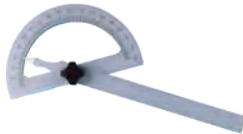
Messbereich mm	€/ St
0 - 200	10,30
> 200 - 500	14,40
> 500 - 1000	20,30

Haarwinkel



Messbereich mm	€/ St
0 - 100	12,60
> 100 - 300	16,20
> 300 - 600	19,70

Gradmesser



Messbereich mm	€/ St
90° / 180°	11,40

Universal-
Winkelmesser

ohne Zusatzschiene

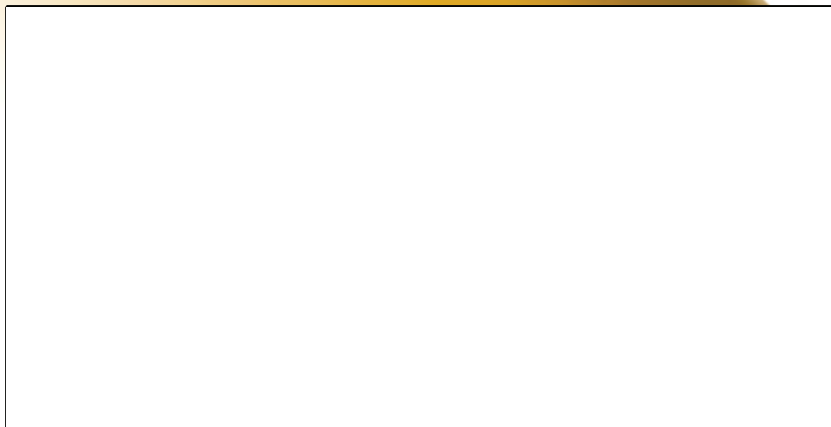


Messbereich mm	€/ St
360°	18,00

weitere Ausführungen auf Anfrage



Beratung und Vertrieb:



Bitte haben sie Verständnis dafür, dass wir uns Änderungen vorbehalten. Für Druckfehler übernehmen wir keine Haftung. Zu allen Artikeln bleiben uns technische und optische Änderungen vorbehalten! Die im Katalog angegebenen Preise verstehen sich ausschliesslich der gesetzlichen Umsatzsteuer, welche gesondert in Rechnung gestellt wird. Alle Lieferungen erfolgen gemäß unserer Liefer - und Zahlungsbedingungen.

OWT GmbH + Co. KG, Zum Attersee 5, 49076 Osnabrück