Universalspanner
Tendeurs universels

Die Universalspanner Typ DL (E) werden hauptsächlich zur dauerhaften Spannung von Riemen und Ketten eingesetzt.
Dank der Schraube G kann der Spanner mit Reibschluss in jeder Position montiert werden, wodurch eine optimale Riemen- oder Kettenspannung garantiert ist.
Aufgrund der vielfältigen Positioniermöglichkeiten können Universalspanner in diversen Industriegebieten (wie z.B. Förderstrecken, Abstreifer) eingesetzt werden.

Die Spanner sind wartungsfrei und abreisssicher. Sie gleichen Längung zuverlässig aus und erhöhen die Lebensdauer der Antriebskomponenten.

Les tendeurs universels de type DL (E) sont principalement utilisés pour la tension permanente des courroies et des chaînes.
Grâce à la vis G, le tendeur à friction peut être monté dans n'importe quelle position, ce qui garantit une tension optimale de la courroie ou de la chaîne.
En raison de leurs nombreuses possibilités de positionnement, les tendeurs universels peuvent être utilisés dans divers secteurs industriels (tels que les convoyeurs, les racleurs, par exemple).

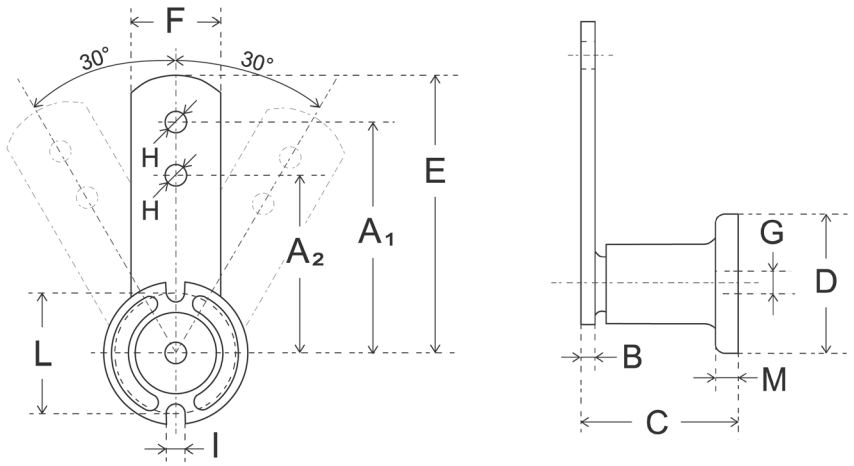
Ces tendeurs ne nécessitent aucun entretien et sont résistants à la rupture. Ils compensent l'allongement de manière fiable et prolongent la durée de vie des composants d'entraînement.

Werkstoffe

- Gehäuse: Stahl C45 oder Gusseisen EN-GJL-250 auf Anfrage auch in rostfreiem Stahl erhältlich
- Dämpfungselemente: elastischer Naturkautschuk

Matériaux

- *Palier:* *Acier C45 ou fonte grise EN-GJL-250 également disponible en acier inoxydable sur demande*
- *Éléments d'amortissement:* *Caoutchouc naturel élastique*



Typ	A1	A2	E	F	H	I	L	B	C	D	G	M	Newton A1	Newton A2	Gewicht *Poids*
	mm							mm					N	N	kg
DL-10 / E-1	60	80	90	20	8,5	7	31	5	50	35	M6	6	0 –110	0 – 90	0,18
DL-20 / E-2	80	100	112,5	30	10,5	9	41	5	63	45	M8	8	0 – 160	0 – 130	0,35
DL-30 / E-3	80	10	115	35	10,5	9	48	6	77	59	M10	10	0 – 410	0 – 330	0,60
DL-40 / E-4	100	130	155	50	12,5	11	63	8	107	79	M12	15	0 – 1000	0 – 800	1,90
DL-50 / E-5	140	175	205	60	20,5	13	84	10	139	98	M16	15	0 – 1850	0 – 1500	3,80
DL-60 / E-6	180	225	260	70	20,5	13	100	12	199	118	M20	18	0 – 3100	0 – 2500	6,50
DL-70 / E-7	200	250	290	80	20,5	17	107	20	210	128	M24	20	0 – 4800	0 – 3800	9,00