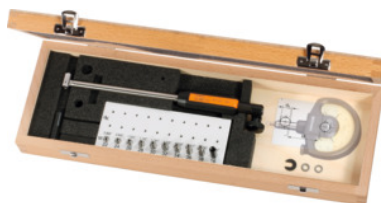




## Przyrządy do precyzyjnych pomiarów wewnętrznych KT, zakres pomiarowy: 12-22 mm



### Dane zamówienia

Numer katalogowy	435125 12-22
GTIN	2050001051042
Klasa artykułu	46D

### Opis

#### Wykonanie:

Dwupunktowe porównawcze urządzenie pomiarowe, bazujące na **wersji przechylnej**. Do pomiaru profili i zębów wewn., połączeń wielokarbowych oraz profili piast w gnieździe wielowypustowym. Segmentowe przenoszenie drogi trzpienia pomiarowego zapewnia wysoką dokładność i niezawodność. Wymienne trzpienie pomiarowe umożliwiają szeroki zakres zastosowań. W celu mocowania końcówek kulkowych trzpienie pomiar. wyposażone są w gwint wewnętrzny. Kulki z HM końcówek są już dostępne od  $\varnothing 0,5$  mm co 0,001 mm (tolerancja < 2  $\mu$ m).

#### w dostawie::

Uchwyt przyrządu z trzpieniem oraz końcówkami pomiarowymi, bez wkładek kulkowych oraz czujnika precyzyjnego.

#### Wyp. dodatkowe:

Końcówki kulkowe z kulkami z węglików spiekanych, 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.

#### wskazówka:

Na zamówienie wersja w formie trzpienia pomiarowego do pewnego i szybkiego pomiaru bez wahania.

Opakowanie: sztywny pojemnik

Kalibracja: C4

dokładność powtórzeń bez czujnika zegarowego: 0,5  $\mu$ m

głębokość pomiaru: 102 mm

liczba trzpieni mierniczych: 11

liczba tarcz pomiarowych: 1

## Opis techniczny

liczba tarcz pomiarowych	1
głębokość pomiaru	102 mm
dokładność powtórzeń bez czujnika zegarowego	0,5 $\mu$ m
zakres pomiarowy	12 - 22 mm
liczba trzpieni mierniczych	11
Opakowanie	sztywny pojemnik
Kalibracja	C4

## Usługi

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

## Akcesoria

Czujniki precyzyjne zakres pomiarowy/rozdzielczość 1500/50 $\mu$ m	434674 1500/50
Precyzyjne czujniki indukcyjne Extramess typ 2000	434670 2000
Czujniki precyzyjne zakres pomiarowy/rozdzielczość 250/10 $\mu$ m	434674 250/10
Precyzyjne czujniki indukcyjne Extramess typ 2001	434670 2001
Precyzyjne czujniki indukcyjne Extramess typ 2100	434670 2100
Czujniki precyzyjne zakres pomiarowy/rozdzielczość 25/0,5 $\mu$ m	434674 25/0,5
Czujniki precyzyjne zakres pomiarowy/rozdzielczość 50/1 $\mu$ m	434674 50/1
Czujniki precyzyjne zakres pomiarowy/rozdzielczość 130/5 $\mu$ m	434674 130/5

