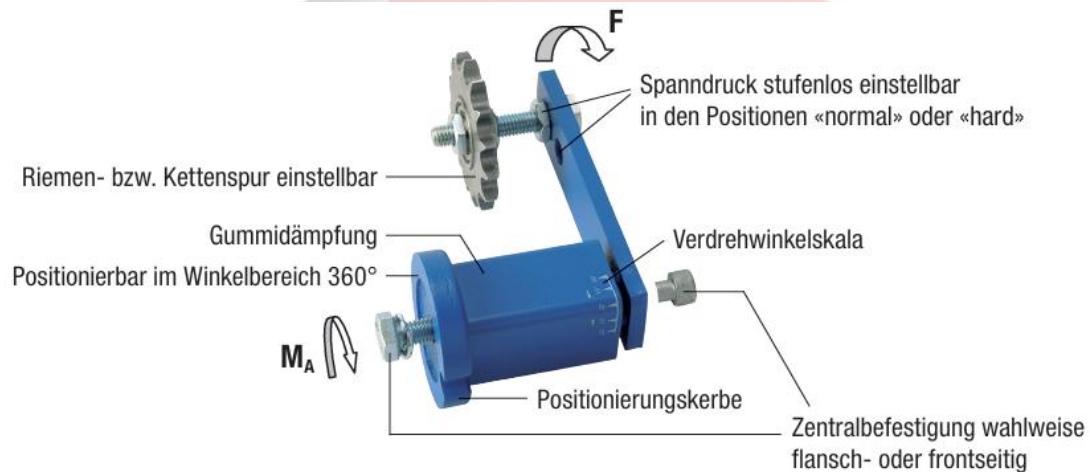




INDUSTRIE TECHNIK THOLEY
Beratung und Qualität die überzeugt

Doggererzweg 18 Tel. 07702/4768-26
78176 Blumberg Fax 07702/4768-27
www.it-tholey.de info@it-tholey.de

Datenblatt Spannelement und Zubehör



Spannkraft F

Die Spannkraft ist stufenlos einstellbar. Der maximale Vorspann-Winkel beträgt 30°.
Tabelle der Hebelposition «normal» für **SE / SE-G / SE-R / SE-F / SE-I**

SE Nenn- größe	Vorspann $\pm 10^\circ$		Vorspann $\pm 20^\circ$		Vorspann $\pm 30^\circ$	
	F[N]	s[mm]	F[N]	s[mm]	F[N]	s[mm]
11	15	14	40	28	80	40
15	25	17	65	34	135	50
18	75	17	180	34	350	50
27	150	22	38	44	800	65
38	290	30	730	60	1500	87
45	500	39	1300	78	2600	112
50	750	43	2150	86	4200	125

SE-I 40: Spannkraft wie SE Nenngröße 38

SE-W: Die Spannkraft ist 40 % geringer (Rubmix 40).

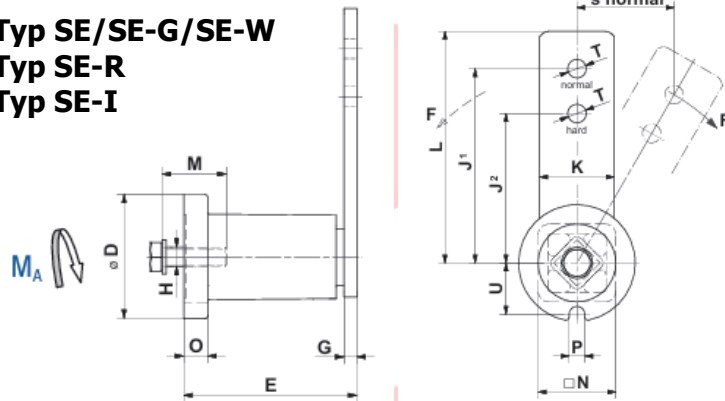
Die Spannkraft F in Hebelposition «hard» ist ca. 25 % grösser.



Spannelement



Typ SE/SE-G/SE-W
Typ SE-R
Typ SE-I

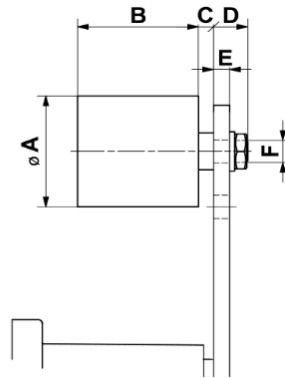


Spannelement Basis-Typen SE / SE-G / SE-W

Typ	D	E	G	H	J^1	J^2	K	L	M	N	O	P	T	U	Gewicht [kg]
SE 11 SE 11-G	35	$51 \begin{smallmatrix} +1 \\ -0,5 \end{smallmatrix}$	5	M6	80	60	20	90	20	22	6	8	8,5	16,5	0,2
SE 15 SE 15-G SE 15-W	45	$64 \begin{smallmatrix} +1 \\ -0,5 \end{smallmatrix}$	5	M8	100	80	25	112,5	25	30	8	8,5	10,5	20,8	0,4
SE 18 SE 18-G SE 18-W	58	$79 \begin{smallmatrix} +1,5 \\ -0,5 \end{smallmatrix}$	7	M10	100	80	30	115	30	35	10,5	8,5	10,5	25,3	0,6
SE 27 SE 27-G SE 27-W	78	$108 \begin{smallmatrix} +2 \\ -0,5 \end{smallmatrix}$	8	M12	130	100	50	155	40	52	15	10,5	12,5	34,3	1,7
SE 38 SE 38-G SE 38-W	95	$140 \begin{smallmatrix} +2 \\ -0,5 \end{smallmatrix}$	10	M16	175	140	60	205	40	66	15	12,5	20,5	42,0	3,6
SE 45 SE 45-G SE 45-W	115	$200 \begin{smallmatrix} +3 \\ -1 \end{smallmatrix}$	12	M20	225	180	70	26	50	80	18	12,5	20,5	52,0	6,4
SE 50 SE 50-G SE 50-W	130	$210 \begin{smallmatrix} +3 \\ -1 \end{smallmatrix}$	20	M24	250	200	80	290	60	87	20	17	20,5	57,5	9,0



Zubehör Riementriebe



Spannrolle Typ R

Typ	Drehzahl max. [min^{-1}]	Max. Riemen breite	A	B	C	D	E max.	F	Anziehmoment 6kt.-Mutter [Nm]	Zu SE Nenngröße	Gewicht [kg]
R 11	8000	30	30	35	2	14	5	M8	20	11	0,8
R 15/18	8000	40	40	45	6	16	7	M10	20	15/18	0,17
R 27	6000	55	60	60	8	17	8	M12	35	27	0,40
R 38	5000	85	80	90	8	25	10	M20	160	38	1,15
R 45	4500	130	90	135	10	27	12	M20	160	45	1,75

Weitere Informationen finden Sie unter www.it-tholey.de

