



HEXAGON
MANUFACTURING INTELLIGENCE



TESA
TECHNOLOGY

TESA HITS

2019-2

HexagonMI.com | TESAtotechnology.com

Version DE-EUR



Herbert Gärtner Meßtechnik

überreicht durch
Herbert Gärtner Meßtechnik
Untersbergstraße 23
83454 Anger - Aufham
Tel.: 08656 - 98 31 62
Fax: 08656 - 98 31 64
Mobil 0170 28 11 273
Mail herbert-gaertner@t-online.de
www.herbert-gaertner-messtechnik.de



**NEUE
PRODUKTE**



Hochpräzise Qualitätsmessinstrumente zum Bestpreis

Preise exkl. MwSt.

Gültig bis
31.12.2019

HOHE PRÄZISION: MULTITALENTE



SCS-Zertifikat inklusive



Weitere Infos
auf Seite 7

AB
2395€



00730084



NEU

Werkstatt-
Höhenmessgerät



1D Messmodus



Manuelles Verstellen



400mm – 700mm



TLC



SCS Zertifikat enthalten



TESA-HITE REIHE

Artikel- nummer	Bezeichnung	Fehlergrenze (µm)*	Wiederholbarkeit (µm)	Luftkissen	Listenpreis (€)	Sonderpreis (€)
00730082	TH MAGNA 400	8	Ebene: ≤ 3, Bohrung: ≤ 5	–	2995	2395
00730083	TH MAGNA 700	8	Ebene: ≤ 3, Bohrung: ≤ 5	–	3550	2840
00730084	TH 400	2,5 + 4 L/1000	Ebene: ≤ 2, Bohrung: ≤ 3	✓	4295	3435
00730085	TH 700	2,5 + 4 L/1000	Ebene: ≤ 2, Bohrung: ≤ 3	✓	4985	3990

* L in mm



SCS-Zertifikat inklusive



Nach der Registrierung



Weitere Infos auf Seite 7

AB 5520€

Werkstatt- oder Labor-Höhenmessgerät

1D & 2D Messmodi

Manuelles oder motorisiertes Verstellen

350mm – 600mm – 900mm

TLC, USB, Drucker, pdf

SCS Zertifikat enthalten



QUICKCENTER Technologie

Flexible Halterung

00730074



MICRO-HITE REIHE

Artikelnummer	Bezeichnung	Fehlergrenze (µm)*	Wiederholbarkeit (µm)	Feineinstellung	Listenpreis (€)	Sonderpreis (€)
00730073	MH 350	2+2L/1000	Ebene: ≤ 1; Bohrung: ≤1	–	5870	5520
00730074	MH 600	2+2L/1000	Ebene: ≤ 1; Bohrung: ≤1	–	6320	5940
00730075	MH 900	2+2L/1000	Ebene: ≤ 1; Bohrung: ≤1	–	9350	8690
00730076	MH 350F	2+2L/1000	Ebene: ≤ 1; Bohrung: ≤1	✓	6390	5940
00730077	MH 600F	2+2L/1000	Ebene: ≤ 1; Bohrung: ≤1	✓	6830	6350
00730078	MH 900F	2+2L/1000	Ebene: ≤ 1; Bohrung: ≤1	✓	9870	9180
00730079	MH +M 350	1,8+2L/1000	Ebene: ≤ 0,5; Bohrung: ≤1	–	5870	5520
00730080	MH +M 600	1,8+2L/1000	Ebene: ≤ 0,5; Bohrung: ≤1	–	6320	5940
00730081	MH +M 900	1,8+2L/1000	Ebene: ≤ 0,5; Bohrung: ≤1	–	9350	8690

* L in mm

DIE SUCHE NACH DEM μm

TESA μ -HITE

Die ultra kompakte schlüsselfertige Lösung für die Produktionslinie

Brauchen Sie eine „schlüsselfertige“ Lösung?

Mit einem Anwendungsbereich von 100 mm eignet sich diese Messeinrichtung für Labore und Werkstätten besonders zur Messung von kleinen Werkstücken.

Ihre schnelle Installation und hohe Genauigkeit ($1 \mu\text{m}$) kann nicht nur mit den leistungsstärksten Höhenmessgeräten mithalten, sondern auch mit den 1D-Tastern, deren Installation oft teuer ist und die weniger flexibel in der Anwendung sind.

HIGH ACCURACY



SCS-Zertifikat inklusive



Weitere Infos auf Seite 7

00730503

TESA μ -HITE NACHRÜSTSATZ

Haben Sie bereits eine TESA μ -HITE Messstation?

Profitieren Sie jetzt von den vielen neuen Funktionen!

Mit diesem speziellen Nachrüstsatz können Sie die Leistung Ihres Instruments ganz einfach verbessern.

Damit können Sie die meisten der zahlreichen Funktionen des MICRO-HITE-Höhenmessgeräteprogramms nutzen, Ihre Messprozesse vereinfachen und beschleunigen und Ihre Daten effizienter verwalten.



00730504

Artikelnummer	Bezeichnung	Fehlergrenze (μm)*	Wiederholbarkeit (μm)	Listenpreis (€)	Sonderpreis (€)
00730503	TESA μ -HITE	Axial: 1 - versetzt: 2	Axial: 0,5 - versetzt: 1	4250	3950
00730504	TESA μ -HITE Nachrüstsatz			1420	1320


ANWENDUNGSBEISPIEL

TESA MICROSPEL 280

Artikelnummer	Bezeichnung	Messbereich (mm)	Messeinsätze	Listenpreis (€)	Sonderpreis (€)
072110816	TESA MICROSPEL 280	0 ÷ 25	Standard	1356	1085
072110853	TESA MICROSPEL 280 mit kleinen Messflächen	0 ÷ 20	Fein	1462	1170
00160201	Gerätehalter			117	85



00160201



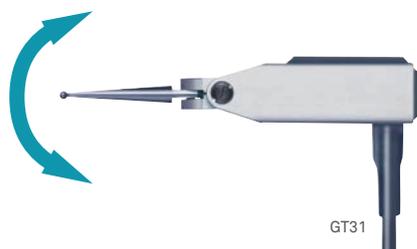
072110816



072110853

TESA µ-FINDER SATZ

Artikelnummer	Bezeichnung	Listenpreis (€)	Sonderpreis (€)
04430013P1	TESA µ-Finder Satz mit GT31 Messtaster	2060	1650
04430013P2	TESA µ-Finder Satz mit GT22 Messtaster	1631	1290



GT31



GT22



04430013P2



Weitere Infos auf Seite 7

INNEN- UND AUßENMESSUNG

NEU



00530140



00530094

00530319

DIGITALER MESSSCHIEBER

Artikelnummer	Bezeichnung	Messbereich (mm)	Antriebsrad	Tiefenmessstab	Datenübertragung	Listenpreis (€)	Sonderpreis (€)
00530094	TWIN-CAL	0 ÷ 150	✓	●	✓	109	86
00530097	TWIN-CAL	0 ÷ 150	–	■	✓	109	86
00530319	TWIN-CAL IP67	0 ÷ 150	–	■	✓	163	129
00530320	TWIN-CAL IP67	0 ÷ 150	–	●	✓	163	129
00530321	TWIN-CAL IP67	0 ÷ 150	✓	●	✓	163	129
00530140	TESA-CAL IP67	0 ÷ 150	–	■	–	99	79
00530141	TESA-CAL IP67	0 ÷ 150	–	●	–	99	79
00530142	TESA-CAL IP67	0 ÷ 200	✓	■	–	148	118
00530143	TESA-CAL IP67	0 ÷ 300	✓	■	–	199	159



Weitere Infos auf Seite 7



3,5 ÷ 200mm

TESA DIGITALER IMICRO SATZ

Artikelnummer	Messbereich (mm)	Listenpreis (€)	Sonderpreis (€)
06130220	3,5 ÷ 6,5	5306	4245
06130221	6 ÷ 12	3423	2740
06130222	11 ÷ 20	3536	2830
06130223	20 ÷ 40	4817	3855
06130224	40 ÷ 100	8647	6920
06130225	100 ÷ 200	9495	7595



TESA TLC-BLE
 COMPATIBLE
 Mehr Infos weiter unten

06130223



TESA-LÖSUNG ZUR DATENÜBERTRAGUNG

Artikelnummer	Bezeichnung	Listenpreis (€)
04760183	TESA TLC-BLE Starterkit: Bluetooth® Sender + USB Dongle für TESA TLC-BLE + 1,5m Kabel	74
04760184	TESA TLC-BLE Sender	43
04760185	USB Dongle für TESA TLC-BLE + 1,5m Kabel	31
04760178	Adapterkabel OPTO-TLC	98

Kaufen Sie ein Starterkit und mehrere TLC-BLE Sender (mit dem USB Dongle können bis zu 8 Instrumente verbunden werden)

Instrument	Seite	Ausgang	Lösung zur Datenübertragung
TWIN-CAL IP67 & TWIN-CAL	6	TLC	*
TESA μ-HITE	4	TLC	*
TESA-HITE & TESA-HITE MAGNA	2	TLC	*
TESA MICRO-HITE & MICRO-HITE +M	3	TLC	*
TWIN-T10 (μ-FINDER SET)	5	TLC	*
TESA IMICRO CAPA μ SYSTEM	7	OPTO-RS232	**

* TESA TLC-BLE Starterkit oder TLC-BLE Sender

** TESA TLC-BLE Starterkit oder TLC-BLE Sender + Adapterkabel OPTO-TLC

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 DATA-VIEWER

Verbinden → Senden → Erfassen → Bericht bearbeiten → Video ansehen

NEIGUNGSMESSUNG

NEU



NEIGUNGSMESSGERÄT TESA CLINOBEVEL 3

±60°

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

Laden Sie die Produktinformation herunter

Artikelnummer	Bezeichnung	Messbereich (deg)	Auflösung (mm/m)	Gewicht (kg)	Listenpreis (€)	Sonderpreis (€)
05330210	TESA CLINOBEVEL 3 60 DEG GRAUGUSS	± 60°	0,025	3,45	3796	3415
05330211	TESA CLINOBEVEL 3 60 DEG ALU	± 60°	0,025	1,5	3796	3415
05330212	TESA CLINOBEVEL 3 10 DEG GRAUGUSS	± 10°	0,010	3,45	3796	3415
05330213	TESA CLINOBEVEL 3 10 DEG ALU	± 10°	0,010	1,5	3796	3415
05330214	TESA CLINOBEVEL 3 1 DEG GRAUGUSS	± 1°	0,005	3,45	7774	6995



GRAUGUSS-MODELL, ROSTGESCHÜTZT



05330210

3415€

ALUMINIUM-MODELL, SCHWARZ HARTELOXIERT



05330211

3415€



überreicht durch
Herbert Gärtner Meßtechnik
 Untersbergstraße 23
 83454 Anger - Aufham
 Tel.: 08656 - 98 31 62
 Fax: 08656 - 98 31 64
 Mobil 0170 28 11 273
 Mail herbert-gaertner@t-online.de
www.herbert-gaertner-messtechnik.de



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.