

TECHNICAL[®]

GRZEGORZ TEGOS

tel./fax (063) 261 62 57 / 261 62 58

www.technical.pl

Technika Napędu i Transmisji Mocy



2008

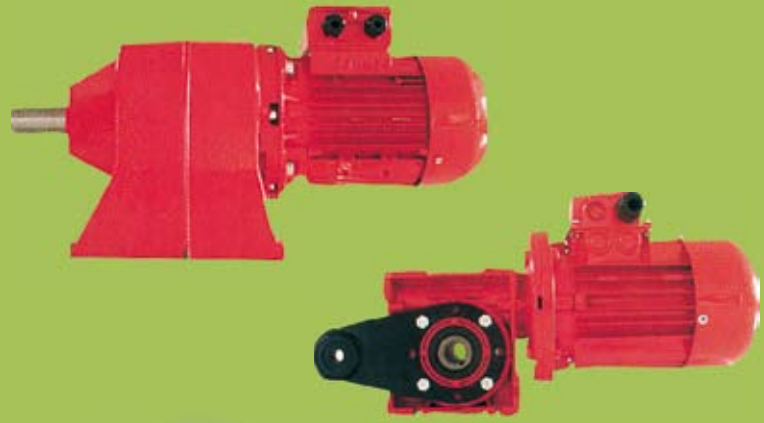
**ROK
ZAŁOŻENIA
1996**



**Firma TECHNICAL to zespół ludzi
zawsze gotowych obsłużyć
Państwa profesjonalnie**



2008



SPIS TREŚCI

1. NAPĘDY

1.1. Motoreduktory, reduktory	1.1.1
1.2. Elektrobębny	1.2.1

2. TAŚMY

2.1. Taśmy PVC, PU, SI, G, F	2.1.1
2.2. Taśmy do szlifierek drewna	2.2.1
2.3. Taśmy stalowe	2.3.1
2.4. Taśmy modułarne	2.4.1

3. SPRZĘGŁA

3.1. Pierścienie rozprężno zaciskowe	3.1.1
3.2. Wały CARDANA	3.2.1
3.3. Sprzęgła elastyczne HABIX, SPIDEX	3.3.1
3.4. Sprzęgła zębate DENTEX	3.4.1
3.5. Sprzęgła zębate FLEX-D	3.5.1
3.6. Sprzęgła zębate WIN-F	3.6.1
3.7. Sprzęgła hydrokinetyczne	3.7.1
3.8. Sprzęgła wyprzedzeniowe, jednokierunkowe i blokady ruchu powrotnego	3.8.1
3.8. Sprzęgła przeciążeniowe cierne	3.9.1

4. PASY

4.1. Pasy zębate poliuretanowe	4.1.1
4.2. Pasy zębate gumowe	4.2.1
4.3. Pasy płaskie	4.3.1
4.4. Pasy szerokoprofilowe	4.4.1
4.5. Pasy termozgrzewalne okrągłe i klinowe	4.5.1

5. KOŁA PASOWE I SZYNY MOCUJĄCE

5.1. Koła pasowe klinowe	5.1.1
5.2. Koła wariatorowe	5.2.1
5.3. Koła pasowe zębate	5.3.1
5.4. Szyny mocujące silniki elektryczne	5.4.1

6. POZOSTAŁE ELEMENTY

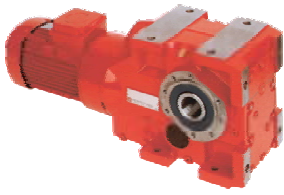
6.1. Krażniki	6.1.1
6.2. Prowadnice do kabli i węży	6.2.1

Zapraszamy do skorzystania z naszej oferty

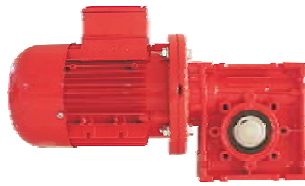
Grzegorz Tęgos

Z pozdrowieniem 

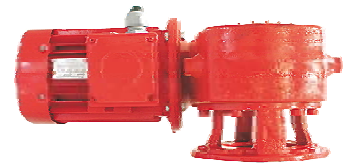
MOTOREDUKTORY



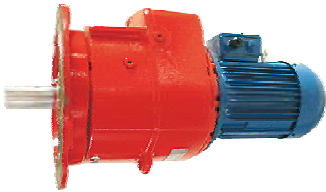
1 KXCM



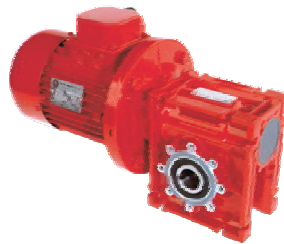
2 LACM



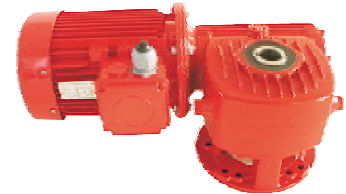
3 LBCM



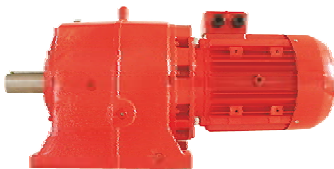
4 SBCM



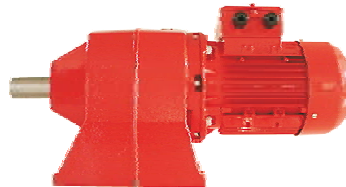
5 LACM



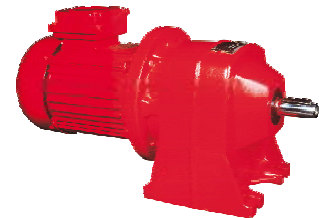
6 LBCM



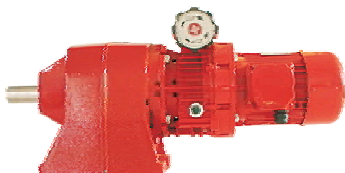
7 SPCM



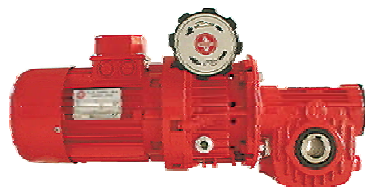
8 IPCM



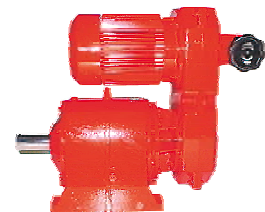
9 IPCM



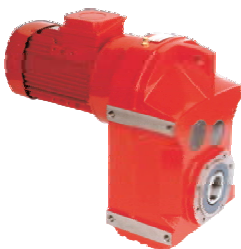
10 MVIPC



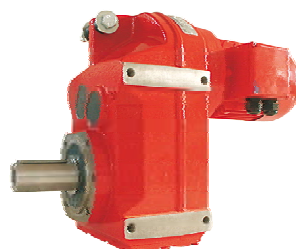
11 MVLBC



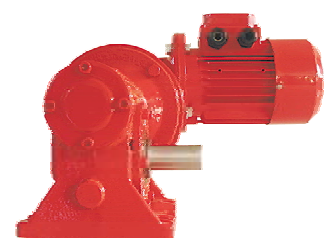
12 MRSPC



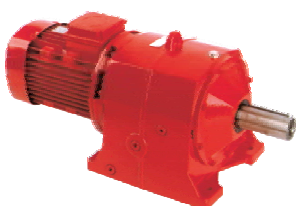
13 DXCM



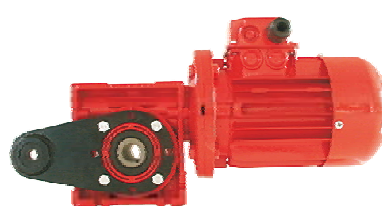
14 DXCM



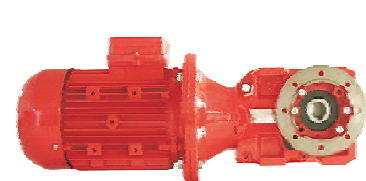
15 LPCM



16 SPCM



17 LACM

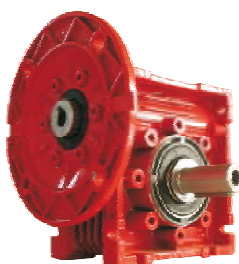


18 KXCM

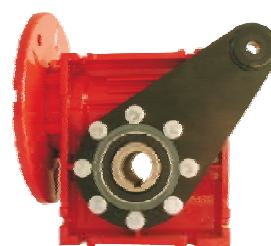
REDUKTORY



1 LA



2 LAC



3 LAC



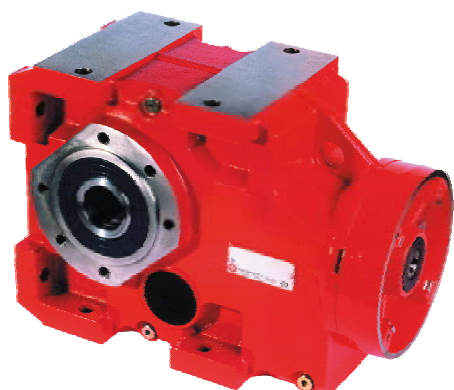
4 LAC



5 LPC



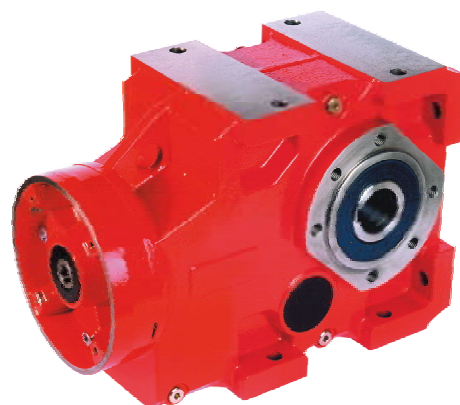
6 IPC



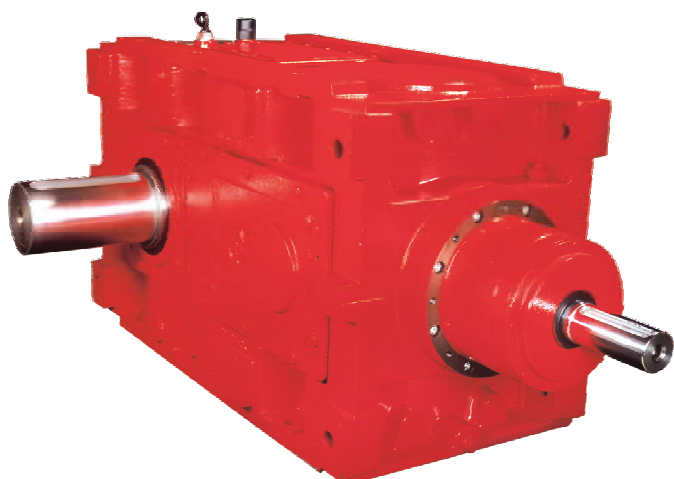
7 KXC



8 DXC



9 KXC



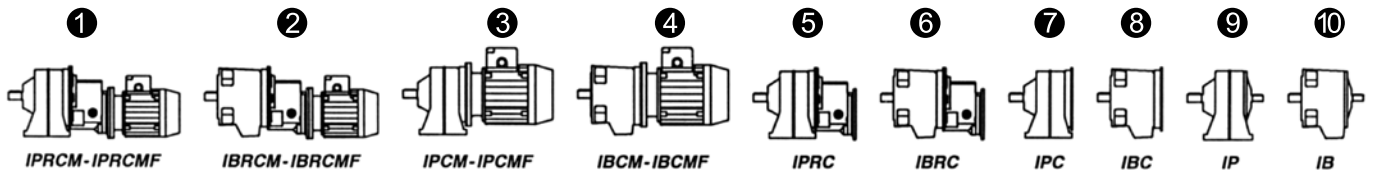
10 TK



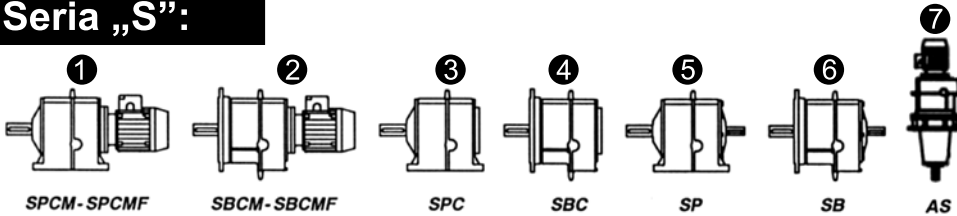
11 TH

MOŻLIWOŚCI WYKONAWCZE MOTOREDUKTORÓW I REDUKTORÓW

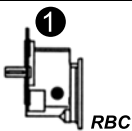
Seria „I”:



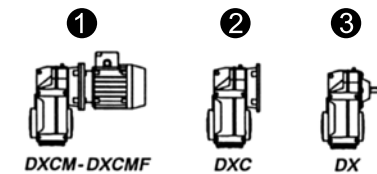
Seria „S”:



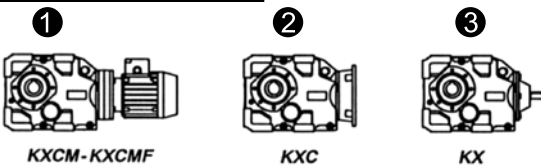
Seria „RBC”:



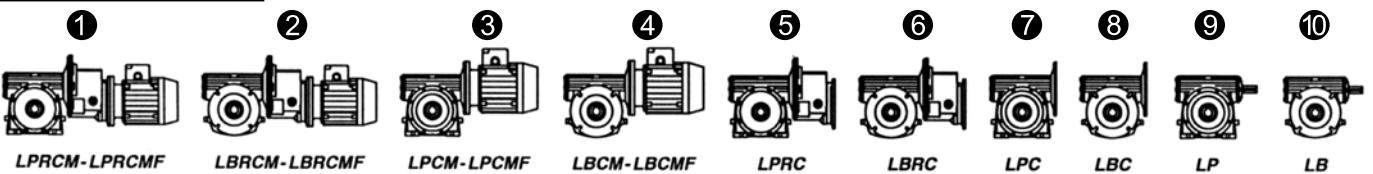
Seria „DX”:



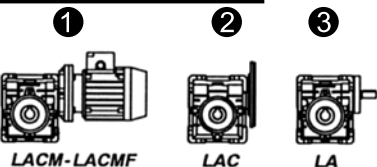
Seria „KX”:



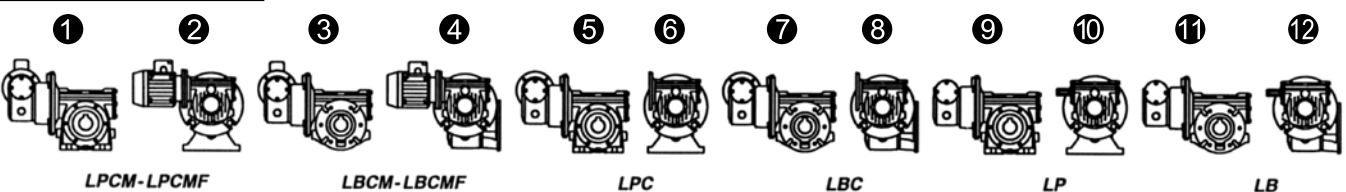
Seria „L”:



Seria „LA”:

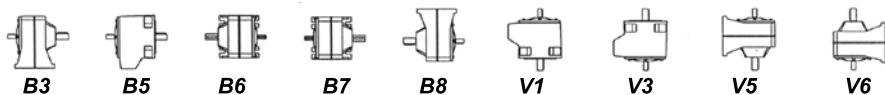


Seria „L”:



POZYCJE PRACY I ILOŚCI OLEJU

Typ	I - 84	I - 102	I - 128	I - 142	I - 162
Ilość	0.35	0.5	1	1.25	2



Typ	B3		B5		B6		B7		B8		V1		V3*		V5		V6*	
	Ilość	Różnica	Ilość	Różnica	Ilość	Różnica	Ilość	Różnica	Ilość	Różnica	Ilość	Różnica	Ilość	Różnica	Ilość	Różnica	Ilość	Różnica
S - 160	2.7	+0.3	3	+0.3	4.2	+1.5	4.5	+1.8	4.2	+1.5	(1) 5 +2.3 (2) 6.5 +3.8	5.5	+2.8	(1) 4.5 +1.8 (2) 7 +4.3	6.1	+3.4		
S - 180	5	-0.5	4.5	-0.5	7.5	+2.5	8	+3	6	+1	(1) 7 +2 (2) 9.5 +4.5	7.5	+2.5	(1) 7.5 +2.5 (2) 10 +5	8	+3		
S - 195	7	-1	6	-1	10	+3	11	+4	8.5	+1.5	(1) 11 +4 (2) 14.5 +7.5	11.5	+4.5	(1) 11.5 +4.5 (2) 15 +8	12	+5		
S - 218	8	-0.5	7.5	-0.5	13	+5	14	+6	9.5	+1.5	(1) 13 +5 (2) 18 +10	14	+6	(1) 14 +6 (2) 19 +11	15	+7		
S - 238	10.5	-1.5	9	-1.5	17	+6.5	18	+7.5	12	+1.5	(1) 15 +4.5 (2) 21 +10.5	16	+5.5	(1) 16.5 +6 (2) 22.5 +12	18	+7.5		
S - 268	14	-1.5	12.5	-1.5	24	+10	26	+12	16	+2	(1) 24 +10 (2) 32.5 +18.5	26	+12	(1) 26 +12 (2) 34.5 +20.5	28	+14		
S - 302	19	-2	17	-2	32	+13	35	+16	22	+3	(1) 33 +14 (2) 44.5 +25.5	35	+16	(1) 35 +16 (2) 46.5 +27.5	38	+19		
S - 330	26	-2	24	-2	42	+16	45	+19	30	+4	(1) 45 +19 (2) 58.5 +32.5	47	+21	(1) 47 +21 (2) 60.5 +34.5	49	+23		
S - 360	35	+4	39	+4	55	+20	60	+25	40	+5	(1) 68 +33 (2) 86.5 +51.5	64	+29	(1) 62 +27 (2) 80.5 +45.5	65	+30		

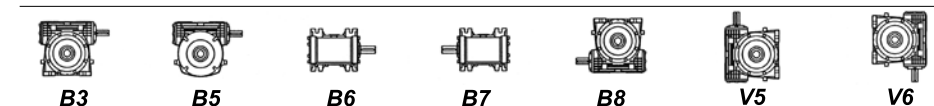
(1) - Nominalna produkcyjna prędkość od 30 do 300 obr./min.

(2) - Nominalna produkcyjna prędkość od 3 do 25 obr./min.

* - Przy zamówieniu przekładni pozycję pracy z gwiazdką należy zaznaczyć na zamówieniu

Typ	H1		H2		H3		H4		H5		H6	
	Ilość	Różnica	Ilość	Różnica	Ilość	Różnica	Ilość	Różnica	Ilość	Różnica	Ilość	Różnica
DX-302 DX-303	0.8	-0.2	0.6	-0.2	0.9	+0.1	0.9	+0.1	1.1	+0.3	1.2	+0.4
DX-402 DX-403	2.8	-0.6	2.2	-0.6	3	+0.2	2.9	+0.1	4	+1.2	3.6	+0.8
DX-502 DX-503	4.8 4.7	-1.6 -1.6	3.2 3.1	-1.6 -1.6	5.6 5.5	+0.8 +0.8	5.6 5.5	+0.8 +0.8	6.2 6.1	+1.4 +1.4	6.2 6.1	+1.4 +1.4
DX-602 DX-603	11 9	-3.5 -3	7.5 6	-3.5 -3	11 11	0 +2	11 10	0 +1	12.5 12	+1.5 +3	12.5 12	+1.5 +3

Typ	B3		B6		B7		B8		V5		V6	
	Ilość	Różnica	Ilość	Różnica	Ilość	Różnica	Ilość	Różnica	Ilość	Różnica	Ilość	Różnica
KX-303	1	+0.4	1.4	+0.4	1.4	+0.4	1.1	+0.1	1.6	+0.6	1.2	+0.2
KX-403	2.1	+2.7	4.8	+2.7	4.8	+2.7	4.7	+2.6	5.2	+3.6	3.5	+1.4
KX-503	5	+1.8	6.8	+1.8	6.8	+1.8	7.2	+2.2	9	+4	6.2	+1.2
KX-603	6	+5.5	11.5	+5.5	11.5	+5.5	10	+4	15	+9	12	+6

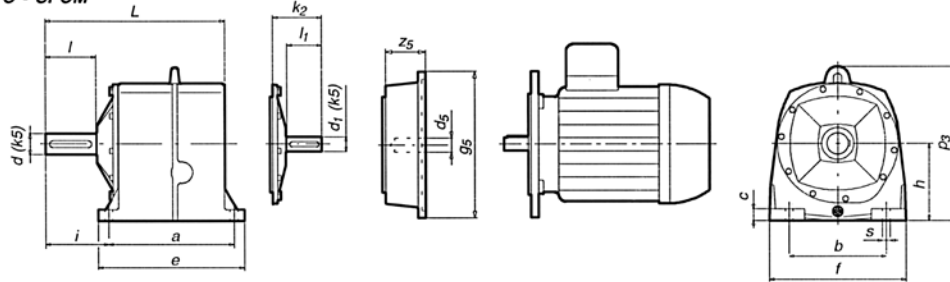


Typ	L - 40	L - 49	L - 61	L - 87	L - 110	L - 130	LA - 40	LA - 49	LA - 61
Ilość	0.2	0.3	0.6	1.2	2.75	2.5	0.116	0.165	0.3

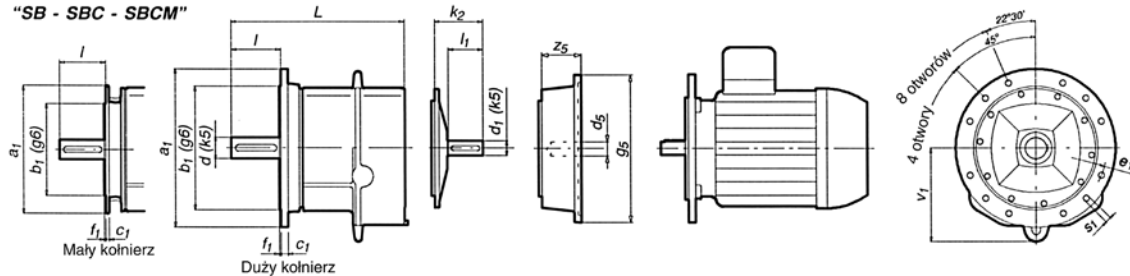
SERIA „S”

Typ	n_2 [1/min]	P[kW]	Typ	i_R	M_2 [Nm]	Typ	i_R	M_2 [Nm]
SPCM-SBCM 360	1.3-318	0.75-55	SPC-SBC 360	4.6-527.1	3631-9463	SP-SB 360	4.6-527.1	4402-9463
SPCM-SBCM 330	1.3-307	0.75-55	SPC-SBC 330	4.8-512.8	2730-7857	SP-SB 330	4.8-512.8	3179-7426
SPCM-SBCM 302	1.5-321	0.37-55	SPC-SBC 302	4.6-452	1813-5507	SP-SB 302	4.6-452	3039-5507
SPCM-SBCM 268	1.5-301	0.37-55	SPC-SBC 268	4.9-455.3	1702-4503	SP-SB 268	4.9-455.3	2296-4231
SPCM-SBCM 238	1.5-307	0.18-55	SPC-SBC 238	4.8-450.3	1666-3361	SP-SB 238	4.8-450.3	1436-3072
SPCM-SBCM 218	1.5-307	0.18-45	SPC-SBC 218	4.8-445.5	1222-2531	SP-SB 218	4.8-445.5	1197-2226
SPCM-SBCM 195	1.5-299	0.092-30	SPC-SBC 195	4.9-455.5	769-1828	SP-SB 195	4.9-455.5	916-1662
SPCM-SBCM 180	1.6-318	0.092-22	SPC-SBC 180	4.6-443.8	644-1350	SP-SB 180	4.6-443.8	556-1229
SPCM-SBCM 160	1.5-317	0.092-15	SPC-SBC 160	4.6-467.4	498-948	SP-SB 160	4.6-467.4	473-853

“SP - SPC - SPCM”



“SB - SBC - SBCM”



Typ	g_5	d_5	z_5	a	a_1	b	b_1	c	c_1	e	e_1	f	f_1	h	i	k_2	L	p_3	s	s_1	Ilość otworów	v_1	d	l	d_1	l_1	
160	160	14	9																								
	200	19-24	21																								
	250	28	26.5	270	350	195	250	24	16	310	300	276	5	160	27	109*	382	319	13	17	4	195	48	110	32*	80*	
	300	38	53		(250)	(180)		(14)			(215)		(4)			59**					4				14**	30**	
180	160	14	10																								
	200	19-24	24																								
	250	28	21.5	295	400	220	300	27	18	340	350	310	5	180	29	226*	29	357	18	17	4	218	50	110	38*	80*	
	300	38	54		(300)	(230)		(10)			(265)		5			178**	6				4				16**	34**	
195	160	14	11																								
	200	19-24	27																								
	250	28	41.5*	320	450	240	350	30	20	365	400	347	5	195	28	255*	320	394	18	17	8	238	55	110	42*	110*	
	300	38	43		(300)	(230)		(10)			(265)		(4)			184**					4				19**	40**	
218	160	14	11																								
	200	19-24	17																								
	250	28	32.5	350	450	270	350	33	20	408	400	380	5	218	34	289*	356	436	22	17	8	265	60	140	45*	110*	
	300	38	32		(350)	(250)		(11)			(300)		5			228**					4				24**	50**	
238	160	14	12																								
	200	19-24	20																								
	250	28	18	390	550	300	450	36	22	452	500	418	5	238	35	293*	392	475	22	17	8	288	70	140	48*	110*	
	300	38	18		(400)	(300)		(12)			(350)		5			241**					4				28**	60**	
268	160	14	13																								
	200	19-24	13																								
	250	28	13	440	550	330	450	40	25	508	500	462	5	268	38	326*	440	533	26	17	8	326	80	170	50*	110*	
	300	38	13		(450)	(350)		(19)			(400)		5			293**					8				32**	80**	
302	160	14	14																								
	200	19-24	14																								
	250	28	14	490	660	360	550	45	32	558	600	512	6	302	40	330*	487	599	26	22	8	370	90	170	55*	110*	
	300	38	28		(450)	(350)		(26)			(400)		(5)			295**					8				38**	80**	
330	160	14	16																								
	200	19-24	16																								
	250	28	16	530	660	400	550	50	32	610	600	562	6	330	43	404*	525	661	33	22	8	409	100	210	60*	140*	
	300	38	28		(550)	(450)		(30)			(500)		(5)			370**					8				42**	110**	
360	160	14	18																								
	200	19-24	18																								
	250	28	18	570	800	430	680	55	39	650	740	624	6	360	48	409*	565	729	33	22	8	450	110	210	65*	140*	
	300	38	18		(550)	(450)		(36)			(500)		(5)			374**					8				48**	110**	

* - nominalna wyjściowa prędkość od 30 do 300 obr./min.

** - nominalna wyjściowa prędkość od 3 do 25 obr./min.

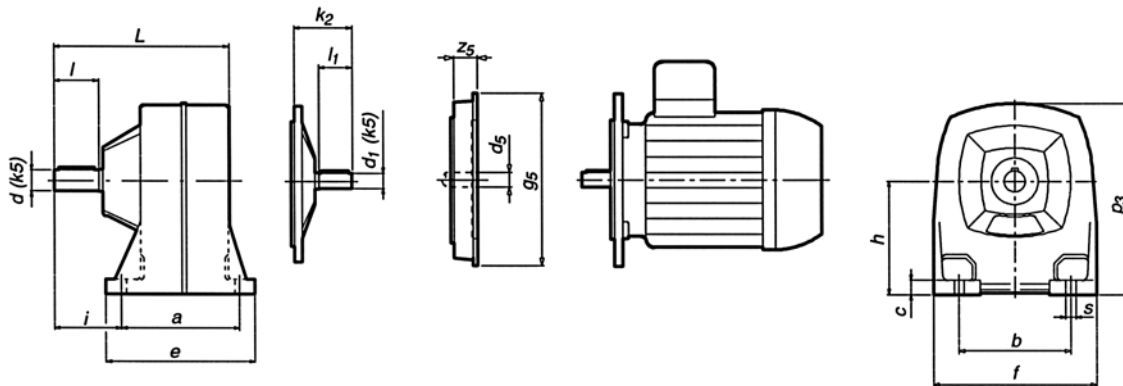
SERIA „I”

Typ	n_2 [1/min]	P[kW]
IPCM-IBCM 162	15-657	0.18-9.2
IPCM-IBCM 142	15-676	0.18-4
IPCM-IBCM 128	14-645	0.092-4
IPCM-IBCM 102	14-609	0.061-1.5
IPCM-IBCM 84	11-652	0.061-0.37

Typ	i_R	M_2 [Nm]
IPC-IBC 162	2.2-45.6	126-494
IPC-IBC 142	2.1-45.2	84-269
IPC-IBC 128	2.2-100.1	39-197
IPC-IBC 102	2.3-47	31-111
IPC-IBC 84	2.1-45.9	16-41

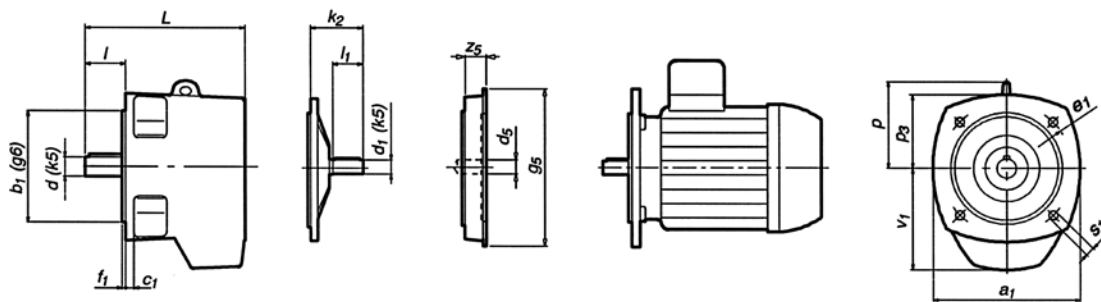
Typ	i_R	M_2 [Nm]
IP-IB 162	2.2-45.6	103-602
IP-IB 142	2.1-45.2	52-281
IP-IB 128	2.2-47.6	49-170
IP-IB 102	2.3-47	30-90
IP-IB 84	2.1-45.9	14-37

“IP - IPC - IPCM”



Typ	g_5	d_5	z_5	a	b	c	e	f	h	i	k_2	L	p_3	s	d	l	d_1	l_1
84	120	9	19															
	140	11	27	88	78	11	108	120	84	48	38	130	143	7	16	34	11	23
	160	14	60															
102	140	11	24.5															
	160	14	24	106	100	13	134	150	102	60	51.5	157.5	176	9	19	40	14	30
	200	19	68															
	200	24	68															
128	140	11	14.5															
	160	14	14.5															
	200	19	34	126	118	16	160	178	128	74	54	192	215	11	24	50	16	34
	200	24	50															
142	200	19	21															
	200	24	37.5	145	130	18	179	196	142	95	63.5	232.5	237	11	28	60	19	40
	250	28	80															
162	200	19	22															
	200	24	22	205	160	21	245	226	162	120	73	316	269	14	38	80	24	50
	250	28	25.5															
	300	38	95															

“IB - IBC - IBCM”



Typ	g_5	d_5	z_5	a_1	b_1	c_1	e_1	f_1	k_2	L	p	p_3	s_1	v_1	d	l	d_1	l_1
84	120	9	19															
	140	11	27	110	80	8	100	3	38	130	-	55	7	78	16	34	11	23
	160	14	60															
102	140	11	24.5															
	160	14	24	145	110	10	130	3.5	51.5	157.5	-	73	9	100	19	40	14	30
	200	19	68															
	200	24	68															
128	140	11	14.5															
	160	14	14.5															
	200	19	34	172	130	10	165	3.5	54	192	-	86	11	128	24	50	16	34
	200	24	50															
142	200	19	21															
	200	24	37.5	190	130	10	165	3.5	63.5	232.5	113	95	11	140	28	60	19	40
	250	28	80															
162	200	19	22															
	200	24	22	216	180	12	215	4	73	316	131	108	14	160	38	80	24	50
	250	28	25.5															
	300	38	95															

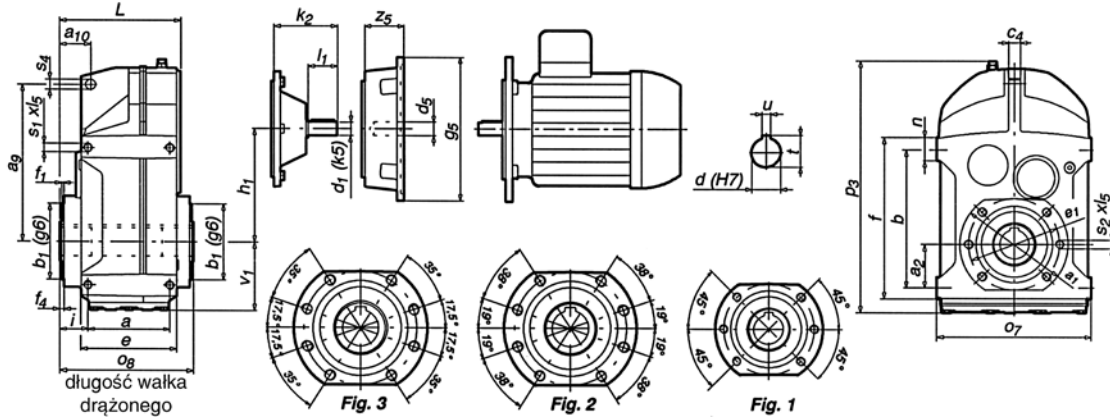
SERIA „DX”

Typ	n_2 [1/min]	P[kW]
DXCM 703	2.5-32	0.75-15
DXCM 702	37-356	5.5-30
DXCM 603	2.5-31	0.37-9.2
DXCM 602	37-361	5.5-22
DXCM 503	2.8-33	0.18-5.5
DXCM 502	35-555	1.1-9.2
DXCM 403	2.6-29	0.092-1.5
DXCM 402	31-361	1.1-4
DXCM 303	6-31	0.092-0.37
DXCM 302	19-336	0.092-4

Typ	i_R	M_2 [Nm]
DXC 703	45.77-273.41	4009-4876
DXC 702	4.12-39.38	1017-4862
DXC 603	46.63-278.94	957-3379
DXC 602	4.06-38.75	1316-2934
DXC 503	43.5-312	483-1926
DXC 502	4.08-39.67	668-1671
DXC 403	49.11-337.92	189-937
DXC 402	3.91-45.12	230-945
DXC 303	43.65-305.51	157-331
DXC 302	4.2-45.89	75-258

Typ	i_R	M_2 [Nm]
DX 703	45.77-273.41	4009-4876
DX 702	4.12-39.38	1392-4430
DX 603	46.63-278.94	2321-3379
DX 602	4.06-38.75	513-2851
DX 503	43.5-312	1218-1926
DX 502	4.08-39.67	331-1671
DX 403	49.11-337.92	564-937
DX 402	3.91-45.12	192-945
DX 303	43.65-305.51	157-331
DX 302	4.2-45.89	118-258

“DX - DXC - DXCM”



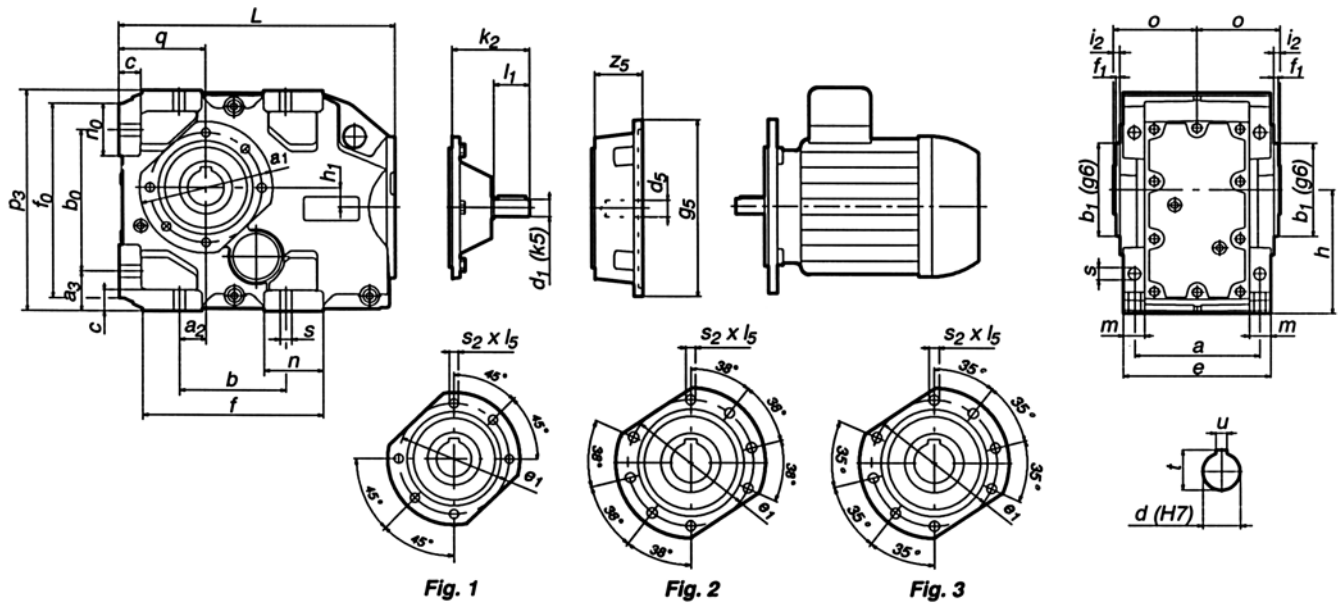
Typ	g_5	d_5	z_5	a	a_1	a_2	a_9	a_{10}	b	b_1	c_4	e	e_1	f	f_1	f_4	h_1	i
302	140	11	38															
	160	14	38															
	200	19	62.5	77	110	31	158	31.5	115	80	12	90	94	135	2.5	3.5	105.8	22.5
	200	24	62.5															
	250	28	78.5															
303	140	11	38															
	160	14	38															
402	200	24	62.5															
	250	28	75															
403	140	11	42	112	148	60	218	41	190	105	16	131	125	220	3	4	157	37
	160	14	36															
	200	19	62.5															
	200	24	62.5															
502	200	24	58															
	250	28	70															
	300	38	95.5															
503	160	14	51.5	140	170	70	278	50	240	125	20	165	142	275	3.5	4.5	190	36.5
	200	19	58															
	200	24	58															
	250	28	70															
602	300	38	95.5															
	300	38	92.5															
	350	42	119.5															
603	200	19	59	165	215	100	346	62	310	155	26	195	178	349	4	6	225.5	43
	200	24	59															
	250	28	67															
	300	38	92.5															
702	300	38	84															
	350	42	119.5															
	400	55	119.5	205	260	120	395	70	350	180	30	240	220	400	4	7	269	48.5
	250	28	73.5															
703	300	38	84															
	350	42	119.5															

Typ	L	k_2	n	o_7	o_8	p_3	$s_1 \times l_5$	$s_2 \times l_5$	Fig.	S_4	v_1	d	t	u	d_1	l_1
302																
303	109	79	20	165	120	250	M8X11	M8X14	1	14	67	30	33.3	8	16	40
402																
403	164	87	30	212	180	347	M12x17	M12x20	1	14	94	40	43.3	12	19	40
502																
503	196	107.5	35	270	210	427	M16x26	M12x20	2	22	117	50	53.8	14	24	50
602																
603	231.5	132	40	330	240	523.5	M16x26	M16x26	1	22	149	60	64.4	18	28	60
702																
703	282	160	50	400	300	615	M20x28	M16x26	3	26	177	70	74.9	20	38	80

SERIA „KX”

Typ	n_2 [1/min]	P[kW]	Typ	i_R	M_2 [Nm]	Typ	i_R	M_2 [Nm]
KXCM 703	3.9-230	1.1-30	KXC 703	6.36-174.82	1305-5001	KX 703	6.36-174.82	1525-5001
KXCM 603	4-226	0.37-22	KXC 603	6.48-172.79	1055-2977	KX 603	6.48-172.79	847-2977
KXCM 503	3.2-233	0.25-9.2	KXC 503	6.22-209.22	480-1687	KX 503	6.22-209.22	480-1687
KXCM 403	5.7-232	0.092-4	KXC 403	6.07-153.78	226-952	KX 403	6.07-153.78	292-952
KXCM 303	5.6-231	0.092-4	KXC 303	6.1-158.14	84-283	KX 303	6.1-158.14	112-283

“KX - KXC - KXCM”



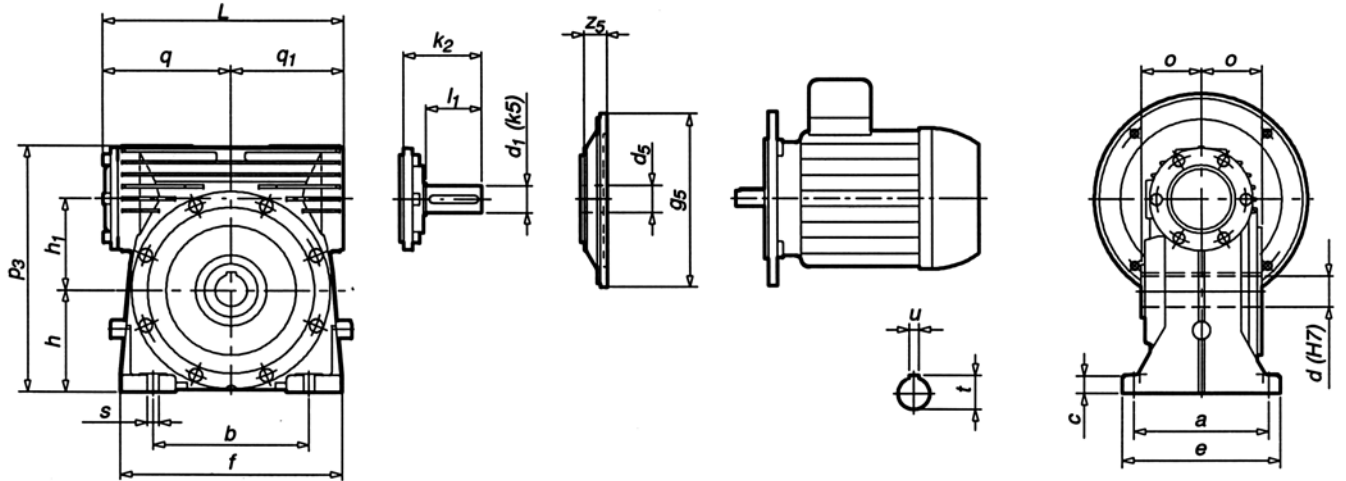
Typ	g_5	d_5	z_5	a	a_1	a_2	a_3	b	b_0	b_1	c	e	e_1	f	f_0	f_1	h	h_1
303	140	11	38															
	160	14	38															
	200	19	62.5	100	110	28	32	110	115	80	16	120	94	158	158	2.5	100	15
	200	24	62.5															
250	28	78.5																
403	140	11	42															
	160	14	36															
	200	19	62.5	140	148	30	45	120	160	105	24	165	125	200	220	3	140	22
	200	24	62.5															
250	28	75																
503	160	14	51.5															
	200	19	58															
	200	24	58	165	170	40	55	150	200	125	27	200	142	236	282	3.5	180	40
	250	28	70															
300	38	95.5																
603	200	19	59															
	200	24	59															
	250	28	67	180	215	55	70	180	233	155	32	230	178	276	330	4	212	32
	300	38	92.5															
350	42	119.5																
350	48	119.5																
703	250	28	73.5															
	300	38	84															
	350	42	119.5	240	260	75	75	240	295	180	36	290	220	355	390	4	265	38
	350	48	119.5															
400	55	119.5																

Typ	i_2	L	k_2	m	n	n_0	o	p_3	q	s	$s_2 \times l_5$	Fig.	D	t	u	d_1	I_1
303	3.5	221	79	18	45	52	60	179	70	11	M8x14	1	30	33.3	8	16	40
403	4	308.7	87	24	65	60	90	250	97	14	M12x20	1	40	43.3	12	19	40
503	4.5	372.5	107.5	33	78	88	105	310	120	18	M12x20	2	50	53.8	14	24	50
603	6	454	132	42	92	112	120	373	155	22	M16x26	1	60	64.4	18	28	60
703	7	546	160	50	115	128	150	445	180	26	M16x26	3	70	74.9	20	38	80

SERIA „L”

Typ	n_2 [1/min]	P[kW]	Typ	i_R	M_2 [Nm]	Typ	i_R	M_2 [Nm]
LPCM-LBCM 130	6,8-292	0,37-18,5	LPC-LBC 130	5-100	541-1075	LP-LB 130	5-100	557-1075
LPCM-LBCM 110	6,7-289	0,18-9,2	LPC-LBC 110	5-100	336-646	LP-LB 110	5-100	336-646
LPCM-LBCM 87	6,7-284	0,092-4	LPC-LBC 87	5-100	193-359	LP-LB 87	5-100	190-359
LPCM-LBCM 61	6,8-284	0,061-4	LPC-LBC 61	5-100	71-138	LP-LB 61	5-100	71-138
LPCM-LBCM 49	6,8-280	0,061-0,75	LPC-LBC 49	5-100	39-80	LP-LB 49	5-100	39-80
LPCM-LBCM 40	6,8-274	0,061-0,37	LPC-LBC 40	5-100	21-48	LP-LB 40	5-100	21-48

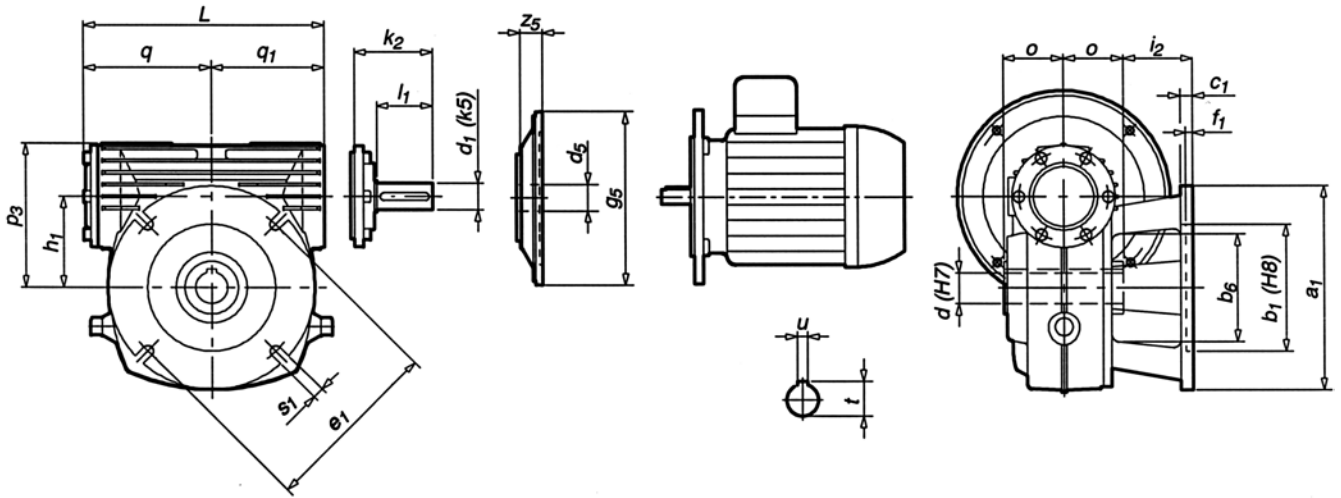
“LP - LPC - LPCM”



Typ	g_5	d_5	z_5	a	b	c	e	f	h	h_1	k_2	L	o	p_3	q	q_1	s	d	t	u	d_1	l_1
40	105	9																				
	120	9																				
	90	11																				
	120	11	18	106	70	13	126	106	55	40	42	121	42	132	66	55	9	18	20.8	6	14	30
	140	11																				
	160	14																				
49	105	9	18																			
	120	9	18																			
	90	11	18																			
	120	11	18																			
	140	11	18																			
	105	14	18	116	80	15	140	125	66	49	52	143	43	152	77	66	11	25 (24)	28.5 (27.3)	8	19	40
	140	14	18																			
	160	14	18																			
61	120	11	22																			
	140	11	22																			
	140	14	22																			
	160	14	22																			
	120	19	22																			
	160	19	22	140	102	17	164	152	78	61	63	163	55	186	87	76	11	30 (25)	33.3 (28.3)	8	24	50
	200	19	22																			
	140	24	22																			
	160	24	22																			
	200	24	22																			
87	160	14																				
	160	19																				
	200	19																				
	160	24	26	164	150	21	192	208	105	87	77	221	65	248	117	104	14	35	38.3	10	28	60
	200	24																				
	250	28																				
110	200	19																				
	200	24																				
	200	28	32	194	184	24	226	252	124	110	98	267	80	306	141	126	16	40	43.3	12	38	80
	250	28																				
130	300	38																				
	200	24	32																			
	200	28	32																			
	250	28	32	190	220	27	222	308	145	130	112	339	82.5	350	180	159	16	45	48.8	14	38	80
	300	38	32																			
	350	42	44																			

SERIA „L”

“LB - LBC - LBCM”

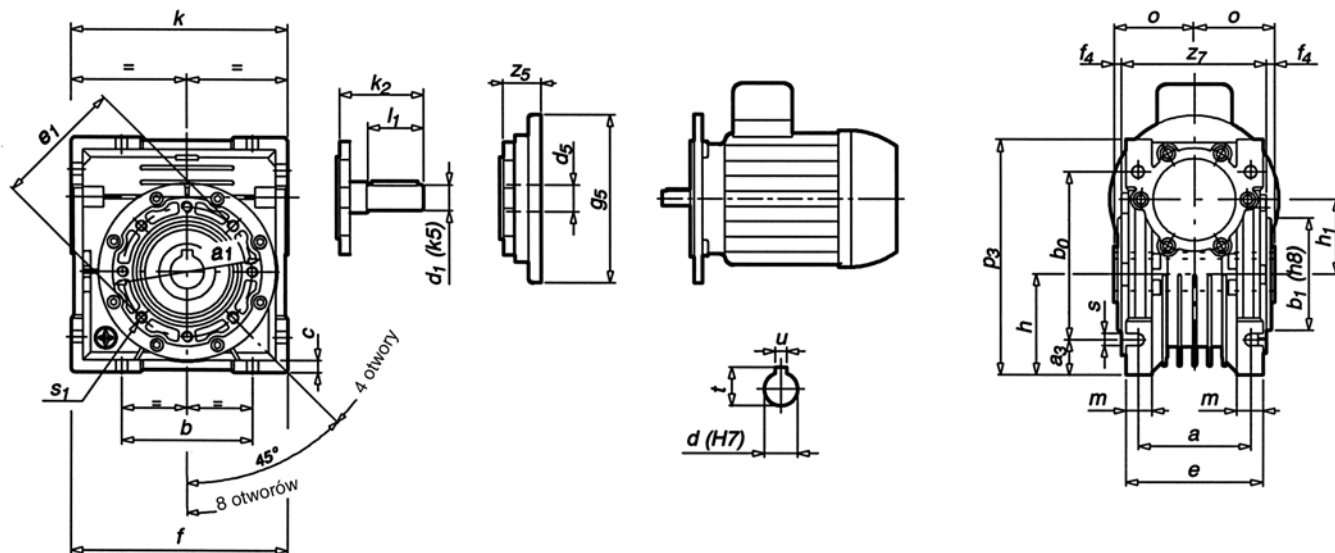


Typ	g_5	d_5	z_5	a_1	b_1	c_1	e_1	f_1	h_1	i_1	k_2	L	o	p_3	q	q_1	s_1	d	t	u	d_1	l_1	b_6
40	105	9																					
	120	9																					
	90	11																					
	120	11	18	110	60	10	87	5	40	43	42	121	42	77	66	55	9	18	20.8	6	14	30	50
	140	11																					
	105	14																					
	140	14																					
49	160	14																					
	105	9	18																				
	120	9	18																				
	90	11	18																				
	120	11	18																				
	140	11	18																				
	105	14	18	125	70	10	100	5	49	42	52	143	43	86	77	66	9	25 (24)	28.3 (27.3)	8	19	40	60
61	140	14	18																				
	160	14	18																				
	120	19	54																				
	160	19	54																				
	200	19	54																				
	120	11	22																				
	140	11	22																				
87	160	19	22	180	115	12	150	5	61	51	63	163	55	108	87	76	11	30 (25)	33.3 (28.3)	8	24	50	67
	200	19	22																				
	140	24	22																				
	160	24	22																				
	200	24	22																				
	200	24	22																				
	250	28	68																				
110	160	14																					
	160	19																					
	200	19																					
	160	24	26	210	152	12	180	5	87	65	77	221	65	143	117	104	11	35	38.3	10	28	60	110
	200	24																					
	160	28																					
	200	28																					
130	250	28	32	265	170	15	230	6	110	75	98	267	80	182	141	126	13	40	43.3	12	38	80	115
	200	19	32																				
	200	24	32																				
	250	28	32	290	180	18	255	10	130	100	112	239	82.5	205	180	159	16	45	48.8	14	38	80	179
	300	38	44																				

SERIA „LA”

Typ	n_2 [1/min]	P[kW]	Typ	i_R	M_2 [Nm]	Typ	i_R	M_2 [Nm]
LACM 61	6.8-280	0.061-1.5	LAC 61	5-100	71-138	LA 40	5-100	21-48
LACM 49	6.8-280	0.061-0.75	LAC 49	5-100	39-80			
LACM 40	6.8-274	0.061-0.37	LAC 40	5-100	21-48			

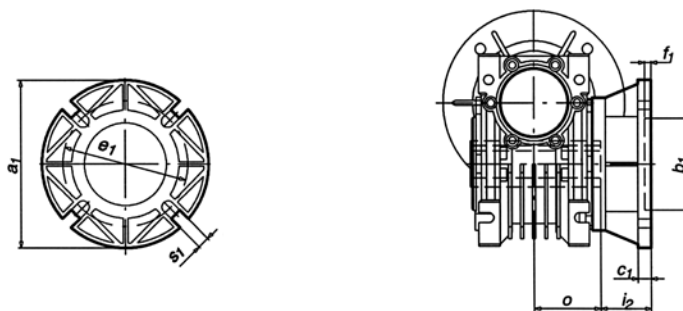
„LA - LAC - LACM”



Typ	k	k_B	k_0	g_6	a	a_1	a_3	b	b_0	b_1	c	e	e_1	f	f_4
40/56 (B5)	304	325	169	120											
40/56 (B14)	304	325	169	105											
40/63 (B5)	324	424	189	140											
40/63 (B14B)	324	424	189	120											
40/63 (B14A)	324	424	189	90	60	95	19	70	90	60	6.5	73	75	116	3.5
40/71 (B5)	348	448	213	160											
40/71 (B14B)	348	448	213	140											
40/71 (B14A)	348	448	213	105											
49/56 (B5)	329	350	169	120											
49/56 (B14)	329	350	169	105											
49/63 (B5)	349	449	189	140											
49/63 (B14B)	349	449	189	120											
49/71 (B5)	373	473	213	160											
49/71 (B14B)	373	473	213	140	66	111	20	80	104	70	7	79	85	132	2.5
49/71 (B14A)	373	473	213	105											
49/80 (B5)	407	512	247	200											
49/80 (B14B)	407	512	247	160											
49/80 (B14A)	407	512	247	120											
61/63 (B5)	374	474	189	140											
61/63 (B14B)	374	474	189	120											
61/71 (B5)	398	498	213	160											
61/71 (B14B)	398	498	213	140											
61/80 (B5)	432	537	247	200											
61/80 (B14B)	432	537	247	160											
61/80 (B14A)	432	537	247	120	85	130	22	100	130	80	8	103	95	157	3
61/90S (B5)	443	562	258	200											
61/90S (B14B)	443	562	258	160											
61/90S (B14A)	443	562	258	140											
61/90L (B5)	445	587	260	200											
61/90L (B14B)	445	587	260	160											
61/90L (B14A)	445	587	260	140											

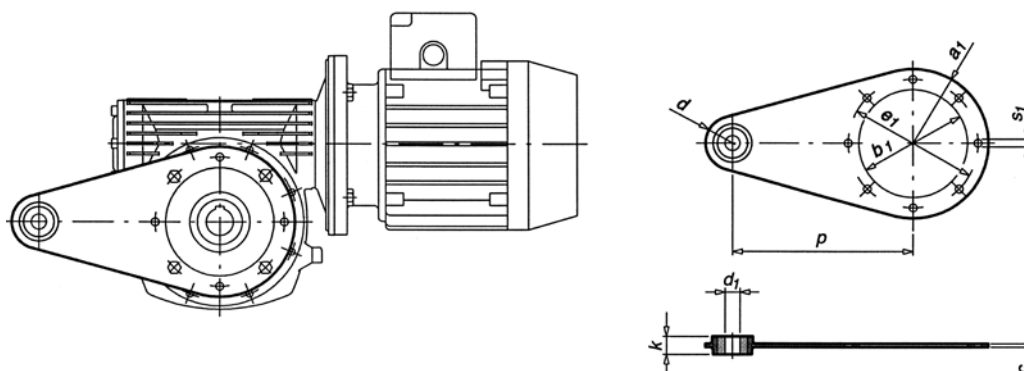
Typ	h	h_1	m	o	p_3	q	q_1	s	s_1	Ilość otworów	z_7	d	t	u
40	54	40	14	42	126	62	73	6.5	M6x14	4	77	18	20.8	6
49	60	49	17.5	43	146	72	88	8.5	M8x12	4	81	25 (24)	28.3 (27.3)	8
61	72	61	21	55	180	85	100	9	M8x12	8	104	30 (25)	33.3 (28.3)	8

KOŁNIERZ MOCUJĄCY



Typ	a ₁	b ₁	c ₁	e ₁	f ₁	i ₂	o	s ₁
40	118	60 (H8)	8.5	85 (min.) 100 (max.)	4	35	42	8.5
49	118	70 (H8)	11.5	85 (min.) 100 (max.)	5	39	43	8.5
61	180	115 (H8)	10	150 (min.) 160 (max.)	4	47.5	55	10.5

RAMIĘ REAKCYJNE



Typ	a ₁	b ₁	c	d	d ₁	e ₁	k	p	s ₁
40	44	61	4	25	12	75	18	100	7
49	50	71	4	25	12	85	18	125	9
61	55	81	5	25	12	95	18	150	9

PRZYKŁAD ZAMÓWIENIA - OZNACZENIA MOTOREDUKTORA

Seria

- I - walcowy
- S - walcowy
- D - walcowy z płaskim korpusem
- K - kątowo-stożkowy
- L - ślimakowy
- LA - ślimakowy w obudowie aluminiowej
- R - walcowy RBC z dwoma kołnierzami IEC (stosowany do uzyskania dużych przełożeń)

Wypożyczenie np.:

- silnik z hamulcem
- silnik IP 56
- ramie reakcyjne
- kołnierz mocujący
- wał pełen, itp.

Kołnierz IEC
Hamulec (opcja)
Wielkość mechaniczna silnika
Obroty wyjściowe (wg katalogu)

Seria
P - Łapy
Jako opcja
Silnik
Typ
Ilość biegunów silnika

IP(R)CMF 162/100LY - 4/104

Pn = 2.2 kW
n₂ = 104 obr/min.
f_b = 1.9
B3
∅d = 38 mm

Moc silnika
Obroty wyjściowe (wg katalogu)
Współczynnik bezpieczeństwa
Pozycja pracy (lub inna wg katalogu str. 27, 39, 51, 63)
Średnica wału wyjściowego

Jednostki napędowe PUJOL występują również jako **REDUKTORY** (na zapytanie).

ELEKTROBĘBNY LAT

P	V	F	L - L	P	V	F	L - L	P	V	F	L - L
[kW]	[m/s]	[N]	[mm]	[kW]	[m/s]	[N]	[mm]	[kW]	[m/s]	[N]	[mm]
typ elektrobębna LAT Ø 60				typ elektrobębna LAT Ø 135				typ elektrobębna LAT Ø 160			
0,03	0,09 0,12 0,15 0,16 0,19 0,22	345 245 202 188 161 133	355 400 450 500 550 ...	0,09	0,05 0,06 0,08	1795 1423 1097	310 350 450 500 550 600	0,37	0,25 0,30 0,38 0,50 0,62	1500 1240 972 757 594	320 350 400 450 500
0,08	0,18 0,25 0,29 0,33 0,37 0,47	442 326 280 246 215 171	...	0,12	0,10 0,13 0,17 0,21 0,25 0,32 0,41 0,53	1189 942 727 576 476 373 291 228	...	0,55	0,38 0,50 0,62	1445 1127 883	...
----	Bęben zwrotny		355 ... 800	0,18	0,10 0,13 0,17 0,21 0,25 0,32 0,41 0,53	1783 1413 1090 864 714 560 437 342	...	0,75	0,48 0,60 0,75 0,96 1,22	1548 1279 1002 782 613	...
typ elektrobębna LAT Ø 80				typ elektrobębna LAT Ø 174				typ elektrobębna LAT Ø 160			
0,06	0,12 0,15 0,18 0,21 0,25 0,30	502 401 342 285 244 202	320 400 450 500 550 ...	0,25	0,13 0,17 0,21 0,25 0,32 0,41 0,53	1963 1513 1200 991 777 606 475	...	0,37	0,25 0,32 0,40 0,53 0,64 0,84 1,09 1,36 1,79 2,17	1493 1158 924 703 580 439 341 272 207 171	370 400 450 500 550 600 650
0,12	0,24 0,31 0,38 0,42 0,50 0,60	502 385 318 296 244 202	...	0,37	0,21 0,25 0,32 0,41 0,53	1776 1467 1150 897 703	...	0,75	0,33 0,41 0,54 0,65 0,86 1,11 1,39 1,82 2,21	2306 1840 1400 1155 874 678 541 412 340	...
----	Bęben zwrotny		320 ... 1000	0,55	0,32 0,41 0,53	1709 1333 1045	...	1,10	0,51 0,66 0,83 1,09 1,32	2141 1662 1326 1009 832	...
typ elektrobębna LAT Ø 110 + 111				typ elektrobębna LAT Ø 160				typ elektrobębna LAT Ø 216			
0,08	0,10 0,12 0,14	782 677 587	275 280 300 350	0,75	0,41 0,50 0,63 0,81 1,03	1831 1512 1186 925 725	1350	----	Bęben zwrotny		370 ... 1600
0,12	0,16 0,18 0,20 0,24 0,28 0,38 0,45 0,52	770 667 572 496 430 310 269 234	400 450 500 550 ...	----	Bęben zwrotny		310 ... 1350	typ elektrobębna LAT Ø 216			
0,18	0,24 0,28 0,32 0,37 0,42 0,59 0,68 0,78	756 656 562 487 423 305 264 230	255 260 300 350 400 450 500 550	0,09	0,06 0,07 0,10	1518 1202 928	320 350 400 450 500	0,75	0,44 0,51 0,66 0,81 1,06 1,37 1,72 2,26	1712 1482 1128 931 704 546 436 332	370
0,25	0,32 0,37 0,40 0,47 0,54 0,63 0,73 0,84 1,15 1,34 1,54	781 667 616 534 463 397 345 300 215 187 162	...	0,12	0,12 0,15 0,20 0,25 0,30 0,38 0,62	1005 797 614 486 403 316 246 193	...	1,50	0,32 0,37 0,47 0,59 0,84 1,15 1,32 1,69 2,12	4688 4090 3191 2550 1780 1302 1136 887 708	420
0,37	0,47 0,54 0,63 0,73 0,84 1,15 1,34 1,54	791 686 588 510 442 319 276 240	275 280 300 350 400 450 ...	0,18	0,12 0,15 0,20 0,25 0,30 0,38 0,50 0,62	1507 1195 921 729 604 473 369 289	...	2,20	0,47 0,59 0,85 1,16 1,33 1,70 2,13	4648 3714 2593 1897 1655 1292 1032	450
----	Bęben zwrotny		255 ... 1350	0,25	0,15 0,20 0,25 0,30 0,38 0,50 0,62	1659 1280 1014 838 656 512 402	1500	3,00	0,85	3535	450

ELEKTROBĘBNY LAT

P	V	F	L	- L	P	V	F	L	- L	P	V	F	L	- L
[kW]	taśmy [m/s]	siła ciągu [N]	mm	mm	[kW]	taśmy [m/s]	siła ciągu [N]	mm	mm	[kW]	taśmy [m/s]	siła ciągu [N]	mm	mm
typ elektrobębna LAT Ø 216				L_{...}	typ elektrobębna LAT Ø 415				L_{...}	typ elektrobębna LAT Ø 620				L_{...}
3,00	1,16 1,33 1,70 2,13	2586 2256 1761 1407	450		7,50	1,05 1,30 1,57 1,73 2,18	7135 5780 4782 4337 3434	750 850		18,50	2,07 2,54	8935 7295	850	
----	Bęben zwrotny		370		10,00	1,30 1,57 1,74 2,19	8448 6990 6339 5020	1400		----	Bęben zwrotny		750 ...	
typ elektrobębna LAT Ø 321				L_{...}	typ elektrobębna LAT Ø 518				L_{...}	typ elektrobębna LAT Ø 630				L_{...}
1,50	0,42 0,53 0,65 0,84 1,09 1,33 1,66 2,04 2,30	3565 2843 2321 1795 1381 1129 901 736 653	520 550 600 650 700 750 850 ... 1600		4,00	0,52 0,63	7348 6014	750 ... 1600		30,00	1,25 1,60 2,00 2,50 3,15	22791 17807 14245 11394 9045	950 1000 1050 1100 1150 1200	
2,20	0,39 0,48 0,65 0,84 1,09 1,34 1,68 2,05 2,31	5585 4563 3380 2605 2011 1644 1312 1072 951	550 600 650 700 750 850		5,50	0,53 0,65 0,85 1,08 1,31 1,62	10378 8495 6502 5046 4190 3397	820 ... 1600 750 ... 1600		37,00	1,60 2,00 2,50 3,15	21969 17569 14054 11153	
3,00	0,60 0,74 0,84 1,09 1,34 1,68 2,05	4970 4058 3553 2742 2241 1790 1461		7,50	0,65 0,85 1,08 1,32 1,56	11584 8867 6966 5703 4814	820 950 1150 ... 1600		45,00	2,50 3,15 4,00	17092 13565 10683	
4,00	0,74 1,09 1,34 1,68 2,05	5140 3474 2839 2267 1826 1600		10,00	0,85 1,08 1,32 1,56 1,72 2,11	12960 10182 8336 7036 6381 5210	820 950 1150 1350 ... 1600		55,00	3,15 4,00	16581 13057	2000	
5,50	1,05 1,28 1,69 2,05 2,69 3,30	5247 4283 3260 2680 2041 1666	680 700 750 850		7,50	1,62 1,96 2,16	4629 3830 3474	750 ... 1600		----	Bęben zwrotny		950 ... 2000	
7,50	1,69 2,05 2,69 3,30	4503 3655 2783 2272 1600		10,00	0,85 1,08 1,32 1,56 1,72 2,11	12960 10182 8336 7036 6381 5210	820 950 1150 1350 ... 1600		typ elektrobębna LAT Ø 800				
----	Bęben zwrotny		520 ... 1600		15,00	1,32 1,56 1,72 2,11	11367 9595 8701 7104	800 950 ... 1600		22,00	1,00 1,60 2,00 2,50 3,15	16720 13058 10445 8358 6633	950 1050 1100 1150 1200	
typ elektrobębna LAT Ø 415				L_{...}	typ elektrobębna LAT Ø 620				L_{...}	typ elektrobębna LAT Ø 800				L_{...}
3,00	0,78 0,96 1,32 1,62	3844 3138 2269 1852	520 550 ... 1400		7,50	0,77 1,01 1,29	9678 7408 5820	820		30,00	1,60 2,00 2,50 3,15 4,00 4,50	17805 14245 11395 9043	
4,00	0,61 0,86 0,96 1,32 1,62 2,10	6519 4632 4009 2874 2346 1808	650 ... 1400 550 600 ... 1400		10,00	1,02 1,29 1,58 1,87 2,06 2,53	10828 8507 6964 5879 5331 4352	820		37,00	2,00 2,50 3,15 4,00	17575 14055 11155 8783	
5,50	0,87 1,05 1,30 1,57 1,73 2,18	6303 5233 4239 3507 3180 2518	750 850 1400		15,00	1,58 1,87 2,06 2,53	9497 8016 7270 5935	800		45,00	3,15 4,00 4,50	13565 10683	2000	
----	Bęben zwrotny		520 ... 1600		18,50	1,88	9853	850		55,00	1,60 2,00 2,50 3,15 4,00 4,50	32630 26125 20900 16588 13063 11610	1400 2000	
typ elektrobębna LAT Ø 415				L_{...}	typ elektrobębna LAT Ø 620				L_{...}	typ elektrobębna LAT Ø 800				L_{...}
3,00	0,78 0,96 1,32 1,62	3844 3138 2269 1852	520 550 ... 1400		7,50	0,77 1,01 1,29	9678 7408 5820	820		75,00	2,00 2,50 3,15 4,00 4,50	35610 28488 22610 17805 15828	1400	
4,00	0,61 0,86 0,96 1,32 1,62 2,10	6519 4632 4009 2874 2346 1808	650 ... 1400 550 600 ... 1400		10,00	1,02 1,29 1,58 1,87 2,06 2,53	10828 8507 6964 5879 5331 4352	820		90,00	2,50 3,15 4,00 4,50	34185 27130 21365 18993	
5,50	0,87 1,05 1,30 1,57 1,73 2,18	6303 5233 4239 3507 3180 2518	750 850 1400		15,00	1,58 1,87 2,06 2,53	9497 8016 7270 5935	800		110,00	3,15 4,00 4,50	33160 26113 23163	
----	Bęben zwrotny		520 ... 1600		18,50	1,88	9853	850		132,00	4,00 4,50	31338 27855	2000	
typ elektrobębna LAT Ø 415				L_{...}	typ elektrobębna LAT Ø 620				L_{...}	typ elektrobębna LAT Ø 800				L_{...}
3,00	0,78 0,96 1,32 1,62	3844 3138 2269 1852	520 550 ... 1400		7,50	0,77 1,01 1,29	9678 7408 5820	820		----	Bęben zwrotny		950 ... 2000	

ELEKTROBĘBNY L/AT



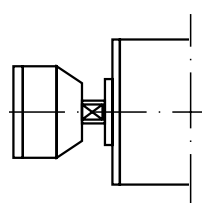
Wyposażenie dodatkowe

Ø Elektrobębna	60	80	110	135	160	174	215	321	415	518	620	630	800
Blokada ruchu powrotnego						X	X	X	X	X	X	X	X
Hamulec elektryczny			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Z termostatem		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Odporny na korozję			X	X	X	Na zapytanie							
Pokrycie gumowe czarne			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Pokrycie gumowe białe (aplikacja spożywcza)			X	X	X	X	X						
Galwanizowane	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
Pokrycie ceramiczne						X	X	X	X	X	X	X	X
Silnik dwupolowy							X	X	X	X	X		
Uszczelnienie labiryntowe IP 66			X	X	X	X	X	X	X	X	X		
Zaprojektowane z końcówką wyjściową						X	X	X					
Zaprojektowane z puszką elektryczną			X	X	X								
Zaprojektowane dla dwóch napięć			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Wzmocnione łożyska					X	X	X	X	X	X	X	X	X
Łożyska zaciskowe			X	X	X	X	X	X	X				

Możliwości przyłączenia elektrycznego

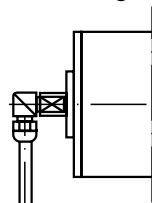
Wersja A

- puszka elektryczna.



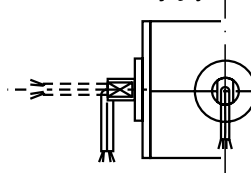
Wersja B

- Z końcówką kątową z kablem o długości 1 m.



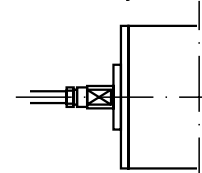
Wersja C

- Jednometrowy kabel elastyczny z mechanizmem elektrycznym w środku zwalniającym.

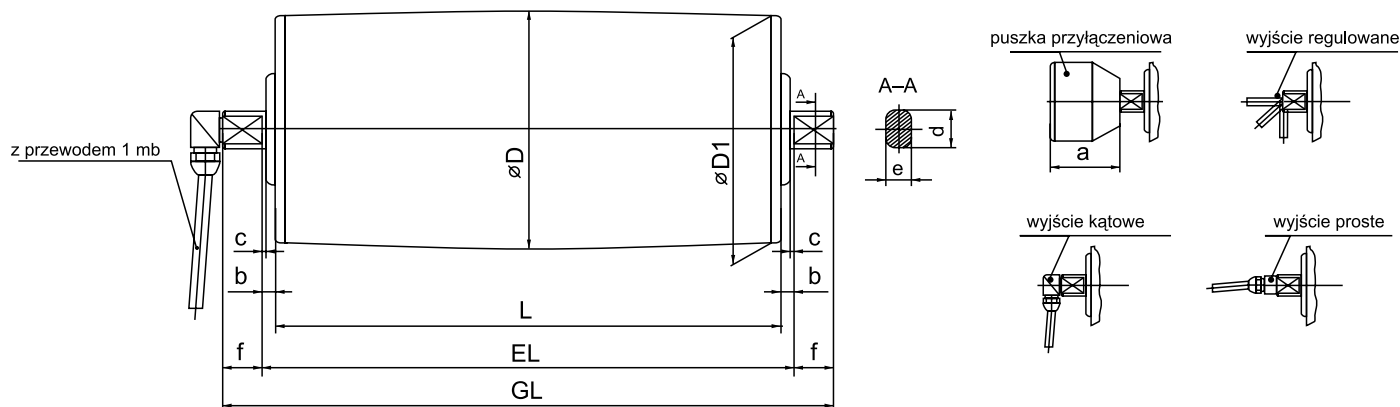


Wersja D

- Z końcówką prostą. Jednometrowym kablem zamocowanym w osi bębna.

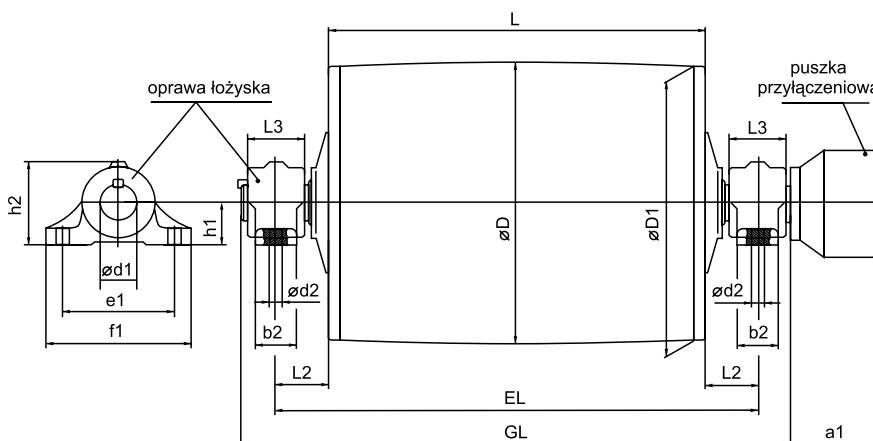


ELEKTROBĘBNY LAT



Elektrobęben										standard IP65	opcja IP66	opcja IP67			
TYP / Ø	Typ	D	D1	a	c	d	e	f		b	EL	b	EL	b	EL
60	LAT60.1	63	62	-	-	-	20	14	18	2,5	L+5	-	-	-	-
80	LAT80.1	80	79	-	-	-	20	14	18	2,5	L+5	-	-	-	-
110	LAT110.1	113,5	112,5	95	-	1,5	30	25	24	8,5	L+17	14,5	L+29	-	-
111	LAT111.1	113,5	112,5	95	-	-	25	20	25	5	L+10	-	-	-	-
135	LAT135.1	136,5	135	95	-	1,5	30	25	24	8,5	L+17	14,5	L+29	-	-
160	LAT160.0	161,5	160	95	-	1,5	40	30	44	8,5	L+17	14,5	L+29	-	-
174	LAT174.1	174	172,5	95	-	3	35	25	40	15	L+30	15	L+30	31	L+62
216	LAT216.0	216	213,5	95	-	3	35	25	40	15	L+30	15	L+30	31	L+62
216	LAT216.1	216	213,5	95	-	3	40	30	55	20	L+40	20	L+40	37	L+74
321	LAT321.0	321	317,5	95	-	3	40	30	55	20	L+40	45	L+90	45	L+90
321	LAT321.1	321	317,5	95	-	3	45	35	53	22	L+44	43	L+86	43	L+86
415	LAT415.0	415	413	95	-	3	45	35	53	22	L+44	43	L+86	43	L+86
415	LAT451.1	415	413	100	-	5	60	50	75	25	L+50	60	L+120	60	L+120
518	LAT518.1	518	513	100	-	5	75	65	85	30	L+60	60	L+120	60	L+120
518	LAT518.0	518	513	100	-	5	60	50	75	25	L+50	60	L+120	60	L+120
620	LAT620.0	620	618	100	-	5	75	65	85	30	L+60	60	L+120	60	L+120

Przy bębnach zwrotnych należy pominąć wymiary przyłączy elektrycznych.



Elektrobęben														IP65	IP66/67
TYP / Ø	Typ	D	D1	a1	b2	d1	d2	e1	f1	h1	h2	L2	L3	EL	EL
630	LAT630	630	626	165	80	90	26	250	320	100	183	150	117	L+300	L+300
800	LAT800	800	769	165	80	90	26	250	320	100	183	150	117	-	L+300
810	LAT810	800	769	200	120	120	33	300	370	110	213	150	160	-	L+300
800	LUT800	630	626	-	120	120	33	300	370	110	213	150	160	-	L+300

Przy bębnach zwrotnych należy pominąć wymiary przyłączy elektrycznych (przy wielkości ϕ 800 i 810 proponowany jest bęben zwrotny ϕ 630).

Przykład zamawiania:

ELEKTROBĘBEN LAT ϕ 135 x 600mm

nazwa

średnica

długość płaszczka

moc - **P=0,37 kW**

prędkość liniowa - **V=0,21 m/s**

przyłącze elektryczne - **B**

wyposażenie dodatkowe:

stopień ochrony - **IP67**

materiał - **np. stal nierdzewna**

inne - **np. hamulec**



TECHNICAL

1.2.4



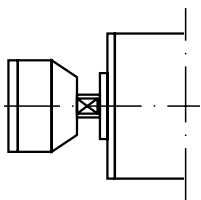
Wyposażenie dodatkowe

Ø Elektrobębna	60	80	110	135	160	174	215	321	415	518	620	630	800
Blokada ruchu powrotnego						X	X	X	X	X	X	X	X
Hamulec elektryczny			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Z termostatem		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Odporny na korozję			X	X	X	Na zapytanie							
Pokrycie gumowe czarne			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Pokrycie gumowe białe (aplikacja spożywcza)			X	X	X	X	X						
Galwanizowane	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
Pokrycie ceramiczne						X	X	X	X	X	X	X	X
Silnik dwupolowy							X	X	X	X	X		
Uszczelnienie labiryntowe IP 66			X	X	X	X	X	X	X	X	X		
Zaprojektowane z końcówką wyjściową						X	X	X					
Zaprojektowane z puszką elektryczną			X	X	X								
Zaprojektowane dla dwóch napięć			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Wzmocnione łożyska					X	X	X	X	X	X	X	X	X
Łożyska zaciskowe			X	X	X	X	X	X	X				

Możliwości przyłączenia elektrycznego

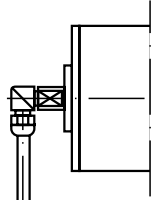
Wersja A

- puszką elektryczną.



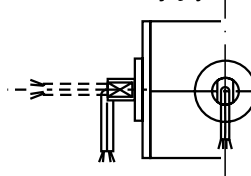
Wersja B

- Z końcówką kątową z kablem o długości 1 m.



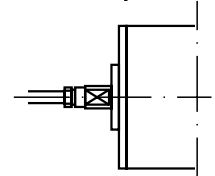
Wersja C

- Jednometrowy kabel elastyczny z mechanizmem elektrycznym w środku zwalniającym.

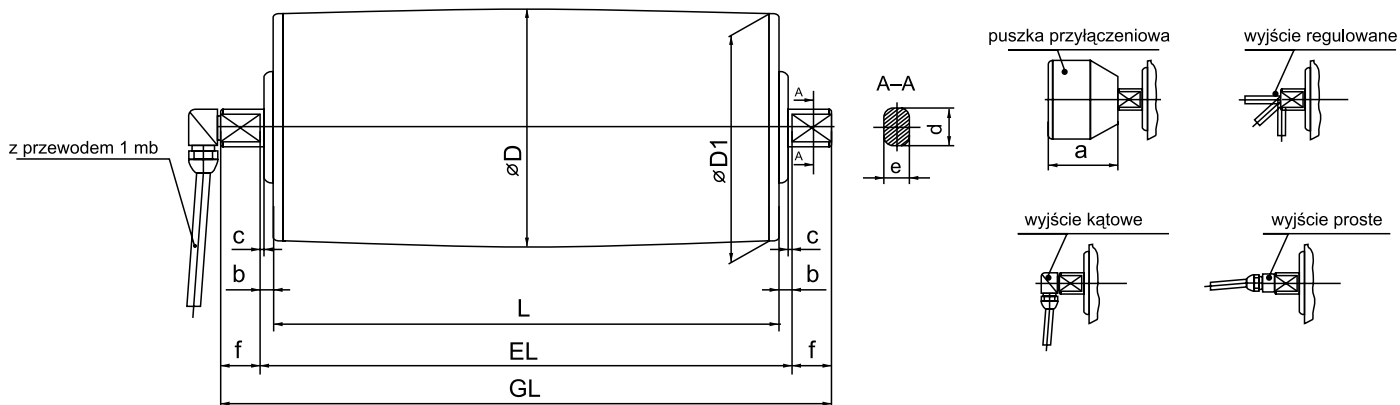


Wersja D

- Z końcówką prostą. Jednometrowym kablem zamocowanym w osi bębna.

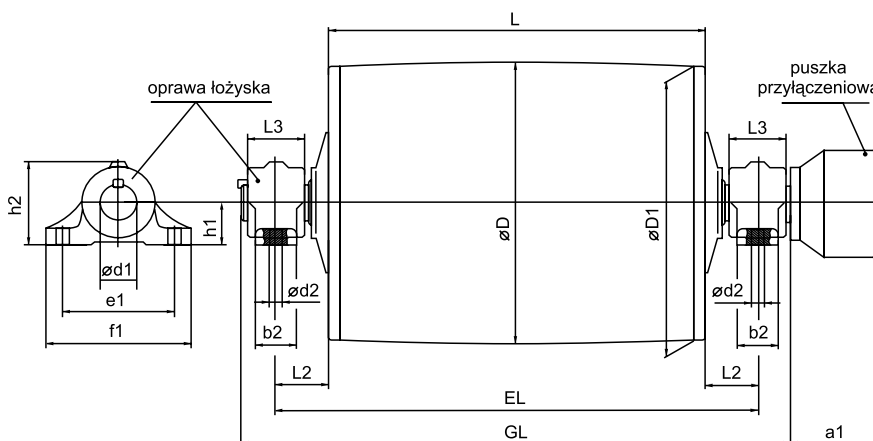


ELEKTROBĘBNY LAT



Elektrobęben										standard IP65	opcja IP66	opcja IP67			
TYP / Ø	Typ	D	D1	a	c	d	e	f		b	EL	b	EL	b	EL
60	LAT60.1	63	62	-	-	-	20	14	18	2,5	L+5	-	-	-	-
80	LAT80.1	80	79	-	-	-	20	14	18	2,5	L+5	-	-	-	-
110	LAT110.1	113,5	112,5	95	-	1,5	30	25	24	8,5	L+17	14,5	L+29	-	-
111	LAT111.1	113,5	112,5	95	-	-	25	20	25	5	L+10	-	-	-	-
135	LAT135.1	136,5	135	95	-	1,5	30	25	24	8,5	L+17	14,5	L+29	-	-
160	LAT160.0	161,5	160	95	-	1,5	40	30	44	8,5	L+17	14,5	L+29	-	-
174	LAT174.1	174	172,5	95	-	3	35	25	40	15	L+30	15	L+30	31	L+62
216	LAT216.0	216	213,5	95	-	3	35	25	40	15	L+30	15	L+30	31	L+62
216	LAT216.1	216	213,5	95	-	3	40	30	55	20	L+40	20	L+40	37	L+74
321	LAT321.0	321	317,5	95	-	3	40	30	55	20	L+40	45	L+90	45	L+90
321	LAT321.1	321	317,5	95	-	3	45	35	53	22	L+44	43	L+86	43	L+86
415	LAT415.0	415	413	95	-	3	45	35	53	22	L+44	43	L+86	43	L+86
415	LAT451.1	415	413	100	-	5	60	50	75	25	L+50	60	L+120	60	L+120
518	LAT518.1	518	513	100	-	5	75	65	85	30	L+60	60	L+120	60	L+120
518	LAT518.0	518	513	100	-	5	60	50	75	25	L+50	60	L+120	60	L+120
620	LAT620.0	620	618	100	-	5	75	65	85	30	L+60	60	L+120	60	L+120

Przy bębnach zwrotnych należy pominąć wymiary przyłączy elektrycznych.



Elektrobęben														IP65	IP66/67
TYP / Ø	Typ	D	D1	a1	b2	d1	d2	e1	f1	h1	h2	L2	L3	EL	EL
630	LAT630	630	626	165	80	90	26	250	320	100	183	150	117	L+300	L+300
800	LAT800	800	769	165	80	90	26	250	320	100	183	150	117	-	L+300
810	LAT810	800	769	200	120	120	33	300	370	110	213	150	160	-	L+300
800	LUT800	630	626	-	120	120	33	300	370	110	213	150	160	-	L+300

Przy bębnach zwrotnych należy pominąć wymiary przyłączy elektrycznych (przy wielkości ϕ 800 i 810 proponowany jest bęben zwrotny ϕ 630).

Przykład zamawiania:

ELEKTROBĘBEN LAT ϕ 135 x 600mm

nazwa

średnica

długość płaszczu

moc - **P=0,37 kW**

prędkość liniowa - **V=0,21 m/s**

przyłącze elektryczne - **B**

wyposażenie dodatkowe:

stopień ochrony - **IP67**

materiał - **np. stal nierdzewna**

inne - **np. hamulec**



TECHNICAL

1.2.4

TAŚMY TRANSPORTUJĄCE

Symbol	Ilość tkanin nośnych	Sila do 1% wydłużenia N/mm	Rodzaj pokrycia górne/dolne		Grubość w mm	Temp. pracy w °C	Min. średnica rolek ø	Min. średnica ø w przeciwzgięciu	Atest spożywczy FDA	Antystatyczna	Waga w kg/m	Twardość pokrycia górnego shore A	Max. szer. * produkcyjna
Diamex 1EO U DG	1	7 - 9	gładkie	imp	0,75	-20/+80	10	30	-	X	0,95	93	2000
Diamex 1EO U DG FDA	1	7 - 9	gładkie	imp	0,75	-20/+80	10	30	X	X	0,95	96	2000
Diamex 1EO U W FDA	1	7 - 9	gładkie	imp	0,8	-20/+80	10	30	X	X	1	96	2000
Diamex 1EO U W FDA 0,9	1	5 - 6	gładkie	imp	0,9	-20/+100	8	50	X	-	1	95	1700
Diamex 1EO U W AS FDA	1	5 - 7	gładkie	imp	0,8	-30/+80	5	15	X	X	0,8		2000
Diamex 1ESO U AM FDA	1	3 - 5	gładkie	imp	0,6	-20/+100	8	16	X	-	0,6	96	2000
Diamex 1ESO U P18 AM FDA	1	3 - 5	P18	imp	0,6	-20/+100	8	16	X	-	0,6	96	2000
Diamex 1 FO U BL FDA	1	3 - 5	gładkie	imp	0,7	-20/+80	4	8	X	-	0,7	95	2000
Diamex 1 FO U BL AB FDA	1	3 - 5	gładkie	imp	0,7	-30/+80	4	8	X	-	0,7	95	2000
Diamex 1 FO U W FDA	1	3 - 5	gładkie	imp	0,7	-30/+80	4	8	X	-	0,7	95	2000
Diamex 1 FO U W AS FDA	1	4 - 6	gładkie	imp	0,6	-30/+80	4	8	X	-	0,6		2000
Diamex 1 FO U BL FDA	1	2 - 3	gładkie	imp	1	-20/+100	10	15	X	-	1	95	2000
Diamex 1 FO U BL AB FDA	1	2 - 3	gładkie	imp	1	-20/+100	10	15	X	-	1	95	2000
Diamex 2 EO U DG CT	2	10 - 12	gładkie	imp	1,55	-20/+90	30	60	-	X	1,85	93	2000
Diamex 2 EO U DG CT FDA	2	9 - 11	gładkie	imp	1,55	-20/+90	30	60	X	X	1,85	96	2000
Diamex 2 EO U W FDA	2	9 - 11	gładkie	imp	1,55	-20/+80	30	60	X	-	1,85	96	2000
Diamex 2 EO U W CT FDA	2	9 - 11	gładkie	imp	1,55	-20/+80	30	60	X	-	1,85	96	2000
Diamex 2 EEO U W CT FDA	2	9 - 11	gładkie	0	1,5	-20/+100	50	75	X	X	1,5	95	2000
Diamex 2 ES U W FDA	2	7 - 12	gładkie	0	1,3	-20/+100	25	35	X	-	1,3		2000
Diamex 2 ES U W 2.0 FDA	2	7 - 11	gładkie	gładkie	2	-20/+100	30	30	X	-	2,6		1950
Diamex 2 FO U BL FDA	2	6 - 8	gładkie	imp	1,3	-20/+100	12	35	X	-	1,3	96	2000
Diamex 2 FO U BL AB FDA	2	6 - 8	gładkie	imp	1,3	-20/+100	12	35	X	-	1,3	96	2000
Diamex 2 FO U W FDA	2	6 - 8	gładkie	imp	1,3	-20/+100	12	35	X	-	1,3	96	2000
Diamex 2 FO U W AB FDA	2	6 - 8	gładkie	imp	1,3	-20/+100	12	35	X	-	1,3	96	2000
Diamex 2 TO U W FDA	2	6 - 10	gładkie	0	1,6	-30/+80	10	25	X	-	1,6		2200
Diamex 3 TO U W FDA	3	12 - 20	gładkie	0	2,2	-20/+100	100	150	X	-	2		2000
Diamex 3 MO U W FDA	3	12 - 20	gładkie	0	2,2	-20/+100	100	150	X	-	2		2000
Diamex TT 12 HR Matt FDA	2	7 - 12	gładkie	gładkie	1,8	-30/+80	20	36	X	-	1,8		2000
Feltex 1 NW B FL 2,5	2	12 - 16	filc	filc	2,5	0/+100	60	60	-	X	1,5	-	1600
Feltex 1 NW B FL 5,5	2	13 - 17	filc	filc	5,5	0/+100	130	130	-	X	3,4	-	1600
Feltex 2 ES O R W Feltop	2	3 - 5	filc	0	3,2	-20/+100	30	45	X	-	2	-	2000
Fibrex 2 BTO W FDA	2	5 - 7	bawełna	imp	1,3	-20/+100	8	16	X	-	1,15	-	2000
Fibrex 2 E0 RW FDA	2	9 - 11	tkanina	0	1,6	-10/+90	20	20	X	-	1,7	-	2000
Fibrex 3 BTO NA FDA	3		bawełna						X				
Mawex 1 MC W FDA	1	7 - 9	gładkie	P1	2	-10/+90	35	50	X	-	2	65	2000
Mawex 1 TC W FDA	1	9 - 11	gładkie	P1	2	-10/+90	35	50	X	-	2	65	2000
Mawex 2 EO W FDA	2	12 - 14	gładkie	0	2	-10/+90	25	50	X	-	2,2	65	2000
Mawex 2 EO P1 W FDA	2	12 - 14	P1	0	2	-10/+90	25	50	X	-	2,1	80	2000
Mawex 2 EC BL FDA	2	7 - 9	gładkie	P1	2,6	-10/+90	25	50	X	-	2,7	85	2000
Mawex 2 MO BL FDA	2	9 - 11	gładkie	0	2,4	-10/+90	50	80	X	-	2,7	65	2000
Mawex 2 MO W FDA	2	9 - 11	gładkie	0	2,4	-10/+90	50	80	X	-	2,7	65	2000
Mawex 2 MO 2W FDA	2	9 - 11	gładkie	0	3,7	-10/+60	60	120	X	-	4,2	55	2000
Mawex 2 MC W AB FDA	2	7 - 9	gładkie	P1	3,2	-10/+80	70	100	X	-	4	75	2000
Mawex 2 MC W AB L/L FDA	2	7 - 9	gładkie	gładkie	3,2	-10/+80	70	100	X	-	4	75	2000
Mawex 2 TO W FDA	2	15 - 17	gładkie	0	2,7	-10/+90	60	90	X	-	3	65	2000
Mawex 2 TC 2BL FDA	2	15 - 17	gładkie	P1	4,5	-10/+90	80	140	X	X	4,9	65	2000
Mawex 2 TC W FDA	2	15 - 17	gładkie	P1	3,2	-10/+90	50	80	X	-	3,4	65	2000
Mawex 2 TC 2W FDA	2	15 - 17	gładkie	P1	4,4	-10/+90	80	140	X	X	5	55	2000
Mawex 3 MO BL FDA	3	12 - 14	gładkie	0	3,8	-10/+90	110	140	X	-	4,4	85	2000
Mawex 3 MO W FDA	3	12 - 14	gładkie	0	4	-10/+90	110	140	X	-	4,4	65	2000
Mawex 3 MC W FDA	3	12 - 14	gładkie	P1	4,4	-10/+90	110	170	X	-	4,9	65	2000
Mawex 3 TO W FDA	3	19 - 21	gładkie	0	3,8	-10/+90	100	140	X	-	4,1	65	2000
Mawex 3 TC W FDA	3	19 - 21	gładkie	P1	4,3	-10/+90	100	140	X	-	4,9	65	2000
Mawex 3 TC 2W FL CT FDA EX	3	19 - 21	gładkie	gładkie	6,25	-10/+90	200	250	X	X	8	75	2000
Wabex 1 MC LG	1	7 - 9	gładkie	P1	1,8	-10/+90	35	50	-	X	1,8	85	2000
Wabex 1 TC LG	1	9 - 11	gładkie	P1	1,8	-10/+90	35	50	-	X	1,8	85	2000
Wabex 1 TC LG L/L	1	9 - 11	gładkie	gładkie	1,8	-10/+90	35	50	-	X	1,8	85	2000
Wabex 2 EO LG	2	10 - 12	gładkie	0	1,9	-10/+90	25	50	-	X	2	80	2000
Wabex 2 EO P3 B	2	7 - 9	P3	0	5,5	-10/+80	60	90	-	X	4,7	35	1500
Wabex 2 EO P3 GY	2	7 - 9	P3	0	5,5	-10/+80	60	90	-	X	4,7	35	1500
Wabex 2 EO P7 B	2	9 - 11	P7	0	2,8	-10/+70	80	100	-	X	3	85	1100
Wabex 2 EC LG	2	7 - 9	gładkie	P1	2,6	-10/+90	25	50	-	X	2,7	85	2000
Wabex 2 MO GY	2	9 - 11	gładkie	0	2,4	-10/+90	50	80	-	X	2,7	85	2000
Wabex 2 MO LG	2	9 - 11	gładkie	0	2,4	-10/+90	50	80	-	X	2,7	85	2000
Wabex 2 MO 2LG	2	9 - 11	gładkie	0	3,7	-10/+90	80	140	-	X	4,2	65	2000
Wabex 2 MO P3 LG	2	10 - 12	P3	0	5,5	-10/+80	60	90	-	-	4,7	35	1500

Symbol	Ilość tkanin nośnych	Siła do 1% wydłużenia N/mm	Rodzaj pokrycia górne/dolne	Grubość w mm	Temp. pracy w °C	Min. średnica rolek ϕ	Min. średnica ϕ w przeciwzgięciu	Atest spożywczy FDA	Antystatyczna	Waga w kg/m ²	Twardość pokrycia górnego shore A	Max. szer.* produkcyjna
Wabex 2 MO P19 GY	2	9 - 11	P19 0	3,2	-10/+90	40	80	-	X	3,5	45	2000
Wabex 2 MO PG 85	2	7 - 9	gładkie 0	2,1	-10/+70	100	125	-	X	2,4	85	2000
Wabex 2 MO PP Na Ct	2	7 - 12	gładkie 0	1,2	0/+120	25	50	X	-	1,2		1450
Wabex 2 MC B	2	9 - 11	gładkie P1	3,1	-10/+90	50	80	-	X	3,4	85	2000
Wabex 2 MC LG	2	9 - 11	gładkie P1	3,1	-10/+90	50	80	-	X	3,4	85	2000
Wabex 2 TO LG	2	15 - 17	gładkie 0	2,7	-10/+90	60	90	-	X	3	85	2000
Wabex 2 TC LG	2	15 - 17	gładkie P1	3,2	-10/+90	50	80	-	X	3,4	85	2000
Wabex 2 TC LG L/L	2	15 - 17	gładkie gładkie	3,2	-10/+90	50	80	-	X	3,4	85	2000
Wabex 2 TC 2LG	2	15 - 17	gładkie P1	4,8	-10/+90	80	140	-	X	5,4	85	2000
Wabex 2 TC P3 GY	2	15 - 17	P3 P1	6	-10/+70	60	90	-	X	4,8	45	2000
Wabex 2 TC P6 LG	2	15 - 17	P6 P1	5,2	-10/+90	80	140	-	X	5,5	65	2000
Wabex 3 MO LG	3	12 - 14	gładkie 0	4,1	-10/+90	110	140	-	X	4,7	85	2000
Wabex 3 MO RB	3	12 - 14	tkanina tkanina	2,4	-10/+90	100	100	-	X	2,7	-	2000
Wabex 3 MC LG	3	12 - 14	gładkie P1	4,5	-10/+90	110	140	-	X	5	85	2000
Wabex 3 TO 2PG 80	3	28 - 30	gładkie 0	5,4	-20/+80	180	200	-	X	6,5	80	2000
Wabex 3 TO 2PG 85	3	28 - 30	gładkie 0	5,4	-20/+80	180	200	-	X	6,5	80	2000
Wabex 3 TO 2P21 PG 80	3	28 - 30	gładkie P21	5,4	-20/+80	180	200	-	X	6	80	2000
Wabex 3 TO 2P21 PG 85	3	28 - 30	gładkie P21	5,4	-20/+80	180	200	-	X	6,5	80	2000
Wabex 3 TC LG	3	19 - 21	gładkie P1	4,8	-10/+90	100	140	-	X	5,2	85	2000
Silex 2 ESO I W FDA	2	5 - 7	gładkie imp	1,4	-30/+100	25	35	X	-	1,5	83	1950
Silex 2 MO SI FDA	2	12 - 24	gładkie imp	1,1	-40/+250	50	100	X	-	1,5		1400
Silex 2 MT SI FDA	2	8 - 16	gładkie imp	1,4	-40/+160	30	60	X	X	1,4		2000
Silex 3 BTO I RE	3		silikon tkanina	2,8	0/+80(180)	100	150			3		1300
Zeto 2MO PG 85 shore	2	7 - 9	gładkie 0	2,1	-10/+70	100	125	-	X	2,4	85	2000
Zeto 2MO W/2U80	2	16 - 18	gładkie 0	4,5	-15/+80	110	220	-	-	4,8	80	2000
Zeto 2TC W/2U80	2	11 - 13	gładkie P1	5,1	-10/+70	120	220	-	X	5,3	80	2000
Taśmy do oklejania bębnow												
FnP4 + G	1		P4 klej	1,9								50*
FnP4	1		P4 -	1,8								50*
Taśma gumowa												
EP 315/3 3 + 2 FDA biała												
EP 500/3 + 1,5 NBP biała												

* - inne szerokości na zapytanie

Kolory taśm:

W - biała

BL - niebieska

DG - ciemna zieleń

GY - siwa

NA - naturalna

B - czarna

AM - miodowa

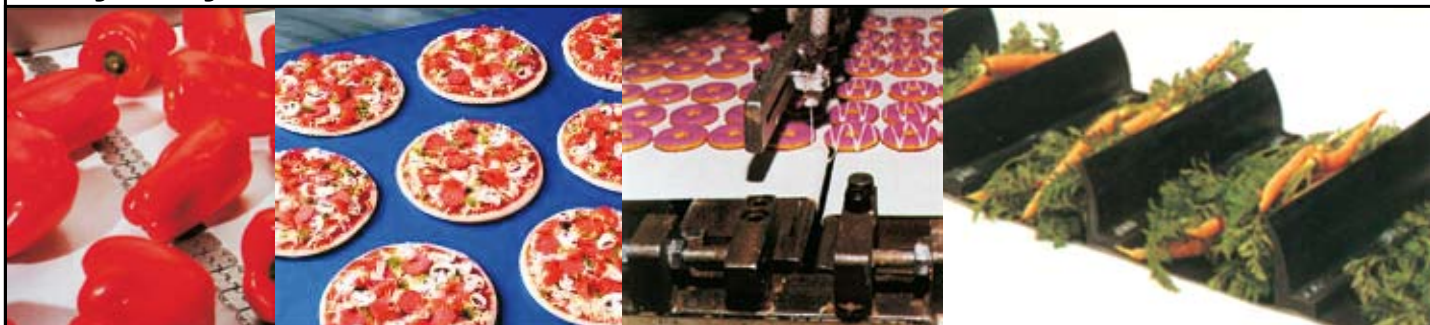
LG - zielona

PG - petro zieleń

Przykłady struktur wierzchnich

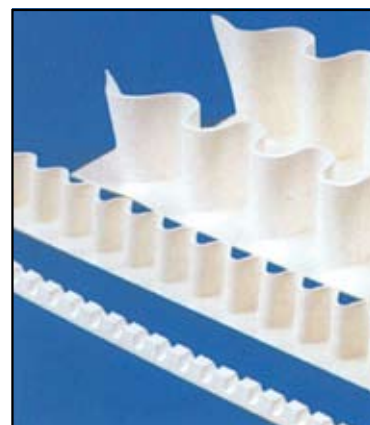


Przykłady zastosowania taśm



Kliny PVC

Typ	Szerokość MM	Wysokość MM	Min. średnica rolki (mm) klin od spodu taśmy	Min. średnica rolki (mm) klin od góry taśmy	Ciężar gr/MM
Klin zwykły					
M6x4	6	4	40	30	22
M8x5	8	5	60	50	42
M10x6	10	6	60	50	61
M13x8	13	8	80	70	98
M17x11	17	11	120	100	170
M22x14	22	14	140	120	275
M30x16	30	16	150	130	480
Profil o przekroju kwadratowym					
10x10	10	10	100	80	105
15x15	15	15	150	120	244
20x15	20	15	150	120	345
Klin uzębiony					
K8x5	8	5	40	30	35
K10x6	10	6	40	30	51
K13x8	13	8	60	50	86
K17x11	17	11	90	80	150
K30x16	30	16	100	90	480



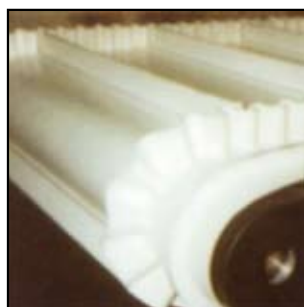
Obrzeża boczne faliste PVC

Wysokość MM	Szer. stopy MM	Min. średnica rolki
20 MM	30	60 MM
30 MM	30/50	90 MM
40 MM	30/50	120 MM
50 MM	30/50	150 MM
60 MM	50	180 MM
80 MM	50	240 MM
100 MM	50	300 MM

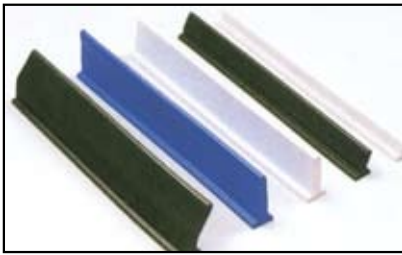
Obrzeża boczne faliste PU

Wysokość MM	Szer. stopy MM	Min. średnica rolki
20 MM	30 MM	60 MM
30 MM	30 MM	90 MM
40 MM	30 MM	120 MM
60 MM	50 MM	180 MM
80 MM	50 MM	240 MM
100 MM	50 MM	300 MM

Przykłady zastosowania taśm



Zabieraki PVC



Typ: Zabieraki zwykłe	Szer. stopy mm	Wysokość mm	Min. średnica rolki mm	Ciężar gr/m
T20	20	20	60	200
T30	24	30	90	400
T40	24	40	120	500
T50	26	50	150	600
T60	28	60	180	850
T80	44	80	240	1500
T100	44	100	300	1800

Zabieraki pod kątem 90/60°				
TC30	23	30	90	320
TC40	23	40	120	500
TC50	24	50	150	850
TC60	24	60	180	950
TC75	32,4	75	225	1200
TC100	44	100	300	1900

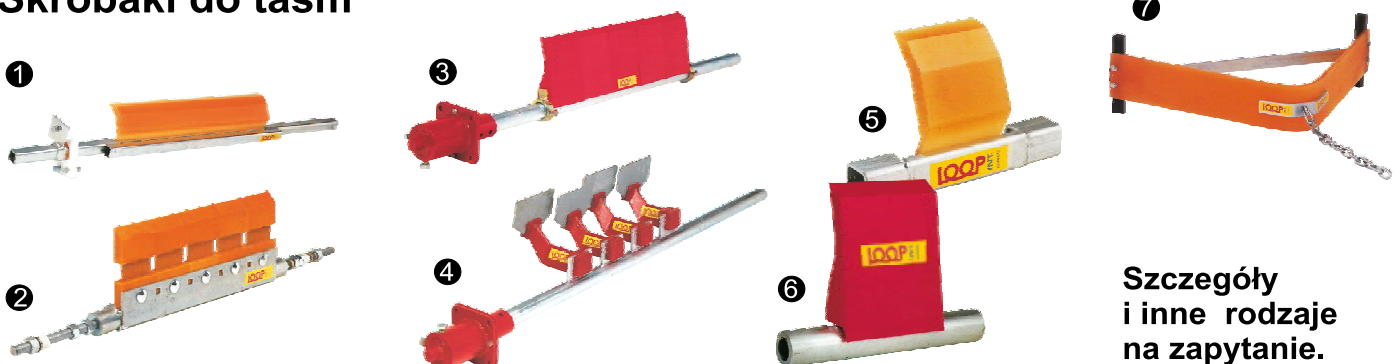
Typ: Zabieraki pod kątem 90/60° wzmocnione	Wysokość mm	Min. średnica rolki mm
TCW40	40	40
TCW45	45	50
TCW50	50	50
TCW55	55	60
TCW60	60	60
TCW65	65	70
TCW70	70	70
TCW75	75	80
TCW80	80	80
TCW85	85	90
TCW90	90	90
TCW95	95	100
TCW100	100	100

Typ: Zabieraki wzmocnione	Wysokość mm	Min. średnica rolki mm
TW15	15	15
TW20	20	20
TW25	25	25
TW30	30	30
TW35	35	35
TW40	40	40
TW45	45	45
TW50	50	50
TW55	55	55
TW60	60	60
TW65	65	65
TW70	70	70
TW75	75	75
TW80	80	80
TW85	85	85
TW90	90	90
TW95	95	95
TW100	100	100
TW120	120	120
TW150	150	150

Zabieraki PU

Typ: Zabieraki zwykłe	Szer. stopy mm	Wysokość mm	Min. średnica mm	Ciężar gr/m
T10 PU	22	10	35 MM	130
T20 PU	24	20	40 MM	152
T30 PU	25	30	45 MM	262
T40 PU	27	40	50 MM	340

Skrobaki do taśm

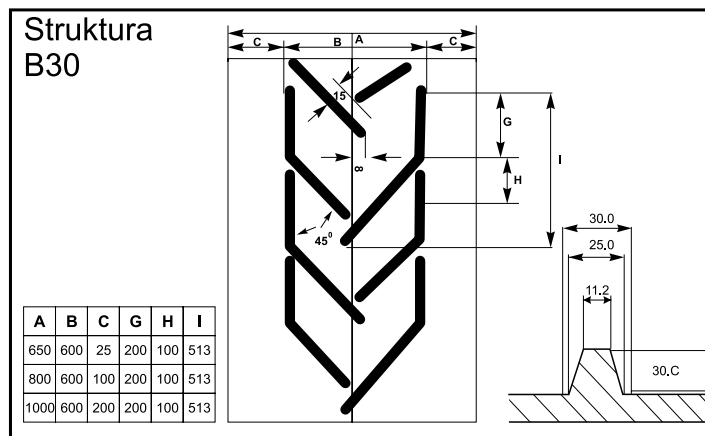
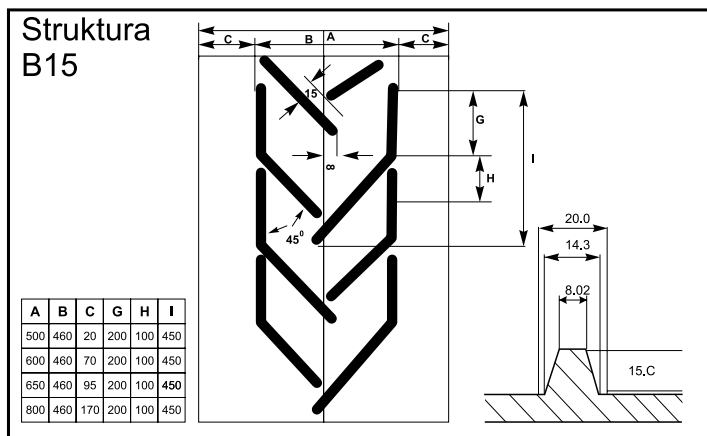


Szczegóły
i inne rodzaje
na zapytanie.

TAŚMY GUMOWE CZARNE

TYP	Pokrycie górne/dolne	Grubość mm	Waga kg/m ²	Szerokość produkcyjna (mm)													
				500	600	650	800	1000	1200	1400	1500	1600	1800	2000	2200	2400	
EP 315/3	3+1,5 4+2	7,5 9	9,2 11	•	•	•	•	•	•								
EP 400/3	3+1,5 4+2	7,8 9,3	9,5 11,3	•	•	•	•	•	•								
EP 500/3	4+2 5+2	9,6 10,6	11,6 12,8	•	•	•	•	•	•	•							
EP 500/4	4+2 6+2	10,4 12,4	12,6 15				•	•	•	•	•						
EP 630/3	4+2 6+2	10,2 12,2	11,9 14,3				•	•	•	•	•	•					
EP 630/4	4+2 6+2	10,8 12,8	13,1 15,5				•	•	•	•	•	•	•				
EP 800/4	6+2 8+3	13,6 16,6	15,8 19,4					•	•	•	•	•	•	•	•	•	
EP 800/5	6+2 8+3	14 17	16,9 20,5					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
EP 1000/4	6+2 8+3	14,4 17,4	16,7 20,3					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
EP 1000/5	6+2 8+3	15 18	17,4 21					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
EP 1250/4	8+3 10+4	18,2 21,2	21,5 25,1					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
EP 1250/5	8+3 10+4	19 22	22,1 25,7					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

*- pozostałe typy na zapytanie



Struktura górna taśmy

TYP TAŚMY		Szerokość taśmy (mm)			
		500	600	650	800
EP 250/2 3+1,5	Profil	B15	B15	B15	B15
	Wysokość zabieraka	15	15	15	15
EP 400/3 3+1,5	Profil			B15	B15
	Wysokość zabieraka			15	15
EP 400/3 3+1,5	Profil			B30	B30
	Wysokość zabieraka			30	30
EP 400/3 4+2	Profil			B30	B30
	Wysokość zabieraka			30	30

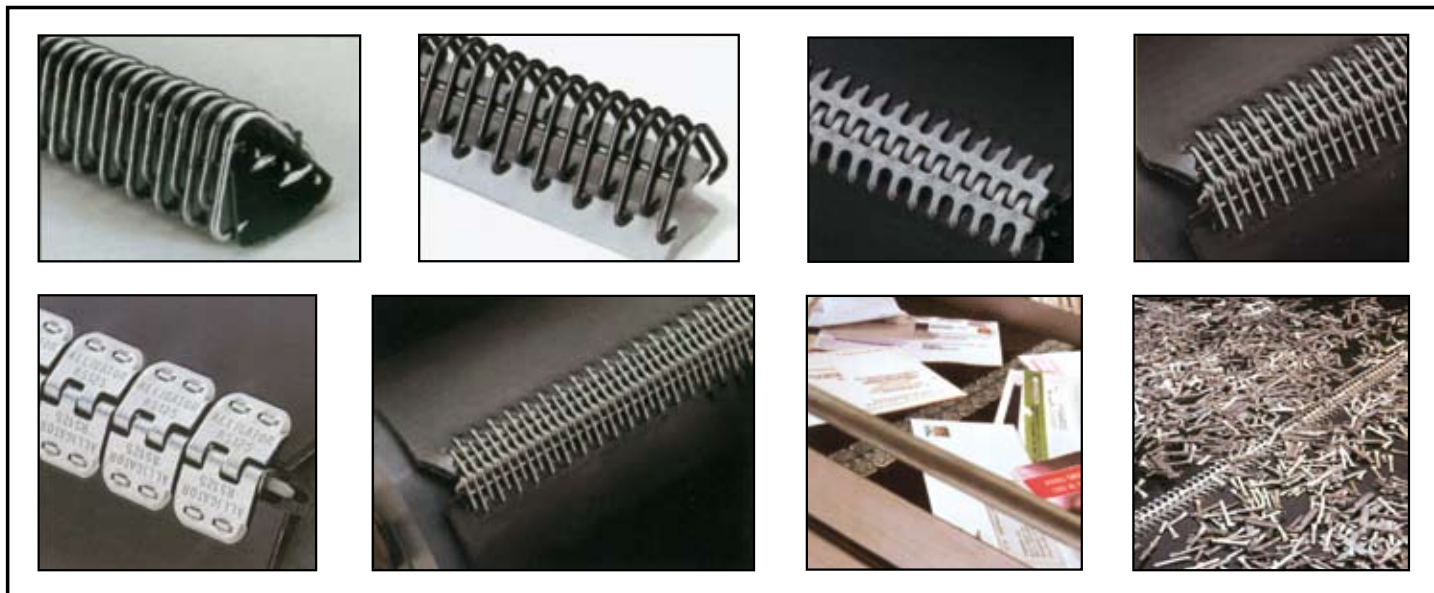
Przykład zamawiania:

EP 400/3, 3 + 1,5 10240 x 1000 otwarta lub zamknięta

typ pokrycie górne/dolne długość szerokość

Wyposażenie np.: profil B30

Przykłady łączenia taśm



**SERWIS TAŚM WYKONUJEMY
W FIRMIE TECHNICAL
LUB NA MASZYNACH U KLIENTA**



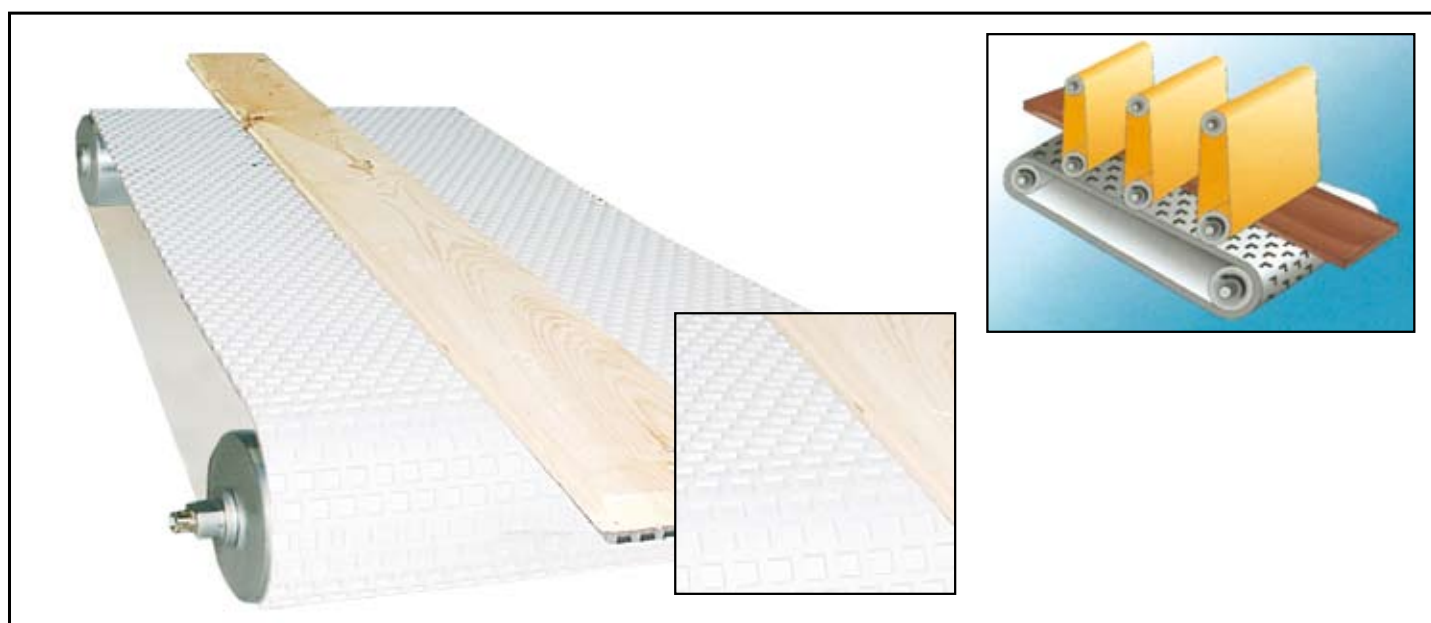
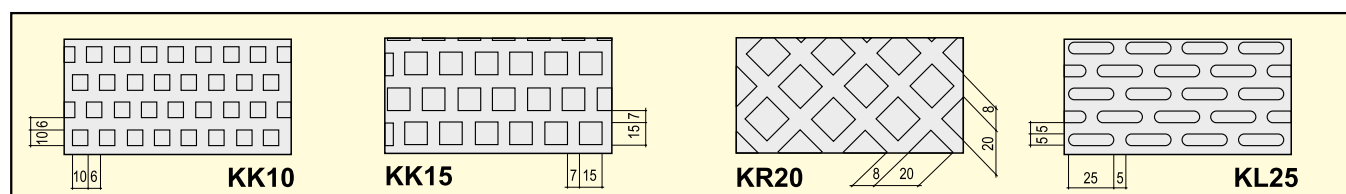
TAŚMY DO SZLIFIEREK DREWNA

SYMBOL TAŚMY	Ilość tkanin nośnych	Grubość (mm)	Max obciążenie (N/mm)	Min. średnica rolek \varnothing	Twardość pokrycia górnego Shore $^{\circ}$ A	Standardowa szerokość *
TSD 2-50 KK10	2	8,5 ±0,5	17	80	50	1100
TSD 2-70 KK10	2	8,5 ±0,5	17	80	70	900/1100
TSD 3-50 KK10	3	10	25	100	50	1100/1400
TSD 3-70 KK10	3	10	25	100	70	1100/1400
TSD 2-50 KL 25	2	8,5 ±0,5	17	80	50	1100
TSD 3-50 KL 25	3	10	25	100	50	1100/1400
TSD 3-50 KR 20	3	10	25	100	50	1100/1400
TSD 3-50 KK15	3	10	25	100	50	1100/1400

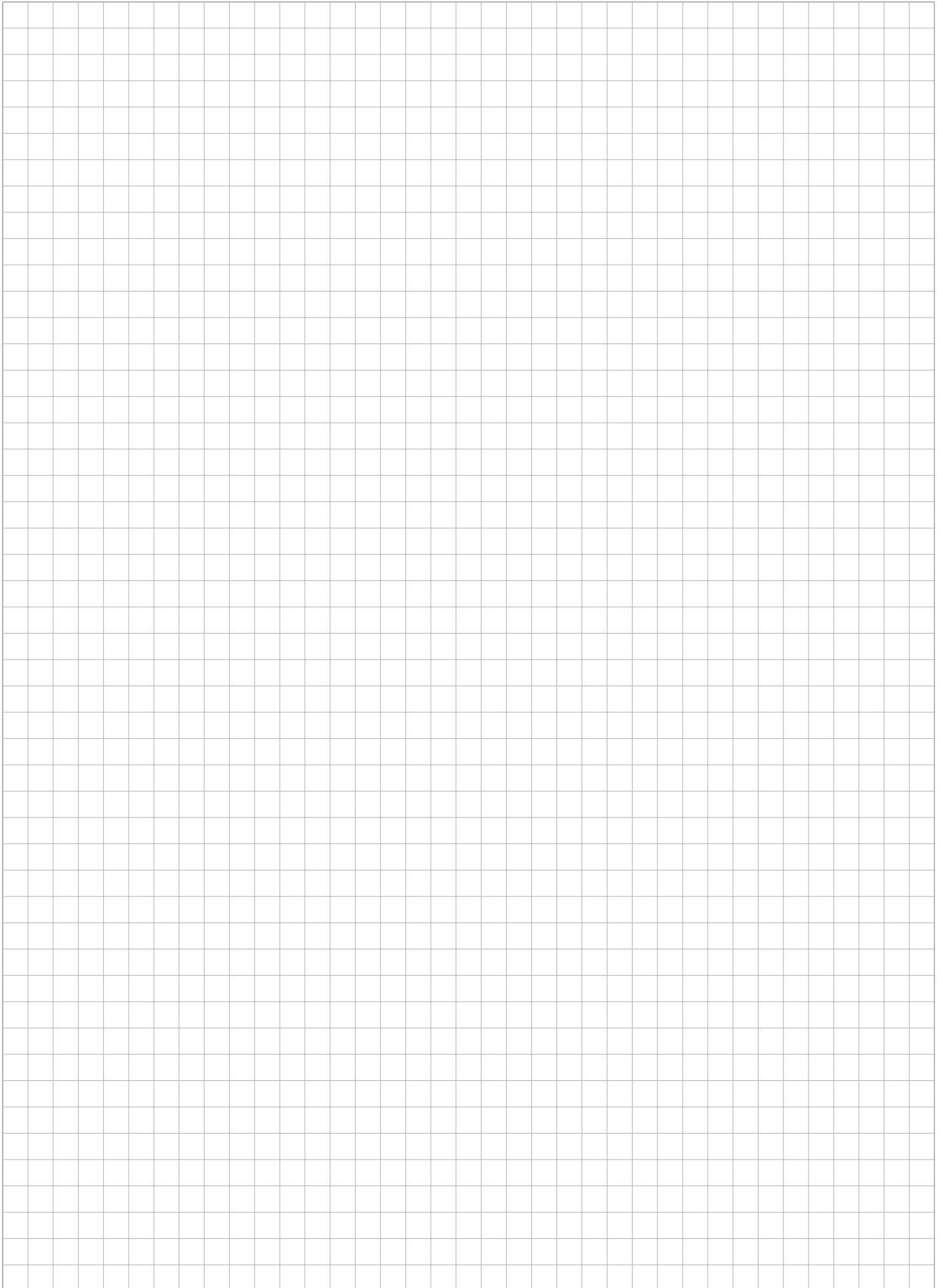
* - Inne szerokości na zapytanie.

- W taśmach typu TSD istnieje możliwość perforacji.
- Długość w obwodzie zamkniętym wg potrzeb.

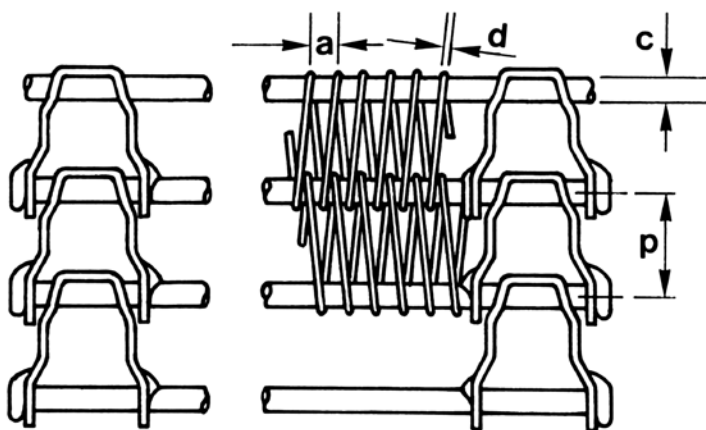
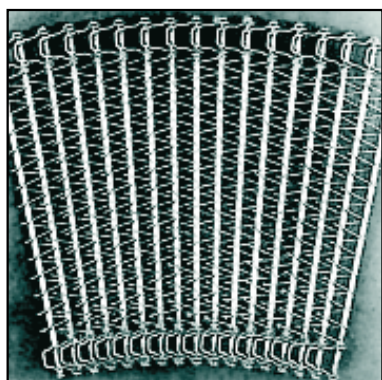
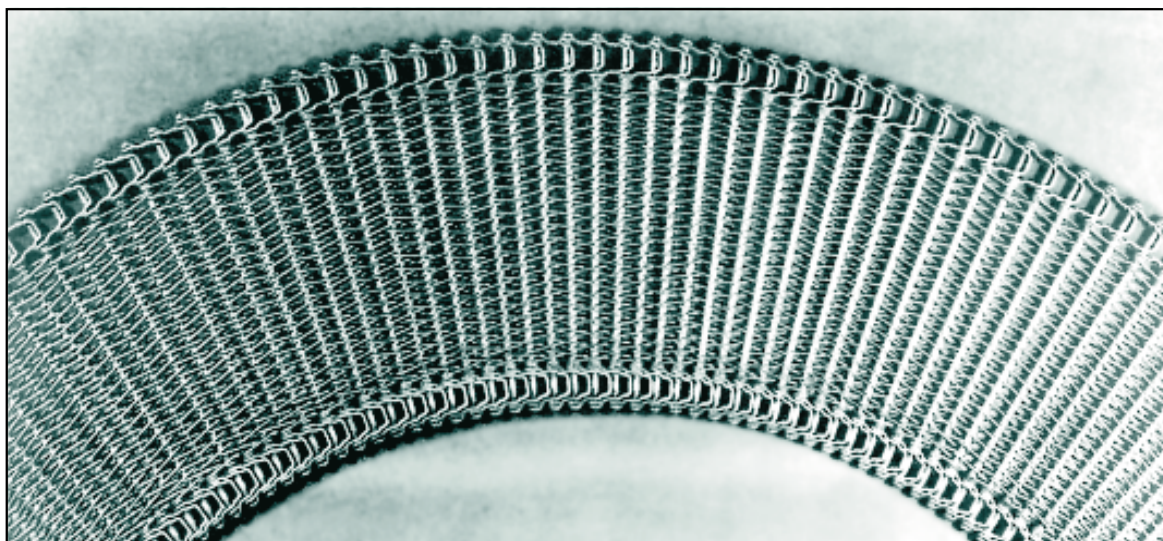
SYMBOL STRUKTURY TAŚMY	Zastosowanie	Współczynnik tarcia	Wymiary profilu (mm)	Dopuszczalna ilość wykonania otworów (%)
KK 10	Standardowa dla optymalnego szlifowania i obróbki	0,75	10 x 10	50 x 50
KK 15	Standardowa dla maszyn z podciśnieniem	0,70	15 x 15	50 x 40
KR 20	Dla specjalnych zastosowań i warunków pracy, również szlifierek z podciśnieniem	0,70	20 x 20	45 x 55
KL 25	Wysoki współczynnik tarcia, do transportu elementów lakierowanych i polerowanych	1	25 x 5	45 x 55



NOTATKI



TAŚMA SIATKOWA SERPENTYNOWA



Typ - RA-BK

Z drutem spiralnym

Podziałka (a) - 3,2 – 4 – 5 – 6 – 6,35 – 7 – 8 – 12,7 mm

Drut spiralny (d) - 1 – 1,2 – 1,4 – 1,5 – 1,6 mm

Drut poprzeczny (c) - 5 mm

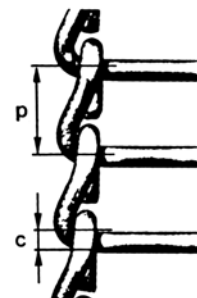
Podziałka drutu poprzecznego (p) - 3/4" - 1" - 1,08"

Materiał: - stal nierdzewna AISI 304.

Zastosowanie: - taśma do chłodzenia,
- taśma do głębokiego zamrażania do -200°C (owoców, lodów, mięsa),
- i inne.

Możliwe są również różne rodzaje kół łańcuchowych napędowych i powrotnych oraz kompletne bębny do napędu tych taśm.

TAŚMA PRĘTOWA



Typ SB-ZK (zawinięte końce). Końce prętów są zawinięte w kształcie S. Ta taśma może być wykonywana z łańcuchami bocznymi (**typ SB-HK**).

Podziałka	Drut	Łańcuch
p	c	
[mm]	[mm]	[cal]
12,7	3	1/2"
16	3	
19,05	3-4 i 5	3/4"
20	3-4 i 5	
25,4	3-4 i 5	1"

Szerokość taśmy do 600 mm. Istnieje możliwość wykonania szerszej taśmy ze specjalnymi ogniwami.

Materiał:

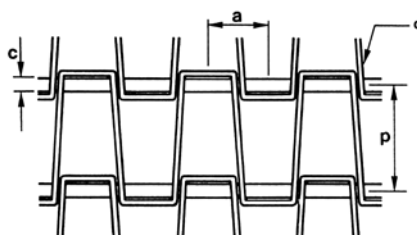
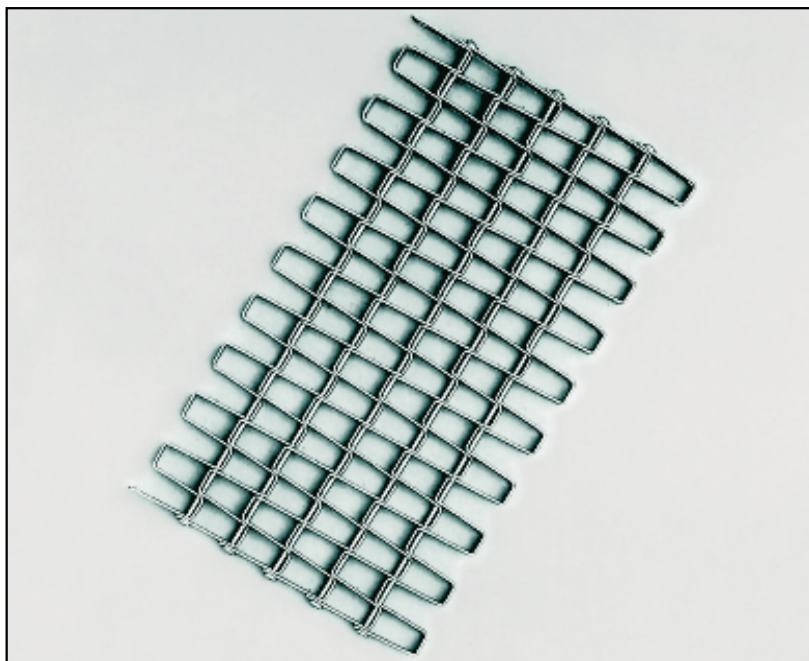
- galwanizowana stal,
- stal nierdzewna AISI 304 i 316,
- stal zwykła.

Zastosowanie:

- w przemyśle piekarniczym do chłodzenia chleba,
- i inne.

Możliwe są również różne rodzaje kół łańcuchowych napędowych i powrotnych oraz kompletne bębny do napędu tych taśm.

TAŚMA SIATKOWA - PŁASKOWNIKOWA



Typ HO-KK (zaspawane końce). Końce drutów poprzecznych są zaspawane.

Typ HO-ZK (zaczeplone końce). Końce drutów poprzecznych są zaczeplone do taśmy.

Podziałka oczek	Podziałka drutu poprzecznego	Wymiary płaskownika	Drut poprzeczny
a	p	d	c
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
14,7	13,7	9,5 x 1,2	3
16	26,32	9,5 x 1,2	3
23,7	26,32	9,5 x 1,2	3

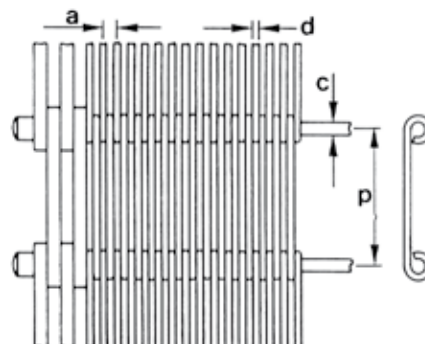
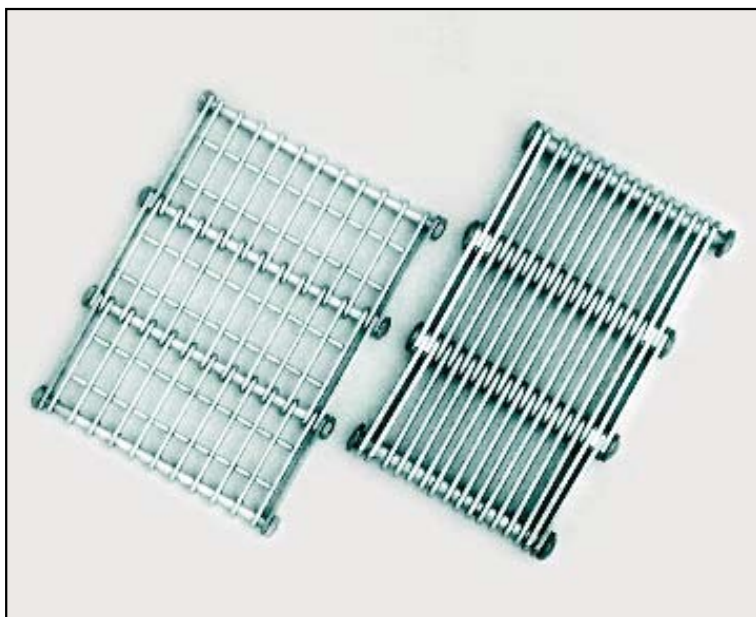
Materiał: - stal galwanizowana, stal zwykła, stal nierdzewna AISI 304 i 316.

Zastosowanie:

- sterylizatory i pasteryzatory,
- tunele zamrażające,
- do mycia warzyw,
- do suszenia,
- i inne.

Możliwe są również różne rodzaje kół łańcuchowych napędowych i powrotnych oraz kompletne bębny

TAŚMA SIATKOWA Z KRAWĘDZIAMI ZAKOŃCZONYMI NITAMI



Typ OB-KK (bez bocznych łańcuchów)

Typ OB-HK (z bocznymi łańcuchami)

Odległość pomiędzy ogniwami	Grubość ogniwa	Podziałka	Drut poprzeczny	Łańcuch
a	d	p	c	
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[cal]
0,7	2,0	50	5	-
0,8	2,0	50	5	-
1,5	1,5	25,4	4 lub 5	1"
2,0	2,0	25,4	4 lub 5	1"
1,6	1,6	30	4	-
2,0	2,0	30	4	-
2,5	2,5	38,1	8	-
3,0	3,0	38,1	8	-
1,6	1,6	50	5	-
2,0	2,0	50	5	-
2,5	2,5	50	5	-
1,6	1,6	50,8	8	2"
2,0	2,0	50,8	8	2"
2,5	2,5	50,8	8	2"
3,0	3,0	50,8	8	2"
2,5	2,5	75	5	-
3,0	3,0	76,2	13	3"
3,0	3,0	100	8	4"

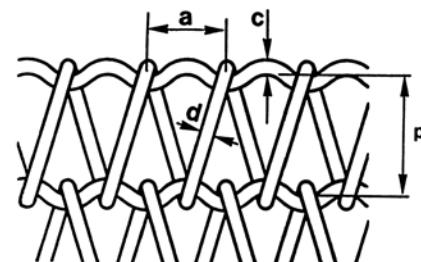
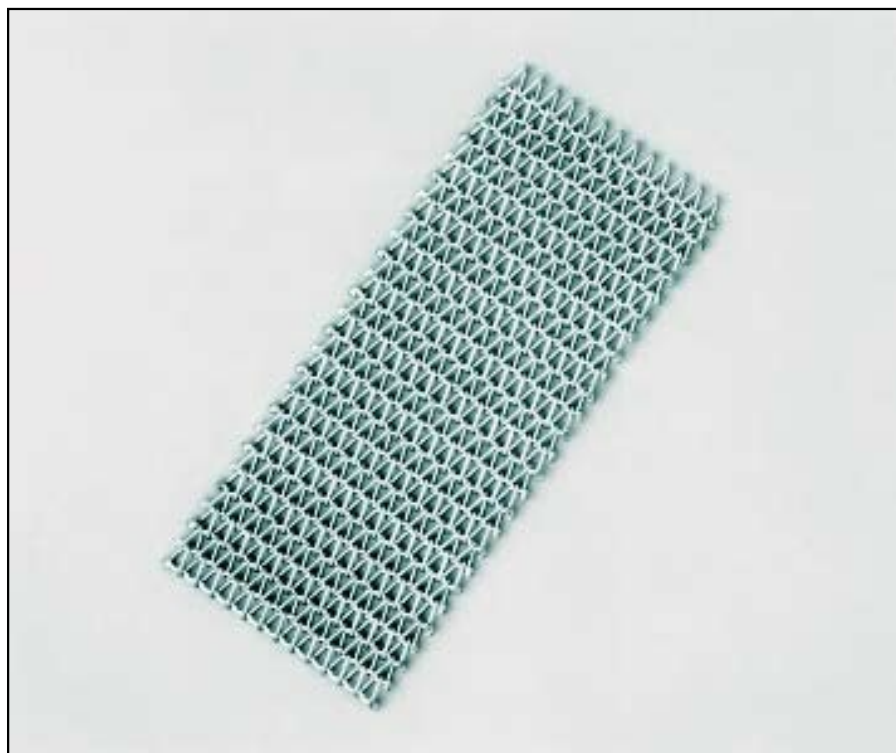
Uzyskanie większych odległości pomiędzy ogniwami możliwe są przez zastosowanie poprzecznych drutów przyspawanych do ogniw. Taśmy te mogą być wyposażone w rolki na bokach.

Materiał: - stal galwanizowana, stal nierdzewna AISI 304 i 316, stal zwykła, stal żaroodporna.

Zastosowanie: - do smażenia,
- chłodzenia,
- zamrażania.

Możliwe są również różne rodzaje kół łańcuchowych napędowych i powrotnych oraz kompletne bębny do napędu

TAŚMA SIATKOWA SPIRALNA



Typ BS-KK (zespawane końce). Końce drutów poprzecznych są przyspawane do końców drutów spiralnych.

Typ BS-ZK (zawinięte końce). W tym przypadku końce drutów poprzecznych są zawijane razem w kształcie S.

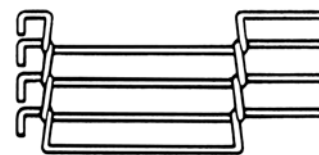
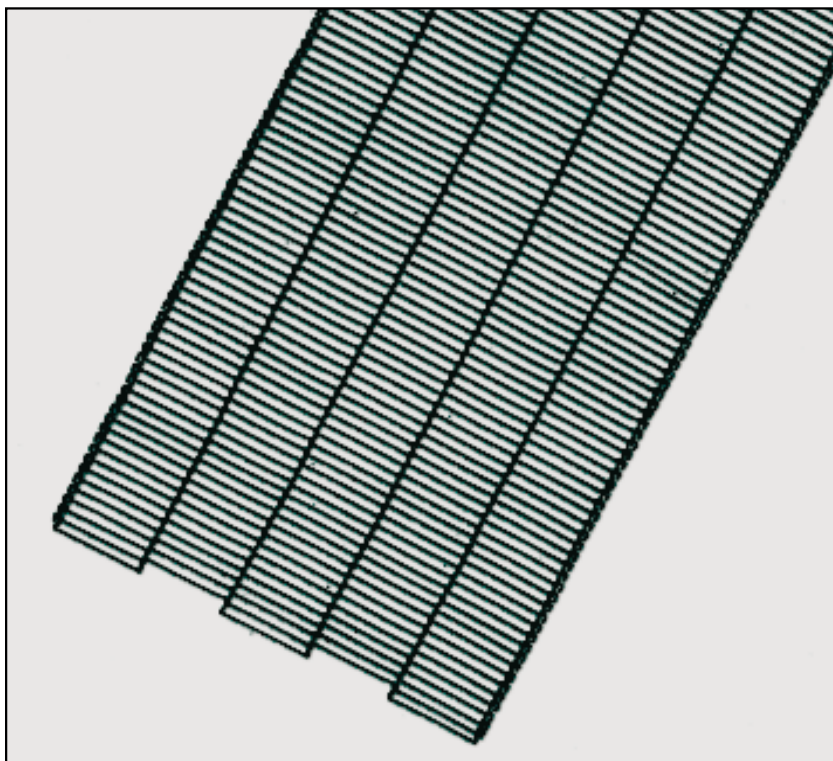
Typ BS-UK (U-końce). Końce drutów poprzecznych są zwijane wewnątrz spirali w kształcie U. Te taśmy mogą być wyposażone w boczne łańcuchy (**typ BS-HK**) oraz zabieraki i obrzeża boczne.

Podziałka drutu spiralnego	Podziałka drutu poprzecznego	Drut spiralny min. \varnothing - max \varnothing	Drut poprzeczny min. \varnothing - max \varnothing	Łączuch
a	p	d	c	
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[cal]
4	4	0,9-1,2	1,2-1,6	1/2"-1"
6	6	0,9-1,6	1,2-1,6	1/2"-1"-2"
6	8	0,9-1,6	1,2-1,6	1/2"-1"
6	10	0,9-1,6	1,2-1,6	
8	12	1,2-2,0	1,2-2,5	
8	13	1,2-2,0	1,2-2,5	
8	15	1,2-2,0	1,2-2,5	
11	15	1,2-2,0	1,2-2,5	
11	20	1,6-3,0	1,6-3,0	
11	25	1,6-3,0	1,6-3,0	
11	27	1,6-3,0	1,6-3,0	
15	20	1,6-3,0	1,6-3,0	
15	25	1,6-3,0	1,6-3,0	
22	23	1,6-3,0	1,6-3,0	
22	33	1,6-3,0	2,0-4,0	

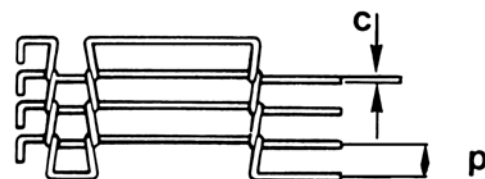
Zastosowanie:

- w przemyśle gumowym do chłodzenia i czyszczenia,
- do wyżarzania szkła,
- do chłodzenia chleba, sucharów,
- do suszenia forniru, warzyw, tekstyliów,
- i inne.

TAŚMA SIATKOWA Z KRAWĘDZIAMI



pojedyncze zakończenie



podwójne zakończenie

Typ GR-ZK - z pojedynczą pętlą na końcach albo z podwójnymi pętlami na końcach.

Podziałka	Drut
p	c
[mm]	[mm]
4,24	0,89
5,64	0,89
	1,00
6,35	0,89
	1,27
7,26	1,27
	1,57
11,28	1,27
12,7	1,83
	2,34
20,32	2,34

Inne wymiary na zapytanie.

Materiał:

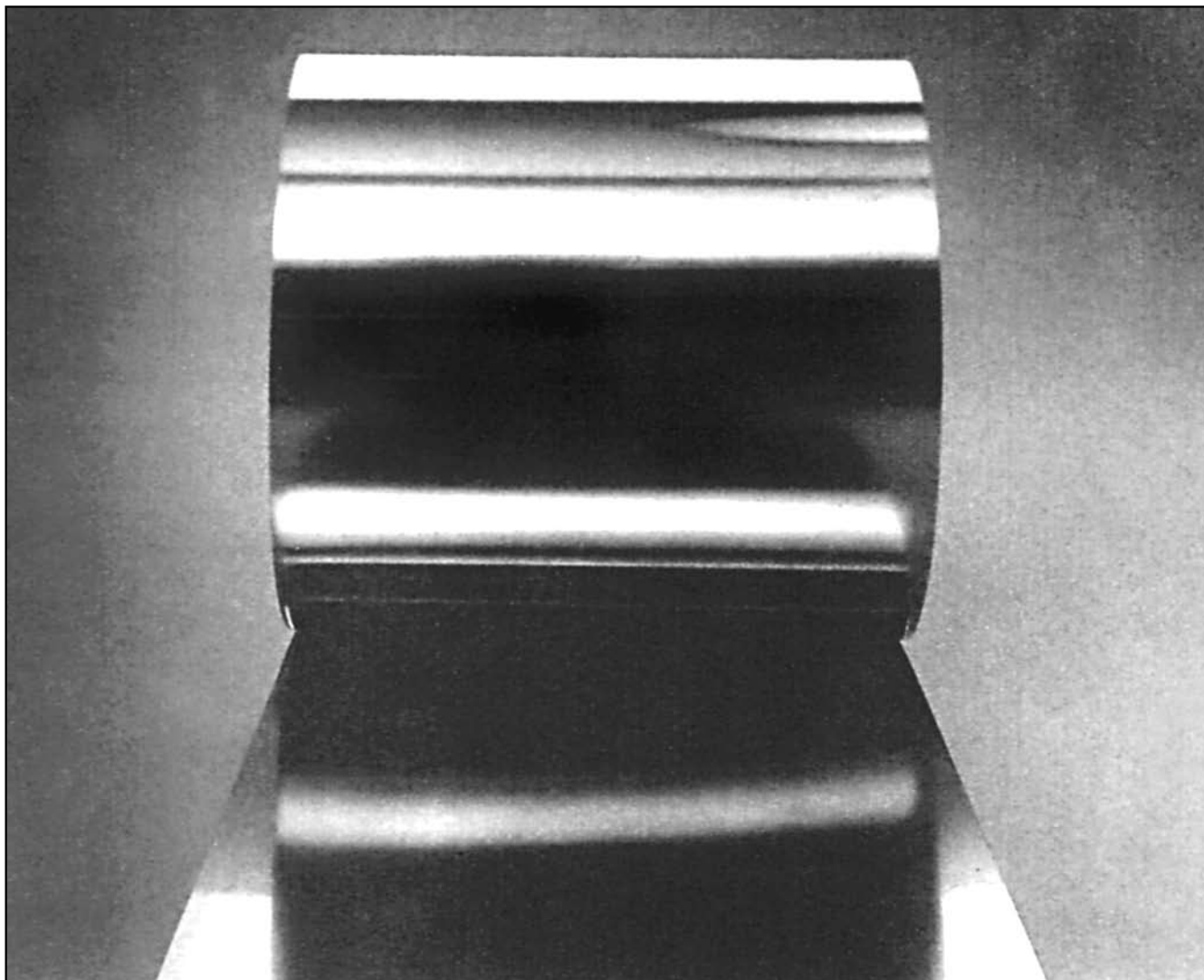
- stal nierdzewna AISI 301,
- stal sprężynowa.

Zastosowanie:

- w przemyśle cukierniczym,
- do transportu produktów lekkich,
- i inne.

Możliwe są również różne rodzaje kół łańcuchowych napędowych i powrotnych oraz kompletne bębny do napędu tych taśm.

TAŚMA WSTĘGOWA



Materiał:

Standardowym materiałem jest stal nierdzewna AISI 301, inne materiały na zapytanie (stal AISI 304, 316 itp.)

Wymiary:

Grubość taśmy 0.2 – 2 mm.

Szerokość taśmy 10 – 1500 mm.

Inne wymiary na zapytanie

Wykonanie specjalne - na zapytanie: perforacja, itp.

Standardowo dostarczane z klinem prowadzącym po środku lub klinem przy każdym boku.

Sposoby przygotowania taśm:

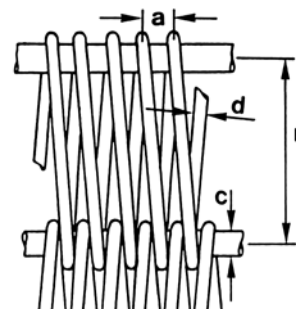
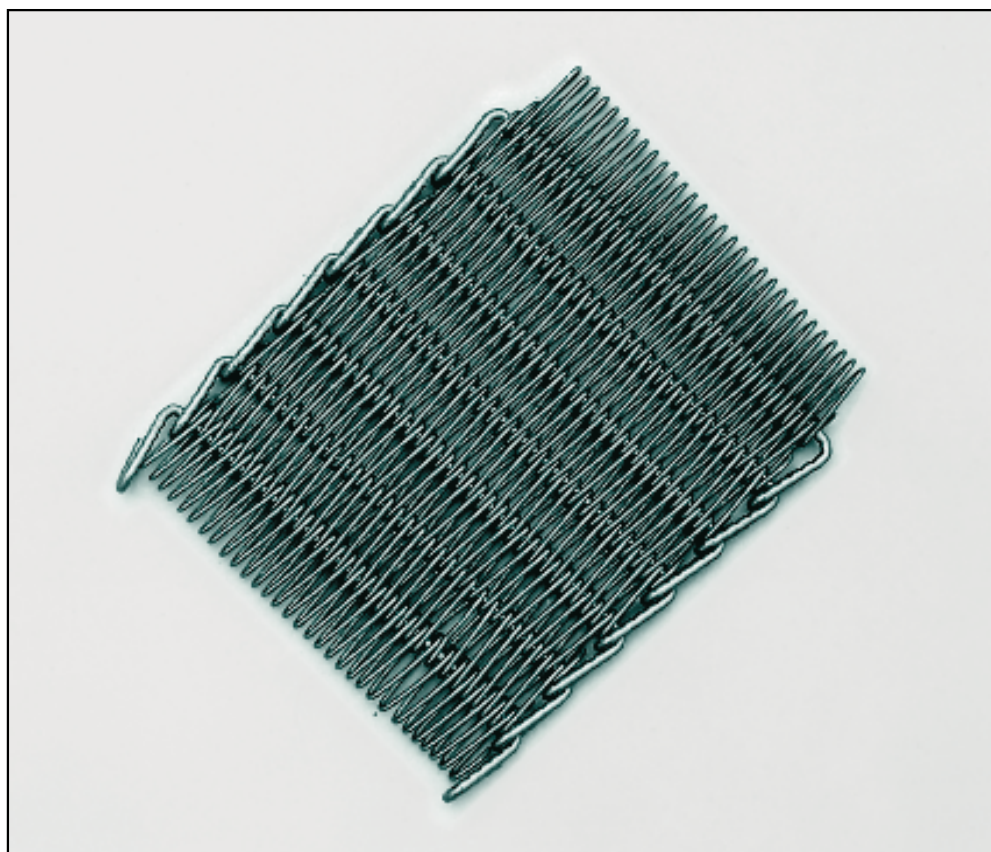
- taśma otwarta.
- taśma zespawana
- taśma przygotowana do zespawania
- taśma przygotowana do nitowania.

Zastosowanie:

- przemysł chemiczny,
- przemysł spożywczy (rozbiórka mięsa, pieczenie, chłodzenie, zamrażanie, suszenie, itp.).

Taśmy te mogą być wykonane ze zwykłej stali.

TAŚMA SIATKOWA WĄSKOSPIRALNA



Typ NS-ZK (zawinięte końce). Końce prętów są zawijane w kształcie S.

Typ NS-KK (zespawane końce). Końce drutów poprzecznych są przyspawane do końców drutów spiralnych.

Typ NS-UK (U-końce). Końce drutów poprzecznych są zwijane wewnątrz spirali w kształcie U. Taśmy siatkowe wąskospiralne, podobnie jak pozostałe taśmy, mogą być wyposażone w boczne łańcuchy (**typ NS-HK**) oraz zabieraki i obrzeża boczne.

Podziałka drutu poprzecznego	Drut spiralny min. - max	Drut poprzeczny min. - max	Łańcuch
p	d	c	
[mm]	[mm]	[mm]	[cal]
8	0,9	2	1 1/2"
10	1,0-1,2	2	
12	1,0-1,6	2	
16	1,2-1,6	2-2,5	
20	1,2-1,6	2-2,5	
25	2,5	3,4-4	
50,8	4,0-5,0	8	2"

Zastosowanie:

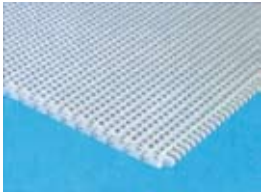
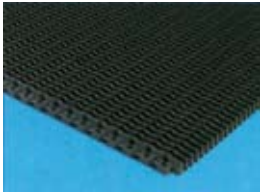
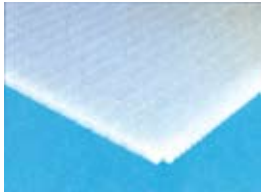
- taśma do pieczenia,
- do mycia warzyw i owoców,
- do chłodzenia w przemyśle cukierniczym,
- do filtrowania w przemyśle chemicznym,
- taśma do sterylizowania.

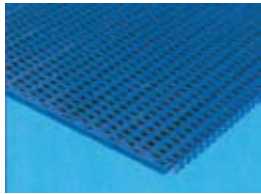
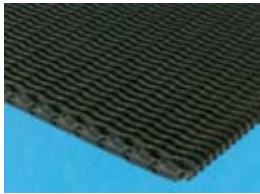
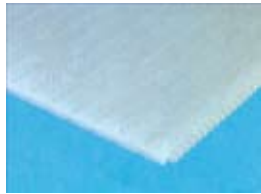
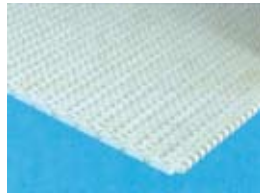
TAŚMY MODULARNE

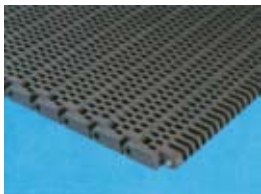


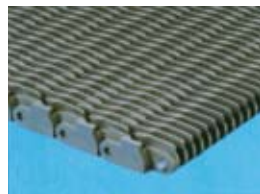
STANDARDOWY PROGRAM DOBORU

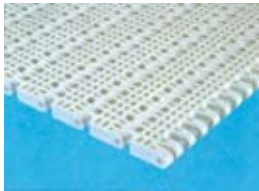
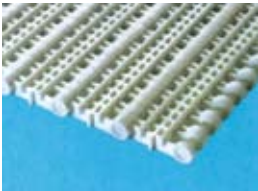
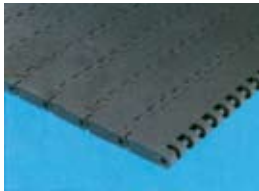

SERIA	TYP	MATERIAŁY I KOLORY					
		POLIPROPYLEN (PP)		POLIETYLEN (PE)		ACETAL (AC)	
		Biały	Szary	Naturalny	Niebieski	Naturalny	Biały
20	Drobna kratka	•	•	•	•		
	Gładka powierzchnia	•	•	•	•		
	Podwyższone żebro		•		•		
30	Drobna kratka	•	•	•	•		
	Gładka powierzchnia	•	•	•	•		
	Podwyższone żebro		•		•		
	Perforowana gładka	•	•	•	•		
40	Drobna kratka	•	•	•	•		
	Gładka powierzchnia	•	•	•	•		
	Podwyższone żebro	•	•	•	•		
41	Podwyższone żebro	•	•	•	•		
50	Drobna kratka	•	•	•	•		
	Gładka powierzchnia	•	•	•	•		
	Otwarta kratka	•	•	•	•		
	Perforowana gładka	•	•	•	•		
	Ryflowana	•	•	•	•		
	Element cierny	•	•	•	•		
	Element rolkowy	•	•	•	•		
80	Gładka powierzchnia	•	•	•		•	•
	Perforowana gładka	•	•	•		•	•
93	Drobna kratka / tab	•	•	•	•	•	
	Drobna kratka	•	•	•	•	•	

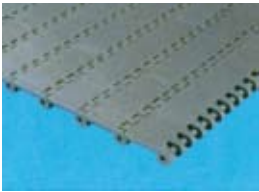





Seria	20								
Typ	Drobna kratka			Podwyższone żebro		Gładka powierzchnia			
									
Prześwit	32%			32%		0%			
Materiał	PP	PE	AC	PP	AC	PP	PE	AC	
Temperatura pracy °C	+1	-50	-40	+1	-40	+1	-50	-40	
	+104	+65	+90	+104	+90	+104	+65	+90	
Wytrzymałość kg/m szer. taśmy	1000	500	2150	1000	2150	1000	500	2150	

Seria	30											
Typ	Drobna kratka			Podwyższone żebro		Gładka powierzchnia			Perforowana gładka			
												
Prześwit	41%			41%		0%			17%			
Materiał	PP	PE	AC	PP	AC	PP	PE	AC	PP	PE	AC	
Temperatura pracy °C	+1	-50	-40	+1	-40	+1	-50	-40	+1	-50	-40	
	+104	+65	+90	+104	+90	+104	+65	+90	+104	+65	+90	
Wytrzymałość kg/m szer. taśmy	1100	600	2250	1100	2250	1100	600	2250	1100	600	2250	

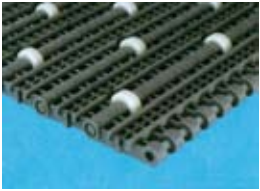
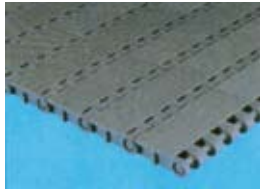
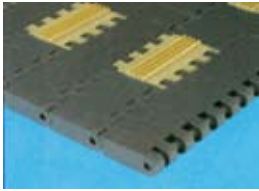
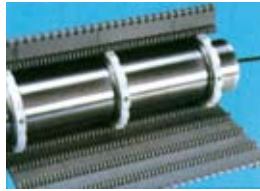
Seria	40									41		
Typ	Drobna kratka			Podwyższone żebro		Gładka powierzchnia			Podwyższone żebro			
												
Prześwit	14%			14%		0%			25%			
Materiał	PP	PE	AC	PP		PP	PE	AC	PP			
Temperatura pracy °C	+1	-50	-40	+1		+1	-50	-40	+1			
	+104	+65	+90	+104		+104	+65	+90	+104			
Wytrzymałość kg/m szer. taśmy	3600	2700	4800	3600		3600	2730	4910	3600			

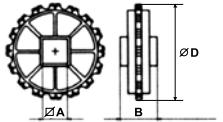
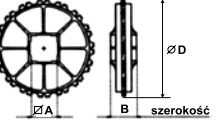
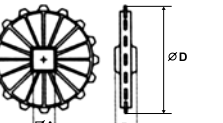
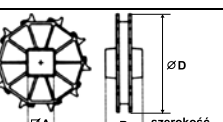
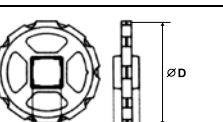
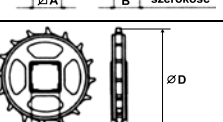
Seria	50							
Typ	Drobna kratka		Otwarta kratka		Gładka powierzchnia		Perforowana gładka	
								
Prześwit	40%		40%		0%		18%	
Materiał	PP	PE	PP	PE	PP	PE	PP	PE
Temperatura pracy °C	+1	-50	+1	-50	+1	-50	+1	-50
	+104	+65	+104	+65	+104	+65	+104	+65
Wytrzymałość kg/m szer. taśmy	2400	1500	1800	1100	1800	1100	1800	1100

Seria	80					
Typ	Gładka powierzchnia			Perforowana gładka		
						
Prześwit	0%			24%		
Materiał	PP	PE	AC	PP	PE	AC
Temperatura pracy °C	+1	-50	-40	+1	-50	-40
	+104	+65	+90	+104	+65	+90
Wytrzymałość kg/m szer. taśmy	1460	740	1500	1460	740	1500

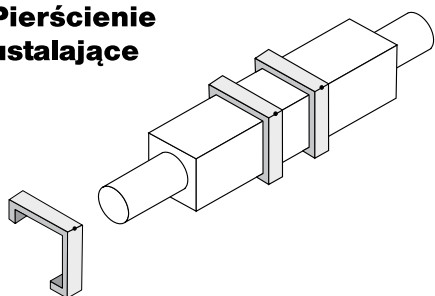
Seria	93					
Typ	Drobna kratka			Drobna kratka / tab		
						
Prześwit	47%			47%		
Materiał	PP	PE	AC	PP	PE	AC
Temperatura pracy °C	+1	-50	-40	+1	-50	-40
	+104	+65	+90	+104	+65	+90
Wytrzymałość kg/m szer. taśmy	2400	1520	3800	2400	1520	3800
Max naprężenie przy pracy po łuku kg/m szer. taśmy	170	100	170	170	100	170

Seria Specjalna

Element rolkowy	Ryflowana	Element cierny	Możliwość napędu elektrobębniem
			

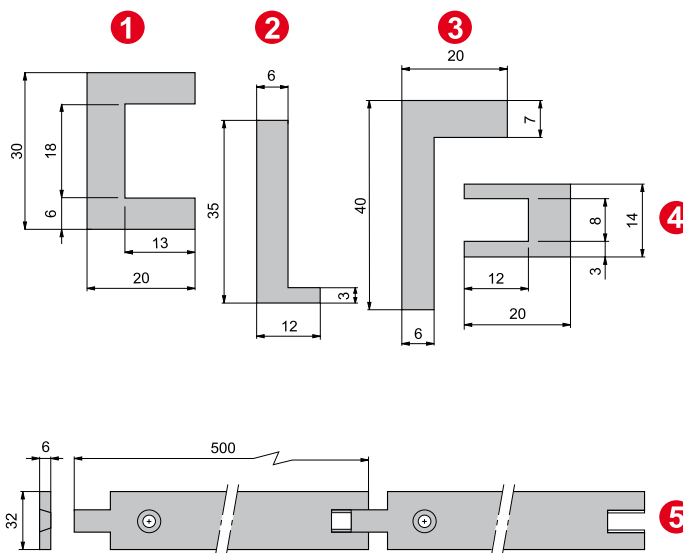
Seria	Koła napędowe i zwrotne					Zabieraki	Obrzeża boczne
	Przekrój	Liczba zębów	Średnica podziałowa $\varnothing D$	Bok otworu $\varnothing A$	Szerokość piasty B		
20		8	52,5	20	24	25	50
		16	102,5	40	40	50	
		24	153,5	40/60	40		
30		6	60	25	24	25	50
		11	106,5	40	40	50	
		16	153,5	40/60	40		
40 41		8	104,5	40	40	25	50
		10	129,4	40/60	40	50	
		13	167,1	40/60	40	75	
		16	205	40/60	40	100	
50		20	255,7	40/60/90	40	wygięty	100
		6	100	40	40	25/50	50
		10	161,8	40/60	60	75/100	
		16	256,2	40/60	60	125/150	
80		16	256,3	40/60/90	40	wygięty	
		8	130,6	40	40	25	50
		10	161,8	40/60	40	50	
		12	193,2	40/60	40	75	
93		16	153,5	40/60	25	brak	
		11	106,5	40	25		
		20	191,5	40/60	25		

Pierścienie ustalające



- 20 m.m
- 25 m.m
- 40 m.m
- 60 m.m
- 90 m.m

Profile przewodnic i ślizgów



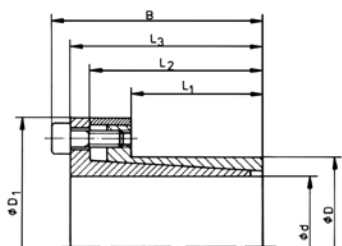
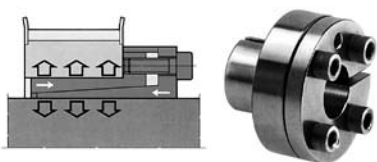
Wyposażenie Dodatkowe

SERIA	ZABIERAKI	OBRZEŻA BOCZNE	GRZEBIEŃ	ROLKI DOLNE
20				—
30				—
40 41				
50			—	
80			—	



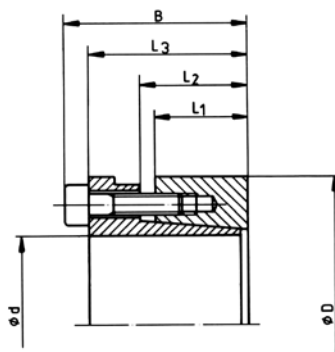
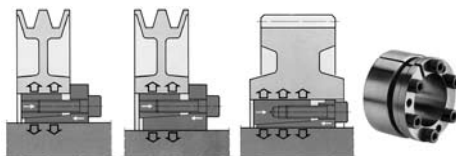
PIERŚCIENIE ROZPRĘŻNO-ZACISKKOWE TYPY I PRZYKŁADY ZASTOSOWAŃ

PRZ 110



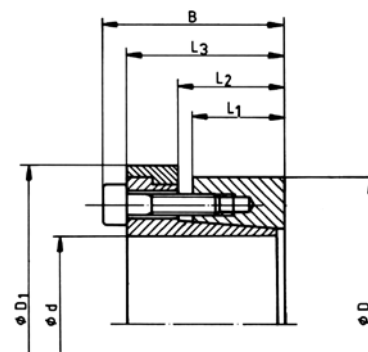
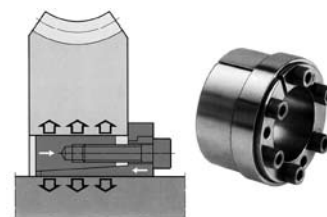
d x D mm	B mm	L ₁ mm	L ₂ mm	L ₃ mm	D ₁ mm
6 x 14	24	10	18	21	25
7 x 15	29	12	22	25	27
8 x 15	29	12	22	25	27
9 x 16	30	14	23	26	28
10 x 16	30	14	23	26	28
11 x 18	30	14	23	26	32
12 x 18	30	14	23	26	32
13 x 23	30	14	23	26	38
14 x 23	30	14	23	26	38
15 x 24	42	16	29	36	45
16 x 24	42	16	29	36	45
17 x 26	44	18	31	38	47
18 x 26	44	18	31	38	47
19 x 27	44	18	31	38	49
20 x 28	44	18	31	38	50
22 x 32	51	25	38	45	54
24 x 34	51	25	38	45	56
25 x 34	51	25	38	45	56
28 x 39	51	25	38	45	61
30 x 41	51	25	38	45	62
32 x 43	56	30	43	50	65
35 x 47	56	30	43	50	69
38 x 50	56	30	43	50	72
40 x 53	56	30	43	50	75
42 x 55	58	32	45	52	78
45 x 59	73	40	57	65	85
48 x 62	78	45	62	70	87
50 x 65	78	45	62	70	92
55 x 71	83	50	67	75	98
60 x 77	83	50	67	75	104
65 x 84	83	50	67	75	111
70 x 90	101	60	80	91	119
75 x 95	101	60	80	91	126
80 x 100	106	65	85	96	131
85 x 106	106	65	85	96	137
90 x 112	106	65	85	96	144
95 x 120	106	65	85	96	153
100 x 125	114	65	85	102	162
110 x 140	140	90	114	128	180
120 x 155	140	90	114	128	198
130 x 165	140	90	114	128	208

PRZ 130



d x D mm	B mm	L ₁ mm	L ₂ mm	L ₃ mm
20 x 47	48	26	31	42
22 x 47	48	26	31	42
24 x 50	48	26	31	42
25 x 50	48	26	31	42
28 x 55	48	26	31	42
30 x 55	48	26	31	42
32 x 60	48	26	31	42
35 x 60	48	26	31	42
38 x 65	48	26	31	42
40 x 65	48	26	31	42
42 x 75	58	30	36	50
45 x 75	58	30	36	50
48 x 80	58	30	36	50
50 x 80	58	30	36	50
55 x 85	58	30	36	50
60 x 90	58	30	36	50
65 x 95	58	30	36	50
70 x 110	70	40	46	60
75 x 115	70	40	46	60
80 x 120	70	40	46	60
85 x 125	70	40	46	60
90 x 130	70	40	46	60
95 x 135	70	40	46	60
100 x 145	80	45	52	68
110 x 155	80	45	52	68
120 x 165	80	45	52	68
130 x 180	80	45	52	68
140 x 190	90	51	58,5	76
150 x 200	90	51	58,5	76
160 x 210	90	51	58,5	76
170 x 225	90	51	58,5	76
180 x 235	90	51	58,5	76

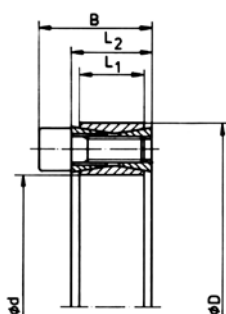
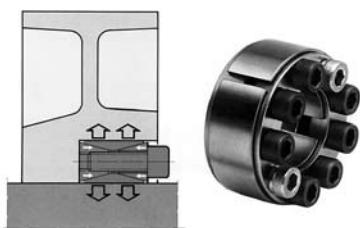
PRZ 131



d x D mm	B mm	L ₁ mm	L ₂ mm	L ₃ mm	D ₁ mm
20 x 47	48	26	31	42	53
22 x 47	48	26	31	42	53
24 x 50	48	26	31	42	56
25 x 50	48	26	31	42	56
28 x 55	48	26	31	42	61
30 x 55	48	26	31	42	61
32 x 60	48	26	31	42	66
35 x 60	48	26	31	42	66
38 x 65	48	26	31	42	71
40 x 65	48	26	31	42	71
42 x 75	58	30	36	50	81
45 x 75	58	30	36	50	81
48 x 80	58	30	36	50	86
50 x 80	58	30	36	50	86
55 x 85	58	30	36	50	91
60 x 90	58	30	36	50	96
65 x 95	58	30	36	50	102
70 x 110	70	40	46	60	119
75 x 115	70	40	46	60	124
80 x 120	70	40	46	60	129
85 x 125	70	40	46	60	134
90 x 130	70	40	46	60	139
95 x 135	70	40	46	60	144
100 x 145	80	45	52	68	155
110 x 155	80	45	52	68	175
120 x 165	80	45	52	68	175
130 x 180	80	45	52	68	188
140 x 190	90	51	58,5	76	199
150 x 200	90	51	58,5	76	209
160 x 210	90	51	58,5	76	219
170 x 225	90	51	58,5	76	234
180 x 235	90	51	58,5	76	244

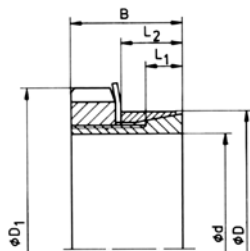
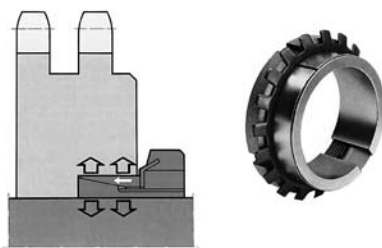
PIERŚCIENIE ROZPRĘŻNO-ZACISKKOWE

PRZ 200



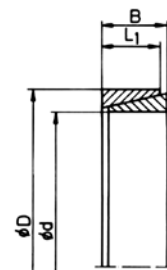
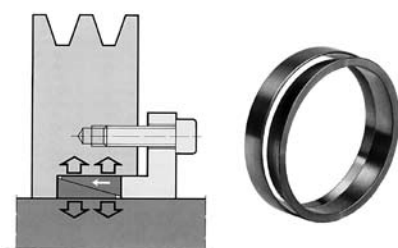
d x D mm	B mm	L ₁ mm	L ₂ mm
20 x 47	26	17	20
22 x 47	26	17	20
24 x 50	26	17	20
25 x 50	26	17	20
28 x 55	26	17	20
30 x 55	26	17	20
32 x 60	26	17	20
35 x 60	26	17	20
38 x 65	26	17	20
40 x 65	26	17	20
42 x 75	32	20	24
45 x 75	32	20	24
48 x 80	32	20	24
50 x 80	32	20	24
55 x 85	32	20	24
60 x 90	32	20	24
65 x 95	32	20	24
70 x 110	38	24	28
75 x 115	38	24	28
80 x 120	38	24	28
85 x 125	38	24	28
90 x 130	38	24	28
95 x 135	38	24	28
100 x 145	45	26	33
110 x 155	45	26	33
120 x 165	45	26	33
130 x 180	50	34	38
140 x 190	50	34	38
150 x 200	50	34	38
160 x 210	50	34	38
170 x 225	58	38	44
180 x 235	58	38	44
190 x 250	66	46	52
200 x 260	66	46	52
220 x 285	72	50	56
240 x 305	72	50	56
260 x 325	72	50	56
280 x 355	84	60	66
300 x 375	84	60	66
320 x 405	98	72	78
340 x 425	98	72	78
360 x 455	112	84	90
380 x 475	112	84	90
400 x 495	112	84	90

PRZ 250



d x D mm	B mm	C mm	D ₁ mm	L ₁ mm	L ₂ mm
15 x 25	16,5	9	32	6,5	9,5
16 x 25	16,5	9	32	6,5	9,5
19 x 30	18	9,5	38	6,5	10
20 x 30	18	9,5	38	6,5	10
24 x 35	18	9,5	45	6,5	10
25 x 35	18	9,5	45	6,5	10
30 x 40	19,5	10	52	7	10,5
35 x 45	21,5	10	58	8	10,5
36 x 45	21,5	10	58	8	10,5
40 x 52	24,5	12	65	10	12,5
45 x 57	25,5	12	70	10	12,5
48 x 62	25,5	12	75	10	12,5
50 x 62	25,5	12	75	10	12,5
55 x 68	27,5	14,5	80	12	15
56 x 68	27,5	14,5	80	12	15
60 x 73	28,5	16	85	12	16,5
63 x 79	30,5	16,5	92	14	17
65 x 79	30,5	16,5	92	14	17
70 x 84	31,5	16,5	98	14	17

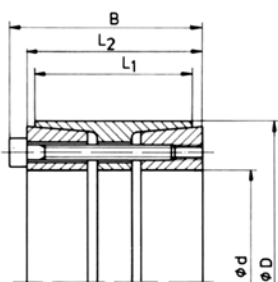
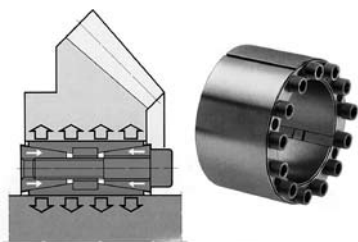
PRZ 300



d x D mm	B mm	L ₁ mm	d x D mm	B mm	L ₁ mm
10 x 13	4,5	3,7	270 x 300	48	44
12 x 15	4,5	3,7	280 x 313	53	49
13 x 16	4,5	3,7	290 x 323	53	49
14 x 18	6,3	5,3	300 x 333	53	49
15 x 19	6,3	5,3	320 x 360	65	59
16 x 20	6,3	5,3	340 x 380	65	59
17 x 21	6,3	5,3	360 x 400	65	59
18 x 22	6,3	5,3	380 x 420	65	59
19 x 24	6,3	5,3	400 x 440	65	59
20 x 25	6,3	5,3			
22 x 26	6,3	5,3			
24 x 28	6,3	5,3			
25 x 30	6,3	5,3			
28 x 32	6,3	5,3			
30 x 35	6,3	5,3			
32 x 36	6,3	5,3			
35 x 40	7	6			
36 x 42	7	6			
38 x 44	7	6			
40 x 45	8	6,6			
42 x 48	8	6,6			
45 x 52	10	8,6			
48 x 55	10	8,6			
50 x 57	10	8,6			
55 x 62	10	8,6			
56 x 64	12	10,4			
60 x 68	12	10,4			
63 x 71	12	10,4			
65 x 73	12	10,4			
70 x 79	14	12,2			
71 x 80	14	12,2			
75 x 84	14	12,2			
80 x 91	17	15			
85 x 96	17	15			
90 x 101	17	15			
95 x 106	17	15			
100 x 114	21	18,7			
110 x 124	21	18,7			
120 x 134	21	18,7			
130 x 148	28	25,3			
140 x 158	28	25,3			
150 x 168	28	25,3			
160 x 178	28	25,3			
170 x 191	33	30			
180 x 201	33	30			
190 x 211	33	30			
200 x 224	38	34,8			
210 x 234	38	34,8			
220 x 244	38	34,8			
230 x 257	43	39,5			
240 x 267	43	39,5			
250 x 280	48	44			
260 x 290	48	44			

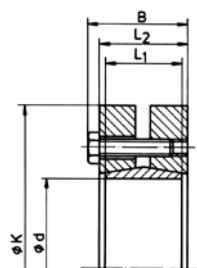
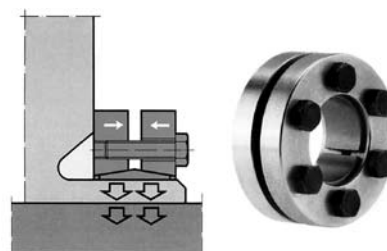
PIERŚCIEŃ ROZPRĘŻNO-ZACISKOWE

PRZ 402



d x D mm	B mm	L ₁ mm	L ₂ mm
45 x 75	72	56	64
48 x 80	72	56	64
50 x 80	72	56	64
55 x 85	72	56	64
60 x 90	72	56	64
65 x 95	72	56	64
70 x 110	88	70	78
75 x 115	88	70	78
80 x 120	88	70	78
85 x 125	88	70	78
90 x 130	88	70	78
95 x 135	88	70	78
100 x 145	112	90	100
110 x 155	112	90	100
120 x 165	112	90	100
130 x 180	130	104	116
140 x 190	130	104	116
150 x 200	130	104	116
160 x 210	130	104	116
170 x 225	162	134	146
180 x 235	162	134	146
190 x 250	162	134	146
200 x 260	162	134	146
220 x 285	162	134	146
240 x 305	162	134	146
260 x 325	162	134	146
280 x 355	197	165	177
300 x 375	197	165	177
320 x 405	197	165	177
340 x 425	197	165	177
360 x 455	224	190	202
380 x 475	224	190	202
400 x 495	224	190	202
420 x 515	224	190	202
440 x 535	224	190	202
460 x 555	224	190	202
480 x 575	224	190	202
500 x 595	224	190	202
520 x 615	224	190	202
540 x 635	224	190	202
560 x 655	224	190	202
580 x 675	224	190	202
600 x 695	224	190	202

PRZ 603



d mm	d _w mm	B mm	L ₁ mm	L ₂ mm	K mm
14	11	14,5	7	11	38
16	13	18,5	11	15	41
24	19	23	14	19,5	50
30	24	25	16	21,5	60
36	28	27,5	18	23,5	72
44	32	30	22	26	80
50	38	32	22	28	90
55	42	34,5	23	30,5	100
62	48	35	25	31	110
68	50	34,5	23	30,5	115
75	55	38	25	32,5	138
80	60	38	25	32,5	145
85	65	46,5	33	41	155
90	70	44,5	30	39	155
100	75	49,5	34	44	170
110	80	57	39	50	185

d mm	d _w mm	B mm	L ₁ mm	L ₂ mm	K mm
115	80	62	45	55	185
120	85	61	42	54	215
125	90	61	42	54	215
130	95	61	42	54	215
140	100	68,5	46	60,5	230
155	105	90	68	82	263
160	110	72,5	50	64,5	265
165	115	81	56	71	290
170	120	81	56	71	290
175	125	81	56	71	300
180	130	81	56	71	300
185	135	96	71	86	330
190	140	96	71	86	330
195	145	96	71	86	350
200	150	96	71	86	350

* - pozostałe wielkości na zapytanie

Przykład zamawiania:

PIERŚCIEŃ PRZ 401 / 120 x 165 x 80

↑ nazwa ↑ typ ↑ rozmiar ↑ d x D x B

**Inne typy pierścieni
na zapytanie**

WAŁY CARDANA

H
E

HD
ED

Wykonanie do:
H - 4000 obr/min
E - 1000 obr/min

D - podwójnie łamany

Typ/rozmiar pojedynczy	Typ/rozmiar podwójny	d [mm]	D [mm]	L2 [mm]	L1 [mm]	C [mm]	L4 [mm]	L3 [mm]	a [mm]	b [mm]	Q [mm]	SW [mm]	Waga (kg)	
													H/E	HD/ED
GU03...	GU03...D	10	22	48	24	12	26	74	3	11,4	10	10	0,10	0,15
GU04...	GU04...D	12	25	56	28	13	30	86	4	13,8	12	12	0,16	0,25
GU05...	GU05...D	14	28	60	30	13	36	96	5	16,3	14	14	0,20	0,40
GU1...	GU1... D	16	32	68	34	16	36	104	5	18,3	16	16	0,30	0,45
GU2...	GU2... D	18	36	74	37	17	40	114	6	20,8	18	18	0,45	0,70
GU3...	GU3... D	20	42	82	41	18	46	128	6	22,8	20	20	0,60	1,00
GU4...	GU4... D	22	45	95	47,5	22	50	145	6	24,8	22	22	0,95	1,55
GU5...	GU5... D	25	50	108	54	26	55	163	8	28,3	25	25	1,20	2,00
GU6...	GU6... D	30	58	122	61	29	68	190	8	33,3	30	30	1,85	2,90
GU6... 1	GU6... D1	32	58	130	65	33	68	198	10	35,3	30	30	2,00	3,00
GU7...	GU7... D	35	70	140	70	35	72	212	10	38,3	35	-	3,15	4,75
GU8...	GU8... D	40	80	160	80	40	85	245	12	43,3	40	-	4,60	7,20
GU9...	GU9... D	50	95	190	95	50	100	290	14	53,8	50	-	7,60	12,00

DIN 808

Przykład zamawiania:

Wał Cardana GU 6 H / 30 x 8

↑ nazwa
↑ typ/rozmiar
↑ wykonanie
↑ wykonanie końcówek np: d lub $\underline{d \times a}$, lub Q lub SW

L_{min} / L_{max}
 L_1 , C , B , X , L_2 , $B+X$, d_1 , d_2 , d , b , Q , SW

Typ/rozmiar	d [mm]	D [mm]	L2 [mm]	C [mm]	Lmin [mm]	Lmax [mm]	X [mm]	B [mm]	a [mm]	b [mm]	Q [mm]	SW [mm]	Profil wielowypustu	D1 [mm]
GU03...A	10	22	48	12	$MIN L \geq \frac{L_{MAX} + 2 L_2 + B}{2}$ $X \leq \frac{L_{MAX} - 2 L_2 - B}{2}$			30	3	11,4	10	10	11 x 14 Z6	22
GU04...A	12	25	56	13				40	4	13,8	12	12	13 x 16 Z6	26
GU05...A	14	28	60	13				40	5	16,3	14	14	13 x 16 Z6	29
GU1... A	16	32	68	16				40	5	18,3	16	16	16 x 20 Z6	32
GU2... A	18	36	74	17				40	6	20,8	18	18	18 x 22 Z6	37
GU3... A	20	42	82	18				45	6	22,8	20	20	21 x 25 Z6	42
GU4... A	22	45	95	22				50	6	24,8	22	22	23 x 28 Z6	47
GU5... A	25	50	108	26				50	8	28,3	25	25	26 x 32 Z6	52
GU6... A	30	58	122	29				60	8	33,3	30	30	32 x 38 Z8	58
GU7... A	35	70	140	35				70	10	38,3	35	-	36 x 42 Z8	70
GU8... A	40	80	160	40	80	12	43,3	40	-	42 x 48 Z8	80			
GU9... A	50	95	190	50	90	14	53,8	50	-	46 x 54 Z8	95			

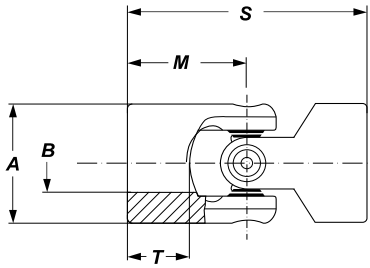
Przykład zamawiania:

Wał Cardana z wielowypustem GU 3 E A / 20 x 6 / Lmin = ... Lmax = ...

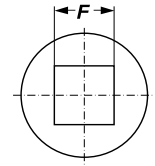
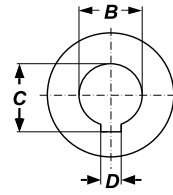
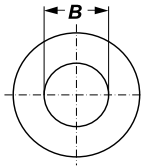
↑ nazwa
↑ typ/rozmiar
↑ wykonanie z wielowypustem
↑ wał
↑ wykonanie końcówek np: d lub $\underline{d \times a}$, lub Q, lub SW
↑ długość robocza

WAŁY CARDANA

ST..HX

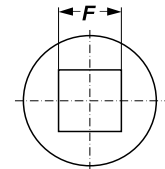
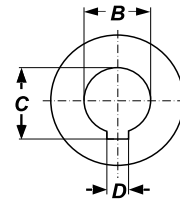
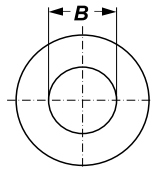
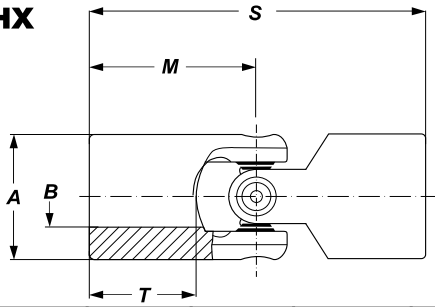


Wykonanie do:
HX - do 5000 obr./min.



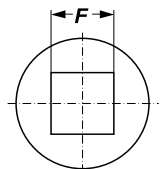
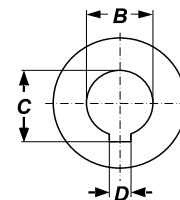
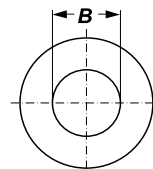
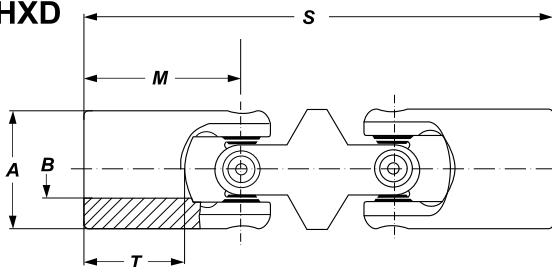
Typ/rozmiar	B	A	M	S	T	C	D	F	Md _{max} (Nm)	Waga (kg)
ST2 HX	8	16	20	40	11	9	2	6	6	0,03
ST3 HX	10	20	24	48	13	11,4	3	8	15	0,07
ST4 HX	12	25	28	56	15	13,8	4	10	20	0,10
ST5 HX	16	32	34	68	18	18,3	5	14	40	0,22
ST6 HX	20	40	41	82	20	22,8	6	19	80	0,42
ST7 HX	25	50	52,5	105	27	28,3	8	24	120	0,80
ST8 HX	32	63	65	130	36	35,3	10	30	250	1,88

LG..HX



Typ/rozmiar	B	A	M	S	T	C	D	F	Md _{max} (Nm)	Waga (kg)
LG3 HX	10	16	26	52	15	11,4	3	8	6	0,05
LG4 HX	12	20	31	62	18	13,8	4	10	15	0,10
LG5 HX	16	25	37	74	22	18,3	5	12	20	0,16
LG6 HX	20	32	43	86	25	22,8	6	16	40	0,31
LG7 HX	25	40	54	108	32	28,3	8	20	80	0,61
LG8 HX	32	50	66	132	40	35,3	10	25	120	1,15
LG9 HX	40	63	83	166	50	43,3	12	32	250	2,17

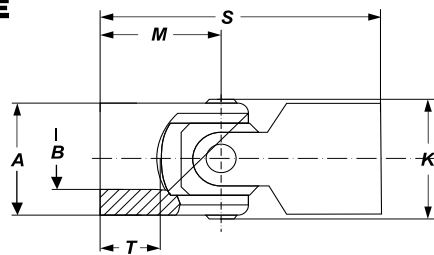
LG..HXD



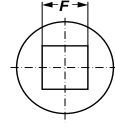
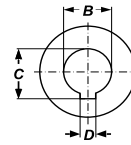
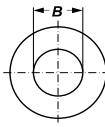
Typ/rozmiar	B	A	M	S	T	C	D	F	Md _{max} (Nm)	Waga (kg)
LG3 HXD	10	16	26	74	15	11,4	3	8	6	0,08
LG4 HXD	12	20	31	88	18	13,8	4	10	15	0,14
LG5 HXD	16	25	37	104	22	18,3	5	12	20	0,24
LG6 HXD	20	32	43	124	25	22,8	6	16	40	0,50
LG7 HXD	25	40	54	156	32	28,3	8	20	80	0,95
LG8 HXD	32	50	66	188	40	35,3	10	25	120	1,71
LG9 HXD	40	63	83	238	50	43,3	12	32	250	3,06

WAŁY CARDANA

ST..E

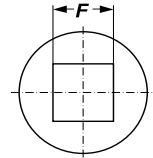
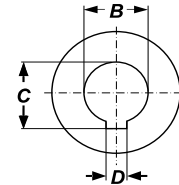
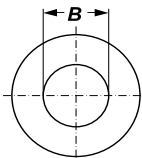
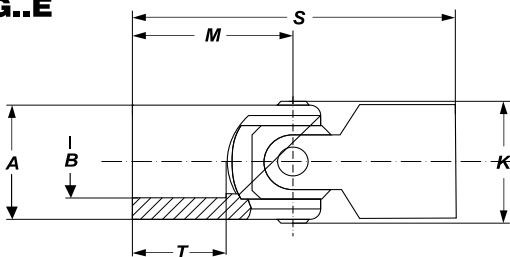


Wykonanie do:
E - do 1000 obr./min.



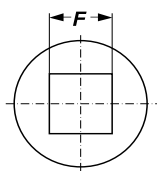
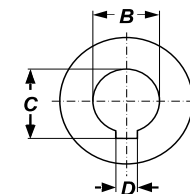
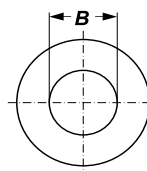
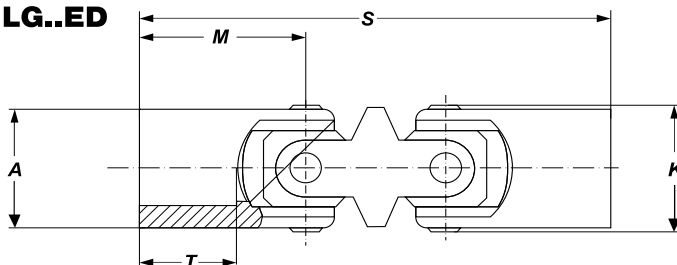
Typ/rozmiar	B	A	K	M	S	T	C	D	F	Md _{max} (Nm)	Waga (kg)
ST1 E	6	16	17,5	17	34	9	-	-	-	8	0,02
ST2 E	8	16	17,5	20	40	1	9	2	6	8	0,03
ST3 E	10	20	21,5	24	48	13	14	3	8	20	0,07
ST4 E	12	25	26,5	28	56	15	13,8	4	10	30	0,10
ST5 E	16	32	33,5	34	68	19	18,3	5	14	60	0,22
ST6 E	20	40	42	41	82	21	22,8	6	19	160	0,42
ST7 E	25	50	52,5	52,5	105	28	28,3	8	24	290	0,80
ST8 E	32	63	65	65	130	36	35,3	10	30	450	2,12

LG..E



Typ/rozmiar	B	A	K	M	S	T	C	D	F	Md _{max} (Nm)	Waga (kg)
LG2 E	8	13	14	21	42	12	9	2	6	6	0,03
LG3 E	10	16	17,5	26	52	15	14	3	8	8	0,05
LG4 E	12	20	21,5	31	62	18	13,8	4	10	20	0,10
LG5 E	16	25	26,5	37	74	22	18,3	5	12	30	0,16
LG6 E	20	32	33,5	43	86	25	22,8	6	16	60	0,31
LG7 E	25	40	42	54	108	32	28,3	8	20	160	0,61
LG8 E	32	50	52,5	66	132	40	35,3	10	25	290	1,15
LG9 E	40	63	65	83	166	50	43,3	12	32	450	2,38

LG..ED

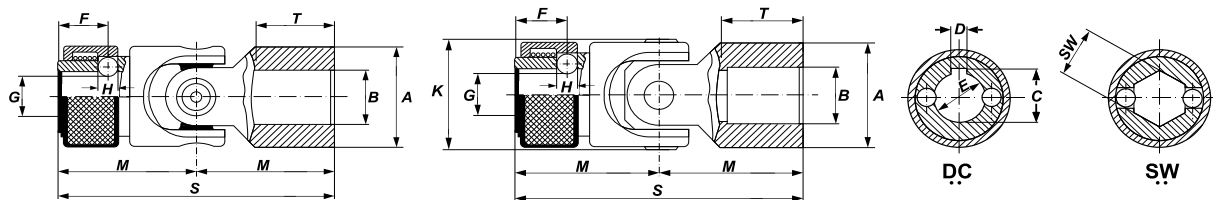


Typ/rozmiar	B	A	K	M	S	T	C	D	F	Md _{max} (Nm)	Waga (kg)
LG2 ED	8	13	14	21	60	12	9	2	6	6	0,04
LG3 ED	10	16	17,5	26	74	15	14	3	8	8	0,08
LG4 ED	12	20	21,5	31	88	18	13,8	4	10	20	0,14
LG5 ED	16	25	26,5	37	104	22	18,3	5	12	30	0,24
LG6 ED	20	32	33,5	43	124	25	22,8	6	16	60	0,50
LG7 ED	25	40	42	54	156	32	28,3	8	20	160	0,95
LG8 ED	32	50	52,5	66	188	40	35,3	10	25	290	1,71
LG9 ED	40	63	65	83	238	50	43,3	12	32	450	3,51

**Wał z końcówką szybkozłączą
..LG..HX lub E**

SW - Kończówka szybkozłączą sześciokątną

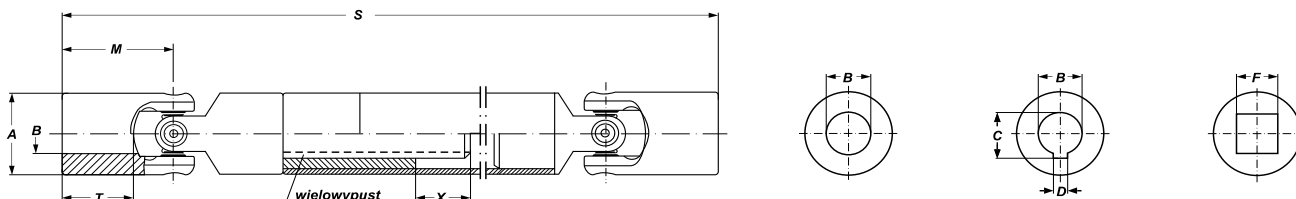
DÇ - Kończówka szybkozłączą otwór okrągły z klinem



Typ/rozmiar	B	A	C	D	E	F	G	H	K	M	S	T	Md _{max} (Nm)	Waga (kg)
.. LG2 HX .. LG2 E	8	16	9	2	8	9,5	7	3,5	17,5	26	52	15	6 8	0,05
.. LG3 HX .. LG3 E	10	20	1	3	10	11,5	8,7	4	21,5	31	62	18	15 20	0,10
.. LG4 HX .. LG4 E	14	25	15,3	5	14	13,5	13	4	26,5	37	74	22	20 30	0,16
.. LG5 HX .. LG5 E	16	32	17,3	5	16	14	14,8	6,35	33,5	43	86	25	40 60	0,31
.. LG6 HX .. LG6 E	20	40	21,7	6	20	19	18	8	42	54	108	32	80 160	0,61
.. LG7 HX .. LG7 E	25	50	26,7	8	25	20,5	23	10	52,5	66	132	40	120 290	1,15
.. LG8 HX .. LG8 E	30	63	31,7	8	30	25	28	10	65	83	166	50	250 450	1,90 2,08

	LG2 HX LG2 E	LG3 HX LG3 E	LG4 HX LG4 E	LG4 HX LG5 E	LG5 HX LG5 E	LG6 HX LG6 E	LG7 HX LG7 E	LG8 HX LG8 E	LG8 HX LG8 E
SW	7,2	9,06	14,04	1,15	16	20	25	30	35
G	6,3	8	13	10,5	14,8	18	23	28	33

Wał rozsuwny LG..HXA



Typ/rozmiar	B	A	M	S ₁ +X ₁	S ₂ +X ₂	S ₃ +X ₃	T	Wielo- wypust	C	D	F	Md _{max} (Nm)	Waga (kg) S ₁	Waga (kg) S ₂	Waga (kg) S ₃
LG3 HX A	10	16	26	165+15	185+30	210+60	15	6 x 7,5 x 10,2	11,4	3	8	6	0,20	0,24	0,26
LG4 HX A	12	20	31	174+20	194+40	224+70	18	6 x 11 x 14	13,8	4	10	15	0,33	0,39	0,42
LG5 HX A	16	25	37	198+25	228+55	248+75	22	6 x 11 x 14	18,3	5	12	20	0,59	0,68	0,72
LG6 HX A	20	32	43	234+30	264+60	294+90	25	6 x 16 x 20	22,8	6	16	40	1,09	1,21	1,35
LG7 HX A	25	40	54	301+40	321+60	371+110	32	6 x 21 x 25	28,3	8	20	80	2,13	2,28	2,57
LG8 HX A	32	50	66	372+50	422+100	472+150	40	6 x 28 x 32	35,3	10	25	120	4,0	4,44	4,98
LG9 HX A	40	63	83	475+70	505+100	585+180	50	6 x 36 x 42	43,3	12	32	250	8,25	8,75	9,70

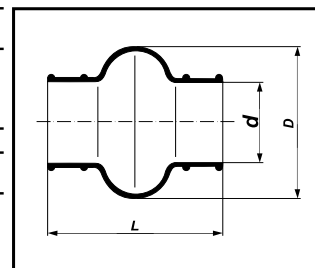
* - Typ ST i prędkość typu E na zapytanie

UWAGA! Istnieje możliwość wykonania wałów ze stali nierdzewnej lub wykonania powłoki chromowanej, cynkowej lub innej (szczegóły na zapytanie).

Nakładka na przeguby Cardana

Typ	1.000.830.009	1.000.830.010	1.000.830.013	1.000.830.014	1.000.830.002	1.000.830.003
L	40	47	52	58	67	74
D	31	37	46	50	54	65
d	16	20	25	28	32	36

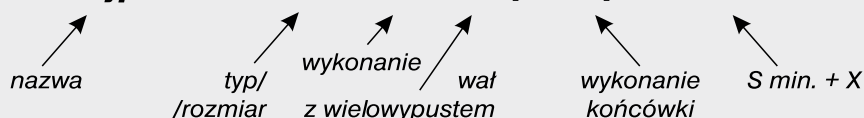
Typ	1.000.830.004	1.000.830.015	1.000.830.016	1.000.830.006	1.000.830.007	1.000.830.017
L	84	97	110	122	132	157
D	75	82	90	100	110	131
d	40	45	50	56	65	80



Przykład zamawiania:

Wał Cardana

z wielowypustem LG 4 HX A / 12 / 224 + 70



Wały rozsuwny z przyłączeniami kółnierowymi - na zapytanie

SPRZĘGŁO ELASTYCZNE - HABIX

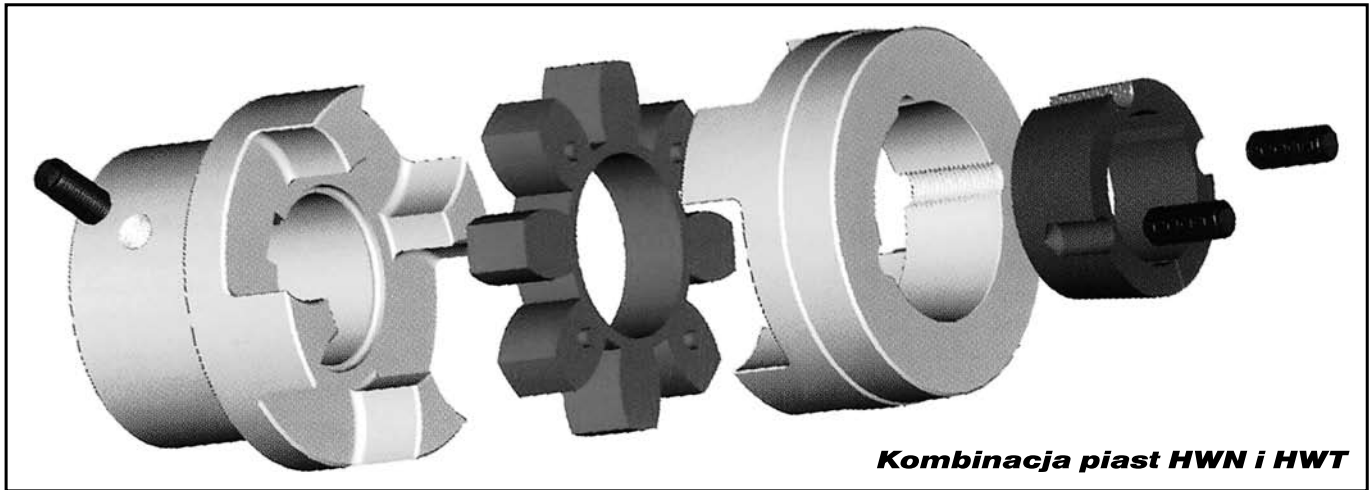


Tabela doboru: **Wykonanie: materiał GG25**

Rozmiar	max. obroty min-1 V= 40 m/s	Moment obrotowy Nm			Moment obrotowy Nm			Max. odchyłki		
		Nominalny T _{..}	Max T _{....}	Amplituda T _{..}	Nominalny T _{..}	Max T _{....}	Amplituda T _{..}	Promieniowe ΔK mm	Osiowe ΔK _o mm	Kątowe ΔK _k grad
		92' Shore A kolor biały			98' Shore A kolor niebieski					
19	19000	10	20	2,6	17	34	4,4	0,20	1,2	1,2
24	14000	35	70	9	60	120	16	0,22	1,4	0,9
28	11800	95	190	25	160	320	42	0,25	1,5	0,9
38	9500	190	380	49	325	650	85	0,28	1,8	1,0
42	8000	265	530	69	450	900	117	0,32	2,0	1,0
48	7100	310	620	81	525	1050	137	0,36	2,1	1,1
55	6300	410	820	105	685	1370	178	0,38	2,2	1,1
65	5600	625	1250	163	940	1880	245	0,42	2,6	1,2
75	4750	975	1950	254	1465	2930	381	0,48	3,0	1,2
90	3750	2400	4800	624	3600	7200	936	0,50	3,4	1,2

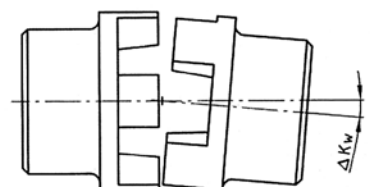
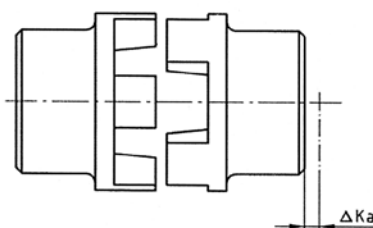
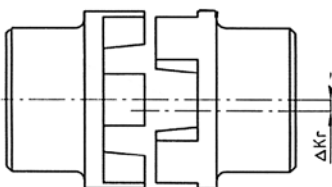
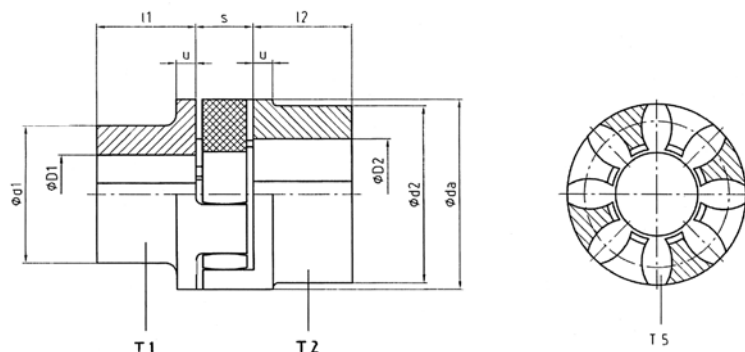


Tabela doboru rozwiertów:

Taper - tuleje osadczcze DIN 6885/1 / Pole tolerancji JS9															
TAPER tuleja osadczca Nr	Długość	Rozmiar klucza mm	Moment dokręcający Nm	Otwór osadczy tulei Taper											
				10	11	12	14	16	18	19	20	22			
1008	22	3	5,6	10	11	12	14	16	18	19	20	22			
1108	22	3	5,6	10	11	12	14	16	18	19	20	22	24	25	
1610 1615	25/38	5	20	14	16	18	19	20	22	24	25	28	30	32	35
2012	32	5	31	14	16	18	19	20	22	24	25	28	30	32	35
2517	45	6	48	16	18	19	20	22	24	25	28	30	32	35	38
3020	51	8	90	25	28	30	32	35	38	40	42	45	48	50	55
3535	89	10	90	35	38	40	42	45	48	50	55	60	65	70	75

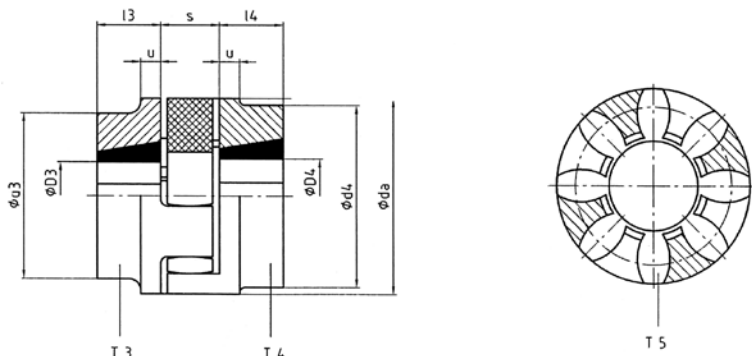
SPRZĘGŁO ELASTYCZNE - HABIX

Typ HWN



Rozmiar	Piasta T1				Piasta T2				d ₂	u	s
	min. mm	max. mm	mm	mm	min. mm	max. mm	mm	mm			
19	6	19	32	25	19	24	40	25	40	5	16
24	9	24	40	30	22	28	48	30	55	6	18
28	10	28	48	35	28	38	65	35	65	7	20
38	12	38	66	45	38	45	78	45	80	8	24
42	14	42	75	50	42	55	94	50	95	10	26
48	15	48	85	56	48	60	104	56	105	11	28
55	20	55	98	65	55	70	118	65	120	13	30
65	22	65	115	75	65	75	134	75	135	14	35
75	30	75	135	85	75	90	158	85	160	16	40
90	40	90	160	100	90	100	180	100	200	19	45

Typ HWT

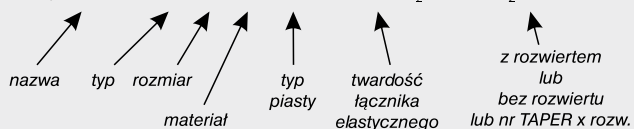


TAPER Ø d wałka/otworu		Wymiary klina	
powyżej	łącznie do	szerokość	wysokość
8	10	3	3
10	12	4	4
12	17	5	5
17	22	6	6
22	30	8	7
30	38	10	8
38	44	12	8
44	50	14	9
50	58	16	10
58	65	18	11
65	75	20	12
75	85	22	14
85	95	25	14
95	110	28	16
110	130	32	18

Rozmiar	Piasta T3				Piasta T4					
	min. mm	max. mm	Taper Tuleja osadza Nr	d ₁ mm	l ₁ mm	min. mm	max. mm	Taper Tuleja osadza Nr	d ₁ mm	l ₁ mm
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	10	22	1008	55	22	10	22	1008	55	22
28	10	25	1108	65	22	10	25	1108	65	22
38	10	25	1108	78	22	10	25	1108	78	22
42	14	40	1610	94	25	14	40	1610	94	25
48	14	40	1615	104	38	14	40	1615	104	38
55	14	50	2012	118	32	14	50	2012	118	32
65	14	50	2012	126	32	16	60	2517	134	45
75	16	60	2517	158	45	25	75	3020	158	51
90	25	75	3020	160	51	35	90	3535	180	89

Przykład zamawiania:

Sprzęgło HABIX HWN 42 GG T1/T1 92Sh A d₁ 42 x 10 d₂ 30 x 10



Przykład zamawiania:

Łącznik zapasowy HABIX 42 -92Sh A



SPRZĘGŁA ELASTYCZNE - SPIDEX

Dobór sprzęgieł do silników elektrycznych o twardości łącznika 92Sh A

Wielkość silnika	Waż wyściowy silnika d _{xl} (mm)		Moc przy 50 Hz n=750 [min ⁻¹]		Rozmiar sprzęgła		Moc przy 50 Hz n=1000 [min ⁻¹]		Rozmiar sprzęgła		Moc przy 50 Hz n=1500 [min ⁻¹]		Rozmiar sprzęgła		Moc przy 50 Hz n=3000 [min ⁻¹]		Rozmiar sprzęgła	
	≤1500 [min ⁻¹]	3000 [min ⁻¹]	KW	AN [Nm]	Typ	TK max. [Nm]	KW	AN [Nm]	Typ	TK max. [Nm]	KW	AN [Nm]	Typ	TK max. [Nm]	KW	AN [Nm]	Typ	TK max. [Nm]
56	9 x 20				14/16	15			14/16	15	0,06 0,09	0,4 0,6	14/16	15	0,09 0,12	0,3 0,4	14/16	15
63	11 x 23						0,12 0,18	0,9 1,2			0,18 0,25	0,6 0,9						
71	14 x 30						0,25 0,37	1,8 2,5			0,37 0,55	1,3 1,9						
80	19 x 40				19/24	20	0,37 0,55	3,7 5,5	19/24	20	0,55 0,75	3,7 5,0	19/24	20	0,75 1,1	2,5 3,7	19/24	20
90 S	24 x 50						0,75 1,1	7,9 11			1,5 2,2	4,9 7,4						
90 L	24 x 50						1,1 1,5	10			2,2 3	15 20						
100 L	28 x 60		0,75 1,1	11 16	24/32	70	1,5 2,2	15 22	24/32	70	2,2 4	15 27	24/32	70	3 4	9,8 13	24/32	70
112 M	28 x 60		1,5 2,1	21			4 5,5	39 55			7,5 11	72 108						
132 S	38 x 80		2,2 3	29 40	28/38	190	3 4	30 39	28/38	190	5,5 7,5	36 49	28/38	190	5,5 7,5	18 25	28/38	190
132 M	38 x 80		2,2 3	29 40			7,5 11	72 108			15 22	18,5 22			121 144			
160 M	42 x 110		4 5,5	54 74	38/45	380	7,5 11	74 108	38/45	380	11 15	72 98	38/45	380	11 15	35 49	38/45	380
160 L	42 x 110		4 5,5	54 74			11 15	72 98			15 22	18,5 22			144 176			
180 M	48 x 110		11	147			15 18,5	147 185			22 30	144 195			72 97			
180 L	48 x 110		11	147	15 22	147 215	22 30	144 195	72 97									
200 L	55 x 110		15	196	48/60	620	15 22	147 215	48/60	620	30 37	195 245	48/60	620	30 37	97 117	48/60	620
225 S	60 x 140	55 x 110	18,5 22	245 294			30 45	292 294			45 55	357 357			146 176			
225 M	60 x 140	55 x 110	18,5 22	245 294			30 45	292 294			45 55	357 357			146 176			
250 M	65 x 140	60 x 140	30	390	65/75	1200	37 45	440 536	65/75	1200	75 90	487 584	65/75	1200	75 90	245 294	65/75	1200
280 S	75 x 140	65 x 140	37 45	490 585			75 90	714 857			110 132	350 420						
280 M	75 x 140		37 45	490 585			75 90	714 857			110 132	350 420						
315 S	80 x 170		55 75	715 970	75/90	1950	110 132	1070 1280	160 200	1030 1290	160 200	513 641						
315 M		55 75	715 970	75/90	1950	110 132	1070 1280	160 200	1030 1290	160 200	513 641							
315 L		55 75	715 970	75/90	1950	110 132	1070 1280	160 200	1030 1290	160 200	513 641							
355 L	95 x 170	75 x 140	132 160 200	1710 2070 2580	100/110	6600	160 200 250	1550 1930 2420	90/100	4800	250 315	1610 2020	250 315	801 1010	75/90	1950		
400 L	100x210	80 x 170	250	3220	110/125	8000	315	3040	100/110	6600	2280 2560	355 400	1140 1280	90/100	4800			

Dane techniczne sprzęgła SPIDEX

Łącznik elastyczny poliuretanowy	Rozmiar sprzęgła	Moment obrotowy [Nm]			$\frac{N}{n}$ [kW / 1/min ² przy]		Obroty max. [1/min]		Kąt skreślenia przy	
		Nomin. T ₁	Max. T ₂	Zmienny T ₃	T ₁	T ₂	30 m/s	40 m/s	φ KNm	φ Kmax
Twardość 80 Shore A kolor: niebieski	14/16+15	4	8	1	0,0004	0,0008	19000	-	6,4	10
	19/24	4,9	9,7	1,3	0,0005	0,001	14000	19000	3,2	5
	24/32	17	34	4,4	0,0018	0,0035	10600	14000		
	28/38	46	92	12	0,0045	0,009	8500	11800		
	38/45	93	185	24	0,0095	0,019	7100	9500		
	42/55	130	260	34	0,014	0,027	6000	8000		
	48/60	150	300	39	0,016	0,031	5600	7100		
	55/70	180	360	47	0,019	0,037	4750	6300		
	65/75	205	410	53	0,021	0,042	4250	5600		
	75/90	475	950	124	0,05	0,1	3550	4750		
	90/100	1175	2350	306	0,12	0,24	2800	3750		
	100/110	1610	3220	419	0,17	0,33	2500	3350		
	110/125	1950	3900	507	0,2	0,4	2240	3000		
	125/145	2440	4880	634	0,25	0,5	2000	2650		
Twardość 92 Shore A kolor: biały	14/16+15	7,5	15	2,0	0,0008	0,0015	19000	-		
	19/24	10	20	2,6	0,0011	0,0021	14000	19000	3,2	5
	24/32	35	70	9	0,0036	0,0072	10600	14000		
	28/38	95	190	25	0,01	0,02	8500	11800		
	38/45	190	380	49	0,02	0,039	7100	9500		
	42/55	265	530	69	0,027	0,054	6000	8000		
	48/60	310	620	61	0,032	0,064	5600	7100		
	55/70	375	750	93	0,039	0,077	4750	6300		
	65/75	600	1200	160	0,044	0,087	4250	5600		
	75/90	975	1950	254	0,1	0,2	3550	4750		
	90/100	2400	4800	624	0,25	0,49	2800	3750		
	100/110	3300	6600	858	0,34	0,68	2500	3350		
	110/125	4000	8000	1040	0,41	0,82	2240	3000		
	125/145	5000	10000	1300	0,52	1,03	2000	2650		
Twardość 98 Shore A kolor: czerwony	14/16+15	12,5	25	3,3	0,0013	0,0026	19000	-		
	19/24	17	34	4,4	0,0018	0,0035	14000	19000	3,2	5
	24/32	60	120	16	0,006	0,012	10600	14000		
	28/38	165	330	43	0,017	0,034	8500	11800		
	38/45	335	670	87	0,035	0,07	7100	9500		
	42/55	460	920	120	0,048	0,096	6000	8000		
	48/60	525	1050	137	0,055	0,11	5600	7100		
	55/70	625	1250	163	0,065	0,13	4750	6300		
	65/75	900	1800	239	0,07	0,14	4250	5600		
	75/90	1500	3000	390	0,15	0,3	3550	4750		
	90/100	3600	7200	936	0,37	0,74	2800	3750		
	100/110	4950	9900	1287	0,51	1,02	2500	3350		
	110/125	6000	12000	1560	0,6	1,2	2240	3000		
	125/145	7500	15000	1950	0,75	1,5	2000	2650		
Twardość 95 Shore A kolor: czerwony	14/16+15	12,5	25	3,3	0,0013	0,0026	19000	-		
	19/24	17	34	4,4	0,0018	0,0035	14000	19000	3,2	5
	24/32	60	120	16	0,006	0,012	10600	14000		
	28/38	165	330	43	0,017	0,034	8500	11800		
	38/45	335	670	87	0,035	0,07	7100	9500		
	42/55	460	920	120	0,048	0,096	6000	8000		
	48/60	525	1050	137	0,055	0,11	5600	7100		
	55/70	625	1250	163	0,065	0,13	4750	6300		
	65/75	900	1800	239	0,07	0,14	4250	5600		
	75/90	1500	3000	390	0,15	0,3	3550	4750		
	90/100	3600	7200	936	0,37	0,74	2800	3750		
	100/110	4950	9900	1287	0,51	1,02	2500	3350		
	110/125	6000	12000	1560	0,6	1,2	2240	3000		
	125/145	7500	15000	1950	0,75	1,5	2000	2650		



Przykład zamawiania:

Sprzęgło SPIDEX 42/55 GG a/b -92Sh A d 25x8 d 32x20

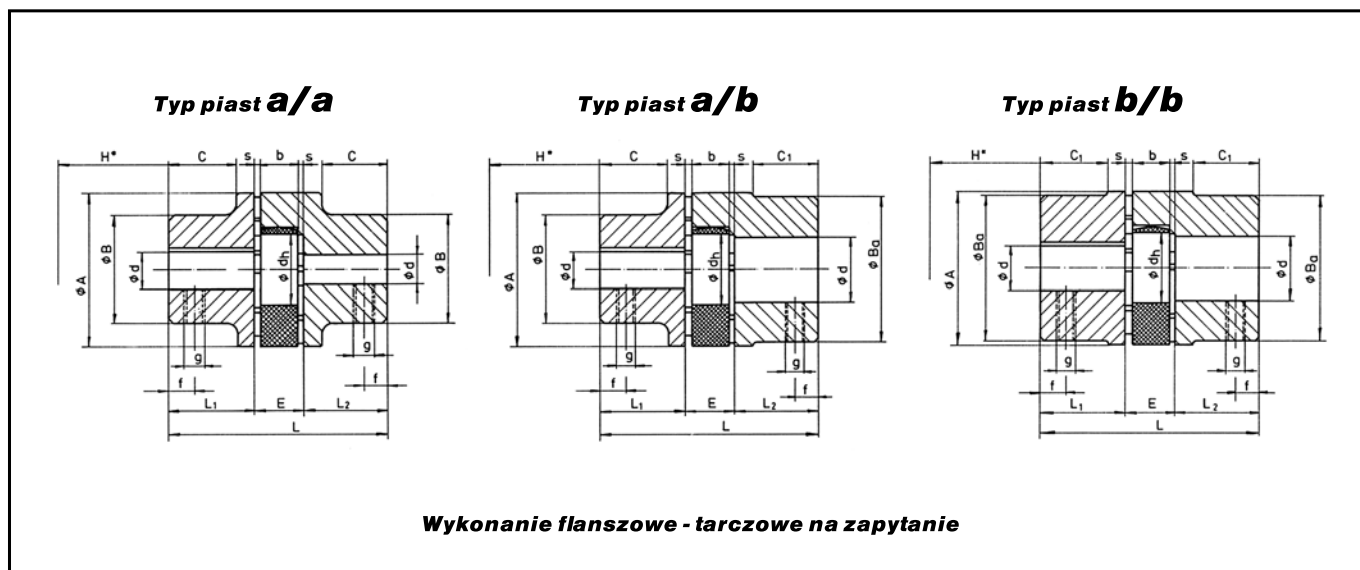
↑ nazwa ↑ rozmiar ↑ materiał ↑ typ ↑ twardość ↑ z rozwiertem
 ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
 piasty elastycznego bez rozwiertu

Przykład zamawiania:

Łącznik zapasowy SPIDEX 38/45 -92Sh A

↑ nazwa ↑ rozmiar ↑ twardość
 ↓ ↓ ↓
 łącznika

SPRZĘGŁA ELASTYCZNE - SPIDEX



Materiał: Aluminium

Rozmiar sprzęgła	Rozwierty d						Wymiary (mm)														Ciężar (kg)	Piasty przedłużone o długości do (mm)
	piasta typu a			piasta typu b			A	B	B ₁	L	L ₊ L ₋	E	s	b	C	C ₁	d ₁	g	f	H*		
	Rozwiert wstępny	Od	Do	Rozwiert wstępny	Od	Do																
15 Alu	-	-	-	-	4	15	26	-	26	28	10	8	1	6	-	-	12	M 5	5	8	0,025	-
19/24 Alu	5	6	19	18	19	24	40	32	39	66	25	16	2	12	20	21	18	M 5	10	14	0,13	55
24/32 Alu	7	8	24	15	16	32	55	40	53	78	30	18	2	14	24	26	27	M 5	10	16	0,26	50
28/38 Alu	8	10	28	25	28	38	65	48	63	90	35	20	2,5	15	28	29	30	M 6	15	18	0,46	60
38/45 Alu	13	14	38	35	38	45	80	66	79	114	45	24	3	18	37	39	38	M 8	15	19	0,90	70
42/55 Alu	13	19	42	40	42	55	95	75	94	126	50	26	3	20	40	41	46	M 8	20	21	1,39	-
48/60 Alu	18	19	48	46	48	60	105	85	104	140	56	28	3,5	21	45	46	51	M 8	20	22	1,86	-

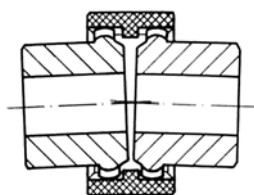
Materiał: Żeliwo GG20 (inne na zapytanie)

Rozmiar sprzęgła	Rozwierty d						Wymiary (mm)														Ciężar (kg)	Piasty przedłużone o długości do (mm)
	piasta typu a			piasta typu b			A	B	B ₁	L	L ₊ L ₋	E	s	b	C	C ₁	d ₁	g	f	H*		
	Rozwiert wstępny	Od	Do	Rozwiert wstępny	Od	Do																
14/ 16 ST	-	-	-	-	4	16	30	-	30	35	11	13	1,5	10	-	-	10	M 4	5	12	0,14	18,5
19/ 24 ST	-	6	19	-	12	24	40	32	39	66	25	16	2	12	20	21	18	M 5	10	14	0,35	55
24/ 32 ST	-	10	24	-	14	32	55	40	52	78	30	18	2	14	24	26	27	M 5	10	16	1,00	60
28 / 38 ST	-	12	28	22	24	38	65	45	62	90	35	20	2,5	15	28	29	30	M 6	15	18	1,60	80
38/ 45 ST	-	14	38	30	38	45	80	66	77	114	45	24	3	18	37	37	38	M 8	15	19	2,30	110
42/ 55 GG	-	19	42	34	42	55	95	75	94	126	50	26	3	20	40	40	46	M 8	20	21	3,60	110
48/ 60 GG	-	19	48	40	48	60	105	85	102	140	56	28	3,5	21	45	45	51	M 8	20	22	4,80	110
55/ 70 GG	-	19	55	47	55	70	120	98	118	160	65	30	4	22	52	52	60	M 10	20	23	7,40	140
65/ 75 GG	-	22	65	57	65	75	135	115	132	185	75	35	4,5	26	61	59	68	M 10	20	27	10,90	140
75/ 90 GG	-	30	75	50	75	90	160	135	158	210	85	40	5	30	69	65	80	M 10	25	31	17,70	195
90/ 100 GG	29	40	90	79	90	100	200	160	180	245	100	45	5,5	34	81	81	100	M 10	25	35	29,50	140/210
100/ 110 GG	-	-	-	40	55	110	225	-	200	270	110	50	6	38	-	89	113	M 12	30	39	43,50	-
110/ 125 GG	-	-	-	60	65	125	255	-	230	295	120	55	6,5	42	-	96	127	M 16	35	43	63,00	-
125/ 145 GG	-	-	-	60	65	145	290	-	265	340	140	60	7	46	-	112	147	M 16	40	47	95,00	-

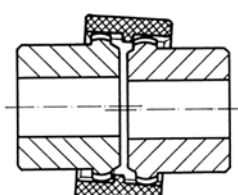
* odstęp montażowy

SPRZĘGŁA ZĘBATE - DENTEX

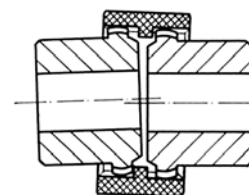
Dane techniczne



Odchyłki kątowe

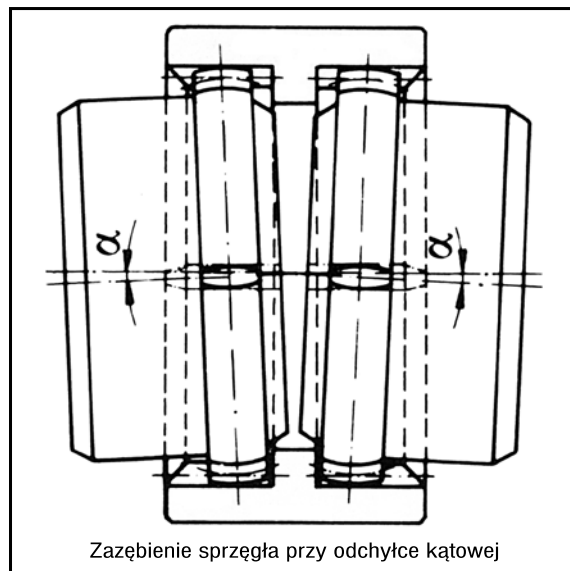


Odchyłki promieniowe



Odchyłki kątowno-promieniowe

Rozmiar sprzęgła	Max. obroty [1/min.]	Moment obrotowy		[KW]		Max odchyłki		
		Min. T ₁	Max. T ₁	Min.	Max.	Osiowe (mm)	Promieniowe (mm)	α
B - 14	8000	10	20	0,0010	0,0021	±1	±0,4	Każda piasta ±1
B - 24	8000	20	40	0,0021	0,0042			
B - 28	8000	45	90	0,0047	0,0094			
B - 32	7000	60	120	0,0063	0,013			
B - 38	6000	80	160	0,0084	0,017			
B - 42	5400	100	200	0,010	0,020			
B - 48	5000	140	280	0,015	0,029			
B - 55	4000	250	500	0,026	0,052			
B - 65	3800	390	780	0,041	0,080			
B - 80	3000	700	1400	0,073	0,15			
B - 100	2400	1250	2400	0,13	0,25			
B3R B4R	24	10200	20	40	0,0020	0,0040	±1	Każda piasta ±1
	28	8300	45	90	0,0045	0,0095		
	32	7000	80	160	0,0084	0,017		
	45	5000	140	280	0,015	0,029		
	65	3800	390	780	0,041	0,080		
	80	3000	700	1400	0,073	0,15		
100	2400	1250	2400	0,13	0,25			



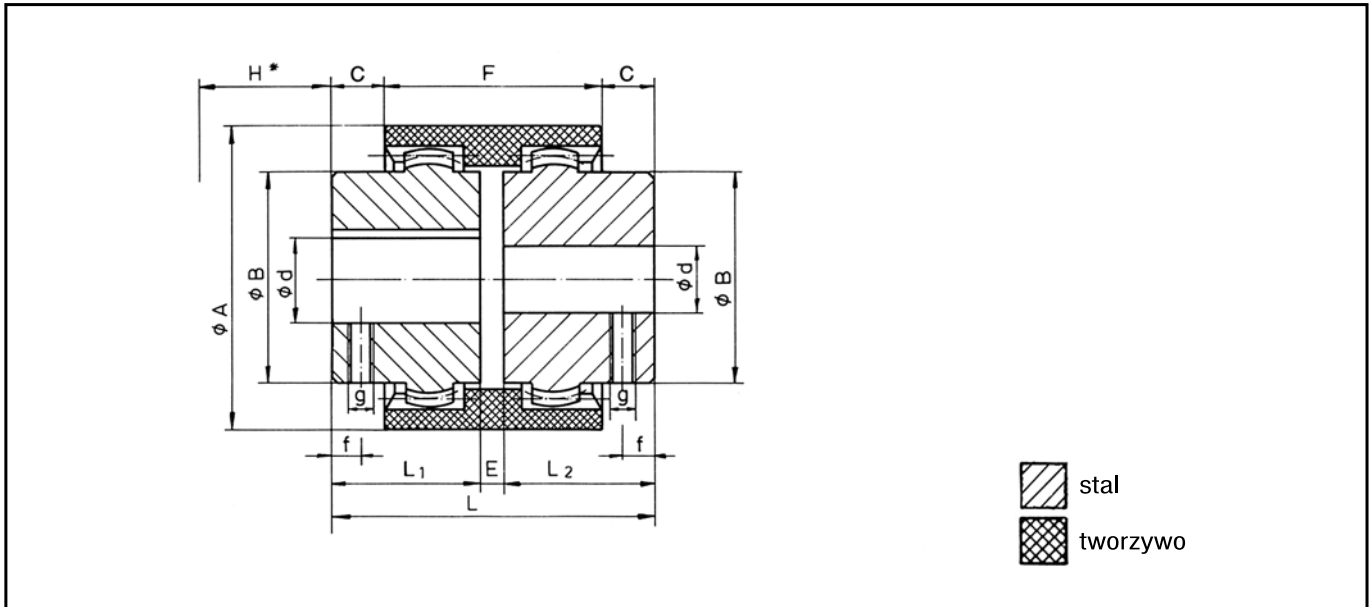
Zażebienie sprzęgła przy odchyłce kątowej

Przy wykorzystaniu max. odchyłek należy przy obliczaniu zredukować moment do 75% $T = 9550 \times P/n$
Przy równomiernym obciążeniu i prawidłowym wyosiowaniu wałów sprzęgło może być obciążone max. momentem

Dobór sprzęgieł do silników elektrycznych

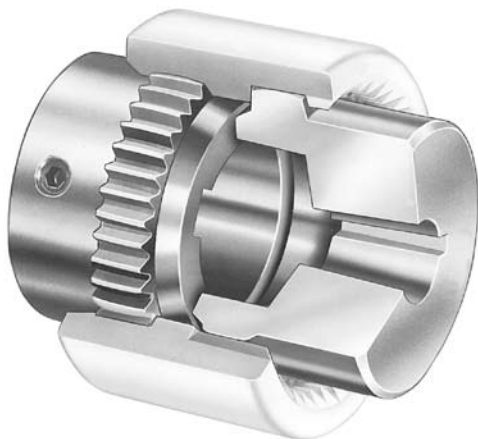
Wielkość silnika	Wąt wyjściowy silnika d _{xl} (mm)		Moc przy 50 Hz n=750 [min ⁻¹]		Rozmiar sprzęgła		Moc przy 50 Hz n=1000 [min ⁻¹]		Rozmiar sprzęgła		Moc przy 50 Hz n=1500 [min ⁻¹]		Rozmiar sprzęgła		Moc przy 50 Hz n=3000 [min ⁻¹]		Rozmiar sprzęgła							
	1500 [min ⁻¹]	3000 [min ⁻¹]	KW	AN [Nm]	Typ	TK max. [Nm]	KW	AN [Nm]	Typ	TK max. [Nm]	KW	AN [Nm]	Typ	TK max. [Nm]	KW	AN [Nm]	Typ	TK max. [Nm]						
56	9 x 20				14	20	0,036 0,045	0,4 0,5	14	20	0,06 0,09	0,4 0,6	14	20	0,09 0,12	0,3 0,4	14	20						
63	11 x 23						0,06 0,09	0,7 1,1			0,12 0,18	0,9 1,2			0,18 0,25	0,6 0,9								
71	14 x 30		0,09 0,12	1,4 1,8			0,18 0,25	2,0 2,7			0,25 0,37	1,8 2,5			0,37 0,55	1,3 1,9								
80	19 x 40		0,18 0,25	2,5 3,5	24	40	0,37 0,55	3,7 5,5	24	40	0,55 0,75	3,7 5,0	24	40	0,75 1,1	2,5 3,7	24	40						
90 S	24 x 50		0,37 0,55	5,3 7,9			0,75 1,1	7,9 11			1,1 1,5	7,5 10			1,5 2,2	4,9 7,4								
100 L	28 x 60		0,75 1,1	11 16	28	90	1,5 2,2	15 22	28	90	2,2 3	15 20	28	90	3 4	9,8 13	28	90						
112 M			1,5	21			2,2	22			4	27			4	13								
132 S	38 x 80		2,2	29	38	160	3 4	30 39	38	160	5,5 7,5	36 49	38	160	5,5 7,5	18 25	38	160						
132 M			3	40			4 5,5	39 55			7,5	49			7,5	49								
160 M	42 x 110		4 5,5	54 74	42	200	7,5 11	74 108	42	200	11 15	72 98	42	200	11 15,5	35 49	42	200						
160 L			7,5	100			11	108			15	98			18,5	60								
180 M	48 x 110				48	280			48	280	18,5 22	121 144	48	280	22	72	48	280						
180 L			11	147			15	147			22	144			22	144								
200 L	55 x 110		15	196	55	500	18,5 22	185 215	55	500	30 37	195 245	55	500	30 37	97 117	55	500						
225 S	60 x 140		18,5	245	65	780	30	292	65	780	37 45	245 294	65	780	45 55	146 176			65	780				
225 M	55 x 110		22	294			30	292			37	361			37	361	45	294			55	357	45	146
250 M	65 x 140		30	390			37	361			45	440			45	440	75	487			75	487	75	245
280 S	75 x 140		37	490	80	1400	55	536	80	1400	90	584	80	1400	90	294	80	1400						
280 M			45	585			55	536			75	730			75	730			110	714	110	714	110	350
315 S			55	715			75	730			75	730			75	730			110	714	110	714	110	350
315 M	80 x 170		75	970	100	2400	90	876	100	2400	132	857	100	2400	132	420	80	1400						
315 L			90	1170			110	1070			160	1030			160	1030			200	1290	200	1290	160	513
			110	1420			132	1280			200	1930			250	2420			315	2020	315	2020	250	801
355 L	95 x 170		132	1710	100	2400	160	1550	100	2400	250	1610	100	2400	250	801	100	2400						
	75 x 140		160	2070			200	1930			250	2420			315	2020			315	2020	315	2020	315	1010
			200	2580			250	2420			315	3040			315	3040			400	2560	400	2560	355	1140
400 L	100x210		250	3220			315	3040			400	2560			400	1280								

SPRZĘGŁO ZĘBATE - DENTEX



Rozmiar sprzęgła	Rozwierty d (mm)			Wymiary (mm)										Piasta długa (mm)	Waga kg
	Wstępny rozwiert	Od	Do	A	B	L	L_1 L_2	E	H^*	C	F	g	f		
B - 14	-	6	14	40	25	50	23	4	15	6,5	37	M 5	6	40	0,175
B - 24	-	10	24	52	36	56	26	4	17	7,5	41	M 5	6	50	0,316
B - 28	7	10	28	66	44	84	40	4	20	19,0	46	M 8	10	55	0,739
B - 32	12	12	32	76	50	84	40	4	20	18,0	48	M 8	10	55	0,95
B - 38	12	14	38	83	58	84	40	4	20	18,0	48	M 8	10	60	1,22
B - 42	12	20	42	92	68	88	42	4	22	19,0	50	M 8	10	60	1,49
B - 48	12	20	48	100	68	104	50	4	22	27,0	50	M 8	10	60	1,81
B - 55	-	25	55	125	83	124	60	4	30	30,0	65	M 10	20	-	3,45
B - 65	-	25	65	140	96	144	70	4	32	36,0	72	M 10	20	-	5,18
B - 80	-	30	80	175	124	186	90	6	45	46,5	93	M 10	20	-	11,5
B - 100	-	40	100	210	152	228	110	8	55	63,0	102	M 12	30	-	20,5

* odstęp montażowy



Przykład zamawiania:

Sprzęgło DENTEX B - 38 d₁ 24 x 8 d₂ 32 x 10

↑
nazwa

↑
rozmiar

↑
z rozwiertem
lub bez rozwiertu

Przykład zamawiania:

Tuleja zapasowa DENTEX B - 38

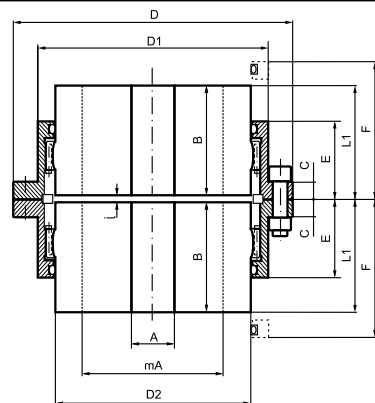
↑
nazwa

↑
rozmiar

SPRZĘGŁO ZĘBATE FLEX-D

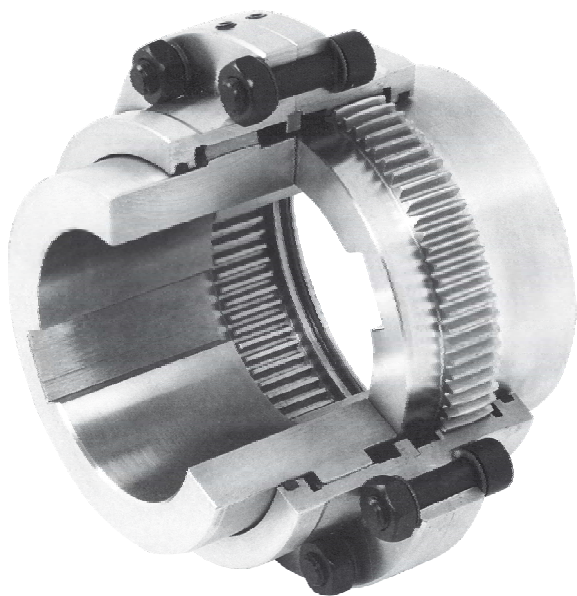
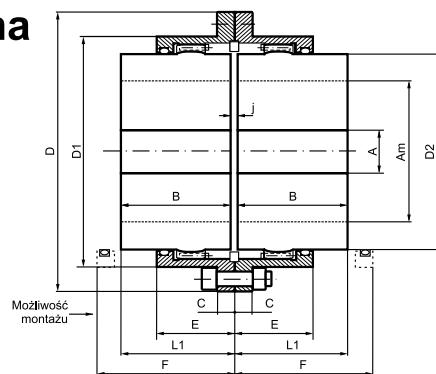
Praca pionowa

F: możliwość montażu



W pozycji pionowej na zapytanie.

Praca pozioma



WYMIAR		50	68	80	100	115	135	150	170	190	215	230	250	
Moment nominalny	Nm	1200	3000	5200	9000	13700	21300	29200	43000	60700	88200	105000	138000	
Rozwiert max	Am*	50	68	80	100	115	135	150	170	190	215	230	250	
	Am**	46	63	75	92	106	125	140	160	175	200	210	230	
Rozwiert wstępny	A	18	18	26	35	35	58	68	83	98	108	118	128	
	B	43	50	62	76	90	105	120	135	150	175	190	220	
	C	10	10	11	11	14	18	20	20	24	24	30	30	
	D	105	140	169	200	228	266	298	330	368	410	440	473	
	D1	83,6	112,6	134	164	188	219	245	277	309	351	374	407	
	D2	69,4	95	112	138	159	188	209	238	263	302	319	349	
	E	30,5	36	42	52	63,5	74	82	91	100	110,5	122	135,5	
	J	3	3	3	5	5	6	6	8	8	8	8	10	
	F	55	63	75	93	112	130	145	163	180	205	220	253	
	L1	44,5	51,5	63,5	78,5	92,5	108	123	139	154	179	194	225	
Waga	•	kg	3,7	7,7	13,2	23,5	36,7	59	84	119	164	243	300	406
Moment bezwładności	J•	kgm ²	0,004	0,012	0,030	0,079	0,166	0,368	0,649	1,141	1,962	3,63	5,18	8,08
Maksymalna prędkość obrotowa (obr./min.)			5400	4000	3400	2700	2400	2000	1800	1600	1500	1300	1200	1100
	γ		14000	10500	8900	7200	6300	5400	4800	4200	3800	3300	3100	2900
Waga smaru	†	kg	0,04	0,08	0,12	0,26	0,38	0,60	0,80	1	1,70	2,20	2,90	3,80

* - Rozwiert z wpustem

** - Pierścień rozprężny

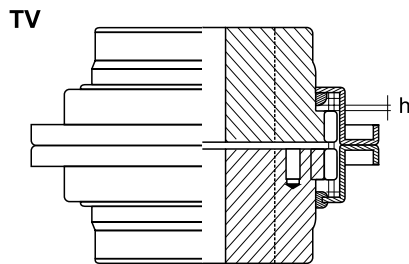
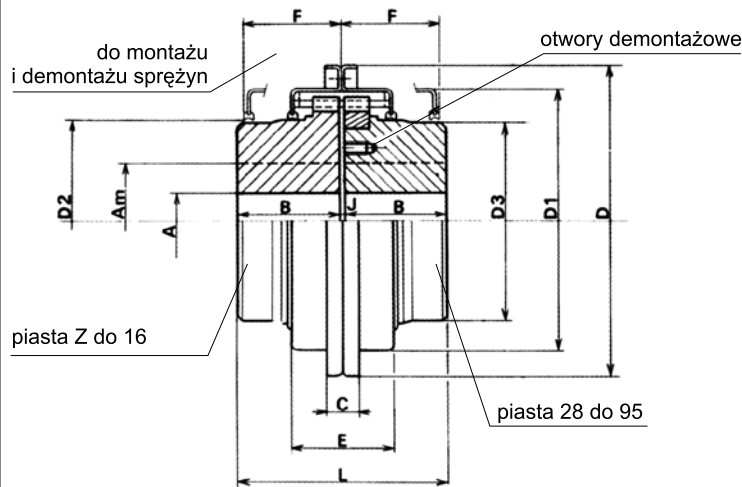
• - Piasta pełna

γ - Wyważone

† - Na sprzęgło

SPRZĘGŁO ZĘBATE WIN-F

TYP T-TL-TL2 - montaż pionowy i poziomy



Wielkość	1	2	5	9	16	28	43	70	95
h =	3	3	6	6	6	6	6	10	13

WYMIAR	Z	000	00	0	1	2	5	9	16	28	43	70	95		
Moment obr. znam. (da Nm)	9	19	38	95	190	380	850	1250	2400	4800	7000	12000	16000		
Am	mocow. wpustu		28	38	55	55	80	105	105	130	180	230	270		
Max	pasow. na wcisk		-	-	45	45	60	100	90	100	170	200	220	250	
A	otwór wstępny		-	-	-	-	-	30	30	60	75	85	95	105	
B**	T		50	60	60	60	80	80	110	110	130	155	180	200	230
	TL, TL2		-	-	-	110	110	110	170	195	195	225	260	280	300
C			20	30	30	30	30	36	36	42	44	50	50	50	
D			92	130	158	165	200	250	265	307	395	494	595	670	
D1			68	88	113	120	154	203	212	253	330	427	522	528	
D2			40,5	53	78,5	78,5	112,7	160,5	148,5	185,4	257	338	338	388	
D3			39	51	76	76	110,5	158	146	183	253	330	330	380	
E			57	58	58	77	77	78	123	123	124	125	125	200	
F			58	59	59	78	78	79	125	125	125	126	126	201	
J	Min		1,5	1,5	1,5	1,5	2	2	2	2	2	2	2	2	
	Normal		2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4	
	Max		3	3	4	4	4	4	4	4	4	6	6	6	
Typ T			102	122	122	122	163	163	223	223	263	314	364	404	464
Ciężar [kg]	piasta T*		0,69	1,35	2,7	3	7,2	13,8	17,8	27	56	113	150	182	263
	piasta TL*		-	-	-	4,8	9,5	18,6	25,4	44	80	158	200	231	320
	obudowa cała		0,38	0,85	1,07	1,32	1,6	2,5	4	5	7,8	12,2	19	23	28
	kpl. sprężyn		0,075	0,105	0,14	0,48	0,62	0,84	2,6	3,7	5	6,5	8	22	25
sprzęgło T kpl.		1,84	3,7	6,6	7,8	16,6	31	42	63	125	245	327	409	579	
Ilość smaru [kg]			0,06	0,09	0,11	0,17	0,3	0,35	1	1,3	1,6	1,8	2	4,5	8
Zestaw sprężyn	Ilość segm.		1	1	1	2	2	2	4	4	4	6	8	8	8
	Ilość warstw		1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2
Masowy mom. bezwł. piasty T			0,0045	0,015	0,042	0,054	0,16	0,56	0,83	1,8	6	18,6	33	46	81
Obroty max	bez wyważania		4500	4500	3650	3450	2640	1880	1880	1570	1200	920	750	750	650
	z wyważ. dyn.		-	-	4500	4500	4000	3600	3200	3000	2500	2000	1500	1500	1250

*) - Otwór wstępny

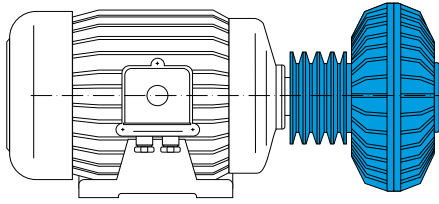
***) - Typy: T- 2 krótkie piasty

TL - 1 krótka, 1 długa piasta

TL2 - 2 długie piasty

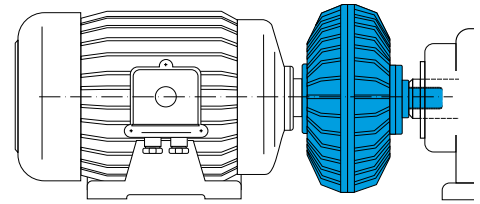
SPRZĘGŁA HYDROKINETYCZNE

ROTOFLUID



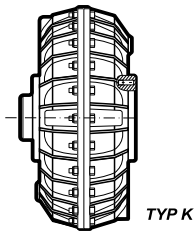
Sprzęgło wypełnione płynem hydraulicznym używane do łagodnego przyspieszania i do zabezpieczenia przed przeciążeniem. Moc od 0,33 kW do 1200 kW. Istnieje możliwość wmontowania napędu z opóźnieniem wypełnienia komory DC.

ROTOMEK



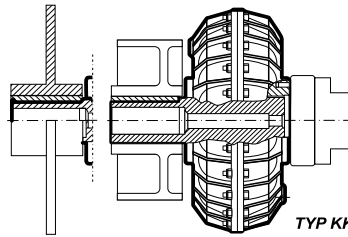
Sprzęgło hydrokinetyczne w 1:1 z odśrodkowym mechanicznym zabezpieczeniem (zerowe poślizgi). Moc od 2,2 kW do 500 kW. Istnieje możliwość zamontowania kół pasowych.

ROTOFLUID ALFA K bez wyposażenia



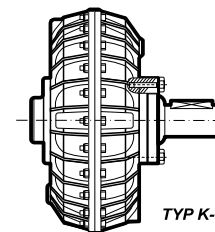
TYP K

ROTOFLUID ALFA KK z wyposażeniem



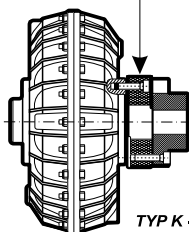
TYP KK

ROTOFLUID ALFA K z prawym wałem



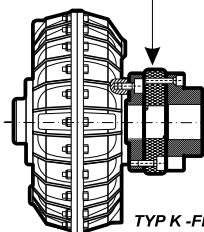
TYP K-S

ROTOFLUID ALFA K-LRV z standardowym sprzęgłem elastycznym



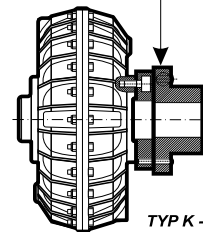
TYP K-LRV

ROTOFLUID ALFA K-AFRV z niestandardowym sprzęgłem elastycznym



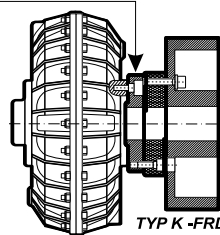
TYP K-FRV

ROTOFLUID ALFA K-AB ze sprzęgłem elastycznym palcowym



TYP K-AB

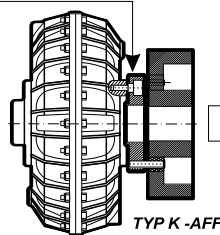
ROTOFLUID ALFA K-FRD z niestandardowym sprzęgłem elastycznym i bębnem hamulcowym



TYP K-FRD

DLA ROZMIARU OD 20 DO 75

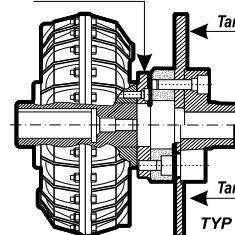
ROTOFLUID ALFA K-AFF ze sprzęgłem elastycznym palcowym i bębnem hamulcowym



TYP K-AFF

DLA ROZMIARU OD 80 DO 95

ROTOFLUID ALFA K-FR-PAV/PBV ze sprzęgłem elastycznym palcowym z tarczą hamulcową



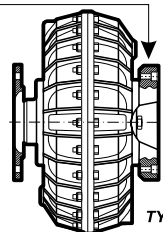
TYP K-FR-PAV/PBV

Tarcza hamulcowa PAV

Tarcza hamulcowa PBV

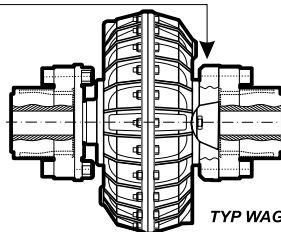
DLA ROZMIARU OD 10 DO 75

ROTOFLUID ALFA WAG z kołnierzem do montażu sprzęgła



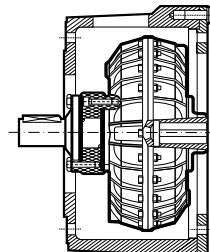
TYP WAG

ROTOFLUID ALFA WAG ze sprzęgłami elastycznymi



TYP WAG-G

ROTOFLUID ALFA CK-LRS w obudowie



TYP CK

ROTOFLUID ALFA z kołami pasowymi

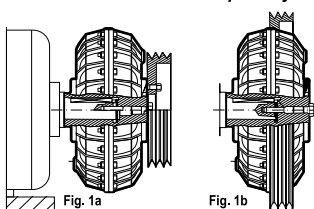


Fig. 1a

Fig. 1b

ROTOFLUID ALFA z wałkiem i jednym podparciem

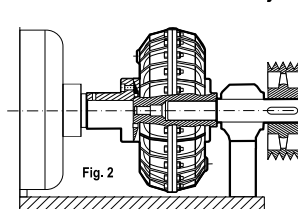


Fig. 2

ROTOFLUID ALFA z wałkiem i z dwoma podparciami

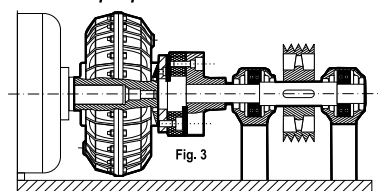
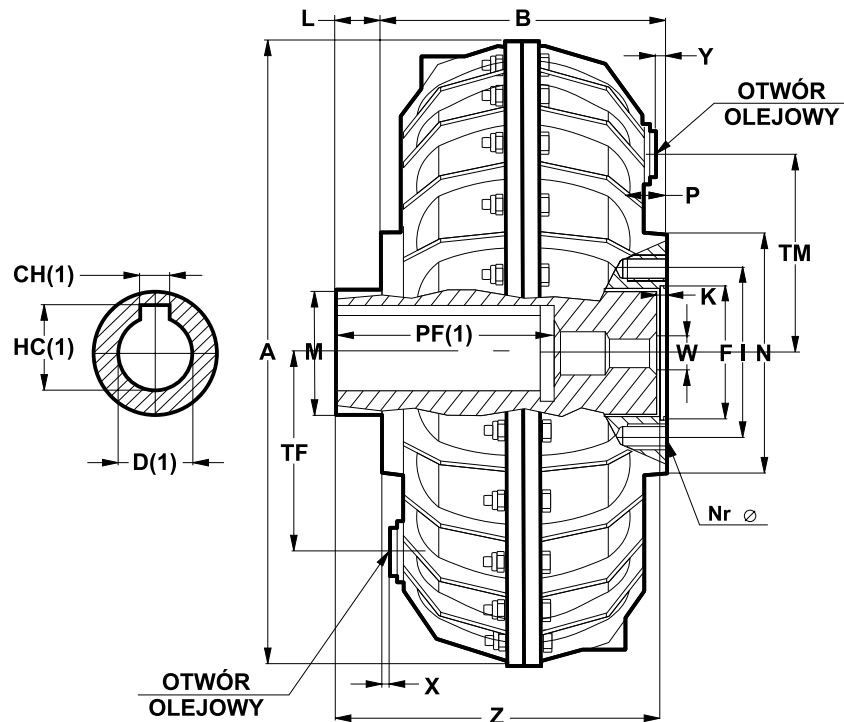


Fig. 3

Tabela doboru sprzęgieł hydrokinetycznych ROTOFLUID dla silników elektrycznych przy 50 Hz

Typ Silnika	Wąt Silnika	750 obr./min.			1000 obr./min.			1500 obr./min.			3000 obr./min.		
		D	KM	KW	sprzęgło	KM	KW	sprzęgło	KM	KW	sprzęgło	KM	KW
71	14	-	-		0,33	0,25		0,5	0,37		0,75	0,55	
80	19	0,33	0,25	10	0,5	0,37	10	0,75	0,55		1	0,75	
		0,5	0,37		0,75	0,55		1	0,75		1,5	1,1	
90	24	0,75	0,55	20	1	0,75	10 (20)	1,5	1,1	10	2	1,5	10
		-	-		1,5	1,1		2	1,5		3	2,2	
100	28	1	0,75	20 (25)	2	1,5	20	3	2,2	20	4	3	20
		1,5	1,1	25	-	-		4	3		-	-	
112		2	1,5	25 (30)	3	2,2	25	5,5	4		5,5	4	
		3	2,2	30	4	3	25 (30)	7,5	5,5	25	7,5	5,5	20
132	38	4	3	40P	5,5	4		10	7,5	25 (30)	10	7,5	
		-	-		7,5	5,5	30 (40P)	-	-		-	-	
		5,5	4	40P (50)	10	7,5	40P	15	11	30	15	11	20 (25)
160	42	7,5	5,5	50	15	11	50	20	15	30 (40P)	20	15	25
		10	7,5	50 (55)	-	-		-	-		25	18,5	25 (30)
180	48	15	11	55	20	15	50 (55)	25	18,5	40P	30	22	30*
		-	-		-	-		30	22		-	-	
200	55	20	15		25	18,5	55	40	30	50	40	30	40P
		-	-	60	30	22		-	-		50	37	
225		-	-		-	-		-	-		60	45	
225	60	25	18,5	60 (65)	40	30	60	50	37	55	-	-	50
		30	22		-	-		60	45		-	-	
250		-	-	65	-	-		-	-		75	55	
250	65	40	30	65 (70)	50	37	60 (65)	75	55	60	-	-	55
		-	-		-	-		-	-		100	75	
280		-	-		-	-		-	-		125	90	50 (55)
280	75	50	37	70	60	45	65	100	75	60	-	-	55
		60	45		75	55	65 (70)	125	90		-	-	
315	65	-	-		-	-		-	-		150	110	55
		-	-	75	-	-		-	-		180	132	
315	80	75	55	75 (80)	100	75	70 (75)	150	110	65	-	-	55
		100	75	80	125	90	75	180	132		-	-	
315	90	125	90		150	110	75 (80)	220	160	70	-	-	55
		150	110	85	-	-		270	200		-	-	
355		180	132		-	-		-	-		-	-	55
		-	-		180	132	80	-	-	75	-	-	
		-	-		220	160		-	-		-	-	55
		-	-		270	200	85	-	-		-	-	
400	100	-	-		340	250		340	250		-	-	55
		-	-		-	-		360	280	80	-	-	
NIESTANDARDOWE SILNIKI		-	-		430	315	90	430	315	80	-	-	55
		-	-		510	375		510	375		-	-	
		220	160	90	545	400		545	400		-	-	
		270	200		612	450		612	450	85	-	-	
		340	250		680	500	95	680	500		-	-	
		430	315	95	816	600		816	600		-	-	
		510	375		1000	730		-	-		-	-	
		750	550	95.3P	1300	950	95.3P	-	-		-	-	
		-	-		1500	1100		-	-		-	-	
		-	-		1740	1300	95.4P	-	-		-	-	

SPRZĘGŁO HYDROKINETYCZNE ROTOFUID ALFA TYP K



UWAGA! (1) Dla otworów z rowkiem

K-1	K-01
K-2	K-02
K-3	K-03

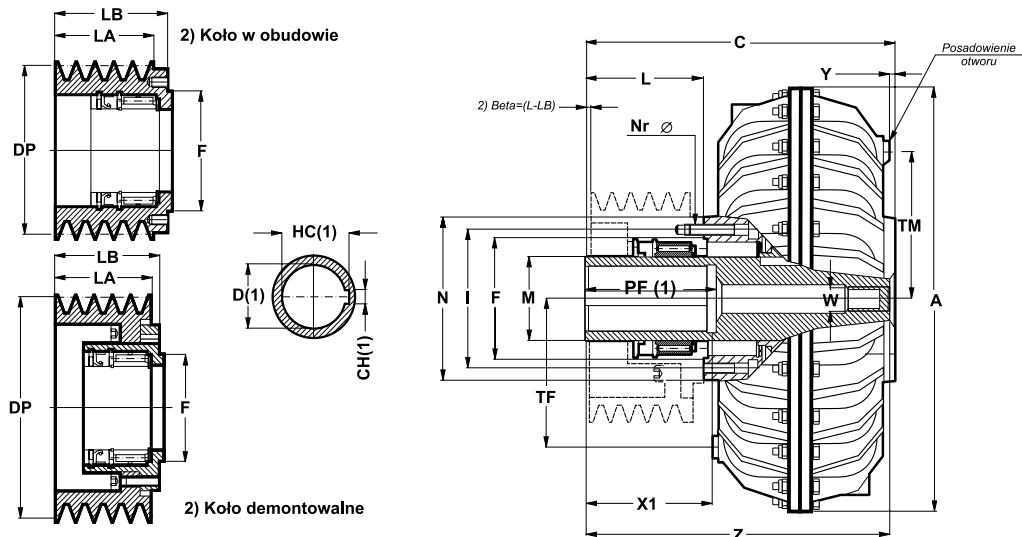
K-1	K-01
K-2	K-02
K-3	K-03

		Wymiary mm																			
Rozmiar	Typ K	D	A	B	FH7	K	I	L	M	N	Nr \emptyset	P	TF	TM	W	X	Y	Z	Kg*		
10	K-1	-	14-19-24	192	88	47	4	60	10	35	75	6-M6	-	12	66	66	$\emptyset 8,5$	0,5	0	94	4
	K-3	-	28			2	28	40	-	9	80	80	-	0	0,5	114					
20	K-1	-	19-24-28	230	115	62	4	78	10	40	94	6-M8	-	16	80	80	M14	2	7	120	6
	K-3	-	38			20	53	-	14	80	80	M16	7	2	130						
25	K-2	K-02	28-38-42	258	126	75	6	100	14	60	116	8-M8	4-M10	14	85	85	M24	0	0	137	10,4
30	K-1	K-01	28-38-42	290	150	75	4	100	12	55	114	8-M8	4-M10	16	110	110	M24	9	9	157,5	13,2
	K-3	K-03	48**			40	60	4-M10	16	110	110	M24	9	9	185,5						
40P	K-1	K-01	38-42-48-55	338	183	100	4	125	15	70	145	8-M10	4-M12	22	130	130	M24	11	24	194	22
	K-2	K-02	60			90	4-M12	20	130	130	M24	24	11	193							
50	K-2	K-02	42-48-55-60-65	430	154	110	4,5	140	25	85	165	8-M10	4-M14	22	150	150	M24	6	20	176,5	30
55	K-1	K-01	42-48-55-60-65	430	196	110	4,5	140	15	85	165	8-M10	4-M14	22	150	150	M24	6	6	208,5	40
	K-3	K-03	75						14	100	4-M14	22	150	150	M30	6	6	207,5			
60	K-1	K-01	55-60-65-75	520	172	125	8	160	20	110	185	8-M10	4-M14	22	205	192	M30	6	20	192	46
	K-3	K-03	80						50	110	4-M14	22	205	192	M30	6	20	222			
65	K-2	K-02	60-65-75-80	520	220	125	8	160	20	110	185	8-M10	4-M14	22	205	205	M30	6	6	240	66
70	K-2	K-02	65-75-80-90	620	190	150	4	195	50	128	225	8-M12	4-M16	30	250	250	M36	4	15	234	80
75	K-2	K-02	65-75-80-90	620	240	150	4	195	20	128	225	8-M12	4-M16	30	250	250	M36	4	4	254	115
	K-3	K-03	100						35	128	225	4-M16	30	250	250	M36	4	4	269		
80	K-2	K-02	80-90-100	800	226	160	5	230	44	160	270	8-M14	4-M18	28	320	340	M36	0	15	264	173
85	K-2	K-02	90-100-110-125	800	300	160	5	230	40	160	270	8-M14	4-M18	28	320	320	M36	0	0	334	232
90	K-2	-	110-125	980	344	445	5	506	20	170	550	16-M20	-	32	416	416	M36	0	35	343	345
95	K-2	-	110-125	980	466	445	5	506	13	170	550	16-M20	-	32	416	416	M36	0	35	420	495
95.3P	K-2	-	140-160	980	777	445	5	506	20	200	550	16-M20	-	32	416	416	M48	0	35	738	820

• = Waga z olejem

• ** niestandardowy klin

SPRZĘGŁO HYDROKINETYCZNE ROTOFLUID BETA TYP X

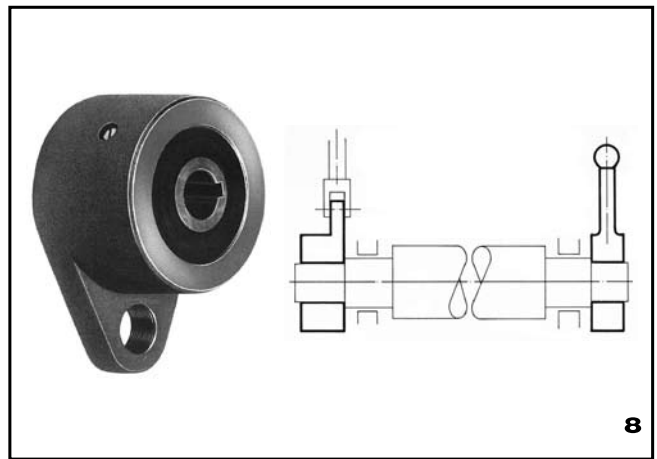
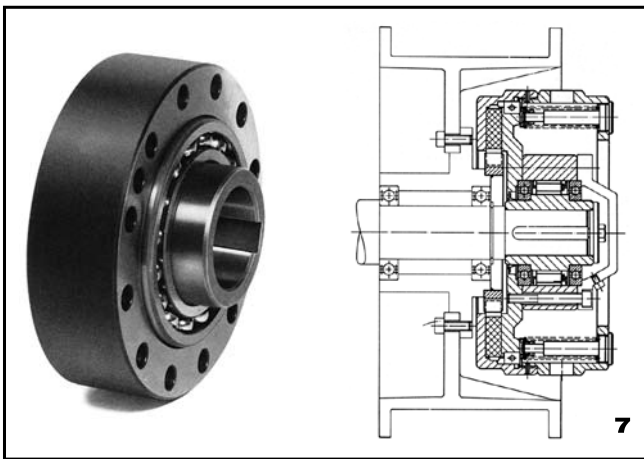
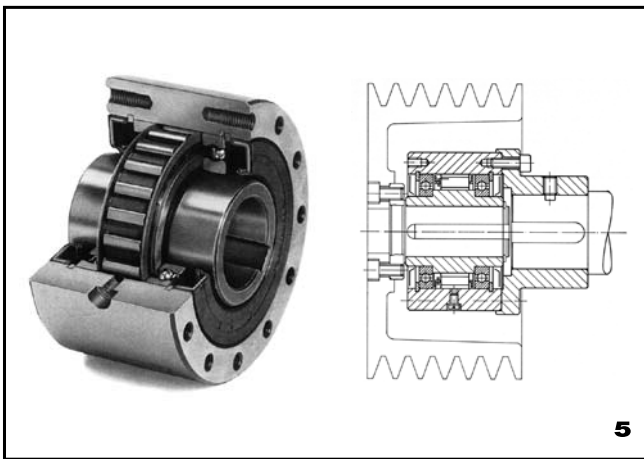
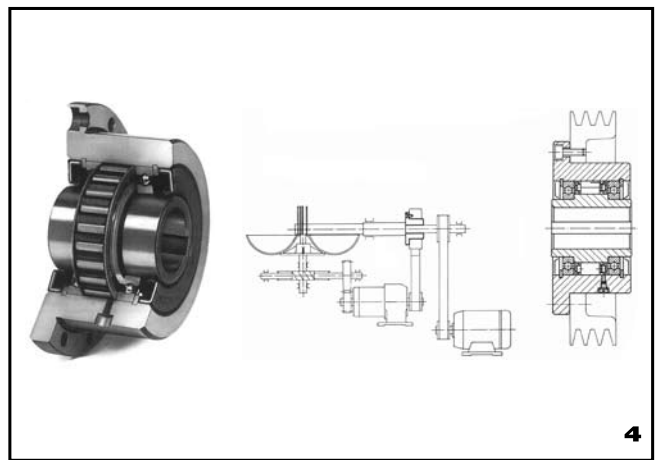
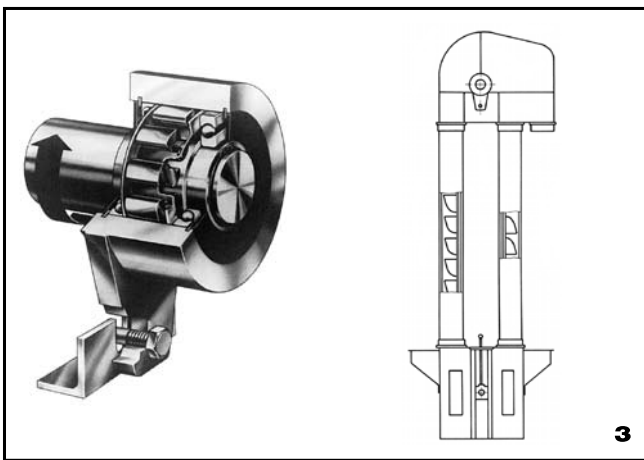
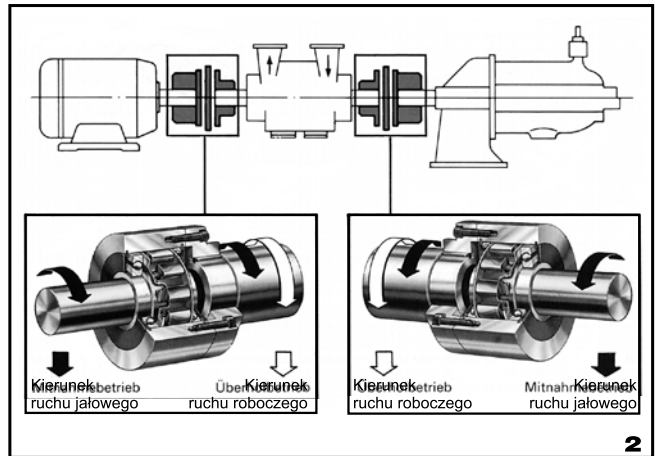
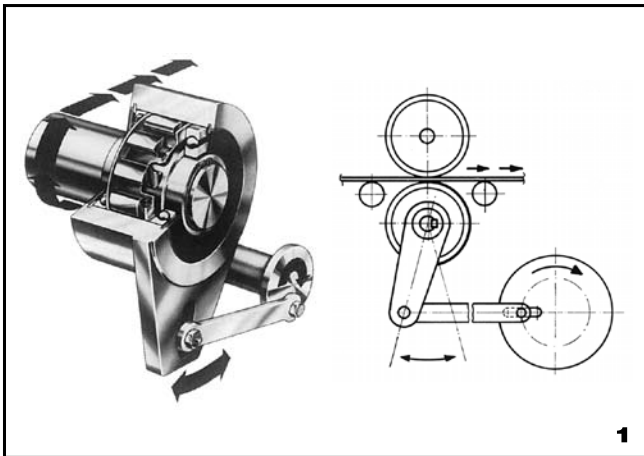


UWAGA! 1) dla otworów z rowkiem
2) do wyboru montażu sprzęgieł lub kół

ROZMIAR	Typ	WYMIARY mm														Kg *	
		D	A	C	F	I	L	M	N	Nr-Ø	TF	TM	Y	X1	W		Z
20	X 103	28-38	230	218	62	78	103	55	94	6-M8	75	80	2	110	M20	213	7
25	X 68			194										68		191	10,5
	X 88	28-38-42	25	214	75	100	88	60	116	8-M8	85	85	0	88	M24	211	10,8
	X 108			234			108							108		231	11
30	X 68	28-38-42		218			68	69						76		213,5	13
	X 80	48-55		230			80	70						89		225,5	13
	X 88	28-38-42		238			88	60						97		233,5	13,8
	X 112	28-38-42	290	262	75	100	112	60	115	8-M8	110	110	9	121	M24	257,5	14
	X 114	48		264			114	65						123		259,5	13,5
	X 135	42-48-55		285			135	70						144		280,5	15
40P	X 64	42-48		247	100		64				130	130		88		241	23
	X 90	38-42-48-55-60		273	100		90				130	130		114		268	25
	X 118	38-42-48-55-60		301	100		118				130	130		142		296	27
	X 142	38-42-48-55-60		325	100		142				130	130		166		320	30
	X N64	42-48	338	247	145	125	97	80	145	8-M8	145	145	11	88	M24	241	28
	X N90	38-42-48-55-60		273	145		123				145	145		114		268	30
	X N118	38-42-48-55-60		301	145		151				145	145		142		296	32
	X N142	38-42-48-55-60		325	145		175				145	145		166		320	35
50	X 90			244			90							96		241,5	32,5
	X 120			274			120							126		271,5	33,5
	X 155	42-48-55-60-65	430	309	110	140	155	85	165	8-M10	150	150	20	161	M24	306,5	34,5
	X 180			334			180							186		331,5	35,5
55	X 90	42-48-55-60-65		286			90	85						96	M24	283,5	41
	X 120	42-48-55-60-65		316			120	85						126	M24	313,5	42
	X 155	42-48-55-60-65	430	351	110	140	155	85	165	8-M10	150	150	6	161	M24	348,5	43
	X 160	75		356			160	105						166	M30	353,5	43
	X 200	42-48-55-60-65		396			200	85						206	M24	393,5	44
	X 230	75		426			230	105						236	M30	423,5	46
60	X 130			302			130							136		302	50
	X 170			342			170							176		342	53
	X 178	55-60-65-75-80	520	350	125	160	178	110	185	8-M10	206	192	20	184	M30	350	53
	X 218			390			218							224		390	55
	X 230			402			230							236		402	56
65	X 130			350			130							136		350	69
	X 170	60-65-75-80	520	390	125	160	170	110	185	8-M10	206	206	6	176	M30	390	72
	X 220			440			220							226		440	76
	X 255			475			255							261		475	79
70	X 170			380			170							174		369	105
	X 200	65-75-80-90-100	620	410	150	195	200	• 120	225	8-M12	250	250	35	214	M36	399	108
	X 230			440			230							234		429	111
	X 275			485			275							279		474	115
75	X 160			420			160							164		409	130
	X 210	75-80-90-100	620	470	150	195	210	• 120	225	8-M12	250	250	24	214	M36	459	135
	X 230			490			230							234		479	141
	X 275			535			275							279		524	141
80	X 160A			386			160							160		380	185
	X 210A	80-90-100	800	436	160	230	210	140	270	8-M14	320	340	15	210	M36	430	195
	X 255A			481			255							255		475	200
85	X 160A			460			160							160		454	250
	X 230A	90-100	800	530	160	230	230	140	270	8-M14	320	320	0	230	M36	524	260
	X 255A			555			255							255		549	270

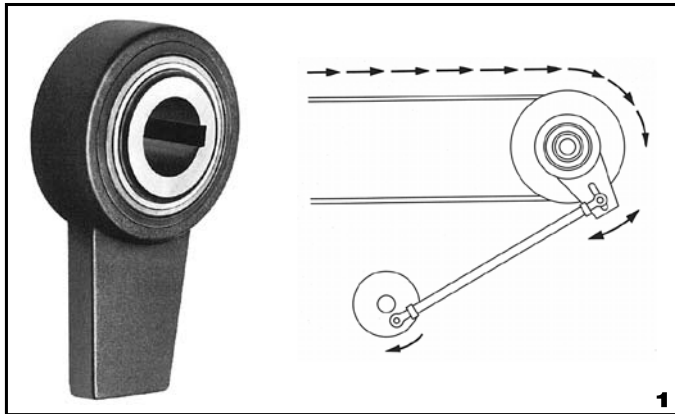
*= Waga z olejem

TYPY I PRZYKŁADY ZASTOSOWAŃ SPRZĘGIEŁ WYPRZEDZENIOWYCH I JEDNOKIERUNKOWYCH

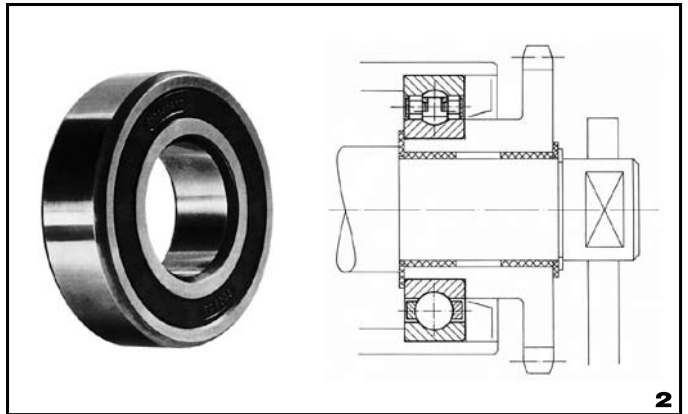


Dobór i wysyłka katalogów na indywidualne zapytanie

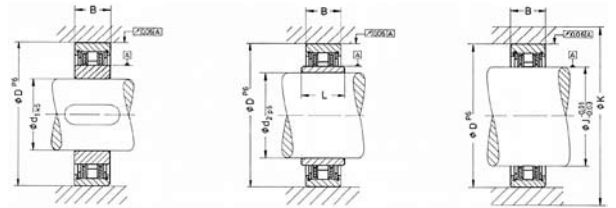
TYPY I PRZYKŁADY ZASTOSOWAŃ SPRZĘGIEŁ WYPRZEDZENIOWYCH I JEDNOKIERUNKOWYCH



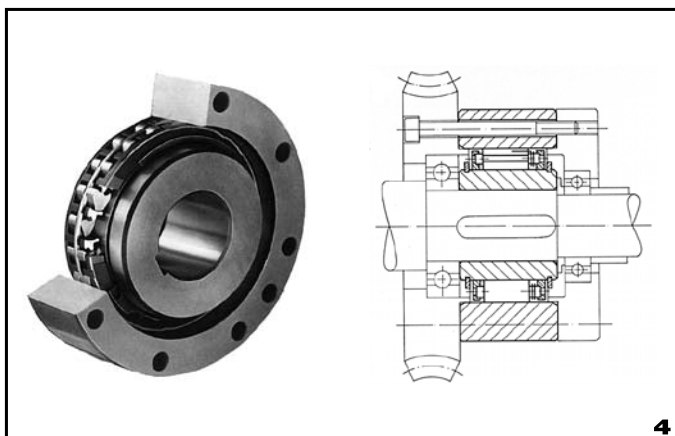
1



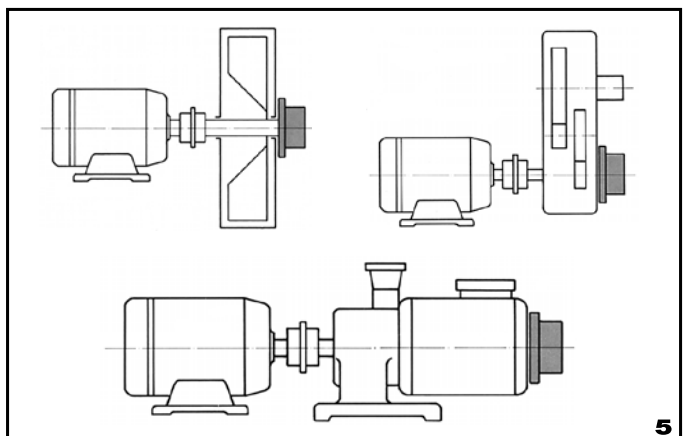
2



3



4



5



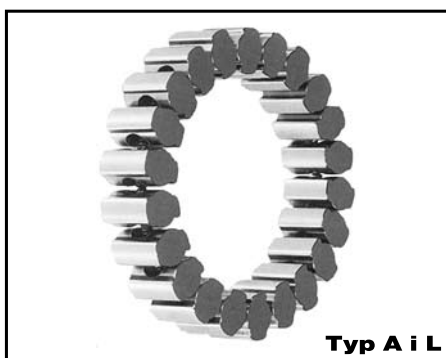
Typ SF



Typ BW



Typ FF



Typ A i L



Typ CF

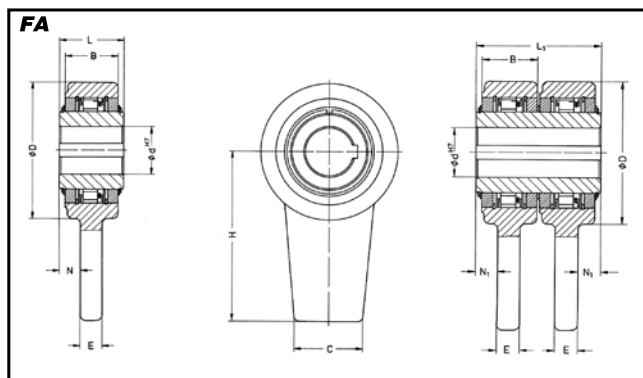
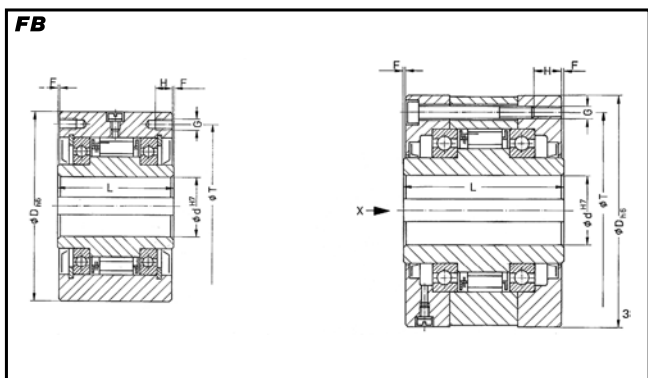


Typ CZ

Dobór i wysyłka katalogów na indywidualne zapytanie

SPRZĘGŁO WYPRZEDZENIOWE I JEDNOKIERUNKOWE

SPRZĘGŁA DO RUCHU TAKUJĄCEGO I BLOKADY RUCHU POWROTNEGO



Rozwiert d		Rodzaj wykonania								Wymiary							
		Szlif	RiduVit	Wykonanie Z			Wykonanie X										
Wyk. standardowe mm	max mm	Typ/rozmiar	Moment obrotowy Nm	Moment obrotowy Nm	Moment obrotowy Nm	Moment obrotowy Nm	Obroty min ⁻¹	Moment obrotowy Nm	Obroty min ⁻¹	D mm	F mm	G mm	H mm	L mm	T mm	Z	Waga kg
+12	14*	14	FB 24	45	19	45	—	—	—	62	1	M 5	8	50	51	3	0,9
15	17*	17	FB 29	80	31	80	—	—	—	68	1	M 5	8	52	56	3	1,1
14	16	18 20 22	FB 37	200	120	200	110	850	—	75	0,5	M 6	10	48	65	4	1,3
20	22	25	FB 44	320	180	320	180	800	160	90	0,5	M 6	10	50	75	6	1,9
25	28	30* 32	FB 57	630	310	630	430	1400	400	100	0,5	M 8	12	65	88	6	2,8
35	38	40 42*	FB 72	1250	630	1250	760	1220	720	125	1	M 8	12	74	108	12	5,0
35	40	45 50*	FB 82	1800	750	1800	1700	1450	900	135	2	M 10	16	75	115	12	5,8
50	55	60 65*	FB 107	2500	1250	2500	2500	1300	1500	170	2,5	M 10	16	90	150	10	11
50	60	70 75*	FB 127	5000	3100	5000	5000	1200	2500	200	3	M 12	18	112	180	12	19
65	75	80 90*	FB 140	10000	6300	10000	10000	950	5000	250	5	M 16	25	150	225	12	42
110	120	—	FB 200	20000	12500	20000	20000	680	20000	300	5	M 16	25	160	270	16	62
140	—	—	FB 270	40000	25000	40000	37500	600	40000	400	6	M 20	30	212	360	18	150
180	—	—	FB 340	80000	50000	80000	80000	540	—	500	7,5	M 20	35	265	450	24	275
220	—	—	FB 440	160000	100000	160000	160000	470	—	630	7,5	M 30	40	315	560	24	510

Rozwiert d		Rodzaj wykonania				Wymiary									
		Standard		Szlif											
Wyk. standardowe mm	max mm	Typ/rozmiar	Moment Nm	Typ/rozmiar	Moment Nm	B mm	C mm	D mm	E mm	H mm	L mm	L ₁ mm	N mm	N ₁ mm	
20	25*	25*	FA 37 SF	230	FA 37 SFP	120	28	35	76	12	90	35	—	11,5	—
30	35	40	FA 57 SF	630	FA 57 SFP	320	38	50	100	16	125	45	—	14,5	—
50	55	—	FA 82 SF	1600	FA 82 SFP	900	48	60	140	18	160	60	—	21	—
70	80	—	FA 107 SF	2500	FA 107 SFP	1350	50	80	170	20	180	65	—	22,5	—
20	—	—	FAA 37 SF	230	FAA 37 SFP	120	28	35	76	12	90	—	65	—	12,5
30	35	—	FAA 57 SF	630	FAA 57 SFP	320	38	50	100	16	125	—	85	—	15,5

Przykład zamawiania:

Sprzęgło FB 82 STANDARD d - 45 mm

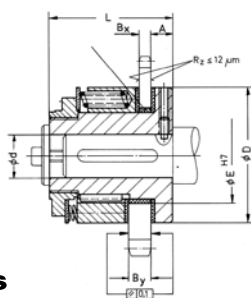
↑ nazwa ↑ typ ↑ rozmiar ↑ rodzaj wykonania ↑ rozwiert

Przykład zamawiania:

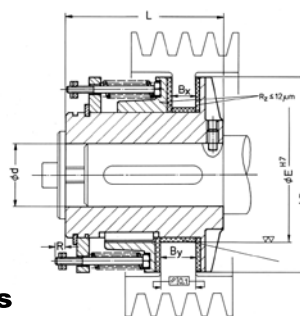
Sprzęgło FA 107 SF d - 80 mm

↑ nazwa ↑ typ ↑ rozmiar ↑ wykonanie standardowe ↑ rozwiert

SPRZĘGŁO PRZECIĄŻENIOWE CIERNE Z MOMENTEM NASTAWNYM



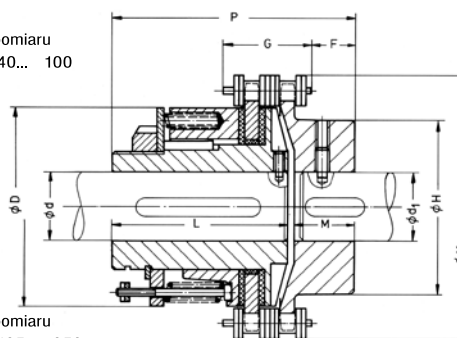
Rozmiar **RS**
Wielkość 40... 100



Rozmiar **RS**
Wielkość 125... 250

Typ	Numer katalogowy	Moment obrotowy piasty (Nm)		Max. obroty min ⁻¹	Wstępny rozwiert d mm	Rozwierty d mm		A mm	B mm	B ₁ mm	c*) mm	D mm	E*) mm	L mm	R mm	Moment bezwładności kgm ²	Waga kg
		Od	Do			Od	Do										
RS 40.1	4474.040.820	2...	12	13000	brak	8...	16	8	4,4	7,0	25	40	28	35,5	-	0,00004	0,2
RS 40.2	4474.040.920	4...	25														
RS 50.1	4474.050.820	4...	25	10500	brak	9...	20	8	5,2	8,7	32	50	36	45,0	-	0,00012	0,4
RS 50.2	4474.050.920	8...	50														
RS 63.1	4474.063.820	8...	50	8500	brak	9...	25	10	5,8	10,5	40	63	44	56,0	-	0,0004	0,8
RS 63.2	4474.063.920	16...	100														
RS 80.1	4474.080.820	10...	100	6700	14	15...	32	12	5,8	15,3	50	80	55	71,0	-	0,0012	1,6
RS 80.2	4474.080.920	20...	200														
RS 100.1	4474.081.820	20...	200	5350	24	25...	40	15	8,7	18,0	65	100	70	90,0	-	0,004	3,2
RS 100.2	4474.081.920	40...	375														
RS 125.1	4474.082.820	40...	375	4300	20	22...	55	17	15,3	23,0	80	125	85	105,0	2,5	0,012	6,3
RS 125.2	4474.082.920	75...	750														
RS 160.1	4474.083.820	75...	750	3350	38	40...	70	22	15,3	28,0	100	160	105	130,0	5,5	0,04	12,5
RS 160.2	4474.083.920	150...	1500														
RS 200.1	4474.084.820	150...	1500	2700	48	50...	90	27	23,0	34,0	125	200	130	160,0	7,5	0,12	25,0
RS 200.2	4474.084.920	300...	3000														
RS 250.1	4474.085.820	300...	3000	2100	53	55...	115	34	28,0	41,0	160	250	165	185,0	9,0	0,4	29,0
RS 250.2	4474.085.920	600...	6000														

Pozycja pomiaru
RSW 40... 100



Pozycja pomiaru
RSW 125... 250

Typ	Numer katalogowy	Moment obrotowy piasty (Nm)		Max. obroty min ⁻¹	Wstępny rozwiert d mm	Rozwierty d mm		Wstępny rozwiert d mm	Rozwierty d mm		D mm	F mm	G mm	H mm	K mm	L mm	M mm	P mm
		Od	Do			Od	Do		Od	Do								
RSW 40.1	4474.240.820	2...	12	6300	brak	8...	16	9	10...	24	40	15	23	35	61	35,5	19,0	55,5
RSW 40.2	4474.240.920	4...	25															
RSW 50.1	4474.250.820	4...	25	5300	brak	9...	20	12	13...	30	50	16	25	45	70	45,0	21,5	67,5
RSW 50.2	4474.250.920	8...	50															
RSW 63.1	4474.263.820	8...	50	4250	brak	9...	25	16	17...	44	63	17	33	60	94	56,0	25,5	83,0
RSW 63.2	4474.263.920	16...	100															
RSW 80.1	4474.280.820	10...	100	3350	14	15...	32	16	17...	50	80	19	33	70	106	71,0	24,0	97,0
RSW 80.2	4474.280.920	20...	200															
RSW 100.1	4474.281.820	20...	200	2650	24	25...	40	16	17...	58	100	25	38	80	137	90,0	30,0	123,0
RSW 100.2	4474.281.920	40...	375															
RSW 125.1	4474.282.820	40...	375	2120	20	22...	55	25	26...	75	125	25	75	100	180	105,0	46,5	154,5
RSW 125.2	4474.282.920	75...	750															
RSW 160.1	4474.283.820	75...	750	1700	38	40...	70	25	26...	82	160	35	75	110	211	130,0	51,5	184,5
RSW 160.2	4474.283.920	150...	1500															
RSW 200.1	4474.284.820	150...	1500	1320	48	50...	90	25	26...	105	200	37	113	140	280	160,0	70,0	233,0
RSW 200.2	4474.284.920	300...	3000															
RSW 250.1	4474.285.820	300...	3000	1120	53	55...	115	25	26...	120	250	55	129	160	336	185,0	90,0	280,0
RSW 250.2	4474.285.920	600...	6000															

Przykład zamawiania:

Sprzęgło przeciążeniowe RS 100.1 / 30 x 8

↑ nazwa

↑ typ

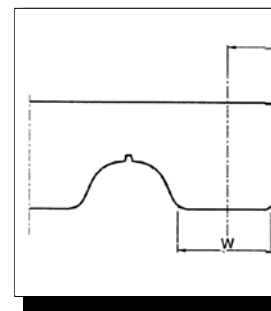
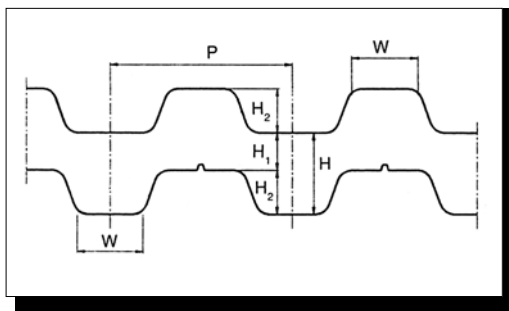
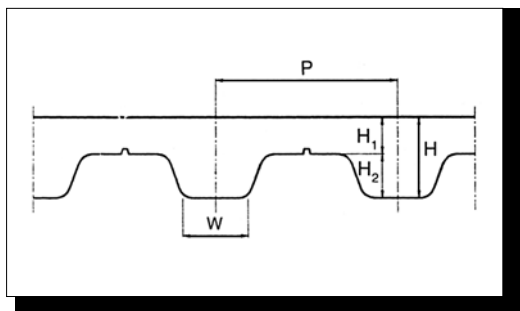
↑ rozmiar

↑ d x klin lub rozwiert wstępny

Dla typu RSW podać d₁ i d₂ lub rozwiert wstępny



PASY ZĘBATE POLIURETANOWE Z RĘKAWA



	T2.5	T5	T10	T5DL	T10DL
P	2,5	5,0	10,0	5,0	10,0
H ₁	0,6	1,0	2,0	1,0	2,0
H ₂	0,7	1,2	2,5	1,2	2,5
H	1,3	2,2	4,5	2,2	4,5
W	1,0	1,8	3,5	1,8	3,5

	AT5
P	5,0
H ₁	1,5
H ₂	1,2
H	2,7
W	2,5

T2.5	
Kod	Długość
120	120
145	145
160	160
177.5	177.5
200	200
230	230
245	245
265	265
285	285
290	290
305	305
317.5	317.5
330	330
380	380
420	420
480	480
500	500
600	600
620	620
650	650
680	680
780	780
880	880
915	915
950	950
1185	1185

T5	
Kod	Długość
120	120
150	150
185	185
200	200
210	210
215	215
220	220
225	225
245	245
250	250
255	255
260	260
270	270
280	280
295	295
305	305
330	330
340	340
350	350
355	355
365	365
390	390
400	400
410	410
420	420
455	455
460	460
475	475
480	480
500	500
510	510
525	525
545	545
550	550
560	560
575	575
590	590
610	610
620	620
630	630
650	650
660	660
690	690
720	720
750	750
780	780
815	815
830	830
840	840
860	860
885	885
900	900
940	940
990	990
1075	1075
1100	1100
1160	1160
1200	1200
1215	1215
1275	1275
1280	1280
1315	1315
1355	1355
1380	1380
1955	1955

T10	
Kod	Długość
260	260
340	340
370	370
400	400
410	410
440	440
480	480
500	500
530	530
560	560
600	600
610	610
630	630
660	660
680	680
690	690
700	700
720	720
730	730
750	750
780	780
810	810
840	840
880	880
890	890
900	900
920	920
960	960
970	970
980	980
1010	1010
1080	1080
1110	1110
1140	1140
1150	1150
1210	1210
1240	1240
1250	1250
1300	1300
1320	1320
1390	1390
1400	1400
1420	1420
1460	1460
1500	1500
1560	1560
1610	1610
1750	1750
1780	1780
1880	1880
1960	1960
2250	2250

T10DL	
Kod	Długość
260DL	260
530DL	530
630DL	630
660DL	660
720DL	720
840DL	840
980DL	980
1210DL	1210
1240DL	1240
1250DL	1250
1320DL	1320
1350DL	1350
1420DL	1420
1610DL	1610
1880DL	1880

AT5	
Kod	Długość
225	225
255	255
280	280
300	300
340	340
375	375
390	390
420	420
450	450
455	455
500	500
545	545
600	600
610	610
660	660
710	710
720	720
750	750
780	780
825	825
860	860
975	975
1050	1050
1125	1125
1500	1500
2000	2000

STANDARDOWA SZEROKOŚĆ (mm)				
4	6	8	10	12

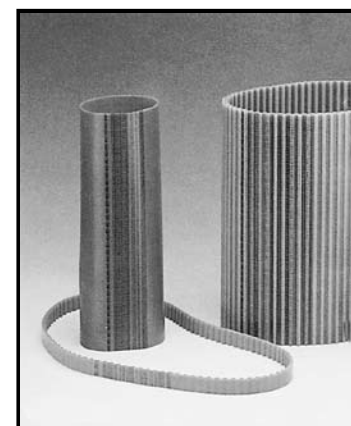
STANDARDOWA SZEROKOŚĆ (mm)					
6	8	10	12	16	20
25					

T5DL	
Kod	Długość
410DL	410
460DL	460
590DL	590
620DL	620
750DL	750
815DL	815
860DL	860
940DL	940
1100DL	1100

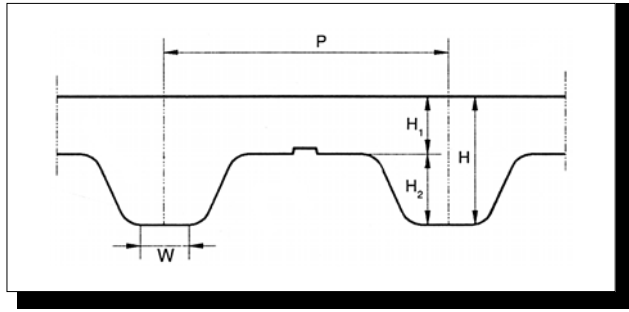
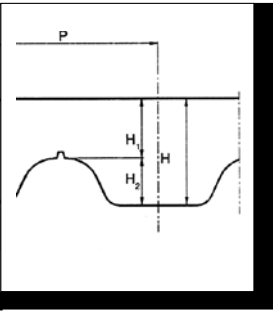
STANDARDOWA SZEROKOŚĆ (mm)					
6	8	10	12	16	20
25					

STANDARDOWA SZEROKOŚĆ (mm)					
10	12	16	20	25	32
50	75				

STANDARDOWA SZEROKOŚĆ (mm)					
10	12	16	20	25	32
50	75				



PASY ZĘBATE POLIURETANOWE Z RĘKAWA



AT10
10,0
2,0
2,5
4,5
5,0

	MXL	XL	L
P	2,032	5,080	9,525
H ₁	0,69	1,0	1,65
H ₂	0,51	1,25	1,90
H	1,2	2,25	3,60
W	0,76	1,35	3,25

AT10	
Kod	Długość
500	500
560	560
600	600
610	610
660	660
700	700
730	730
780	780
800	800
840	840
890	890
920	920
960	960
980	980
1000	1000
1010	1010
1050	1050
1080	1080
1100	1100
1150	1150
1200	1200
1210	1210
1250	1250
1280	1280
1300	1300
1320	1320
1350	1350
1360	1360
1400	1400
1420	1420
1480	1480
1500	1500
1600	1600
1700	1700
1720	1720
1800	1800
1860	1860
1940	1940

MXL		Ilość zębów
Kod	Długość	
80055	111,7	53
80057	115,8	57
80060	121,9	60
80070	142,2	70
80072	146,3	72
80075	152,4	75
80076	154,4	76
80079	160,5	79
80080	162,5	80
80082	166,6	82
80088	178,8	88
80091	184,9	91
80092	186,9	92
80096	195,1	96
80101	205,2	101
80102	207,2	102
80103	209,2	103
80110	223,5	110
80114	231,6	114
80120	243,8	120
80130	264,1	130
80132	268,2	132
80135	274,4	135
80140	284,4	140
80145	294,6	145
80150	304,8	150
80155	314,9	155
80175	355,6	175
80190	386,5	190
80200	406,8	200
80220	447,5	220
80256	520,1	256
80280	568,9	280
80285	579,1	285
80308	625,8	308
80332	674,6	332
80352	715,2	352
80360	731,5	360
80405	822,9	405
80412	837,1	412
80432	877,8	432
80454	922,5	454
80485	985,5	485

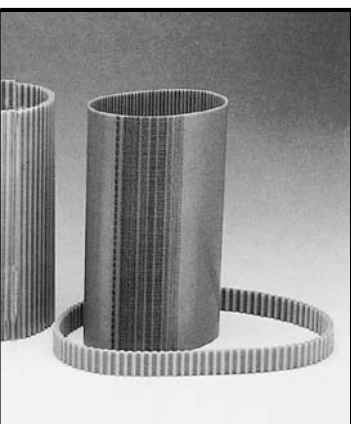
XL		Ilość zębów
Kod	Długość	
60	152,4	30
70	117,8	35
80	121,9	40
9	152,2	45
96	243,8	48
100	254,8	50
106	269,2	53
10	279,4	55
120	304,8	60
130	330,2	65
134	340,3	67
140	355,6	70
150	381,0	75
160	406,4	80
170	431,8	85
180	457,2	90
190	508,0	95
200	508,0	100
210	533,4	105
220	558,8	110
230	584,2	115
240	609,6	120
250	635,0	125
260	660,4	130
288	731,5	144
290	736,6	145
300	762,0	150
356	904,2	178
414	1051,5	207
450	1143,0	225
566	1437,6	278

L		Ilość zębów
Kod	Długość	
86	218,6	
124	314,3	33
150	381,0	40
187	476,2	50
202	514,4	54
210	533,4	56
225	571,5	60
240	609,6	64
255	647,7	68
270	685,8	72
285	723,9	76
300	762,0	80
322	817,9	86
345	876,3	92
367	933,4	99
390	990,6	104
480	1219,2	128
510	1295,4	136
570	1447,8	152

STANDARDOWA SZEROKOŚĆ (mm)		
12,7	19,1	25,4

STANDARDOWA SZEROKOŚĆ (mm)		
6,35	7,9	9,4

Wykonania specjalne, z pokryciem i z profilami na indywidualne zapytanie
DL - pas podwójnie zębaty
Dostarczamy również szerokości niestandardowe



STANDARDOWA SZEROKOŚĆ (mm)		
3,2	4,8	6,4

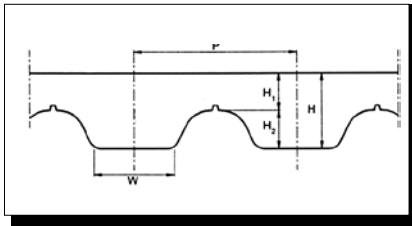
Przykład zamawiania:

<p>Pas poliuretanowy nazwa</p>			<p>Pas poliuretanowy nazwa</p>		
25	T10	1350	9,4	XL	190
szerokość	podziałka metryczna	długość pojedynczo zębaty (Kod)	szerokość	podziałka	(Kod)

PASY ZĘBATE POLIURETANOWE Z METRA Z MOŻLIWOŚCIĄ ŁĄCZENIA

AT5 AT10 AT20

STANDARDOWA SZEROKOŚĆ (MM)

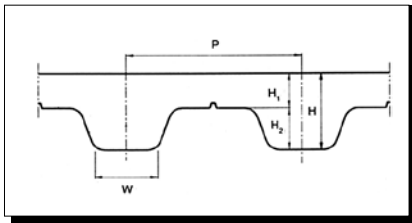


	AT5	AT10	AT20
P	5	10	20
H ₁	1,5	2,0	3,0
H ₂	1,2	2,5	5,0
H	2,7	4,5	8,0
W	2,5	5,0	10,0

	AT5	AT10	AT20
6	16	25	
10	25	32	
16	32	50	
25	50	100	
32	75	150	
50	100	200	
75	150		

T5 T10 T20

STANDARDOWA SZEROKOŚĆ (MM)

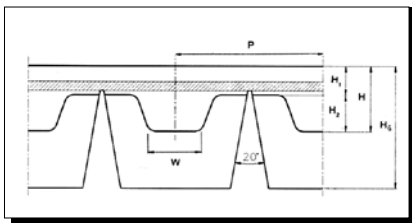


	T5	T10	T20
P	5	10	20
H ₁	1,0	2,0	3,0
H ₂	1,2	2,5	5,0
H	2,2	4,5	8,0
W	1,8	3,5	6,5

	T5	T10	T20
6	12	25	
10	16	32	
16	25	50	
25	32	75	
32	50	100	
50	75	150	
75	100		
100	150		

TG5 TG10 TG20 ATG10 HG

STANDARDOWA SZEROKOŚĆ (MM)



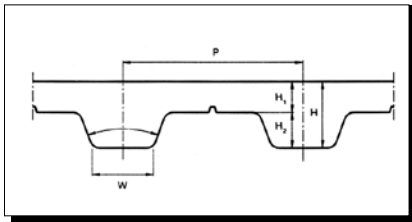
	TG5*	TG10	TG20*	ATG10	HG*
P	5	10	20	10	12,7
H ₁	1,0	2,0	3,0	2,0	2,01
H ₂	1,2	2,5	5,0	2,5	2,29
H	2,2	4,5	8,0	4,5	4,3
W	1,8	8,3	6,5	8,3	8,3

	TG5*	TG10	TG20*	ATG10	HG*
25	32	50	32	38,1	
32	50	75	50	50,8	
50	75	100	75	76,2	
	100	150	100	101,6	

*) NA ZAPYTANIE

XL L H XH

STANDARDOWA SZEROKOŚĆ (CALE)

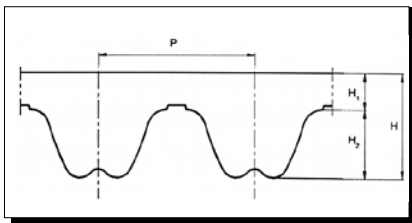


	XL	L	H	XH
P	5,08	9,525	12,7	22,22
H ₁	1,03	1,70	2,01	4,85
H ₂	1,27	1,90	2,29	6,35
H	2,3	3,60	4,30	11,20
W	1,37	3,25	4,43	7,94

	XL	L	H	XH
0,25	0,37	0,50	1,00	
0,31	0,50	0,75	1,50	
0,37	0,75	1,00	2,00	
0,50	1,00	1,50	3,00	
1,00	2,00	3,00	6,00	
2,00		4,00		

RPP5 RPP8 RPP14

STANDARDOWA SZEROKOŚĆ (MM)

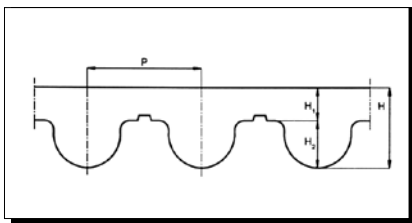


	RPP5	RPP8	RPP14
P	5	8	14
H ₁	1,8	2,2	4,0
H ₂	2,0	3,2	6,0
H	3,8	5,4	10,0

	RPP5	RPP8	RPP14
9	20	40	
15	30	55	
25	50	85	
50	85	115	
	100		

MTD5M MDT8M MTD14M

STANDARDOWA SZEROKOŚĆ (MM)



	MTD5M	MTD8M	MTD14M
P	5	8	14
H ₁	1,5	2,2	3,9
H ₂	2,1	3,4	6,1
H	3,6	5,6	10,0

	MTD5M	MTD8M	MTD14M
10	10	25	
15	15	40	
25	20	55	
50	30	85	
	50	100	
	85	115	
	100		

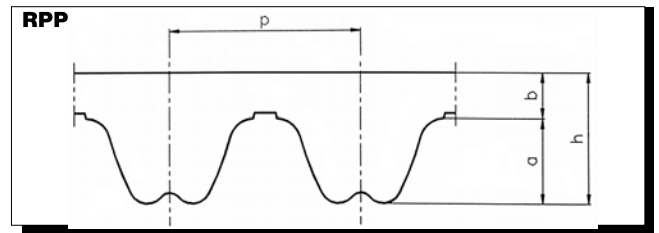
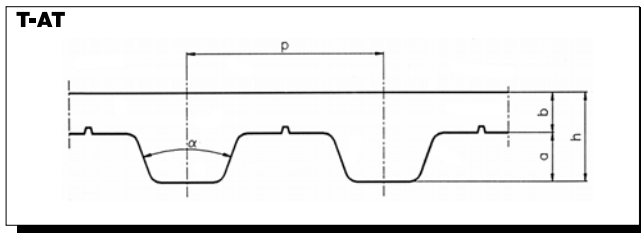
Przykład zamawiania:

Pas poliuretanowy 25 / T10 / 23 010 otwarty lub zamknięty

↑ nazwa ↑ szerokość ↑ podziałka ↑ długość

PASY ZĘBATE POLIURETANOWE Z RĘKAWA - DŁUGOŚCI SPECJALNE

WYKONYWANE DŁUGOŚCI BEZKOŃCOWEJ WG POTRZEB



MEGAFLEX

Typ pasa	Podziałka p (mm)	h (mm)	a (mm)	b (mm)	Kąt (stopnie)
L	9,525	3,6	1,9	1,7	40
H	12,700	4,3	2,29	2,01	40
XH	22,225	11,2	6,35	4,85	40
T5	5	2,2	1,2	1,0	40
T10	10	4,5	2,5	2,0	40
T20	20	8,0	5,0	3,0	40
AT5	5	2,7	1,2	1,5	50
AT10	10	4,5	2,5	2,0	50
AT20	20	8,0	5,0	3,0	50
ATG10	10	4,5	2,5	2,0	50
RPP5	5	3,8	2,0	1,8	-
RPP8	8	5,4	3,2	2,2	-
RPP14	14	10,0	6,0	4,0	-

STANDARDOWA SZEROKOŚĆ (MM)

L-H-XH	T-AT	ATG	RPP
19,53	10	50	9
12,7	16	100	15
19,1	25		20
25,4	32		25
38,1	50		50
50,8	75		85
76,2	100		100
101,6	150		150

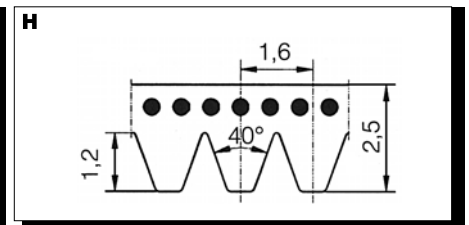
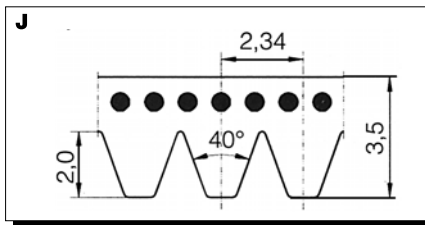
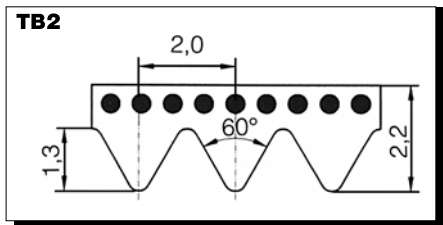
DL - dwustronnie zębata - na zapytanie

Przykład zamawiania:

Pas poliuretanowy 75 / AT 10 / 20000

nazwa szerokość mm podziałka długość wg potrzeb

PASY WIELORÓWKOWE POLIURETANOWE



Standardowa długość (mm)
156
170
200
220
231
248
266
295
310
327
330
345
360
380
400
430
480
510
526
535
598
630
660
675
725
770
1186

Standardowa długość (mm)		Standardowa długość (cale)	
271	107	107	4,21
278	110	110	4,33
288	114	114	4,49
304	120	120	4,72
330	130	130	5,12
345	136	136	5,35
356	140	140	5,51
381	150	150	5,91
392	154	154	6,06
406	160	160	6,30
431	170	170	6,69
444	175	175	6,89
457	180	180	7,09
483	190	190	7,48
508	200	200	7,87
558	220	220	8,66
610	240	240	9,45
660	260	260	10,24
711	280	280	11,03
762	300	300	11,82
864	340	340	13,39
914	360	360	14,17
953	376	376	14,77
1010	398	398	15,67
1086	428	428	16,85
1120	440	440	17,32
1163	458	458	18,03
1202	474	474	18,66
1239	488	488	19,17
1245	490	490	19,29
1397	590	590	23,23

Standardowa długość (mm)
178
227
340
375
485
507
594
602
650
935
1086
1120
1163
1240
1775

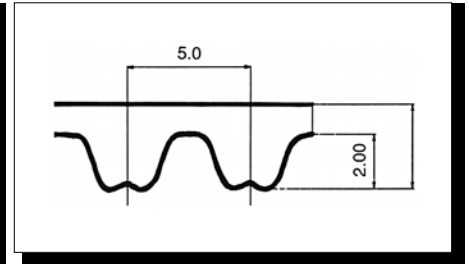
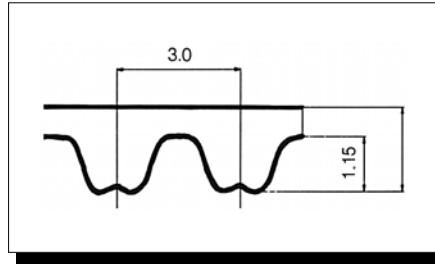
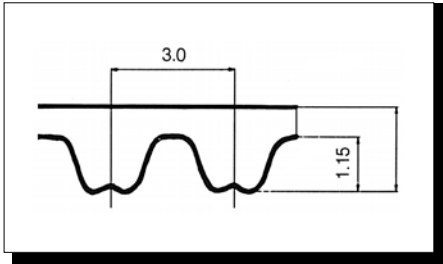
Przykład zamawiania:

Pas wielorówkowy poliuretanowy 8 / J / 1202

nazwa ilość rowków typ długość (mm)

* Pasy wielorówkowe gumowe (PJ, PK, PL, PM) na zapytanie.

PASY ZĘBATE GUMOWE



PODZIAŁKA RPP³

Kod/Podziałka	Długość (mm)	Ilość zębów
90 RPP3	90	30
105 RPP3	105	35
141 RPP3	141	47
144 RPP3	144	48
147 RPP3	147	49
150 RPP3	150	50
159 RPP3	159	53
168 RPP3	168	56
174 RPP3	174	58
177 RPP3	177	59
186 RPP3	186	62
195 RPP3	195	65
201 RPP3	201	67
204 RPP3	204	68
210 RPP3	210	70
213 RPP3	213	71
225 RPP3	225	75
240 RPP3	240	80
243 RPP3	243	81
252 RPP3	252	84
255 RPP3	255	85
264 RPP3	264	88
267 RPP3	267	89
270 RPP3	270	90
276 RPP3	276	92
285 RPP3	285	95
288 RPP3	288	96
291 RPP3	291	97
300 RPP3	300	100
312 RPP3	312	104
318 RPP3	318	106
327 RPP3	327	109
330 RPP3	330	110
336 RPP3	336	112
357 RPP3	357	119
363 RPP3	363	121
375 RPP3	375	125
384 RPP3	384	128
390 RPP3	390	130
405 RPP3	405	135
420 RPP3	420	140
432 RPP3	432	144
447 RPP3	447	149
474 RPP3	474	158
489 RPP3	489	163
501 RPP3	501	167
510 RPP3	510	170
513 RPP3	513	171
522 RPP3	522	174
531 RPP3	531	177

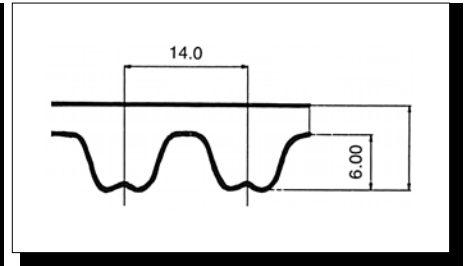
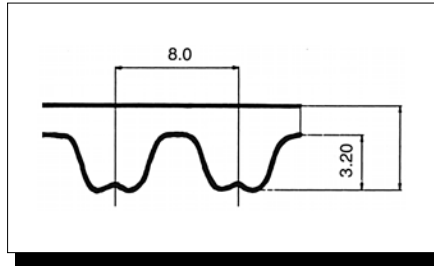
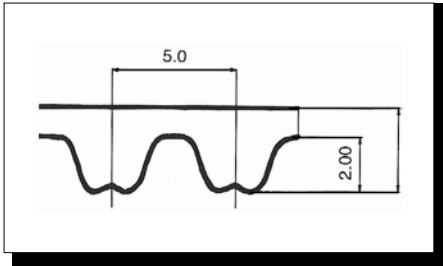
PODZIAŁKA RPP³

Kod/Podziałka	Długość (mm)	Ilość zębów
564 RPP3	564	188
570 RPP3	570	190
648 RPP3	648	216
711 RPP3	711	237
735 RPP3	735	245
1245 RPP3	1245	415
1263 RPP3	1263	421
1863 RPP3	1863	621

PODZIAŁKA RPP⁵

Kod/Podziałka	Długość (mm)	Ilość zębów
225 RPP5	225	45
235 RPP5	235	47
245 RPP5	245	49
265 RPP5	265	53
295 RPP5	295	59
300 RPP5	300	60
325 RPP5	325	65
345 RPP5	345	69
350 RPP5	350	70
375 RPP5	375	75
400 RPP5	400	80
420 RPP5	420	84
425 RPP5	425	85
450 RPP5	450	90
455 RPP5	455	91
460 RPP5	460	92
465 RPP5	465	93
475 RPP5	475	95
500 RPP5	500	100
525 RPP5	525	105
535 RPP5	535	107
565 RPP5	565	113
575 RPP5	575	115
580 RPP5	580	116
600 RPP5	600	120
610 RPP5	610	122
635 RPP5	635	127
640 RPP5	640	128
675 RPP5	675	135
700 RPP5	700	140
705 RPP5	705	141
710 RPP5	710	142
725 RPP5	725	145
740 RPP5	740	148
755 RPP5	755	151
800 RPP5	800	160
835 RPP5	835	167
850 RPP5	850	170
890 RPP5	890	178
935 RPP5	935	187
940 RPP5	940	188
950 RPP5	950	190
980 RPP5	980	196
1000 RPP5	1000	200
1050 RPP5	1050	210
1125 RPP5	1125	225
1195 RPP5	1195	239
1240 RPP5	1240	248
1270 RPP5	1270	254
1420 RPP5	1420	284
1595 RPP5	1595	305

PASY ZĘBATE GUMOWE



PODZIAŁKA RPP⁵

Kod/Podziałka	Długość (mm)	Ilość zębów
1690 RPP5	1690	338
1790 RPP5	1790	358
1800 RPP5	1800	360
1895 RPP5	1895	379
2000 RPP5	2000	400
2250 RPP5	2250	450
2525 RPP5	2525	505

PODZIAŁKA RPP⁸

Kod/Podziałka	Długość (mm)	Ilość zębów
320 RPP8	320	40
480 RPP8	480	60
536 RPP8	536	67
560 RPP8	560	70
600 RPP8	600	75
632 RPP8	632	79
640 RPP8	640	80
680 RPP8	680	85
720 RPP8	720	90
800 RPP8	800	100
840 RPP8	840	105
880 RPP8	880	110
920 RPP8	920	115
960 RPP8	960	120
1040 RPP8	1040	130
1080 RPP8	1080	135
1120 RPP8	1120	140
1200 RPP8	1200	150
1224 RPP8	1224	153
1280 RPP8	1280	160
1352 RPP8	1352	169
1440 RPP8	1440	180
1464 RPP8	1464	183
1600 RPP8	1600	200
1760 RPP8	1760	220
1800 RPP8	1800	225
2000 RPP8	2000	250
2400 RPP8	2400	300
2600 RPP8	2600	325
2800 RPP8	2800	350
3048 RPP8	3048	381
3280 RPP8	3280	410
3600 RPP8	3600	450
4400 RPP8	4400	550

PODZIAŁKA RPP¹⁴

Kod/Podziałka	Długość (mm)	Ilość zębów
966 RPP14	966	69
1190 RPP14	1190	85
1400 RPP14	1400	100
1610 RPP14	1610	115
1764 RPP14	1764	126
1778 RPP14	1778	127
1890 RPP14	1890	135
2100 RPP14	2100	150
2310 RPP14	2310	165
2450 RPP14	2450	175
2590 RPP14	2590	185
2800 RPP14	2800	200
3150 RPP14	3150	225
3360 RPP14	3360	240
3500 RPP14	3500	250
2850 RPP14	2850	275
4326 RPP14	4326	309
4578 RPP14	4578	327
4956 RPP14	4956	354

Przykład zamawiania:

Pas gumowy 30 / RPP8 / 1760

↑
nazwa

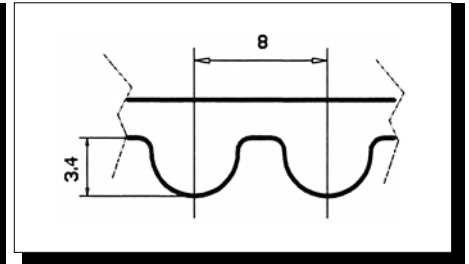
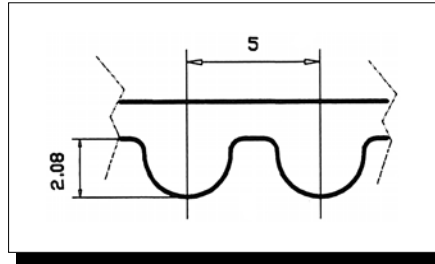
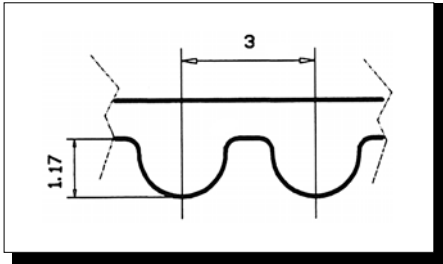
↑
szerokość
mm

↑
kod/podziałka

↑
długość
mm
(kod)



PASY ZĘBATE GUMOWE



PODZIAŁKA HTD 3M

Kod/Podziałka	Długość (mm)	Ilość zębów
144 3M	144	48
150 3M	150	50
159 3M	159	53
174 3M	174	58
177 3M	177	59
180 3M	180	60
195 3M	195	65
201 3M	201	67
210 3M	210	70
213 3M	213	71
225 3M	225	75
252 3M	252	84
255 3M	255	85
267 3M	267	89
285 3M	285	95
288 3M	288	96
300 3M	300	100
312 3M	312	104
318 3M	318	106
330 3M	330	110
333 3M	333	111
339 3M	339	113
345 3M	345	115
357 3M	357	119
363 3M	363	121
384 3M	384	128
390 3M	390	130
420 3M	420	140
447 3M	447	149
474 3M	474	158
486 3M	486	162
501 3M	501	167
513 3M	513	171
564 3M	564	188
633 3M	633	211
669 3M	669	223
771 3M	771	237
882 3M	882	294
945 3M	945	315
1125 3M	1125	375
1263 3M	1263	421
1500 3M	1500	500
1530 3M	1530	510

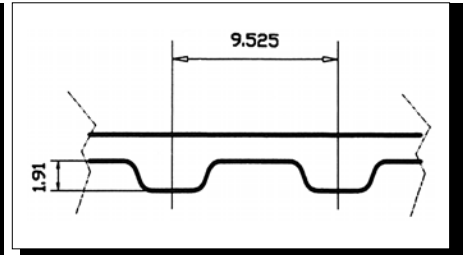
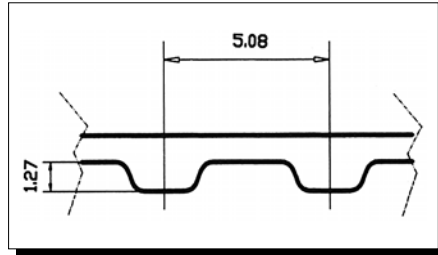
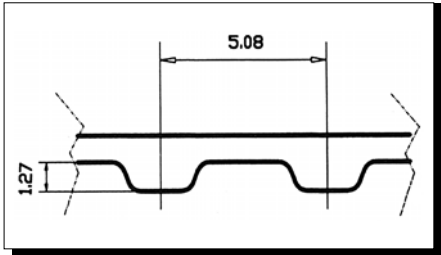
PODZIAŁKA HTD 5M

Kod/Podziałka	Długość (mm)	Ilość zębów
225 5M	225	45
255 5M	255	51
265 5M	265	53
280 5M	280	56
295 5M	295	59
300 5M	300	60
305 5M	305	61
325 5M	325	65
340 5M	340	68
350 5M	350	70
360 5M	360	72
365 5M	365	73
375 5M	375	75
400 5M	400	80
425 5M	425	85
450 5M	450	90
475 5M	475	95
500 5M	500	100
520 5M	520	104
525 5M	525	105
535 5M	535	107
550 5M	550	110
565 5M	565	113
600 5M	600	120
615 5M	615	123
635 5M	635	127
645 5M	645	129
665 5M	665	133
670 5M	670	134
700 5M	700	140
710 5M	710	142
740 5M	740	148
750 5M	750	150
800 5M	800	160
835 5M	835	167
860 5M	860	172
890 5M	890	178
900 5M	900	180
925 5M	925	185
950 5M	950	190
980 5M	980	196
1000 5M	1000	200
1050 5M	1050	210
1125 5M	1125	225
1270 5M	1270	254
1350 5M	1350	270
1420 5M	1420	284
1595 5M	1595	319
1790 5M	1790	358
2000 5M	2000	400
2350 5M	2350	470

PODZIAŁKA HTD 8M

Kod/Podziałka	Długość (mm)	Ilość zębów
480 8M	480	60
560 8M	560	70
600 8M	600	75
640 8M	640	80
720 8M	720	90
760 8M	760	95
800 8M	800	100
880 8M	880	110
912 8M	912	114
920 8M	920	115
960 8M	960	120
968 8M	968	121
976 8M	976	122
1000 8M	1000	125
1040 8M	1040	130
1064 8M	1064	133
1080 8M	1080	135
1120 8M	1120	140
1128 8M	1128	141
1160 8M	1160	145
1200 8M	1200	150
1216 8M	1216	152
1224 8M	1224	153
1256 8M	1256	157
1264 8M	1264	158
1280 8M	1280	160
1304 8M	1304	163
1360 8M	1360	170
1424 8M	1424	178
1432 8M	1432	179
1440 8M	1440	180
1512 8M	1512	189
1520 8M	1520	190
1552 8M	1552	194
1584 8M	1584	198
1600 8M	1600	200
1696 8M	1696	212
1728 8M	1728	216
1760 8M	1760	220
1800 8M	1800	226
1896 8M	1896	237
1904 8M	1904	238
2000 8M	2000	250
2080 8M	2080	260
2240 8M	2240	280
2272 8M	2272	284
2400 8M	2400	300
2600 8M	2600	325
2800 8M	2800	350
4400 8M	4400	550

PASY ZĘBATE GUMOWE



PODZIAŁKA XL

Kod/Podziałka	Długość (mm)	Ilość zębów
54 XL	137,16	27
60 XL	152,40	30
70 XL	177,80	35
80 XL	203,20	40
90 XL	228,60	45
98 XL	248,92	49
100 XL	254,00	50
102 XL	259,08	51
106 XL	269,24	53
110 XL	279,40	55
120 XL	304,80	60
130 XL	330,20	65
134 XL	340,36	67
140 XL	355,60	70
150 XL	381,00	75
154 XL	391,16	77
156 XL	396,24	78
160 XL	406,40	80
170 XL	431,80	85
180 XL	457,20	90
182 XL	462,28	91
190 XL	482,60	95
198 XL	502,92	99
200 XL	508,00	100
202 XL	513,08	101
210 XL	533,40	105
212 XL	538,48	106
214 XL	534,56	107
220 XL	558,80	110
228 XL	579,12	114
230 XL	584,20	115
234 XL	594,36	117
240 XL	609,60	120
250 XL	635,00	125
260 XL	660,40	130
270 XL	685,80	135
276 XL	701,04	138
280 XL	711,20	140
290 XL	736,60	145
300 XL	762,00	150
310 XL	787,40	155
316 XL	802,64	158
320 XL	812,80	160
330 XL	838,20	165
340 XL	863,60	170
344 XL	873,76	172
350 XL	889,00	175
352 XL	894,08	176
362 XL	919,48	181
364 XL	924,56	182

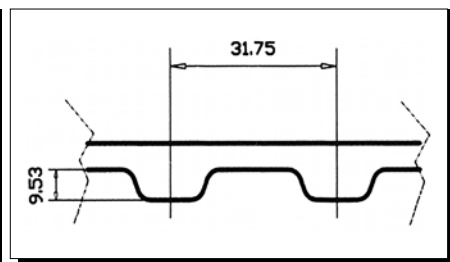
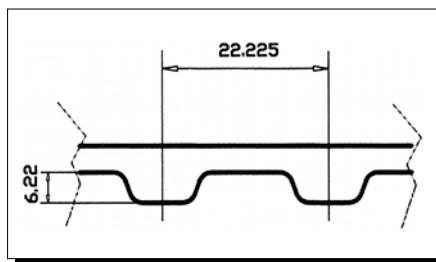
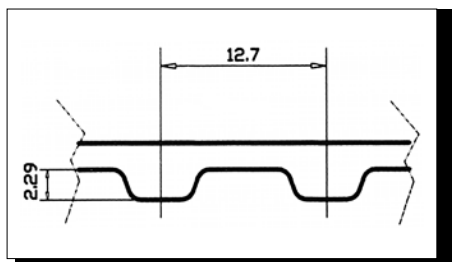
PODZIAŁKA XL

Kod/Podziałka	Długość (mm)	Ilość zębów
372 XL	944,88	186
376 XL	955,04	188
380 XL	965,20	190
382 XL	970,28	191
384 XL	975,36	192
390 XL	990,60	195
392 XL	995,68	196
404 XL	1026,16	202
412 XL	1046,80	206
424 XL	1076,96	212
434 XL	1102,36	217
450 XL	1143,00	225
460 XL	1168,40	230
490 XL	1244,60	245
492 XL	1249,68	246
710 XL	1803,40	355

PODZIAŁKA L

Kod/Podziałka	Długość (mm)	Ilość zębów
124 L	314,96	33
135 L	342,90	36
150 L	381,00	40
165 L	419,10	44
169 L	428,62	45
172 L	436,15	46
187 L	476,25	50
202 L	514,35	54
210 L	533,40	56
225 L	571,50	60
236 L	600,07	63
240 L	609,60	64
244 L	619,12	65
251 L	638,17	67
255 L	647,70	68
270 L	685,80	72
285 L	723,90	76
300 L	762,00	80
322 L	819,15	86
345 L	876,30	92
367 L	933,45	98
390 L	990,60	104
405 L	1028,70	108
412 L	1047,75	110
420 L	1066,80	112
450 L	1143,00	120
461 L	1171,57	123
480 L	1219,20	128
510 L	1295,40	136
540 L	1371,60	144
600 L	1524,00	160
630 L	1600,20	168
660 L	1676,40	176
728 L	1847,85	194
817 L	2076,45	218

PASY ZĘBATE GUMOWE



PODZIAŁKA H

Kod/Podziałka	Długość (mm)	Ilość zębów
225 H	571,50	45
240 H	609,60	48
255 H	647,70	51
270 H	685,80	54
300 H	762,00	60
310 H	787,40	62
320 H	812,80	64
330 H	838,20	66
360 H	914,40	72
370 H	939,80	74
375 H	952,60	75
390 H	990,60	78
400 H	1016,00	80
420 H	1066,80	84
440 H	1117,60	88
450 H	1143,00	90
480 H	1219,20	96
485 H	1231,90	97
510 H	1295,40	102
520 H	1320,80	104
540 H	1371,60	108
570 H	1447,80	114
600 H	1524,00	120
615 H	1562,10	123
630 H	1600,20	126
660 H	1676,40	132
700 H	1778,00	140
725 H	1841,50	145
750 H	1905,00	150
800 H	2032,00	160
850 H	2159,00	170
885 H	2247,90	177
900 H	2286,00	180
1000 H	2540,00	200
1100 H	2794,00	220
1120 H	2844,80	224
1130 H	2870,20	226
1140 H	2895,60	228
1150 H	2921,00	230
1250 H	3175,00	250
1325 H	3365,50	265
1400 H	3556,00	280
1460 H	3708,40	292
1700 H	4318,00	340

PODZIAŁKA XH

Kod/Podziałka	Długość (mm)	Ilość zębów
507 XH	1289,00	58
560 XH	1422,40	64
630 XH	1600,20	72
700 XH	1778,00	80
770 XH	1955,80	88
787 XH	2000,25	90
831 XH	2111,38	95
840 XH	2133,60	96
980 XH	2489,20	112
1120 XH	2844,80	128
1260 XH	3200,40	144
1400 XH	3566,00	160
1540 XH	3911,60	176
1680 XH	4267,20	192
1750 XH	4445,00	200

PODZIAŁKA XXH

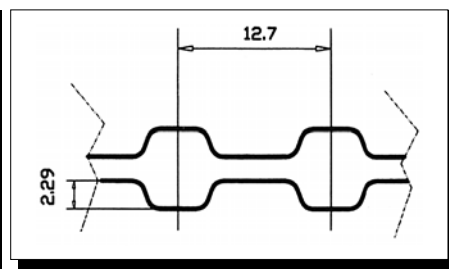
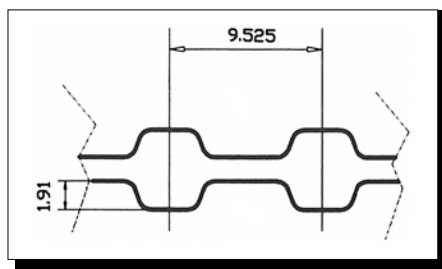
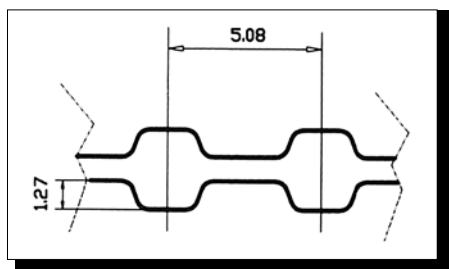
Kod/Podziałka	Długość (mm)	Ilość zębów
700 XXH	1178,00	56
800 XXH	2032,00	64
900 XXH	2286,00	72
1000 XXH	2540,00	80
1200 XXH	3048,00	96
1400 XXH	3556,00	112
1600 XXH	4064,00	128
1800 XXH	4572,00	144

Przykład zamawiania:

Pas gumowy 19,05 / XH / 980

↑ nazwa
↑ szerokość mm
↑ podziałka
↑ kod

PASY ZĘBATE GUMOWE



PODZIAŁKA XL

Kod/Podziałka	Długość (mm)	Ilość zębów
DT 110 XL	279,40	55
DT 120 XL	304,80	60
DT 140 XL	355,60	70
DT 150 XL	381,00	75
DT 160 XL	406,40	80
DT 170 XL	431,80	85
DT 180 XL	457,20	90
DT 190 XL	482,60	95
DT 200 XL	508,00	100
DT 210 XL	533,40	105
DT 220 XL	558,80	110
DT 230 XL	584,20	115
DT 240 XL	609,60	120
DT 250 XL	635,00	125
DT 260 XL	660,40	130
DT 276 XL	701,04	138
DT 300 XL	782,00	150
DT 310 XL	787,40	155
DT 320 XL	812,80	160
DT 360 XL	914,40	180

PODZIAŁKA L

Kod/Podziałka	Długość (mm)	Ilość zębów
DT 210 L	533,40	56
DT 225 L	571,60	60
DT 240 L	609,60	64
DT 255 L	647,70	68
DT 270 L	685,80	72
DT 285 L	723,90	76
DT 300 L	762,00	80
DT 322 L	819,15	86
DT 345 L	876,30	92
DT 367 L	933,45	98
DT 390 L	990,60	104
DT 420 L	1066,80	112
DT 450 L	1143,00	120
DT 480 L	1219,20	128
DT 510 L	1295,40	136
DT 540 L	1371,60	144
DT 600 L	1524,00	160

PODZIAŁKA H

Kod/Podziałka	Długość (mm)	Ilość zębów
DT 240 H	609,60	48
DT 270 H	685,80	54
DT 280 H	711,20	56
DT 300 H	762,00	60
DT 330 H	838,20	66
DT 360 H	914,40	72
DT 390 H	990,60	78
DT 420 H	1066,80	84
DT 450 H	1143,00	90
DT 480 H	1219,20	96
DT 510 H	1295,40	102
DT 540 H	1371,60	108
DT 570 H	1447,80	114
DT 600 H	1524,00	120
DT 630 H	1600,20	126
DT 660 H	1676,40	132
DT 700 H	1778,00	140
DT 750 H	1905,00	150
DT 800 H	2032,00	160
DT 850 H	2159,00	170
DT 900 H	2286,00	180
DT 1000 H	2540,00	200
DT 1100 H	2794,00	220
DT 1250 H	3175,00	250
DT 1400 H	3556,00	280
DT 1700 H	4318,00	340

Przykład zamawiania:

Pas gumowy 24,5 / H / 750 / DT

nazwa szerokość mm podziałka kod podwójnie zębaty

DT - pas podwójnie zębaty

PASY ZĘBATE - PRZYKŁADY WYKONAŃ



1



2



3



4



5



6



7



8



9



10



11

PASY PŁASKIE

TYP	Współ- czynnik tarcia	Materiał	Kolor	Materiał	Współ- czynnik tarcia	Grubość mm	Waga kg/m ²	Min. Ø rolek mm	Naprężenie przy 1% wydłużeniu przy sile N/mm	Temp. pracy °C	Szerokość produk- cyjna mm
TA1	⚡ 0,2	poliamid		tkanina	0,25	0,9	0,9	30	5,0	-20 + 100	500
TA3	⚡ 0,25	tkanina		tkanina	0,25	1,1	1,0	30	3,0	-20 + 100	500
TA5	⚡ 0,7	elastomer		tkanina	0,25	1,3	1,4	30	3,0	-20 + 100	500
TA7 ⁽¹⁾	⚡ 0,7	elastomer		tkanina	0,25	0,9	1,0	20	2,5	-20 + 100	1500
TA9 ⁽¹⁾	⚡ 0,7	elastomer		tkanina	0,25	1,2	1,3	20	5,0	0 + 100	1500
TA11 ⁽¹⁾	⚡ 0,7	elastomer		tkanina	0,25	2,0	2,1	40	5,0	0 + 100	1500
TA13 ⁽³⁾	⚡ 0,7	elastomer		tkanina	0,25	3,0	3,3	50	12,0	-20 + 100	1500
TA15 ⁽²⁾	⚡ 0,8	elastomer		tkanina	0,25	2,3	2,3	50	12,0	-20 + 100	1500
TA20 ⁽²⁾	⚡ 0,8	elastomer		tkanina	0,25	6,5	8,0	100	8,0	-10 + 80	1500
TA25 ⁽²⁾	⚡ 0,8	elastomer		tkanina	0,25	5,5	5,5	100	12,0	-20 + 100	1500
TB1*	⚡ 0,7	elastomer		elastomer	0,7	1,6	1,7	30	3,5	0 + 100	500
TB3	⚡ 0,7	elastomer		elastomer	0,7	3,1	3,4	30	3,0	0 + 100	500
TB5	⚡ 0,7	elastomer		elastomer	0,7	4,1	4,5	40	3,0	0 + 100	500
TB7	⚡ 0,7	elastomer		elastomer	0,7	5,5	6,3	50	6,6	0 + 100	500
TD3	⚡ 0,7	elastomer		elastomer	0,7	1,8	1,9	30	3,5	-20 + 100	500
TD5	⚡ 0,7	elastomer		elastomer	0,7	1,9	2,2	40	5,0	-20 + 100	500
TD7	⚡ 0,7	elastomer		elastomer	0,7	2,6	2,9	60	7,5	-20 + 100	500
TD9	⚡ 0,7	elastomer		elastomer	0,7	3,2	3,6	90	10,0	-20 + 100	500
TD11	⚡ 0,7	elastomer		elastomer	0,7	3,8	4,3	90	10,0	-20 + 100	500
TD13*	⚡ 0,7	elastomer		elastomer	0,7	4,8	5,5	90	10,0	-20 + 100	500
TD15	⚡ 0,7	elastomer		elastomer	0,7	2,4	2,7	90	10,0	-20 + 100	500
TD17	⚡ 0,7	elastomer		elastomer	0,7	2,9	3,3	135	15,0	-20 + 100	500
TK1	⚡ 0,25	tkanina		elastomer	0,7	1,6	1,7	45	5,0	-20 + 100	500
TK3	⚡ 0,25	tkanina		elastomer	0,7	1,9	1,9	65	7,5	-20 + 100	500
TK5	⚡ 0,25	tkanina		elastomer	0,7	2,1	2,1	90	10,0	-20 + 100	500
TK7	⚡ 0,25	tkanina		elastomer	0,7	2,6	2,7	135	15,0	-20 + 100	500
TR1	0,4	skóra		skóra	0,4	5,0	5,1	100	10,0	-30 + 80	500
TR4	0,4	skóra		skóra	0,4	5,5	5,2	150	15,0	-30 + 80	500
TS1	0,25	tkanina		skóra	0,4	3,4	3,3	100	10,0	-30 + 80	500
TS3	0,25	tkanina		skóra	0,4	4,4	4,5	200	20,0	-30 + 80	500
TS5	0,25	tkanina		skóra	0,4	5,4	5,6	300	30,0	-30 + 80	500
TS7*	0,25	tkanina		skóra	0,4	6,6	5,8	400	40,0	-30 + 80	500
TZ004*	0,25	tkanina		skóra	0,4	3,2	3,2	75	7,5	-30 + 80	500
TZ006*	⚡ 0,4	skóra		skóra	0,4	4,5	4,5	50	5,0	-30 + 80	500
TZ007*	0,25	tkanina		skóra	0,4	3,0	2,8	50	5,0	-30 + 80	500
TZ008*	0,25	tkanina		skóra	0,4	3,9	3,9	150	15,0	-30 + 80	500
TZ009*	⚡ 0,25	tkanina		tkanina	0,25	1,0	1,0	15	2,0	-20 + 100	500
TZ014 ⁽²⁾ *	⚡ 0,7	elastomer		tkanina	0,25	2,0	2,1	50	12,0	-20 + 100	1500
TZ017*	0,25	tkanina		skóra	0,4	2,8	2,5	35	3,5	-30 + 80	500
TZ018*	0,4	skóra		skóra	0,4	4,8	4,9	75	7,5	-30 + 80	500
TZ039	⚡ 0,25	tkanina		elastomer	0,7	1,2	1,0	20	1,5	-20 + 100	500

⚡ = antystatyczne

(1) = tkanina nośna : 2 przekładki poliamid

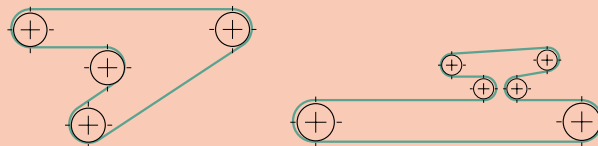
(2) = tkanina nośna : 2 przekładki poliester

(3) = tkanina nośna : 3 przekładki poliamid

* = produkowany na zapytanie

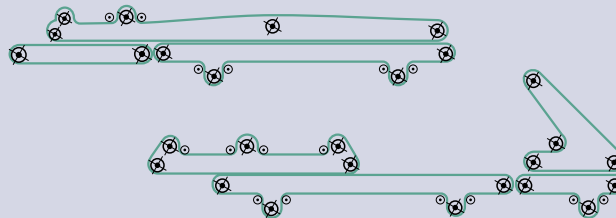
TYP TA

Pas przenośnikowy do artykułów graficznych i papierniczych. Używany do maszyn składających foldery, przecinarek itp. Przeznaczony głównie do transportu. Specjalne wgłębienia w pasie dla przenośników pochylonych, transportujących zapakowany towar i do zautomatyzowanego owijania tekturowych pudełek.



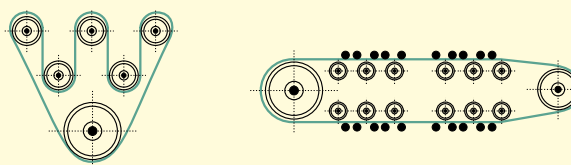
TYP TB

Obustronny pas przeznaczony głównie do maszyn poligraficznych. Używany do składania folderów - sklejacze, szlifierki, urządzenie zasilające produkcję opakowań tekturowych.



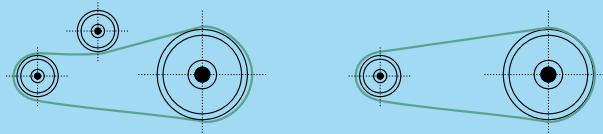
TYP TD

Pas płaski napędowy dwustronnie pokryty syntetyczną gumą, używany w przemyśle tekstylnym, graficznym i w transporcie papieru. Również używany jako pasy mechaniczne w maszynach pakujących, przenośnikach, mechanizmach, w przemyśle chemicznym i drzewnym.



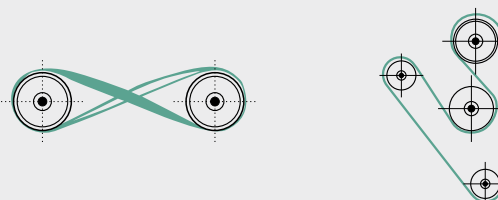
TYP TK

Pas płaski napędowy do transmisji mocy tylko z jednej strony. Używany również do lekkich przenośników maszyn pakujących, w przemyśle chemicznym, papierowym i mechanicznym.



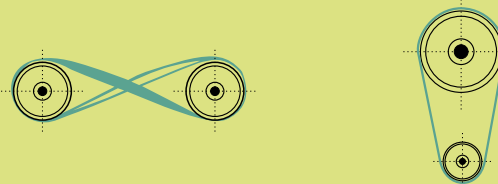
TYP TR

Pas płaski napędowy z dwustronnym pokryciem skórzanym do transmisji mocy z obu stron. Doskonałe zastosowanie do ciężkiej pracy w trudnych warunkach np. młynach, rozdrabniarkach do papieru, piłach wielotarczowych do kamienia, trakach itp.



TYP TS

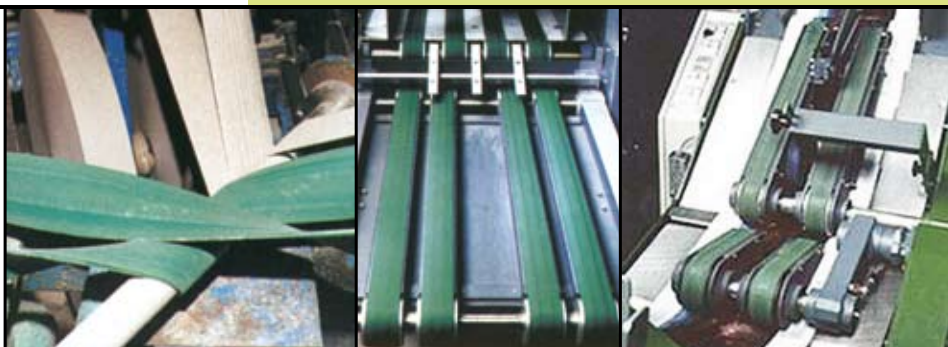
Pas płaski napędowy z jednostronnym pokryciem skórzanym. Przeznaczony wyłącznie do pracy jednostronnej. Doskonałe zastosowanie do ciężkiej pracy w trudnych warunkach np. młynach, rozdrabniarkach do papieru, piłach wielotarczowych do kamienia, trakach itp.



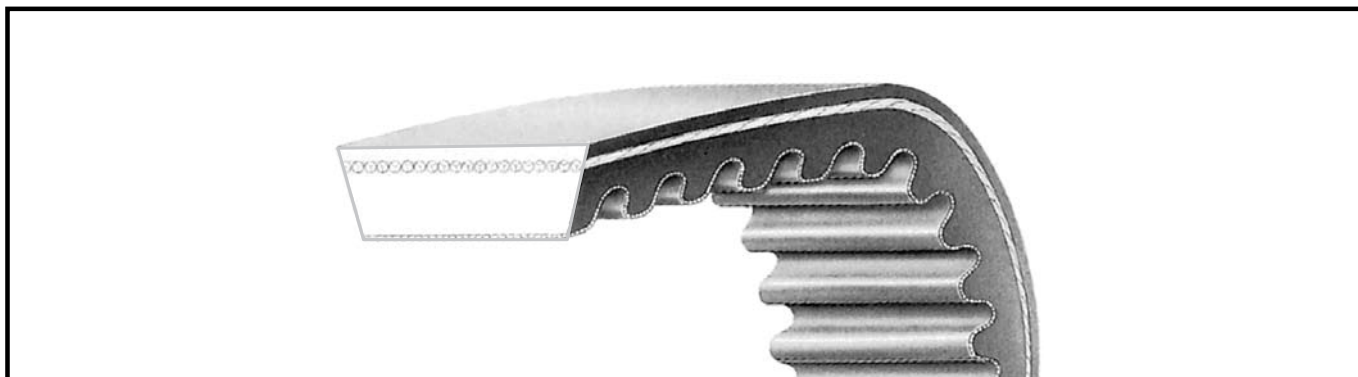
Przykłady zastosowania pasów płaskich

Przykład zamawiania:

TD 7 2800 x 90 otwarty lub zamknięty
↑ ↑ ↑
typ długość szerokość



PASY SZEROKOPROFILOWE DO PRZEKŁADNI BEZSTOPOWYCH - UZĘBIONE



Profil	Długość wewnętrzna (mm)	Profil	Długość wewnętrzna (mm)	Profil	Długość wewnętrzna (mm)	Profil	Długość wewnętrzna (mm)																																
13 x 5	468 500	26 x 8	655 672 710 750 762 800 862 962 1082	32 x 10	750 790 820 850 900 950 1000 1073 1120 1180 1200 1353	47 x 13	1000 1060 1120 1180 1250 1320 1400 1500 1600 1700 1800																																
								17 x 5	426 476 536 570 606 776	28 x 8	600 650 700 750 800 850 900 950 1000 1060 1120 1180 1250 1320 1400 1500	37 x 10	660 800 850 900 950 1000 1020 1060 1120 1180 1250 1320 1400 1500 1600 1700 1800	52 x 16	1180 1250 1325 1400 1525 1600 1725 1925 2165 2240																								
																21 x 6	530 600 610 675 770 870 970 1220	30 x 10	650 665 700 800 850 875 900 950 1000 1035 1120 1200 1340 1500 1600	41 x 13	925 1000 1040 1060 1120 1180 1190 1250 1340 1440 1600 1740 1940	55 x 16	1400 1500 1600 1700 1800																
																								22 x 8	485 525 565 650 700 750 800 850 900 950 1000 1060 1185	30 x 10	650 665 700 800 850 875 900 950 1000 1035 1120 1200 1340 1500 1600	41 x 13	925 1000 1040 1060 1120 1180 1190 1250 1340 1440 1600 1740 1940	65 x 20	1706 1906								
																																22 x 8	485 525 565 650 700 750 800 850 900 950 1000 1060 1185	30 x 10	650 665 700 800 850 875 900 950 1000 1035 1120 1200 1340 1500 1600	41 x 13	925 1000 1040 1060 1120 1180 1190 1250 1340 1440 1600 1740 1940	70 x 18	1600 1700 1800 1900 2000 2240 2500

Przykład zamawiania:


















Pas szerokoprowkowy 32 x 10 / 1200

↑
nazwa

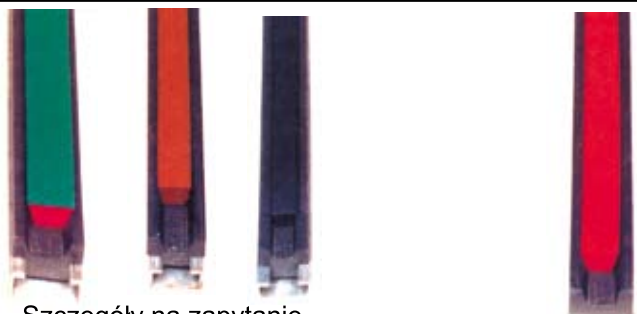
↑
profil

↑
długość

PASY TERMOZGRZEWALNE

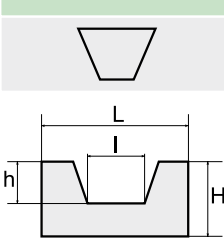
PAS	Przenoszenie lekkich obciążeń	Przenoszenie lekkich obciążeń na całej szerokości	Przenoszenie ciężkich obciążeń na ślizgach	Przenoszenie i akumulacja	Grip	Odporny na przecięcia	Odporny na tarcie	Odporny na olej i smary	Transmisja
DEL/ROC   	★★★	★★★	★★★	★★★	★	★	★★	★★★	★★
DEL/FLEX   	★★★	★		★	★★	★★★	★★★	★★★	
SOUPLEX   	★★★				★★★	★★★	★★★	★★★	
POLY/FLEX 	★★★	★			★★	★★★	★★★	★★★	
DEL/ROC 	★★★	★★★	★★★	★★★	★	★	★★	★★★	
DEL/FLEX 	★★★	★★★	★★	★★	★★	★★★	★★★	★★★	
H15 - H16  	★★★	★★★	★★	★★	★★	★★★	★★★	★★★	★
SOUPLEX  	★★★	★★★			★★★	★★★	★★★	★★★	
POLY/FLEX 	★★★	★★★	★	★	★★★	★★★	★★★	★★★	

★★★ DOSKONAŁA ★★ BARDZO DOBRA ★ DOBRA

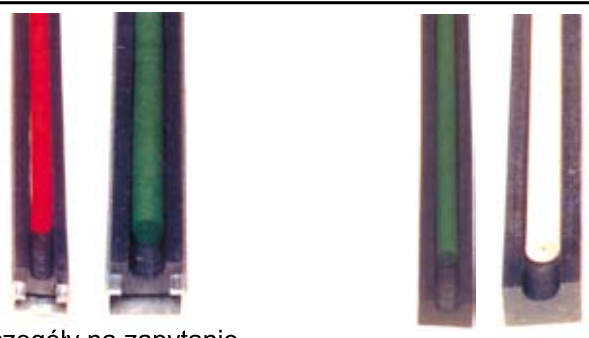


PROWADZENIE PASA "V" KLINOWEGO

Ref.	WYMIARY PASA	L	H	l	h
T 10	10 x 6	20	10	7	4
T 13	13 x 8	20	12	9	5
T 17	17 x 11	30	15	12	8
T 22	22 x 14	35	20	15	10
T 32	32 x 19	50	30	21	13

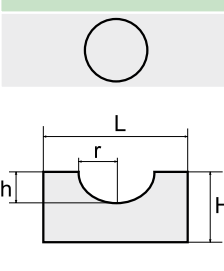


Szczegóły na zapytanie



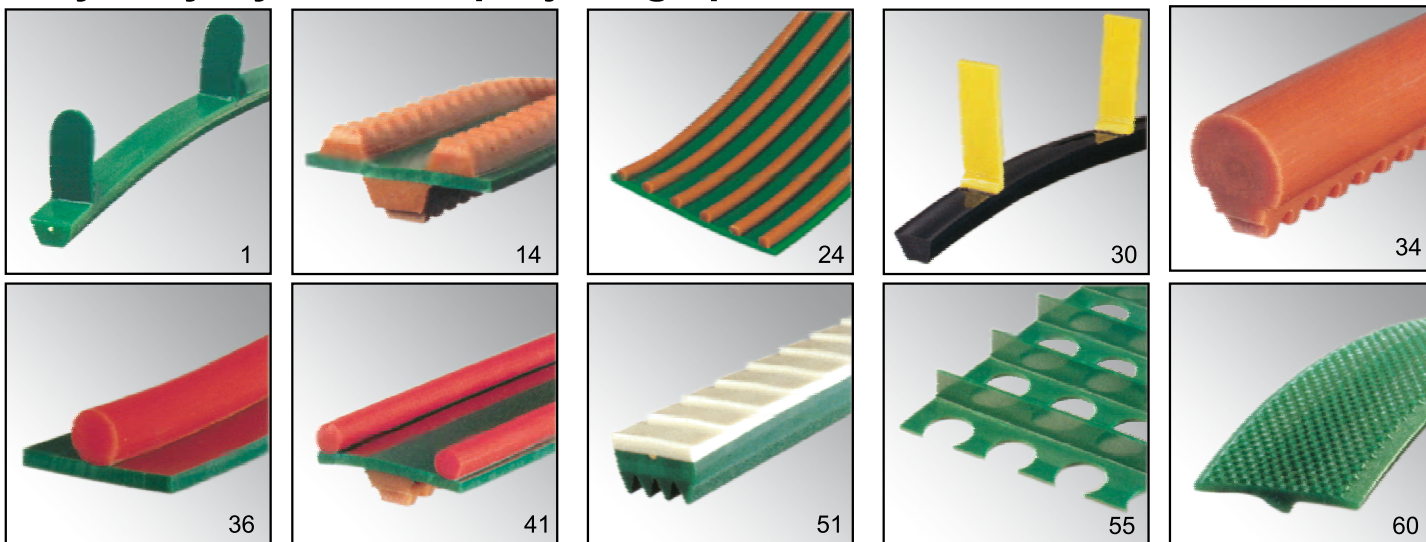
PROWADZENIE PASA OKRĄGŁEGO

Ref.	WYMIARY PASA	L	H	r	h
R 6	∅ 6	20	10	4	4
R 8	∅ 8	20	12	5	5
R 10	∅ 9,5 - 10	25	15	6	6
R 12	∅ 12 - 12,5	30	20	7	8
R 15	∅ 15	35	25	8,5	10
R 18	∅ 18	40	25	10	12

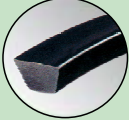

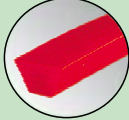
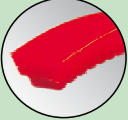


Szczegóły na zapytanie

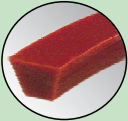

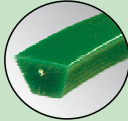

Przykłady wykonania specjalnego pasów



PASY TERMOZGRZEWALNE - KLINOWE

TYP	DEL/ROC				DEL/FLEX											
	TAK 100 A – 55 D 0,35 – 0,4				TAK 90A 0,5											
Rodzaj	DRV 		DRVCR 		DFV 		DFVCR 									
B x H (mm)	Znamionowa trakcyjna siła w daN	Odpowiednie wydłużenie w %	Rekomendowane Ø rolki	Minimalne Ø rolki	Znamionowa trakcyjna siła w daN	Odpowiednie wydłużenie w %	Rekomendowane Ø rolki	Minimalne Ø rolki	Znamionowa trakcyjna siła w daN	Odpowiednie wydłużenie w %	Rekomendowane Ø rolki	Minimalne Ø rolki	Znamionowa trakcyjna siła w daN	Odpowiednie wydłużenie w %	Rekomendowane Ø rolki	Minimalne Ø rolki
8 x 5	-	-	-	-	-	-	-	-	7	5	55	50	-	-	-	-
10 x 6	22	2	100	80	15	2	80	65	11	5	80	65	7	5	60	50
13 x 8	40	2	120	100	28	2	100	90	20	5	100	80	14	5	80	65
13 x 15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17 x 11	74	2	180	150	51	2	150	125	36	5	150	130	25	5	110	90
17 x 20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 x 12,5	*96	2	220	190	61	2	190	160	-	-	-	-	-	-	-	-
22 x 14	122	2	260	220	85	2	220	180	60	5	220	180	42	5	150	120
22 x 25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25 x 16	-	-	-	-	-	-	-	-	*72	5	240	200	*50	5	200	150
32 x 19	-	-	-	-	-	-	-	-	118	5	320	240	82	5	220	180

* Produkowane na zapytanie

TYP	SOUPLEX				H15				H16							
	TAK 85A 0,6				TAK 90A 0,45				TAK 90A 0,45							
Rodzaj	SXV 		SXVCR 		H15VAR 		H16VAC 									
B x H (mm)	Znamionowa trakcyjna siła w daN	Odpowiednie wydłużenie w %	Rekomendowane Ø rolki	Minimalne Ø rolki	Znamionowa trakcyjna siła w daN	Odpowiednie wydłużenie w %	Rekomendowane Ø rolki	Minimalne Ø rolki	Znamionowa trakcyjna siła w daN	Odpowiednie wydłużenie w %	Rekomendowane Ø rolki	Minimalne Ø rolki	Znamionowa trakcyjna siła w daN	Odpowiednie wydłużenie w %	Rekomendowane Ø rolki	Minimalne Ø rolki
8 x 5	4	8	50	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 x 6	6	8	70	55	4	8	50	40	15	1	110	90	15	1	70	50
13 x 8	12	8	80	70	8	8	60	50	30	1	140	110	30	1	100	70
13 x 15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17 x 11	22	8	130	110	15	8	90	70	50	1,5	170	140	50	1,5	130	110
17 x 20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 x 12,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22 x 14	36	8	170	130	25	8	130	110	75	1,5	250	230	75	1,5	180	150
22 x 25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25 x 16	*43	8	200	150	*30	8	160	130	-	-	-	-	-	-	-	-
32 x 19	71	8	300	230	50	8	180	150	140	1,5	350	300	140	1,5	300	250

PASY TERMOZGRZEWALNE - KLINOWE

TYP	SOUPLEX armee								DEL/FLEX forma 1							
Atest FDA Twardość Ws. tarcia (stal)	TAK 85A 0,6								TAK 90A 0,5							
Rodzaj	SXVAR				SXVAC				DF1				DF1CR			
B x H (mm)	Znamionowa tracyjna siła w daN	Odpowiednie wydłużenie w %	Rekomendowane Ø rolki	Minimalne Ø rolki	Znamionowa tracyjna siła w daN	Odpowiednie wydłużenie w %	Rekomendowane Ø rolki	Minimalne Ø rolki	Znamionowa tracyjna siła w daN	Odpowiednie wydłużenie w %	Rekomendowane Ø rolki	Minimalne Ø rolki	Znamionowa tracyjna siła w daN	Odpowiednie wydłużenie w %	Rekomendowane Ø rolki	Minimalne Ø rolki
8 x 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 x 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 x 8	25	0,5	100	80	25	0,5	70	50	-	-	-	-	-	-	-	-
13 x 15	-	-	-	-	-	-	-	-	28	5	160	140	-	-	-	-
17 x 11	40	1	140	125	40	1	100	85	-	-	-	-	22	5	120	100
17 x 20	-	-	-	-	-	-	-	-	50	5	220	180	-	-	-	-
20 x 12,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	5	150	120
22 x 14	60	1,5	220	200	60	1,5	160	130	-	-	-	-	-	-	-	-
22 x 25	-	-	-	-	-	-	-	-	81	5	270	220	-	-	-	-
25 x 16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56	5	210	180
32 x 19	120	1,5	320	260	120	1,5	250	220	-	-	-	-	-	-	-	-

TYP	DEL/FLEX forma 2								SOUPLEX armee forma 2							
Atest FDA Twardość Ws. tarcia (stal)	TAK 90A 0,5								TAK 85A 0,6							
Rodzaj	DF2				DF2CR				SX2AR				SX2AC			
B x H (mm)	Znamionowa tracyjna siła w daN	Odpowiednie wydłużenie w %	Rekomendowane Ø rolki	Minimalne Ø rolki	Znamionowa tracyjna siła w daN	Odpowiednie wydłużenie w %	Rekomendowane Ø rolki	Minimalne Ø rolki	Znamionowa tracyjna siła w daN	Odpowiednie wydłużenie w %	Rekomendowane Ø rolki	Minimalne Ø rolki	Znamionowa tracyjna siła w daN	Odpowiednie wydłużenie w %	Rekomendowane Ø rolki	Minimalne Ø rolki
8 x 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 x 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 x 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 x 15	28	5	160	140	22	5	120	100	-	-	-	-	-	-	-	-
17 x 11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17 x 20	50	5	240	200	35	5	170	140	50	1,5	200	170	50	1,5	160	130
20 x 12,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22 x 14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22 x 25	81	5	300	240	56	5	220	190	64	1,5	250	220	64	1,5	200	170
25 x 16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32 x 19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



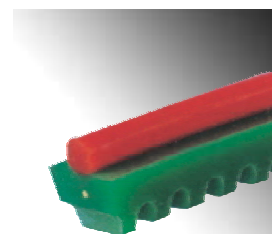
PASY TERMOZGRZEWALNE - OKRĄGLE

TYP	DEL/ROC				DEL/FLEX				SOUPLEX			
Atest FDA Twardość	TAK 100A – 55D				TAK 90A				TAK 85A			
Rodzaj	DRR				DFR				SXR			
Ws. tarcia (stal)	0,35 - 0,4				0,5				0,6			
	Znamionowa trakcyjna siła w da/N	Odpowiednie wydłużenie w %	Rekomendowana Ø rolki	Minimalne Ø rolki	Znamionowa trakcyjna siła w da/N	Odpowiednie wydłużenie w %	Rekomendowana Ø rolki	Minimalne Ø rolki	Znamionowa trakcyjna siła w da/N	Odpowiednie wydłużenie w %	Rekomendowana Ø rolki	Minimalne Ø rolki
Ø (mm)												
2	-	-	-	-	0,77	5	20	12	-	-	-	-
3	-	-	-	-	1,7	5	30	20	0,9	8	20	15
4	*6,3	2	50	40	2,5	5	40	30	1,5	8	35	25
5	9	2	60	50	4	5	50	40	2,5	8	40	30
6	13	2	80	70	6,5	5	60	50	4	8	50	40
7	-	-	-	-	9,6	5	70	55	-	-	-	-
8	25	2	100	90	12	5	80	65	7	8	70	55
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9,5	35	2	120	100	17	5	100	85	10	8	80	65
10	39	2	140	120	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12,5	*60	2	200	180	30	5	140	125	18	8	110	95
15	*88	2	250	210	43	5	170	140	25	8	140	120
18	*126	2	320	280	63	5	220	190	38	8	200	150
20	*156	2	400	320	*78	5	280	250	*47	8	240	190

* Produkowane na zapytanie

TYP	POLY/FLEX				DEL/ROC ARMEE			
Atest FDA Twardość	TAK 85A				TAK 100A – 55D			
Rodzaj	PXR				DRRAR			
Ws. tarcia (stal)	0,45				0,35 - 0,4			
	Znamionowa trakcyjna siła w da/N	Odpowiednie wydłużenie w %	Rekomendowana Ø rolki	Minimalne Ø rolki	Znamionowa trakcyjna siła w da/N	Odpowiednie wydłużenie w %	Rekomendowana Ø rolki	Minimalne Ø rolki
Ø (mm)								
2	0,47	8	15	10	-	-	-	-
3	1	8	20	15	-	-	-	-
4	1,9	8	35	25	-	-	-	-
5	2,9	8	40	30	-	-	-	-
6	4,2	8	50	40	-	-	-	-
7	5,7	8	60	50	-	-	-	-
8	7,5	8	70	55	-	-	-	-
9	9,5	8	80	65	-	-	-	-
9,5	-	-	-	-	54	2	200	150
10	11,8	8	90	75	56	2	220	160
12	17	8	100	90	-	-	-	-
12,5	-	-	-	-	98	2	280	200
15	26,5	8	140	120	140	2	320	240
18	*38,1	8	190	150	200	2	360	300
20	-	-	-	-	-	-	-	-

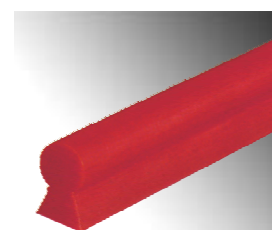
Przykłady wykonania specjalnego pasów



22



31

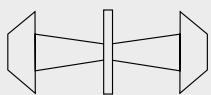


33

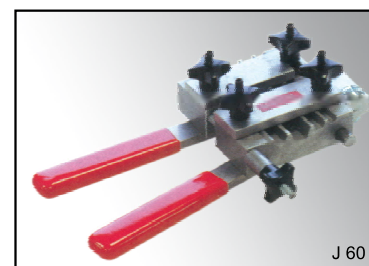
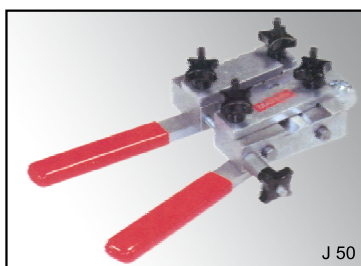
PASY TERMOZGRZEWALNE - OKRĄGLE

TYP	DEL/FLEX ARMEE				POLY/FLEX ARMEE				DEL/FLEX				SOUPLEX			
Atest FDA Twardość	TAK 90 A				TAK 85 A				TAK 90 A				TAK 85 A			
Rodzaj	DFRAR				PFRAR				DFT				SXT			
Ws. tarcia (stal)	0,5		0,35		0,6		0,45		0,5				0,6			
Ø (mm) / D/d (mm)	Znamionowa trakcyjna siła w da/N	Odpowiednie wydłużenie w %	Rekomendowana Ø rolki	Minimalne Ø rolki	Znamionowa trakcyjna siła w da/N	Odpowiednie wydłużenie w %	Rekomendowana Ø rolki	Minimalne Ø rolki	Znamionowa trakcyjna siła w da/N	Odpowiednie wydłużenie w %	Rekomendowana Ø rolki	Minimalne Ø rolki	Znamionowa trakcyjna siła w da/N	Odpowiednie wydłużenie w %	Rekomendowana Ø rolki	Minimalne Ø rolki
	5/ 2,5	-	-	-	-	-	-	-	3	5	60	50	*2	8	50	40
6/ 2,5	*10	1	70	60	*7	0,5	60	50	5	5	70	60	*3	8	60	50
7	-	-	-	-	10	0,5	70	60	-	-	-	-	-	-	-	-
8/2,5	*17	1	100	85	12	0,5	90	75	10	5	90	70	*6	8	70	60
9	-	-	-	-	*17	1	100	85	-	-	-	-	-	-	-	-
9,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10/4	*28	1	130	110	23	1	110	90	16	5	100	85	9	8	80	70
12/4	*45	1,5	160	140	33	1,5	140	120	22	5	140	125	*15	8	110	95
12,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15/5	*65	1,5	200	170	50	1,5	180	150	35	5	170	140	*22	8	140	120
18/5	*80	1,5	250	200	68	1,5	220	180	50	5	220	190	*35	8	200	150

* Produkowane na zapytanie

KOTWICZKI DO ŁĄCZENIA PASÓW Z OTWOREM		
	N	D (mm)
	4	5 - 6
	6	8
	7	10 - 12
	9	15 - 18

Narzędzia do łączenia pasów



Przykłady zastosowania pasów



Taśmy transportujące PU beztkaninowe



KOŁA PASOWE KLINOWE Z MOCOWANIEM NA TULEJACH ROZPRĘŻNO-ZACISKKOWYCH TYPU TAPER

Przykład zamawiania:

Koło pasowe SPZ 71 x 3

nazwa profil średnica robocza ilość rowków

Po profilu np. SPZ mogą pracować pasy typu: Z, SPZ, XPZ, z profilem SPA, SPB, SPC, jest dokładnie tak jak profilem SPZ. ISTNIEJE MOŻLIWOŚĆ WYKONANIA KÓŁ DO ŚREDNICY 3500 mm.



Plus

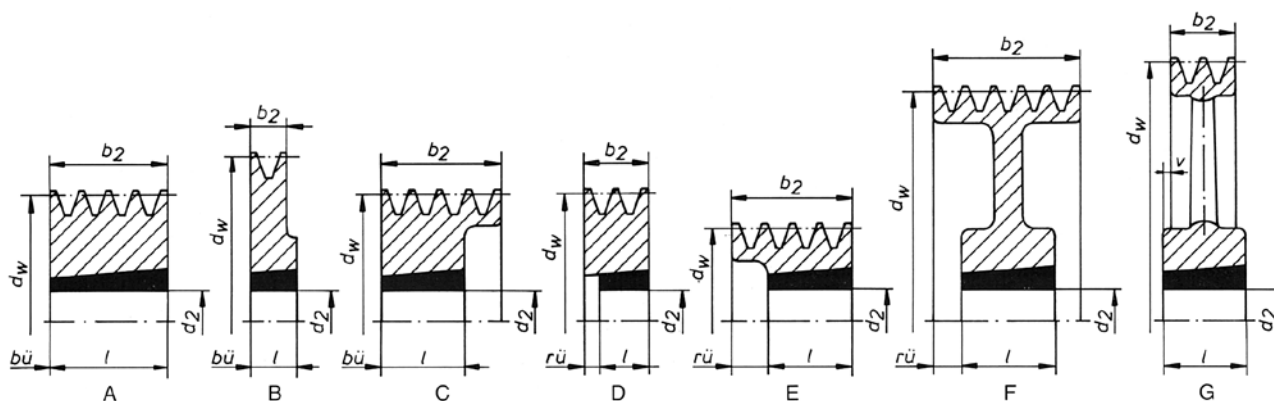
Przykład zamawiania:

Tuleja osadczą TAPER 1108 / 20

nazwa rozmiar rozwiert d_2

TAPER Tuleja osadczą Nr (rozmiar)	Rozwiert $\varnothing d_2$ w tulei (wg DIN 6885)																Rozmiar klucza	Moment dokrecający Nm		
1008	10	11	12	14	16	18	19	20	22	24*	25*							3	56	
1108	10	11	12	14	16	18	19	20	22	24	25	28*						3	56	
1210	11	12	14	16	18	19	20	22	24	25	28	30	32				5	20		
1610/1615	14	16	18	19	20	22	24	25	28	30	32	35	38	40	42*		5	20		
2012	14	16	18	19	20	22	24	25	28	30	32	35	38	40	42	45	48	50	31	
2517	16	18	19	20	22	24	25	28	30	32	35	38	40	42	45	48	50	55	60	48
3020	25	28	30	32	35	38	40	42	45	48	50	55	60	65	70	75				90
3030	35	38	40	42	45	48	50	55	60	65	70	75								90
3535	35	38	40	42	45	48	50	55	60	65	70	75	80	85	90					90
4040	40	42	45	48	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100					170
4545	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110								195
5050	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125								271

PRZEKROJE POPRZECZNE KÓŁ PASOWYCH



● koła z tarczą pełną

○ koła z tarczą z odwiertami **rü, bü, v** - według rysunku

X koła szprychowe

SPZ*	Rowki	z	1	2	3	4	5
	Szerokość	b	16	28	40	52	64

Średnica robocza	Rowki	● ○ X	rozwiert d_2 max	Wymiary piast		Przekrój poprzeczny	Waga kg	Nr tulei osadczą
				l	do wienca (mm)			
56	1	●	25	22	rü 15	E	0,2	1008
	2	●	28	22	rü 27		0,3	1108
60	1	●	25	22	bü	E	0,25	1008
	2	●	28	22	rü 27		0,35	1108
63	1	●	28	22	bü	E	0,3	1108
	2	●	28	22	rü 6		0,45	1108
	3	●	28	22	rü 18		0,58	1108

Średnica robocza	Rowki	● ○ X	rozwiert d_2 max	Wymiary piast		Przekrój poprzeczny	Waga kg	Nr tulei osadczą
				l	do wienca (mm)			
67	1	●	28	22	bü	B D E	0,35	1108
	2	●	28	22	rü 6		0,41	1108
	3	●	28	22	rü 18		0,56	1108
71	1	●	28	22	bü	B D E	0,4	1108
	2	●	28	22	rü 6		0,48	1108
	3	●	28	22	rü 18		0,64	1108

KOŁA PASOWE KLINOWE - SPZ* - SPA*

Profil SPZ									
Średnica robocza	Rowki	● ○ X	roz- wiert d max	Wymiary piast			Przekrój poprzeczny	Waga kg	Nr tulei osadzczej
				l	do wielkości	(mm)			
75	1	●	28	22	bü	B	0,45	1108	
	2	●	32	25	rü 3	D	0,46	1210	
	3	●	32	25	rü 15	E	0,62	1210	
80	1	●	32	25	bü	B	0,5	1210	
	2	●	32	25	rü 3	D	0,57	1210	
	3	●	32	25	rü 15	E	0,75	1210	
85	1	●	32	25	bü	B	0,6	1210	
	2	●	42	25	rü 3	D	0,7	1610	
	3	●	42	25	rü 15	E	0,8	1610	
90	1	●	32	25	bü	B	0,7	1210	
	2	●	42	25	rü 3	D	0,67	1610	
	3	●	42	25	rü 15	E	0,88	1610	
95	1	●	32	25	bü	B	0,8	1210	
	2	●	42	25	rü 3	D	0,97	1610	
	3	●	42	25	rü 15	E	1,1	1610	
100	1	●	32	25	bü	B	0,8	1210	
	2	●	42	25	rü 3	D	0,94	1610	
	3	●	42	25	rü 15	E	1,2	1610	
106	1	●	42	25	bü	B	0,9	1610	
	2	●	42	25	rü 3	D	1,1	1610	
	3	●	42	25	rü 15	E	1,4	1610	
112	1	●	42	25	bü	B	1,0	1610	
	2	●	42	25	rü 3	D	1,3	1610	
	3	●	50	32	rü 8	E	1,4	2012	
118	1	●	42	25	bü	B	1,1	1610	
	2	●	42	25	rü 3	D	1,5	1610	
	3	●	50	32	rü 8	E	1,7	2012	
125	1	●	42	25	bü	B	1,2	1610	
	2	●	42	25	rü 3	D	1,8	1610	
	3	●	50	32	rü 8	E	2,0	2012	
132	1	●	42	25	bü	B	1,4	1610	
	2	●	42	25	rü 3	D	2,1	1610	
	3	●	50	32	rü 8	E	2,3	2012	
140	1	●	42	25	bü	B	1,6	1610	
	2	●	42	25	rü 3	D	2,4	1610	
	3	●	50	32	rü 8	E	2,7	2012	
150	1	●	42	25	bü	B	1,9	1610	
	2	●	50	32	rü 3	D	2,6	2012	
	3	●	50	32	rü 8	E	3,3	2012	
160	1	●	42	25	bü	B	2,1	1610	
	2	●	50	32	rü 3	D	3,1	2012	
	3	●	50	32	rü 8	E	3,9	2012	

Profil SPZ									
Średnica robocza	Rowki	● ○ X	roz- wiert d max	Wymiary piast			Przekrój poprzeczny	Waga kg	Nr tulei osadzczej
				l	do wielkości	(mm)			
180	1	○	42	25	bü	B	1,8	1610	
	2	○	50	32	rü 10	C	2,7	2012	
	3	○	50	32	rü 25	C	3,2	2012	
	4	○	60	45	rü 3	C	6,3	2517	
	5	○	60	45	rü 9,5	C	6,9	2517	
200	1	○	50	32	bü	B	2,5	2012	
	2	○	50	32	rü 4	B	3,1	2012	
	3	○	50	32	rü 3,5	C	3,7	2012	
	4	○	60	45	rü 9,5	F	5,4	2517	
	5	○	60	45	rü 9,5	F	6,1	2517	
224	1	○	50	32	bü	B	2,8	2012	
	2	○	50	32	rü 4	B	3,4	2012	
	3	○	50	32	rü 3,5	F	4,2	2012	
	4	○	60	45	rü 9,5	F	6,1	2517	
	5	○	60	45	rü 9,5	F	7,0	2517	
250	1	○	50	32	bü	B	3,3	2012	
	2	○	50	32	rü 4	B	3,9	2012	
	3	○	50	32	rü 3,5	F	4,8	2012	
	4	○	60	45	rü 9,5	F	6,8	2517	
	5	○	60	45	rü 9,5	F	7,5	2517	
280	1	○	50	32	v 8	G	4,9	2012	
	2	○	50	32	rü 4	B	7,1	2517	
	3	○	60	45	rü 3,5	F	8,2	2517	
	4	○	60	45	rü 9,5	F	2517		
	5	○	60	45	rü 9,5	F	2517		
315	1	○	50	32	v 8	G	5,8	2012	
	2	○	50	32	rü 4	B	7,5	2517	
	3	○	60	45	rü 3,5	F	9,3	2517	
	4	○	60	45	rü 9,5	F	2517		
	5	○	60	45	rü 9,5	F	2517		
355	2	x	50	32	bü	B	6,5	2012	
	3	x	60	45	rü 3,5	B	8,9	2517	
	4	x	60	45	rü 9,5	F	9,5	2517	
	5	x	60	45	rü 9,5	F	2517		
	5	x	60	45	rü 9,5	F	2517		
400	2	x	60	45	bü	B	8,8	2517	
	3	x	60	45	rü 3,5	B	10,5	2517	
	4	x	60	45	rü 3,5	F	11,5	2517	
	4	x	60	45	rü 3,5	F	2517		

Profil SPA									
Średnica robocza	Rowki	● ○ X	roz- wiert d max	Wymiary piast			Przekrój poprzeczny	Waga kg	Nr tulei osadzczej
				l	do wielkości	(mm)			
90	1	●	32	25	bü	B	0,8	1210	
	2	●	42	25	rü 10	E	0,9	1610	
	3	●	42	25	rü 25	E	1,0	1610	
	4	●	42	38	rü 27	E	1,3	1615	
95	1	●	32	25	bü	B	0,8	1210	
	2	●	42	25	rü 10	E	0,9	1610	
	3	●	42	25	rü 25	E	1,3	1610	
	4	●	42	38	rü 27	E	1,7	1615	
100	1	●	42	25	bü	B	0,9	1610	
	2	●	42	25	rü 10	E	1,0	1610	
	3	●	42	25	rü 25	E	1,4	1610	
	4	●	42	38	rü 27	E	1,8	1615	
	5	●	42	25	rü 15	F	2,2	1615	
106	1	●	42	25	bü	B	0,9	1610	
	2	●	42	25	rü 10	E	1,2	1610	
	3	●	42	25	rü 25	E	1,6	1610	
	4	●	50	32	rü 33	E	1,7	2012	
	5	●	50	32	rü 48	E	2,1	2012	
112	1	●	42	25	bü	B	1,0	1610	
	2	●	42	25	rü 10	E	1,4	1610	
	3	●	50	32	rü 18	E	1,6	2012	
	4	●	50	32	rü 33	E	2,0	2012	
	5	●	50	32	rü 48	E	2,4	2012	
118	1	●	42	25	bü	B	1,1	1610	
	2	●	42	25	rü 10	E	1,6	1610	
	3	●	50	32	rü 18	E	1,9	2012	
	4	●	50	32	rü 33	E	2,3	2012	
	5	●	50	32	rü 48	E	2,7	2012	
125	1	●	42	25	bü	B	1,3	1610	
	2	●	42	25	rü 3	D	1,9	1610	
	3	●	50	32	rü 8	E	2,3	2012	
	4	●	50	32	rü 24	F	2,7	2012	
	5	●	50	32	rü 24	F	3,2	2012	
132	1	●	42	25	bü	B	1,5	1610	
	2	●	50	32	rü 8	C	2,2	2012	
	3	●	50	32	rü 20	C	2,6	2012	
	4	●	60	45	rü 3	C	2,8	2517	
	5	●	60	45	rü 17,5	F	3,4	2517	
140	1	●	42	25	bü	B	1,8	1610	
	2	●	50	32	rü 3	D	2,6	2012	
	3	●	60	45	rü 8	C	2,9	2517	
	4	●	60	45	rü 17,5	F	3,6	2517	
	5	●	60	45	rü 17,5	F	4,0	2517	
150	1	●	42	25	bü	B	1,9	1610	
	2	●	50	32	rü 3	D	3,2	2012	
	3	●	60	45	rü 8	C	3,6	2517	
	4	●	60	45	rü 17,5	F	4,4	2517	
	5	●	60	45	rü 17,5	F	4,8	2517	
160	1	●	42	25	bü	B	2,2	1610	
	2	●	50	32	rü 3	D	3,2	2012	
	3	●	60	45	rü 8	C	3,8	2517	
	4	●	60	45	rü 17,5	F	4,4	2517	
	5	●	60	45	rü 17,5	F	4,9	2517	
170	1	●	42	25	bü	C		1610	
	2	●	50	32	rü 3	C		2012	
	3	●	60	45	rü 8	C		2517	
	4	●	60	45	rü 17,5	C		2517	
180	1	○	42	25	bü	B	2,1	1610	
	2	○	50	32	rü 3	D	5,2	2012	
	3	○	60	45	rü 8	C	6,1	2517	
	4	○	60	45	rü 17,5	C	6,8	2517	
	5	○	75	51	rü 17,5	C	7,0	3020	
190	1	○	50	32	bü	C		2012	
	2	○	60	45	rü 3	C		2517	
	3	○	60	45	rü 8	C		2517	
	4	○	75	51	rü 17,5	C		3020	
	5	○	75	51	rü 17,5	C		3020	

Profil SPA									
Średnica robocza	Rowki	● ○ X	roz- wiert d max	Wymiary piast			Przekrój poprzeczny	Waga kg	Nr tulei osadzczej
				l	do wielkości	(mm)			
67	1	●	28	22	bü	B	0,4	1108	
	2	●	28	22	rü 13	E	0,5	1108	
71	1	●	28	22	bü	B	0,4	1108	
	2	●	28	22	rü 13	E	0,55	1108	
75	1	●	28	22	bü	B	0,45	1108	
	2	●	28	22	rü 13	E	0,6	11	

KOŁA PASOWE KLINOWE - SPA* - SPB*

Profil SPA										
Średnica robocza	Rowki	● ○ X	roz- wiert d max	Wymiary piast			Przekrój poprzeczny	Waga kg	Nr tulei osadczzej	
				l	d _o	wierca (mm)				
200	1	○	50	32	bü	B	2,8	2012		
	2	○	60	45	bü	B	4,7	2517		
	3	○	60	45	bü	C	5,5	2517		
	4	●	75	51	bü	C	8,5	3020		
	5	●	75	51	rü 14,5	E	9,4	3020		
212	1	○	50	32	bü	C		2012		
	2	○	60	45	bü	C		2517		
	3	○	60	45	bü	C		2517		
	4	○	75	51	bü	C		3020		
224	1	○	50	32	bü	B	3,2	2012		
	2	○	60	45	bü	B	5,3	2517		
	3	○	60	45	rü 2,5	F	6,2	2517		
	4	●	75	51	rü 7	C	11,5	3020		
	5	●	75	51	bü	C	12,5	3020		
236	1	○	50	32	bü	C		2012		
	2	○	60	45	bü	C		2517		
	3	○	60	45	bü	C		2517		
	4	○	75	51	bü	C		3020		
	5	○	75	51	bü	C		3020		
250	1	○	50	32	bü	B	3,7	2012		
	2	○	60	45	bü	B	5,8	2517		
	3	○	60	45	rü 2,5	F	6,8	2517		
	4	○	75	51	rü 7	F	9,5	3020		
	5	○	75	51	rü 14,5	F	11,0	3020		
280	1	○	50	32	bü	B	4,0	2012		
	2	○	60	45	bü	B	6,5	2517		
	3	○	60	45	rü 2,5	F	7,6	2517		
	4	○	75	51	rü 7	F	10,5	3020		
	5	○	90	89	bü	B	17,0	3535		
300	1	○	50	32	bü	C		2012		
	2	○	60	45	bü	C		2517		
	3	○	60	45	bü	F		2517		
	4	○	75	51	rü 6,5	C		3020		
315	1	○	50	32	bü	B	4,6	2012		
	2	○	60	45	bü	B	7,6	2517		
	3	○	75	51	bü	B	11,0	3020		
	4	○	75	51	rü 7	F	12,0	3020		
	5	○	90	89	bü	B	18,5	3535		
355	1	x	50	32	bü	B	5,6	2012		
	2	x	60	45	bü	B	8,9	2517		
	3	x	75	51	bü	B	12,0	3020		
	4	x	75	51	rü 7	F	13,0	3020		
	5	x	90	89	bü	B	20,0	3535		
400	1	x	50	32	bü	B	6,5	2012		
	2	x	60	45	bü	B	10,0	2517		
	3	x	75	51	bü	B	13,0	3020		
	4	x	75	51	rü 7	F	14,5	3020		
	5	x	90	89	bü	B	21,5	3535		
450	2	x	60	45	bü	B	11,5	2517		
	3	x	75	51	bü	B	14,5	3020		
	4	x	75	51	rü 7	F	16,5	3020		
	5	x	90	89	bü	B	23,0	3535		
	500	2	x	60	45	bü	B	12,5	2517	
3		x	75	51	bü	B	15,5	3020		
4		x	75	51	rü 7	F	18,0	3020		
5		x	90	89	bü	B	25,0	3535		
560		3	x	75	51	bü	B	16,0	3020	
	4	x	90	89	bü	B	23,5	3535		
	5	x	90	89	bü	B	27,5	3535		
630	3	x	75	51	bü	B	20,0	3020		
	4	x	90	89	bü	B	28,0	3535		
	5	x	90	89	bü	B	31,0	3535		

Profil SPB										
Średnica robocza	Rowki	● ○ X	roz- wiert d max	Wymiary piast			Przekrój poprzeczny	Waga kg	Nr tulei osadczzej	
				l	d _o	wierca (mm)				
100	1	●	42	25	bü	A	0,9	1610		
	2	●	42	25	rü 19	E	1,2	1610		
	3	●	42	25	rü 38	E	1,7	1610		
112	1	●	42	25	bü	A	1,1	1610		
	2	●	42	25	bü	C	1,5	1610		
	3	●	42	25	bü	C	2,0	1610		
118	1	●	42	25	bü	A	1,3	1610		
	2	●	42	25	bü	C	1,7	1610		
	3	●	42	25	bü	C	2,3	1610		
125	1	●	42	25	bü	A	1,5	1610		
	2	●	50	32	bü	C	2,0	2012		
	3	●	50	32	bü	C	2,7	2012		
	4	●	50	32	rü 25	F	3,3	2012		
	5	●	50	32	rü 69	E	3,7	2012		
132	1	●	42	25	bü	A	1,8	1610		
	2	●	50	32	bü	C	2,4	2012		
	3	●	50	32	bü	C	3,0	2012		
	4	●	50	32	rü 25	F	3,7	2012		
	5	●	60	45	rü 56	E	4,5	2517		
140	1	●	42	25	bü	A	2,0	1610		
	2	●	50	32	bü	C	2,7	2012		
	3	●	50	32	bü	C	3,5	2012		
	4	●	60	45	rü 18,5	F	4,0	2517		
	5	●	60	45	rü 28	F	4,8	2517		
	6	●	60	45	rü 37,5	F	6,1	2517		
150	1	●	42	25	bü	A	2,5	1610		
	2	●	50	32	bü	C	3,3	2012		
	3	●	60	45	bü	C	4,1	2517		
	4	●	60	45	rü 18,5	F	4,9	2517		
	5	●	60	45	rü 28	F	5,7	2517		
	6	●	60	45	rü 37,5	F	6,5	2517		
160	1	●	42	25	bü	A	2,8	1610		
	2	●	50	32	rü 12	E	3,9	2012		
	3	●	60	45	rü 18	E	4,8	2517		
	4	●	60	45	rü 18,5	F	5,7	2517		
	5	●	60	45	rü 28	F	6,6	2517		
	6	●	75	51	rü 34,5	F	6,5	3020		
170	1	●	42	25	bü	A	3,3	1610		
	2	●	50	32	rü 12	E	4,5	2012		
	3	●	60	45	rü 18	E	5,7	2517		
	4	●	60	45	rü 18,5	F	6,7	2517		
	5	●	75	51	rü 28	F	6,8	3020		
	6	●	75	51	rü 34,5	F	7,7	3020		
180	1	●	42	25	bü	A	3,7	1610		
	2	●	60	45	bü	B	5,5	2517		
	3	●	60	45	rü 18	E	6,6	2517		
	4	●	60	45	rü 18,5	F	7,7	2517		
	5	●	75	51	rü 25	F	7,9	3020		
	6	●	75	51	rü 34,5	F	8,9	3020		
190	1	●	50	32	bü	B	4,1	2012		
	2	●	60	45	bü	B	6,4	2517		
	3	●	60	45	rü 18	E	7,6	2517		
	4	●	60	45	rü 18,5	F	8,7	2517		
	5	●	75	51	rü 25	F	9,1	3020		
	6	●	75	51	rü 34,5	F	10,1	3020		
	8	●	75	76	rü 41	F	13,0	3030		
	200	1	○	50	32	bü	B	4,1	2012	
2		●	60	45	bü	B	7,5	2517		
3		●	60	45	bü	C	8,6	2517		
4		●	75	51	bü	C	9,3	3020		
5		●	75	51	rü 25	F	10,5	3020		
6		●	75	51	rü 34,5	F	11,7	3020		
8		●	90	89	rü 34,5	F	15,0	3535		

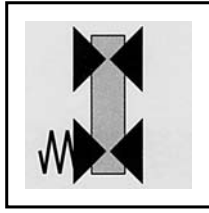
Profil SPB										
Średnica robocza	Rowki	● ○ X	roz- wiert d max	Wymiary piast			Przekrój poprzeczny	Waga kg	Nr tulei osadczzej	
				l	d _o	wierca (mm)				
212	1	○	50	32	bü	B	4,2	2012		
	2	○	60	45	bü	B	5,9	2517		
	3	○	60	45	bü	C	7,6	2517		
	4	●	75	51	bü	C	10,8	3020		
	5	●	75	51	rü 25	F	12,1	3020		
224	1	○	50	32	bü	B	4,6	2012		
	2	○	60	45	bü	B	6,6	2517		
	3	○	60	45	bü	C	8,1	2517		
	4	○	75	51	bü	C	12,3	3020		
236	1	○	50	32	bü	B	5,0	2012		
	2	○	60	45	bü	B	7,2	2517		
	3	○	60	45	bü	C	8,8	2517		
	4	●	75	51	bü	C	14,0	3020		
	5	●	90	89	bü	C	19,5	3535		
	6	●	90	89	rü 15,5	F	21,0	3535		
	8	●								

KOŁA PASOWE KLINOWE - SPB* - SPC*

Profil SPB								
Średnica robocza	Rowki	● ○ X	roz- wiert d max	Wymiary piast		Przekrój poprzeczny	Waga kg	Nr tulei osadczej
				l	do wienca (mm)			
500	6	x	100	102	rü 9	F	38,5	4040
	8	x	100	102	rü 28	F	55,5	4040
	10	x	110	114	rü 41	F	67,5	4545
560	3	x	90	89	bü	B	27,0	3535
	4	x	90	89	bü	B	31,0	3535
	5	x	100	102	bü	B	39,0	4040
	6	x	100	102	rü 9	F	43,0	4040
	8	x	110	114	rü 22	F	69,0	4545
	10	x	110	114	rü 41	F	74,0	4545
630	3	x	90	89	bü	B	31,0	3535
	4	x	90	89	bü	B	36,0	3535
	5	x	100	102	bü	B	44,0	4040
	6	x	100	102	rü 9	F	51,0	4040
	8	x	110	114	rü 22	F	77,0	4545
	10	x	110	114	rü 41	F	83,0	4545
710	3	x	90	89	bü	B	36,0	3535
	4	x	90	89	bü	B	41,0	3535
	5	x	100	102	bü	B	51,0	4040
	6	x	110	114	rü 3	F	59,0	4545
	8	x	110	114	rü 22	F	86,5	4545
	10	x	110	114	rü 41	F	97,0	4545
800	3	x	90	89	bü	B	38,0	3535
	4	x	100	102	bü	B	48,0	4040
	5	x	100	102	bü	B	56,0	4040
	6	x	110	114	rü 3	F	66,0	4545
	8	x	110	114	rü 22	F	100,0	4545
	10	x	110	114	rü 41	F	110,0	4545
900	4	x	100	102	bü	B	77,0	4040
	5	x	110	114	bü	B	88,0	4545
	6	x	110	114	rü 3	F	105,0	4545
	8	x	110	114	rü 22	F	115,0	4545
	10	x	125	127	rü 41	F	145,0	5050
1000	4	x	100	102	bü	B	96,0	4040
	5	x	110	114	bü	B	106,0	4545
	6	x	110	114	rü 3	F	110,0	4545
	8	x	125	127	rü 15,5	F	150,0	5050
	10	x	125	127	rü 34,5	F	167,0	5050

Profil SPC									
Średnica robocza	Rowki	● ○ X	roz- wiert d max	Wymiary piast		Przekrój poprzeczny	Waga kg	Nr tulei osadczej	
				l	do wienca (mm)				
300	6	○	90	89	rü 36	F	30,0	3535	
	8	●	100	102	rü 55	F	48,5	4040	
	10	●	110	114	rü 75	F	55,0	4545	
315	3	○	90	89	v 2	G	23,0	3535	
	4	○	90	89	rü 11	F	26,0	3535	
	5	○	90	89	rü 23,5	F	27,0	3535	
	6	○	90	89	rü 36	F	32,0	3535	
	8	●	100	102	rü 55	F	54,0	4040	
	10	●	110	114	rü 75	F	62,0	4545	
	335	3	○	90	89	v 2	G	25,0	3535
		4	○	90	89	rü 11	F	28,0	3535
		5	○	90	89	rü 23,5	F	31,5	3535
		6	○	90	89	rü 36	F	35,0	3535
8		○	100	102	rü 55	F	46,5	4040	
355		3	○	90	89	v 2	G	28,0	3535
	4	○	90	89	rü 11	F	31,0	3535	
	5	○	90	89	rü 23,5	F	34,0	3535	
	6	○	90	89	rü 36	F	37,5	3535	
	8	○	100	102	rü 55	F	49,5	4040	
	10	●	110	114	rü 75	F	84,0	4545	
	375	3	○	90	89	v 2	G	30,0	3535
		4	○	90	89	rü 11	F	33,5	3535
		5	○	90	89	rü 23,5	F	37,0	3535
		6	○	100	102	rü 30	F	45,5	4040
8		○	110	114	rü 49	F	59,0	4545	
400		3	○	90	89	v 2	G	33,0	3535
	4	○	90	89	rü 11	F	35,5	3535	
	5	○	90	89	rü 23,5	F	40,5	3535	
	6	○	100	102	rü 30	F	49,0	4040	
	8	○	110	114	rü 49	F	63,0	4545	
	10	○	125	127	rü 68	F	80,0	5050	
425	3	○	90	89	v 2	G	37,0	3535	
	4	○	90	89	rü 11	F	42,0	3535	
	5	○	90	89	rü 23,5	F	46,2	3535	
	6	○	100	102	rü 30	F	56,0	4040	
	8	○	110	114	rü 49	F	69,0	4545	
	450	3	x	90	89	v 2	G	34,0	3535
4		x	90	89	rü 11	F	39,0	3535	
5		x	100	102	rü 17	F	49,0	4040	
6		○	110	114	rü 24	F	67,0	4545	
8		○	125	127	rü 43	F	81,0	5050	
10		○	125	127	rü 68	F	92,5	5050	
500		4	x	90	89	rü 11	F	44,0	3535
		5	x	100	102	rü 17	F	53,5	4040
		6	x	110	114	rü 24	F	66,5	4545
		8	○	125	127	rü 43	F	91,0	5050
	10	○	125	127	rü 68	F	105,0	5050	
	560	4	x	100	102	rü 4	F	60,0	4040
5		x	110	114	rü 11	F	71,0	4545	
6		x	125	127	rü 17	F	85,5	5050	
8		x	125	127	rü 43	F	101,5	5050	
10		x	125	127	rü 68	F	114,0	5050	
630		5	x	125	127	rü 4,5	F	91,0	5050
	6	x	125	127	rü 17	F	97,5	5050	
	8	x	125	127	rü 43	F	116,0	5050	
	10	x	125	127	rü 68	F	127,0	5050	
	710	5	x	125	127	rü 4,5	F	95,0	5050
		6	x	125	127	rü 17	F	108,0	5050
8		x	125	127	rü 43	F	127,0	5050	
10		x	125	127	rü 68	F	147,0	5050	
800		4	x	125	127	v 8	G	99,0	5050
		5	x	125	127	rü 4,5	F	115,0	5050
	6	x	125	127	rü 17	F	125,0	5050	
	8	x	125	127	rü 43	F	140,0	5050	
	10	x	125	127	rü 68	F	164,0	5050	
	1000	5	x	125	127	rü 4,5	F	154,0	5050
6		x	125	127	rü 17	F	160,0	5050	
8		x	125	127	rü 43	F	197,0	5050	
10		x	125	127	rü 68	F	245,0	5050	
1250		5	x	125	127	rü 4,5	F	178,0	5050
		6	x	125	127	rü 17	F	193,0	5050
	8	x	125	127	rü 43	F	237,0	5050	
	10	x	125	127	rü 68	F	294,0	5050	

PRZEKŁADNIE BEZSTOPNIOWE - PASOWE



RF b

$$P_{max} = 160 \text{ kW}$$

Przykład zamawiania:

Przekładnia pasowa bezstopniowa

nazwa

RF 250b / d₁ - 38, d₂ - 38

typ

rozmiar

rozwiert
w kole z łożyskiem
oporowym

rozwiert
w kole ze
sprężynami

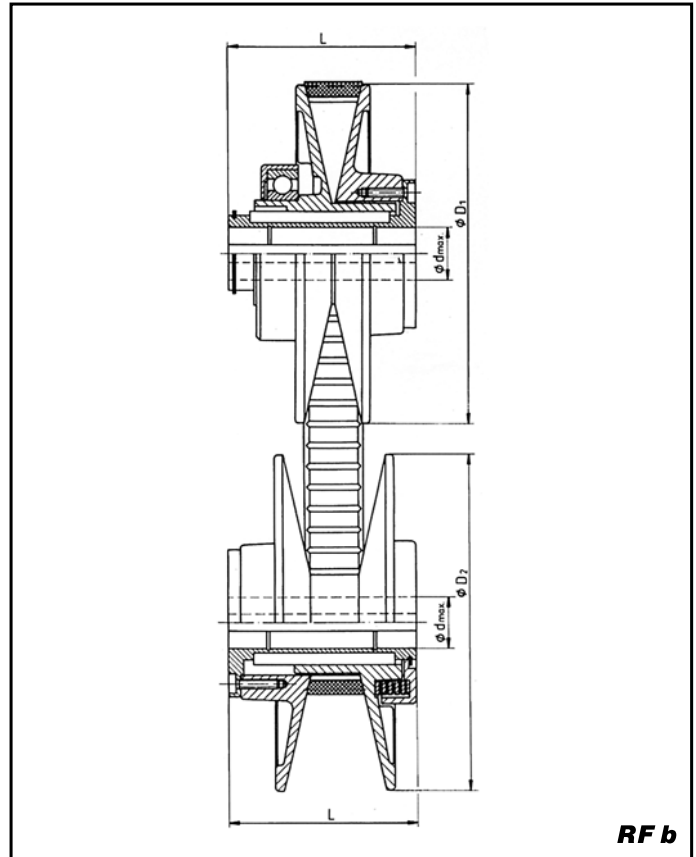
Przykład zamawiania:

Pas szerokoprofilowy 47 x 12 x 1500

nazwa

profil
pasa

długość
pasa



RF b

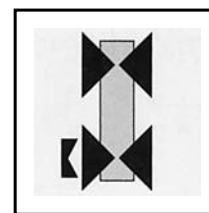
RF b

Typ	Rozmiar	Zakres przełożeń	Silnik	kW	n max	n min	P max	P min	D ₁	L ₁	D ₂	d ...	Profil pasa
RF	080b	1:5,5	1370	0,37	3210	585	0,33	0,17	91,4	50	91,4	14	17 x 6
RF	100b	1:5,5	1410	1,5	3260	595	1,35	0,55	120,0	72	120,0	24	22 x 7
RF	190b	1:10,5	1410	1,5	4560	435	1,35	0,75	190,0	90	190,0	24	28 x 8
RF	150b	1:6,5	1420	3,0	3595	555	2,7	0,9	159,0	90	159,0	28	28 x 8
RF	190b	1:9,0	1420	3,0	4230	470	2,7	0,85	190,0	90	190,0	28	28 x 8
RF	196b	1:8,0	1430	4,0	4040	505	3,6	1,2	198,0	110	198,0	28	33 x 10
RF	235b	1:10,5	1430	4,0	4610	439	3,6	1,6	236,0	122	236,0	32	37 x 10
RF	210b	1:7,5	1450	7,5	3970	530	6,7	1,85	220,0	122	220,0	38	37 x 10
RF	250b	1:7,5	1450	11,0	3970	530	9,9	2,7	255,0	145	255,0	42	47 x 12
RF	280b	1:8,5	1455	15,0	4240	500	13,5	4,1	296,0	162	296,0	42	55 x 15
RF	300b	1:7,2	1460	22,0	3920	545	19,8	6,1	305,0	185	305,0	48	51 x 16
RF	350b	1:7,4	1465	30,0	4000	540	27,0	10,0	346,0	195	346,0	55	70 x 18
RF	375b	1:5,3	1475	45,0	2760	520	40,5	16,0	346,0	220	390,0	60	83 x 23
RF	400b	1:5,0	1475	55,0	2575	515	49,5	16,8	372,0	220	420,0	65	83 x 23
RF	450b	1:4,4	1480	75,0	2770	630	67,5	21,2	450,0	280	470,0	80	83 x 26
RF	500b	1:4,0	1480	110,0	1992	498	99,0	36,5	470,0	280	580,0	80	83 x 26
RF	600b	1:3,0	1480	160,0	1965	655	145,0	75,0	506,0	360	596,0	90	87 x 28

PRZEKŁADNIE BEZSTOPNIOWE - PASOWE

$P_{max} = 160 \text{ kW}$

RD b



Przykład zamawiania:

Przekładnia pasowa bezstopniowa

↑
nazwa

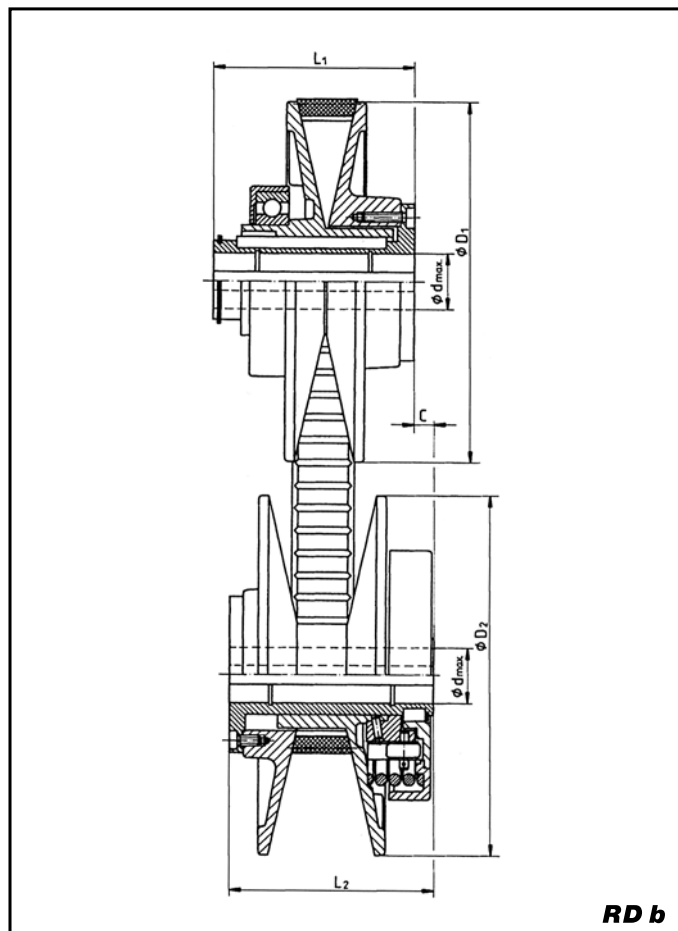
RD 400b / d₁-32, d₂-32

↑ ↑ ↑ ↑
typ rozmiar rozwiert rozwiert
z łożyskiem z kole z kole
oporowym ze sprężynami

Przykład zamawiania:

Pas szerokoprofilowy 70 x 18 x 2500

↑ ↑ ↑
nazwa profil długość
pasa pasa pasa

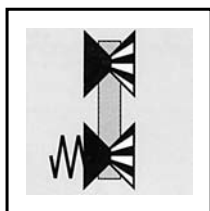


RD b:

Typ	Rozmiar	Zakres przełożenia	Silnik	kW	n max	n min	P max	P min	D ₁	L ₁	D ₂	L ₂	d _{max}	C	Profil pasa
RD	210b	1:7,5	1450	7,5	3970	530	6,7	1,85	220	122	220	135	38	21	37 x 10
RD	280b	1:8,5	1455	15,0	4240	500	13,5	4,1	296	162	296	182	42	35,5	55 x 15
RD	350b	1:7,4	1465	30,0	4000	540	27,0	10,0	346	195	346	215	55	38	70 x 18
RD	400b	1:5,0	1475	55,0	2575	515	49,5	16,8	372	220	420	250	65	33	83 x 23
RD	500b	1:4,0	1480	110,0	1992	498	99,0	36,5	470	280	580	305	80	25	83 x 26
RD	600b	1:3,0	1480	160,0	1965	655	145,0	75,0	506	360	596	400	90	40	87 x 28

Przekładnie pasowe bezstopniowe: w obudowie, z regulacją przez silnik - na zapytanie

PRZEKŁADNIE BEZSTOPNIOWE - PASOWE



KRM + RF

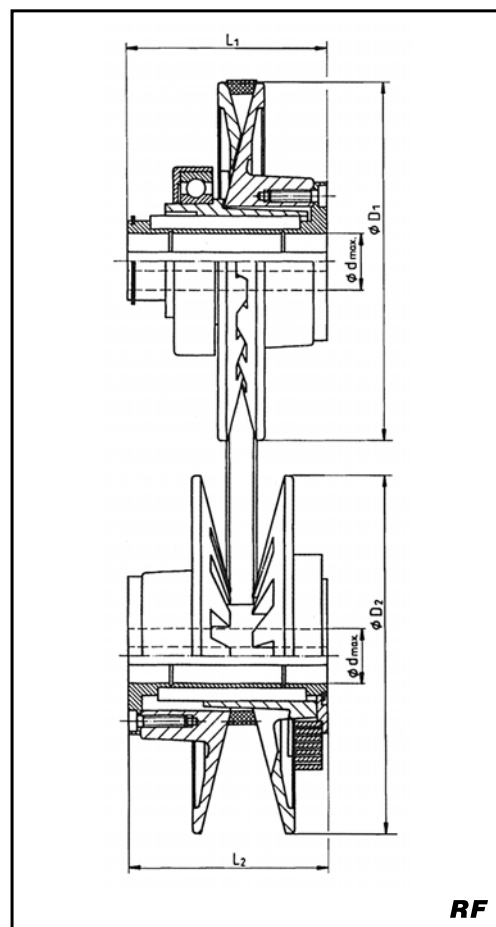
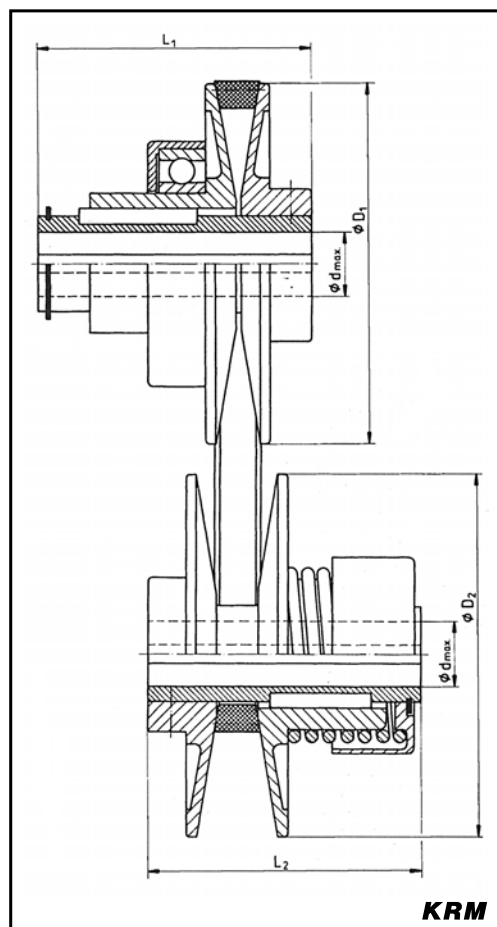
$P_{max} = 5,5 kW$

1 m a x

Przykład zamawiania:

Pas klinowy
 nazwa

17 x 11 x 1360
 profil pasa długość pasa



KRM:

Typ	Rozmiar	Zakres przełożenia	Silnik	kW	n max	n min	P max	P min	D ₁	L ₁	D ₂	L ₂	d ...	Profil pasa
KRM	80.10	1:6,0	1370	0,25	3280	550	0,23	0,15	80	60	80	65	14	10 x 6
KRM	105.13	1:6,0	1370	0,55	3350	560	0,5	0,25	105	80	105	80	19	13 x 8
KRM	127.17	1:6,0	1420	0,75	3480	580	0,65	0,3	127	80	127	80	24	17 x 11

RF:

Typ	Rozmiar	Zakres przełożenia	Silnik	kW	n max	n min	P max	P min	D ₁	L ₁	D ₂	L ₂	d ...	Profil pasa
RF	100	1:5,0	1370	0,37	3065	612	0,33	0,14	110	72	110	72	24	10 x 6
RF	150	1:6,5	1410	1,5	3595	550	1,4	0,6	158	90	158	90	24	13 x 8
RF	210	1:8,0	1420	3,0	4100	500	2,8	1,2	220	122	220	122	32	17 x 11
RF	280	1:8,5	1450	5,5	4230	497	5,0	2,2	292	162	292	162	42	22 x 14

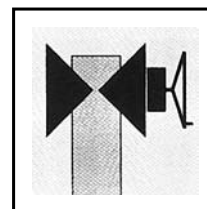
Przykład zamawiania:

Przekładnia pasowa bezstopniowa RF 210 / d₁ - 28, d₂ - 28

nazwa

typ rozmiar rozwiert w kole z łożyskiem oporowym rozwiert w kole ze sprężynami

SV • ZV • HS



SV:

Rozmiar	Typ	X ₁	X ₂	A
105.13	SV1	0	10,2	230
100 (b)	SV1	15,5	15,7	222
127.17	SV2		13,4	249
150 (b)	SV2	22,0	24,5	259
190 b	SV2	24,0		259
196 b	SV2	27,0		279
210 (b)	SV2	30,6	37,0	291
235 b	SV2	31,5		291
250 b	SV3	36,6		356
280 (b)	SV3	44,0	50,5	373
300 b	SV3	40,4		396
350 b	SV3	50,0		406
375 b	SV4	48,3		421

ZV:

Rozmiar	Typ	X ₁	X ₂	A
400 b	ZV 400	49,8		367
450 b	ZV 450/500	56,6		467
500 b	ZV 450/500	58,3		467
600 b	ZV 600	61,3		610

HS:

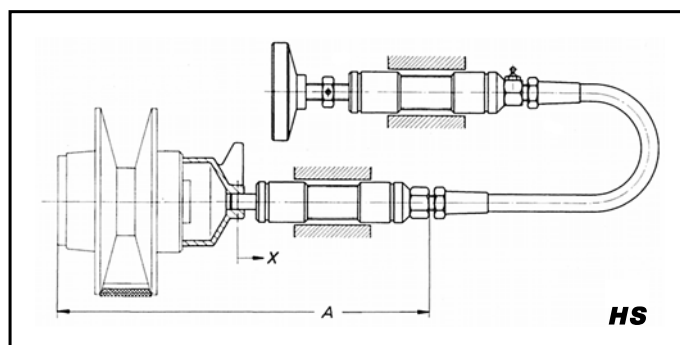
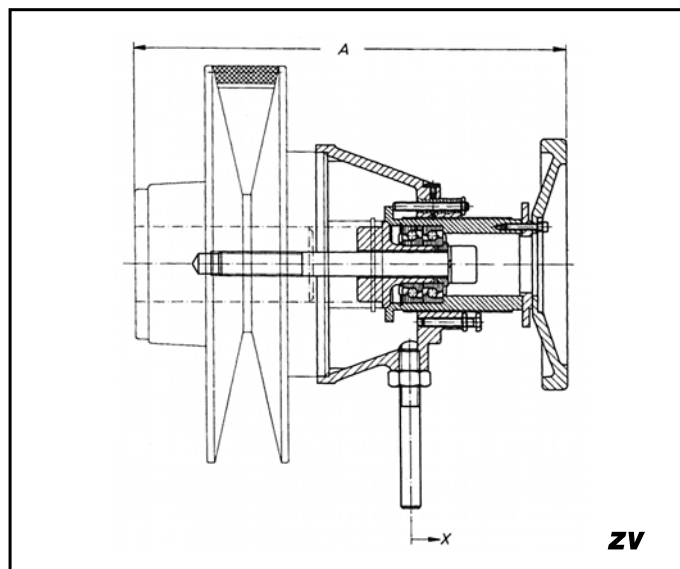
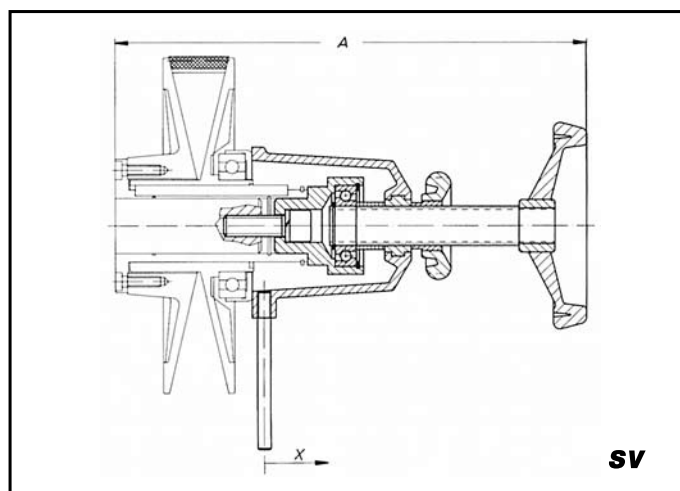
Rozmiar	Typ	X ₁	X ₂	A
100b	HS 100	15,5	15,7	222
150 (b)	HS 150-196	22,0	24,5	278
190 b	HS 150-196	24,0		278
196 b	HS 150-196	27,0		290
210 (b)	HS 210-235	30,6	37,0	312
235 b	HS 210-235	31,5		312
250 b	HS 250-280	36,6		342
280 (b)	HS 250-280	44,0	50,5	368

x₁ - skok regulacji przy pasach szerokoprofilowych
 x₂ - skok regulacji przy pasach klinowych normalnych

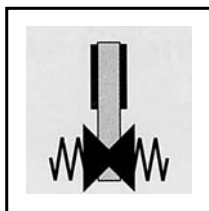
Przykład zamawiania:

Pokrętko regulacyjne SV2 190b

nazwa typ rozmiar



KOŁA PASOWE - DO PRZEKŁADNI PASOWEJ



Fsb

$P_{1 \max} = 55 \text{ kW}$

Przykład zamawiania:

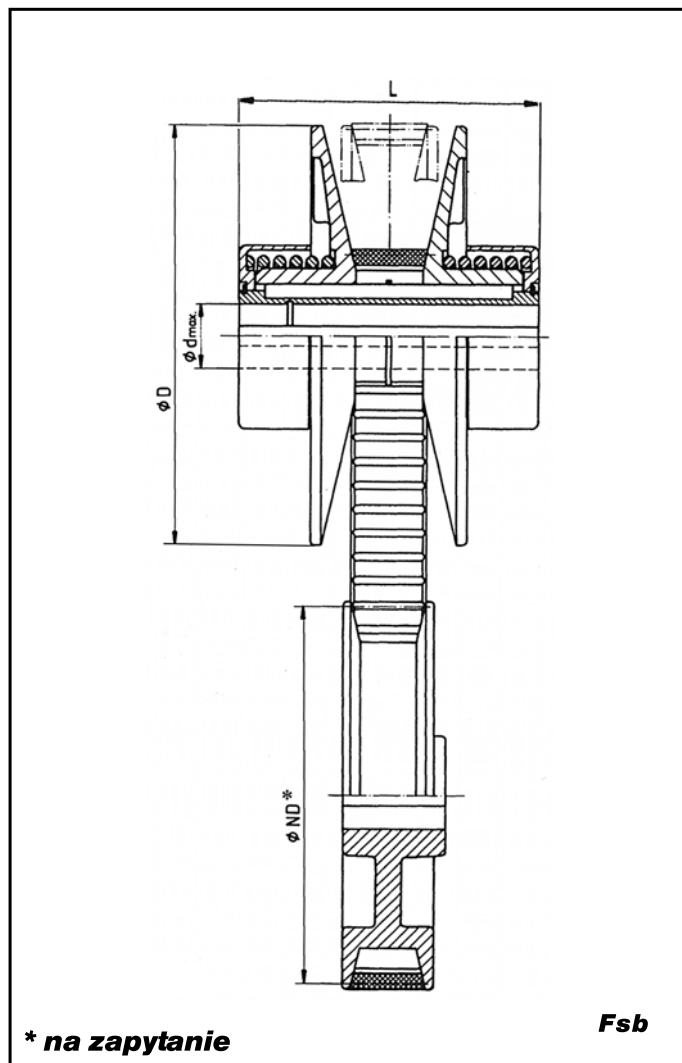
Koło pasowe F 235 Sb / 28

nazwa typ rozmiar rozwiert w kole ze sprężynami

Przykład zamawiania:

Pas szerokoprofilowy 37 x 10 x 1250

nazwa profil długość



* na zapytanie

Fsb

Fsb

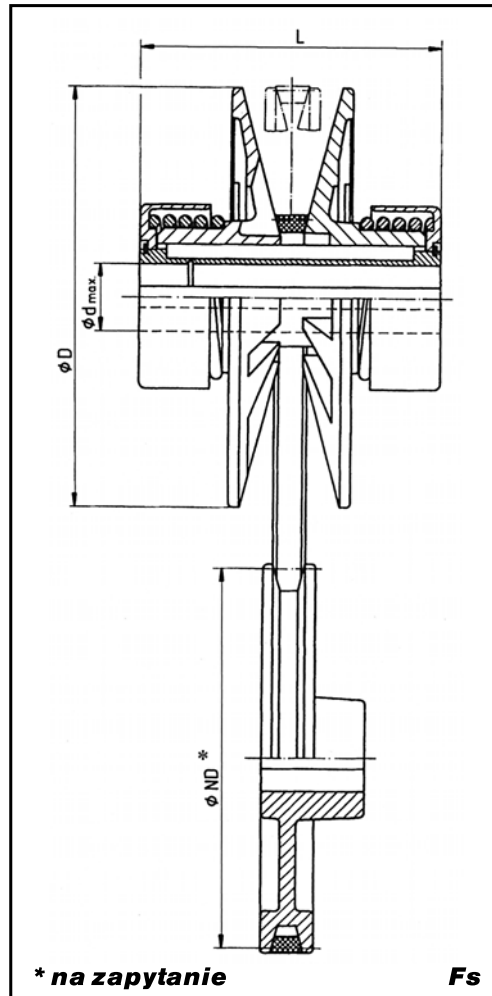
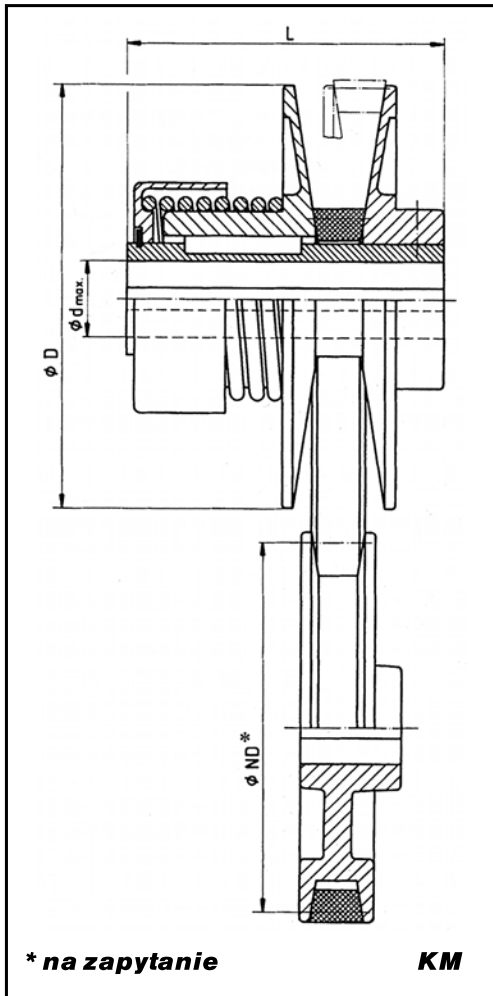
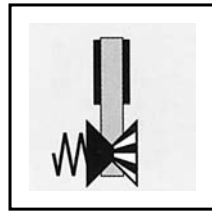
Typ	zakres przyłożenia	Silnik	kW	P max	P min	D	L	d...	Profil pasa
F 100 sb	1:2,3	1380	0,75	0,66	0,29	120	80	24	22 x 7
F 150 sb	1:2,6	1410	1,5	1,35	0,55	159	115	28	28 x 8
F 190 sb	1:3,3	1410	1,5	1,35	0,44	190	115	28	28 x 8
F 210 sb	1:2,8	1420	3,0	2,7	1,2	220	148	38	37 x 10
F 235 sb	1:3,3	1420	3,0	2,7	1,0	236	148	32	37 x 10
F 250 sb	1:3,2	1430	4,0	3,6	1,5	255	170	42	47 x 12
F 280 sb	1:2,9	1450	7,5	6,7	2,4	296	190	42	55 x 15
F 325 sb	1:2,9	1450	11,0	9,9	3,8	346	240	48	70 x 18
F 350 sb	1:2,7	1450	22,0	19,8	8,5	346	240	55	72 x 22
F 400 sb	1:2,7	1475	30,0*	27,0	11,35	420	220	65	83 x 23

KOŁA PASOWE DO PRZEKŁADNI BEZSTOPNIOWYCH

KM + Fs

$P_{max} = 5,5 \text{ kW}$

1 m a x



Przykład zamawiania:

KOŁO PASOWE

↑
nazwa

F 210 s 24

↑
typ

↑
rozmiar

↑
rozwiert $\varnothing d$
w kole
ze sprężynami

KM:

Typ	Rozmiar	Zakres przełożenia	Silnik	kW	P max	P min	D	L	d ...	Profil pasa
KM	80.10	1:2,4	1350	0,18	0,16	0,07	80	65	14	10 x 6
KM	105,13	1:2,4	1380	0,55	0,46	0,18	105	80	19	13 x 8
KM	127,17	1:2,4	1380	0,75	0,65	0,3	127	80	24	17 x 11

Fs:

Typ	Zakres przełożenia	Silnik	kW	P max	P min	D	L	d ...	Profil pasa
F 100 s	1:2,2	1370	0,37	0,33	0,19	110	80	24	10 x 6
F 150 s	1:2,6	1410	1,5	1,35	0,8	158	115	28	13 x 8
F 210 s	1:2,8	1420	3,0	2,8	1,7	220	148	38	17 x 11
F 280 s	1:3,0	1450	5,5	5,0	3,0	292	190	42	22 x 14

Przykład zamawiania:

PAS KLINOWY

↑
nazwa

17x11

↑
profil

1540

↑
długość



TECHNICAL

5.2.6

KOŁA ALUMINIOWE ZĘBATE DO PASÓW POLIURETANOWYCH ZĘBATYCH O PODZIAŁCE METRYCZNEJ



Podziałka T2,5	
Szerokość pasa 6 mm	
Typ	Śred. podział. Ø mm
PDM 16T2,5/12-2	9,55
PDM 16T2,5/14-2	11,15
PDM 16T2,5/15-2	11,94
PDM 16T2,5/16-2	12,75
PDM 16T2,5/18-2	14,33
PDM 16T2,5/19-2	15,13
PDM 16T2,5/20-2	15,92
PDM 16T2,5/22-2	17,55
PDM 16T2,5/24-2	19,11
PDM 16T2,5/25-2	19,90
PDM 16T2,5/26-2	20,70
PDM 16T2,5/28-2	22,30
PDM 16T2,5/30-2	23,88
PDM 16T2,5/32-2	25,48
PDM 16T2,5/36-2	28,66
PDM 16T2,5/40-2	31,85
PDM 16T2,5/44-2	35,05
PDM 16T2,5/48-0	38,22
PDM 16T2,5/60-0	47,77

Podziałka T5	
Szerokość pasa 10 mm	
Typ	Śred. podział. Ø mm
PDM 21T5/10-2	15,92
PDM 21T5/12-2	19,11
PDM 21T5/14-2	22,29
PDM 21T5/15-2	23,88
PDM 21T5/16-2	25,48
PDM 21T5/18-2	28,66
PDM 21T5/19-2	30,25
PDM 21T5/20-2	31,85
PDM 21T5/22-2	35,12
PDM 21T5/24-2	38,22
PDM 21T5/25-2	39,81
PDM 21T5/26-2	41,47
PDM 21T5/27-2	42,99
PDM 21T5/28-2	44,62
PDM 21T5/30-2	47,77
PDM 21T5/32-2	50,95
PDM 21T5/36-2	57,32
PDM 21T5/40-2	63,69
PDM 21T5/42-2	66,87
PDM 21T5/44-0	70,07
PDM 21T5/48-0	76,43
PDM 21T5/60-0	95,54

Podziałka T5	
Szerokość pasa 16 mm	
Typ	Śred. podział. Ø mm
PDM 27T5/10-2	15,92
PDM 27T5/12-2	19,11
PDM 27T5/14-2	22,29
PDM 27T5/15-2	23,88
PDM 27T5/16-2	25,48
PDM 27T5/18-2	28,66
PDM 27T5/19-2	30,25
PDM 27T5/20-2	31,85
PDM 27T5/22-2	35,12
PDM 27T5/24-2	38,22
PDM 27T5/25-2	39,81
PDM 27T5/26-2	41,47
PDM 27T5/27-2	42,99
PDM 27T5/28-2	44,62
PDM 27T5/30-2	47,77
PDM 27T5/32-2	50,95
PDM 27T5/36-2	57,32
PDM 27T5/40-2	63,69
PDM 27T5/42-2	66,87
PDM 27T5/44-0	70,07
PDM 27T5/48-0	76,43
PDM 27T5/60-0	95,54

Podziałka T5	
Szerokość pasa 16 mm	
Typ	Śred. podział. Ø mm
PDM 36T5/10-2	15,92
PDM 36T5/12-2	19,11
PDM 36T5/14-2	22,29
PDM 36T5/15-2	23,88
PDM 36T5/16-2	25,48
PDM 36T5/18-2	28,66
PDM 36T5/19-2	30,25
PDM 36T5/20-2	31,85
PDM 36T5/22-2	35,12
PDM 36T5/24-2	38,22
PDM 36T5/25-2	39,81
PDM 36T5/26-2	41,47
PDM 36T5/27-2	42,99
PDM 36T5/28-2	44,62
PDM 36T5/30-2	47,77
PDM 36T5/32-2	50,95
PDM 36T5/36-2	57,32
PDM 36T5/40-2	63,69
PDM 36T5/42-2	66,87
PDM 36T5/44-0	70,07
PDM 36T5/48-0	76,43
PDM 36T5/60-0	95,54

Podziałka T10	
Szerokość pasa 16 mm	
Typ	Śred. podział. Ø mm
PDM 31T10/12-2	38,22
PDM 31T10/14-2	44,58
PDM 31T10/15-2	47,77
PDM 31T10/16-2	50,95
PDM 31T10/18-2	57,32
PDM 31T10/19-2	60,51
PDM 31T10/20-2	63,69
PDM 31T10/22-2	70,12
PDM 31T10/24-2	76,43
PDM 31T10/25-2	79,62
PDM 31T10/26-2	82,87
PDM 31T10/27-2	85,99
PDM 31T10/28-2	89,22
PDM 31T10/30-2	95,54
PDM 31T10/32-2	101,91
PDM 31T10/36-2	114,65
PDM 31T10/40-2	127,39
PDM 31T10/44-0	140,17
PDM 31T10/48-0	152,87
PDM 31T10/60-0	191,08

Podziałka T10	
Szerokość pasa 25 mm	
Typ	Śred. podział. Ø mm
PDM 40T10/12-2	38,22
PDM 40T10/14-2	44,58
PDM 40T10/15-2	47,77
PDM 40T10/16-2	50,95
PDM 40T10/18-2	57,32
PDM 40T10/19-2	60,51
PDM 40T10/20-2	63,69
PDM 40T10/22-2	70,12
PDM 40T10/24-2	76,43
PDM 40T10/25-2	79,62
PDM 40T10/26-2	82,87
PDM 40T10/27-2	85,99
PDM 40T10/28-2	89,22
PDM 40T10/30-2	95,54
PDM 40T10/32-2	101,91
PDM 40T10/36-2	114,65
PDM 40T10/40-2	127,39
PDM 40T10/44-0	140,17
PDM 40T10/48-0	152,87
PDM 40T10/60-0	191,08

Podziałka T10	
Szerokość pasa 32 mm	
Typ	Śred. podział. Ø mm
PDM 47T10/18-2	57,32
PDM 47T10/19-2	60,51
PDM 47T10/20-2	63,69
PDM 47T10/22-2	70,12
PDM 47T10/24-2	76,43
PDM 47T10/25-2	79,62
PDM 47T10/26-2	82,87
PDM 47T10/27-2	85,99
PDM 47T10/28-2	89,22
PDM 47T10/30-2	95,54
PDM 47T10/32-2	101,91
PDM 47T10/36-2	114,65
PDM 47T10/40-2	127,39
PDM 47T10/44-0	140,17
PDM 47T10/48-0	152,87
PDM 47T10/60-0	191,08

Podziałka T10	
Szerokość pasa 50 mm	
Typ	Śred. podział. Ø mm
PDM 66T10/18-2	57,32
PDM 66T10/19-2	60,51
PDM 66T10/20-2	63,69
PDM 66T10/22-2	70,12
PDM 66T10/24-2	76,43
PDM 66T10/25-2	79,62
PDM 66T10/26-2	82,87
PDM 66T10/27-2	85,99
PDM 66T10/28-2	89,22
PDM 66T10/30-2	95,54
PDM 66T10/32-2	101,91
PDM 66T10/36-2	114,65
PDM 66T10/40-2	127,39
PDM 66T10/44-0	140,17
PDM 66T10/48-0	152,87
PDM 66T10/60-0	191,08

Podziałka AT5	
Szerokość pasa 10 mm	
Typ	Śred. podział. Ø mm
PM 21AT5/12-2	19,10
PM 21AT5/14-2	22,29
PM 21AT5/15-2	23,88
PM 21AT5/16-2	25,47
PM 21AT5/18-2	28,65
PM 21AT5/19-2	30,25
PM 21AT5/20-2	31,83
PM 21AT5/22-2	35,02
PM 21AT5/24-2	38,21
PM 21AT5/25-2	39,80
PM 21AT5/26-2	41,39
PM 21AT5/27-2	42,98
PM 21AT5/28-2	44,58
PM 21AT5/30-2	47,76
PM 21AT5/32-2	50,94
PM 21AT5/36-2	57,31
PM 21AT5/40-2	63,66
PM 21AT5/42-2	66,86
PM 21AT5/44-0	70,05
PM 21AT5/48-0	76,42
PM 21AT5/60-0	95,52

Podziałka AT5	
Szerokość pasa 16 mm	
Typ	Śred. podział. Ø mm
PM 27AT5/12-2	19,10
PM 27AT5/14-2	22,29
PM 27AT5/15-2	23,88
PM 27AT5/16-2	25,47
PM 27AT5/18-2	28,65
PM 27AT5/19-2	30,25
PM 27AT5/20-2	31,83
PM 27AT5/22-2	35,02
PM 27AT5/24-2	38,21
PM 27AT5/25-2	39,80
PM 27AT5/26-2	41,39
PM 27AT5/27-2	42,98
PM 27AT5/28-2	44,58
PM 27AT5/30-2	47,76
PM 27AT5/32-2	50,94
PM 27AT5/36-2	57,31
PM 27AT5/40-2	63,66
PM 27AT5/42-2	66,86
PM 27AT5/44-0	70,05
PM 27AT5/48-0	76,42
PM 27AT5/60-0	95,52

Podziałka AT5	
Szerokość pasa 25 mm	
Typ	Śred. podział. Ø mm
PM 36AT5/12-2	19,10
PM 36AT5/14-2	22,29
PM 36AT5/15-2	23,88
PM 36AT5/16-2	25,47
PM 36AT5/18-2	28,65
PM 36AT5/19-2	30,25
PM 36AT5/20-2	31,83
PM 36AT5/22-2	35,02
PM 36AT5/24-2	38,21
PM 36AT5/25-2	39,80
PM 36AT5/26-2	41,39
PM 36AT5/27-2	42,98
PM 36AT5/28-2	44,58
PM 36AT5/30-2	47,76
PM 36AT5/32-2	50,94
PM 36AT5/36-2	57,31
PM 36AT5/40-2	63,66
PM 36AT5/42-2	66,86
PM 36AT5/44-0	70,05
PM 36AT5/48-0	76,42
PM 36AT5/60-0	95,52

Podziałka AT10	
Szerokość pasa 16 mm	
Typ	Śred. podział. Ø mm
PM 31AT10/15-2	47,75
PM 31AT10/16-2	50,93
PM 31AT10/18-2	57,29
PM 31AT10/19-2	60,48
PM 31AT10/20-2	63,66
PM 31AT10/22-2	70,03
PM 31AT10/24-2	76,39
PM 31AT10/25-2	79,58
PM 31AT10/26-2	82,76
PM 31AT10/27-2	85,95
PM 31AT10/28-2	89,12
PM 31AT10/30-2	95,49
PM 31AT10/32-2	101,86
PM 31AT10/36-2	114,59
PM 31AT10/40-2	127,32
PM 31AT10/44-0	140,05
PM 31AT10/48-0	152,78
PM 31AT10/60-0	190,98

Podziałka AT10	
Szerokość pasa 25 mm	
Typ	Śred. podział. Ø mm
PM 40AT10/15-2	47,75
PM 40AT10/16-2	50,93
PM 40AT10/18-2	57,29
PM 40AT10/19-2	60,48
PM 40AT10/20-2	63,66
PM 40AT10/22-2	70,03
PM 40AT10/24-2	76,39
PM 40AT10/25-2	79,58
PM 40AT10/26-2	82,76
PM 40AT10/27-2	85,95
PM 40AT10/28-2	89,12
PM 40AT10/30-2	95,49
PM 40AT10/32-2	101,86
PM 40AT10/36-2	114,59
PM 40AT10/40-2	127,32
PM 40AT10/44-0	140,05
PM 40AT10/48-0	152,78
PM 40AT10/60-0	190,98

Podziałka AT10	
Szerokość pasa 32 mm	
Typ	Śred. podział. Ø mm
PM 47AT10/15-2	47,75
PM 47AT10/16-2	50,93
PM 47AT10/18-2	57,29
PM 47AT10/19-2	60,48
PM 47AT10/20-2	63,66
PM 47AT10/22-2	70,03
PM 47AT10/24-2	76,39
PM 47AT10/25-2	79,58
PM 47AT10/26-2	82,76
PM 47AT10/27-2	85,95
PM 47AT10/28-2	89,12
PM 47AT10/30-2	95,49
PM 47AT10/32-2	101,86
PM 47AT10/36-2	114,59
PM 47AT10/40-2	127,32
PM 47AT10/44-0	140,05
PM 47AT10/48-0	152,78
PM 47AT10/60-0	190,98

Podziałka AT10	
Szerokość pasa 50 mm	
Typ	Śred. podział. Ø mm
PM 66AT10/15-2	47,75
PM 66AT10/16-2	50,93
PM 66AT10/18-2	57,29
PM 66AT10/19-2	60,48
PM 66AT10/20-2	63,66
PM 66AT10/22-2	70,03
PM 66AT10/24-2	76,39
PM 66AT10/25-2	79,58
PM 66AT10/26-2	82,76
PM 66AT10/27-2	85,95
PM 66AT10/28-2	89,12
PM 66AT10/30-2	95,49
PM 66AT10/32-2	101,86
PM 66AT10/36-2	114,59
PM 66AT10/40-2	127,32
PM 66AT10/44-0	140,05
PM 66AT10/48-0	152,78
PM 66AT10/60-0	190,98

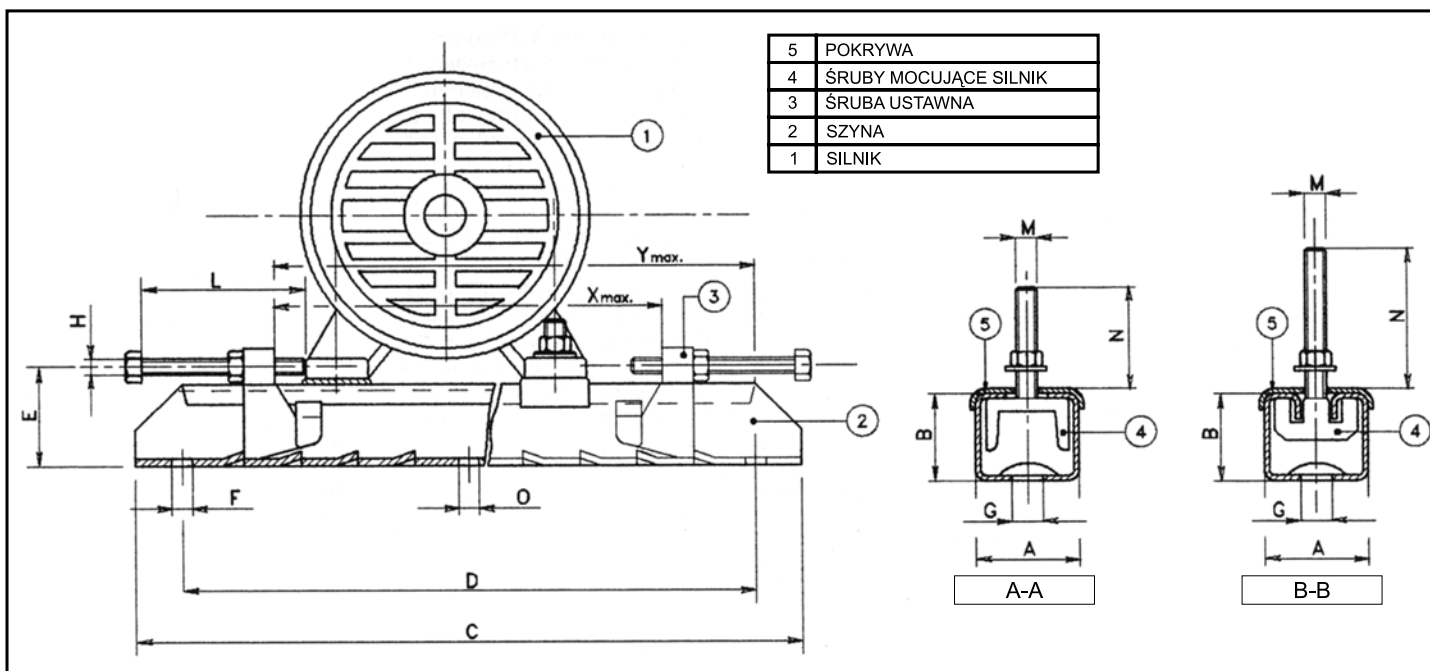
* - Pozostałe koła metryczne i calowe na zapytanie.

Przykład zamawiania: z obrzeżami bocznymi

Koło aluminiowe zębate 16 / T2,5 / 60 - 0 lub 2

nazwa szerokość podziałka ilość zębów bez obrzeży bocznych

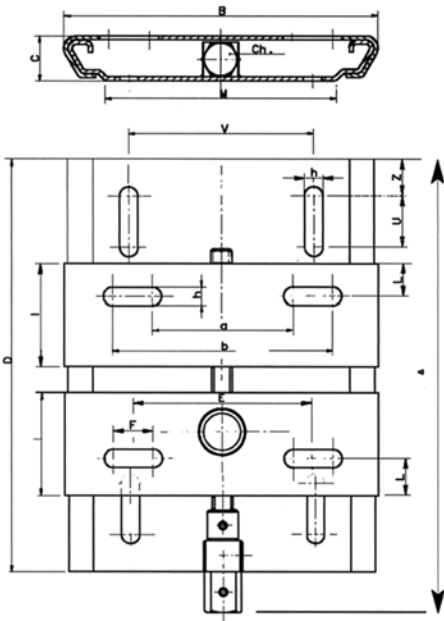
SZYNY POD SILNIKI ELEKTRYCZNE: DO NACIĄGU PRZEKŁADNI



Typ	Silnik	Typ szyny	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	H [mm]	L [mm]	M [mm]	N [mm]	O [mm]	X max. [mm]	Y max. [mm]	Waga kg
A-A	56-71	TT 71/6	47	31	312	280	38	13	18	M8	80	M6	25		180	220	2.70
	80	TT 80/8	47	31	375	343	38	13	18	M8	80	M8	30		240	280	3.10
	80-90	TT 90/8	59	36	395	355	45	13	21	M10	100	M8	30		245	300	4.80
	100	TT 100/10	59	36	395	355	45	13	21	M10	100	M10	35		245	300	4.90
	100-112	TT 112/10	59	36	495	455	45	13	21	M10	100	M10	35		345	400	5.60
B-B	100-132	TT 132/10	65	40	530	480	52	17	26	M12	120	M10	45		360	420	7.80
	160	TT 160/12	65	40	630	580	52	17	26	M12	120	M12	50		420	520	8.80
	160-180	TT 180/12	75	42	700	630	57	17	26	M12	120	M12	50		520	580	12
	200-225	TT 225/16	82	50	864	800	68	17	27	M16	140	M16	65	17	670	740	20.4
	250-280	TT 280/20	116	70	1.072	1.000	90	20	27	M18	150	M20	80	20	870	940	43
	315-355	TT 355/24	116	70	1.330	1.250	90	20	27	M18	150	M24	100	20	1.130	1.200	52
	400	TT 400/30	116	70	1.430	1.350	90	24	30	M18	150	M30	100	24	1.230	1.300	58

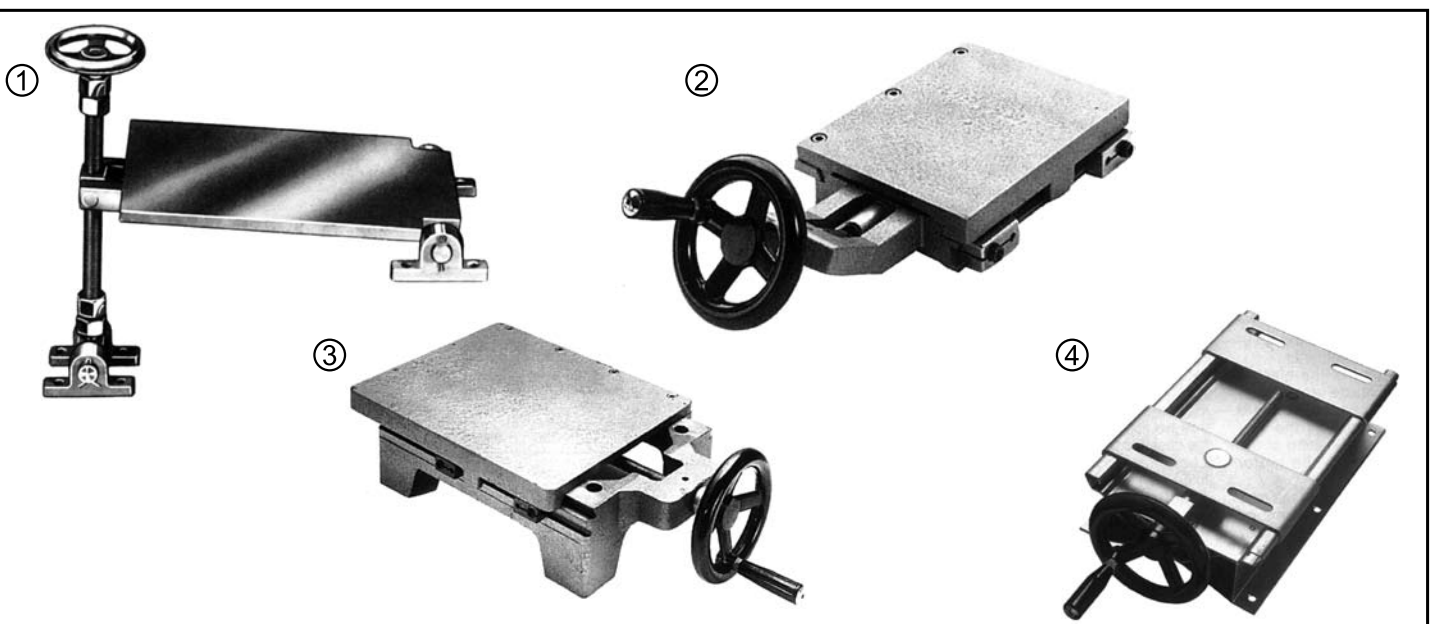


SZYNY POD SILNIKI ELEKTRYCZNE: DO NACIĄGU PRZEKŁADNI

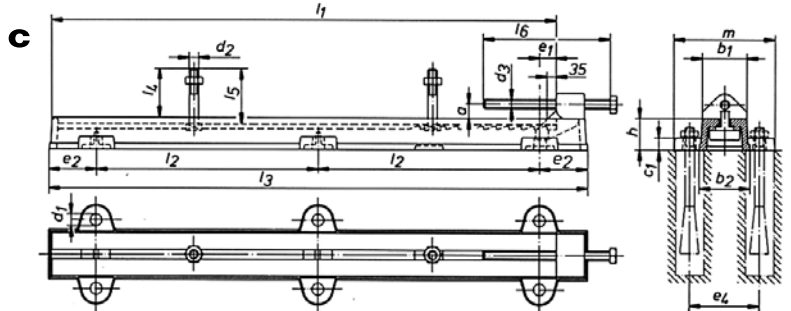
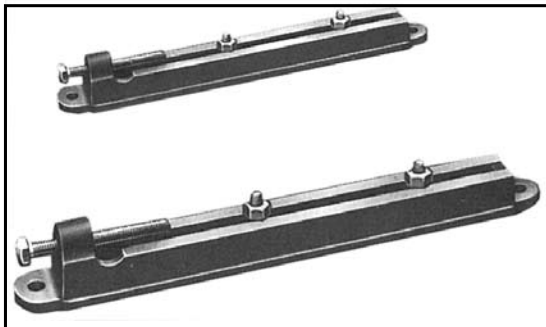
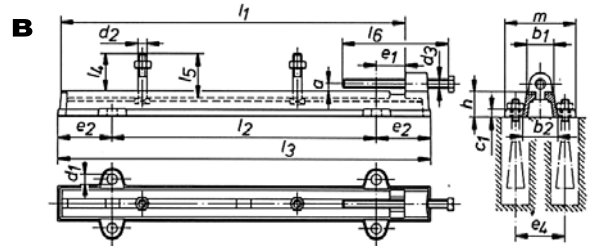
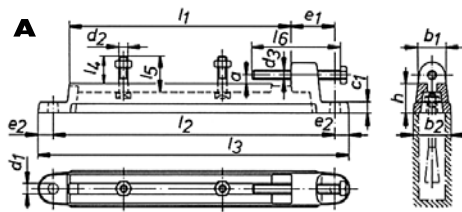
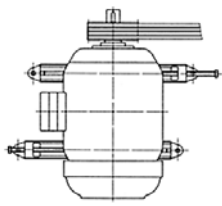


TYP SZYNY	WIELKOŚĆ SILNIKA	56M	63M	71M	80M	90S	90L	100L	112M	132S	132M	160M	160L	180M	180L	200L	225S	225M		
TC 80	MAKSYMALNA REGULACJA [mm]	98	88	76	63															
TC 90				118	105	90	90													
TC 112					169	154	154	134	105											
TC 132						208	208	188	158	132	132									
TC 180													176	176	151	151				
TC 225																	182	144	144	

TYP SZYNY	WIELKOŚĆ MECHANICZNA SILNIKA	SILNIK DWU-POŁOWY [Kw]	SILNIK CZTERO-POŁOWY [Kw]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	I [mm]	L [mm]	M [mm]	Ch [mm]	V [mm]	Z [mm]	U [mm]	axbxh [mm]	WAGA [kg]
TC 80	56÷80	0,12-1,1	0,1-0,75	240	154	22	220	85	25	50	16	113,5	15	90	25	40	60x110x9	1,5
TC 90	71÷90	0,37-2,2	0,25-1,5	293	180	25	270	90	45	70	20	134	16	110	25	40	45x135x9	2
TC 112	80÷112	0,75-4	0,55-4	365	220	30	340	110	43,5	85	23	163	17	130	25	50	66,5x153,5x13	3,5
TC 132	90÷132	1,5-9	1,1-7,5	430	250	35	400	134	47,5	100	26	184,5	22	150	25	60	86,5x181,5x13	5,8
TC 180	160÷180	15-25	11-22	532	380	40	500	220	60	125	35	305	24	260	25	60	160x280x15	12
TC 225	200÷225	30-45	30-45	635	448	50	600	280	55	160	50	338	27	300	30	70	225x335x18	22,5



SZYNY POD SILNIKI ELEKTRYCZNE: DO NACIĄGU PRZEKŁADNI



Typ	Rozmiar	Wymiary									Moment zginający (dopuszczalny)				Śruba pod silnik d x l	Śruba pod szynę d x l	Waga pary kg	
		l	a	b	b ₁	c	d	e	e ₁	e ₂	h	l ₁	l ₂	l ₃				m
A	250	6	30	42	12	12	46	17,5	-	33	315	350	30	-	134	M 8 x 40	M 10 x 100	3,0
	330	8	34	50	13	15	43	22,5	-	35	390	435	35	-	192	M 10 x 45	M 12 x 120	4,5
	400	8	38	55	15	15	43	22,5	-	42	460	505	48	-	285	M 12 x 60	M 12 x 120	6,5
	450	8	40	60	15	15	55	22,5	-	44	530	575	47	-	348	M 12 x 60	M 12 x 120	8,0
	500	8	45	65	18	15	55	22,5	-	48	580	625	47	-	480	M 12 x 60	M 12 x 150	12,0
	550	12	46	65	18	19	55	22,5	-	53	630	675	60	-	527	M 16 x 75	M 16 x 150	14,0
	600	12	50	70	18	19	55	25	-	55	680	730	59	-	428	M 16 x 75	M 16 x 150	16,0
	650	12	54	75	18	19	53	25	-	55	725	775	59	-	466	M 16 x 75	M 16 x 150	17,5
	700	16	65	80	18	19	105	150	115	60	450	750	86	155	653	M 20 x 100	M 20 x 200	25,0
	800	16	68	88	22	19	105	150	120	60	550	850	82	175	768	M 20 x 100	M 20 x 200	32,0
B	900	16	70	92	22	19	100	152,5	130	68	650	955	80	185	981	M 20 x 100	M 20 x 200	40,0
	1000	16	75	104	23	24	100	155	140	72	750	1060	100	200	1420	M 24 x 125	M 24 x 300	54,0
	1100	16	80	105	23	24	120	185	140	74	800	1170	100	200	1571	M 24 x 125	M 24 x 300	60,0
	1200	16	85	110	25	24	120	190	140	76	900	1280	100	200	1697	M 24 x 125	M 24 x 300	70,0
	1300	16	85	115	25	28	120	180	160	78	1010	1370	125	225	1788	M 24 x 150	M 24 x 350	77,0
	1400	16	90	120	25	28	145	215	165	80	1050	1480	129	245	2289	M 24 x 150	M 24 x 350	95,0
	1500	16	90	120	30	28	145	215	170	90	1150	1580	122	250	2838	M 24 x 150	M 24 x 350	110,0
	1600	45	140	160	40	28	55	150	220	100	700	1700	152	310	3761	M 27 x 175	M 30 x 400	205,0
	1700	45	140	160	40	28	55	150	220	100	750	1800	152	310	3798	M 27 x 175	M 30 x 400	215,0
	C	1900	45	160	180	45	28	55	150	250	110	850	2000	150	340	4890	M 27 x 175	M 30 x 400
2200		45	180	200	45	35	55	150	280	125	1000	2300	225	370	6950	M 30 x 250	M 30 x 400	410,0

Przykład zamawiania:

Szyna pod silnik B / 1100

↑ nazwa

↑ typ

↑ rozmiar

Występowanie szyn - parami

KRAŻNIKI

KRAŻNIK GŁADKI TYP LEKKI

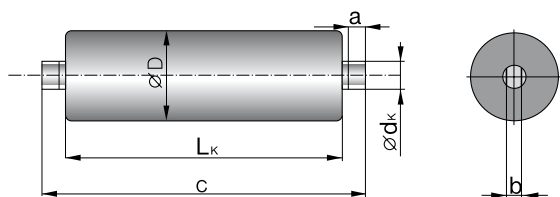
Ø 89		Ø 108		Wymiary wg PN/M-46601				
Nr dok.	Masa	Nr dok.	Masa	Lk	a	b	c	dk
KS-T-89-0.00	2,6	KS-T-108-0.00	-	160	10	14	188	19,5
	3,0		3,5	200	10	14	228	19,5
	3,5		-	246	10	14	274	19,5
	3,6		4,1	250	10	14	278	19,5
	-		4,7	300	10	14	328	19,5
	4,3		5,0	315	10	14	343	19,5
	4,8		5,4	360	10	14	388	19,5
	5,0		5,8	380	10	14	408	19,5
	6,0		6,9	465	10	14	493	19,5
	6,4		7,4	500	10	14	528	19,5
	6,8		7,8	530	10	14	558	19,5
	7,6		8,7	600	10	14	638	19,5
	8,4		9,6	670	10	14	698	19,5
	8,7		10,0	700	10	14	728	19,5
	9,3		10,9	750	15	14	788	19,5
	11,0		12,7	900	15	14	938	19,5
	11,6		13,4	950	15	14	988	19,5
	12,2		-	1000	15	14	1038	19,5
	13,8		16,1	1150	15	14	1188	19,5
	16,7		19,4	1400	15	14	1438	19,5
19,0	22,1	1600	15	14	1638	19,5		
21,3	-	1800	15	14	1838	19,5		

KRAŻNIK GŁADKI TYP ŚREDNI

Ø 108				Wymiary wg PN/M-46601			Ø 133			
Nr dok.	Masa	a	c	Lk	b	dk	Nr dok.	Masa	a	c
KS-108-0.00A	4,3	10	228	200	14	19,5	KS-133-0.00A	-	-	-
	5,1	10	278	250	14	19,5		5,9	10	278
	5,9	10	328	300	14	19,5		7,0	10	328
	6,2	10	343	315	14	19,5		7,2	10	343
	6,9	10	388	360	14	19,5		-	-	-
	-	-	-	370	14	19,5		8,2	10	398
	7,3	10	408	380	14	19,5		8,4	10	408
	-	-	-	450	14	19,5		9,8	10	478
	8,6	10	493	465	14	19,5		10,0	10	493
	9,2	10	528	500	14	19,5		-	-	-
	9,7	10	558	530	14	19,5		11,3	10	558
	-	-	-	565	14	19,5		12,0	10	593
	10,8	10	628	600	14	19,5		12,6	10	628
	12,0	10	698	670	14	19,5		14,0	10	698
	12,5	10	728	700	14	19,5		14,5	10	728
	13,3	15	788	750	14	19,5		15,5	20	798
	15,7	15	938	900	14	19,5		18,4	20	948
	16,6	15	988	950	14	19,5		19,3	20	998
	-	-	-	1000	14	19,5		20,3	20	1048
	19,8	15	1188	1050	14	19,5		21,2	20	1098
23,9	15	1438	1150	14	19,5	23,1	20	1198		
27,2	15	1638	1400	14	19,5	27,9	20	1448		
-	-	-	1600	14	19,5	31,8	20	1648		
-	-	-	1800	14	19,5	35,6	20	1848		

KRAŻNIK GŁADKI TYP CIĘŻKI

Ø 63		Ø 89		Ø 108		Wymiary wg PN/M-46601					Ø 133		Wymiary wg PN/M-46601					Ø 159		Wymiary wg PN/M-46601						
Nr dok.	Masa	Nr dok.	Masa	Nr dok.	Masa	Lk	a	b	c	dk	Nr dok.	Masa	Lk	a	b	c	dk	Nr dok.	Masa	Lk	a	b	c	dk		
KS-63-0.00	2,0	KS-89-0.00	4,1	KS-108-0.00	-	160	10	14	188	19,5	KS-133-0.00	7,9	250	10	14	278	19,5	KS-159-0.00	13,0	315	12	22	347	29,5		
	2,3		4,7		5,9	200	10	14	228	19,5		8,9	300	10	14	328	19,5		14,8	380	12	22	412	29,5		
	2,8		5,4		6,5	250	10	14	278	19,5		9,2	315	10	14	343	19,5		17,3	465	12	22	497	29,5		
	-		-		7,4	300	10	14	328	19,5		10,4	380	10	14	408	19,5		19,1	530	12	22	562	29,5		
	3,4		6,3		7,6	315	10	14	343	19,5		12,1	465	10	14	493	19,5		21,1	600	12	22	632	29,5		
	-		6,9		8,4	360	10	14	388	19,5		13,4	530	10	14	558	19,5		23,1	670	12	22	702	29,5		
	3,9		7,2		8,7	380	10	14	408	19,5		14,8	600	10	14	628	19,5		24,0	700	12	22	732	29,5		
	4,7		8,4		10,2	465	10	14	493	19,5		16,2	670	10	14	698	19,5		25,5	750	20	22	798	29,5		
	5,0		9,0		10,8	500	10	14	528	19,5		16,8	700	10	14	728	19,5		26,9	800	20	22	848	29,5		
	5,3		9,3		11,3	530	10	14	558	19,5		17,8	750	20	14	798	19,5		29,8	900	20	22	948	29,5		
	5,9		10,3		12,5	600	10	14	628	19,5		21,7	950	20	14	998	19,5		31,3	950	20	22	998	29,5		
	6,5		11,3		13,7	670	10	14	698	19,5		22,7	1000	20	14	1048	19,5		32,7	1000	20	22	1048	29,5		
	6,8		11,7		14,2	700	10	14	728	19,5		23,7	1050	20	14	1098	19,5		37,0	1150	20	22	1198	29,5		
	7,2		12,6		15,0	750	15	14	788	19,5		25,7	1150	20	14	1198	19,5		44,1	1400	20	22	1448	29,5		
	8,5		14,7		-	900	15	14	938	19,5		30,7	1400	20	14	1448	19,5		49,9	1600	20	22	1648	29,5		
	9,0		15,4		17,6	950	15	14	988	19,5		34,6	1600	20	14	1648	19,5									
	9,4		16,1		18,4	1000	15	14	1038	19,5		38,6	1800	20	14	1848	19,5									
	10,7		18,2		-	1150	15	14	1188	19,5																
13,0	21,8	21,8	1400	15	14	1438	19,5																			
14,7	24,6	26,0	1600	15	14	1638	19,5																			
-	27,6	29,6	1800	15	14	1838	19,5																			



Przykład zamawiania:

Krażnik gładki - średni, Ø 133 x 530

nazwa

typ

średnica zewnętrzna
Ø D

długość robocza
L_k

KRAŻNIKI: PIERŚCIENIOWE, TARCZOWE I POLIURETANOWE NA ZAPYTANIE

PROWADNICE DO KABLI I WĘŻY

Szereg konstrukcyjny 0100 - 0200 - 0300 - 0400 - 0600

Niniejsze łańcuchy prowadzące energię składają się z jednoczęściowych członów łańcuchów, do wyboru ze stałymi lub otwieranymi kabłąkami.



Materiał:
 (materiał specjalny) K 7426 S → materiał standardowy
 KS-PA/HT → odporny na wysokie temperatury
 KS-PA/LT → odporny na niskie temperatury
 KS-PA/EX → do stosowania w pomieszczeniach z zagrożeniem wybuchowym

Typoszereg 0130 → podziałka łańcucha t: 13 mm - otwierany
 Typoszereg 0132 → podziałka łańcucha t: 13 mm - rama zamknięta
 Typoszereg 0180 → podziałka łańcucha t: 18 mm - otwierany
 Typoszereg 0182 → podziałka łańcucha t: 18 mm - rama zamknięta
 Typoszereg 0202 → podziałka łańcucha t: 20 mm - rama zamknięta
 Typoszereg 0320 → podziałka łańcucha t: 32 mm
 Typ 0320.41 → rama otwarta, z taśmą zamykającą
 Typ 0320.20 + .30 → rama zamknięta, bez płóz
 Typ 0320.42/ .52/ .62 → rama zamknięta, z płozami
 Typ 0320.44/ .46 → rama zamknięta, z płozami i stałą rozpórką rozdzielającą
 Typ 0320.64 → rama zamknięta, z płozami i dwiema rozpórkami rozdzielającymi



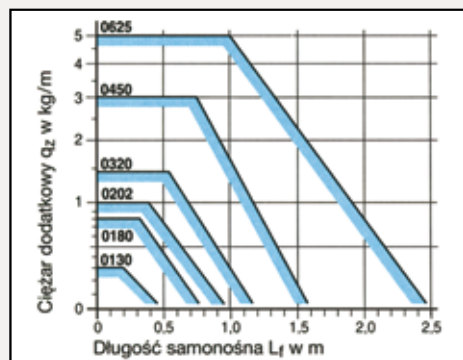
Typoszereg 0450
 → podziałka łańcucha t: 45 mm
 Typ 0450.20/ .40/ .60/ .85
 → rama zamknięta - hi = 24 mm
 Typ 0450.22/ .32/ .42/ .62/ .82
 → rama zamknięta - hi = 28 mm
 Typ 0450.24/ .34/ .44
 → rozpórki specjalne (na życzenie), rama zamknięta
 Typ 0450.21/ .41/ .61/ .63/ .81
 → z otwieranymi na zewnątrz kabłąkami - hi = 24 mm



Typoszereg 0625
 → podziałka łańcucha t: 62,5 mm
 Typ 0625.22/ .40/ .42
 → rama zamknięta - hi = 34 mm
 Typ 0625.23/ .43
 → z otwieranymi na zewnątrz kabłąkami - hi = 34 mm
 Typ 0625.25/ .45/ .55/ .65/ .75
 → z otwieranymi na zewnątrz kabłąkami - hi = 42 mm

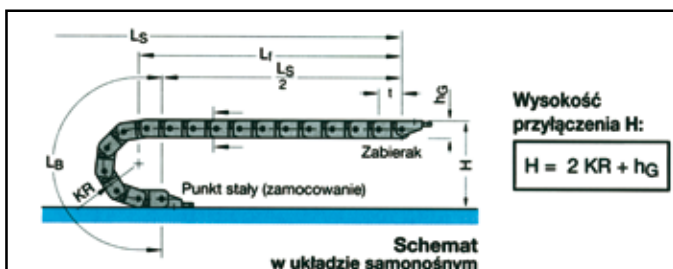
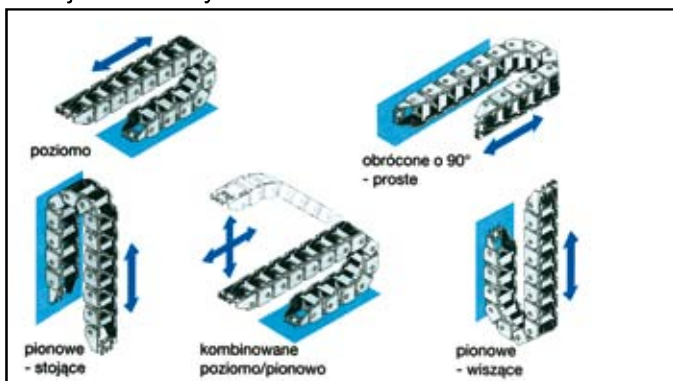
Wykres obciążeń

samonośna długość L_f^*
 w zależności od dodatkowego obciążenia

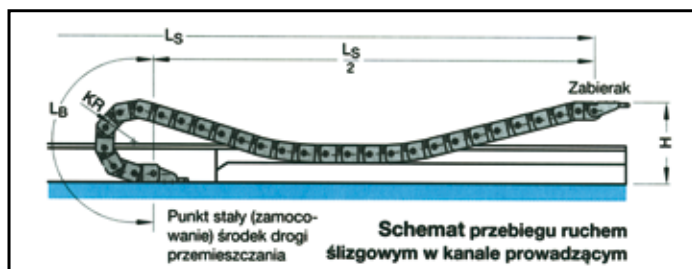


*) W przypadku długich dróg przemieszczania łańcuchów prowadzących energię, ślizgających się górnym/dolnym ciągnem, wprowadzony jest do kanału prowadzącego

Wersje zabudowy



Umieszczenie



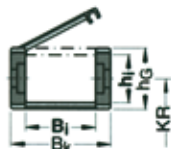
PROWADNICE DO KABLI I WĘŻY

Szereg konstrukcyjny 0100 - 0200 - 0300 -0400 - 0600

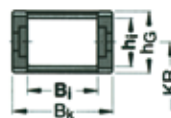
Przekroje łańcuchów, ciężary łańcuchów, promienie krzywizn łuku oraz wymiary przyłączeniowe

Wymiary w mm/ciążary w kg/m

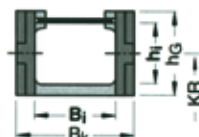
Przekrój łańcucha - otwierany
(typoszereg 0130 + 0180)



Przekrój łańcucha - zamknięty
(typoszereg 0132, 0182 + 0202)



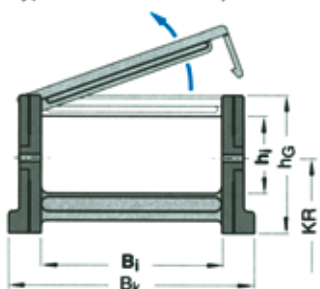
Przekrój łańcucha z taśmą zamykającą
(typ łańcucha 0320.41)



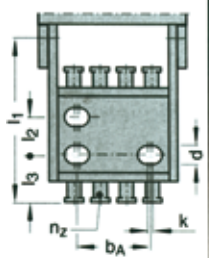
Przekrój łańcucha - zamknięty
(np. typ łańcucha 0450.60)



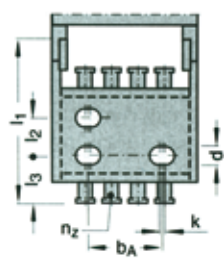
Przekrój łańcucha - otwierany
(np. typ łańcucha 0625.43)



Człon przyłącza stałego

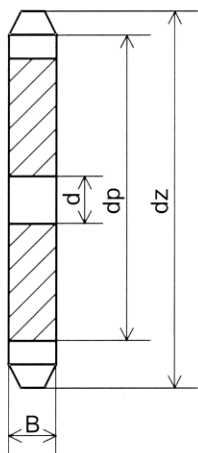


Człon przyłącza zabieraka

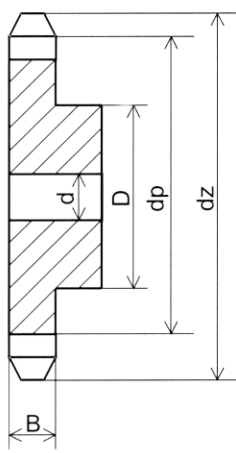


Typ łańcucha	Bi	Bk	hi	hg	G _K	Dostarczane promienie krzywizny łuku				Wymiary przyłączeniowe										
						20	28	37	50	b _A	l ₁	l ₂	l ₃	d	k	n ₂				
0130.06	6	12	10	12,5	0,13	20	28	37	-	27,5	8	14,5	3,2	-	1					
0130.10	10	16	10	12,5	0,14	20	28	37	-	27,5	8	14,5	3,2	-	1					
0130.15	15	21	10	12,5	0,15	20	28	37	-	27,5	8	14,5	3,2	-	2					
0130.20	20	26	10	12,5	0,16	20	28	37	-	27,5	8	14,5	3,2	-	2					
0132.06	6	12	10	12,5	0,13	20	28	37	-	27,5	8	14,5	3,2	-	1					
0132.10	10	16	10	12,5	0,14	20	28	37	-	27,5	8	14,5	3,2	-	1					
0132.15	15	21	10	12,5	0,15	20	28	37	-	27,5	8	14,5	3,2	-	2					
0132.20	20	26	10	12,5	0,16	20	28	37	-	27,5	8	14,5	3,2	-	2					
0132.30	30	36	10	12,5	0,18	20	28	37	22	27,5	-	14,5	3,2	-	3					
0132.40	40	46	10	12,5	0,20	20	28	37	32	27,5	-	14,5	3,2	-	4					
0180.10	10	18	15	18	0,23	28	37	50	-	32,5	8	14,5	3,2	-	1					
0180.15	15	23	15	18	0,24	28	37	50	-	32,5	8	14,5	3,2	-	2					
0180.20	20	28	15	18	0,25	28	37	50	-	32,5	8	14,5	3,2	-	2					
0180.30	30	38	15	18	0,28	28	37	50	-	32,5	8	14,5	3,2	-	3					
0180.40	40	48	15	18	0,30	28	37	50	32	32,5	-	18,5	3,2	-	4					
0182.10	10	18	15	18	0,23	28	37	50	-	32,5	8	14,5	3,2	-	1					
0182.15	15	23	15	18	0,24	28	37	50	-	32,5	8	14,5	3,2	-	2					
0182.20	20	28	15	18	0,25	28	37	50	-	32,5	8	14,5	3,2	-	2					
0182.30	30	38	15	18	0,28	28	37	50	-	32,5	8	14,5	3,2	-	3					
0182.40	40	48	15	18	0,30	28	37	50	32	32,5	-	18,5	3,2	-	4					
0202.06	6	13	11	15	0,14	18	28	38	50	-	32,5	8	14,5	3,2	-	1				
0202.10	10	17	11	15	0,15	18	28	38	50	-	32,5	8	14,5	3,2	-	1				
0202.15	15	22	11	15	0,16	18	28	38	50	-	32,5	8	14,5	3,2	-	2				
0202.20	20	27	11	15	0,17	18	28	38	50	-	32,5	8	14,5	3,2	-	2				
0320.20	13	24	19	25	0,32	37	47	77	-	-	62	14	21	7	1,5	1				
0320.30	19	30	19	25	0,35	37	47	77	-	-	62	14	21	7	3	2				
0320.41	24	35	16	25	0,38	37	-	77	--	11,5	62	14	21	7	1,5	2				
0320.42	24	35	19	27	0,39	37	47	77	100	11,5	62	14	21	7	1,5	2				
0320.52	29	40	19	27	0,44	37	47	77	100	16,5	62	14	21	7	1,5	3				
0320.62	37	48	19	27	0,47	37	47	77	100	24,5	62	14	21	7	1,5	4				
0450.20	38	54	24	34	0,65	52	---	---	94	---	125	150	200	24	52	-	21	6,1	4	3
0450.21	38	54	24	40	0,75	52	---	---	94	---	125	150	200	24	52	-	21	6,1	4	3
0450.22	38	54	28	40	0,75	52	60	75	94	110	125	150	200	24	52	-	21	6,1	4	3
0450.40	58	74	24	34	0,78	52	---	---	94	---	125	150	200	44	52	-	21	6,1	4	5
0450.41	58	74	24	40	0,85	52	---	---	94	---	125	150	200	44	52	-	21	6,1	4	5
0450.42	58	74	28	40	0,85	52	60	75	94	110	125	150	200	44	52	-	21	6,1	4	5
0450.60	78	94	24	34	0,92	52	---	---	94	---	125	150	200	64	52	-	21	6,1	4	7
0450.61	78	94	24	40	0,92	52	---	---	94	---	125	150	200	64	52	-	21	6,1	4	7
0450.62	78	94	28	40	0,95	52	60	75	94	110	125	150	200	64	52	-	21	6,1	4	7
0450.81	103	119	24	40	1,20	52	---	---	94	---	125	150	200	89	52	-	21	6,1	4	9
0450.82	103	119	28	40	1,10	52	60	75	94	110	125	150	200	89	52	-	21	6,1	4	9
0450.85	103	119	24	34	1,20	52	---	---	94	---	125	150	200	89	52	-	21	6,1	4	9
0625.22	65	93	34	62	1,55	---	90	125	---	200	---	300	47	90	-	40	9	8	5	
0625.23	65	93	34	62	1,55	---	90	125	150	200	250	300	47	90	-	40	9	8	5	
0625.25	65	93	42	62	1,74	---	90	125	150	200	250	300	47	90	-	40	9	8	5	
0625.40	108	126	34	56	1,40	75	90	125	---	200	---	300	90	90	-	40	9	8	9	
0625.42	108	136	34	62	1,70	75	90	125	---	200	---	300	90	90	-	40	9	8	9	
0625.43	108	136	34	62	1,70	75	90	125	150	200	250	300	90	90	-	40	9	8	9	
0625.45	108	136	42	62	2,06	---	90	125	150	200	250	300	90	90	-	40	9	8	9	
0625.55	125	153	42	62	2,07	---	90	125	150	200	250	300	107	90	-	40	9	8	10	
0625.65	150	178	42	62	2,15	---	90	125	150	200	250	300	132	90	-	40	9	8	11	
0625.75	169	197	42	62	2,37	---	90	125	150	200	250	300	151	90	-	40	9	8	13	

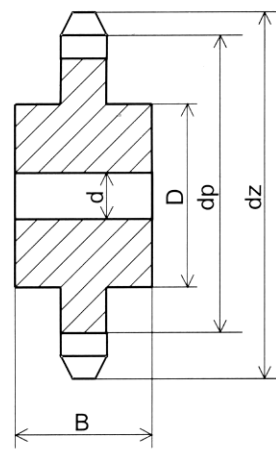
KOŁA ŁAŃCUCHOWE



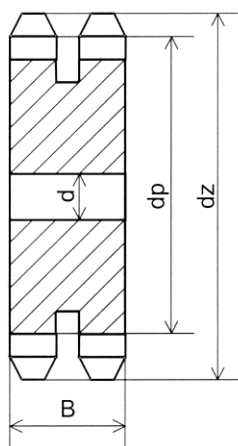
pojedyncze bez piasty
KZL1



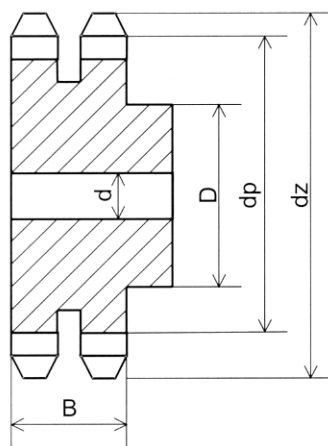
pojedyncze piasta
jednostronna KZL2



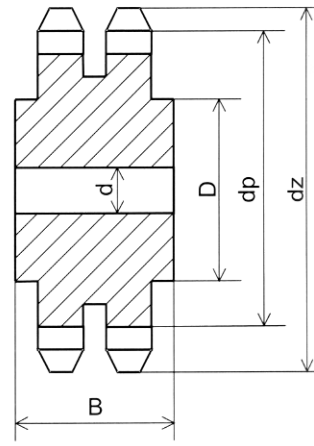
pojedyncze piasta
dwustronna KZL3



podwójne bez piasty
KZL4



podwójne piasta
jednostronna KZL5



podwójne piasta
dwustronna KZL6

dp - średnica podziałowa d - średnica otworu
dz - średnica zewnętrzna B - szerokość piasty
D - średnica piasty

Dostępne są również koła mocowane na tulejach TAPER

Typ	Oznaczenie	Podziałka	Szerokość
Simplex pojedyncze	06 B - 1	3/8"	7/16"
	08 B - 1	1/2"	5/16"
	10 B - 1	3/8"	3/8"
	12 B - 1	3/4"	7/16"
Duplex podwójne	06 B - 2	3/8"	7/16"
	08 B - 2	1/2"	5/16"
	10 B - 2	3/8"	3/8"
	12 B - 2	3/4"	7/16"

Przykład zamawiania:

Koło łańcuchowe KZL2 08 B-1 z=26 / 25x8 (d x a)



SPRZĘGŁA KŁOWE ELASTYCZNE



SPRZĘGŁA ZĘBATE



KOŁA PASOWE KLINOWE



TULEJE ROZPRĘŻNO-ZACISKOWE



KOŁA WARIATOROWE



SZYNY MOCUJĄCE SILNIKI



KOŁA PASOWE ZĘBATE

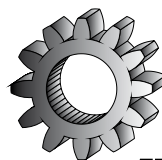


PASY ZĘBATE Z POKRYCIEM



PASY ZĘBATE NIETYPOWEJ DŁUGOŚCI

Nadawca:
 Firma
 Imię i Nazwisko
 Stanowisko
 Kod-Miejscowość
 Ulica
 (Kier.) Telefon
 (Kier.) Fax
 e-mail



TECHNICAL

TECHNIKA NAPEŁU i TRANSMISJI MOCY

PL 62-600 KOŁO

ul. Toruńska 212

tel./fax 0-63/ 272 54 78, 261 62 58

www.technical.pl

e-mail: technical@pro.onet.pl

PRZEDSTAWICIEL REGIONALNY

Prosimy o przesłanie bezpłatnych katalogów dotyczących następujących wyrobów :

NAPĘDY: motoreduktory reduktory
 napędy bram elektrobębny
 przemienniki częstotliwości

SPRZĘGŁA: elastyczne zębate
 jednokierunkowe przeciążeniowe
 tuleje Taper pierścienie rozprężno-zaciskowe

WAŁY KARDANA: przeguby wały rozsuwne

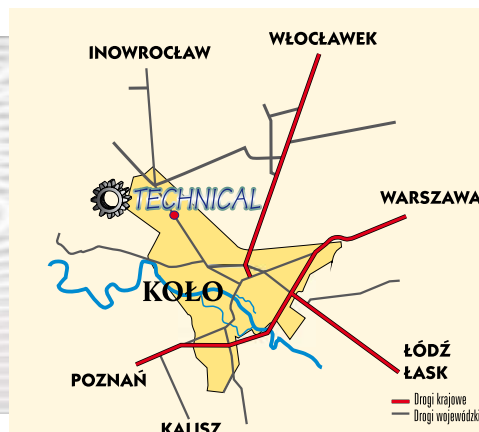
KOŁA PASOWE: klinowe zębate wariatorowe
 łańcuchowe

TAŚMY TRANSPORTUJĄCE Z ATESTAMI FDA i PZH:

tkaninowo-tworzywowe modułarne-tworzywowe
 stalowe siatkowe stalowe wstęgowe
 SERWIS TAŚM

PASY: zębate klinowe płaskie
 wielorowkowe wariatorowe

**Jesteśmy zainteresowani urządzeniem / towarem o niżej wymienionych parametrach
 oczekujemy oferty techniczno-handlowej**



ZAPRASZAMY DO SKORZYSTANIA Z NASZEJ OFERTY