

HYDRAULICKÉ TRESNENIA HRIADEĽOVÉ TESNENIA V-KRÚŽKY - SORTIMENT

V-krúžky

Profil	Typ	Materiál	Max tlak [bar]	Rozsah teplôt* [°C]	Max obv. rýchlosť [m/s]	Popis	Číslo stránky
	VA	NBR FPM	bez tlaku	-30 +100 -20 +200	8** 6,5**	Štandardné vyhotovenie s kolmou zadnou stranou. Rozmery od priemeru hriadeľa 3 mm.	304
	VS	NBR FPM	bez tlaku	-30 +100 -20 +200	8** 6,5**	Štandardné vyhotovenie so zosilnenou a rozširujúcou sa zadnou stranou pre vyššie obvodové rýchlosti. Rozmery od priemeru hriadeľa 3 mm.	306
	VL	NBR FPM	bez tlaku	-30 +100 -20 +200	8** 6,5**	Užší variant pre malé zástavbové priestory. Rozmery od priemeru hriadeľa 110 mm.	307
	VE	NBR FPM	bez tlaku	-30 +100 -20 +200	8** 6,5**	V-krúžok pre náročné aplikácie a väčšie priemery. Pre použitie napr. v oceliarniach, papierňach, valcovniach a pod. Predĺžený brit dovoľuje väčšiu axiálnu vôľu. Rozmery od priemeru hriadeľa 300 mm. Pri vyšších obvodových rýchlostiach sa odporúča krúžok upevniť sťahovacou páskou z antikorošnej ocele AISI 430 do drážky na vonkajšom obvode.	308

Axiálne hriadeľové tesnenia

	VR1	NBR FPM	bez tlaku	-30 +100 -20 +200	12	Axiálne tesnenie s vonkajším kovovým puzdrom a vnútorným gumovým tesniacim elementom. Je vhodné do náročnejších podmienok. Tento krúžok je nalisovaný na hriadeľ, čo zamedzuje jeho posunu a pretáčaniu. Rozmery od priemeru hriadeľa 10 mm.	317
	VR2	NBR FPM	bez tlaku	-30 +100 -20 +200	12	Variant s predĺženým kovovým krúžkom. Používa sa pri konštrukcii protibežného povrchu s drážkou na vytvorenie dodatočného labyrintu, a tým znásobenie ochrany proti vniknutiu cudzích častíc z vonkajšieho prostredia.	317

** Uvedené maximálne obvodové rýchlosti pre bežné aplikácie. Pri požiadavke vyššej obvodovej rýchlosti je potrebné V-krúžok axiálne, prípadne tiež radiálne upevniť.