



## Precizni notranji merilnik, karbidna trdina, brez merilne ure SU, Merilno območje: 12-20mm



### Podatki za naročanje

Številka za naročanje	435050 12-20
GTIN	2050001047991
Razred artikla	46F

### Opis

#### Izvedba:

Samocentrirna dvotočkovna primerjalna merilna naprava z vzmetenim centrirnim krožnikom. Lahko tekoč in precizen prenos poti tipalnega nastavka se izvede prek krožnega segmenta. Nastavitvev na različne  $\varnothing$  s pomočjo trdnih, zamenljivih merilnih nastavkov. Tipalni nastavki s karbidno trdino. Držalo naprave se ne razteza pod vplivom temperature roke in okolice. Fiksni merilni nastavki **s karbidno trdino.**

#### Uporaba:

Za natančno merjenje  $\varnothing$ , okroglosti, cilindričnosti izvrtin, merjenje notranjih profilov.

#### Obseg dobave:

Garnitura za precizni notranji merilnik (brez merilne ure).

#### Dodatni pribor:

Podaljški za velike globine merjenja art. 435142, komparator art. 434674, induktivni komparator art. 434670, merilna ura s tekom v levo smer 434807 vel. 10, digitalna merilna ura 434322, nastavitveni prstani art. 484030.

#### Napotek:

Pri uporabi komparatorjev je potreben dodatni podaljšek art. 434920, vel. 10, ali merilno tipalo art. 434900, vel. 16. Izvedbe z merilnim območjem do 800 mm po ponudbi.

### Tehnični opis

Natančnost ponovitve brez merilne ure	0,5 $\mu$ m
---------------------------------------	-------------

Število merilnih ploščic	1
Merilna globina	110 mm
Število merilnih nastavkov	9
Merilno območje	12 - 20 mm
Centrirni krožnik, širina	9 mm
Pakiranje	čvrsta škatla
Kalibriranje	C4
Vrsta izdelka	Dvotočkovni precizni notranji merilniki

## Storitve

DAkS-kalibriranje preciznega notranjega merilnika (izvedbe B + C) maksimalno merilno območje 60 mm	023220 60
Kalibriranje preciznega notranjega merilnika (izvedbe B + C) maksimalno merilno območje 60 mm	023210 60

## Pribor

Nastavitveni prstan DIN 2250 C Nazivni Ø 16 mm	484030 16
Merilna ploščica za merilno območje 12 – 20 Debelina 0,5 mm	435106 0,5
Nastavitveni prstan DIN 2250 C Nazivni Ø 10 mm	484030 10
Merilni trn za merilno območje 12 – 20 mm Karbidna trdina Merilni Ø 14 mm	435093 14
Podaljšek za merilno globino Dolžina 1500 mm	435142 1500
komparatorja ± merilno območje/odčitek 50/1 µm	434674 50/1
Nastavitveni prstan DIN 2250 C Nazivni Ø 17 mm	484030 17
Nastavitveni prstan DIN 2250 C Nazivni Ø 19 mm	484030 19
Nastavitveni prstan DIN 2250 C Nazivni Ø 18 mm	484030 18
Merilni trn za merilno območje 12 – 20 mm Karbidna trdina Merilni Ø 16 mm	435093 16
	435093 13

Merilni trn za merilno območje 12 – 20 mm Karbidna trdina  
Merilni Ø 13 mm

Nastavitveni prstan DIN 2250 C Nazivni Ø 15 mm	484030 15
--	-----------

Merilni trn za merilno območje 12 – 20 mm Karbidna trdina Merilni Ø 17 mm	435093 17
--	-----------

Merilni trn za merilno območje 12 – 20 mm Karbidna trdina Merilni Ø 20 mm	435093 20
--	-----------

Induktivni komparator Extrames Tip 2001	434670 2001
---	-------------

Nastavitveni prstan DIN 2250 C Nazivni Ø 13 mm	484030 13
--	-----------

Merilni trn za merilno območje 12 – 20 mm Karbidna trdina Merilni Ø 15 mm	435093 15
--	-----------

Nastavitveni prstan DIN 2250 C Nazivni Ø 12 mm	484030 12
--	-----------

Podaljšek za merilno globino Dolžina 500 mm	435142 500
---	------------

Jekleno tipalo Tip 16	434900 16
-----------------------	-----------

komparatorja ± merilno območje/odčitek 130/5 µm	434674 130/5
---	--------------

Podaljšek za merilno globino Dolžina 250 mm	435142 250
---	------------

komparatorja ± merilno območje/odčitek 25/0,5 µm	434674 25/0,5
--	---------------

komparatorja ± merilno območje/odčitek 250/10 µm	434674 250/10
--	---------------

Nastavitveni prstan DIN 2250 C Nazivni Ø 14 mm	484030 14
--	-----------

Nastavitveni prstan DIN 2250 C Nazivni Ø 20 mm	484030 20
--	-----------

Podaljšek za merilno globino Dolžina 1000 mm	435142 1000
--	-------------

Merilna ploščica za merilno območje 12 – 20 Debelina 1 mm	435106 1
---	----------

Podaljšek za merilno globino Dolžina 2000 mm	435142 2000
--	-------------

Digitalna merilna ura odčitavanje 0,0005 mm Merilno območje 12,5 mm	434322 12,5
---	-------------

Merilna ura s skalo v levo Merilno območje 10 mm	434807 10
--	-----------

Merilni trn za merilno območje 12 – 20 mm Karbidna trdina Merilni Ø 12 mm	435093 12
--	-----------

Merilni trn za merilno območje 12 – 20 mm Karbidna trdina Merilni Ø 19 mm	435093 19
--	-----------

Podaljšek za merilno tipalo Dolžina L 10 mm	434920 10
---	-----------

Merilni trn za merilno območje 12 – 20 mm  
Merilni Ø 18 mm

435093 18

Podaljšek za merilno globino Dolžina 750 mm

435142 750