

Højelastiske koblinger

ESAPLUS/Ortlinghaus



Højelastiske koblinger består af to nav og et gummielement.

Typisk 6 eller 8 monteringshuller, som boltes skiftevis på hvert nav.

Gummielement leveres forspændt med et stålband, som tilsikrer, at elementet monteres på navene under tryk. Dette giver en optimal svingnings- og vibrationsdæmpning.

Koblingen er yderst tolerant over for fejl på akselopretning.

ESAPLUS med nav for taperbøsninger

Str.	Drejningsmoment [Nm]	TL-bøsning	Max. boring [mm]	Max. aksel-forsætning [mm]	Max. hastighed [rpm]	Yderdiameter E [mm]	Længde L [mm]
4	40	1108	28	0,7*	6000	93	74
9	90	1210	32	0,9*	5000	118	90
16	160	1610	42	1,4*	4500	142	106
25	250	2012	50	1,5*	3500	181	121

Nav fremstillet i stål. Gummielement fremstillet i naturgummi. * v. 1500 rpm.

Ortlinghaus

Str.	Drejningsmoment [Nm]	Max. boring [mm]	Max. aksel-forsætning [mm]	Max. hastighed [rpm]	Yderdiameter E [mm]	Længde L [mm]	Vægt [kg]
15	40	30	0,5	6000	93	100	1,0
23	80	40	0,6	6000	118	124	1,8
31	160	48	0,6	6000	142	160	3,5
39	270	60	0,8	4700	181	180	6,5
47	550	70	0,8	3600	234	234	14,5
55	800	80	1,0	3300	254	260	18,5
63	1200	95	1,0	3000	281	300	28,0
69	2400	130	1,0	2000	380	380	61,0

Nav fremstillet i stål. Gummielement fremstillet i naturgummi.

Temperaturområde $\pm 25 - +70$ °C.

Tilladelig vinkelafvigelse mellem aksler:

4° (str. 63 og 69 dog 1,7°).

