

**Precyzyjne czujniki miniaturowe, zakres pomiaru / Ø korpusu: 3/28mm****Dane zamówienia**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Numer katalogowy | 432500 3/28   |
| GTIN             | 4031452101690 |
| Klasa artykułu   | 46C           |

**Opis****Wykonanie:**

Precyzyjne, miniaturowe czujniki zegarowe w solidnej, metalowej obudowie, trzpień chwytowy o Ø 8 mm h6, hartowany i szlifowany. Zerowanie tarczy zegara za pomocą zewnętrznego pierścienia.

Wymiary wg DIN EN ISO 463, wydanie z czerwca 2006.

**Wyp. dodatkowe:**

Trzpienie specjalne nr 434900; 434910; 434915.

**Opis techniczny**

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| nacisk pomiarowy              | 0,8 - 1,2 N |
| Kalibracja                    | C1          |
| odczyt po 1 obrocie wskazówki | 0,5 mm      |
| Ø korpusu                     | 28 mm       |
| wartość działki skali         | 0,01 mm     |
| zakres pomiarowy              | 3 mm        |

|   |                  |
|---|------------------|
| norma                                     | norma zakładowa  |
| Odchyłki pomiarowe MPE (zakres pomiarowy) | 17 µm            |
| Technika pomiarowa                        | analogowy        |
| Opakowanie                                | sztywny pojemnik |
| Rodzaj produktu                           | czujnik zegarowy |

## Usługi

|  |             |
|--|-------------|
| Kalibracja czujników zegarowych analog. 0,01 i cyfrowych 0,01/0,001 maks. zakres pomiaru 3 mm        | 023000 3    |
| Kalibracja DAkkS czujnik zegarowy analog. 0,01 i cyfrowy 0,01/0,001 maks. rozpiętość pomiaru 12,5 mm | 023010 12,5 |

## Akcesoria

|  |              |
|--|--------------|
| Trzpienie z HM Typ 17  | 434910 17    |
| Trzpienie stalowe Typ 18/6   | 434900 18/6  |
| Trzpienie z HM Typ 18/4  | 434910 18/4  |
| Przedłużki do trzpieni pomiarowych długość L 50 mm                 | 434920 50    |
| Trzpienie stalowe Typ 29/20  | 434900 29/20 |
| Trzpienie stalowe Typ 11/25  | 434900 11/25 |
| Trzpienie stalowe Typ 18/5   | 434900 18/5  |
| Uchwyty kątowe do czujników zegarowych 45° długość mocowania 50 mm | 434917 50    |
| Przedłużki do trzpieni pomiarowych długość L 20 mm                 | 434920 20    |
| Trzpienie stalowe Typ 11/20  | 434900 11/20 |
| Trzpienie z HM Typ 18/2  | 434910 18/2  |
| Trzpienie z HM Typ 18/6  | 434910 18/6  |
| Przedłużki do trzpieni pomiarowych długość L 60 mm                 | 434920 60    |
| Trzpienie z HM Typ 18/1  | 434910 18/1  |
| Przedłużki do trzpieni pomiarowych długość L 90 mm                 | 434920 90    |
| Trzpienie stalowe Typ 29/10  | 434900 29/10 |

|  |              |
|--|--------------|
| Trzpienie stalowe Typ 39   | 434900 39    |
| Przedłużki do trzpieni pomiarowych długość L 10 mm                 | 434920 10    |
| Trzpienie stalowe Typ 11/15  | 434900 11/15 |
| Trzpienie z HM Typ 18/3  | 434910 18/3  |
| Trzpienie stalowe Typ 18/1   | 434900 18/1  |
| Trzpienie stalowe Typ 24   | 434900 24    |
| Trzpień obracany   | 434912       |
| Trzpienie stalowe Typ 11/30  | 434900 11/30 |
| Trzpienie stalowe Typ 28   | 434900 28    |
| Trzpienie stalowe Typ 30/10  | 434900 30/10 |
| Trzpienie stalowe Typ 2  | 434900 2     |
| Trzpienie stalowe Typ 17   | 434900 17    |
| Przedłużki do trzpieni pomiarowych długość L 100 mm                | 434920 100   |
| Trzpień rubinowy Typ 2   | 434915 2     |
| Trzpienie z HM Typ 18/5  | 434910 18/5  |
| Trzpienie stalowe Typ 14/20  | 434900 14/20 |
| Uchwyty kątowe do czujników zegarowych 45° długość mocowania 25 mm | 434917 25    |
| Trzpienie stalowe Typ 18/4   | 434900 18/4  |
| Przedłużki do trzpieni pomiarowych długość L 40 mm                 | 434920 40    |
| Trzpienie stalowe Typ 12   | 434900 12    |
| Trzpienie stalowe Typ 13   | 434900 13    |
| Trzpienie z HM Typ 16  | 434910 16    |
| Przedłużki do trzpieni pomiarowych długość L 30 mm                 | 434920 30    |
| Trzpienie stalowe Typ 15   | 434900 15    |
| Trzpienie stalowe Typ 14/15  | 434900 14/15 |
| Przedłużki do trzpieni pomiarowych długość L 15 mm                 | 434920 15    |
| Trzpienie stalowe Typ 14/30  | 434900 14/30 |
| Uchwyty kątowe do czujników zegarowych 60° długość mocowania 50 mm | 434918 50    |

|  |              |
|--|--------------|
| Trzpień z HM Typ 11  | 434910 11    |
| Trzpień stalowy Typ 11   | 434900 11    |
| Trzpień stalowy Typ 20   | 434900 20    |
| Trzpień z HM Typ 10  | 434910 10    |
| Trzpień stalowy Typ 18/3   | 434900 18/3  |
| Przedłużki do trzpień pomiarowych długość L 70 mm                  | 434920 70    |
| Trzpień stalowy Typ 11/35  | 434900 11/35 |
| Trzpień z HM Typ 2   | 434910 2     |
| Trzpień z HM Typ 14  | 434910 14    |
| Trzpień stalowy Typ 18/2   | 434900 18/2  |
| Uchwyty kątowe do czujników zegarowych 60° długość mocowania 25 mm | 434918 25    |
| Trzpień stalowy Typ 14   | 434900 14    |
| Trzpień stalowy Typ 14/40  | 434900 14/40 |
| Przedłużki do trzpień pomiarowych długość L 80 mm                  | 434920 80    |
| Trzpień stalowy Typ 16   | 434900 16    |
| Trzpień stalowy Typ 10   | 434900 10    |