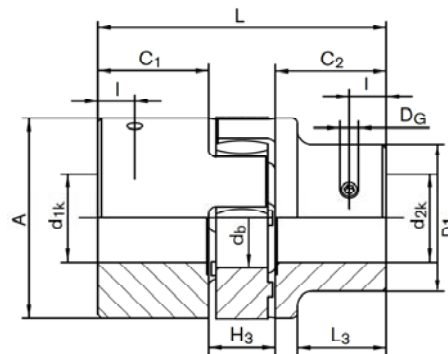
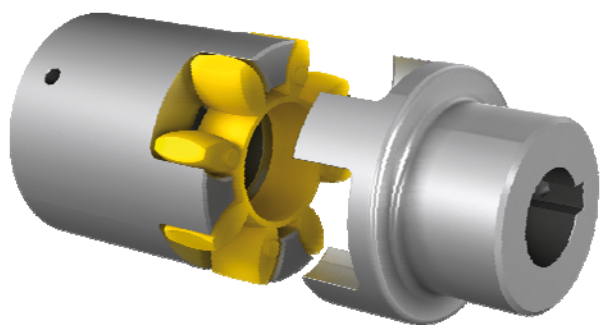
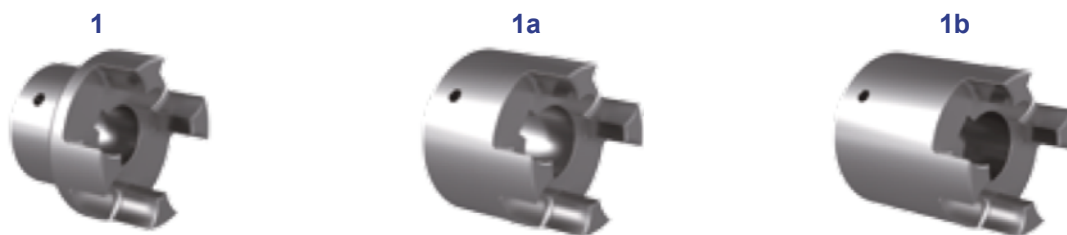




1.5 Bezluzowe precyzyjne sprzęgła kłowe z wkładką elastomerową ECOLOC® typ 6118



Konstrukcja piasty:



Dane techniczne:

Rozmiar sprzęgła			19			24			28		
Konstrukcja piasty		NA	1	1a	1b	1	1a	1b	1	1a	1b
Moment obrotowy przy podanym T_A		Nm T	17	17	17	60	60	60	160	160	160
Wewnętrzna średnica wkładki		mm d_{bz}	18	18	18	27	27	27	30	30	30
Rozmiar gwintu		mm D_G	5	5	5	5	5	5	8	8	8
Moment dokręcenia śruby zaciskowej D_{G1}		Nm T_A	2	2	2	2	2	2	10	10	10
Materiał piasty		MN	AL	AL	AL	AL	AL	AL	AL	AL	AL
Waga		kg Gw	0,153	0,201	0,287	0,299	0,451	0,717	0,498	0,73	1,192

Tabela wymiarowa:

Rozmiar sprzęgła			19			24			28		
Typ budowy piasty		NA	1	1a	1b	1	1a	1b	1	1a	1b
Średnica owircenia piasty 1		mm $d_{1kmin} - d_{1kmax}$	6-19	6-25	6-25	6-24	6-35	6-35	6-28	6-40	6-40
Średnica owircenia piasty 2		mm $d_{2kmin} - d_{2kmax}$	6-19	6-25	6-25	6-24	6-35	6-35	6-28	6-40	6-40
Maks. średnica zewnętrzna		mm A	40	40	40	55	55	55	65	65	65
Długość piasty 1		mm C_1	25	25	37	30	30	30	35	35	60
Długość piasty 2		mm C_2	25	25	37	30	30	50	35	35	60
Największa średnica obrotowa		mm D_1	32	40	40	40	55	55	48	66	65
Szerokość wkładki		mm H_3	16	16	16	18	18	18	20	20	20
Odległość między krawędzią		mm I	10	10	10	10	10	10	15	15	15
Całkowita długość sprzęgła		mm L	66	66	90	78	78	118	90	90	140
Długość wybrania piasty		mm L_3	20	-	-	24	-	-	28	-	-





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 6118-24	1a	22	1b	26	92 Sh A
Typ, Wielkość	NA	Średnica otworu d1k	NA	Średnica otworu d2k	Dodatkowe szczegóły

08/2018

