



## Łożysko kulkowe proste jednorzędowe, miniaturowe (MR115 -2Z) - ZEN



**Numer artykułu SKU:**  
**OC-ZEN000117**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: Natychmiast



### OPIS PRODUKTU

|                             |                                   |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| Dokładność obrotu:          | Klasa tolerancji P0/PN lub ABEC 1 |
| Izolacja elektryczna:       | Brak izolacji elektrycznej        |
| Koszyk:                     | Koszyk stalowy                    |
| Luz wewnętrzny:             | Normalny luz promieniowy          |
| Masa:                       | 0,001 kg                          |
| Materiał:                   | Standardowa stal łożyskowa        |
| Materiał elementu tocznego: | Standardowa stal łożyskowa        |
| Otwór:                      | Otwór cylindryczny                |
| Pierścień zewnętrzny:       | Brak kołnierza/rowka              |
| Rząd kulek:                 | Łożysko jednorzędowe              |
| Szerokość:                  | 4 mm                              |
| Uszczelnienie:              | Obustronne pokrycie               |
| Wewnątrz:                   | 5 mm                              |
| Zakres temperatur:          | -20 do +120 °C                    |
| Zewnątrz:                   | 11 mm                             |

### DANE TECHNICZNE

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Waga                | 0,001 kg |
| Szerokość           | 4 mm     |
| Średnica zewnętrzna | 11 mm    |
| Średnica wewnętrzna | 5 mm     |

Nr kat.

OC-ZEN000117

Data wygenerowania podsumowania: 16.08.2026r, g. 18:54