

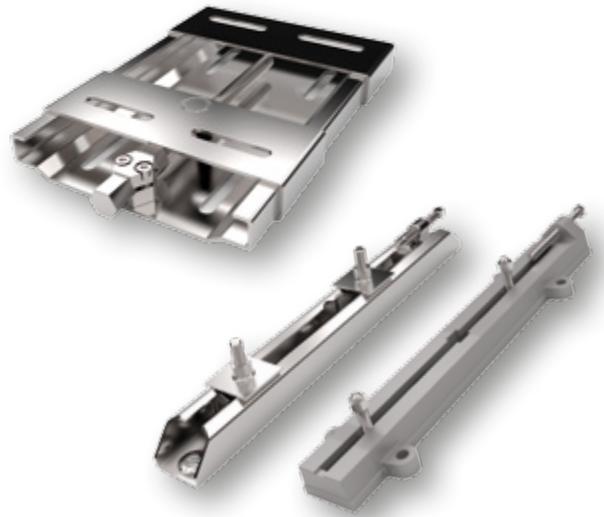
Antriebsselemente

Motor-Spannelemente



Motor-Spannelemente

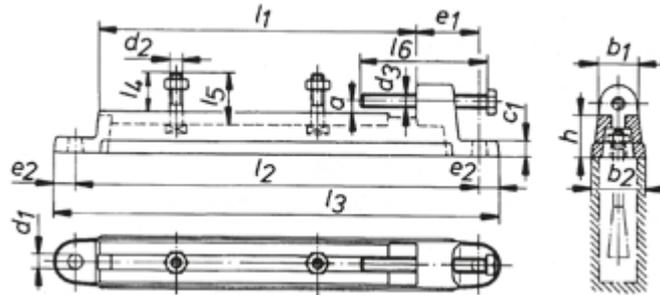
Spannschlitten und Spannschienen sind die ideale Befestigungsbasis für Ihren Motor. Ob aus Stahlblech oder Gusseisen – Langlebigkeit und eine hohe Flexibilität zeichnen unsere montagefreundlichen Spannschlitten und Spannschienen aus.



Produkt-Vorteile

- > bewährte Qualität
- > in vielen Nennlängen lieferbar
- > einfach in der Montage
- > langlebig, da kaum korrosionsgefährdet
- > lärmdämpfend und umweltfreundlich
- > kurzfristig lieferbar
- > universell einsetzbar
- > niedrig im Preis
- > daher wirtschaftlich

Guss-Spannschienen, leichte Ausführung

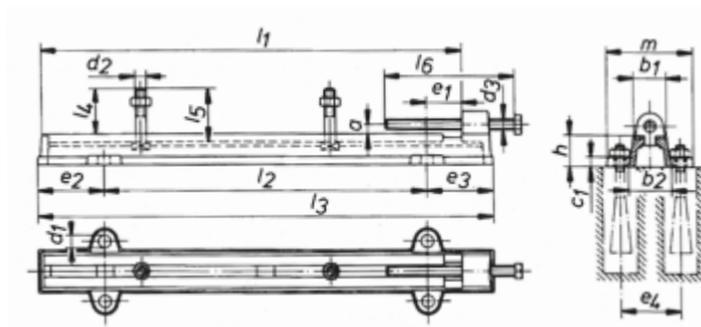


Ausführung A
Nennlänge $l_1 = 250$ bis 650 mm

Nennlänge	a	b_1	b_2	c_1	d_1	e_1	e_2	e_4	h	l_2	l_3	l_4	m	Biegemoment
l_1 mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	M_b Nm
250	6	30	42	12	12	46	17,5	–	33	315	350	30	–	134
330	8	34	50	13	15	43	22,5	–	35	390	435	35	–	192
400	8	38	55	15	15	43	22,5	–	42	460	505	48	–	285
450	8	40	60	15	15	55	22,5	–	44	530	575	47	–	348
500	8	45	65	18	15	55	22,5	–	48	580	625	47	–	480
550	12	46	65	18	19	55	22,5	–	53	630	675	60	–	527
600	12	50	70	18	19	55	25	–	55	680	730	59	–	428
650	12	54	75	18	19	53	25	–	55	725	775	59	–	466

Nennlänge	Befestigungsschrauben für Maschine	Spannschrauben	Gewicht	Motorgröße
l_1 mm	$d_2 \times l_5$ mm	$d_3 \times l_6$ mm	kg	
250	M 8 x 40	M 10 x 100	1,5	80/90
330	M 10 x 45	M 12 x 120	2,25	100/112/132
400	M 12 x 60	M 12 x 120	3,25	160/180
450	M 12 x 60	M 12 x 120	4,0	160/180
500	M 12 x 60	M 12 x 150	6,0	160/180
550	M 16 x 75	M 16 x 150	7,0	200/225
600	M 16 x 75	M 16 x 150	8,0	200/225
650	M 16 x 75	M 16 x 150	8,75	200/225

- Werkstoff der Spannschienen: Gusseisen EN-GJL 200. Befestigungsschrauben mit Vierkantkopf und Sechskantmutter für Maschine sowie Spannschrauben werden mitgeliefert. Steinschrauben nach DIN 529 mit Sechskantmutter zur Verankerung sind gesondert zu bestellen.

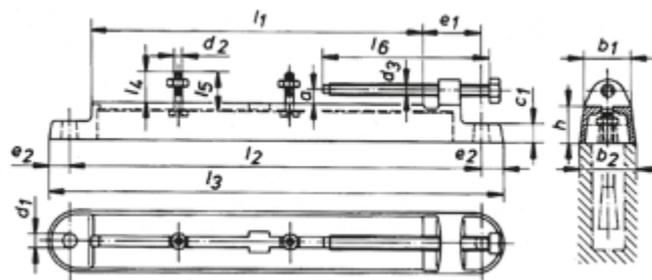


Ausführung B
Nennlänge $l_1 = 700$ bis 1500 mm

Nennlänge l_1 mm	a mm	b_1 mm	b_2 mm	c_1 mm	d_1 mm	e_1 mm	e_2 mm	e_4 mm	h mm	l_2 mm	l_3 mm	l_4 mm	m mm	Biegemoment
														M_b Nm
700	16	65	80	18	19	105	150,0	115	60	450	750	86	155	653
800	16	68	88	22	19	105	150,0	120	60	550	850	82	175	768
900	16	70	92	22	19	100	152,5	130	68	650	955	80	185	981
1000	16	75	104	23	24	100	155,0	140	72	750	1060	100	200	1420
1100	16	80	105	23	24	120	185,0	140	74	800	1170	100	200	1571
1200	16	85	110	25	24	120	190,0	140	76	900	1280	100	200	1697
1300	16	85	115	25	28	120	180,0	160	78	1010	1370	125	225	1788
1400*	16	90	120	25	28	145	215,0	165	80	1050	1480	129	245	2289
1500*	16	90	120	30	28	145	215,0	170	90	1150	1580	122	250	2838

Nennlänge l_1 mm	Befestigungsschrauben für Maschine $d_2 \times l_5$ mm	Spannschrauben $d_3 \times l_6$ mm	Gewicht kg	Motorgröße
700	M 20 x 100	M 20 x 200	12,5	250/280
800	M 20 x 100	M 20 x 200	16,0	250/280
900	M 20 x 100	M 20 x 200	20,0	250/280
1000	M 24 x 125	M 24 x 300	27,0	315
1100	M 24 x 125	M 24 x 300	30,0	315
1200	M 24 x 125	M 24 x 300	35,0	315
1300	M 24 x 150	M 24 x 350	38,5	315/355
1400*	M 24 x 150	M 24 x 350	47,5	315/355
1500*	M 24 x 150	M 24 x 350	55,0	315/355

Guss-Spannschienen DIN 42923

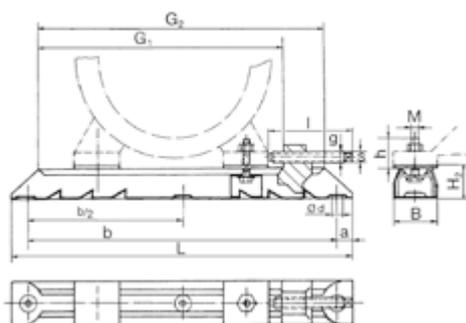


Gleitlänge = 265 bis 500 mm

Gleitlänge	l_1 mm	a mm	b_1 mm	b_2 mm	c_1 mm	d_1 mm	e_1 mm	e_2 mm	e_3 mm	e_4 mm	h mm	l_2 mm	l_3 mm	l_4 mm	m mm	Biegemoment
																M_b Nm
265	6	40	50	18	10	45	15	–	–	–	35	325	355	28	–	80
315	8	45	55	18	12	55	20	–	–	–	35	390	430	28	–	100
355	8	50	65	23	12	55	20	–	–	–	40	430	470	37	–	200
400	8	55	70	25	15	65	25	–	–	–	55	480	530	37	–	400
500	12	70	85	30	19	80	30	–	–	–	55	610	670	50	–	700

Gleitlänge	Befestigungsschrauben für Maschine	Spannschrauben	Gewicht	Motorgröße
l_1 mm	$d_2 \times l_5$ mm	$d_3 \times l_6$ mm	kg	
265	M 8 x 35	M 10 x 120	1,75	80/90
315	M 8 x 35	M 12 x 160	2,5	80/90
355	M 10 x 45	M 12 x 160	3,25	100
400	M 10 x 45	M 12 x 160	4,25	112/132
500	M 12 x 60	M 20 x 240	9,0	160/180

Stahl-Spannschienen



mit versetzbaren Spannkloben

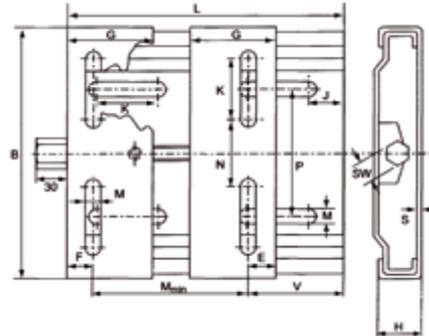
Größe	Motorgröße	L mm	B mm	H ₂ mm	Blechstärke mm	G ₁ mm	G ₂ mm	a mm	b mm	b/2 mm	Ø d mm	M x h mm	l x g x s mm	Gewicht kg
312/6	63/71	312	40	28	2	240	262	16	280	–	12	M 6 x 19	75 x 10 x 8	1,4
312/8	80/90	312	40	28	2	240	262	16	280	–	12	M 8 x 27	75 x 10 x 8	1,5
375/6	63/71	375	40	28	2	305	325	16	343	–	12	M 6 x 19	75 x 10 x 8	1,5
375/8	80/90	375	40	28	2	305	325	16	343	–	12	M 8 x 27	75 x 10 x 8	1,6
375/10	100/112	375	40	28	2	305	325	16	343	–	12	M 10 x 32	75 x 10 x 8	1,6
395/8	80/90	395	50	40	3	302	325	20	355	–	12	M 8 x 28	100 x 12 x 9	3,4
395/10	100/112	395	50	40	3	302	325	20	355	–	12	M 10 x 35	100 x 12 x 9	3,4
495/8	80/90	495	50	40	3	405	425	20	455	–	12	M 8 x 29	100 x 12 x 9	4,0
495/10	100/112/132	495	50	40	3	405	425	20	455	–	12	M 10 x 35	100 x 12 x 9	4,0
495/12	160	495	50	40	3	405	425	20	455	–	12	M 12 x 49	100 x 12 x 9	4,0
530/10	132	530	60	50	4	413	442	25	480	–	14	M 10 x 37	120 x 16 x 12	6,4
530/12	160	530	60	50	4	413	442	25	480	–	14	M 12 x 49	120 x 16 x 12	6,4
630/10	132	630	60	50	4	515	542	25	580	–	14	M 10 x 37	120 x 16 x 12	8,2
630/12	160/180	630	60	50	4	515	542	25	580	–	14	M 12 x 45	120 x 16 x 12	8,2
686/12	160/180	686	75	60	4	538	575	25	630	315	15	M 12 x 43	155 x 20 x 17	12,8
686/16	200/225	686	75	60	4	538	575	28	630	315	18	M 16 x 62	155 x 20 x 17	12,8

mit angeschweißten Spannkloben

Größe	Motorgröße	L mm	B mm	H ₂ mm	Blechstärke mm	G ₁ mm	G ₂ mm	a mm	b mm	b/2 mm	Ø d mm	M x h mm	l x g x s mm	Gewicht kg
864/16	220/225	864	90	75	4	700	810	32	800	400	24	M 16 x 60	340 x 24 x 17	16,6
864/20	250/280	864	90	75	4	700	810	32	800	400	24	M 20 x 68	340 x 24 x 17	16,6
1072/20	250/280	1072	112	100	5	865	995	36	1000	500	30	M 20 x 77	375 x 30 x 24	33,4
1072/24	315	1072	112	100	5	865	995	36	1000	500	30	M 24 x 88	375 x 30 x 24	33,4
1330/24	315/355	1330	130	125	6	1065	1215	40	1250	625	30	M 24 x 95	430 x 33 x 27	56,6

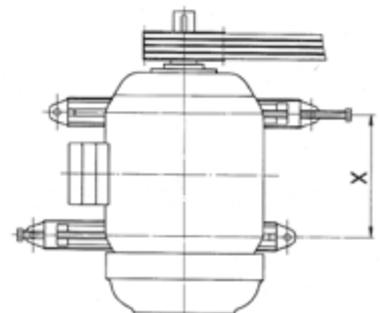
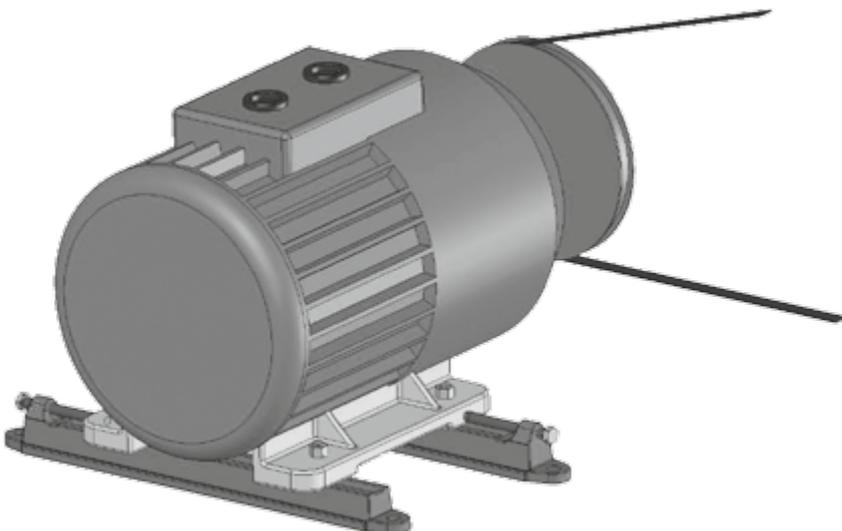
- Befestigungsschrauben und Sechskantmuttern für Maschine sowie Spannschrauben werden mitgeliefert. Steinschrauben nach DIN 529 mit Sechskantmuttern zur Verankerung sind gesondert zu bestellen.

Stahl-Spannschlitten



Größe	Motorgröße	L mm	B mm	H mm	M _{min} mm	G mm	E mm	J mm	K mm	M mm	N mm	P mm	SW mm	S mm	Gewicht kg
210	63 - 80	210	195	33	100	70	20	25	50,0	10,5	43	98	19	3	2,3
270	63 - 100	270	195	33	100	70	20	25	50,0	10,5	43	98	19	3	2,7
340	90 - 132	340	290	40	140	95	27	29	62,5	12,5	90	165	22	4	6,3
430	90 - 160	430	290	40	140	95	25	29	62,5	12,5	90	165	22	4	7,4
490	160 - 180	490	410	40	254	95	40	30	60,0	15,0	193	142/284	22	4	12,7

Anordnung Motor-Spannschienen



Tecnamic GmbH

Zunftweg 4
59457 Werl
Germany

T +49 2922 9273-888
F +49 2922 9273-880
E info@tecnamic.com



TECNAMIC

www.tecnamic.com