



## Zestaw cyfrowych, 3- punktowych średnicówek mikrometrycznych, zakres pomiaru: 11-20 mm



### Dane zamówienia

Numer katalogowy	428841 11-20
GTIN	7630041117271
Klasa artykułu	45A

### Opis

#### Wykonanie:

Cyfrowe, 3-punktowe średnicówki wewnętrzne do **bardzo dokładnych pomiarów** otworów, nawet na dużych głębokościach. Jedyna średnicówka mikrometryczna działająca na zasadzie Abbego (**bez spowodowanego przechyłem błędu** pierwszego rzędu). Samoczynne centrowanie i ustawianie. Łatwy, bezpośredni odczyt na kontrastowym wyświetlaczu cyfrowym. Opatentowany **układ pomiarowy CAPA  $\mu$** . Powierzchnie pomiarowe pokryte azotkiem tytanu (TIN) (HV5–2300).

#### w dostawie::

Średnicówki mikrometryczne, cyfrowe nr 428830, przedłużki nr 428802 i pierścienie nastawcze.

#### Wyp. dodatkowe:

Pierścienie nastawcze nr 484030  
przedłużki nr 428802  
przewód do transmisji danych.

#### wskazówka:

Urządzenia centrujące do dużych głębokości pomiaru na zamówienie.

norma: DIN 863

przełączalny odczyt: mm / cale

złącze: Interfejs RS232C

złącze: Złącze Digimatic

stopień ochrony IP: IP 54

zapisywanie wartości pomiaru: jednorazowe ustawienie punktu zerowego

liczba głowic pomiarowych: 3  
 liczba pierścieni nastawczych: 2  
 Ø pierścieni nastawczych: 11 / 15 mm

## Opis techniczny

zakres pomiarowy	11 - 20 mm
liczba pierścieni nastawczych	2
liczba głowic pomiarowych	3
Ø pierścieni nastawczych	11 / 15 mm
liczba baterii	1
z bateriami / akumulatorkami	081560 CR2032
norma	DIN 863
przełączalny odczyt	mm / cale
złącze	Interfejs RS232C
złącze	Złącze Digimatic
stopień ochrony IP	IP 54
zapisywanie wartości pomiaru	jednorazowe ustawienie punktu zerowego
Technika pomiarowa	cyfrowy
Protokół z badań	Protokół kontroli producenta
Opakowanie	sztynny pojemnik
Kalibracja	S6

## Usługi

Kalibracja zestawów średnicówek 3-punktowych zakres pomiarowy 10-20 mm	011240 10-20
Znakowanie opis laserowy	018940

## Akcesoria

Cyfrowe, 3-punktowe średnicówki mikrometryczne wewnętrzne IMICRO zakres pomiarowy 17-20 mm	428830 17-20
--------------------------------------------------------------------------------------------	--------------

Pierścień nastawczy DIN 2250 C Ø wymiaru nomin. 19 mm	484030 19
Cyfrowe, 3-punktowe średnicówki mikrometryczne wewnętrzne IMICRO zakres pomiarowy 14-17 mm	428830 14-17
Cyfrowe, 3-punktowe średnicówki mikrometryczne wewnętrzne IMICRO zakres pomiarowy 11-14 mm	428830 11-14
Przedłużki do średnicówek mikrometrycznych IMICRO typ 2/500	428802 2/500
Pierścień nastawczy DIN 2250 C Ø wymiaru nomin. 16 mm	484030 16
Przedłużki do średnicówek mikrometrycznych IMICRO typ 2/150	428802 2/150
Pierścień nastawczy DIN 2250 C Ø wymiaru nomin. 12 mm	484030 12
Baterie guzikowe/baterie specjalne wielkość międzynarodowa CR2032	081560 CR2032