



Najszerza
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 (F689 -2Z) - ZEN



Numer artykułu SKU:
OC-ZEN001291

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:	0,005 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:	5 mm
Uszczelnienie:	Obustronne pokrycie
Wewnątrz:	9 mm
Zakres temperatur:	-20 do +120 °C
Zewnątrz:	17 mm

DANE TECHNICZNE

Waga	0,005 kg
Szerokość	5 mm
Średnica zewnętrzna	17 mm
Średnica wewnętrzna	9 mm

Nr kat.

OC-ZEN001291

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