

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/haimer-universalny-czujnik-zegarowy-3d-ip67-mocowanie-20mm-p-36253.html>



## HAIMER Uniwersalny czujnik zegarowy 3D IP67 mocowanie $\Phi 20\text{mm}$

|                  |                                  |
|------------------|----------------------------------|
| Cena brutto      | <b>1 911,00 zł</b>               |
| Cena netto       | <b>1 553,66 zł</b>               |
| Dostępność       | <b>Na magazynie</b>              |
| Wysyłka          | <b>Wysyłka w 4-5 dni robocze</b> |
| Numer katalogowy | <b>37700005</b>                  |
| Kod producenta   | <b>80.360.00.FHN</b>             |
| Kod EAN          | <b>4034221006806</b>             |
| Producent        | <b>Haimer</b>                    |

### Opis produktu

**HAIMER 80.360.00.FHN | Uniwersalny czujnik zegarowy 3D, IP 67, trzpień mocujący chwyt  $\Phi 20\text{mm}$**

#### Charakterystyka produktu

- Precyzyjny, uniwersalny czujnik zegarowy 3D do mocowania we wrzecionie frezarki, umożliwiając osi wrzeciona dokładne pozycjonowanie na krawędzi elementu obrabianego lub urządzenia. W ten sposób można szybko i łatwo wyznaczyć punkty zerowe, a także przeprowadzić pomiary długości.
- Kierunek dosuwu czujnika jest dowolny (oś X, Y, Z).
- Analogowy czujnik zegarowy dzięki trójkierunkowej dźwigni zawsze w momencie dojazdu do krawędzi, niezależnie od kierunku, wskazuje odległość pomiędzy osią trzpienia a krawędzią przedmiotu.
- Ustawienie wskaźnika w pozycji zero oznacza ustawienie osi wrzeciona dokładnie na krawędzi elementu bez długotrwałego ustawiania, bez liczenia, bez mozolnego przerysowywania.
- W ten sposób redukowane są koszty, wzrasta wydajność, odciążeni są pracownicy. Końcówkę czujnika można wymienić bez potrzeby sięgania po dodatkowe narzędzia, nie wymaga ponownej kalibracji.
- Dodatkową pewność daje powiększony skok w połączeniu z niezawodną strefą kontrolowanych pęknięć w końcówce czujnika.
- Aby uzyskać najwyższą jakość pomiaru wszystkie uniwersalne czujniki 3D muszą być podczas montażu pojedynczo mierzone i zestrajane.
- Obsługę ułatwia zintegrowane mocowanie stożka niesamohamownego z czujnikiem zegarowym 3 D (nr zam. 3770 0010). Stożek niesamohamowny (DIN 69871, SK 40) oraz uniwersalny czujnik zegarowy 3D tworzą jeden zespół.

#### Zawartość zestawu

- Pakowany w styropian i karton, dostępny wraz z [końcówką pomiarową o średnicy 4 mm](#).



#### Zastosowanie

- Do wyznaczania punktu zerowego i pomiarów długości na frezarkach i obrabiarkach, do obróbki elektroerozyjnej (końcówka pomiarowa izolowana), jak również do centrowania i wyznaczania środka otworów i wałów.

#### Informacje dodatkowe

- Końcówki nowej generacji pasują również do czujników starej generacji 3D.

#### Dane techniczne

- Trzpień  $\Phi$  20mm
- Główka  $\Phi$  4mm
- Wskazanie dokładności 0,01mm
- Obudowa  $\Phi$  65 mm
- Długość bez trzpienia mocującego 113mm