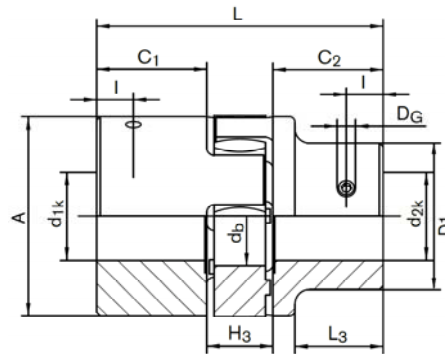
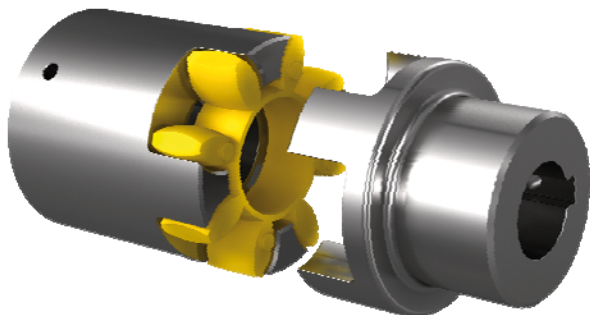
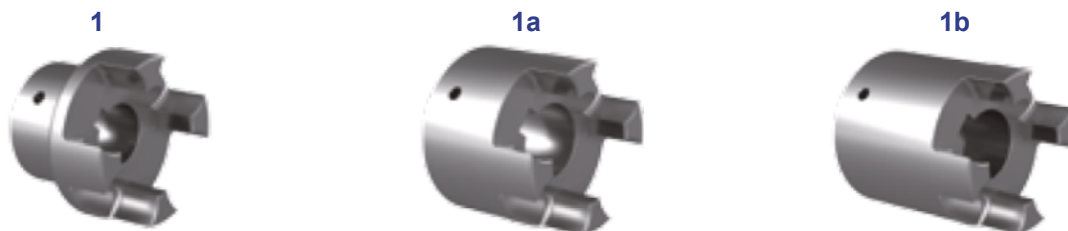




1.6 Bezłuzowe precyzyjne sprzęgła kłowe z wkładką elastomerową ECOLOC® typ ECE 6418



Konstrukcja piasty:



Dane techniczne:

NA - Konstrukcja piasty
T - Moment obrotowy przy podanym T_A
 d_{bz} - Wewnętrzna średnica wkładki

D_G - Rozmiar gwintu
 T_A - Moment dokręcenia śruby zaciskowej D_{G1}
MN - Materiał piasty
Gw - Waga

Rozmiar sprzęgła	NA	T	d_{bz}	D_G	T_A	MN	G_w
		Nm	mm		Nm		kg
19	1	17	18	5	2	ST	0,415
	1a						0,551
	1b						0,791
24	1	60	27	5	2	ST	0,809
	1a						1,233
	1b						1,971
28	1	160	30	8	10	ST	1,342
	1a						3,795
	1b						3,288
38	1	325	38	8	10	ST	2,961
	1a						3,795
	1b						5,711
42	1	450	46	8	10	ST	4,408
	1a						5,97
	1b						8,69
48	1	525	51	8	10	ST	6,181
	1a						7,927
	1b						10,971
55	1	685	60	10	17	ST	9,377
	1a						12,109
	1b						16,389
65	1	940	68	10	17	ST	14,407
	1a						17,549
	1b						22,915
75	1	1920	80	10	17	ST	22,374
	1a						28,074
	1b						35,746
90	1	3600	100	12	40	ST	38,166
	1a						50,854
	1b						62,648

08/2018

BEZŁUZOWE PRECYZYJNE SPRZĘGŁA MIESZKOWE METALOWE



Tabela wymiarowa:

- | | | | |
|--|--------------------------------|----------------------|--------------------------------|
| NA | - Konstrukcja piasty | D₁ | - Największa średnica obrotowa |
| d_{1kmin} - d_{1kmax} | - Średnica owirwienia piasty 1 | H₃ | - Szerokość wkładki |
| d_{2kmin} - d_{2kmax} | - Średnica owirwienia piasty 2 | I | - Odległość między krawędzią |
| A | -Maks. średnica zewnętrzna | L | - Całkowita długość sprzęgła |
| C₁ | -Długość piasty 1 | L₃ | - Długość wybrania piasty |
| C₂ | -Długość piasty 2 | | |

Rozmiar sprzęgła	NA	d _{1kmin} -	d _{2kmin} -	A	C ₁	C ₂	D ₁	H ₃	I	L	L ₃
		mm									
19	1	6-19	6-19	40	25	25	32	16	10	66	20
	1a	6-25	6-25		25	25	40			66	-
	1b	6-25	6-25		37	37	40			90	-
24	1	6-24	6-24	55	30	30	40	18	10	78	24
	1a	6-35	6-35		30	30	55			78	-
	1b	6-35	6-35		50	50	55			118	-
28	1	6-28	6-28	65	35	35	48	20	15	90	28
	1a	6-40	6-40		35	35	65			90	-
	1b	6-40	6-40		60	60	65			140	-
38	1	6-48	6-48	80	45	45	66	24	15	114	37
	1a	6-48	6-48		45	45	70			114	-
	1b	6-48	6-48		70	70	80			164	-
42	1	6-42	6-42	95	50	50	75	26	20	126	40
	1a	6-55	6-55		50	50	95			126	-
	1b	6-55	6-55		75	75	95			176	-
48	1	6-48	6-48	105	56	56	85	28	20	140	45
	1a	6-62	6-62		56	56	105			140	-
	1b	6-62	6-62		80	80	105			188	-
55	1	6-55	6-55	120	65	65	98	30	20	160	52
	1a	6-74	6-74		65	65	118			160	-
	1b	6-74	6-74		90	90	120			210	-
65	1	6-65	6-65	135	75	75	115	35	20	185	61
	1a	6-80	6-80		75	75	132			185	-
	1b	6-80	6-80		100	100	135			235	-
75	1	6-75	6-75	160	85	85	135	40	25	210	69
	1a	6-95	6-95		85	85	158			210	-
	1b	6-95	6-95		110	110	160			260	-
90	1	6-90	6-90	200	100	100	160	45	30	245	81
	1a	6-110	6-110		100	100	196			245	-
	1b	6-110	6-110		125	125	200			295	-





Dane techniczne wkładki elastomerowej:

- Sh** - Twardość wkładki
- n_{max}** -Maks. prędkość obrotów
- T_n** -Nominalny moment obrotowy
- T_w** -Nominalny moment obrotowy przy zmianie kierunku obrotów
- T_{max}** -Maks. przenoszony moment obrotowy
- P_w** -Skuteczność tłumienia
- C_{Tstat}** -Statyczna sztywność skrętna
- C_{Tdyn}** -Dynamiczna sztywność skrętna
- C_r** -Sztywność promieniowa
- dbz** -Wewnętrzna średnica wkładki
- ΔKa (1500)** -Maks. dopuszczalne przem. osiowe przy n=1500 min⁻¹
- ΔKr (1500)** -Maks. dopuszczalne przem. promieniowe przy n=1500 min⁻¹
- ΔKw (1500)** -Maks. dopuszczalne przem. kątowe przy n=1500 min⁻¹
- ΔKw (T_{max})** -Maks. dopuszczalne przem. kątowe przy T_{max}

Rozmiar sprzęgła	Sh	n _{max}	T _N	T _w	T _{max}	P _w	C _{Tstat}	C _{Tdyn}	C _r	dbz	ΔKa (1500)	ΔKr (1500)	ΔKw (T _{max})	ΔKr (1500)
		1/min	Nm			W	Nm/rad	10 ³ Nm/rad	N/mm	mm	mm	mm	Waga	Waga
19	64 Sh D-H	1900	21	5,5	42	7,2	1240	3720	2930	18	-0,5 +1,2	0,13	1,1	3,6
	92 Sh A		10	2,6	20	4,8	570	1720	1120			0,2	1,2	5
	98 Sh A		17	4,4	34	4,8	860	2580	2010			0,2	1,2	5
24	64 Sh D-H	1400	75	19,5	150	9,9	2980	8934	3696	27	-0,5 +1,4	0,15	0,8	3,6
	92 Sh A		35	9,1	70	6,6	1430	4296	1480			0,22	0,9	5
	98 Sh A		60	16	120	6,6	2060	6189	2560			0,22	0,9	5
28	64 Sh D-H	11800	200	52	400	12,6	4350	13050	4348	30	-0,7 +1,5	0,18	0,8	3,6
	92 Sh A		95	25	190	8,4	2290	6876	1780			0,25	0,9	5
	98 Sh A		160	42	320	8,4	3440	10314	3200			0,25	0,9	5
38	64 Sh D-H	9500	405	105	810	15,3	10540	31620	6474	38	-0,7 +1,8	0,21	0,9	3,6
	92 Sh A		190	49	380	10,2	4580	13752	2350			0,28	1	5
	98 Sh A		325	85	650	10,2	7160	21486	4400			0,28	1	5
42	64 Sh D	8000	560	146	1120	18,0	27580	7170	7270	46	-1 +2	0,23	0,9	3,6
	92 Sh A		265	69	530	12	6300	2430	2430			0,32	1	5
	98 Sh A		450	117	900	12	19200	5570	5570			0,32	1	5
48	64 Sh D	7100	655	170	1310	20,7	36200	8274	8274	51	-1 +2,1	0,25	1	3,6
	92 Sh A		310	81	620	13,8	7850	2580	2580			0,36	1,1	5
	98 Sh A		525	137	1050	13,8	22370	5930	5930			0,36	1,1	5
55	64 Sh D	6300	825	215	1650	23,4	105730	130200	9248	60	-1 +2,2	0,27	1	3,6
	92 Sh A		410	107	820	15,6	15482	21375	2980			0,38	1,1	5
	98 Sh A		685	178	1370	15,6	42117	61550	6686			0,38	1,1	5
65	64 Sh D	5600	1175	306	2350	27	118510	189189	8870	68	-1 +2,6	0,3	1,1	3,6
	95 Sh A		940	244	1880	18	485200	71660	6418			0,42	1,2	5
75	64 Sh D	4750	2400	624	4800	32,4	182320	316377	11923	80	-1,5 +3	0,34	1,1	3,6
	95 Sh A		1920	499	3840	21,6	79150	150450	8650			0,48	1,2	5

Przykład numeru zamówieniowego:

ECE 6418-24	1a	22	1b	26	92 Sh A
Typ, Wielkość	NA	Średnica otworu d1k	NA	Średnica otworu d2k	Dodatkowe szczegóły

08/2018

