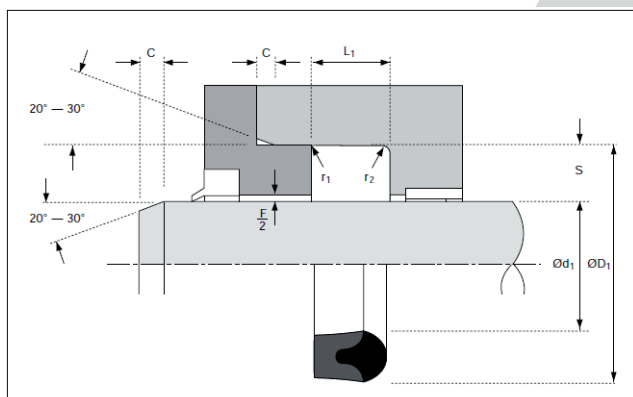


HYDRAULICKÁ TĚSNĚNÍ PÍSTNICOVÁ TĚSNĚNÍ S18



DOPORUČENÉ TECHNICKÉ PODMÍNKY

MAXIMÁLNÍ TLAK – TEPLOTA – RYCHLOST

v max	TEPLOTNÍ ROZSAHY
m/s	-30 °C +100 °C
0,5	300 bar
0,15	500 bar

MAXIMÁLNÍ TĚSNICÍ SPÁRA F

TLAK	bar	160	250	400	500
MAX. SPÁRA	mm	0,4	0,3	0,2	0,1

TOLERANCE PRO ZÁSTAVBOVÉ PROSTORY

Ød ₁	f 9
ØD ₁	J _s 11
L ₁	+0,25

DRSNOSTI POVRCHU

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

ZÁSTAVBOVÁ ZKOSENÍ A POLOMĚRY [mm]

ŠÍŘKA PROFILU	S	4,0	5,0	7,5	10	12,5	15	20
MIN. ZKOSENÍ	C	2,0	2,5	4,0	5,0	6,5	7,5	10
MAX. POLOMĚR	r ₁	0,2	0,4	0,8	0,8	1,2	1,6	1,6
MAX. POLOMĚR	r ₂	0,4	0,8	1,2	1,2	1,6	2,4	2,4

POPIS

Typ S 18 se již řadu let osvědčuje jako těsnění do středních a těžkých podmínek. Skládá se z textil-přyzové manžety se zavulkanizovaným pryžovým dílem.

Textilpryžová část dává tomuto těsnění potřebnou robustnost a optimální mazání a pryžová část zase potřebnou těsnost i v nízkých tlacích.

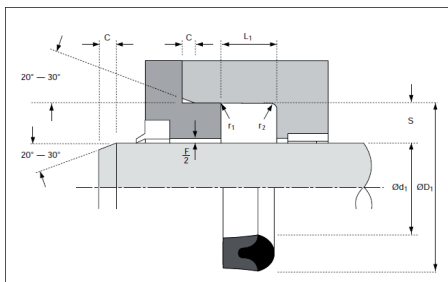
MONTÁŽ

Těsnění je určeno pro montáž do axiálně otevřených zástaveb. Pouze rozměry označené * mohou být montovány do uzavřených drážek.

MÉDIA

Tato těsnění jsou vhodná pro minerální oleje trvale od -30 °C do +100 °C, pro kapaliny HFA, HFB a HFC do +60 °C. Krátkodobě jsou přípustné provozní teploty -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.

HYDRAULICKÁ TĚSNĚNÍ PÍSTNICOVÁ TĚSNĚNÍ S18



MONTÁŽ

Všechna těsnění jsou určena pro montáž do axiálně přístupného zástavbového prostoru.

Pouze rozměry označené * mohou být montovány do uzavřených drážek.

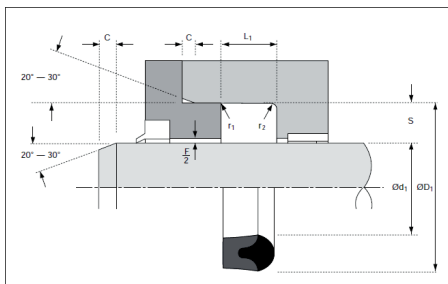
PŘÍKLAD OBJEDNÁVKY

S 18-40x55x11

Ød ₁	ØD ₁	L ₁	S	Číslo formy	Poznámka
6	14	6,0	4,0	0202200	
8	16	6,0	4,0	0202400	
10	18	6,0	4,0	0202500	
12	20	6,0	4,0	0202600	
12	25	10,0	6,5	0615800	
14	24	7,5	5,0	0202700	
15	25	7,5	5,0	0202800	
16	26	7,5	5,0	0615900	
18	28	7,5	5,0	0202900	
20	30	7,5	5,0	0200500	
22	30	6,0	4,0	0817600	
22	32	7,5	5,0	0203300	
25	40	11,0	7,5	0472800	
28	43	11,0	7,5	0204300	
30	45	11,0	7,5	0204400	
30	50	14,0	10,0	0282100	
32	47	11,0	7,5	0204600	
35	45	7,5	5,0	0052300	
35	50	11,0	7,5	0474600	
36	44	6,0	4,0	1204900	
36	51	11,0	7,5	0978800	
40	50	10,5	5,0	0202000	
40	55	11,0	7,5	0475000	
45	60	11,0	7,5	0979400	
45	65	14,0	10,0	0281700	
50	60	7,5	5,0	0179300	*
50	65	10,0	7,5	0208400	*
50	65	11,0	7,5	0383800	*
50	70	14,0	10,0	0294600	
55	65	8,0	5,0	0242600	*
56	76	14,0	10,0	0646100	
60	72	9,5	6,0	1397700	*
60	80	14,0	10,0	0294900	
63	83	14,0	10,0	0646300	
65	80	11,0	7,5	0740700	*
70	90	14,0	10,0	0296000	
75	90	12,0	7,5	0740600	*
75	95	14,0	10,0	0412700	
80	95	12,0	7,5	0732700	*
80	100	14,0	10,0	0295100	*
90	110	10,0	10,0	0306700	*
90	110	14,0	10,0	0071700	*
90	110	15,0	10,0	0712400	*
100	115	12,0	7,5	0740500	*
100	120	14,0	10,0	0296100	*
100	125	19,0	12,5	0418600	
110	125	11,0	7,5	0558300	*
110	135	19,0	12,5	0304300	
115	135	14,0	10,0	0639900	*
120	140	12,0	10,0	0250500	*

* Tyto rozměry vyžadují axiálně otevřený zástavbový prostor.

HYDRAULICKÁ TĚSNĚNÍ PÍSTNICOVÁ TĚSNĚNÍ S18



MONTÁŽ

Všechna těsnění jsou určena pro montáž do axiálně přístupného zástavbového prostoru.

Pouze rozměry označené * mohou být montovány do uzavřených drážek.

PŘÍKLAD OBJEDNÁVKY

S 18-40x55x11

Ød ₁	ØD ₁	L ₁	S	Číslo formy	Poznámka
120	145	19,0	12,5	0070400	
125	150	19,0	12,5	0070500	
130	145	12,0	7,5	0634500	*
135	160	19,0	12,5	0080400	
140	160	14,0	10,0	0304600	*
140	165	19,0	12,5	0080500	
150	170	14,0	10,0	0303300	*
160	180	15,0	10,0	1283100	*
160	190	24,0	15,0	0136100	
175	200	19,0	12,5	0838800	
180	210	24,0	15,0	0087200	
200	220	15,0	10,0	1284100	*
200	230	24,0	15,0	2010000	
220	250	22,0	15,0	0958900	
250	280	24,0	15,0	1055500	*
270	300	24,0	15,0	0094800	*
280	310	24,0	15,0	0094900	*
300	330	24,0	15,0	0095000	*
320	360	30,0	20,0	1054000	*
360	400	30,0	20,0	1054300	*
380	420	30,0	20,0	0095100	*
400	440	30,0	20,0	0095200	*