

## STÍRACÍ KROUŽKY

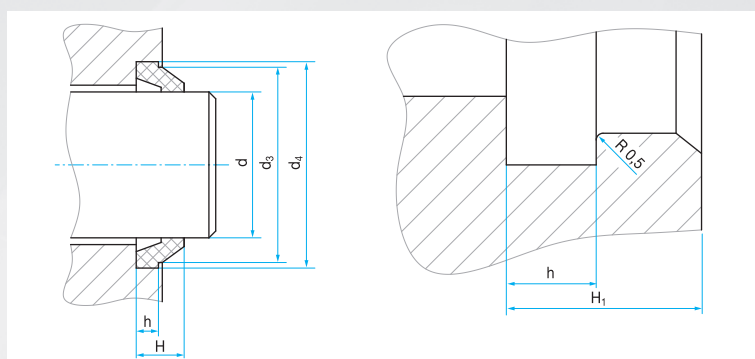
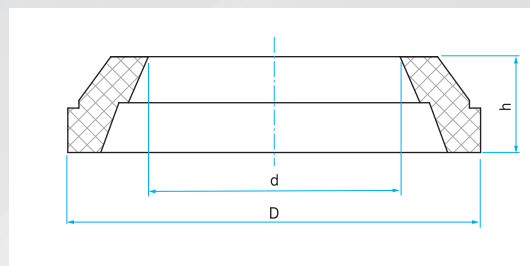
dle PN 02 9295

Použití: hydraulická zařízení  
 Materiál: AU 90  
 Teplotní rozsah: -30 °C až +80 °C  
 Rychlost posuvu: do 2 m/s  
 Barva: černá

Stírací kroužky slouží ke stírání nečistot z povrchu pístu. Samotné těsnění, médium i válec jsou tak chráněny před poškozením.

Stírací kroužky jsou určeny pro montáž do uzavřené drážky. Jejich konstrukce zaručuje pevné usazení kroužku ve správné poloze.

Drsnost povrchu pístnice (plunžru) max. **Ra** = 0,4 µm a drážky **Ra** = 1,6 až 3,2 µm.



Příklad rozměrů a zástavbových prostorů

Průměr pístnice (plunžru) [mm] d	Zástavbové prostory stíracího kroužku [mm]				
	d <sub>4</sub>		d <sub>3</sub>		
6	12	-0,2	10	-0,1	3 ±0,1
8	14		12		
10	16		14		
12	18		16		
14	20		18		
16	22		20		
18	24		22		
20	28	-0,3	26	-0,2	4 ±0,2
22	30		28		
25	33		31		
28	36		34		
32	40		38		
36	44		42		
40	48		46		
45	53		51		
50	58		56		
55	63		61		
56	64		62		
60	68		66		
63	71		69		
70	78		76		
80	88	-0,4	86	-0,3	5 ±0,2
90	98		96		
100	108		106		
110	122		119		
125	137		134		
140	152		149		
160	172		169		
180	192		189		