

Klonex ES

Elastiske koblinger



Klonex ES er en elastisk kobling, som optager opretningsfejl og dæmper vibrationer og stød. Elastomer-element i "oversize" medfører sløfri kraftoverførsel.

Montering af nav på aksler med klemnav eller spændnav tilsikrer slørfrihed. Nav kan også fås med ud-boring (H7) og not + låseskrue. (Str. 7 og 9 er uden not og med to pinolskrue-er forsat 120°C).

Klonex ES er meget kompakt og overfører store drejningsmomenter i forhold til sine ydre dimensioner*. Klonex ES har lav vægt og er derfor velegnet til stor acceleration med f.eks. servomotor.

*) Max. overførbart moment for koblinger med klemnav er afhængigt af akseltykkelse og kan være mindre end det angivne.

**) Ca. vægt af komplet kobling med middel boring.

Generelt					Klemnav udførelse			Spændnav udførelse		
Str.	Mn * 92 Sh.A Gul [Nm]	Mn * 98 Sh.A Rød [Nm]	Yder- diameter E [mm]	Længde L M/A [mm]	Max. udboring [mm]	Max. hastighed [rpm]	Ca. vægt **[kg]	Max. udboring [mm]	Max. hastighed [rpm]	Ca. vægt **[kg]
7	1,2	2	14	22	7	40000	0,008	-	-	-
9	3	5	20	30	9	28000	0,017	-	-	-
14	7,5	12,5	30	35/50	15	19000	0,040	14	28000	0,11
19/24	10	17	40	66	20	14000	0,15	20	21000	0,28
24/28	35	60	55	78	28	10600	0,35	28	15500	0,63
28/38	95	160	65	90	35	8500	0,55	38	13200	1,0
38/45	190	325	80	114	45	7100	1,0	45	10500	2,0
42	265	450	95	126	45	6000	3,9	50	9000	5,0
48	310	525	105	140	55	5600	6,0	60	8000	6,8
55	410	685	120	160	70	5000	8,5	65	6300	10,0
65	900	1040	135	185	80	4600	11,0	70	5600	14,0

Tilladelig vinkelafvigelse: Ca. 1° / Temperaturområde ÷30 - +90 °C. / Materiale: Trykstøbt højstyrke-aluminium op til str. 38/45, herefter stål.

