
DOPORUČENÉ TECHNICKÉ PODMIENKY

MAXIMÁLNY TLAK – TEPLOTA – RÝCHLOSŤ	
v max	TEPLTNÝ ROZSAH
m/s	-30 °C +100 °C
0,5	400 bar

TOLERANCIE PRE ZÁSTAVBOVÉ ROZMERY	
$\varnothing D_1$	H 9
$\varnothing d_1$	h 9
$\varnothing d_2$	h 9
$\varnothing d_3$	h 11
L_1	+0,2 -0,0
L_2	+0,1 -0,0

DRSNOSTI POVRCHU			
		$R_a \mu\text{m}$	$R_t \mu\text{m}$
KLZNÉ PLOCHY	$\varnothing D_1$	0,1 -0,4	4 max
STATICKÉ PLOCHY	$\varnothing d_1, \varnothing d_2$	1,6 max	10 max
ČELNÉ PLOCHY	$\varnothing d_3, L_1, L_2$	3,2 max	16 max

ZÁSTAVBOVÉ SKOSENIA A POLOMERY [mm]							
ŠÍRKA PROFILU	$\leq S$	5	7,5	8	10	12,5	15
MIN. SKOSENIE	C	2,4	4	5	5	6,5	7,5
MAX. POLOMER	r_1	0,4	0,4	0,4	0,4	0,8	0,8
MAX. POLOMER	r_2	0,4	0,4	0,4	0,4	0,8	0,8

POPIS

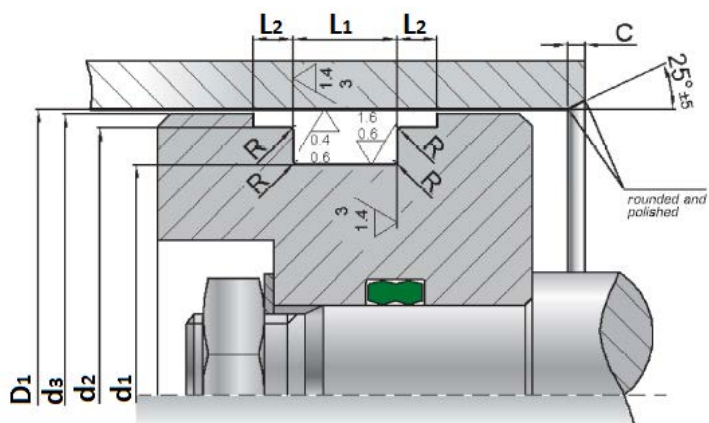
Kompaktné dvojčinné piestne tesnenie K 250 bolo navrhnuté ako robustný viacdielny typ pre aplikácie do uzavretých drážok jednodielnych piestov, ale je možné ho samozrejme použiť aj pre delené piesty. Toto tesnenie používa polyuretánový tesniaci profil, ktorý pri skúškach preukázal veľmi vysokú odolnosť proti opotrebovaniu a schopnosť pracovať veľmi efektívne v širokom rozsahu stredne ťažkých aplikácií. Tesnenie je zložené z jedného viacbritového tesniaceho krúžka z PU a dvoch delených vodiacich krúžkov profilu L z materiálu POM. Kombinácia tvarov a materiálu prináša nasledujúce výhody:

- veľmi dobrá životnosť
- jednodielna piestna konštrukcia
- nízke trenie a vysoká dynamická tesnosť v nízkotlakovej prevádzke
- jednoduchá montáž

MÉDIA

Tesnenie je vhodné pre kvapaliny na báze minerálnych olejov od -40 °C do +100 °C, vody a HFA kvapaliny do +60 °C.

Odolnosť v ďalších médiách na požiadanie.



$\varnothing D_1$	$\varnothing d_1$	$\varnothing d_2$	$\varnothing d_3$	L_1	L_2	R
25	15	22,00	24,00	12,5	4,0	0,4
25	17	22,00	24,00	10,0	4,0	0,4
32	22	29,00	31,00	12,5	4,0	0,4
32	24	29,00	31,00	10,0	4,0	0,4
40	30	36,00	38,00	12,5	4,0	0,4
40	32	37,00	39,00	10,0	4,0	0,4
50	35	46,00	48,50	20,0	5,0	0,4
50	40	47,00	49,00	12,5	4,0	0,4
55	45	52,00	54,00	12,5	4,0	0,4
63	48	59,00	62,00	20,0	5,0	0,4
63	53	60,00	62,00	12,5	4,0	0,4
70	55	66,00	68,50	20,0	5,0	0,4
70	60	67,00	69,00	12,5	4,0	0,4
80	65	76,00	78,50	20,0	5,0	0,4
80	70	77,00	79,00	12,5	4,0	0,4
90	75	86,00	88,50	20,0	5,0	0,4
90	80	86,00	88,50	12,5	5,0	0,4
100	85	96,00	98,50	20,0	5,0	0,4
100	90	96,00	98,50	12,5	5,0	0,4