Motorspannschienen
Glissières de serrage moteur

Motorspannschienen sind eine leichte und robuste Möglichkeit zur Spannung von Keil- und Zahnriemenantrieben. Während Motorspannschlitten vor allem bei Antrieben mit geringer Belastung eingesetzt werden, können Motorspannschienen bei Antrieben mit höherer Belastung verwendet werden.
Besonders attraktiv ist die hohe Stabilität und Leistungsaufnahme trotz des geringen Gewichtes. Deshalb sind Spannschienen auch für mobile Antriebsysteme interessant.
Motorspannschienen ermöglichen eine optimale Vorspannung der Riemen sowie ein einfaches Ausrichten des Motors zur Riemenscheibe. Somit kann die Wahrscheinlichkeit eines Riemengetriebeausfalls reduziert und die vorgesehene Lebensdauer der Riemen gewährleistet werden.
Dank der verzinkten Oberfläche sind die Spannschienen korrosionsbeständig und können im Innen- und Ausseneinsatz verwendet werden.
Alle Teile der Spannschienen sind ideal aufeinander abgestimmt und können mit handelsüblichem Werkzeug montiert werden.

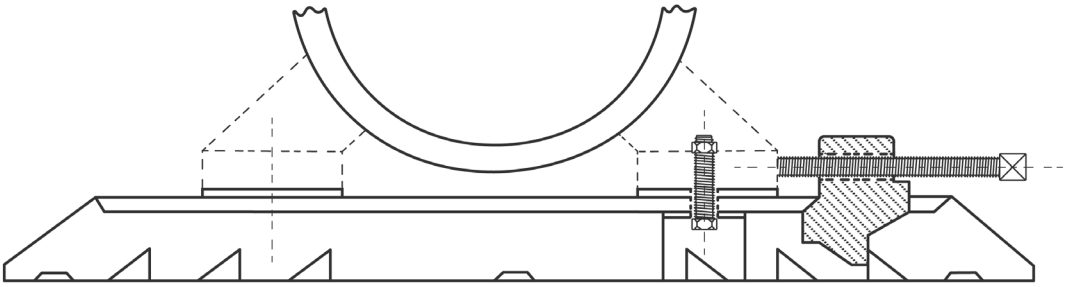
Die Schienen werden paarweise inklusive Motorbefestigungs- und Spannschrauben geliefert.

Les glissières de serrage moteur sont une solution légère et robuste pour la tension des transmissions à courroies trapézoïdales et dentées. Lorsque les glissiors de serrage moteur sont principalement utilisés pour les transmissions à faible charge, les glissières de serrage moteur peuvent être employés pour des transmissions soumises à des charges plus élevées. Malgré leur faible poids, leur grande stabilité et leur puissance absorbée élevée constituent un atout particulièrement intéressant. C'est pourquoi les glissières sont également conviennent aux systèmes d'entraînement mobiles.
Les glissières permettent une prétension optimale des courroies et un alignement aisé du moteur par rapport à la poulie. Cela permet de réduire le risque de défaillance de la transmission par courroie et de garantir la durée de vie prévue des courroies.
Grâce à leur surface galvanisée, les glissières de serrage sont résistants à la corrosion et peuvent être utilisés aussi bien en intérieur qu'en extérieur.
Toutes les pièces des glissières de serrage sont parfaitement adaptées les unes aux autres et peuvent être montées à l'aide d'outils courants.

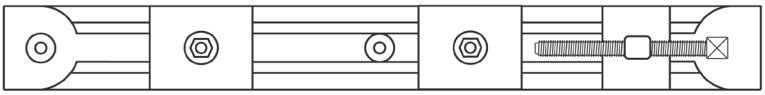
Les rails sont livrés par paire, avec les vis de fixation du moteur et les vis de tension.

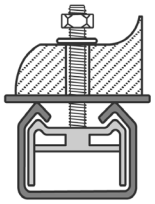
Werkstoffe: Verzinktes Stahlblech

***Matériaux*:** *Tôle d'acier galvanisée*

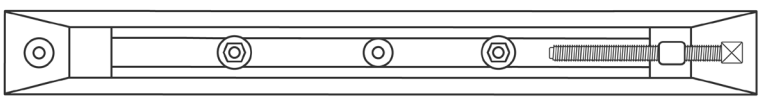


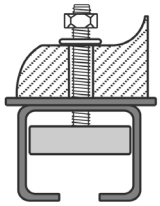
Motorspannschiene mit verschiebbaren Spannkolben
Glissière de serrage moteur avec pistons de serrage coulissants



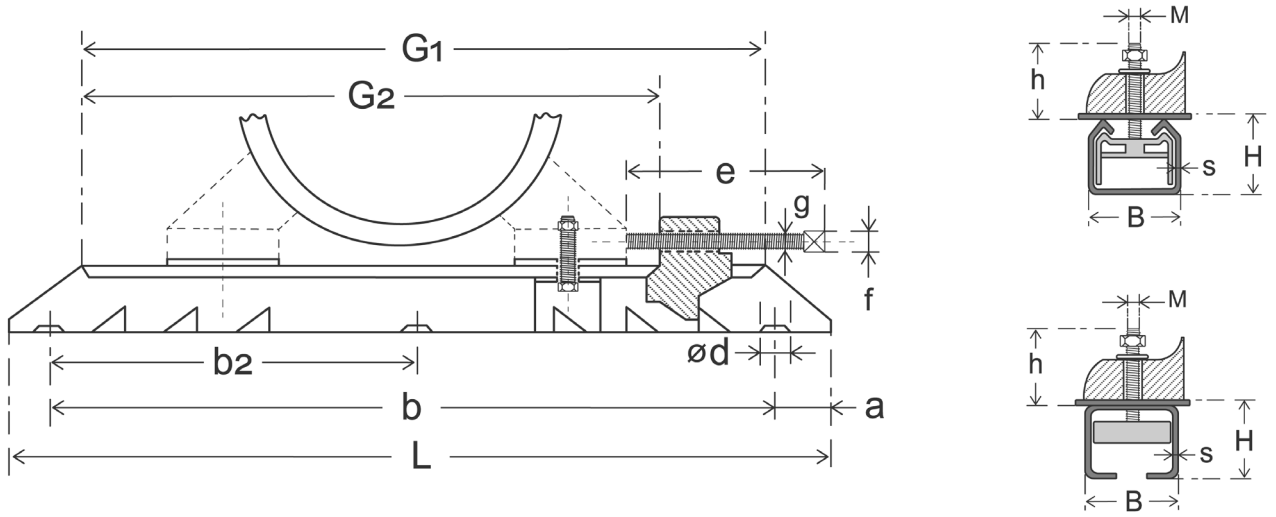


Motorspannschiene mit angeschweissten Spannkolben
Glissière de serrage moteur avec pistons de serrage soudés





Motorspannschienen
Glissières de serrage moteur



Motorspannschiene mit verschiebbaren Spannkolben
Glissière de serrage moteur avec pistons de serrage coulissants

Typ	Motor-grösse *Taille du moteur*	L	B	H	G1	G2	a	b	b2	d	e	f	g	M	h	s	Gewicht *Poids*
		mm			mm						mm			mm			kg
312/6	63/71	312	40	28	240	262	16	280	–	12	75	8	10	M6	19	2	1,4
375/6	63/71	375	40	28	305	325	16	343	–	12	75	8	10	M6	19	2	1,5
395/8	80/90	395	50	40	302	325	20	355	–	12	100	9	12	M8	28	3	3,4
495/8	80/90	495	50	40	405	425	20	455	–	12	100	9	12	M8	29	3	4,0
530/10	132	530	60	50	413	442	25	480	–	14	120	12	16	M10	37	4	6,4
630/10	132	630	60	50	515	542	25	580	–	14	120	12	16	M10	37	4	8,2
686/12	160/180	686	75	60	538	575	25	630	315	15	155	17	20	M12	43	4	12,8

Motorspannschiene mit angeschweissten Spannkolben
Glissière de serrage moteur avec pistons de serrage soudés

Typ	Motor-grösse *Taille du moteur*	L	B	H	G1	G2	a	b	b2	d	e	f	g	M	h	s	Gewicht *Poids*
		mm			mm						mm			mm			kg
864/16	220/225	864	90	75	700	810	32	800	400	24	340	17	24	M16	60	4	16,6
1072/20	250/280	1072	112	100	865	995	36	1000	500	30	375	24	30	M20	77	5	33,4
1330/24	315/355	1330	130	125	1065	1215	40	1250	625	30	430	27	33	M24	95	6	56,6