



## Średnicówki 2-stykowe, czujnik., HM, bez czujnika zegarowego, SU, zakres pomiarowy: 12-20 mm



### Dane zamówienia

Numer katalogowy	435050 12-20
GTIN	2050001047991
Klasa artykułu	46F

### Opis

#### Wykonanie:

Samocentrujący, dwupunktowy porównawczy przyrząd pomiarowy ze sprężynowym talerzem centrującym. Łatwe i precyzyjne przenoszenie przemieszczenia trzpienia pomiarowego przez segment pierścieniowy. Nastawienie na różne średnice odbywa się za pomocą trwałych, wymiennych trzpieni pomiarowych pokrytych HM. Uchwyt przyrządu zabezpiecza przed wpływem ciepła rąk i temperatury otoczenia.

średnicówka 2-stykowa, **SU**, stałe trzpienie pomiarowe **uzbrojone w HM**.

#### Zastosowanie:

Do precyzyjnego pomiaru otworów lub  $\emptyset$ , okrągłości i cylindryczności oraz do pomiaru profili wewnętrznych.

#### w dostawie::

Precyzyjny przyrząd do pomiarów wewnętrznych, kompletny (bez czujnika zegarowego).

#### Wyp. dodatkowe:

Przedłużki do pomiaru dużych głębokości nr 435142.

Czujnik precyzyjny nr 434674,

precyzyjny czujnik indukcyjny nr 434670,

pierścienie nastawcze nr 484030.

#### wskazówka:

Przy zastosowaniu czujników precyzyjnych konieczna jest przedłużka nr 434920, wielk.10 albo trzpienie stalowe nr 434900, wielk.16. Wersja z zakresem pomiarowym do 800 mm dostępna na zamówienie.

Opakowanie: sztywny pojemnik

Kalibracja: C4  
 dokładność powtórzeń bez czujnika zegarowego: 0,5  $\mu\text{m}$   
 głębokość pomiaru: 110 mm  
 liczba trzpieni mierniczych: 9  
 liczba tarcz pomiarowych: 1

## Opis techniczny

dokładność powtórzeń bez czujnika zegarowego	0,5 $\mu\text{m}$
liczba tarcz pomiarowych	1
głębokość pomiaru	110 mm
liczba trzpieni mierniczych	9
zakres pomiarowy	12 - 20 mm
Opakowanie	sztywny pojemnik
Kalibracja	C4

## Usługi

Kalibracja średnicówek, konstrukcja (typ B + C) maks. zakres pomiarowy 60 mm	013520 60
Znakowanie opis laserowy	018940
Kalibracja DAkkS Kalibracja precyzyjnego przyrządu do pomiarów wewnętrznych (typ B + C) maks. zakres pomiarowy 60 mm	012930 60

## Akcesoria

Pierścień nastawczy DIN 2250 C $\varnothing$ wymiaru nomin. 15 mm	484030 15
Podkładki dystansowe do zakresu 12-20 grubość 0,5 mm	435106 0,5
Podkładki dystansowe do zakresu 12-20 grubość 1 mm	435106 1
Precyzyjne czujniki indukcyjne Extramess typ 2000	434670 2000
Czujniki precyzyjne zakres pomiarowy/rozdzielczość 1500/50 $\mu\text{m}$	434674 1500/50
Trzpień pomiarowy do zakresu pomiarowego 12 – 20 mm HM $\varnothing$ mierzona 15 mm	435093 15

Pierścień nastawczy DIN 2250 C Ø wymiaru nomin. 16 mm	484030 16
Pierścień nastawczy DIN 2250 C Ø wymiaru nomin. 14 mm	484030 14
Pierścień nastawczy DIN 2250 C Ø wymiaru nomin. 12 mm	484030 12
Precyzyjne czujniki indukcyjne Extramess typ 2001	434670 2001
Czujniki precyzyjne zakres pomiarowy/rozdzielczość 25/0,5 µm	434674 25/0,5
Pierścień nastawczy DIN 2250 C Ø wymiaru nomin. 17 mm	484030 17
Trzpienie stalowe typ 16	434900 16
Czujniki precyzyjne zakres pomiarowy/rozdzielczość 50/1 µm	434674 50/1
Precyzyjne czujniki indukcyjne Extramess typ 2100	434670 2100
Pierścień nastawczy DIN 2250 C Ø wymiaru nomin. 18 mm	484030 18
Pierścień nastawczy DIN 2250 C Ø wymiaru nomin. 20 mm	484030 20
Czujniki precyzyjne zakres pomiarowy/rozdzielczość 250/10 µm	434674 250/10
Czujniki precyzyjne zakres pomiarowy/rozdzielczość 130/5 µm	434674 130/5
Pierścień nastawczy DIN 2250 C Ø wymiaru nomin. 13 mm	484030 13
Przedłużki do trzpieni pomiarowych długość L 10 mm	434920 10
Pierścień nastawczy DIN 2250 C Ø wymiaru nomin. 19 mm	484030 19
Trzpień pomiarowy do zakresu pomiarowego 12 – 20 mm HM Ø mierzona 12 mm	435093 12
Trzpień pomiarowy do zakresu pomiarowego 12 – 20 mm HM Ø mierzona 13 mm	435093 13
Trzpień pomiarowy do zakresu pomiarowego 12 – 20 mm HM Ø mierzona 14 mm	435093 14
Trzpień pomiarowy do zakresu pomiarowego 12 – 20 mm HM Ø mierzona 16 mm	435093 16
Trzpień pomiarowy do zakresu pomiarowego 12 – 20 mm HM Ø mierzona 17 mm	435093 17
Trzpień pomiarowy do zakresu pomiarowego 12 – 20 mm HM Ø mierzona 18 mm	435093 18
	435093 19

Trzebień pomiarowy do zakresu pomiarowego 12 – 20 mm  
HM Ø mierzona 19 mm

Trzebień pomiarowy do zakresu pomiarowego 12 – 20 mm  
HM Ø mierzona 20 mm

435093 20

Czujnik cyfrowy, rozdzielczość 0,0005 mm zakres  
pomiarowy 12,5 mm

434322 12,5

Czujnik zegarowy z opisem skali wzrastającym w lewo  
zakres pomiarowy 10 mm

434807 10

Przedłużka głębokości pomiarowej długość 1000 mm

435142 1000

Przedłużka głębokości pomiarowej długość 1500 mm

435142 1500

Przedłużka głębokości pomiarowej długość 2000 mm

435142 2000

Przedłużka głębokości pomiarowej długość 250 mm

435142 250

Przedłużka głębokości pomiarowej długość 500 mm

435142 500

Przedłużka głębokości pomiarowej długość 750 mm

435142 750

Pierścień nastawczy DIN 2250 C Ø wymiaru nomin. 10 mm

484030 10