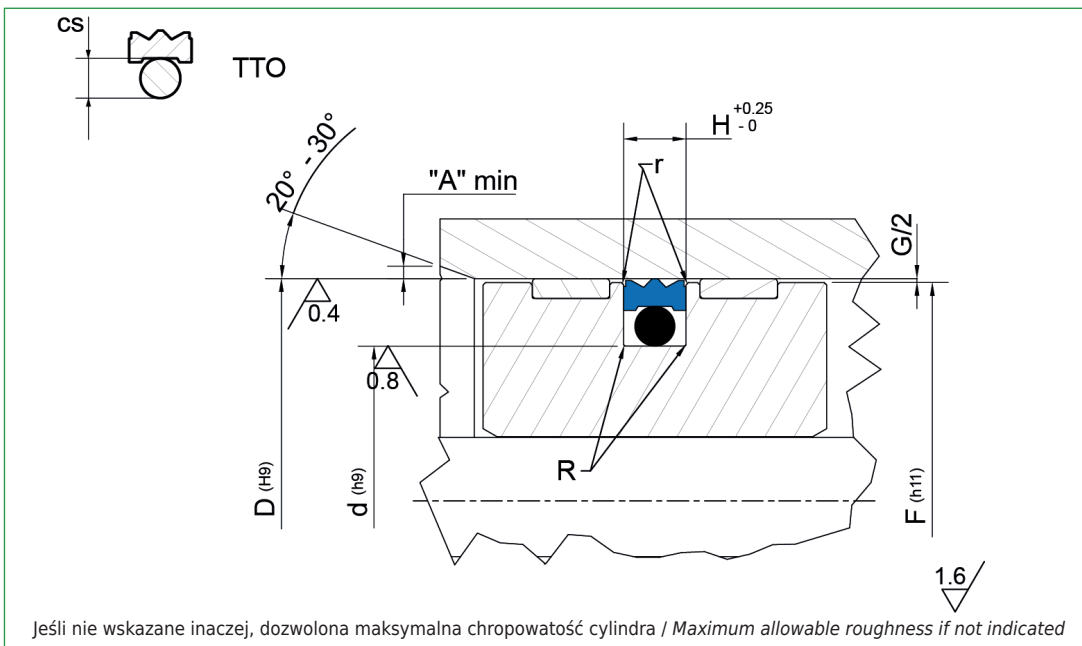


TTO



	Wersja standard	Standard Versions
TTO	Poliuretan (TecnoLAN) + NBR	Polyurethane (TecnoLAN) + NBR
	Wersja alternatywna	Alternative Versions
	Poliuretan PB 546 + NBR (na wyższe ciśnienia)	Polyurethane PB 546 + NBR (for higher pressure)
Temperatura / Temperature		
TTO	-35°C +100°C	
	Ciśnienie / Pressure	Prędkość / Speed
TTO	250 bar 400 bar PB 546	0,5 m/s
Odporność na media / Resistant to fluids		
TTO	oleje hydrauliczne woda emulsje	hydraulic oil water emulsions
Odpowiednik uszczelnień / Equivalent		
TTO	OW1, PW, GPS, K15, PSO, PC-210-P,	

TTO dwuczęściowy zestaw uszczelniający, obustronnego działania. Składa się z poliuretanowego pierścienia (TecnoLAN) oraz o-ringa (NBR) jako elementu dociskowego.



TTO

1

2

3

4

5

6

Wytyczne projektowe uszczelnień tłokowych / Piston seals design guidelines

R	d ≤ 65 mm		d > 65 mm	
	max 0,50 mm		max 0,90 mm	
r	usunąć ostre krawędzie / remove sharp edges: r ≤ 0,3 mm			
A	1 mm	2 mm	3 mm	3 mm < A ≤ 5 mm

G	Grubość O-Ringa / O-Ring Cross Section	Max luz na szczelinie / Max Gap Allowance
		CS
	1,78	0,40
	2,62	0,50
	3,53	0,50
	5,34	0,50
	6,99	0,60

Kod zamówienia Code	Wymiary gniazda / Housing dimensions			
	D	d	H	OR
TTO 20	20,00	12,50	3,20	12,37x2,62
TTO 25	25,00	14,00	4,20	13,87x3,53
TTO 25/1	25,00	17,50	3,20	17,12x2,62
TTO 30	30,00	22,50	3,20	21,89x2,62
TTO 32/1	32,00	24,50	3,20	23,47x2,62
TTO 35	35,00	27,50	3,20	26,64x2,62
TTO 36	36,00	28,50	3,20	28,24x2,62
TTO 40	40,00	24,50	6,30	24,77x5,34
TTO 40/1	40,00	29,00	4,20	28,17x3,53
TTO 45	45,00	29,50	6,30	27,94x5,34
TTO 45/1	45,00	34,00	4,20	32,92x3,53
TTO 50	50,00	34,50	6,30	32,69x5,34
TTO 50/1	50,00	39,00	4,20	37,69x3,53



TTO

Kod zamówienia Code	Wymiary gniazda / Housing dimensions			
	D	d	H	OR
TTO 55/1	55,00	44,00	4,20	44,04x3,53
TTO 60	60,00	44,50	6,30	45,82x5,34
TTO 60/1	60,00	49,00	4,20	47,22x3,53
TTO 63	63,00	47,50	6,30	46,99x5,34
TTO 63/1	63,00	52,00	4,20	50,39x3,53
TTO 65	65,00	49,50	6,30	46,99x5,34
TTO 65/1	65,00	54,00	4,20	53,57x3,53
TTO 70	70,00	54,50	6,30	53,34x5,34
TTO 70/1	70,00	59,00	4,20	56,74x3,53
TTO 75	75,00	59,50	6,30	56,52x5,34
TTO 75/1	75,00	64,00	4,20	63,09x3,53
TTO 80	80,00	64,50	6,30	62,87x5,34
TTO 80/1	80,00	69,00	4,20	68,26x3,53
TTO 85	85,00	69,50	6,30	69,22x5,34
TTO 90	90,00	74,50	6,30	72,39x5,34
TTO 100	100,00	84,50	6,30	81,92x5,34
TTO 110	110,00	94,50	6,30	94,62x5,34
TTO 120	120,00	104,50	6,30	104,14x5,34
TTO 125	125,00	109,50	6,30	107,32x5,34
TTO 130	130,00	114,50	6,30	113,67x5,34
TTO 140	140,00	119,00	8,10	116,84x6,99
TTO 145	145,00	124,00	8,10	123,19x6,99
TTO 150	150,00	129,00	8,10	124,54x6,99
TTO 160	160,00	139,00	8,10	139,07x6,99
TTO 170	170,00	149,00	8,10	148,59x6,99
TTO 180	180,00	159,00	8,10	158,12x6,99
TTO 190	190,00	169,00	8,10	164,47x6,99
TTO 200	200,00	179,00	8,10	177,17x6,99
TTO 210	210,00	189,00	8,10	189,87x6,99
TTO 230	230,00	209,00	8,10	202,57x6,99
TTO 250	250,00	229,00	8,10	227,97x6,99

1

2

3

4

5

6

