

**Mahr****Czujnik cyfrowy zegarowy i-wi, rozdzielczość 0,0005 mm, zakres pomiarowy: 12,5 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	434324 12,5
GTIN	4059192014650
Klasa artykułu	43A

**Opis****Wykonanie:**

Czujnik zegarowy z **bardzo dużymi** wskazaniem cyfrowymi (**11 mm**), ze zintegrowanym wskaźnikiem tolerancji (z wartością pomiaru lub bez niej). Dodatkowy analogowy wskaźnik słupkowy z granicami tolerancji. **Funkcja wartości bezwzględnej:** zerowanie możliwe w każdym położeniu, bez utraty odniesienia do punktu referencyjnego. **Dynamiczne funkcje pomiarowe (maks. / min.):** do kontroli dokładności ruchu obrotowego i płaskości lub poszukiwania punktu zwrotnego. **Współczynnik regulowany** ze wskazaniem na wyświetlaczu. Poszczególne funkcje mogą być zablokowane bezpośrednio na czujniku zegarowym. Ustawienia i zapisane wartości (współczynnik, wartości zadane, tolerancje) pozostają zachowane również po zmianie baterii. z **wmontowanym systemem radiowym i-wi** do łatwej, bezprzewodowej transmisji wyników pomiarów do każdego PC.

**w dostawie::**

Wraz z 1 baterią nr 081560, wielk. 2450.

**Wyp. dodatkowe:**

Przewód do transmisji danych nr 498940.

odbiornik radiowy i-wi nr 498912.

norma: Norma zakładowa

przełączalny odczyt: mm / cale

złącze: Złącze Digimatic  
 złącze: Złącze USB  
 złącze: interfejs RS232C  
 złącze: system radiowy MAHR i-wi  
 stopień ochrony IP: IP 42  
 Kalibracja: C1  
 Przełączalny odczyt: 0,0005 mm  
 Przełączalny odczyt: 0,00002 cal  
 granica błędu: 0,004 mm  
 błąd graniczny częściowego zakresu pomiarowego: 0,002 mm  
 nacisk pomiarowy: 0,65–0,90 N  
 Ø chwytu mocującego h6: 8 mm

## Opis techniczny

Kalibracja	C1
grubość obudowy	35 mm
zakres pomiarowy	12,5 mm
Ø korpusu	58 mm
Ø chwytu mocującego h6	8 mm
nacisk pomiarowy	0,65–0,90 N
Przełączalny odczyt	0,00002 cal
Przełączalny odczyt	0,0005 mm
granica błędu	0,004 mm
stopień ochrony IP	IP 42
błąd graniczny częściowego zakresu pomiarowego	0,002 mm
z bateriami / akumulatorkami	081560 CR2450
liczba baterii	1
norma	Norma zakładowa
przełączalny odczyt	mm / cale
złącze	Złącze Digimatic
złącze	Złącze USB
złącze	interfejs RS232C
złącze	system radiowy MAHR i-wi

zapisywanie wartości pomiaru	System MAHR Reference-Lock
Technika pomiarowa	cyfrowy

## Usługi

Kalibracja czujników zegarowych analog. 0,01 i cyfrowych 0,01/0,001 maks. zakres pomiaru 12,5 mm	013210 12,5
Znakowanie opis laserowy	018940
Kalibracja DAkkS czujnik zegarowy analog. 0,01 i cyfrowy 0,01/0,001 maks. rozpiętość pomiaru 12,5 mm	013250 12,5

## Akcesoria

Odbiornik wielosystemowy / interfejs klawiatury USB	498975
Odbiorniki radiowe do Mahr i-wi Typ STICK	498914 STICK
Baterie guzikowe/baterie specjalne wielkość międzynarodowa CR2450	081560 CR2450
Odbiornik radiowy i-wi typ STICK	498912 STICK
Przedłużki do trzpieni pomiarowych długość L 50 mm	434920 50
Trzpień z HM typ 11	434910 11
Trzpień stalowy typ 18/2	434900 18/2
Trzpień stalowy typ 14	434900 14
Przedłużki do trzpieni pomiarowych długość L 10 mm	434920 10
Trzpień stalowy typ 29/10	434900 29/10
Trzpień stalowy typ 11/20	434900 11/20
Przewody przyłączeniowe z przyciskiem danych typ R2	498940 R2
Przewody przyłączeniowe z przyciskiem danych typ D2	498940 D2
Trzpień stalowy typ 17	434900 17
Przedłużki do trzpieni pomiarowych długość L 15 mm	434920 15
Trzpień z HM typ 18/3	434910 18/3
Trzpień stalowy typ 14/20	434900 14/20
Trzpień stalowy typ 18/3	434900 18/3

Przedłużki do trzpieni pomiarowych długość L 40 mm	434920 40
Trzpienie z HM typ 14	434910 14
Przedłużki do trzpieni pomiarowych długość L 80 mm	434920 80
Trzpienie stalowe typ 11/30	434900 11/30
Trzpienie stalowe typ 18/4	434900 18/4
Trzpień obracany	434912
Trzpienie stalowe typ 18/6	434900 18/6
Trzpienie stalowe typ 14/30	434900 14/30
Trzpienie stalowe typ 11/25	434900 11/25
Trzpienie stalowe typ 18/1	434900 18/1
Trzpienie stalowe typ 39	434900 39
Trzpienie stalowe typ 16	434900 16
Trzpienie z HM typ 2	434910 2
Przedłużki do trzpieni pomiarowych długość L 70 mm	434920 70
Przedłużki do trzpieni pomiarowych długość L 30 mm	434920 30
Trzpienie stalowe typ 11/15	434900 11/15
Trzpienie stalowe typ 11	434900 11
Przewody przyłączeniowe z przyciskiem danych typ USB2	498940 USB2
Przedłużki do trzpieni pomiarowych długość L 100 mm	434920 100
Trzpienie z HM typ 18/4	434910 18/4
Trzpienie stalowe typ 13	434900 13
Przedłużki do trzpieni pomiarowych długość L 60 mm	434920 60
Przedłużki do trzpieni pomiarowych długość L 90 mm	434920 90
Trzpień rubinowy typ 2	434915 2
Trzpienie z HM typ 18/5	434910 18/5
Trzpienie stalowe typ 2	434900 2
Trzpienie z HM typ 18/1	434910 18/1
Trzpienie stalowe typ 12	434900 12
Trzpienie stalowe typ 30/10	434900 30/10

Uchwyty kątowe do czujników zegarowych 60° długość mocowania 25 mm	434918 25
Uchwyty kątowe do czujników zegarowych 45° długość mocowania 25 mm	434917 25
Uchwyty kątowe do czujników zegarowych 60° długość mocowania 50 mm	434918 50
Trzpienie z HM typ 18/2	434910 18/2
Uchwyty kątowe do czujników zegarowych 45° długość mocowania 50 mm	434917 50
Trzpienie z HM typ 16	434910 16
Trzpienie stalowe typ 15	434900 15
Trzpienie stalowe typ 29/20	434900 29/20
Trzpienie z HM typ 10	434910 10
Trzpienie stalowe typ 20	434900 20
Trzpienie z HM typ 18/6	434910 18/6
Trzpienie stalowe typ 28	434900 28
Trzpienie stalowe typ 18/5	434900 18/5
Trzpienie stalowe typ 14/40	434900 14/40
Trzpienie stalowe typ 14/15	434900 14/15
Przedłużki do trzpieni pomiarowych długość L 20 mm	434920 20
Trzpienie stalowe typ 24	434900 24
Trzpienie stalowe typ 10	434900 10
Trzpienie z HM typ 17	434910 17
Trzpienie stalowe typ 11/35	434900 11/35