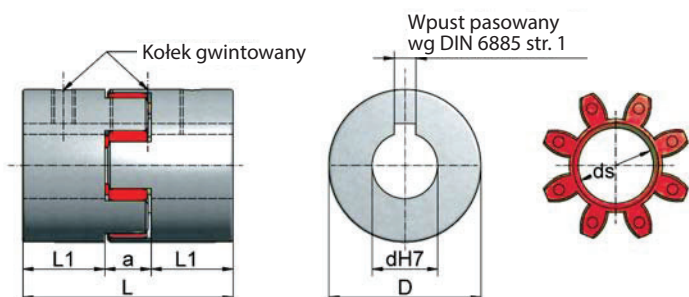


Sprzęgło standardowe KUZ



Wymiary

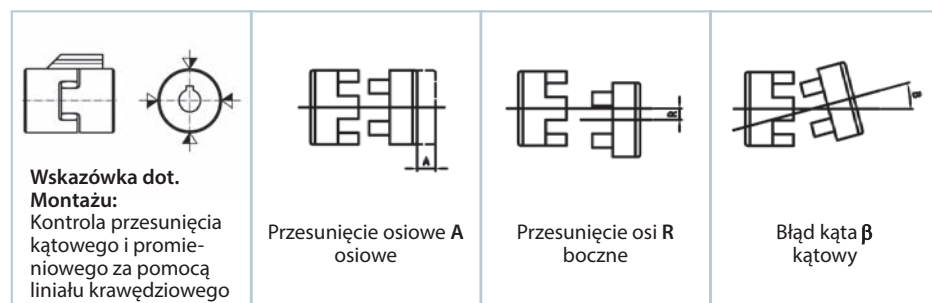
Rozmiar	D	L	L1	a	ds _{gwiazda}	L1 długa piasta	Kołek gwintowany	Moment dokręcenia [Nm]
KUZ-09	20	30	10	10	-	-	M4	1,5
KUZ-14	27,5	44	16	12	-	-	M6 (M4)	4,8 (1,5)
KUZ-19	34,5	51	19	13	12	-	M6	4,8
KUZ-24	40	66	25	16	17	40	M5	2
KUZ-28	55	78	30	18	26	-	M5	2
KUZ-38	65	90	35	20	29	60	M6	4,8
KUZ-45	80	114	45	24	37	-	M8	10
KUZ-55	95	126	50	26	45	-	M8	10
KUZ-60	105	140	56	28	50	-	M8	10
KUZ-70	120	160	65	30	59	-	M10	17
KUZ-75	135	185	75	35	67	-	M10	17
KUZ-90	160	210	85	40	79	-	M10	17

Dane techniczne

Rozmiar	Znamionowy moment obrotowy [Nm]	maks. moment obrotowy [Nm]	maks. prędkość obrotowa [min ⁻¹]	Twardość w skali Shore'a - gwiazda	Materia*	Masa, nawiert [kg]	Szywność pod obciążeniem skręcającym C _{syn} [Nm/rad]	Moment bezwładności masy [10 ⁻³ kgm ²]
KUZ-09	3	6	28000	92A	A	0,05	-	-
KUZ-14	4,5	4,5	20000	55D	S	0,14	254	0,02
KUZ-19	7,3	7,3	14000	55D	S	0,27	274	0,03
KUZ-24	17	34	14000	98A	S	0,34	2920	0,1
KUZ-28	60	120	10600	98A	S	0,9	9930	0,4
KUZ-38	160	320	8500	98A	S	1,5	26770	1,4
KUZ-45	325	650	7100	98A	G	2,35	48570	2,5
KUZ-55	450	900	6000	98A	G	3,55	54500	6,1
KUZ-60	525	1050	5600	98A	G	4,85	65290	10,2
KUZ-70	625	1250	4750	98A	G	7,4	94970	20,3
KUZ-75	900	1300	4250	98A	G	10,8	129510	37,1
KUZ-90	1500	3000	3550	98A	G	17,7	197500	84

* A = aluminium, S = stal spiekana, G = żeliwo

Możliwe błędy montażowe



Otwory standardowe „d” [mm]

KUZ-09	U, 5*, 6, 7, 8, 9
KUZ-14	U, 9, 11, 14
KUZ-19	U, 11, 14, 16, 19
KUZ-24	U, 11, 14, 16, 19, 19L, 20, 24
KUZ-28	U, 14, 16, 19, 20, 24, 25, 28
KUZ-38	U, 25, 28, 28L, 32, 38
KUZ-45	U, 25, 28, 32, 38, 42, 45
KUZ-55	U, 28, 42, 48, 55

inne średnice na życzenie
U = bez otworu (KUZ-14 i KUZ-19 z wstępnym nawierciem Ø6,3)
L = długa piasta
*Sprzęgło z kołkiem gwintowanym, bez wpustu

Sprzęgło z wpustem i kołkiem gwintowanym

- Sprzęgło standardowe z otworem na wpust pasowany i śrubą zabezpieczającą
- zachowuje elastyczność podczas obrotu
- bezobsługowe
- Materiał: patrz tabela

Gwiazda elastomerowa

- Materiał: poliuretan
- średnie, dobre tłumienie
- bardzo dobra wytrzymałość zmęczeniowa
- Zakres temperatur: -20°C do +70°C zredukowany do -30°C, do +100°C (Mx0,55)



Przykład zamówienia:

KUZ-24-20/24

Rozmiar
Nawiert d strona 1
Nawiert d strona 2

Dopuszczalne błędy montażowe

Rozmiar	A	R	β
KUZ-09	0,8	0,15	1,0°
KUZ-14	0,75	0,4	0,5°
KUZ-19	0,75	0,4	0,5°
KUZ-24	1,2	0,2	0,9°
KUZ-28	1,4	0,22	0,9°
KUZ-38	1,5	0,25	0,9°
KUZ-45	1,8	0,28	1,0°
KUZ-55	2	0,32	1,0°
KUZ-60	2,1	0,36	1,1°
KUZ-70	2,2	0,38	1,1°
KUZ-75	2,6	0,42	1,2°
KUZ-90	3	0,48	1,2°