
DOPORUČENÉ TECHNICKÉ PODMIENKY

MAXIMÁLNY TLAK – TEPLOTA – RÝCHLOSŤ		
v max.	TEPLOTNÝ ROZSAH	TEPLOTNÝ ROZSAH
m/s	-30 °C +80 °C	-30 °C +100 °C
0,5	400 bar	260 bar
0,15	700 bar	450 bar

TOLERANCIE PRE ZÁSTAVBOVÉ ROZMERY	
ØD ₁	H 11
Ød ₁	js 11
Ød ₂	h 9
Ød ₃	js 11
L ₁	+0,25 -0,0
L ₂	0,0 -0,15

DRSNOSTI POVRCHOV			
		R _a µm	R _t µm
KLZNÉ PLOCHY	ØD ₁	0,1 -0,4	4 max
STATICKE PLOCHY	Ød ₁ , Ød ₂	1,6 max	10 max
ČELNÉ PLOCHY	Ød ₁ , L ₁ , L ₂	3,2 max	16 max

ZÁSTAVBOVÉ SKOSENIA A POLOMERY [mm]						
ŠÍRKA PROFILU	S	5	7,5	10	12,5	15
MIN. SKOSENIE	C	2,5	4	5	6,5	7,5
SKOSENIE	C ₁	1,0	1,0	1,0	1,5	1,5
MAX. POLOMER	r ₁	0,2	0,2	0,2	0,4	0,4
MAX. POLOMER	r ₂	0,2	0,2	0,2	0,4	0,4

POPIS

Dvojitné piestne tesnenie typu K 58 sa už mnoho rokov dobre osvedčuje ako robustné tesnenie s dlhou životnosťou v strednej a ťažkej hydraulike. Robustnosť tesnenia umožňuje hrubšie tolerancie a vyžaduje delené piesty.

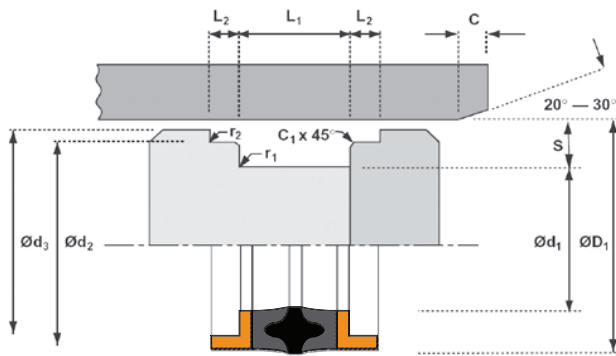
Typ K 58 kombinuje tesnenie typu K 56 s prídavnými obojstrannými uhlovými vodiacimi krúžkami. Stredný diel je tvorený dvoma textil-gumovými dielmi tvaru U, ktoré sú vulkanizované na centrálny gumový diel. Gumový diel svojim tvarom zaisťuje pri prevádzke utesnenie pri nižších tlakoch. Narastajúcim prevádzkovým tlakom sa textil-gumové krúžky tvaru U natlačia na stenu telesa aj valca, a tak zvýšia tesniacu šírku a tým aj tesniaci účinok. Textil-gumové diely na základe svojej pevnosti chránia gumový diel a udržiavajú mazivo. Tým je znížené trenie a oter. Obojstranné vodiace krúžky z polyacetálu pôsobia pri zvýšených tlakoch ako ochrana proti extrúzii a preberajú radiálne sily pôsobiace na piest.

MÉDIA

Tieto tesnenia sú vhodné pre minerálne hydraulické oleje od -30 °C do +100 °C, vodu, zmesi vody a glykolu do +60 °C. Krátkodobo je možné pripustiť teploty do -40 °C.

MONTÁŽ

Tesnenie typu K 58 vyžaduje delené piesty s axiálne prístupnými zástavbovými priestormi.



ØD ₁	Ød ₁	Ød ₂	Ød ₃	L ₁	L ₂	Číslo formy
40	25	34,85	39,0	24,0	6,00	0472850
50	35	44,85	48,5	24,0	6,00	0474650
55	40	49,85	53,5	24,0	6,00	0475050
60	40	53,85	58,5	31,0	7,00	0282050
63	43	56,85	61,5	31,0	7,00	0646750
63	48	57,85	61,5	24,0	6,00	0205250
65	50	59,85	63,5	24,0	6,00	0383850
70	50	63,85	68,0	31,0	7,00	0294650
75	55	68,85	73,0	31,0	7,00	0818650
80	60	73,85	78,0	31,0	7,00	0294950
85	65	78,85	83,0	31,0	7,00	0388650
90	70	83,85	88,0	31,0	7,00	0296050
95	75	88,85	93,0	31,0	7,00	0412750
100	75	93,24	98,0	22,0	6,45	0034950
100	75	93,85	98,0	26,0	9,50	0891650
100	80	93,85	98,0	31,0	7,00	0295150
105	80	98,85	103,0	38,0	9,50	0413150
110	85	101,85	108,0	45,0	12,80	2181350
110	85	103,50	108,0	22,0	6,45	1188250
110	85	103,50	108,0	25,0	6,45	0820650
110	90	103,85	108,0	31,0	7,00	0712450
115	95	108,85	113,0	31,0	7,00	0796450
120	100	113,85	118,0	31,0	7,00	0296150
125	100	118,50	123,0	25,0	6,45	1007450
125	100	118,85	123,0	38,0	9,50	0418650
130	104	123,85	128,0	38,0	9,50	0244350
130	105	123,50	128,0	25,0	6,45	0044850
135	110	128,35	133,0	38,0	9,50	0304350
140	115	133,50	138,0	25,0	6,45	1008450
140	120	133,85	138,0	31,0	7,00	0250550
145	125	138,85	143,0	31,0	7,00	0640150
150	120	143,85	148,0	44,0	9,50	1289550
160	130	153,50	158,0	25,0	6,45	1008250
160	135	153,85	158,0	38,0	9,50	0080450
160	140	153,85	158,0	31,0	7,00	0304650
170	140	162,54	168,0	31,0	7,00	1222250
170	150	163,85	168,0	31,0	7,00	0303350
180	160	173,85	178,0	31,0	7,00	1283150
180	150	173,00	178,0	35,0	6,45	0679850
190	160	183,85	188,0	44,0	9,50	0838450
200	170	193,35	198,0	44,0	12,00	0087150
200	175	193,85	198,0	38,0	9,50	0838850
210	180	203,13	208,0	31,7	6,45	1198450
220	200	213,85	218,0	31,0	7,00	1056450
250	220	243,85	248,0	44,0	12,00	1056350
280	250	273,85	278,0	44,0	12,00	1055550

Ďalšie formy pre cca 120 metrických a palcových rozmerov sú kdispozícií.
V prípade potreby si vyžiadajte zoznam rozmerov.

PRÍKLAD OBJEDNÁVKY:
K 58 – 120 x 100 x 31/7