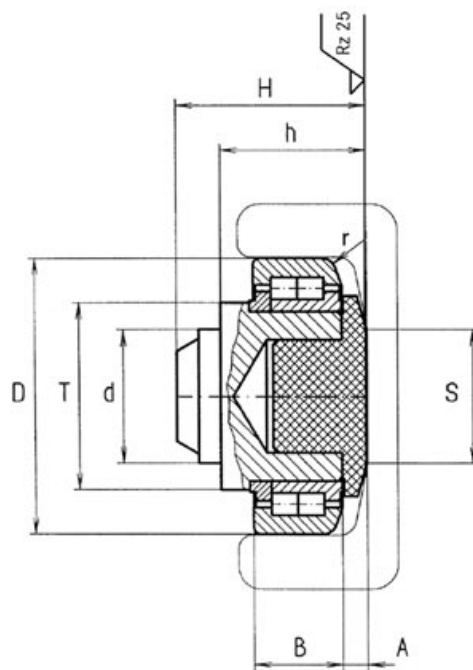


# Loisko WINKEL nastavitelné pomocí oilamidové\* vložky Typ 4.072 P + AP 0-Q



Loisko WINKEL nastavitelné pomocí oilamidové\* vložky | Produkt : 200.149.001

## Technické rozměry

| Typ     | D mm | T mm | d -0.05 mm | H* mm | h* mm | B mm | A mm | S mm | r mm |
|---------|------|------|------------|-------|-------|------|------|------|------|
| 4.072 P | 62,5 | 42   | 30         | 43,0  | 33,0  | 20   | 5,5  | Ø 25 | 3    |

## Nákladová kapacita

| Typ     | $F_R$ kN | $F_A$ kN | C kN | $C_0$ kN | Váha kg | Příruby | Profil |
|---------|----------|----------|------|----------|---------|---------|--------|
| 4.072 P | 10,30    | 4,0      | 31,0 | 0,49     | AP0-Q   | A       |        |

[Klick to the product](#)

# Obecné doporučení

## General Advice Ložiska WINKEL

### Pro ekonomický design strojů, zdvihů a přepravních systémů.

#### Výhoda ložiskového systému Winkel:

- Snižuje Vaše náklady na design a výrobu
- Dokáže zvládnout vysoká radiální a axiální zatížení
- Silné profily pro vysoká stat. a dynamická zatížení
- Nejlepší disperze sil v profilech
- Vyšší životnost pro ložiska a profily
- Úspornější montáž díky svařování
- Ložiskové komponenty lze snadno vyměnit

#### Rozměry

- Pro rozměry ložiska a profilu musí být potvrzeno maximální nákladové zatížení  $F [N]$ .

#### Domazávání

- Naše ložiska WINKEL jsou vybavena válečkovými kolečky, které jsou promazány na celou dobu své životnosti a připraveny pro nepřetržitý provoz v zatížkových podmínkách. Díky mnoha letům zkušeností Vám tak můžeme zaručit, že jakýkoliv druh používání v zatížkových provozech nebude snižovat jejich životnost oproti použití při běžném provozu.
- Pro použití například ve skladech a výrobních halách je dostatečná lehká konzervace povrchu pomocí běžného sprejového oleje s pravidelným domazáváním každých 6 měsíců.
- Pro prodloužení životnosti ložisek WINKEL 4.054 a 4.063 jsou tyto domazávací otvory uzavřeny pomocí závitových zátek M6. Ložiska jsou dodávána bez maznic.
- V případě použití v zatížkových prostředích, jako je prach, nečistoty, vlhkost, věknoční operace, teplota nad 40 stupňů, časté změny nákladu a velkých zatížení by měla být ložiska domazávána alespoň jednou měsíčně. Na to Vám doporučujeme použít náš lubrikační systém Winkel Combi-Lub 1.
- Ložiska lze promazat mazacím tukem stupně 3 (např. Shell Alvania 3, Esso Beacon 3)

#### Zpracování

- Pro svařecí operace na ložiscích WINKEL s průměrem menším než 100 mm musí být všechny ložiskové komponenty rozloženy.
- WINKEL Bearings with an outer diameter more than 130 mm should be welded on both sides of the bolt.
- Po složení ložiska nebo po jeho seřízení by měly být vlnité šrouby zabezpečeny lepidlem.
- Pro zamezení prasklin ve svárech používejte svařecí elektrody a plněné dráty pro nelegovanou ocel. Příklady elektrod: E 42 5 B 42 H 10 podle DIN EN 499. Příklady plněných drátů: T 42 4 B C 3 H5 / 7 42 4 B M 3 H5 podle DIN EN 758.
- Vodicí cesty v profilech by měly být lehce promazané a nenabarvené.

#### Speciální designy

- Pro ložiska WINKEL typu (PR) 4.072 (P) do (PR) 4.080 (P) jsou dostupné speciální šrouby.

#### Systémové řešení

- Navrhujeme a vyrábíme kompletní zdvihové a manipulační systémy podle potřeb zákazníka. Konstrukce pomocí CAD a progresivní výroby nám dává vysokou flexibilitu pro dodání kompletních řešení na poli manipulačních systémů a automatizace.

#### Tolerances

- For all not tolerated dimensions counts ISO 2768 - m