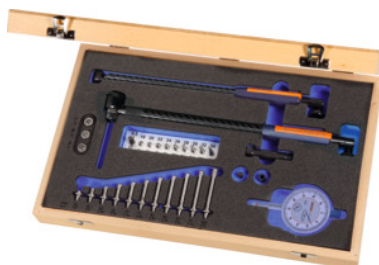




## Zestaw średnicówek 2-stykow., czujnikowych, z czujnikiem zegarowym, zakres pomiarowy: 18-150 mm



### Dane zamówienia

Numer katalogowy	435192 18-150
GTIN	4045197726360
Klasa artykułu	41C

### Opis

#### Wykonanie:

Precyzyjny, dwupunktowy, porównawczy przyrząd pomiarowy ze sprężynującym talerzem centrującym. **Lżejsze**, stabilne wykonanie **zelementami z włókna węglowego (CFK)**, co zapewnia mniejszą **wydłużalność cieplną** i większą **ochronę antykorozyjną**. Osłona uchwytu przyrządu jeszcze bardziej zmniejsza wpływ temperatury. Precyzyjna transmisja przemieszczenia trzpienia pomiarowego z łatwym przesuwem za pośrednictwem segmentu krzywki. Stałe trzpienie pomiarowe z hartowaną kulką pomiarową umożliwiają nastawienie na różne  $\varnothing$  otworu.

#### Norma:

- **lżejsza, stabilna wersja z elementami z tworzywa sztucznego, wzmocnionego włóknem węglowym**
- **mniejsza wydłużalność cieplna**
- **większa odporność na korozję.**

#### Zastosowanie:

Przyrząd porównawczy do kontrolowania otworów i profili wewnętrznych (, walcowość i kołowość).

#### w dostawie::

2 przyrządy do pomiarów wewnętrznych nr 4351905190, dodatkowo z przedłużkami i pierścieniami pomiarowymi.

#### Wyp. dodatkowe:

Precyzyjny czujnik wskaźnikowy nr 434674, indukcyjny czujnik precyzyjny nr 434670, czujnik zegarowy z opisem skali wzrastającym w lewo nr 434807 rozm. 10, cyfrowy czujnik zegarowy nr 434322, pierścienie nastawcze nr 484030.

**wskazówka:**

Przy zastosowaniu precyzyjnych czujników wskaźnikowych konieczne jest użycie przedłużki nr 434920, rozm. 10 albo trzpienia pomiarowego nr 434900 rozm. 16.

norma: Norma zakładowa

Opakowanie: sztywny pojemnik

Kalibracja: S9

dokładność powtórzeń bez czujnika zegarowego: 1  $\mu$ m

głębokość pomiaru: 146 - 178 mm

liczba trzpieni mierniczych: 20

liczba tarcz pomiarowych: 5

**Opis techniczny**

liczba tarcz pomiarowych	5
głębokość pomiaru	146 - 178 mm
liczba trzpieni mierniczych	20
zakres pomiarowy	18 - 150 mm
dokładność powtórzeń bez czujnika zegarowego	1 $\mu$ m
norma	Norma zakładowa
Opakowanie	sztywny pojemnik
Kalibracja	S9

**Usługi**

Kalibracja zestawów średnicówek 2-punktowych zakres pomiarowy 18-150 mm	011290 18-150
Znakowanie opis laserowy	018940

**Akcesoria**

Przedłużki do trzpieni pomiarowych długość L 10 mm	434920 10
Średnicówki precyzyjne zakres pomiarowy 18-35 mm	435190 18-35
Trzpień stalowy typ 16	434900 16
Czujniki zegarowe odporne na wstrząsy zakres pomiaru / $\varnothing$ korpusu 10/58 mm	432110 10/58
	434674 1500/50

Czujniki precyzyjne zakres pomiarowy/rozdzielczość  
1500/50 µm

Precyzyjny czujnik zegarowy, odporny na wstrząsy zakres  
pomiaru / Ø korpusu 1/58 mm

433090 1/58

Średnicówki precyzyjne zakres pomiarowy 50-150 mm

435190 50-150