

	Wersja standard	Standard Versions
GER+OR	[PTFE + 40% Brąz] + NBR	[PTFE + 40% Bronze Filled]+ NBR
	Wersja alternatywna	Alternative Versions
GER+OR viton	[PTFE + 40% Brąz] + FKM	[PTFE + 40% Bronze Filled]+ FKM
Temperatura / Temperature		
GER+OR	-30°C +100°C -10°C +200°C FKM	
	Ciśnienie / Pressure	Prędkość / Speed
GER+OR	600 bar	15 m/s
Odporność na media / Resistant to fluids		
GER+OR	oleje hydrauliczne woda emulsje	hydraulic oil water emulsions
Odpowiednik uszczelnień / Equivalent		
GER+OR	ETS, PG., K17, OMK-MR, OW1, K30, KPOR30, GH, PC-210,	

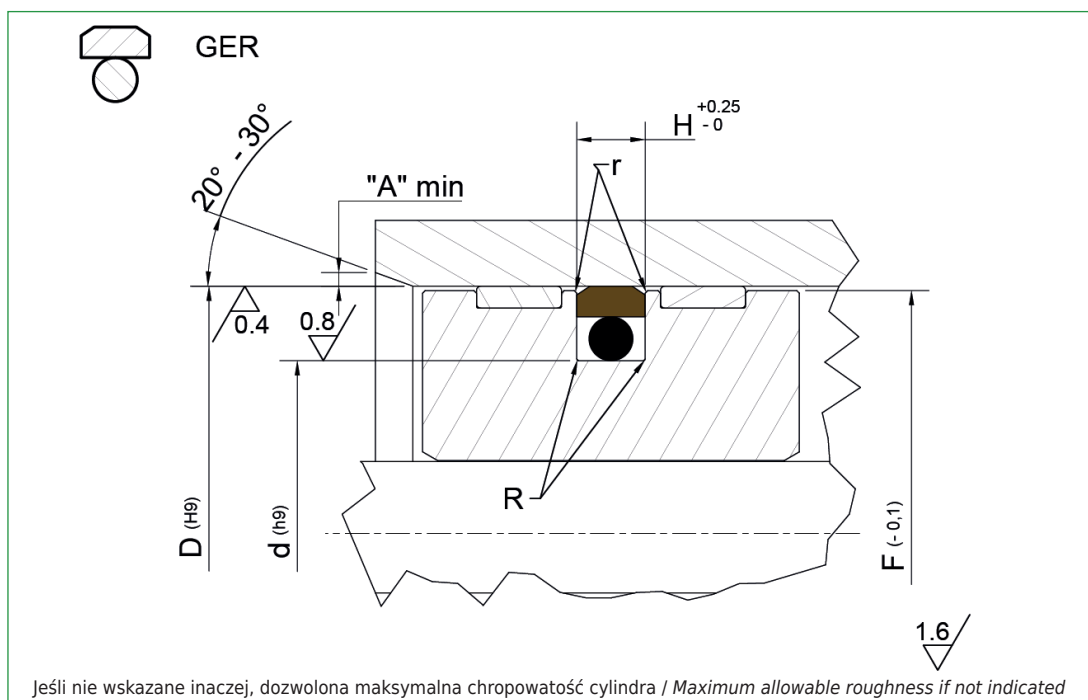
GER uszczelnienie tłokowe, dwustronnego działania, dwuelementowe. Składa się z pierścienia (PTFE+Brąz) oraz o-ringa (NBR) jako elementu dociskowego. Wykazuje doskonałe właściwości uszczelniające oraz wysoką odporność na zużycie i korozję.

GER/L - wersja lekka

GER - wersja standardowa

GER/P - wersja ciężka

GER



Wytyczne projektowe uszczelnień tłokowych / Piston seals design guidelines			
R	d ≤ 100 mm		d > 100 mm
	max 0,40 mm		max 0,80 mm
r	usunąć ostre krawędzie / remove sharp edges : r ≤ 0,3 mm		
A	1 mm	2 mm	3 mm < A ≤ 5 mm

Kod zamówienia Code	Wymiary gniazda / Housing dimensions			OR
	D	d	H	
GER 8	8,00	3,10	2,20	2,90x1,78
GER 10	10,00	5,10	2,20	4,80x1,80
GER 12	12,00	7,10	2,20	6,75x1,78
GER 15	15,00	7,50	3,20	7,59x2,62
GER 16	16,00	8,50	3,20	7,59x2,62
GER 18	18,00	10,50	3,20	9,90x2,62
GER 19	19,00	11,50	3,20	10,77x2,62
GER 20	20,00	12,50	3,20	12,37x2,62
GER 22	22,00	14,50	3,20	13,94x2,62
GER 24	24,00	16,50	3,20	15,54x2,62
GER 25	25,00	17,50	3,20	17,12x2,62
GER 28	28,00	20,50	3,20	20,29x2,62
GER 30	30,00	22,50	3,20	21,89x2,62
GER 32	32,00	24,50	3,20	23,47x2,62
GER 32 P	32,00	21,00	4,20	20,22x3,53
GER 35	35,00	27,50	3,20	26,64x2,62
GER 35P	35,00	24,00	4,20	23,39x3,53
GER 36	36,00	28,50	3,20	28,24x2,62
GER 38	38,00	30,50	3,20	29,82x2,62
GER 39	39,00	31,50	3,20	31,42x2,62
GER 40	40,00	29,00	4,20	28,17x3,53
GER 42	42,00	31,00	4,20	29,75x3,53
GER 45	45,00	34,00	4,20	32,92x3,53
GER 48	48,00	37,00	4,20	36,09x3,53

Kod zamówienia <i>Code</i>	Wymiary gniazda / <i>Housing dimensions</i>			OR
	D	d	H	
GER 50	50,00	39,00	4,20	37,70x3,53
GER 50P	50,00	34,50	6,30	32,69x5,34
GER 52	52,00	41,00	4,20	40,87x3,53
GER 55	55,00	44,00	4,20	44,04x3,53
GER 55P	55,00	39,50	6,30	37,47x5,34
GER 57	57,00	46,00	4,20	46,04x3,53
GER 60	60,00	49,00	4,20	47,63x3,53
GER 60P	60,00	44,50	6,30	43,82x5,34
GER 60L	60,00	52,50	3,20	50,47x2,62
GER 63	63,00	52,00	4,20	50,39x3,53
GER 63P	63,00	47,50	6,30	46,99x5,34
GER 65	65,00	54,00	4,20	53,57x3,53
GER 65P	65,00	49,50	6,30	46,99x5,34
GER 70	70,00	59,00	4,20	58,74x3,53
GER 70P	70,00	54,60	6,30	53,34x5,34
GER 75	75,00	64,00	4,20	63,09x3,53
GER 75P	75,00	59,50	6,30	56,52x5,34
GER 80	80,00	64,50	6,30	62,87x5,34
GER 80P	80,00	59,00	8,10	58,00x7,00
GER 85	85,00	69,50	6,30	69,22x5,34
GER 85P	85,00	64,00	8,10	63,00x7,00
GER 90	90,00	74,50	6,30	72,39x5,34
GER 90L	90,00	79,00	4,20	78,97x3,53
GER 90P	90,00	69,00	8,10	68,00x7,00
GER 95	95,00	79,50	6,30	78,74x5,34
GER 95P	95,00	74,00	8,10	73,00x7,00
GER 100	100,00	84,50	6,30	81,92x5,34
GER 100P	100,00	79,00	8,10	78,00x7,00
GER 105	105,00	89,50	6,30	88,27x5,34
GER 105P	105,00	84,00	8,10	81,92x6,99
GER 110	110,00	94,50	6,30	94,62x5,34
GER 110L	110,00	99,00	4,20	98,02x3,53
GER 110P	110,00	89,00	8,10	88,00x7,00
GER 115	115,00	99,50	6,30	97,79x5,34
GER 115P	115,00	94,00	8,10	92,00x7,00
GER 120	120,00	104,50	6,30	104,14x5,34
GER 120P	120,00	99,00	8,10	98,00x7,00
GER 125	125,00	109,50	6,30	107,32x5,34
GER 125P	125,00	104,00	8,10	103,00x7,00
GER 130	130,00	114,50	6,30	113,67x5,34
GER 130P	130,00	109,00	8,10	108,00x7,00
GER 132	132,00	116,50	6,30	113,67x5,34
GER 135	135,00	114,00	8,10	113,67x6,99
GER 140	140,00	119,00	8,10	116,84x6,99
GER 145	145,00	124,00	8,10	123,19x6,99
GER 150	150,00	129,00	8,10	126,37x6,99
GER 150LL	150,00	139,00	4,20	139,29x3,53
GER 150L	150,00	134,50	6,30	132,72x5,34

Kod zamówienia <i>Code</i>	Wymiary gniazda / <i>Housing dimensions</i>			OR
	D	d	H	
GER 155	155,00	134,00	8,10	132,72x6,99
GER 160	160,00	139,00	8,10	139,07x6,99
GER 165	165,00	144,00	8,10	142,24x6,99
GER 170	170,00	149,00	8,10	148,59x6,99
GER 180	180,00	159,00	8,10	158,12x6,99
GER 190	190,00	169,00	8,10	164,47x6,99
GER 200	200,00	179,00	8,10	177,17x6,99
GER 210	210,00	189,00	8,10	183,52x6,99
GER 220	220,00	199,00	8,10	196,22x6,99
GER 230	230,00	209,00	8,10	208,92x6,99
GER 240	240,00	219,00	8,10	215,27x6,99
GER 250	250,00	229,00	8,10	227,97x6,99
GER 260	260,00	239,00	8,10	240,67x6,99
GER 270	270,00	249,00	8,10	247,00x6,99
GER 280	280,00	259,00	8,10	253,37x6,99
GER 280P	280,00	252,70	9,50	250,00x8,00

* inne wymiary na zapytanie / *for dimensions not listed, please contact us*

Kod zamówienia <i>Code</i>	Wymiar calowy	Wymiary gniazda / <i>Housing dimensions</i>			OR
		D	d	H	
GER 1"	1"	25,40	17,13	3,20	17,12x2,62
GER 1.1/4"	1.1/4"	31,70	23,47	3,20	23,47x2,62
GER 1.1/2"	1.1/2"	38,10	30,50	3,20	29,82x2,62
GER 1.3/4"	1.3/4"	44,40	32,93	4,20	32,92x3,53
GER 2"	2"	50,80	39,80	4,20	37,69x3,53
GER 2.1/2"	2.1/2"	63,50	52,50	4,20	50,39x3,53
GER 2.3/4"	2.3/4"	69,80	58,74	4,20	56,74x3,53
GER 3"	3"	76,20	65,20	4,20	65,10x3,53
GER 3.1/4"	3.1/4"	82,50	67,00	6,30	66,04x5,34
GER 3.1/2"	3.1/2"	89,00	73,50	6,30	72,39x5,34
GER 4"	4"	101,60	86,10	6,30	85,09x5,34
GER 4.1/2"	4.1/2"	114,00	98,80	6,30	97,79x5,34
GER 5"	5"	127,00	111,50	6,30	110,49x5,34