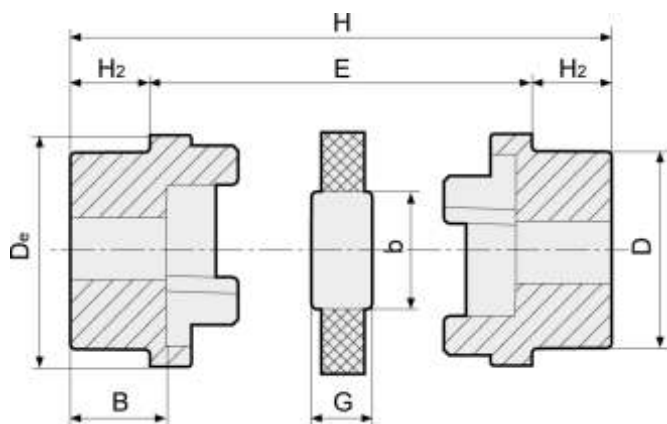


Katalog części i elementów maszyn SPRZĘGŁA

3 - 4**Sprzęgła elastyczne SG-HRC****5 - 8****Sprzęgła elastyczne SG-M****9 - 11****Sprzęgła elastyczne SG-T****12 - 13****Sprzęgła elastyczne SG-HRC z otworem pod taper bush****14 - 16****Piasty sprzęgła z tuleją poliamidową**





TYP	Max otwór piast		Wymiary (mm)									
	MM	INS	De	D	b	E	G	H2	B	H		
70	32	1 1/4	69	60	31	25,0	18,0	20,0	23,5	65,0	1,20	
90	42	1 5/8	85	70	32	30,5	22,5	26,0	30,0	82,5	2,15	
110	55	2 1/8	112	100	45	45,0	29,0	29,0	45,0	119,0	6,10	
130	60	2 3/8	130	105	50	53,0	36,0	36,0	55,5	147,0	8,90	
150	70	2 3/4	150	115	62	60,0	40,0	40,0	60,0	160,0	12,20	
180	80	3 1/8	180	125	77	73,0	49,0	49,0	70,0	189,0	18,40	
230	100	4"	225	155	99	85,5	59,5	59,5	90,0	239,5	35,50	
280	130	5"	275	206	119	105,5	74,5	74,5	105,5	285,5	71,50	



Piasta sprzęgła z otworem naprowadzającym

HRC70	0,60
HRC90	1,07
HRC110	3,05
HRC130	4,45
HRC150	6,10
HRC180	9,20
HRC230	17,75
HRC280	35,75

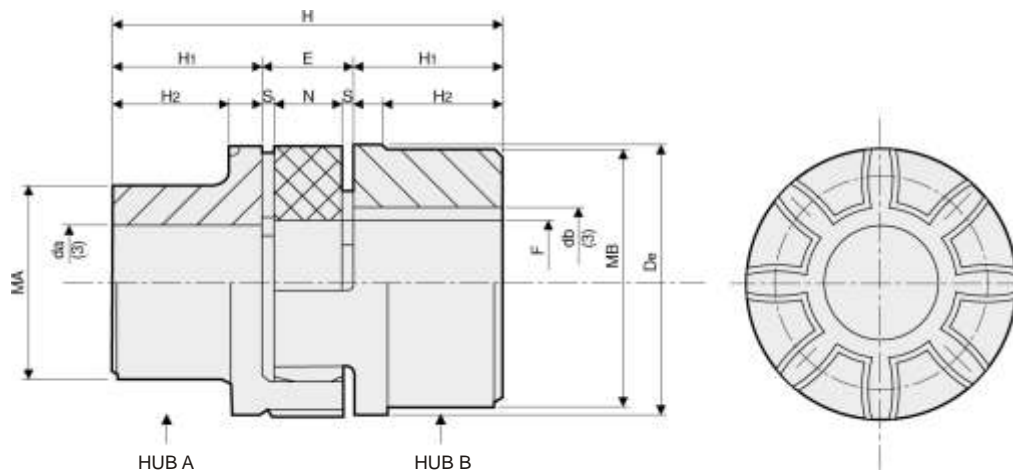


Czarna wkładka

HRC70	0,016
HRC90	0,05
HRC110	0,08
HRC130	0,15
HRC150	0,22
HRC180	0,38
HRC230	0,80
HRC280	1,53



SPRZĘGŁA ELASTYCZNE SG-M

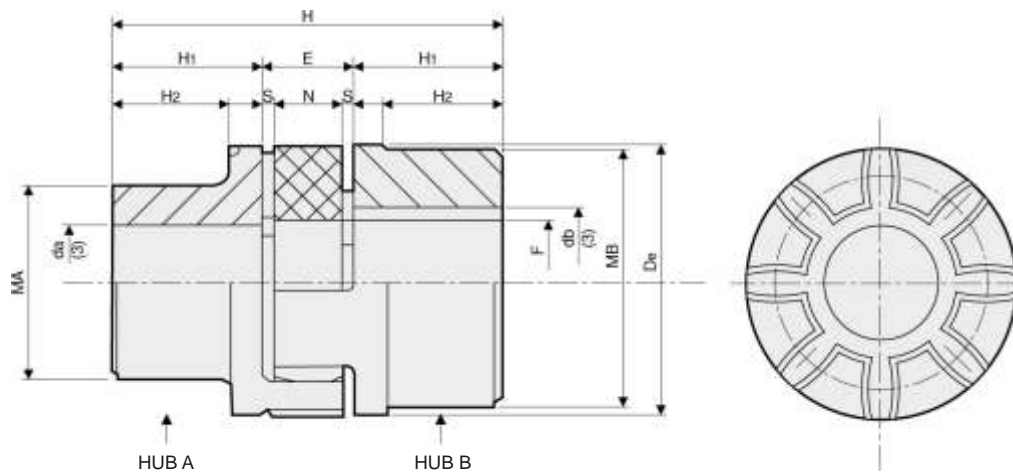


Przykład

SG-M 19A-24B = z piastą A + piastą B
 SG-M 19A-19A = z 2 piastami typu A
 SG-M 24B-24B = z 2 piastami typu B

Mat. Żeliwo GG25

TYP	Otwór		Otwór prowadzący		Wymiary (mm)										Wkładka	Długa piasta	Krótka piasta	(2) j kg. cm2 Piasta B1
	da	db	A	B	H1	De	(1)E	F	MA	MB	N	H2	S	H				
	max	max																
SG-M 19A-24B*	19	24	6	6	25	40	16	18	30	40	12	19,0	2,0	66	0,004	0,25	0,18	0,8
SG-M 24A-32B	24	32	9	9	30	55	18	27	40	55	14	24,0	2,0	78	0,014	0,55	0,36	3,0
SG-M 28A-38B	28	38	10	10	35	65	20	30	48	65	15	27,5	2,5	90	0,025	0,85	0,60	7,0
SG-M 38A-45B	38	45	12	12	45	80	24	38	66	78	18	36,5	3,0	114	0,042	1,65	1,35	20,0
SG-M 42A-55B	42	55	12	12	50	95	26	46	75	94	20	40,0	3,0	126	0,066	2,30	2,00	50,0
SG-M 48A-60B	48	60	12	12	56	105	28	51	85	104	21	45,0	3,5	140	0,088	3,10	2,75	80,0
SG-M 55A-70B	55	70	15	15	65	120	30	60	98	118	22	52,0	4,0	160	0,116	4,50	4,20	160,0
SG-M 65A-75B	65	75	15	15	75	135	35	68	115	134	26	61,0	4,5	185	0,172	6,80	6,50	310,0
SG-M 75A-90B	75	90	15	15	85	160	40	80	135	158	30	69,0	5,0	210	0,325	10,80	10,00	680,0
SG-M 90A-100B	90	100	38	38	100	200	45	100	160	180	34	81,0	5,5	245	0,440	15,80	14,00	1590,0



Mat. Aluminium

TYP	Otwór		Otwór prowadzący		Wymiary (mm)										Wkładka	Długa piasta	Krótka piasta	(2) kg. cm2 Piasta B1
	da	db	A	B	H1	De	(1)E	F	MA	MB	N	H2	S	H				
	max	max																
SG-M 19A-24B/AL	19	24	6	6	25	40	16	18	30	40	12	19,0	2,0	66	0,005	0,08	0,7	0,4
SG-M 24A-32B/AL	24	32	9	9	30	55	18	27	40	55	14	24,0	2,0	78	0,014	0,18	0,13	1,0
SG-M 28A-38B/AL	28	38	10	10	35	65	20	30	48	65	15	27,5	2,5	90	0,025	0,30	0,22	3,0
SG-M 38A-45B/AL	38	45	12	12	45	80	24	38	66	78	18	36,5	3,0	114	0,042	0,55	0,48	8,0

MATERIAŁ: ŻELIWO

Piasta Sprzęgła A



Piasta Sprzęgła B



MATERIAŁ: ALUMINIUM

Piasta Sprzęgła A



Piasta Sprzęgła B



Wkładka czarna



Wkładka czerwona

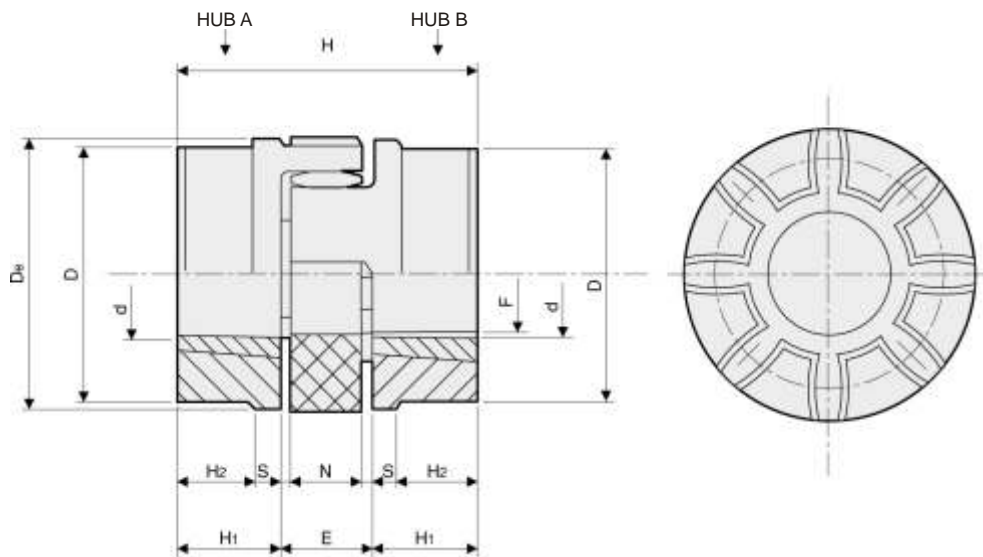


Wkładka żółta





SPRZĘGŁA ELASTYCZNE SG-T



Przykład

SG-T 28-38I / 28-38E = z piastą I + piasta E
 SG-T 28-38I / 28-38I = z 2 piastami typu I
 SG-T 28-38E / 28-38E = z 2 piastami typu E

Mat. Żeliwo GG25

TYP	Otwór		Bush	Wymiary (mm)								Wkładka	Max otwór dla piast I/E	(2) j kg. cm2 Piasta B1	
	da max	db max		H1	De	(1)E	F	D	N	S	H				H2
SGT-T 28-38 TL	9	28	1108	23	65	20	30	65	15	2,5	66		0,025	0,50	7
SGT-T 38-45 TL	9	28	1108	23	80	24	38	78	18	3,0	70	15	0,042	0,88	26
SGT-T 42-55 TL	10	42	1610	26	95	26	46	94	20	3,0	78	16	0,066	1,40	36
SGT-T 48-60 TL	10	42	1615	39	105	28	51	104	21	3,5	106	28	0,088	2,33	78
SGT-T 55-70 TL	12	50	2012	33	120	30	60	118	22	4,0	96	20	0,116	2,42	120
SGT-T 75-90 TL	16	60	2517	52	160	40	80	158	30	5,0	144	36	0,325	6,80	630



Piasta sprzęgła z otworem stożkowym I

KOD	TULEJA
GTI2838	1108
GTI3845	1108
GTI4255	1610
GTI4860	1615
GTI5570	2012
GTI7590	2517



Piasta sprzęgła z otworem stożkowym I

KOD	TULEJA
GTE2838	1108
GTE3845	1108
GTE4255	1610
GTE4860	1615
GTE5570	2012
GTE7590	2517



Wkładka czarna
94 Shore A skala pomiaru twardości elastomerów

KOD
EN28038
EN38045
EN42055
EN48060
EN55070
EN75090



Wkładka żółta
98 Shore A skala pomiaru twardości elastomerów

KOD
ER28038
ER38045
ER42055
ER48060
ER55070
ER75090

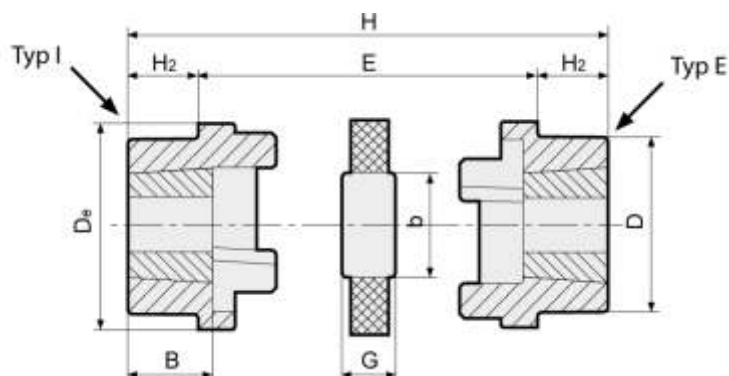


Wkładka czerwona
92 Shore A skala pomiaru twardości elastomerów

KOD
EG28038
EG38045
EG42055
EG48060
EG55070
EG75090



SPRZĘGŁA ELASTYCZNE SG-HRC Z OTWOREM POD TAPER BUSH



Typ	Tuleja	Max. otwór piasty		Wymiary (mm)									Maximum niewspółosiowości		Max. obrót n(rpm)	Moment bezwładności	
		MM	INS	De	D	b	E	G	B	J	H2	H	ParaHel	Równoległa			
70	1008	25	1	69	60	31	25,0	18,0	23,5	29	20,0	65,0	0,3	+0,2	9100	8,5	0,88
90	1108	20	1 1/8	85	70	32	30,5	22,5	23,5	29	19,5	69,5	0,3	+0,5	7400	11,5	1,45
110	1610	42	1 5/8	112	100	45	45,0	29,0	26,5	38	18,5	82,0	0,3	+0,6	5630	40,0	3,20
130	1610	42	1 5/8	130	105	50	53,0	36,0	26,5	38	18,0	89,0	0,4	+0,8	4850	78,0	4,54
150	2012	50	2	150	115	62	60,0	40,0	33,5	42	23,5	107,0	0,4	+0,9	4200	181,0	6,60
180	2517	60	2 1/2	180	125	77	73,0	49,0	46,5	48	34,5	142,0	0,4	+1,1	3500	434,0	10,75
230	3020	75	3	225	155	99	85,5	59,5	52,5	55	39,5	165,0	0,5	+1,3	2800	1207,0	19,14
280	3525	100	4	275	206	119	106,0	74,5	66,5	67	51,0	208,0	0,5	+1,7	2300	4465,0	41,00

J = luz/prześwit dla klucza regulującego docisk tulei do wałka



Półsprzęgło z zakończeniem małym stożkiem

HRCI070	HRC70	1008	0,44
HRCI090	HRC90	1108	0,72
HRCI110	HRC110	1610	1,60
HRCI130	HRC130	1610	2,27
HRCI150	HRC150	2012	3,30
HRCI180	HRC180	2517	5,37
HRCI230	HRC230	3020	9,57
HRCI280	HRC280	3525	20,50



Półsprzęgło z zakończeniem dużym stożkiem

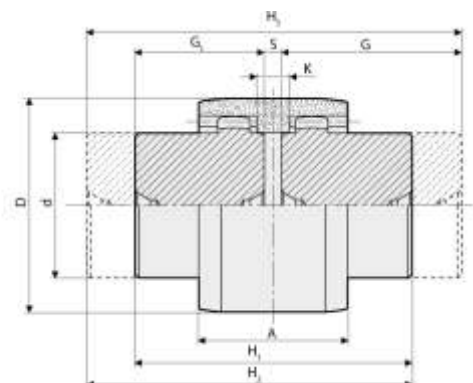
HRCE070	HRC70	1008	0,44
HRCE090	HRC90	1108	0,72
HRCE110	HRC110	1610	1,60
HRCE130	HRC130	1610	2,27
HRCE150	HRC150	2012	3,30
HRCE180	HRC180	2517	5,37
HRCE230	HRC230	3020	9,57
HRCE280	HRC280	3525	20,50



Czarna wkładka

HRCN070	HRC70	0,016
HRCN090	HRC90	0,05
HRCN110	HRC110	0,08
HRCN130	HRC130	0,15
HRCN150	HRC150	0,22
HRCN180	HRC180	0,38
HRCN230	HRC230	0,80
HRCN280	HRC280	1,53





Charakterystyka piast w oparciu o ilość zębów

Stal = C. 43 UNI 7847

Typ	Moduł	Z	Kąt natarcia	De	Dp	Szerokość zęba
SG-14	1,5	20	20°	33	30	8
SG-19	1,5	24	20°	39	36	8
SG-24	1,5	28	20°	45	42	8
SG-28	1,5	34	20°	54	51	10
SG-32	1,5	40	20°	63	60	10
SG-38	1,5	44	20°	69	66	12
SG-42	1,5	50	20°	78	75	14
SG-48	1,5	50	20°	78	75	14
SG-55	2	45	20°	94	90	16
SG-65	2,5	42	20°	110	105	20

Przykład

SG-14-CC = z dwiema piastami krótkimi

SG-14-LC = piasta długa-krótka

SG-14-LL = piasta długa-długa

Wymiary (mm)

TYP	Średnica		A	d	D	G	G1	K	S	H1	H2	H3	Piasta krótka	Piasta długa	Tuleja poliamidowa
	min	max													
SG-14	6	14	37	24	40	40	23	6	4	50	67	84	0,09	0,15	0,02
SG-19	8	19	37	30	48	40	25	6	4	54	69	84	0,15	0,23	0,03
SG-24	10	24	41	36	52	50	26	8	4	56	80	104	0,21	0,40	0,04
SG-28	10	28	46	44	66	55	40	9	4	84	99	114	0,48	0,66	0,07
SG-32	12	32	48	50	76	55	40	9	4	84	99	114	0,63	0,86	0,09
SG-38	14	38	48	58	83	60	40	9	4	84	104	124	0,83	1,25	0,11
SG-42	20	42	50	65	92	60	42	9	4	88	106	124	1,11	1,58	0,14
SG-48	20	48	50	67	95	60	50	9	4	104	114	124	1,37	1,65	0,16
SG-55	25	55	58	82	114	65	52	10	4	108	121	134	2,12	2,66	0,26
SG-65	25	65	68	95	132	70	55	12	4	114	129	144	3,07	3,92	0,39



Sprzęgło kompletne type SG-CC

SGOC014
SGOC019
SGOC024
SGOC028
SGOC032

SGOC038
SGOC042
SGOC048
SGOC055
SGOC065



Sprzęgło kompletne type SG-LC

SGOC014
SGOC019
SGOC024
SGOC028
SGOC032

SGOC038
SGOC042
SGOC048
SGOC055
SGOC065



Sprzęgło kompletne type SG-LL

SGOC014
SGOC019
SGOC024
SGOC028
SGOC032

SGOC038
SGOC042
SGOC048
SGOC055
SGOC065



Piasta sprzęgła krótka

SGOC014
SGOC019
SGOC024
SGOC028
SGOC032

SGOC038
SGOC042
SGOC048
SGOC055
SGOC065



Piasta sprzęgła wydłużona

SGOC014
SGOC019
SGOC024
SGOC028
SGOC032

SGOC038
SGOC042
SGOC048
SGOC055
SGOC065



Tuleja poliamidowa

SGOC014
SGOC019
SGOC024
SGOC028
SGOC032

SGOC038
SGOC042
SGOC048
SGOC055
SGOC065