



**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

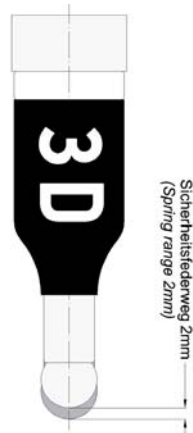
X/Y-Achse antasten

sicheres Überfahren

Z-Achse antasten



**Qualität**  
mit Zertifikat



**Antastgenauigkeit  $\leq 0.010$  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



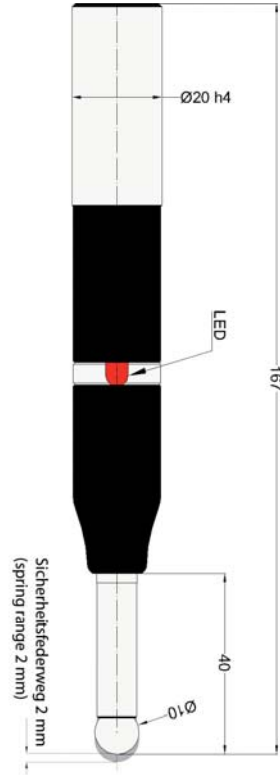
**Qualität**  
mit Zertifikat

**Antastgenauigkeit  $\leq 0.005$  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  $\leq 0.010$  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  $\leq 0.010$  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

