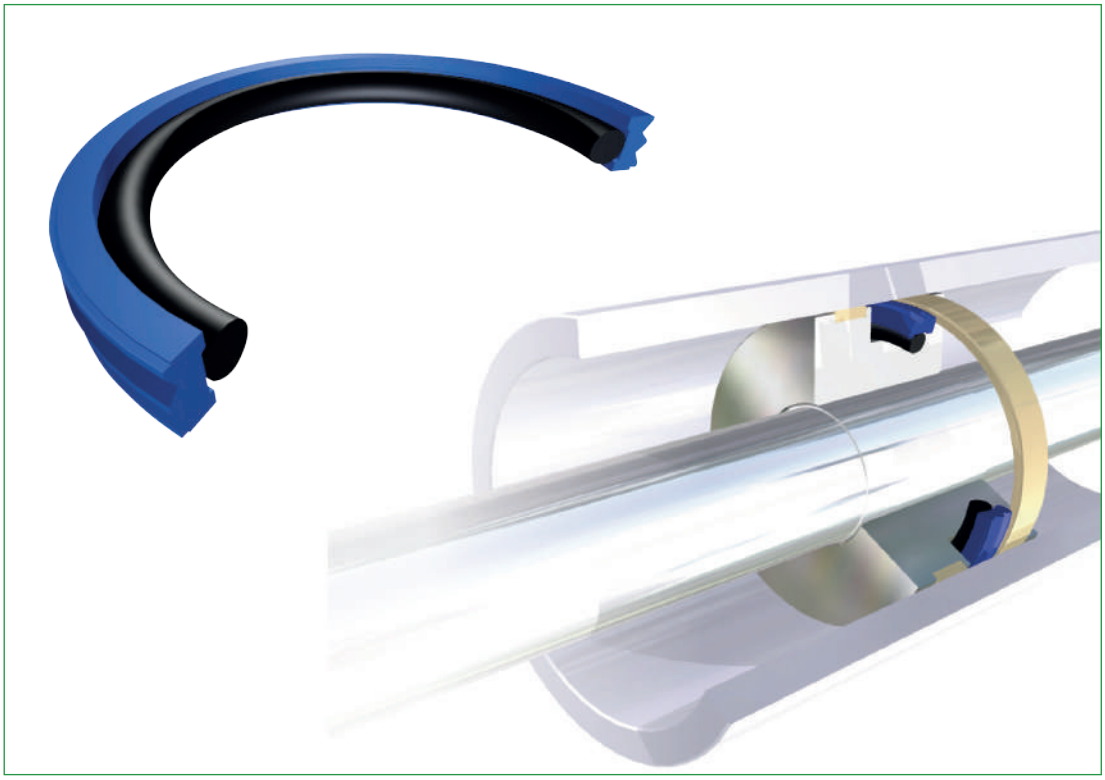
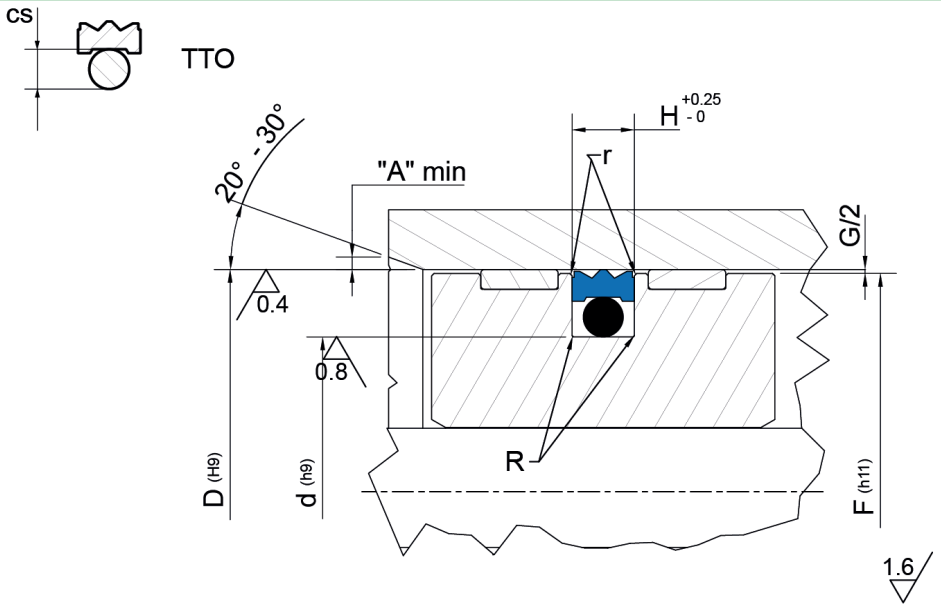
TTO



	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



Jeśli nie wskazane inaczej, dozwolona maksymalna chropowatość cylindra / *Maximum allowable roughness if not indicated*

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

	Grubość O-Ringa / *O-Ring Cross Section*	**Max luz na szczelinie** / *Max Gap Allowance*
	CS	G MAX
G	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 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

Kod zamówienia *Code*	**Wymiary gniazda** / *Housing dimensions*			
	D	**d**	**H**	**OR**
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