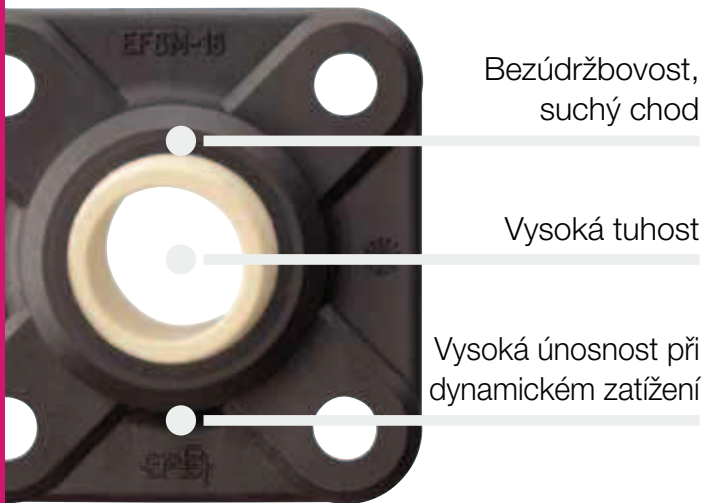


## igubal® Přírubová ložiska

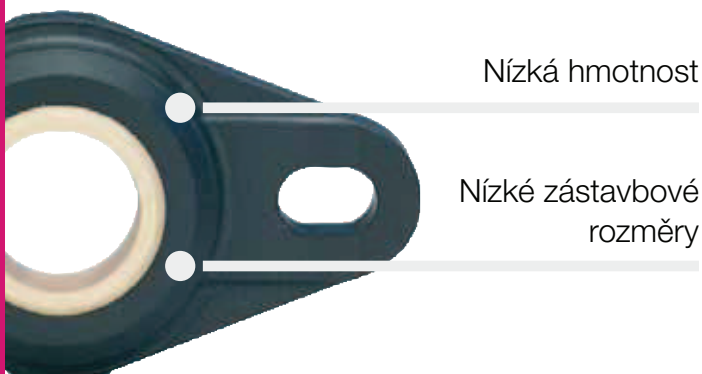
Přírubová ložiska igubal® byla vyvinuta pro uchycení konců hřídelí anebo pro podepření těchto hřídelí. Stejně jako všechny igubal® produkty, i tato přírubová ložiska jsou složena z domečku z materiálu igumid G a kaloty (koule) z materiálu iglidur® W300. Přírubová ložiska igubal® se vyrábějí v řadě E i K, a to se dvěma nebo čtyřmi montážními otvory.



Bezúdržbovost,  
suchý chod

Vysoká tuhost

Vysoká únosnost při  
dynamickém zatížení



Nízká hmotnost

Nízké zástavbové  
rozměry



### Kdy použít?

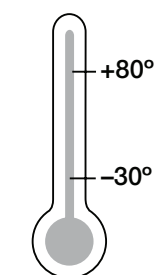
- Pokud požadujete chemickou odolnost
- Pokud požadujete cenově výhodné řešení
- Pokud potřebujete kloubová ložiska do znečištěného prostředí
- Pokud požadujete osově vychýlení
- Pokud požadujete dělenou konstrukci (pouze některé typy)



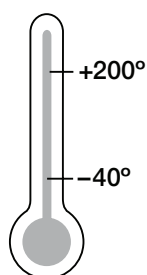
### Kdy nepoužít?

- Pokud teplota přesahuje +200°C
  - ▶ HT verze, strana 734-735
- Pokud požadujete integrované pojištění axiálního pohybu
- Pokud požadujete průměry nad 50 mm
- Pokud požadujete vyšší rychlost než 0,5 m/s

### Teplota



Standard



Vysoká teplota

### Produktová řada

5 typů  
Ø 4–50 mm



# igubal® Přírubová ložiska | Příklady aplikací



## Typický průmyslový sektor a oblast použití

- Zemědělství
- Automatizace
- Zemědělská technika
- Stavba strojů
- Potravinářský průmysl atd.

Vylepšete technologii a snižte náklady - 110 úžasných příkladů online

► [www.igus.cz/igubal-applications](http://www.igus.cz/igubal-applications)



Dopravníky



► [www.igus.cz/agrar](http://www.igus.cz/agrar)



► [www.igus.cz/rotary-sorter](http://www.igus.cz/rotary-sorter)



► [www.igus.cz/food](http://www.igus.cz/food)

## Základní informace

Přírubová ložiska igubal® byla vyvinuta pro uchycení konců hřídelí anebo pro podepření těchto hřídelí. Stejně jako všechny igubal® produkty, i tato přírubová ložiska jsou složena z domečku z materiálu igumid G a kaloty (koule) z materiálu iglidur® W300. Přírubová ložiska igubal® se vyrábějí v řadě E i K a to se dvěma nebo čtyřmi montážními otvory.

## Oblasti použití

Od chvíle, kdy byla přírubová ložiska igubal® vyvinuta pro bezúdržbový provoz, se uplatnila zvláště v aplikacích s omezenou přístupností, ve vlhkém nebo mokřém prostředí anebo v čistých prostorách. Přírubová ložiska igubal® naleznete např. v automyčkách, markýzách, v dopravníkové technice anebo v potravinářském průmyslu.

## Montáž

Přírubová ložiska igubal® jsou konstruována pro montáž se 2 nebo 4 šrouby v závislosti na daném konstrukčním typu. Dvouotvorové konstrukce (EFOM) jsou opatřeny oválnými otvory, které umožňují snadnou a flexibilní instalaci. Přesné uložení přírubového ložiska není nutné, protože systém naklápěcí kaloty kompenzuje nepřesnosti v instalaci.

## Úhel výkyvu

