



TSCHORN®
Mess- und Spannmittel

Kantentaster opt. 2017



präzise.wegweisend.weltweit.



**Kantentaster 3D: von uns entwickelt -
- nur bei uns erhältlich.**



Scan mich
Produktvideo



Funktionsweise:

Bei Kontakt der in den Achsen X, Y und Z federnden Tastkugel mit einem elektrisch leitfähigen Werkstück wird der Stromkreis geschlossen und die eingebaute LED leuchtet auf.

Im Moment des Aufleuchtens der LED ist die Werkstückkante mit einem Abstand von 5 mm (= Radius der Tastkugel $\varnothing 10$) erreicht.

In Z-Richtung muss zuvor die Bezugslänge des Tasters vermessen und berücksichtigt werden.

X/Y-Achse antasten

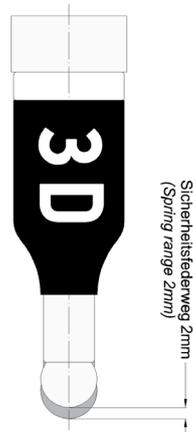
X/Y-Achse antasten

sicheres Überfahren

Z-Achse antasten



Qualität
mit Zertifikat



Antastgenauigkeit ≤ 0.010 mm !

3D-Ausführung:
Antasten in X, Y und Z !

Verwendung:

Zum genauen Ermitteln von Werkstücknullpunkten sowie Bohrungsmittelpunkten zur Arbeitsspindel mit einer Antastgenauigkeit von 0.010 mm.

Bitte beachten:

Zum Schutz der eingebauten Elektronik ist der Kantentaster gegen das Eindringen von Feuchtigkeit zu schützen.

Lieferumfang:

Kantentaster mit Seriennummer und Werkzertifikat im Kunststoffetui.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Schaft	Länge	Tastkugel	Batterie
001031200	Kantentaster 3D	Ø12	ca. 111	Ø10	12V-Typ 27A
001031600	Kantentaster 3D	Ø16	ca. 111	Ø10	12V-Typ 23A
001032000	Kantentaster 3D	Ø20	ca. 106	Ø10	12V-Typ 23A
001032500	Kantentaster 3D	Ø25	ca. 116	Ø10	12V-Typ 23A
00103M200	Kantentaster 3D	MK2	ca. 146	Ø10	12V-Typ 27A



Kantentaster optisch 3D im Holzetui

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Schaft	Länge	Tastkugel	Batterie
001031299	Kantentaster 3D	Ø12	ca. 111	Ø10	12V-Typ 27A
001031699	Kantentaster 3D	Ø16	ca. 111	Ø10	12V-Typ 23A
001032099	Kantentaster 3D	Ø20	ca. 106	Ø10	12V-Typ 23A
001032599	Kantentaster 3D	Ø25	ca. 116	Ø10	12V-Typ 23A



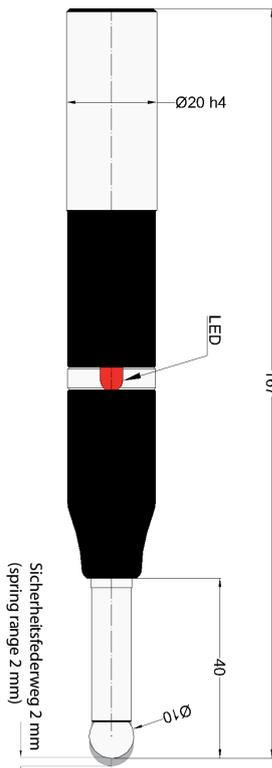
Qualität
mit Zertifikat

Antastgenauigkeit ≤ 0.005 mm !

3D-Ausführung:
Antasten in X, Y und Z !



Scan mich
Produktvideo



Verwendung:

Bei unserem 3D-Präzisionsmesstaster handelt es sich um ein höchst präzises Messgerät, welches hochgenaue Ergebnisse beim dreidimensionalen Antasten auf Bearbeitungsmaschinen liefert.

Genauigkeit:

Die Antastgenauigkeit liegt in allen drei Achsen bei max. 5µm.

Bitte beachten:

Zum Schutz der eingebauten Elektronik ist der Kantentaster gegen das Eindringen von Feuchtigkeit zu schützen.

Lieferumfang:

3D-Präzisionsmesstaster mit Seriennummer und Werkzertifikat im Kunststoffkoffer (zur sauberen Aufbewahrung).

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Schaft	Länge	Tastkugel	Batterie
001532000	3D-Präzisionsmesstaster	Ø20	ca. 167	Ø10	12V-Typ 23A

Qualität
mit Zertifikat



Antastgenauigkeit ≤ 0.010 mm !

3D-Ausführung:
Antasten in X, Y und Z !

2D-Ausführung:
Antasten in X und Y !

Verwendung:

Zum genauen Ermitteln von Werkstücknullpunkten sowie Bohrungsmittelpunkten zur Arbeitsspindel mit einer Antastgenauigkeit von 0.010 mm. Bei Erreichen der Position ertönt zusätzlich zum Aufleuchten der LED ein akustisches Signal.

Bitte beachten:

Zum Schutz der eingebauten Elektronik ist der Kantentaster gegen das Eindringen von Feuchtigkeit zu schützen.

Lieferumfang:

Kantentaster mit Seriennummer und Werkzertifikat in Kunststoffetui.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Schaft	Länge	Tastkugel	Batterie
001122000	Kantentaster 2D	Ø20	ca. 119	Ø10	12V-Typ 23A
001132000	Kantentaster 3D	Ø20	ca. 131	Ø10	12V-Typ 23A



Qualität
mit Zertifikat

Antastgenauigkeit <= 0.010 mm !

2D-Ausführung:
Antasten in X und Y !

Verwendung:

Zum genauen Ermitteln von Werkstücknullpunkten sowie Bohrungsmittelpunkten zur Arbeitsspindel mit einer Antastgenauigkeit von 0.010 mm.

Bitte beachten:

Zum Schutz der eingebauten Elektronik ist der Kantentaster gegen das Eindringen von Feuchtigkeit zu schützen.

Lieferumfang:

Kantentaster mit Seriennummer und Werkzertifikat in Kunststoffetui.



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Schaft	Länge	Tastkugel	Batterie
001021200	Kantentaster 2D	Ø12	ca. 99	Ø10	12V-Typ 27A
001021600	Kantentaster 2D	Ø16	ca. 99	Ø10	12V-Typ 23A
001022000	Kantentaster 2D	Ø20	ca. 94	Ø10	12V-Typ 23A
001022500	Kantentaster 2D	Ø25	ca. 104	Ø10	12V-Typ 23A
00102M200	Kantentaster 2D	MK2	ca. 133	Ø10	12V-Typ 27A

Kantentaster optisch 2D im Holzetui

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Schaft	Länge	Tastkugel	Batterie
001021299	Kantentaster 2D	Ø12	ca. 99	Ø10	12V-Typ 27A
001021699	Kantentaster 2D	Ø16	ca. 99	Ø10	12V-Typ 23A
001022099	Kantentaster 2D	Ø20	ca. 94	Ø10	12V-Typ 23A
001022599	Kantentaster 2D	Ø25	ca. 104	Ø10	12V-Typ 23A



Ausführung ECO

- preiswert
- hergestellt in Deutschland
- ohne Seriennummer
- ohne Werkszertifikat

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Schaft	Länge	Tastkugel	Batterie
0010216EP	Kantentaster 2D	Ø16	ca. 99	Ø10	12V-Typ 23A
0010220EP	Kantentaster 2D	Ø20	ca. 94	Ø10	12V-Typ 23A

**Ersatzteile**

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Volt
0011Z6000	Ersatzbatterie 23A	12V
0012Z6000	Ersatzbatterie 27A	12V



Ihr Ansprechpartner im Außendienst:



Florian Völker

Techn. Vertrieb & Entwicklung



+49 7181 606986 5



+49 170 9176781



florian.voelker@tschorn-gmbh.de

Ihre Ansprechpartner im Innendienst:



Sina Kortmann

Marketing, Vertrieb & Export



+49 7181 606986 7



sina.kortmann@tschorn-gmbh.de



Viola Ligorio

Trainee Vertrieb



+49 7181 606986 0



viola.ligorio@tschorn-gmbh.de



TSCHORN®

Mess- und Spannmittel

Tschorn GmbH

Dieselstraße 8, 73660 Urbach, Germany

Geschäftsführung: Ralf Tschorn, Alexandra Tschorn

Gesellschafter: Ralf Tschorn

Abbildungen:

Diese Abbildungen unterliegen dem
Urheberrecht:

Alle Flaggen: © moonrun - Fotolia.com

Made in Germany: © jokatoons - Fotolia.com

Unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen sind im Internet einzusehen.

Technische Änderungen sind vorbehalten.

Urheberrecht:

Alle Rechte vorbehalten. Sämtliche Bilder, Grafiken, Texte, Ton-, Video- und Animationsdateien dieses Kataloges unterliegen dem Urheberrecht bzw. anderen Gesetzen zum Schutz geistigen Eigentums. Eine Vervielfältigung, Veränderung oder Verwendung in anderen elektronischen oder gedruckten Publikationen ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Tschorn GmbH nicht gestattet.