

Kantentaster mechanisch

21 2805 Ausführung:

- Zum Anfahren von Bezugsflächen oder Kanten.
- Ausrichtgenauigkeit 0,01 mm.
- Drehzahl der Spindel ca. 500 min⁻¹.
- Einspann- und Antastdurchmesser gehärtet.

Bez.-Nr.	Tastkopf-Ø mm	Bestell-Nr. 21 2805 €	Schaft-Ø mm	Länge mm	Ausführung
...0100	10	22,10	10	84	-
...0200	10 + 4	22,10	10	90	-
...0300	-	3,20	-	-	Ersatzfeder

(2124)



21 2805 0100



21 2805 0200

Kantentaster optisch und akustisch mit Leuchtanzeige

21 2810 Anwendung:

- Zum genauen Ermitteln von Werkstücknullpunkten und Bohrungsmittelpunkten zur Arbeitsspindel.
- Antastgenauigkeit von 0,01 mm.
- Federnd gelagerte Tastkugel.

Bez.-Nr.	Ausführung	Bestell-Nr. 21 2810 €	Schaft-Ø mm	Länge mm	Tastkopf-Ø mm	Achse
...0100	2D optisch	104,40	20	94,0	10	X/Y
...0200	3D optisch	229,80	20	106,0	10	X/Y/Z
...0300	2D optisch + akustisch	171,40	20	119,0	10	X/Y
...0400	3D optisch + akustisch	302,70	20	131,0	10	X/Y/Z

(2124)



21 2810 0100



21 2810 0400

Universal 3D-Taster, analog

21 2815 Ausführung:

Der 3D-Taster ist wartungsfrei. Tasteinsätze mit keramischer Sollbruchstelle. Der Tasteinsatz ist leicht auswechselbar. Der 3D-Taster ist über Einstellschrauben leicht justierbar.

Anwendung:

Zum Suchen und Setzen von Werkstück-Nullpunkten. Für Messungen in allen drei Achsen (X, Y, Z). Horizontal und vertikal einsetzbar. Richtungsunabhängiges Ablesen.

Die Differenzanzeige macht es möglich, die Nullstellung auf Antrieb anzufahren. Zum Messen von Längen, Höhen bzw. Bohrungen und Wellen geeignet.

Zum Einsatz auf NC-Maschinen, Fräsmaschinen und Erodiermaschinen (Isolierung zwischen Tasteinsatz und Aufnahme).

Bez.-Nr.	Schaft-Ø mm	Bestell-Nr. 21 2815 €	Genauigkeit mm	Uhr-Ø mm	Gehäuse-Ø mm	Länge ohne Schaft mm
...0100	20	302,40	0,01	57	65	113

(2128)

DIN 1835

IP 67



Passende Ersatztastspitzen finden Sie ab Bestell-Nr.: 21 2830 0100 Seite 2/78



Universal 3D-Taster analog, extra klein

21 2820 Ausführung:

Extra kleiner 3D-Taster mit Einspannschaft 10 mm. Für Maschinen mit SK30 oder kleineren HSK Spindeln. Das verkürzte Gehäuse ragt nur wenig aus der Spindel und erlaubt auch das Vermessen von großen Werkstücken.

Anwendung:

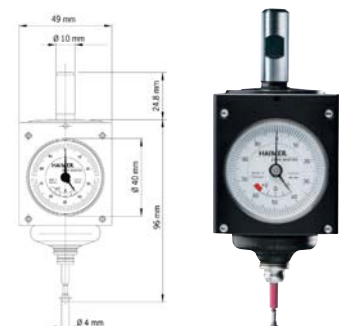
Universal 3D-Taster kann mit einem kurzen (Kugel-Ø 4 mm) und mit einem langen (Kugel-Ø 8 mm) Tasteinsatz bestückt werden. Die Tasteinsätze sind natürlich kompatibel zu allen anderen Haimer 3D-Tastern.

Bez.-Nr.	Schaft-Ø mm	Bestell-Nr. 21 2820 €	Genauigkeit mm	Uhr-Ø mm	Gehäuse-Ø mm	Länge ohne Schaft mm
...0100	10	302,40	0,01	40	49	96

(2128)

DIN 1835

IP 67



Passende Flächenspannfutter finden Sie ab Bestell-Nr.: 21 1250 0300 Seite 2/29



Passende Ersatztastspitzen finden Sie ab Bestell-Nr.: 21 2830 0100 Seite 2/78

