



HENNICH

TĚSNĚNÍ

HYDRAULICKÁ TĚSNĚNÍ HŘÍDELOVÁ TĚSNĚNÍ CARCOSEAL - PŘEHLED SORTIMENTU

STANDARDNÍ SORTIMENT

Profil	Typ	Směs	Teplotní odolnost trvalá	Max. tlaková odolnost [bar]	Max. obvodová rychlost [m/s]*	Možnost děleného provedení	Popis
	UN	S820	-30 +120	0,5	15		- vhodný pro většinu aplikací - upevnění axiální přídržnou deskou - speciální tvar těsnicího břitu zajišťuje provoz bez průsaku a s dostatečným mazáním - těsnicí břit zatížen nerezovou tažnou pružinou
		LT820	-30 +90		10		
		HT720	-30 +150		25		
		Z420	-20 +180		25		
	SCA	S820	-30 +120	0,5	15		- možnost použití dvou těsnění zády k sobě pro oddělení dvou těsněných médií nebo tandemové uspořádání pro optimální těsnicí výkony - provedení shodné s UN, avšak s obvodovými a radiálními drážkami pro dodatečné mazání
		LT820	-30 +90		10		
		HT720	-30 +150		25		
		Z420	-20 +180		25		
	UN/SF SCA/SF	S820	-30 +120	-	5		- vhodné pro drážky bez axiálních přídržných desek (např. dle DIN 3760) - zvláště vyztužený vnější plášť, který fixuje těsnění v drážce na vnějším obvodu - dostupné pouze v neděleném provedení
		LT820	-30 +90		5		
		HT720	-30 +150		5		
		Z420	-20 +180		5		
	AP	S820	-30 +120	5	10		- těsnicí břit podepřen opěrným PTFE kroužkem a uzpůsoben pro výskyt přetlaku - dostupný pouze v neděleném provedení
		LT820	-30 +90		8		
		HT720	-30 +150		15		
		Z420	-20 +180		15		
	AP/WT	S820	-30 +120	5	10		- novější typ bez opěrného PTFE kroužku - vylepšený těsnicí břit pro použití při výskytu přetlaku - pro použití s axiální přídržnou deskou
		LT820	-30 +90		8		
		HT720	-30 +150		15		
		Z420	-20 +180		15		

ZAKÁZKOVÁ PROVEDENÍ

	AP/WT/ MB	S820	-30 +120	5	10		- shodné s UN/SF/MB, nicméně určeno pro aplikace s výskytem přetlaku - vhodné pro drážky bez axiálních přídržných desek (např. dle DIN 3760)
		LT820	-30 +90		8		
		HT720	-30 +150		15		
		Z420	-20 +180		15		
	ATLMP	S820	-30 +120	0,5	15		- typ vyvinutý pro válcovny - vylepšený těsnicí břit, který je lépe chráněn proti poškození během montáže - dostupné v provedení UN i SCA
		LT820	-30 +90		10		
		HT720	-30 +150		25		
		Z420	-20 +180		25		
	LDS	S820	-30 +120	*	15		- vhodné pro hřídele se zvýšenou házivostí - provedení LDS je axiální těsnění připevněné k hřídeli a těsnicí břity rotují v zástavbovém prostoru - celopryžové provedení - předepnuté nerezovou pružinou
		HT720	-30 +150		25		
		Z420	-20 +180		25		
	TAD	S820	-30 +120	0,5	70		- speciálně vyvinuté těsnění pro použití v drátovnách - vhodné pro velkou obvodovou rychlost
		Z420	-20 +180		100		
	TM	S820	-30 +120	5	3		- těsnění vyvinuté pro použití do strojů na ražbu tunelů - masivní zaoblený těsnicí břit - vhodný pro velmi náročné aplikace, abrazivní média, uhlý kal, apod. - v provedení celopryžovém či kombinaci textil/pryž
		LT820	-30 +90		3		
		HT720	-30 +150		3		
		Z420	-20 +180		3		
	UN/LA	S820	-30 +120	0,5	15		- shodné provedení s UN, vylepšené o prachovku, která zamezuje proniknutí nečistot do těsněného prostoru
		LT820	-30 +90		10		
		HT720	-30 +150		25		
		Z420	-20 +180		25		
	UN/LA/ FS	S820	-30 +120	0,5	15		- kombinuje přednosti provedení UN/LA a V-kroužku - zvýšená odolnost proti pronikání nečistot
		LT820	-30 +90		10		
		HT720	-30 +150		25		
		Z420	-20 +180		25		

Tento katalog podléhá změnové službě 05/2024

HYDRAULICKÁ TĚSNĚNÍ

HŘÍDELOVÁ TĚSNĚNÍ

CARCOSEAL - PŘEHLED SORTIMENTU



HENNLICH

TĚSNĚNÍ

Profil	Typ	Směs	Teplotní odolnost trvalá	Maximální tlaková odolnost [bar]	Max. obvodová rychlost [m/s]*	Možnost děleného provedení	Popis
	UN/LL	S820	-30 +120	0,5	8		- prodloužený těsnicí břít - vhodné pro nesouosé hřídele a hřídele se zvýšenou házivostí
		LT820	-30 +90		8		
		HT720	-30 +150		8		
		Z420	-20 +180		8		
	UN/SF/MB	S820	-30 +120	0,5	15		- vhodné pro drážky bez axiálních přídržných desek (např. dle DIN 3760) - místo textil-pryžové výtuhy je použit kovový proužek pro použití bez příruby - vhodný do médií, u kterých hrozí narušení textilních vláken či pro vyšší obvodové rychlosti
		LT820	-30 +90		10		
		HT720	-30 +150		25		
		Z420	-20 +180		25		

* Podle použitého materiálu a provozních podmínek.