



Najszybsza  
oferta  
pneumatyki  
w Polsce



Szybka dostawa  
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta  
+48 71 799 45 81

Łożysko kulkowe proste jednorzędowe z kołnierzem, miniaturowe (F694 -2Z) - ZEN



Numer artykułu SKU:  
**OC-ZEN000409**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: 24-48h



## 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:                       | 0,002 kg                              |
| Materiał:                   | Standardowa stal łożyskowa            |
| Materiał elementu tocznego: | Standardowa stal łożyskowa            |
| Otwór:                      | Otwór cylindryczny                    |
| Pierścień zewnętrzny:       | Kołnierz przy pierścieniu zewnętrznym |
| Rząd kulek:                 | Łożysko jednorzędowe                  |
| Szerokość:                  | 4 mm                                  |
| Uszczelnienie:              | Obustronne pokrycie                   |
| Wewnątrz:                   | 4 mm                                  |
| Zakres temperatur:          | -20 do +120 °C                        |
| Zewnątrz:                   | 11 mm                                 |

## DANE TECHNICZNE

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Waga                | 0,002 kg |
| Szerokość           | 4 mm     |
| Średnica zewnętrzna | 11 mm    |
| Średnica wewnętrzna | 4 mm     |

Nr kat.

OC-ZEN000409

Data wygenerowania podsumowania: 16.08.2026r, g. 18:55