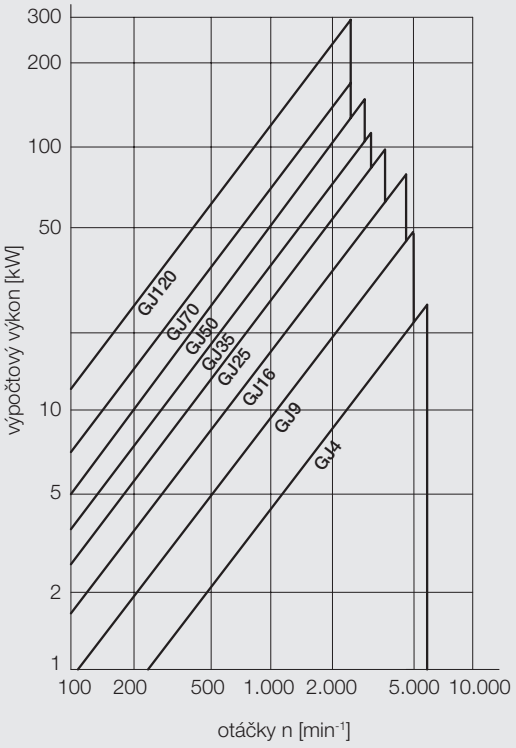
Super elastické spojky JUBOFLEX®

Mimořádné elastické vlastnosti spojek JUBOFLEX® vynikají při tlumení špičkových rázů stroje a vysokou odolností vůči střídavé deformaci díky předkomprimaci elastického členu. Současně pracují i při vysoké radiální výchylce spojovaných hřídelí.

Technické vlastnosti

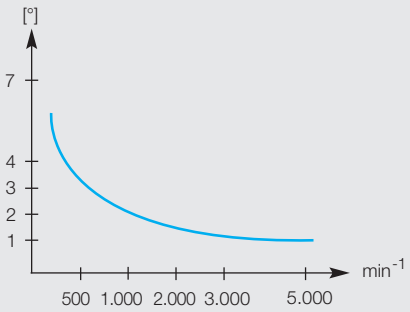
Velikost	T_{KN} [Nm]	T_{Kmax} [Nm]	φ [°]	n_{max} [min^{-1}]	Velikost šroubů	Počet šroubů	ΔKr (1.500 min^{-1}) [mm]
4	40	120	8	6.000	M8 x 55	6	0,7
9	90	270	8	5.000	M10 x 65	6	0,9
16	160	480	8	4.500	M12 x 80	6	1,4
25	250	750	7	3.500	M14 x 90	6	1,5
35	350	1.050	7	3.000	M18 x 100	6	1,8
50	500	1.500	7	2.800	M20 x 115	6	2,0
70	700	2.100	8	2.400	M20 x 115	6	2,1
120	1.200	3.600	6° 30'	2.400	M20 x 150	8	2,4

Výkonový diagram



T_{KN} jmenovitý krouticí moment
T_{kmax} maximální krouticí moment
φ úhel pootočení
n_{max} maximální otáčky
ΔKr maximální radiální výchylka

Úhlová výchylka



Montážní postup

Přišroubujte tři montážní spolu nesousedící šrouby dírami elastického členu do tří ramen jednoho náboje a tři zbývající šrouby zbývajícíma dírami do druhého náboje. Dotáhněte šrouby utahovacím momentem uvedeným v tabulce. Rozřízněte kovový pásek elastického členu a odstraňte jej.

Utahovací momenty montážních šroubů

Velikost	Utahovací moment [Nm]	Velikost	Utahovací moment [Nm]
4	21	35	240
9	41	50	350
16	72	70	350
25	113	120	350