

ROTEX® - Sprzęgło skrętnie elastyczne wykonanie nierdzewne



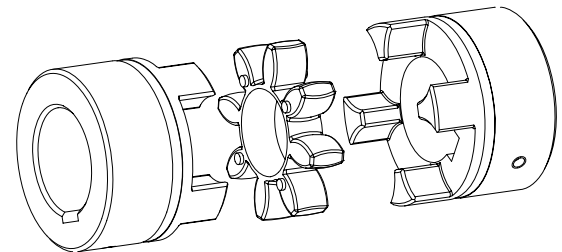
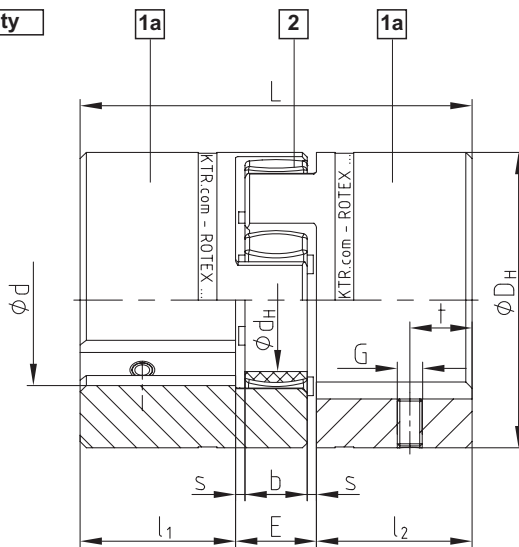
- ROTEX® - piasty wykonane ze stali nierdzewnej (1.4305 lub 1.4571)
- Łączniki elastyczne o różnych twardościach dostępne z magazynu

Zastosowania:

przemysł spożywczy, drukarski, papirniczy, tekstylny, browarniczy, chemiczny, farmaceutyczny, stoczniowy; myjnie samochodowe ...

Do stosowania w agresywnych środowiskach (powietrze, woda, chemikalia, itp.)

Elementy



element 1a
element 2

piasta pogrubiona
łącznik elastyczny 92 ShA / 98 ShA / 64 ShD

ROTEX® rozmiar	łącznik elastyczny (element 2) nominalny moment obrotowy T_{KN} [Nm] maksymalny moment obr. T_{Kmax} [Nm]						wymiary [mm]										
	92 Sh A		98 Sh A		64 Sh D		otwór $d_{max.}$	D_H	d_H	L	$l_1;l_2$	E	b	s	G	t	
	T_{KN}	$T_{Kmax.}$	T_{KN}	$T_{Kmax.}$	T_{KN}	$T_{Kmax.}$											
19 ¹⁾	10	20	17	34	21	42	25	40	18	66	25	16	12	2	M5	10	
24 ²⁾	35	70	60	120	75	150	35	55	27	78	30	18	14	2	M5	10	
28 ¹⁾	95	190	160	320	200	400	40	65	30	90	35	20	15	2,5	M8	15	
38 ²⁾	190	380	325	650	405	810	48	80	38	114	45	24	18	3	M8	15	
42 ¹⁾	265	530	450	900	560	1120	55	95	46	126	50	26	20	3	M8	20	
48 ²⁾	310	620	525	1050	655	1310	62	105	51	140	56	28	21	3,5	M8	20	

1) ROTEX® rozmiar 19, 28 i 42 - materiał piasty X10CrNiS 18 9, numer materiału 1.4305 DIN 17440

2) ROTEX® rozmiar 24, 38 i 48 - materiał piasty X6CrNiMoTi17-12-2, numer materiału 1.4571 DIN 17440

Większe rozmiary na życzenie.

Sposób zamawiania:

ROTEX® 28 1.4305	d_1 Ø 24	d_2 Ø 28
rozmiar sprzęgła oraz materiał	średnica otworu w tolerancji H7, rowek wg DIN 6885 / 1 (JS9)	średnica otworu w tolerancji H7, rowek wg DIN 6885 / 1 (JS9)

BoWex® - Sprzęgło z zębami łukowymi wykonania nierdzewne

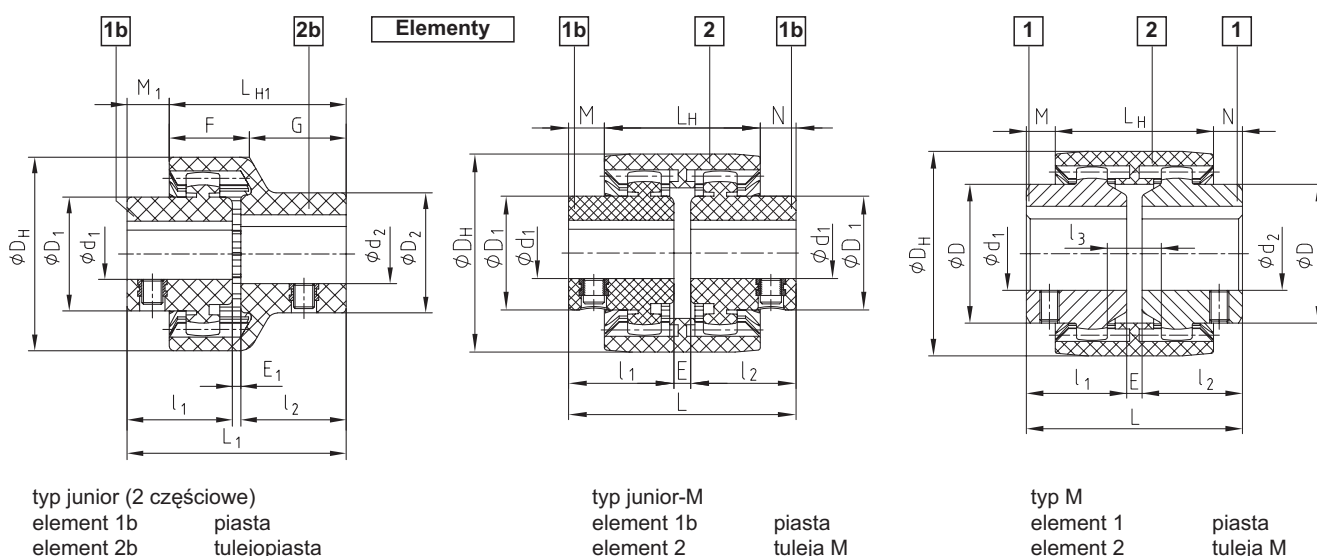


- BoWex® - piasty wykonane z poliamidu lub ze stali nierdzewnej (1.4571)
- typy:
 - BoWex® junior** - wykonane z poliamidu 2 lub 3 częściowe
 - BoWex® M** - tuleja wykonana z poliamidu piasty sprzęgła wykonane ze stali nierdzewnej

Zastosowania:

przemysł spożywczy, drukarski, papierniczy, tekstylny, browarniczy, chemiczny, farmaceutyczny, stoczniowy; myjnie samochodowe ...

Do stosowania w agresywnych środowiskach (powietrze, woda, chemikalia, itp.)



BoWex® rozmiar	wymiar [mm]															dane techniczne			
	d ₁	D ₁	d ₂	D ₂	l ₁ ; l ₂	E	E ₁	L _H	L _{H1}	L	L ₁	D _H	D	MN	M ₁	T _{KN}	T _{Kmax.}	maks. obroty	
junior 14	Ø6, Ø7, Ø8, Ø9	22	Ø8	22															
junior M-14	Ø10, Ø11	25	Ø10, Ø11	25	23	2	4	37	40	50	48	40	-	6,5	8	5	10	6000	
	Ø12, Ø14	26	Ø12, Ø14	26															
junior 19	Ø12, Ø14	27	Ø14, Ø15	29															
junior M-19	Ø16	30			25	2	4	37	42	54	52	48	-	8,5	10	8	16	6000	
	Ø19	32	Ø19	35															
junior 24	Ø10, Ø11, Ø12	26	Ø14, Ø15	32															
	Ø14, Ø15, Ø16	32			26	2	4	41	45	56	54	53	-	7,5	9	12	24	6000	
junior M-24	Ø18, Ø19 Ø20	36	Ø19, Ø20	36															
	Ø24	38	Ø24	40															
M-24	maks. Ø24	-	maks. Ø24	-	26	4	-	41	-	56	-	53	36	7,5	-	20	40	10600	
M-38	maks. Ø38	-	maks. Ø38	-	40	4	-	48	-	84	-	83	58	18	-	80	160	6700	
M-48	maks. Ø48	-	maks. Ø48	-	50	4	-	50	-	104	-	95	68	27	-	140	280	5600	

Większe rozmiary na życzenie.

Sposób zamawiania:	BoWex® M-24 1.4571	d ₁ Ø 20	d ₂ Ø 24
	typ, rozmiar sprzęgła oraz materiał	średnica otworu w tolerancji H7, rowek wg DIN 6885 / 1 (JS9)	średnica otworu w tolerancji H7, rowek wg DIN 6885 / 1 (JS9)