

Bezpeč nostní ruční kola

Hliník, pevná ložisková příruba

SPECIFIKACE

Typy

- Typ **A**: bez rukojeti
- Typ **D**: s otočnou rukojetí

Označení č.

- Č. **1**: s ložiskovým pouzdem
- Č. **2**: se středícím kroužkem

Těleso kola

- Hliník
- Náboj obrobený
- Obruč
- Soustružený na všech stranách
- Vysoce leštěná

Díly spojky

- Ocel
- nitridovaná
- Povrch ložiska broušený nebo s potahem z PTFE
- Příruba ložiska černěná

Otočná rukojeť GN 598 (viz. strana 1092)

- Plast, duroplast (PF)
- barva černá, lesklý povrch
- Osa ocelová
- Pozinkované, modrý pozink

INFORMACE

Ruční kola bezpečnostní GN 327 splňují základní zdravotní a bezpečnostní normy, protože po uvolnění zůstává ruční kolo připevněno na pevné součásti, tj. na upínací základně. Kolo je úplně odděleno od otočné hřídele.

Příruba ložiska je rovněž schopna podepřít hřídel prostřednictvím ložiskového pouzdra (označení č. 1). Jedná se o kluzné ložisko (DU pouzdro). Obecně však platí, že hřídel je podepřena samostatně a pouzdro ložiska se používá k vystředění příruby ložiska.

K vycentrování také dochází pomocí středícího kroužku (označení č. 2), pokud je na straně stroje vytvořeno vhodné osazení. V tomto případě je pouzdro ložiska zbytečné a nevzniká tak ke tření v ložisku (zahřívání).

* Complete with

No. 1 bearing bushing No. 2 centering ring

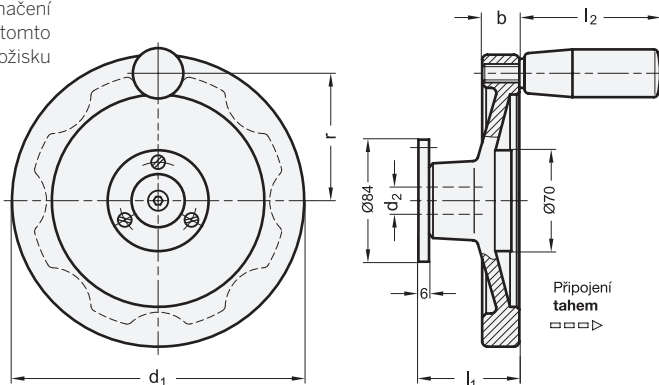


PŘÍSLUŠENSTVÍ

- GN 184 Podložky pro šrouby se zapuštěnou hlavou (pro axiální upevnění) (viz. strana 971)

TECHNICKÉ INFORMACE

- Další informace o ručních kolech bezpečnostních (viz. strana 133)
- Drážka pro pero P9 DIN 6885-1 (viz. strana A16)
- Základní tolerance ISO (viz. strana A21)
- Vlastnosti plastu (viz. strana A2)



GN 327-A

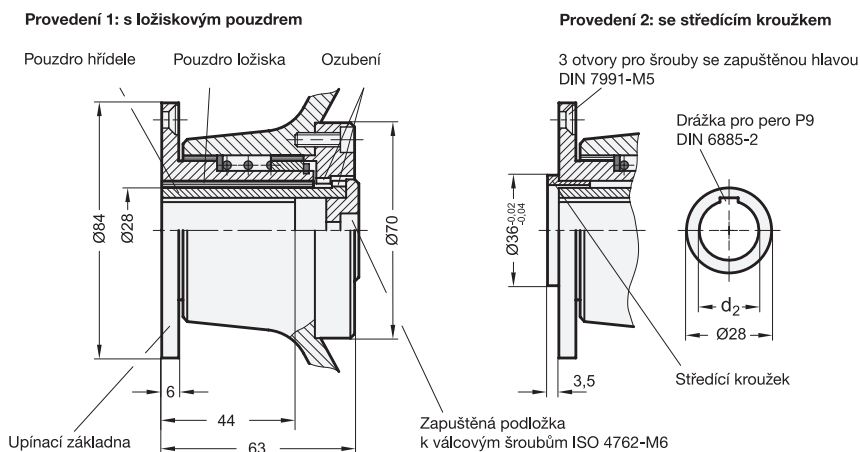
Označení	d ₁	d ₂ H7 Otvor s drážkou	b	l ₁	r	⚖
GN 327-160-K14-A-*	160	K 14	18	66	71	1706
GN 327-160-K16-A-*	160	K 16	18	66	71	1690
GN 327-160-K18-A-*	160	K 18	18	66	71	1670
GN 327-160-K20-A-*	160	K 20	18	66	71	1649
GN 327-200-K14-A-*	200	K 14	20.5	68	89	2047
GN 327-200-K16-A-*	200	K 16	20.5	68	89	2031
GN 327-200-K18-A-*	200	K 18	20.5	68	89	2011
GN 327-200-K20-A-*	200	K 20	20.5	68	89	1990

* Váha pro provedení číslo 1

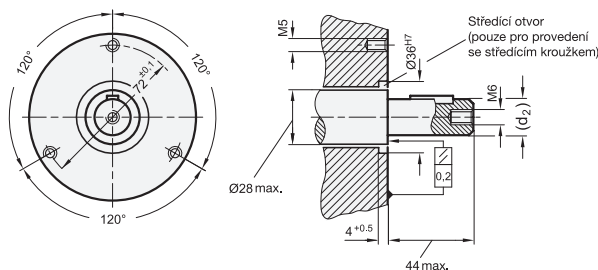
GN 327-D

Označení	d ₁	d ₂ H7 Otvor s drážkou	b	l ₁	l ₂	r	Ø Ruko- jeť	⚖
GN 327-160-K14-D-*	160	K 14	18	66	82.5	71	26	2000
GN 327-160-K16-D-*	160	K 16	18	66	82.5	71	26	1794
GN 327-160-K18-D-*	160	K 18	18	66	82.5	71	26	1774
GN 327-160-K20-D-*	160	K 20	18	66	82.5	71	26	1753
GN 327-200-K14-D-*	200	K 14	20.5	68	82.5	89	26	2151
GN 327-200-K16-D-*	200	K 16	20.5	68	82.5	89	26	2135
GN 327-200-K18-D-*	200	K 18	20.5	68	82.5	89	26	2117
GN 327-200-K20-D-*	200	K 20	20.5	68	82.5	89	26	2094

* Váha pro provedení číslo 1



Požadavky na hřídel a rozměry



Montážní pokyny

Pouzdro hřídele a spojka se dodávají ve dvou samostatných součástech. Před montáží si ověřte, že lze pouzdro hřídele hladce nasunout a že se na hřídeli volně pohybuje.

Správné fungování je možné, pokud na straně stroje:

- je upínací kroužek v rovině se styčným povrchem
- je osa hřídele pravouhle vůči styčnému povrchu.

Provedení 1: s ložiskovým pouzdem (označení č. 1)

Natlačte zároveň ruční kolo i pouzdro hřídele na hřídel, našroubujte přírubu ložiska a zajistěte axiálně pouzdro hřídele se spojkou.

Provedení se středícím kroužkem (označení č. 2)

Ruční kolo lze ihned našroubovat přes středící kroužek nad upínací základnou. Poté natlačte pouzdro hřídele na hřídel a zajistěte je axiálně spojkou.

