

Messuhren

Dial indicators

Mechanisch

Metallgehäuse, Messbolzen aus rostfreiem Stahl, auswechselbare Taster Spitzen M 2,5. Einspannschaft- Ø 8 mm/ h6. Lieferung im Etui.



6700-031



6700-011



6700-103



2070-517

Marke	Artikelnummer	Messbereich mm	Ablesung mm	Außenring Ø mm	1x Zeigerumdrehung mm	Stoßschutz	Umdrehungszähler	Norm	Bemerkung
Helios-Preisner	6700-031	1	0,001	58	0,2	nein	ja	Werknorm	
Helios-Preisner	6700-011	10	0,01	58	1,0	ja	ja	DIN878	
Helios-Preisner	6700-103	30	0,01	58	1,0	nein	ja	Werknorm	mit konzentrischen Zeigern
Helios-Preisner	6700-105	50	0,01	58	1,0	nein	ja	Werknorm	mit konzentrischen Zeigern
Käfer	2070-517	10	0,01	58	1,0	ja	ja	DIN878	
Käfer	2070-520	30	0,01	58	1,0	ja	ja	Werknorm	
Käfer	2070-525	50	0,01	58	1,0	ja	ja	Werknorm	

Digital

Aluminiumgehäuse, gehärtete rostfreie Spindel, auswechselbare Taster Spitzen M 2,5, Einspannschaft- Ø 8 mm, große LCD-Anzeige zur besseren Ablesbarkeit (11 mm), 280° drehbar. Variabler Datenausgang USB, RS232, Digimatic.

Funktionen

- QuickLock-Funktion
- QuickStart-Funktion
- Ein-/ Ausschaltung
- Absolutfunktion
- Preset-Funktion
- Toleranz-Werteingabe
- Zählrichtungsumkehr
- Faktoreingabe
- Nullpunktsetzung an jeder Stelle

Marke	Artikelnummer	Messbereich mm	Ablesung mm	Messkraft N	Hinweis
Helios-Preisner	6701-042	12,5	0,01	0,65 - 0,90	-
Helios-Preisner	6701-052	12,5	0,001	0,65 - 0,90	Feinmessung
Helios-Preisner	6701-044	25,0	0,01	0,65 - 1,15	-
Helios-Preisner	6701-054	25,0	0,001	0,65 - 1,15	Feinmessung
Helios-Preisner	6701-046	50,0	0,01	1,25 - 2,70	-
Helios-Preisner	6701-056	50,0	0,001	1,25 - 2,70	Feinmessung



Magnet-Messständer

Magnetic dial support



Verchromte Messsäule, prismatische Sohle. Aufnahme Ø 8 mm, mit Feineinstellung.



2075-010



2075-015



Schwalbenschwanzklemmung
für Feintaster

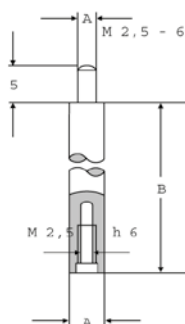
6703-031

Artikelnummer	Säulenhöhe mm	Ausladung mm	Magnetfuß L x B x H mm	Haltekraft kg
2075-010	230	140	60 x 50 x 55	50
2075-015	380	270	65 x 45 x 55	60
6703-031	310	260	70 x 46 x 65	60
6703-037	370	320	70 x 46 x 65	60

Verlängerungen für Messuhren

Extension rods for dial indicators

Auswechselbare Verlängerungen mit Gewinde M 2,5/ 6g.
Anderen Längen auf Anfrage lieferbar.

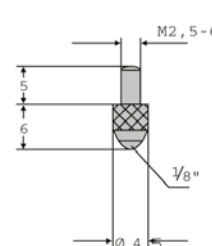


Artikelnummer	Länge mm	Artikelnummer	Länge mm
2070-060	10	2070-063	60
2070-061	20	2070-069	70
2070-062	30	2070-070	80
2070-067	40	2070-064	90
2070-068	50	2070-065	100

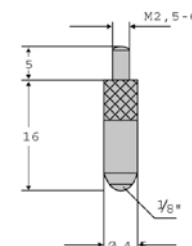
Sondermesseinsätze

Contact points

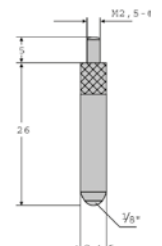
Hartmetall-Messeinsätze mit Gewinde M 2,5/ 6g für alle gängigen Messuhren. Andere Ausführungen sind auf Anfrage lieferbar.



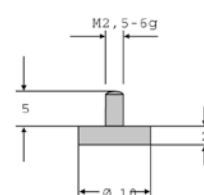
Artikelnummer
6702-297



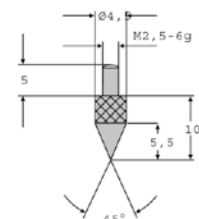
Artikelnummer
6702-267



Artikelnummer
6702-268



Artikelnummer
6702-262



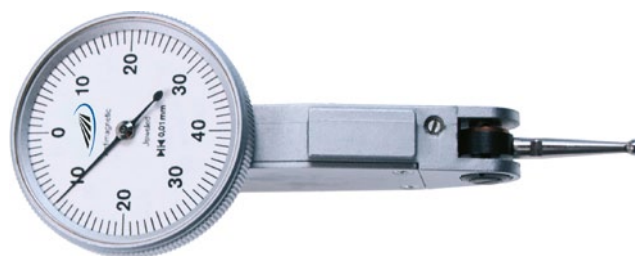
Artikelnummer
6702-264

Fühlhebelsmessgeräte (Feintaster)

Test indicators



Messeinsätze (Länge = 14,5 mm) mit Hartmetallkugel Ø 2 mm, drehbare Skala, 3-fache Schwalbenschwanzführung, automatische Umschaltung der Messrichtung. Lieferung mit Etui.



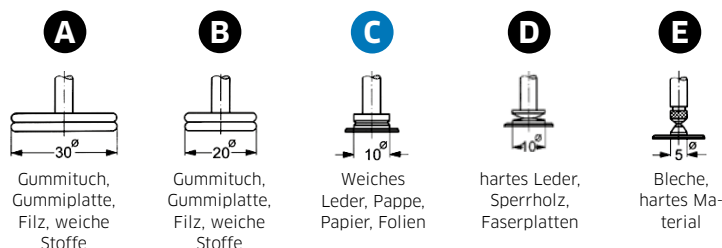
Artikelnummer	Messbereich mm	Ableseung mm	Außenring-Ø mm	Anzeige
6704-008	0,8	0,01	30,0	0 - 40 - 0
6704-002	0,2	0,002	40,5	0 - 100 - 0

Dickenmessgeräte

Thickness gauges

Käfer

Mit Messeinsatz „C“, Messuhr-Außenring-Ø 58 mm.



Andere Messeinsätze (A, B, D, E) sind alternativ ohne Aufpreis lieferbar.



mechanisch

Mechanisch

Artikelnummer	Messbereich mm	Skalenteilung mm	Bügel-tiefe mm
6790-005	10	0,01	50
6790-010	10	0,01	100
6790-008	20	0,10	50
6790-011	30	0,10	100

Digital

Datenausgang: USB, Digimatic, RS232

Artikelnummer	Messbereich mm	Ableseung mm	Bügel-tiefe mm
6790-105	10	0,01	50
6790-125	25	0,01	50
6790-130	25	0,01	100

Funktionen

- Festhalten/ Hold
- Nulleinstellung
- Ref I/ Ref II
- Vorwahlwert- Abruf
- Datenübertragung
- Umkehrung der Messrichtung
- Wechsel mm/ inch
- Simplex Übertragung



digital

Für Rohrwandmessungen

Art	Artikelnummer	Messbereich mm	Skala/ Ableseung mm	Bügel-tiefe mm
Mechanisch	6790-200	10	0,01	50
Digital	6790-202	10	0,01	50



mechanisch, für Rohrwandmessungen

Tastarm-Messgeräte

Dial calipers gauges

Kroepflin

Qualifiziertes Prüfcertifikat mit Rückführbarkeit, sichere Reproduzierbarkeit der Anzeige, übersichtliche, leicht ablesbare Skalen, gut erkennbare Toleranzmarken, Messkontakte überwiegend aus Hartmetall, Absolut-/ Relativmessprogramm, rot/ grün Anzeige bei Toleranzmessung, elektronische Geräte umstellbar von mm auf INCH und mit analoger und digitaler Anzeige, digitale Schnittstellen: Mitutoyo, U-Wave und USB. Holzkasten optional auf Anfrage lieferbar.

Für Innen-Nutenmessungen



mechanisch



digital

IP 65 IP 67

Messbereich mm	Form Auflage	Skalenteilung mm	Messtiefe mm	MECHANISCH Artikelnr.	DIGITAL Artikelnr.
5 - 15	Kugel Ø 0,6 mm	0,005	35	2084-790	2087-015
10 - 30	Kugel Ø 1,0 mm	0,01	85	2084-828	2087-035
20 - 40	Kugel Ø 1,0 mm	0,01	85	2084-829	2087-040
30 - 50	Kugel Ø 1,0 mm	0,01	85	2084-824	2087-050
30 - 60	Kugel Ø 1,5 mm	0,02	132	-	2087-067
40 - 60	Kugel Ø 1,0 mm	0,01	85	2084-805	2087-065
40 - 90	Kugel Ø 2,0 mm	0,05	192	2084-855	-
40 - 90	Kugel Ø 2,0 mm	0,02	192	-	2087-102
70 - 120	Kugel Ø 2,0 mm	0,02	192	-	2087-105
70 - 120	Kugel Ø 2,0 mm	0,05	192	2084-860	-

Datenausgang:

USB, Digimatic, RS232

Andere Messbereiche sind auf Anfrage lieferbar.

Für Außenmessungen



mechanisch



digital

Datenausgang:

USB, Digimatic, RS232

Andere Messbereiche sind auf Anfrage lieferbar.



2084-971
für Rohrwandmessungen

IP65 IP67

Messbereich mm	Form Auflage	Skalenteilung mm	Messtiefe mm	MECHANISCH Artikelnr.	DIGITAL Artikelnr.
0 - 10	Kugel Ø 5,0 mm	0,100	36	2084-970	-
0 - 10	Kugel Ø 1,5 mm	0,005	35	2084-596	2087-512
0 - 10	Schneide R 0,4 mm	0,005	35	2084-597	2087-513
0 - 10	Kugel Ø 2,0 mm Schneide R 0,5 mm	0,100	25	2084-971	-
0 - 20	Kugel Ø 1,5 mm	0,010	85	2084-600	2087-525
0 - 20	Schneide R 0,4 mm	0,010	85	2084-601	2087-681
0 - 30	Kugel Ø 3,0 mm	0,020	116	-	2087-550
0 - 30	Schneide R 0,75 mm	0,020	116	-	2087-551