



Optimieren Sie Ihre Produktion
mit unseren Qualitätsmessinstrumenten!

Preise exkl. MwSt.

TESA Höhenmessgeräte

Leicht zu bedienende Höhenmessgeräte, die für schnelle und zuverlässige 1D und 2D-Messungen entwickelt wurden



Weitere Infos auf Seite 4



SCS-Zertifikat inklusive



Nach Registrierung (nur MICRO-HITE)

	Artikelnummer	Bezeichnung	Fehlergrenze* [µm]	Wiederholbarkeit [µm]	Luftkissen	Listenpreis [CHF]	Sonderpreis [CHF]
manuell	136990.1500	TESA-HITE MAGNA 400	8	Ebene: ≤ 3; Bohrung: ≤ 5	-	3495.-	2870.-
	136990.1600	TESA-HITE MAGNA 700	8	Ebene: ≤ 3; Bohrung: ≤ 5	-	4145.-	3400.-
	136990.1100	TESA-HITE 400	2,5 + 4 L/1000	Ebene: ≤ 2; Bohrung: ≤ 3	✓	5015.-	4110.-
	136990.1200	TESA-HITE 700	2,5 + 4 L/1000	Ebene: ≤ 2; Bohrung: ≤ 3	✓	5820.-	4775.-
manuell	136951.0100	MICRO-HITE 350	2 + 2 L/1000	Ebene: ≤ 1; Bohrung: ≤ 1	✓	6850.-	6165.-
	136951.0200	MICRO-HITE 600	2 + 2 L/1000	Ebene: ≤ 1; Bohrung: ≤ 1	✓	7380.-	6645.-
	136951.0300	MICRO-HITE 900	2 + 2 L/1000	Ebene: ≤ 1; Bohrung: ≤ 1	✓	10890.-	9805.-
	136951.1100	MICRO-HITE 350F**	2 + 2 L/1000	Ebene: ≤ 1; Bohrung: ≤ 1	✓	7450.-	6705.-
manuell	136951.1200	MICRO-HITE 600F**	2 + 2 L/1000	Ebene: ≤ 1; Bohrung: ≤ 1	✓	7980.-	7180.-
	136951.1300	MICRO-HITE 900F**	2 + 2 L/1000	Ebene: ≤ 1; Bohrung: ≤ 1	✓	11490.-	10340.-
	136951.2100	MICRO-HITE+M 350	1,8 + 2 L/1000	Ebene: ≤ 0,5; Bohrung: ≤ 1	✓	6850.-	6165.-
motorisiert	136951.2200	MICRO-HITE+M 600	1,8 + 2 L/1000	Ebene: ≤ 0,5; Bohrung: ≤ 1	✓	7380.-	6645.-
	136951.2300	MICRO-HITE+M 900	1,8 + 2 L/1000	Ebene: ≤ 0,5; Bohrung: ≤ 1	✓	10890.-	9805.-

*L in mm

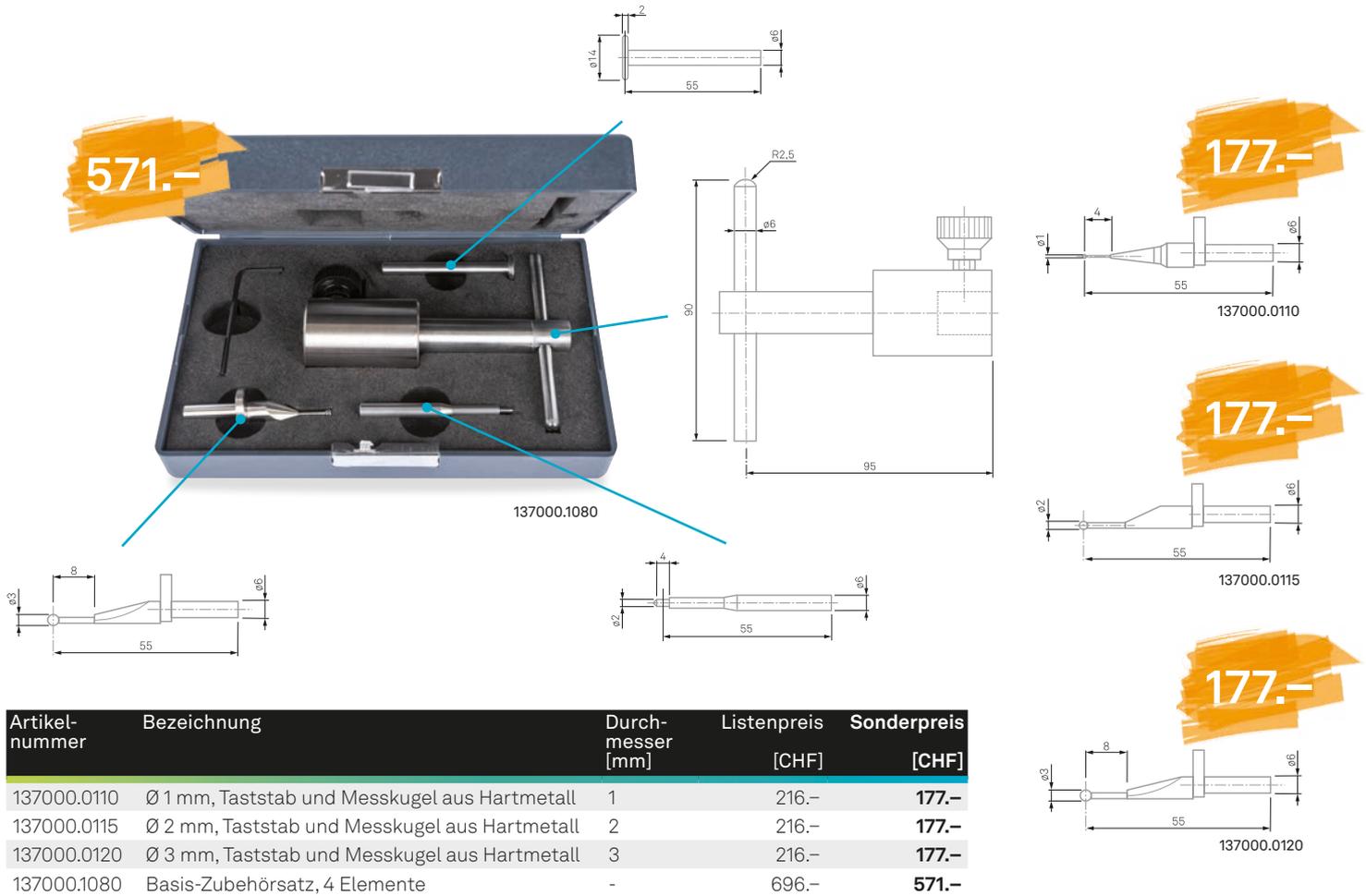
**mit Feineinstellung

Vergleich der Merkmale

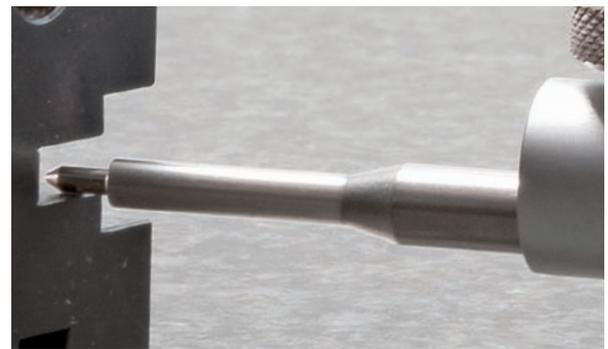
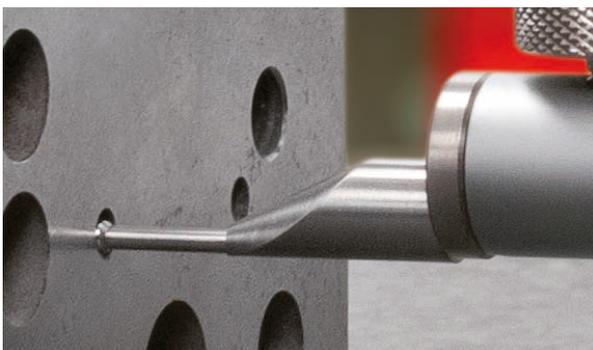
	↑↓	🏭	🧤	⚙️	🌊	↕	↻	⊥	∠	💬	🏆
TESA-HITE MAGNA	400 700	Werkstatt	•			1D	TLC			SCS	
TESA-HITE	400 700	Werkstatt	•		•	1D	TLC	•		SCS	
MICRO-HITE	350 600 900	Werkstatt Labor	•		•	1D 2D	TLC USB Drucker (Optional)	•	•	SCS	•
MICRO-HITE+M	350 600 900	Werkstatt Labor		•	•	1D 2D	TLC USB Drucker (Optional)	•	•	SCS	•

Zubehör für TESA Höhenmessgeräte

Bestens gerüstet auch für anspruchsvolle Messaufgaben

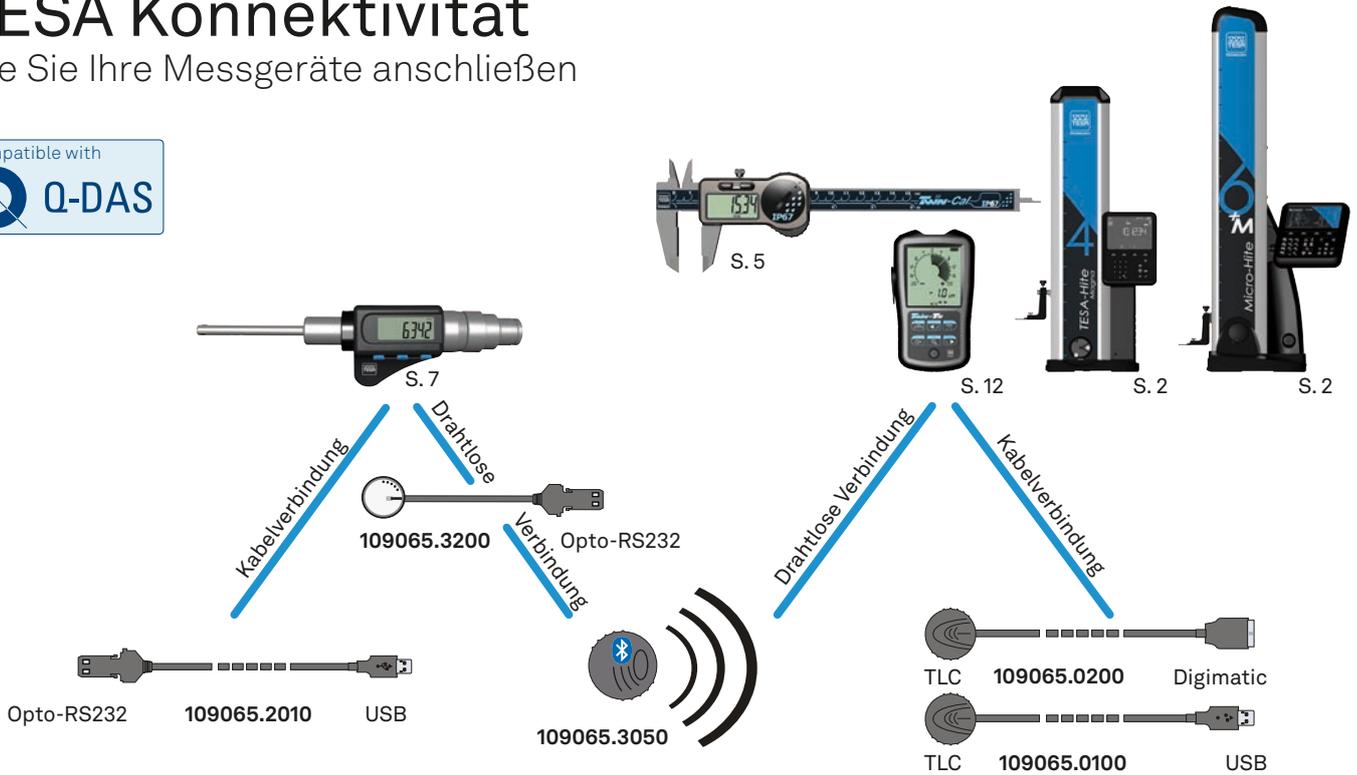


Artikelnummer	Bezeichnung	Durchmesser [mm]	Listenpreis [CHF]	Sonderpreis [CHF]
137000.0110	Ø 1 mm, Taststab und Messkugel aus Hartmetall	1	216.-	177.-
137000.0115	Ø 2 mm, Taststab und Messkugel aus Hartmetall	2	216.-	177.-
137000.0120	Ø 3 mm, Taststab und Messkugel aus Hartmetall	3	216.-	177.-
137000.1080	Basis-Zubehörsatz, 4 Elemente	-	696.-	571.-



TESA Konnektivität

Wie Sie Ihre Messgeräte anschließen



GRATIS

20.20 mm

bis zu 40 Instrumente

846.-

M01 - Ø position top 18

Measurement Nr.	Part	Value	Status
25	22.520	OK	
24	22.490	OK	
23	22.490	OK	
22	22.490	OK	
21	22.520	OK	

Mit dem TESA DATA-VIEWER können alle Messergebnisse einfach und schnell in ein Datenverarbeitungsprogramm exportiert werden oder Dateien in den bekannten Formaten wie *.xls, *.csv oder *.txt automatisch erstellt werden. TESA DATA-VIEWER kann kostenlos von der TESA-Website heruntergeladen werden¹. <https://go.hexagonmi.com/DATA-VIEWERsoftware>

¹ TESA-Instrumententreiber inklusive / Softwarevoraussetzungen:
Windows 7 / 8.1 / 10, 32 & 64-bit Prozessor
Hardware-Mindestanforderungen: Intel i5 oder gleichwertig, 4 GB RAM, 100 MB HDD

Mit der Software TESA STAT-EXPRESS lässt sich die Qualitätssicherung in Fertigungsprozesse einbringen. Über diese Software können Qualitätskontrollkarten erfasst, verarbeitet und archiviert werden. TESA STAT-EXPRESS ermöglicht u.a. die Erstellung von Messprotokollen mit Messwerten eines oder mehrerer Messgeräte, die Eingabe von Grenzwerten, die Behandlung statistischer Merkmale, die Ausgabe verschiedener Prüfberichte, die Berechnung von XR Kontrollkarten und vieles mehr.

Artikelnummer	Bezeichnung	Listenpreis [CHF]	Sonderpreis [CHF]
109065.3000	TESA TLC-BLE** Starterkit: Bluetooth® Sender + USB Dongle* für TESA TLC-BLE + 1,5 m Kabel	85.-	-
109065.3050	TESA TLC-BLE** Sender	49.-	-
109065.3100	USB Dongle* für TESA TLC-BLE + 1,5 m Kabel	36.-	-
109065.3200	Opto-RS zu TLC Adapter	113.-	-
109065.0200	TESA TLC-DIGIMATIC Kabel	209.-	168.-
109065.0100	TESA TLC-USB Kabel	110.-	88.-
109065.2010	USB-Opto-RS232 Kabel	267.-	213.-
193078.0100	TESA STAT-EXPRESS Software	1058.-	846.-
	TESA DATA-VIEWER Software	-	GRATIS



*Mit einem USB Dongle können bis zu 8 Instrumente verbunden werden. Auf Computern mit Windows 10 (Version ≥1703, Creators Update) und integrierter Bluetooth® 4.0 Hardware-Technologie ist der Dongle nicht erforderlich.
**Dieses Produkt ist nur in den Ländern erhältlich, in denen es offiziell zertifiziert wurde. Auf unserer Website finden Sie die Liste der Länder, in denen der drahtlose Bluetooth®-Sender TESA TLC-BLE zugelassen ist.

TESA TWIN-CAL IP67 & TESA TWIN-CAL



Weitere Infos auf Seite 4



THINK BIG!
3 TWIN-CAL IP67 kaufen und 10.-/Messschieber sparen

Artikelnummer	Bezeichnung	Messspanne [mm]	Antriebsrad	Tiefenmessstab	Datenübertragung	Listenpreis [CHF]	Sonderpreis [CHF]
109061.2010	TWIN-CAL IP67	150	–	■	✓	191.–	156.–
109061.3010	TWIN-CAL IP67	150	–	●	✓	191.–	156.–
109061.7010	TWIN-CAL IP67	150	✓	●	✓	191.–	156.–
109061.6010	TWIN-CAL IP67	200	✓	■	✓	266.–	218.–
109061.6020	TWIN-CAL IP67	300	✓	■	✓	342.–	280.–
109061.9201	TRIO-PACK TWIN-CAL IP67	150	–	■	✓	548.–	438.–
109061.9301	TRIO-PACK TWIN-CAL IP67	150	–	●	✓	548.–	438.–
109051.0100	TWIN-CAL	150	✓	●	✓	128.–	102.–
109051.0300	TWIN-CAL	200	✓	■	✓	193.–	154.–
109051.0400	TWIN-CAL	300	✓	■	✓	257.–	205.–
109051.0200	TWIN-CAL	150	–	■	✓	128.–	102.–

THINK CONNECTED!

Die clevere Lösung inclusive Datenverbindung für 151.–

$$102.- + 49.- = 151.-$$

109051.0100 109065.3050



TESA-CAL IP67

IP67: Der höchste Schutz zum besten Preis



THINK BIG!

3 TESA-CAL IP67 kaufen und 6.-/Messschieber sparen



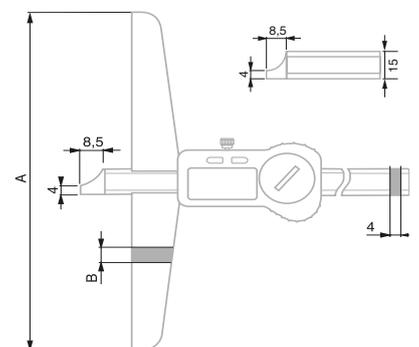
Artikelnummer	Bezeichnung	Messspanne [mm]	Antriebsrad	Datenübertragung	Tiefenmessstab	Listenpreis [CHF]	Sonderpreis [CHF]
109058.0100	TESA-CAL IP67	150	–	–	■	114.–	93.–
109058.0200	TESA-CAL IP67	150	–	–	●	114.–	93.–
109058.0300	TESA-CAL IP67	200	✓	–	■	170.–	139.–
109058.0400	TESA-CAL IP67	300	✓	–	■	228.–	187.–
109058.9100	TRIO-PACK TESA-CAL IP67	150	–	–	■	328.–	261.–
109058.9200	TRIO-PACK TESA-CAL IP67	150	–	–	●	328.–	261.–

TESA TWIN-CAL IP67

Tiefenmessschieber mit abgesetzter Messfläche



Weitere Infos auf Seite 4



Artikelnummer	Bezeichnung	Messspanne [mm]	A [mm]	B [mm]	Listenpreis [CHF]	Sonderpreis [CHF]
112520.0110	TWIN-CAL IP67	200	100	8	499.–	409.–
112520.0310	TWIN-CAL IP67	300	150	8	551.–	452.–
112520.0410	TWIN-CAL IP67	500	150	8	680.–	557.–

TESA IMICRO digital & DUO-SET

2005.-



Inklusive Einstellring

119680.0150



Weitere Infos
auf Seite 4

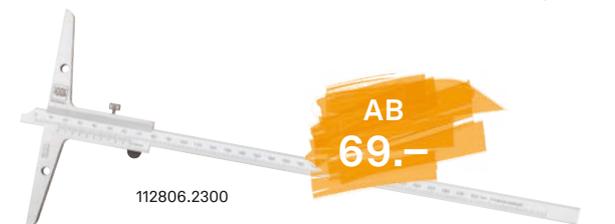


119690.1400

Artikelnummer	Bezeichnung	Messspanne [mm]	Auflösung [mm]	Fehlergrenze [µm]	Wiederholgrenze [µm]	Listenpreis [CHF]	Sonderpreis [CHF]
119690.0100	TESA IMICRO digital	3,5 ÷ 4	0,001	4	4	1556.-	1240.-
119690.0200	TESA IMICRO digital	4 ÷ 4,5	0,001	4	4	1556.-	1240.-
119690.0300	TESA IMICRO digital	4,5 ÷ 5,5	0,001	4	4	1556.-	1240.-
119690.0400	TESA IMICRO digital	5,5 ÷ 6,5	0,001	4	4	1556.-	1240.-
119690.0500	TESA IMICRO digital	6 ÷ 8	0,001	4	4	1245.-	995.-
119690.0600	TESA IMICRO digital	8 ÷ 10	0,001	4	4	1253.-	1000.-
119690.0700	TESA IMICRO digital	10 ÷ 12	0,001	4	4	1265.-	1010.-
119690.0800	TESA IMICRO digital	11 ÷ 14	0,001	4	4	1272.-	1020.-
119690.0900	TESA IMICRO digital	14 ÷ 17	0,001	4	4	1279.-	1025.-
119690.1000	TESA IMICRO digital	17 ÷ 20	0,001	4	4	1286.-	1030.-
119690.1100	TESA IMICRO digital	20 ÷ 25	0,001	4	4	1292.-	1035.-
119690.1200	TESA IMICRO digital	25 ÷ 30	0,001	4	4	1306.-	1045.-
119690.1300	TESA IMICRO digital	30 ÷ 35	0,001	4	4	1326.-	1065.-
119690.1400	TESA IMICRO digital	35 ÷ 40	0,001	4	4	1340.-	1070.-
119690.1500	TESA IMICRO digital	40 ÷ 50	0,001	4	4	1388.-	1110.-
119680.0150	TESA IMICRO digital DUO-SET 6 ÷ 10 mm	6 ÷ 8 8 ÷ 10	0,001	4	4	2510.-	2005.-
119680.0240	TESA IMICRO digital DUO-SET 8 ÷ 12 mm	8 ÷ 10 10 ÷ 12	0,001	4	4	2542.-	2035.-
119680.0260	TESA IMICRO digital DUO-SET 10 ÷ 14 mm	10 ÷ 12 11 ÷ 14	0,001	4	4	2566.-	2055.-



TESA Klassiker



Artikelnummer	Bezeichnung	Messspanne [mm]	Auflösung [mm]	Listenpreis [CHF]	Sonderpreis [CHF]
115600.0100	ISOMASTER Bügelmessschrauben mit Nonius	0 ÷ 25	0,01	198.-	137.-
115600.0200	ISOMASTER Bügelmessschrauben mit Nonius	25 ÷ 50	0,01	291.-	204.-
115600.0300	ISOMASTER Bügelmessschrauben mit Nonius	50 ÷ 75	0,01	308.-	216.-
115600.0400	ISOMASTER Bügelmessschrauben mit Nonius	75 ÷ 100	0,01	354.-	248.-
115605.0100	Satz mit 4 Bügelmessschrauben mit Nonius ISOMASTER	0 ÷ 100	0,01	1145.-	802.-
116110.0100	Messschraubenhalter			137.-	109.-
110400.1000	Messschieber mit Rundskale	0 ÷ 150	0,02	131.-	105.-
110401.0100	Messschieber mit Rundskale	0 ÷ 150	0,01	159.-	126.-
110902.0100	Standardmodelle mit Nonius	0 ÷ 150	0,02	33.-	26.-
110755.0100	Standardmodelle mit Nonius	0 ÷ 150	0,05	33.-	26.-
112806.2100	Tiefenmessschieber mit abgesetzter Messfläche	0 ÷ 150	0,02	86.-	69.-
112803.2100	Tiefenmessschieber mit abgesetzter Messfläche	0 ÷ 150	0,05	86.-	69.-
112806.2200	Tiefenmessschieber mit abgesetzter Messfläche	0 ÷ 200	0,02	97.-	78.-
112803.2200	Tiefenmessschieber mit abgesetzter Messfläche	0 ÷ 200	0,05	97.-	78.-
112806.2300	Tiefenmessschieber mit abgesetzter Messfläche	0 ÷ 300	0,02	109.-	87.-
112803.2300	Tiefenmessschieber mit abgesetzter Messfläche	0 ÷ 300	0,05	109.-	87.-

TESA SWISSTAST & Mini-Set

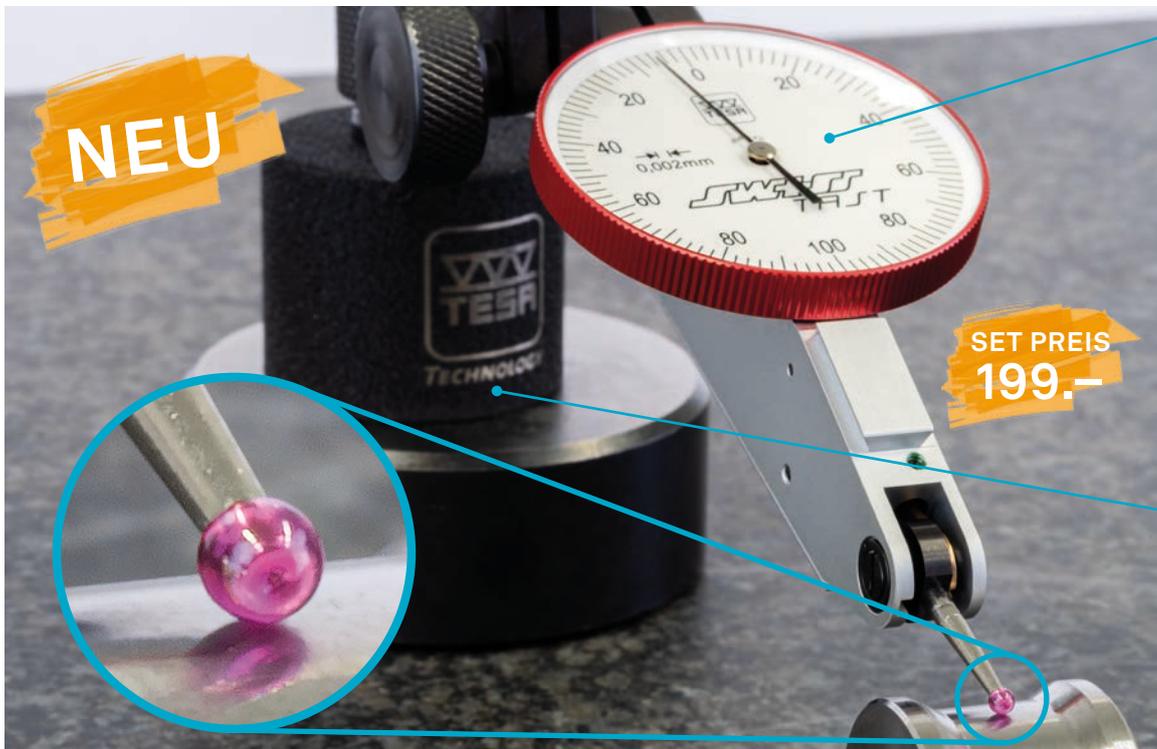
Artikelnummer	Bezeichnung	Messspanne [mm]	Skalenteilungswert [mm]	Skalenblatt Ø [mm]	Listenpreis [CHF]	Sonderpreis [CHF]
124420.0100	TESA SWISSTAST	0,8	0,01	28	153.-	124.-
124420.0200	TESA SWISSTAST	0,2	0,002	38	194.-	159.-

Artikelnummer	Bezeichnung	Listenpreis [CHF]	Sonderpreis [CHF]
124420.9001	TESA SWISSTAST Mini-Set: Magnetmessstativ + SWISSTAST 124420.0200	250.-	199.-



124420.0100

124420.0200



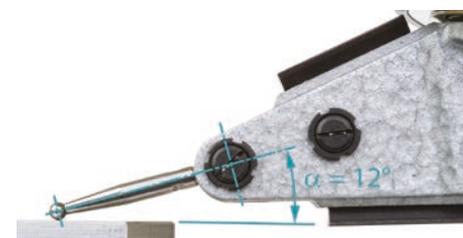
NEU

SET PREIS 199.-



TESA INTERAPID 312

Artikelnummer	Messspanne [mm]	Skalenteilungswert [mm]	Skalenblatt Ø [mm]	Listenpreis [CHF]	Sonderpreis [CHF]
124470.0200	1,6	0,01	37,5	278.-	228.-
124470.0100	1,6	0,01	30	276.-	227.-
124470.0400	0,4	0,002	37,5	337.-	276.-
124470.0300	0,4	0,002	30	335.-	274.-



Messeinsatz mit 12° Anstellwinkel

Die INTERAPID 312 sind so konstruiert, dass bei einem Anstellwinkel α von 12° des Messeinsatzes zur Werkstückfläche der Messwert ohne Korrektur richtig ist (siehe Abbildung).



AB 227.-

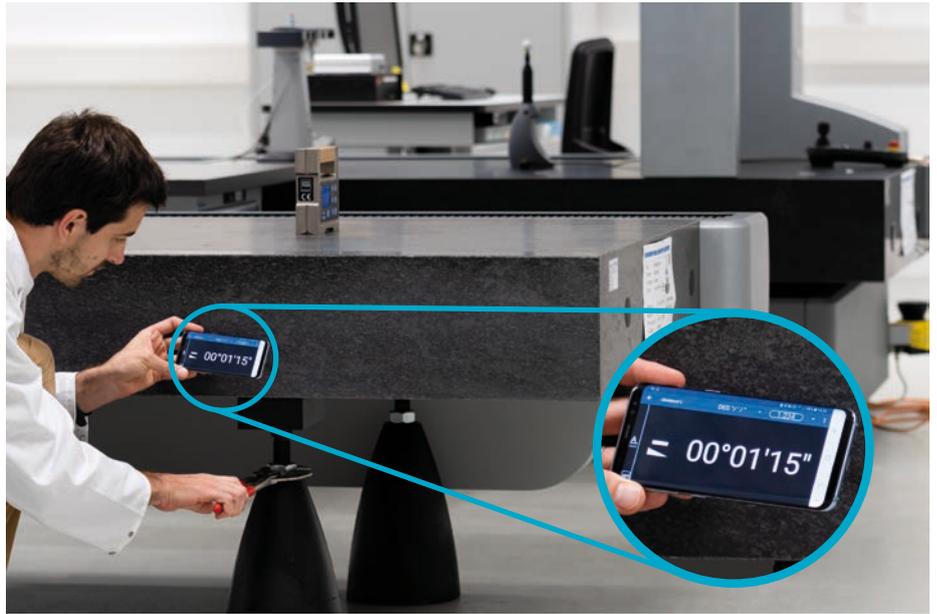
124470.0200



175885.0100

Grauguss-Modell, rostgeschützt

3925.-



±60°

Neigungsmessgerät TESA CLINOBEVEL 3

Das robuste und einfach zu bedienende TESA CLINOBEVEL 3 ist ein tragbares Präzisionsneigungsmessgerät der Spitzenklasse und in Grauguss oder Aluminium verfügbar

Artikelnummer	Bezeichnung	Messbereich [Grad]	Gewicht [kg]	Listenpreis [CHF]	Sonderpreis [CHF]
175885.0100	TESA CLINOBEVEL 3 60 DEG Grauguss	± 60°	3,45	4365.-	3925.-
175885.0200	TESA CLINOBEVEL 3 60 DEG Alu	± 60°	1,5	4365.-	3925.-



175885.0200

Aluminium-Modell, schwarz harteloxiert

3925.-

TESA CLINOBEVEL 1 USB

Tragbares und kompaktes Messgerät zur Messung von horizontalen und vertikalen Neigungen bis zu $\pm 45^\circ$. Leicht, handlich und batteriebetrieben kann es direkt am Messobjekt eingesetzt werden.



$\pm 45^\circ$



AB
1570.-

175880.0200

Artikelnummer	Bezeichnung	Messbereich [Grad]	Listenpreis [CHF]	Sonderpreis [CHF]
175880.0100	CLINOBEVEL1 USB SET (Mit CLINOSOFT Software und USB-Kabel)	$\pm 45^\circ$	1935.-	1740.-
175880.0200	CLINOBEVEL1 USB NEU	$\pm 45^\circ$	1742.-	1570.-



2µm
Tastspitzenradius

TESA RUGOSURF 20

Das Rauheitsmessgerät mit 15 meist verwendete Rauheitskenngrößen

Artikelnummer	Bezeichnung	Listenpreis [CHF]	Sonderpreis [CHF]
193115.0100	TESA RUGOSURF 20	2015.-	1725.-
	Kostenloses Daten-Übertragungs-Tool zum Download		0.-

Kostenloses Daten-Übertragungs-Tool zum Download

<http://go.HexagonMI.com/DataConnectionTool>



193115.0100

TESA μ -FINDER SET 31

Das mobile, hochgenaue Set für Qualitätskontrolle und Service im praktischen Einsatzkoffer



Artikelnummer	Bezeichnung	Listenpreis [CHF]	Sonderpreis [CHF]
132205.9001	TESA μ -Finder Set 31	2404.-	1950.-
Enthält:			
132205.0100	Anzeigegerät TESA TWIN-T10	1449.-	1145.-
132255.0100	Fühlhebelsstaster GT 31	910.-	747.-
126885.0100	Magnetmessstativ TESA INTERRAPID UJ 15	167.-	137.-



Brütsch/Rüegger Werkzeuge AG
 Heinrich Stutz-Strasse 20
 Postfach · 8902 Urdorf · Schweiz
 Tel. +41 44 736 63 63 · Fax +41 44 736 63 00
 www.brw.ch · info@brw.ch

Änderungen an unseren Produkten, besonders aufgrund von technischen Verbesserungen und Weiterentwicklungen, müssen wir uns vorbehalten. Alle Abbildungen und Zahlenangaben sind daher ohne Gewähr. Alle genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen.