

DOPORUČENÉ TECHNICKÉ PODMÍNKY

v max.	TEPLOTNÍ ROZSAH
5.0 m/s	-30 °C +100 °C *

*pro standardní párování s O-kroužkem z NBR

TOLERANCE PRO ZÁSTAVBOVÉ PROSTORY	
ø d ₁	f9
ø D ₁	H10
ø D ₂	H11
L ₁	+0,2

DRSNOSTI POVRCHU			
		R _a µm	R _t µm
KLUZNÉ PLOCHY **	ø d ₁	0,1 - 0,4	4 max.
STATICKÉ PLOCHY	ø D ₁ ø D ₂	1,6 max.	10 max.
ČELNÍ PLOCHY	L ₁	3,2 max.	16 max.

**primárně závislé na těsnění pístnice

ZÁSTAVBOVÁ ZKOSEŇÍ A POLOMĚRY [mm]					
ŠÍŘKA PROFILU	≤S	3,4	4,4	6,1	8,0
MAX. POLOMĚR	r ₁	0,5			
MAX. POLOMĚR	r ₂	0,5			
MAX. POLOMĚR	r ₃	0,5			

POPIS

Typ A 335 je dvojitý stírací kroužek, který stírá jak vnější nečistoty z pístnice tak i případný olejový film proniklý pístnicovým těsněním.

Většinou bývají používány v kombinaci s těsněním pístnice typu S 16. Pomocí radiálního předpětí O-kroužku mohou být vyrovnány lehké výchytky pístnice. Vniknutí nečistot a vlhkosti dnem drážky je spolehlivě zabráněno statickým utěsněním dna drážky pomocí O-kroužku.

Výhody

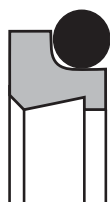
- malé tření – žádný stick-slip efekt
- dobrá funkční bezpečnost
- různé možnosti kombinování materiálů umožňují použití pro vysoké rychlosti pístnice, jakož i nastavení dobrého výkonu stírače.
- široký výběr materiálů také pro zvláštní provedení

MATERIÁL

Typ A 335 je ve standardním provedení zhotoven z materiálů PTFE/bronz a kombinován s O-kroužkem z NBR.

Obě součásti se však dají volbou dalších materiálů nastavit na širokou paletu aplikací a snášenlivostí médií.

Tento katalog podléhá změnové službě 09/09

**MONTÁŽ**

Od průměru pístnice cca 30 mm je možná montáž do uzavřené drážky.

Je třeba dbát na správnou orientaci těsnicího a stíracího okraje.

PŘÍKLAD OBJEDNÁVKY

A335 – 50 x 58,8 x 6,3

$\varnothing d_1$	$\varnothing D_1$	L_1	$\varnothing D_2$	$L_3 \text{ max}$	$r_3 \text{ max}$	S
16	22,8	5	17,5	2	0,4	3,4
18	24,8	5	19,5	2	0,4	3,4
20	26,8	5	21,5	2	0,8	3,4
22	28,8	5	23,5	2	0,8	3,4
25	31,8	5	26,5	2	0,8	3,4
28	34,8	5	29,5	2	0,8	3,4
30	36,8	5	31,5	2	0,8	3,4
32	38,8	5	33,5	2	0,8	3,4
35	41,8	5	36,5	2	0,8	3,4
36	42,8	5	37,5	2	0,8	3,4
40	46,8	5	41,5	2	0,8	3,4
40	48,8	6,3	41,5	3	0,8	4,4
45	51,8	5	46,5	2	0,8	3,4
45	53,8	6,3	46,5	3	0,8	4,4
50	56,8	5	51,5	2	0,8	3,4
50	58,8	6,3	51,5	3	0,8	4,4
55	61,8	5	56,5	2	0,8	3,4
55	63,8	6,3	56,5	3	0,8	4,4
56	62,8	5	57,5	2	0,8	3,4
56	64,8	6,3	57,5	3	0,8	4,4
60	66,8	5	61,5	2	0,8	3,4
60	68,8	6,3	61,5	3	0,8	4,4
63	69,8	5	64,5	2	0,8	3,4
63	71,8	6,3	64,5	3	0,8	4,4
65	73,8	6	66,5	3	1	4,4
65	73,8	6,3	66,5	3	0,8	4,4
70	78,8	6	71,5	3	1	4,4
70	82,2	8,1	72	4	1,5	6,1
75	83,8	6	76,5	3	1	4,4
75	87,2	8,1	77	4	1,5	6,1
80	88,8	6	81,5	3	1	4,4
80	92,2	8,1	82	4	1,5	6,1
85	93,8	6	86,5	3	1	4,4
85	97,2	8,1	87	4	1,5	6,1
90	98,8	6	91,5	3	1	4,4
90	102,2	8,1	92	4	1,5	6,1
100	108,8	6	101,5	3	1	4,4
100	112,2	8,1	102	4	1,5	6,1
110	118,8	6	111,5	3	1	4,4
110	122,2	8,1	112	4	1,5	6,1
125	133,8	6	126,5	3	1	4,4
125	137,2	8,1	127	4	1,5	6,1
140	148,8	6	141,5	3	1	4,4
140	156	9,5	14,5	5	1,5	8
160	168,8	6	161,5	3	1	4,4
160	176	9,5	162,5	5	1,5	8
180	188,8	6	181,5	3	1	4,4
180	196	9,5	182,5	5	1,5	8
200	216	9,5	202,5	5	1,5	8
220	236	9,5	222,5	5	1,5	8
250	266	9,5	252,5	5	1,5	8
280	296	9,5	282,5	5	1,5	8
320	336	9,5	322,5	5	1,5	8
360	376	9,5	362,5	5	1,5	8
400	424	14	402,5	8	1,5	12