

HENNLICH s.r.o.

HENNLICH s.r.o.

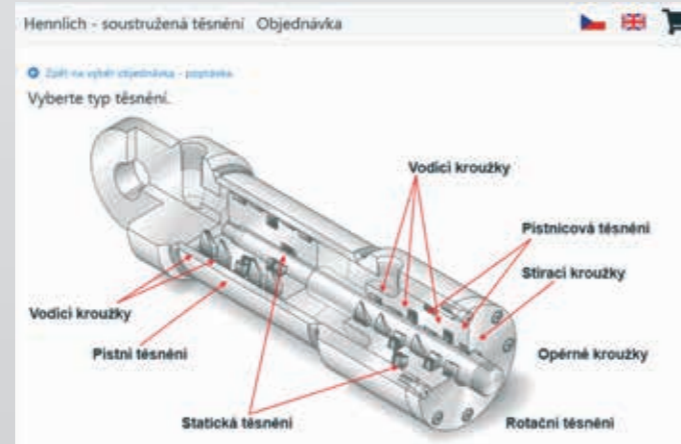
Řešení nestandardních aplikací

Pro případ nutnosti rozměrově nestandardního těsnění, specifických podmínek (chemická, teplotní, nebo tlaková odolnost), nebo rychlého dodání, nabízíme široký rozsah vyráběného těsnění. Špičkové strojní vybavení, 5 výrobních lokací po ČR, kvalifikovaná obsluha a interaktivní poptávkový a objednávkový formulář na stránkách www.hennlich.cz Vám jsou k dispozici.



HSC - VÝROBA TĚSNĚNÍ

> [Formulář na výrobu těsnění](#)



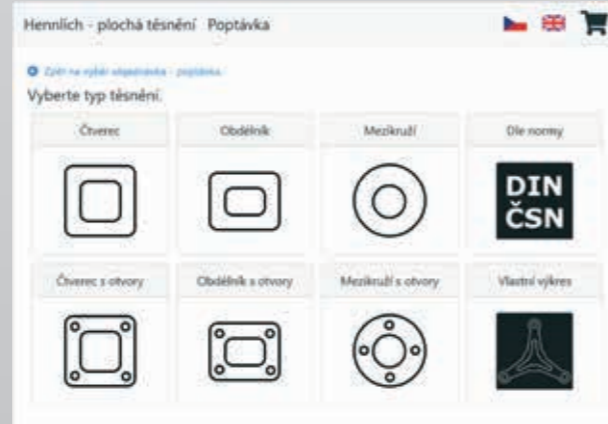
Výroba plochého těsnění

Mimo rámec standardního i vyráběného hydraulického a pneumatického těsnění nabízíme také plochá a přírubová těsnění. Široká škála materiálů na výrobu, rychlé dodací termíny a kvalita HENNLICH jsou hlavní předností. Vyzkoušejte poptávkový formulář na stránkách www.hennlich.cz.



HIS - VÝROBA PRŮMYŠLOVÉHO TĚSNĚNÍ

> [Formulář na výrobu plochého těsnění](#)



Více informací o produktech HENNLICH těsnění na www.hennlich.cz

Produktová infa:



Profesionální těsničí prvky



PÍSTNICOVÁ TĚSNĚNÍ					
Profil	Typ	Max. tlak (bar)	Rozsah teplot (°C)	Max rychl. (m/s)	Popis

STANDARDNÍ SORTIMENT

	601	400	+110 -45	1,0	Univerzální pístitnicové i pístitní těsnění. Nejčastěji se používá jako náhradní díl.
	S11	400	+100 -30	0,5	Sedmidílná těsnicí sada pro středně těžké aplikace. Pro dělené zástavbové prostory.
	S13	700	+100 -30	0,5	Sedmidílná těsnicí sada pro nejnáročnější aplikace např. pro lisy. Pro dělené zástavbové prostory.
	S16	400	+100 -30	4,0	Velmi nízké tření, nedochází ke stick-slipu.
	S605	400	+110 -45	1,0	Standardní profil s dvěma těsnicími bříty. Zajišťuje absolutní utěsnění.
	S610	400	+110 -45	1,0	Kompaktní provedení pro nízké zástavbové prostory. Vhodné pro teleskopické válce.
	S616	240	+110 -45	1,0	Profil pro úzký zástavbový prostor dle ISO 7425. Použití buď samostatně nebo tandemově v kombinaci s S 16.
	S621	700	+110 -45	1,0	Vhodné pro náročné podmínky jako např. tlakové rázy a vibrace.
	S652	700	+110 -45	1,0	Robustní pístitnicové těsnění zejména pro hornictví. Předpínací kroužek z NBR a opěrný kroužek z acetalu.
	S660	700	+110 -45	1,0	Geometricky odlišné řešení tlumicí kroužek, chrání hlavní těsnění před poškozením tlakovými špičkami.

ZVLÁŠTNÍ SORTIMENT

	S12	400	+100 -30	0,5	Pětídílná těsnicí sada pro středně těžké aplikace. Pro dělené zástavbové prostory.
	S14	700	+100 -30	0,5	Pětídílná těsnicí sada pro nejnáročnější aplikace např. pro lisy. Pro dělené zástavbové prostory.
	S15	300	+100 -30	0,5	Kompaktní těsnění, zvláště dobré těsnicí schopnosti při nízkých tlacích.
	S18	500	+100 -30	0,5	Robustní těsnění pro těžkou hydrauliku.
	S663	400	+110 -45	1,0	Asymetrické pístitnicové těsnění vhodné pro dlouhé zdvihy válců zvláště v kombinaci s A 846.
	S716	400	+100 -30	1,0	Těsnění odolné proti opotřebení i v náročných podmínkách. Výroba na zakázku.

STÍRACÍ KROUŽKY					
Profil	Typ	Max. tlak (bar)	Rozsah teplot (°C)	Max rychl. (m/s)	Popis

STANDARDNÍ SORTIMENT

	A37	-	+100 -30	1,0	Stírací kroužek pro axiálně přístupné drážky. Ocelová výztuha vně nebo uvnitř pryže.
	A38	-	+120 -40	4,0	Stírací kroužek pro nejnáročnější podmínky (námraza, cement, uhelný prach a okuje)
	A335	-	+100 -30	5,0	Dvojitý stírací kroužek s nízkým třením, vhodný i pro vyšší rychlosti.
	A831	-	+100 -30	4,0	Stírací kroužek pro středně těžké podmínky, velmi dobrá fixace v drážce.
	A834	-	+110 -45	4,0	Stírací kroužek pro středně těžké podmínky. Speciálně tvarovaný stírací břit.
	A839 A839N	15	+110 -45	4,0	Dvojitý stírací kroužek s velmi dobrou stírací schopností. Použitelný i pro pneumatické aplikace.
	A860	-	+100 -40	1,0	Stírací kroužek pro axiálně přístupné drážky. Opláštěn kovovým pouzdem.
	A 888	-	+100 -30	1,0	Kovové pouzdro, primární mosazný břit k odstranění hrubých nečistot a sekundární elastomerový na jemnější nečistoty.

ZVLÁŠTNÍ SORTIMENT

	A31	-	+100 -30	4,0	Stírací kroužek z NBR pro lehčí podmínky.
	A34	-	+100 -30	4,0	Stírací kroužek z NBR pro lehčí podmínky.
	A842	-	+110 -45	4,0	Stírací kroužek vyvinutý speciálně pro velmi těžké podmínky hlubinné těžby uhlí.
	A844	-	+100 -30	4,0	Dvojitý stírací kroužek speciálně vyvinutý pro stavební a zemní stroje.
	A846	-	+110 -45	4,0	Špičkový dvojitý stírací kroužek s odlehčovací membránou a čelním břítem proti vnikání nečistot.
	A862	-	+100 -30	4,0	Stírací kroužek s kovovou výztuhou na vnějším průměru, určený k zalisování do axiálně přístupné drážky.
	A864	-	+100 -30	1,0	Dvojitý stírací kroužek s kovovou výztuhou, pro axiálně přístupné drážky.

PÍSTNÍ TĚSNĚNÍ					
Profil	Typ	Max. tlak (bar)	Rozsah teplot (°C)	Max rychl. (m/s)	Popis

STANDARDNÍ SORTIMENT

	601	400	+110 -45	1,0	Univerzální pístitní i pístitnicové provedení. Nejčastěji se používá jako náhradní díl.
	K51	700	+100 -30	0,5	Třídílná stříšková těsnicí sada pro těžká použití. Nutný dělený pístit.
	K54	400	+100 -30	4,0	Kompaktní těsnicí sada s nejnižším třením. Pro velmi rychlé nebo naopak velmi pomalé pohyby.
	K250	300	+100 -30	0,8	Dvojitě kompaktní těsnění pro zástavbu dle normy ISO 6547. Aktivní opěrné kroužky, nízké tření.
	K252	600	+100 -30	0,5	Jednočinné pístitní těsnění pro velmi náročné aplikace. Vysoká tlaková i extruzní odolnost.
	K253	400	+100 -30	0,5	Kompaktní, dvojitě kompaktní pístitní těsnění pro středně těžké aplikace.
	K606	400	+110 -45	1,0	Pístitní těsnění jednostranně působící. Velmi dobrá těsnost.
	K714	500	+110 -40	2,0	Pístitní těsnění pro stavební a zemní stroje. Dělená konstrukce kluzného kroužku umožňuje jednoduchou montáž.
	K730	1200	+110 -40	0,3	Pístitní těsnění pro nejnáročnější aplikace. Vysoká tlaková odolnost a schopnost utěsnit velké těsnicí spáry. Zvláště vhodné pro hornictví.
	K735	500	+120 -40	1,5	Pístitní těsnění pro náročné aplikace. Ideální kombinace nízkého tření a tlakové odolnosti
	K754	350	+110 -40	1,0	Kompaktní těsnicí sada s ideální těsností a nízkým třením. Velmi dobrá odolnost proti opotřebení.
	K764	250	+110 -30	1,0	Kompaktní pístitní těsnění s výbornou těsností i při nižších tlacích. Není nutná kalibrace po montáži.
	K780	400	+100 -30	0,5	Robustní pístitní těsnění s nízkým třením a vysokou těsností i při nízkých tlacích.

ZVLÁŠTNÍ SORTIMENT

	K52	600	+100 -30	0,8	Dvoudílná těsnicí sada pro náročné aplikace. Nutný dělený pístit.
	K53	500	+100 -30	0,5	Kompaktní pístitová sada s integrovanými opěrnými a vodicími kroužky.
	K58	700	+100 -30	0,5	Robustní textilpryžové těsnění s úhlovými vodicími kroužky. Nutný dělený pístit.
	K355	400	+100 -30	4,0	Kompaktní těsnicí sada s nízkým třením pro jednočinné aplikace. Vhodné pro rychlé pohyby.

VODICÍ PRVKY					
Profil	Typ	Max. tlak (bar)	Rozsah teplot (°C)	Max rychl. (m/s)	Popis

STANDARDNÍ SORTIMENT

	F87		+200 -50	5,0	Vodicí pás z PTFE/bronz. Vhodný pro špatně mazané aplikace
	F506		+120 -40	5,0	Vodicí pás z tkaniny a polyesterové pryskyřice. Vynikající parametry únosnosti.
	F307		+120 -40	5,0	Vodicí pás z tvrzené tkaniny. Používá se pro nestandardní tloušťky a šířky (zakázková výroba).

ZVLÁŠTNÍ SORTIMENT

ROTAČNÍ TĚSNĚNÍ					
Profil	Typ	Max. tlak (bar)	Rozsah teplot (°C)	Max rychl. (m/s)	Popis
	R310	300	+100 -30	0,5	Rotační těsnění z profilovaného kroužku z PTFE/uhlík a O-kroužku určené pro otáčivý a kývavý pohyb (otočné převoděče).

STANDARDNÍ SORTIMENT

	R310	300	+100 -30	0,5	Rotační těsnění z profilovaného kroužku z PTFE/uhlík a O-kroužku určené pro otáčivý a kývavý pohyb (otočné převoděče).
--	------	-----	-------------	-----	--

STANDARDNÍ SORTIMENT

	O-kroužky	*	+250* -200		O-kroužky pro široké použití jak pro statická tak pro dynamická utěsnění. Viz speciální leták.
	Opěrné kroužky	*	+250* -200		Opěrné kroužky pro zvýšení extruzní odolnosti těsnění.
	Usit kroužky	1000	+200* -30		Statické těsnění šroubovaných přípojek.
	155	500	+100* -30		Statické těsnění vík hydraulických válců z materiálu TPE.
	255	400	+100* -30		Statické polyuretanové těsnění vík hydraulických válců.
	657	600	+100* -30		Statické polyuretanové těsnění přípojovacích SAE koncovek.

* Podle použitého materiálu a dalších podmínek