Automatische Kettenspanner (Kettenspannboxen)
Tendeurs de chaîne automatiques (Boxes tendeurs pour chaîne)

Automatische Kettenspanner ermöglichen eine konstante und korrekte Spannung von Kettenantrieben. Mithilfe der integrierten Druckfedern passt sich der Kettenspanner automatisch an die Kettendehnung an. Dadurch können Betriebsgeräusche sowie Vibrationen minimiert und die Lebensdauer des Kettenantriebs verlängert werden.
Der Kettenspanner besitzt einen ovalen Kopf mit Profilteil, welches bei der Montage an der losen Seite des Kettenantriebes (Leertrum) auf die Kette gelegt wird. Der untere Teil besteht aus trockenen, selbstschmierenden Buchsen und wird mit zwei Stiften zum oberen Teil geführt. Die Buchse bietet eine optimale Gleitfläche für die beiden Stifte, ohne dass es zu Verschleiss führt.

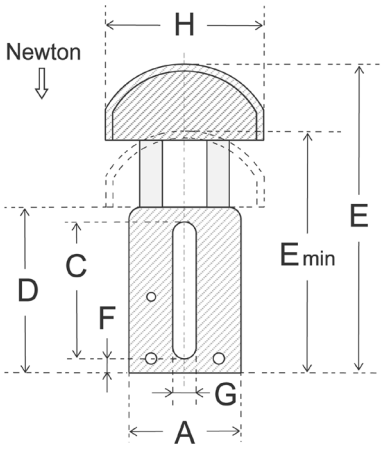
Les tendeurs de chaîne automatiques permettent de maintenir une tension constante et correcte des transmissions à chaîne. Grâce à ses ressorts de pression intégrés, le tendeur de chaîne s'adapte automatiquement à l'allongement de la chaîne. Cela permet de réduire les bruits de fonctionnement et les vibrations et de prolonger la durée de vie de la transmission à chaîne.
Le tendeur de chaîne est doté d'une tête ovale avec une partie profilée qui, lors du montage, est placée sur la chaîne du côté lâche de la transmission par chaîne (le brin mou). La partie inférieure est composée de douilles sèches et autolubrifiantes et est guidée vers la partie supérieure à l'aide de deux goupilles. La douille offre une surface de glissement optimale pour les deux goupilles sans entraîner d'usure.

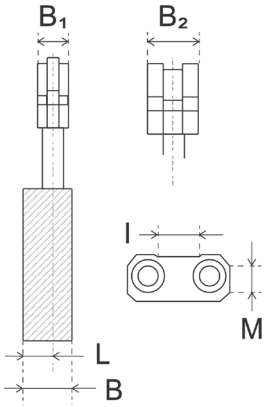
Werkstoffe

- Spannkopf: Polyethylen UHMW (1.000.000)
- Stifte / Feder: Stahl
- Gehäuse: hochwertiger Aluminiumdruckguss

Matériaux

- *Tête à serrage: Polyéthylène UHMW (1 000 000)*
- *Goupille / Ressort: Acier*
- *Palier: Aluminium moulé sous pression de haute qualité*





Typ	Rollenkette *Chaîne à rouleaux* ISO		A	D	E min	E max	F	G	H	B	B_1	B_2	C	I	L	M	Newton	Gewicht *Poids*
			mm							mm							N	kg
ASGE1 - ⅜"	06B1	06B2	50	74	110	138	6,5	10,5	68	23	20	20	61	20	12,5	22	240	0,24
ASGE1 - ½"	08B1	08B2	50	74	110	138	6,5	10,5	68	23	20	20	61	20	12,5	22	240	0,24
ASGE2 - ⅝"	10B1	10B2	67	87	133	170	7	12,5	88	28	20	25	73	25	15	25,5	420	0,44
ASGE2 - ¾"	12B1	12B2	67	87	13	170	7	12,5	88	28	20	30	73	25	15	25,5	420	0,45
ASGE2 - 1"	16B1	16B2	67	87	133	170	7	12,5	88	28	20	45	73	25	15	25,5	420	0,46
ASGE3 - 1"	16B1	16B2	80	104	160	202	8	14,5	108	32,5	25	45	88	29,5	17,5	28,5	650	0,75