



Beschreibung

Werkstoff:

Gehäuse aus Sinterstahl.

Größe 5 aus EN-GJS-400-15.

Größe 6 aus S235JR.

Spannarm aus Stahl S235JR.

Federkörper Naturgummi.

Schraube Stahl.

Ausführung:

Stahlteile lackiert.

Schraube ISO 4762, Festigkeitsklasse 8.8, verzinkt.

Hinweis:

Spannelement mit integriertem Federkörper aus hochelastischem, formbeständigen Naturgummi.

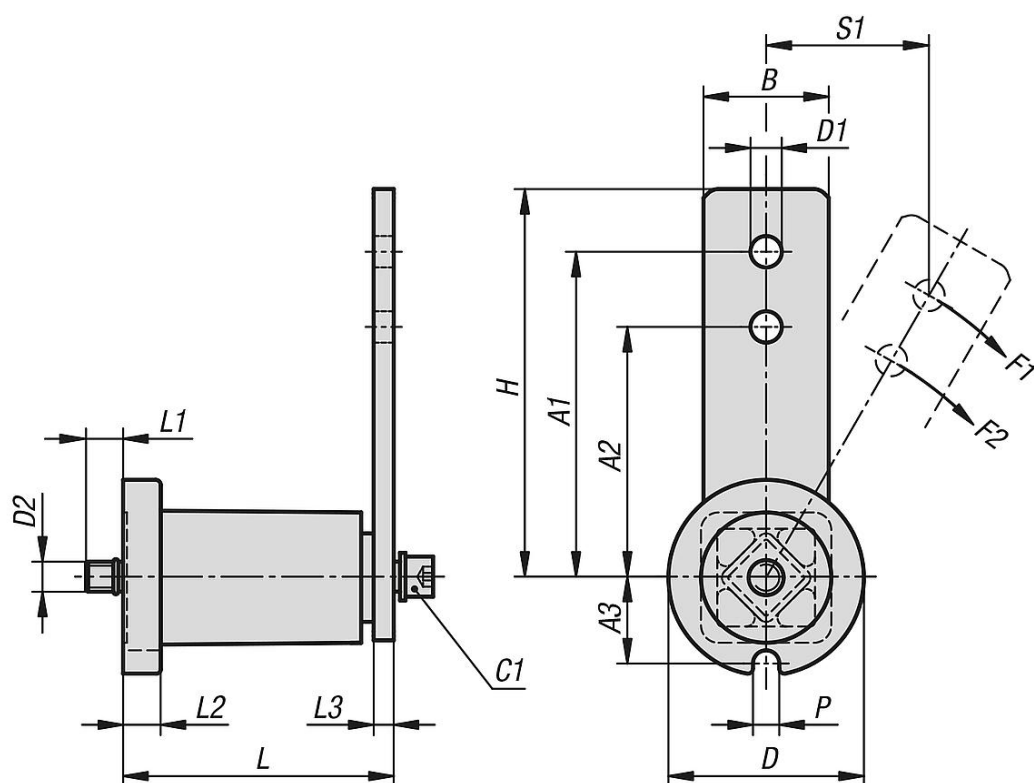
Das Spannelement ergibt zusammen mit einem Kettengleitersatz, Kettenradsatz oder einer Spannrolle eine einbaufertige Spanneinheit geeignet zur Spannung von Ketten- und Riementrieben. Für beide Spannrichtungen geeignet. Die Spannelemente sind wartungsfrei und abreissicher.

Über ein Gewinde wird das Spannelement an dem Maschinenbauteil befestigt. Falls erforderlich kann über die Positionierungskerbe "P" ein Schwerspannstift zur Drehmomentabstützung eingesetzt werden.

Temperaturbereich:

-55 °C bis +85 °C.

Zeichnungen



Artikelübersicht

Bestellnummer	Größe	A1	A2	A3	B	D	D1	D2	H	L	L1	L2	L3	P	S1	Anziehdrehmoment der Schraube C1 Nm	F1 N	F2 N
22281-16-2	2	100	80	19,5	25	48	10,5	M6	115	63+1 -0,5	13	8	5	8,5	53	10	140	170
22281-16-3	3	100	80	24,5	30	60	10,5	M8	115	78+1,5 -0,5	17	10	6	8,5	53	25	320	430
22281-16-4	4	130	100	34	50	78	12,5	M10	155	108+2 -0,5	17	14	8	10,5	69	49	820	1050
22281-16-5	5	175	140	42	60	100	20,5	M12	205	145+2 -0,5	15	15	10	12,5	93	145	1500	1880
22281-16-6	6	220	175	50	70	114	20,5	M16	255	198+3 -1	34	18	12	12,5	117	410	2500	3125