

OZNAČOVÁNÍ V TECHNICKÝCH PODKLADECH

Označení HTK vyjadřuje provedení, základní rozměry, druh pryže, normu výrobku a doplňkové údaje. V souladu s ČSN 02 9403 se k označení HTK používá následujících znaků:

a) provedení

- G** - těsnění Gufero s jedním těsnicím břitem
- GP** - těsnění Gufero s jedním těsnicím břitem a prachovkou

úprava

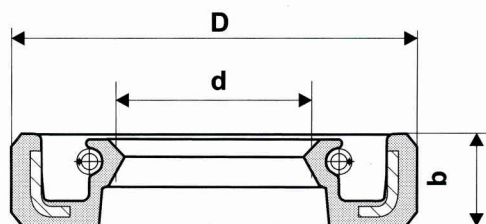
- DL** -levotočivé žebrování těsnicí plochy
- DP** -pravotočivé žebrování těsnicí plochy
- DS** -oboustranná hydrodynamická úprava těsnicí plochy
- V** -vlnová úprava vnější plochy
- AV** -vlnová úprava částečně pogumované vnější plochy

druh pryže

- NBR** -těsnění z nitrilové pryže
- ACM** -těsnění z akrylátové pryže
- MVQ** -těsnění ze silikonové pryže
- FKM** -těsnění z fluorkaučukové pryže

rozměry

- d** - jmenovitý průměr hřídele
- D** - jmenovitý průměr montážní díry
- b** - šířka těsnění



b) číslo rozměrové normy

c) provedení a úprava povrchu tažné pružiny za číslem rozměrové normy


- 0** - ocelová pružina bez úpravy povrchu
- 1** - ocelová pružina pozinkovaná
- 2** - ocelová pružina kadmiová
- 3** - ocelová pružina alkalicky černěná
- 9** - pružina se zvláštními požadavky na materiál nebo povrchovou úpravu

Poznámka: Dodávky těsnění s povrchovou úpravou tažné pružiny je nutno projednat s výrobcem těsnění.

Příklad:

HTK s prachovkou a vlnovou úpravou vnější plochy z nitrilové pryže pro hřídel jmenovitého průměru 90 mm, do úložné díry jmenovitého průměru 110 mm, šířky 12 mm, s ocelovou tažnou pružinou bez úpravy povrchu, se v technických podkladech značí:

	GPV	90-110-12	NBR	ČSN 02 9401	0
provedení					
rozměry					
druh pryže					
číslo rozměrové normy					
provedení tažné pružiny					

1		<p>HTK Gufero se používá k utěsnění otáčejících se hřídelů u běžných konstrukcí zařízení pracujících v neznečištěném vnějším prostředí.</p>	6		<p>HTK Gufero s prachovkou a hydrodynamickou úpravou těsnicí plochy se používá k utěsnění jednosměrně se otáčejících hřídelů při jejich zvýšeném obvodovém házení nebo kmitání u zařízení pracujících ve znečištěném vnějším prostředí.</p>
Typ G			Typ GPDL GPDP		
2		<p>HTK Gufero s prachovkou se používá k utěsnění otáčejících se hřídelů u běžných konstrukcí zařízení pracujících ve znečištěném vnějším prostředí.</p>	7		<p>HTK Gufero s prachovkou, hydrodynamickou úpravou těsnicí plochy a vlnovou úpravou vnější plochy se používá k utěsnění jednosměrně se otáčejících hřídelů při jejich zvýšeném obvodovém házení nebo kmitání, se zvýšenou dilatací úložné díry a k usnadnění montáže u zařízení pracujících ve znečištěném prostředí.</p>
Typ GP			Typ GPDPV GPDLV		
3		<p>HTK Gufero s vlnovou úpravou vnější plochy se používá k utěsnění otáčejících se hřídelů u běžných konstrukcí zařízení pracujících v neznečištěném vnějším prostředí, se zvýšenou dilatací úložné díry a k usnadnění montáže.</p>	8		<p>HTK Gufero s vlnovou úpravou vnější plochy a se smíšenou hydrodynamickou úpravou těsnicí plochy se používá k utěsnění obousměrně se otáčejících hřídelů při jejich zvýšeném obvodovém házení nebo kmitání, se zvýšenou dilatací úložné díry, k usnadnění montáže u zařízení pracujících ve neznečištěném vnějším prostředí.</p>
Typ GV			Typ GDSV		
4		<p>HTK Gufero s prachovkou a vlnovou úpravou vnější plochy se používá k utěsnění otáčejících se hřídelů u běžných konstrukcí zařízení pracujících ve znečištěném vnějším prostředí, se zvýšenou dilatací úložné díry a k usnadnění montáže.</p>	9		<p>HTK Gufero s prachovkou, s vlnovou úpravou vnější plochy a smíšenou hydrodynamickou úpravou těsnicí plochy se používá k utěsnění obousměrně se otáčejících hřídelů při jejich zvýšeném obvodovém házení nebo kmitání, se zvýšenou dilatací úložné díry, k usnadnění montáže u zařízení pracujících ve znečištěném vnějším prostředí.</p>
Typ GPV			Typ GPDSV		
5		<p>HTK Gufero s hydrodynamickou úpravou těsnicí plochy se používá k utěsnění jednosměrně se otáčejících hřídelů při jejich zvýšeném obvodovém házení nebo kmitání u běžných konstrukcí zařízení pracujících v neznečištěném prostředí.</p>	10		<p>HTK Gufero s prachovkou, částečnou vlnovou a kovovou úpravou vnější plochy a smíšenou hydrodynamickou úpravou těsnicí plochy se používá k utěsnění obousměrně se otáčejících hřídelů při jejich zvýšeném obvodovém házení nebo kmitání, se zvýšenou dilatací úložné díry, k usnadnění montáže u zařízení pracujících ve znečištěném vnějším prostředí a k dosažení větší stability v úložném otvoru.</p>
Typ GDL GDP			Typ GPDSAV		