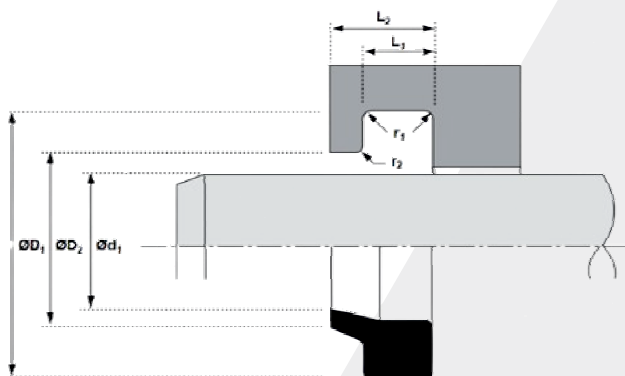


**HENNlich****TĚSNĚNÍ**

STÍRACÍ KROUŽKY A 31



DOPORUČENÉ TECHNICKÉ PODMÍNKY

TEPLOTNÍ ROZSAH -30 °C až +100 °C

v max 4,0 m/s

TOLERANCE PRO ZÁSTAVBOVÉ PROSTORY

Ød ₁	f 9
ØD ₁	H 11
ØD ₂	H 11
L ₁	+ 0,2 - 0,0

DRSNOSTI POVRCHU

		R _a µm	R _t µm
KLUZNÉ PLOCHY	Ød ₁	0,1-0,4	4
STATICKÉ PLOCHY	ØD ₁ ØD ₂	1,6	10
ČELNÍ PLOCHY	L ₁	3,2	16

ZÁSTAVBOVÁ ZKOSENÍ A POLOMĚRY [mm]

ŠÍŘKA PROFILU	Ød ₁	do 70 mm	do 170 mm	nad 170 mm
MAX. POLOMĚR	r ₁	0,4	0,4	0,4
MAX. POLOMĚR	r ₂	0,5	1,2	1,6

POPIS

Stírací kroužky z NBR podle standardní řady A 31 chrání hydraulický válec proti vnikání nečistoty a cizích těles. Na jejich dobré účinnosti v podstatě závisí životnost těsnění, vedení, jakož i stav pístnic. Stírací kroužek typu A 31 se vyrábí z pryže zvláště odolné proti opotřebení. Tvrdost je zvolena tak, aby částice nečistot byly bezpečně setřeny a přesto byl pro vedení a těsnění uchován nutný tenký mazací film. Zástavbové drážky pro tento stírací kroužek nevyžadují úzké tolerance, čímž je umožněna cenově výhodná výroba drážek.

MÉDIA

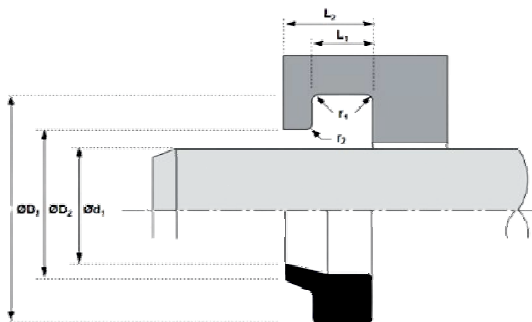
Tyto kroužky jsou vhodné pro kapaliny na bázi minerálních olejů trvale od -30 °C do +100 °C, pro kapaliny HFAa HFB do +60 °C. Krátkodobě lze připustit provozní teploty do -40 °C. Jiná složení materiálu pro teploty od -60 °C do +200 °C a pro použití v těžko zápalných kapalinách na esterové nebo syntetické bázi na požádání.

STÍRACÍ KROUŽKY A 31



HENNLICH

TĚSNĚNÍ



MONTÁŽ

Stírací kroužky A 31 se montují do uzavřených drážek. Při montáži se tvarují oválně a nasadí se do drážky.

PŘÍKLAD OBJEDNÁVKY

A 31 -50x60,6x5,3/7

Většina rozměrů této řady se dá nahradit modernějším stíracím kroužkem řady A 831.

Sortiment forem se neustále rozšiřuje. Pokud zde nenajdete Vaše rozměry, zašlete, prosím, dotaz.

Ød ₁	ØD ₁	ØD ₂	L ₁	L ₂	Poznámka
20	28,6	23,0	5,3	7,0	
22	30,6	25,0	5,3	7,0	
25	33,6	28,0	5,3	7,0	
28	36,6	31,0	5,3	7,0	
30	38,6	33,0	5,3	7,0	
32	40,6	35,0	5,3	7,0	
35	43,6	38,0	5,3	7,0	
36	44,6	39,0	5,3	7,0	
40	48,6	43,0	5,3	7,0	
42	50,6	45,0	5,3	7,0	
45	55,6	48,0	5,3	7,0	
50	60,6	53,0	5,3	7,0	
55	65,6	58,0	5,3	7,0	
56	66,6	59,0	5,3	7,0	
60	70,6	63,0	5,3	7,0	
63	73,6	66,0	5,3	7,0	
65	75,6	68,0	5,3	7,0	
70	80,6	73,0	5,3	7,0	
75	87,2	80,1	7,1	12,0	
80	92,2	86,0	7,1	12,0	
85	97,2	91,0	7,1	12,0	
90	102,2	96,0	7,1	12,0	
100	112,2	106,0	7,1	12,0	
105	111,0	120,0	7,2	12,0	
110	122,2	116,0	7,1	12,0	
115	127,2	121,0	7,1	12,0	
125	140	132,6	10,1	16,0	
140	155	147,6	10,1	16,0	
150	165	157,6	10,1	16,0	
160	175	167,6	10,1	16,0	
180	200	190,0	10,1	16,0	
200	220	210,0	10,1	16,0	