

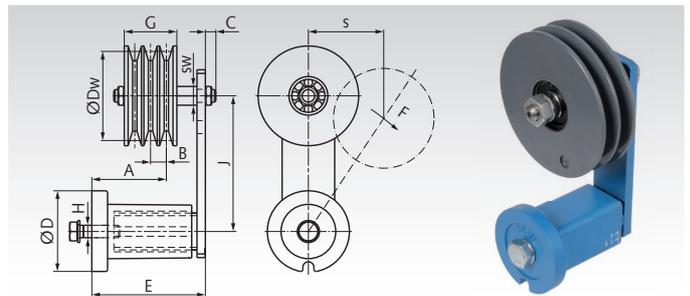
Keilriemenspanner mit montierten Keilriemenscheiben

Werkstoff: Gehäuse bis Ø 78 mm aus Sinterstahl, über Ø 78 mm aus Grauguss. Hebelarm St52, K-Scheibe Stahlguss.

Zur Verwendung mit Schmalkeilriemen DIN 2215 und DIN 7753.

Die Keilriemenscheibe ist kugelgelagert. Die Rillenkugellager sind dauergeschmiert und beidseitig abgedichtet. Die Spur (Maß A) kann mittels Distanzscheiben auf der verschraubten Achse eingestellt werden.

Für beide Spann-Richtungen verwendbar.



Bestellangaben: z.B.: Art.-Nr. 140 851 01, SPZ, 1-rillig, Dw=90

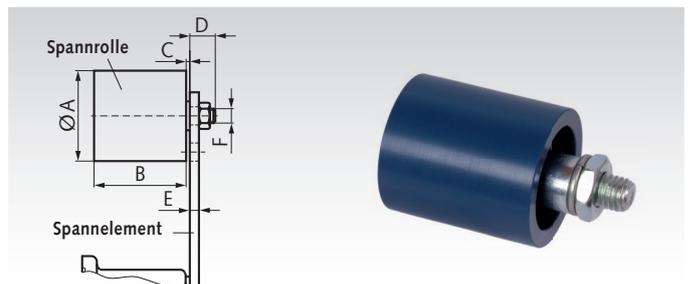
Artikel-Nr.	Profil	Rillen-zahl	Dw mm	Spanner-Größe	F _{max.} N	Drehzahl _{max.} min ⁻¹	s _{max.} mm	A mm	B mm	C mm	Ø D mm	E mm	J mm	G mm	H mm	sw mm	Gewicht kg
140 851 01	XPZ SPZ Z (10)	1	90	2	350	10000	50	20-43	12	13	58	79	100	16	M10	19	2,0
140 851 02	XPZ SPZ Z (10)	2	90	2	350	10000	50	31-48	12	13	58	79	100	28	M10	19	2,3
140 851 03	XPZ SPZ Z (10)	3	90	2	350	10000	50	31-37	12	13	58	79	100	40	M10	19	2,6
140 851 11	XPA SPA A (13)	1	90	2	350	7400	50	15-36	15	19	58	79	100	20	M10	27	2,0
140 851 12	XPA SPA A (13)	2	90	2	350	7400	50	20-42	15	19	58	79	100	35	M10	27	2,3
140 852 01	XPA SPA A (13)	1	90	3	810	7400	65	34-64	15	19	78	108	130	20	M12	27	3,1
140 852 02	XPA SPA A (13)	2	90	3	810	7400	65	49-70	15	19	78	108	130	35	M12	27	3,5
140 852 03	XPA SPA A (13)	3	90	3	810	7400	65	49-70	15	19	78	108	130	50	M12	27	3,8
140 852 04	XPA SPA A (13)	1	125	3	810	5300	65	33-63	15	19	78	108	130	20	M12	27	3,9
140 852 05	XPA SPA A (13)	2	125	3	810	5300	65	49-70	15	19	78	108	130	35	M12	27	4,8
140 854 01	XPB SPB B (17)	1	125	3	810	5300	65	35-65	19	19	78	108	130	25	M12	27	4,2
140 854 02	XPB SPB B (17)	2	125	3	810	5300	65	48-69	19	19	78	108	130	44	M12	27	5,3
140 854 03	XPB SPB B (17)	3	125	4	1500	5300	87,5	104-107	19	17	95	140	175	63	M16	27	7,9
140 854 04	XPB SPB B (17)	3	140	4	1500	4000	87,5	104-107	19	17	95	140	175	63	M16	27	9,2

Spannrollen aus Kunststoff

Werkstoff: Rolle aus Kunststoff PA 6. Kugellager DIN 625 aus Wälzlagerstahl.

Die Spannrolle wird, montiert auf dem entsprechenden Spannelement, zum einbaufertigen Riemenspanner oder für sich allein als Umlenkrolle eingesetzt. Sie läuft auf zwei dauergeschmierten 2-Z Kugellagern. Temperaturbereich: -35° bis +100°C.

Das Spannelement muss separat bestellt werden.



Bestellangaben: z.B.: Art.-Nr. 140 872 00, Spannrolle Ø 30 mm inkl. Befestigungssatz

Artikel-Nr.	Durchmesser A mm	Artikel-Nr. Spannelement passend	B mm	C mm	D mm	E max. mm	F mm	Gewicht kg
140 872 00	30	140 800 00	35	2	14	5	M8	0,08
140 874 00	40	140 801 00	45	6	16	7	M10	0,17
140 876 00	60	140 803 00	60	8	17	8	M12	0,40
140 878 00	80	140 804 00	90	8	25	10	M20	1,15
140 879 00	90	140 804 00	135	10	27	12	M20	1,75

Spannelemente in Standardausführung

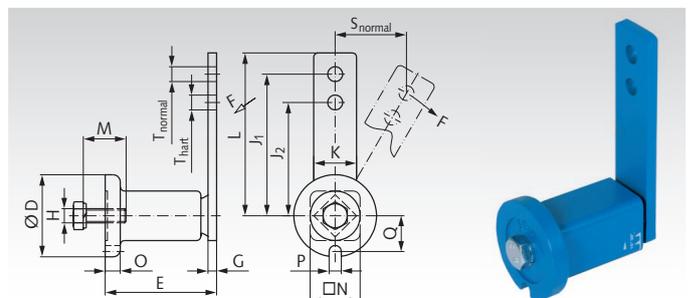
Werkstoff: Gehäuse bis Ø 78 mm aus Sinterstahl, über Ø 78 mm aus Grauguss, Hebelarm aus St52.

Diese Spannelemente eignen sich für die Spannung herkömmlicher Ketten- und Riementriebe. Die Federkörper basieren auf hochelastischem, formbeständigem Naturgummi.

Die Spannelemente sind blau lackiert und werden mit einer verzinkten Schraube und Federring ausgeliefert. Für beide Spannrichtungen geeignet.

Temperaturbereich: -40° bis +80°C.

Bestellangaben: z.B.: Art.-Nr. 140 800 00, Spannelement Ø 35 mm



Artikel-Nr.	Größe	F max.		s max.		D mm	E mm	G mm	H mm	J ₁ mm	J ₂ mm	K mm	L mm	M mm	N mm	O mm	P mm	Q mm	T mm	M _A Nm	Gewicht kg
		normal N	hart N	normal mm	hart mm																
140 800 00	0	96	120	40	30	35	51 ^{+1,0} _{-0,5}	5	M6	80	60	20	90	20	22	6	8	16,5	8,5	10	0,18
140 801 00	1	135	170	50	40	45	64 ^{+1,0} _{-0,5}	5	M8	100	80	25	112,5	25	30	8	8,5	20,8	10,5	25	0,37
140 802 00	2	350	440	50	40	58	79 ^{+1,5} _{-0,5}	7	M10	100	80	30	115	30	35	10,5	8,5	25,3	10,5	49	0,66
140 803 00	3	810	1015	65	50	78	108 ⁺² _{-0,5}	8	M12	130	100	50	155	40	52	15	10,5	34,3	12,5	86	1,81
140 804 00	4	1500	1875	87,5	70	95	140 ⁺² _{-0,5}	10	M16	175	140	60	205	40	66	15	12,5	42	20,5	210	3,55