



igubal®
Łożyska kołnierzowe

telefon: 22 / 863 57 70
telefaks: 22 / 863 61 69

igus® Sp. z o. o.
02-445 Warszawa

www.igus.pl
info@igus.pl

2.26

igus.pl

igubal® | Łożyska kołnierzowe

Asortyment



- Łożysko kołnierzowe z 2 i 4 otworami
- Serie wymiarów F
- Średnice od 4 do 50 mm
- Rozmiary metryczne
- Rozmiary na zamówienie

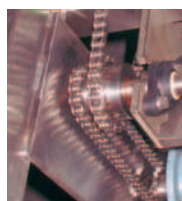
Ponieważ łożyska kołnierzowe igubal® są przeznaczone do eksploatacji bezobsługowej, nadają się one szczególnie do zastosowań, w których dostęp do łożyska jest ograniczony, w środowiskach wilgotnych lub wodnych oraz w pomieszczeniach o podwyższonej czystości.



Łożysko kołnierzowe igubal®
w mechanizmie reflektora
teleskopu



Łożysko kołnierzowe igubal®
w wale maszyny sprzątającej



Łożysko kołnierzowe igubal®
w napędzie przenośnika
pasowego

Zalety

- Nie wymagające konserwacji, samosmarujące
- Wysoka obciążalność statyczna
- Wysoka odporność na rozciąganie
- Wyrównywanie odchyłków prostoliniowości
- Kompensacja obciążeń krawędziowych
- Odporne na chemikalia
- Niewielka masa

Podstawowe informacje

Jak wszystkie produkty igubal®, składają się z osłony wykonanej z gumid G i czaszy kulistej wykonanej z iglidur® W300. Łożyska kołnierzowe igubal® korespondują z wymiarową serią E i są oferowane z dwoma lub czterema otworami montażowymi.

Zakres zastosowań

Ponieważ łożyska kołnierzowe igubal® są przeznaczone do eksploatacji bezobsługowej, nadają się one szczególnie do zastosowań, w których dostęp do łożyska jest ograniczony, w środowiskach wilgotnych lub wodnych oraz w pomieszczeniach o podwyższonej czystości. Łożyska kołnierzowe igubal® można znaleźć w elektrycznych szczoteczkach do zębów, markizach, transporterach i maszynach piekarskich.

Montaż

Łożyska kołnierzowe igubal® są konstruowane dla montażu z 2 lub 4 śrubami, w zależności od konstrukcji. Typy 2-śrubowe są opatrzone w otwory podłużne, umożliwiające szybki i łatwy montaż. Dokładne pozycjonowanie osłony nie jest konieczne, ponieważ łożyska kołnierzowe niwelują odchyłki.

Asortyment

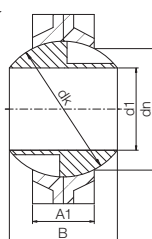
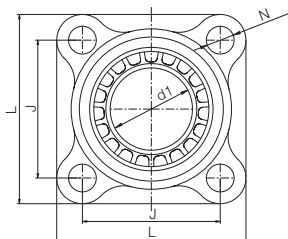
Łożyska kołnierzowe igubal® z 2 lub 4 otworami montażowymi można zamówić w standardowych rozmiarach do wałów od 5 do 50 mm. Prosimy o kontakt z nami jeżeli życzą sobie Państwo inne wymiary.



Obliczenia żywotności, pliki CAD i więcej informacji ► www.igus.pl/pl/igubal

igubal® KFSM-GT | Łożyska kołnierzowe

igus.pl



Struktura numeru art.

K F S M - G T

- Konst. dzielona
- Rozmiar metr.
- 4 otwory
- Łożysko kołnierzowe
- Seria E



KFSM-GT

Typ KFSTM-GT igubal®
Łożyska kołnierzowe

Dane obciążenia

Nr art.	Maks. statycznie radialna odporność na rozciąganie		Maks. osiowo statyczna odporność na ściskanie	
	krótkotrwale	długotrwale	krótkotrwale	długotrwale
	[N]	[N]	[N]	[N]
KFSM-GT-35*	5000	2500	4500	2250
KFSM-GT-40	5000	2500	4500	2250
KFSM-GT-45*	6000	3000	5000	2500
KFSM-GT-50	6000	3000	5400	2700

Maks. moment skręcający przy montażu 30 Nm

Wymiary [mm]

igubal®-Łożysko kołnierzowe KFSM-GT

Nr art.	d1 (E10)	dn	dk	A1	B	J	L	N	Maks. kąt wychyleń
KFSM-GT-35*	35,0	59,0	66,0	30,0	48,5	66,0	92,0	13,5	24°
KFSM-GT-40	40,0	59,0	66,0	30,0	48,5	66,0	92,0	13,5	24°
KFSM-GT-45*	45,0	72,0	82,0	40,0	60,0	78,0	104,0	13,5	24°
KFSM-GT-50	50,0	72,0	82,0	40,0	60,0	78,0	104,0	13,5	24°

Dla KFSM z elementem rozstawczym prosimy dodać "A" do numeru artykułu. Np.: KFSM-GT50 (A)

* Średnica uzyskana, dzięki reduktorowi z iglidur® J

Więcej materiałów czasz od strony 2.42



Materiał

Oprawa: igumid G

► str. 1.171

Czasza: iglidur® J

► str. 1.38



Obliczenia żywotności, pliki CAD i więcej informacji ► www.igus.pl/pl/igubal

2.29