



Innen-Feinmessgerät HM ohne Messuhr SU, Messbereich: 12-20mm



Bestelldaten

Bestellnummer	435050 12-20
GTIN	2050001047991
Artikelklasse	46F

Beschreibung

Ausführung:

Selbstzentrierendes Zweipunkt-Vergleichsmessgerät mit federndem Zentrierteller. Leichtgängige und präzise Übertragung des Tastbolzenweges über Kreissegment. Die Einstellung auf unterschiedliche \varnothing erfolgt über feste, auswechselbare Messbolzen. Tastbolzen hartmetallbestückt. Gerätehalter gegen Handwärme und Umgebungstemperatur stabilisiert. Feste Messbolzen **hartmetallbestückt**.

Verwendung:

Zum präzisen Messen von Bohrungen bezüglich \varnothing , Rundheit und Zylindrizität, Messen von Innenprofilen.

Lieferumfang:

Innen-Feinmessgerät komplett (ohne Messuhr).

Sonderzubehör:

Verlängerungen für große Messtiefen Nr. 435142, Feinzeiger Nr. 434674, Induktiver Feinzeiger Nr. 434670, linkslaufende Messuhr 434807 Gr. 10, Digitale Messuhr 434322, Einstellringe Nr. 484030.

Hinweis:

Bei Verwendung von Feinzeigern ist zusätzlich eine Verlängerung Nr. 434920 Gr. 10 oder der Messtaster Nr. 434900 Gr. 16 erforderlich. Ausführungen bis Messbereich 800 mm auf Anfrage lieferbar.

Technische Beschreibung

Wiederholpräzision ohne Messuhr	0,5 µm
Anzahl Messscheiben	1
Messtiefe	110 mm
Anzahl Messbolzen	9
Messbereich	12 - 20 mm
Zentrierteller Breite	9 mm
Verpackung	stabile Box
Kalibrierung	C4
Produktart	2-Punkt-Innen-Feinmessgerät

Dienstleistungen

DAkS-KalibrierungInnen-Feinmessgerät (Bauform B + C) maximaler Messbereich 60 mm	023220 60
KalibrierungInnen-Feinmessgerät (Bauform B + C) maximaler Messbereich 60 mm	023210 60

Zubehör

EinstellringDIN 2250 C Nennmaß-Ø 16 mm	484030 16
Messscheibe für Messbereich 12 – 20 Dicke 0,5 mm	435106 0,5
EinstellringDIN 2250 C Nennmaß-Ø 10 mm	484030 10
Messbolzen für Messbereich 12 – 20 mmHM Mess-Ø 14 mm	435093 14
Messtiefen-Verlängerung Länge 1500 mm	435142 1500
Feinzeiger ± Messbereich / Ablesung 50/1 µm	434674 50/1
EinstellringDIN 2250 C Nennmaß-Ø 17 mm	484030 17
EinstellringDIN 2250 C Nennmaß-Ø 19 mm	484030 19
EinstellringDIN 2250 C Nennmaß-Ø 18 mm	484030 18
Messbolzen für Messbereich 12 – 20 mmHM Mess-Ø 16 mm	435093 16
	435093 13

Messbolzen für Messbereich 12 – 20 mmHM Mess-Ø 13 mm

EinstellringDIN 2250 C Nennmaß-Ø 15 mm

484030 15

Messbolzen für Messbereich 12 – 20 mmHM Mess-Ø 17 mm

435093 17

Messbolzen für Messbereich 12 – 20 mmHM Mess-Ø 20 mm

435093 20

Induktiver Feinzeiger Extramess Typ 2001

434670 2001

EinstellringDIN 2250 C Nennmaß-Ø 13 mm

484030 13

Messbolzen für Messbereich 12 – 20 mmHM Mess-Ø 15 mm

435093 15

EinstellringDIN 2250 C Nennmaß-Ø 12 mm

484030 12

Messtiefen-Verlängerung Länge 500 mm

435142 500

Stahl-Taster Typ 16

434900 16

Feinzeiger ± Messbereich / Ablesung 130/5 µm

434674 130/5

Messtiefen-Verlängerung Länge 250 mm

435142 250

Feinzeiger ± Messbereich / Ablesung 25/0,5 µm

434674 25/0,5

Feinzeiger ± Messbereich / Ablesung 250/10 µm

434674 250/10

EinstellringDIN 2250 C Nennmaß-Ø 14 mm

484030 14

EinstellringDIN 2250 C Nennmaß-Ø 20 mm

484030 20

Messtiefen-Verlängerung Länge 1000 mm

435142 1000

Messscheibe für Messbereich 12 – 20 Dicke 1 mm

435106 1

Messtiefen-Verlängerung Länge 2000 mm

435142 2000

Digitale MessuhrAblesung 0,0005 mm Messbereich 12,5 mm

434322 12,5

Messuhr mit linkslaufender Skalierung Messbereich 10 mm

434807 10

Messbolzen für Messbereich 12 – 20 mmHM Mess-Ø 12 mm

435093 12

Messbolzen für Messbereich 12 – 20 mmHM Mess-Ø 19 mm

435093 19

Verlängerung für Messtaster Länge L 10 mm

434920 10

435093 18

Messbolzen für Messbereich 12 – 20 mmHM Mess-Ø 18 mm

Messtiefen-Verlängerung Länge 750 mm

435142 750