

HYDRAULICKÁ TĚSNĚNÍ HŘÍDELOVÁ TĚSNĚNÍ V-KROUŽKY - SORTIMENT

V-kroužky

Profil	Typ	Materiál	Max tlak [bar]	Rozsah teplot* [°C]	Max obv. rychlost [m/s]	Popis	Číslo stránky
	VA	NBR FPM	bez tlaku	-30 +100 -20 +200	8** 6,5**	Standardní provedení s kolmou zadní stranou. Rozměry od průměru hřídele 3 mm.	304
	VS	NBR FPM	bez tlaku	-30 +100 -20 +200	8** 6,5**	Standardní provedení se zesílenou a rozšiřující se zadní stranou pro vyšší obvodové rychlosti. Rozměry od průměru hřídele 3 mm.	306
	VL	NBR FPM	bez tlaku	-30 +100 -20 +200	8** 6,5**	Užší varianta pro malé zástavbové prostory. Rozměry od průměru hřídele 110 mm.	307
	VE	NBR FPM	bez tlaku	-30 +100 -20 +200	8** 6,5**	V-kroužek pro náročné aplikace a větší průměry. Pro použití např. v ocelárnách, papírnách, válcovnách, apod. Prodloužený břit dovoluje větší axiální vůli. Rozměry od průměru hřídele 300 mm. Při vyšších obvodových rychlostech je doporučeno kroužek upevnit stahovací páskou z antikorozi oceli AISI 430 do drážky na vnějším obvodu.	308

Axiální hřídelová těsnění

	VR1	NBR FPM	bez tlaku	-30 +100 -20 +200	12	Axiální těsnění s vnějším kovovým pouzdrem a vnitřním pryžovým těsnicím elementem. Je vhodné do náročnějších podmínek. Tento kroužek je nalisován na hřídeli, což zamezuje jeho posunu a protáčení. Rozměry od průměru hřídele 10 mm.	317
	VR2	NBR FPM	bez tlaku	-30 +100 -20 +200	12	Varianta s prodlouženým kovovým kroužkem. Používá se při konstrukci protiběžného povrchu s drážkou k vytvoření dodatečného labyrintu a tím znásobení ochrany proti vniknutí cizích částic z vnějšího prostředí.	317

** Uvedené maximální obvodové rychlosti pro běžné aplikace. Při požadavku vyšší obvodové rychlosti je třeba V-kroužek axiálně, případně také radiálně upevnit.