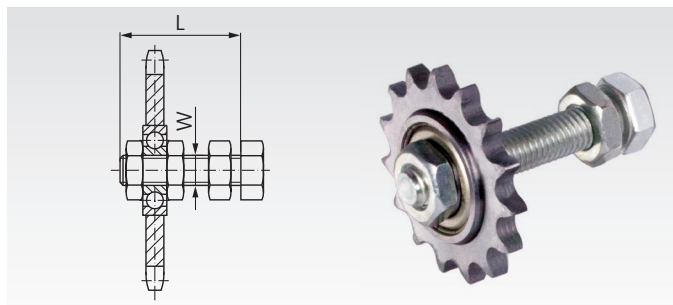


Kettenradsätze für Kettenspanner einfach

Werkstoff: Kettenrad aus Stahl St40/St50.
Kugellager aus Wälzlagerstahl.
Schraube und Muttern aus Stahl verzinkt.

Das Kettenrad kann auf der Schraube verschoben und somit auf die Kettenspur eingestellt werden. Mittels der Muttern wird es in der Position festgesetzt. Das dauergeschmierte 2Z-Lager ermöglicht einen leichten Lauf.

Temperaturbereich: -20° bis +120°C.



Bestellangaben: z.B.: Art.-Nr. 14050101, Kettenradsatz 06 B-1 für Kettenspanner Größe 1 und 2

Artikel-Nr.	passend zu Spannelement Größe	DIN ISO	Zähnezahl	Teilkreis-Ø mm	L mm	W mm	Gewicht kg
140 501 01	1 und 2	06 B - 1	15	45,81	55	M10	0,08
140 502 01*	1 ¹⁾ und 2 ²⁾	081	18	73,14	55	M16 ³⁾	0,19
140 503 01*	1 ¹⁾ und 2 ²⁾	083	18	73,14	55	M16 ³⁾	0,21
140 505 01	1 und 2	08 B - 1	15	61,08	55	M10	0,20
140 506 01	3	10 B - 1	15	76,36	80	M12	0,30
140 507 01	3	12 B - 1	15	91,63	80	M12	0,51
140 508 01	4	16 B - 1	13	106,14	100	M20	0,95

¹⁾ Spannelement muss aufgebohrt werden. ²⁾ Passendes Spannelement Art. 140 802 16. ³⁾ Sonderkugellager, Länge des Innenrings 18,3mm.

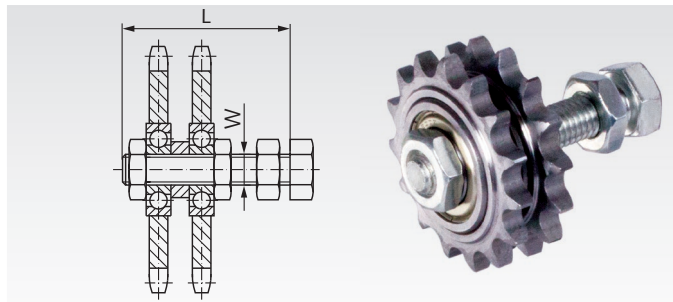
Kettenradsätze für Kettenspanner, zweifach

Werkstoff: Kettenräder aus Stahl St40/St50.
Kugellager aus Wälzlagerstahl.
Schraube und Muttern aus Stahl verzinkt.

Die Kettenräder können auf der Schraube verschoben und somit auf die Kettenspur eingestellt werden. Mittels der Muttern werden sie in der Position festgesetzt. Die dauergeschmierten 2Z-Lager ermöglichen einen leichten Lauf. Maßgenaue Distanzscheiben gewährleisten einen einwandfreien Eingriff der Verzahnung in die Kette.

Temperaturbereich: -20° bis +120°C.

Bestellangaben: z.B.: Art.-Nr. 14052101, Kettenradsatz 06 B-2 für Kettenspanner Größe 1 und 2



Artikel-Nr.	passend zu Spannelement Größe	DIN ISO	Zähnezahl	Teilkreis-Ø mm	L mm	W mm	Gewicht kg
140 521 01	1 und 2	06 B - 2	15	45,81	55	M10	0,15
140 525 01	1 und 2	08 B - 2	15	61,08	70	M10	0,40
140 526 01	3	10 B - 2	15	76,36	80	M12	0,60
140 527 01	3	12 B - 2	15	91,63	80	M12	1,00
140 528 01	4	16 B - 2	13	106,14	120	M20	1,90

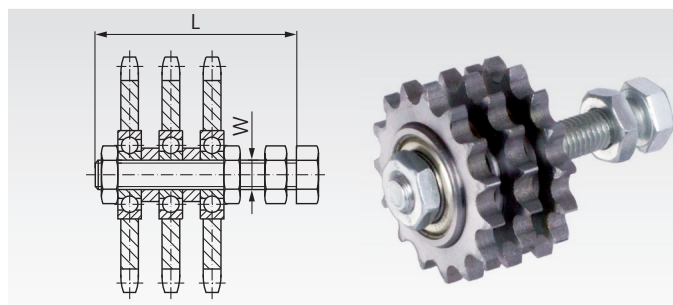
Kettenradsätze für Kettenspanner, dreifach

Werkstoff: Kettenräder aus Stahl St40/St50.
Kugellager aus Wälzlagerstahl.
Schraube und Muttern aus Stahl verzinkt.

Die Kettenräder können auf der Schraube verschoben und somit auf die Kettenspur eingestellt werden. Mittels der Muttern werden sie in der Position festgesetzt. Die dauergeschmierten 2Z-Lager ermöglichen einen leichten Lauf. Maßgenaue Distanzscheiben gewährleisten einen einwandfreien Eingriff der Verzahnung in die Kette.

Temperaturbereich: -20° bis +120°C.

Bestellangaben: z.B.: Art.-Nr. 14053101, Kettenradsatz 06 B-3 für Kettenspanner Größe 2



Artikel-Nr.	passend zu Spannelement Größe	DIN ISO	Zähnezahl	Teilkreis-Ø mm	L mm	W mm	Gewicht kg
140 531 01	2	06 B - 3	15	45,81	70	M10	0,25
140 535 01	2 ⁴⁾ und 3	08 B - 3	15	61,08	80	M12	0,50
140 536 01	3	10 B - 3	15	76,36	80	M12	0,95
140 537 01	4	12 B - 3	15	91,63	120	M20	1,50

⁴⁾ Passendes Spannelement Art. 14080212.

Kettenspanner für Einfach-Rollenketten DIN ISO 606 (ex DIN 8187)

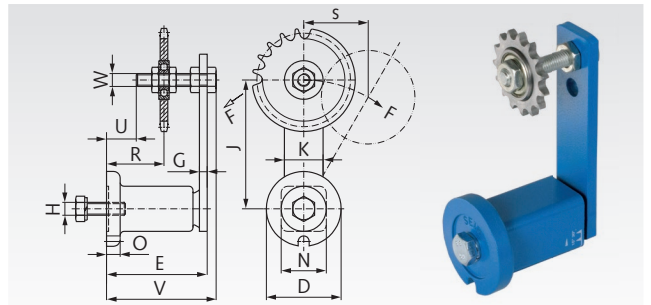
Werkstoff: Gehäuse Sinterstahl bzw. Grauguss. Hebelarm St52, Kettenrad aus Stahl.

- Kontinuierlich spannendes Torsionselement mit Gummifedern.
- Automatische Kompensierung von Kettenlänge und Vibrationen.
- Verlängerung der Lebensdauer des Kettentriebs um bis zu 30%.
- Spannwinkel in beide Richtungen bis jeweils 30° stufenlos einstellbar.
- Einstellbare Kettenspur, wartungsfrei kugelgelagerter Kettenradsatz.
- Spannarm mit zwei Befestigungsbohrungen zur wahlweisen Montage:
„Normal“ mit max. Spannweg und geringerer Spannkraft.
„Hart“ mit geringerem Spannweg und max. Spannkraft.
- Temperaturbereich: -20°C bis +80°C.

Weitere Angaben und Abmessungen siehe Spannelemente Seite 135.

Achtung: Spannelement und Kettenrad müssen separat bestellt werden.

Bestellangaben: z.B.: Art.-Nr. 14080200 Spannelement, Art.-Nr. 14050101 Einfach-Kettenradsatz.



DIN ISO	Artikel-Nr. Spannelement	Artikel-Nr. Einfach-Kettenrad	Zähnezahl	Teilkreis-Ø mm	Spannkraft N	D mm	E mm	H mm	J mm	N mm	R mm	S max. mm	U mm	V mm	W mm	Gewicht kg
06 B - 1	140 802 00	140 501 01	15	45,81	0 - 350	58	79 ^{+1,5} _{-0,5}	M10	100	35	34-55	50	23	85	M10	0,75
081	140 802 16	140 502 01	18	73,14	0 - 350	58	79 ^{+1,5} _{-0,5}	M10	100	35	40-48	50	23	88	M16	0,95
083	140 802 16	140 503 01	18	73,14	0 - 350	58	79 ^{+1,5} _{-0,5}	M10	100	35	40-48	50	23	88	M16	0,96
08 B - 1	140 802 00	140 505 01	15	61,08	0 - 350	58	79 ^{+1,5} _{-0,5}	M10	100	35	34-55	50	23	85	M10	0,80
10 B - 1	140 803 00	140 506 01	15	76,36	0 - 810	78	108 ⁺² _{-0,5}	M12	130	52	42-80	65	27	115	M12	2,05
12 B - 1	140 803 00	140 507 01	15	91,63	0 - 810	78	108 ⁺² _{-0,5}	M12	130	52	42-80	65	27	115	M12	2,25
16 B - 1	140 804 00	140 508 01	13	106,14	0 - 1500	95	140 ⁺² _{-0,5}	M16	175	66	60-100	87,5	40	153	M20	4,80

Kettenspanner für Zweifach-Rollenketten DIN ISO 606 (ex DIN 8187)

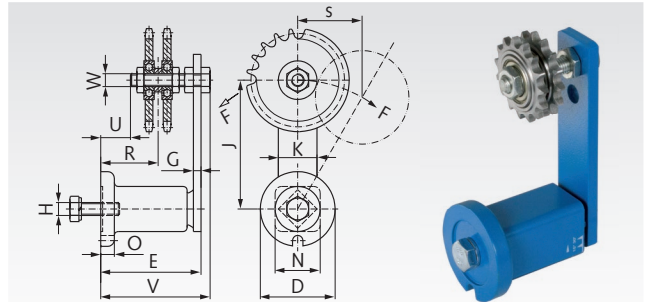
Werkstoff: Gehäuse Sinterstahl bzw. Grauguss. Hebelarm St52, Kettenrad aus Stahl.

- Kontinuierlich spannendes Torsionselement mit Gummifedern.
- Automatische Kompensierung von Kettenlänge und Vibrationen.
- Verlängerung der Lebensdauer des Kettentriebs um bis zu 30%.
- Spannwinkel in beide Richtungen bis jeweils 30° stufenlos einstellbar.
- Einstellbare Kettenspur, wartungsfrei kugelgelagerter Kettenradsatz.
- Spannarm mit zwei Befestigungsbohrungen zur wahlweisen Montage:
„Normal“ mit max. Spannweg und geringerer Spannkraft.
„Hart“ mit geringerem Spannweg und max. Spannkraft.
- Temperaturbereich: -20°C bis +80°C.

Weitere Angaben und Abmessungen siehe Spannelemente Seite 135.

Achtung: Spannelement und Kettenrad müssen separat bestellt werden.

Bestellangaben: z.B.: Art.-Nr. 14080200 Spannelement, Art.-Nr. 14052101 Zweifach-Kettenradsatz.



DIN ISO	Artikel-Nr. Spannelement	Artikel-Nr. Zweifach-Kettenrad	Zähnezahl	Teilkreis-Ø mm	Spannkraft N	D mm	E mm	H mm	J mm	N mm	R mm	S max. mm	U mm	V mm	W mm	Gewicht kg
06 B - 2	140 802 00	140 521 01	15	45,81	0 - 350	58	79 ^{+1,5} _{-0,5}	M10	100	35	39-50	50	23	85	M10	0,80
08 B - 2	140 802 00	140 525 01	15	61,08	0 - 350	58	79 ^{+1,5} _{-0,5}	M10	100	35	41-48	50	23	85	M10	0,80
10 B - 2	140 803 00	140 526 01	15	76,36	0 - 810	78	108 ⁺² _{-0,5}	M12	130	52	50-71	65	27	115	M12	2,30
12 B - 2	140 803 00	140 527 01	15	91,63	0 - 810	78	108 ⁺² _{-0,5}	M12	130	52	51-70	65	27	115	M12	2,75
16 B - 2	140 804 00	140 528 01	13	106,14	0 - 1500	95	140 ⁺² _{-0,5}	M16	175	66	56-85	87,5	20	153	M20	5,65

Kettenspanner für Dreifach-Rollenketten DIN ISO 606 (ex DIN 8187)

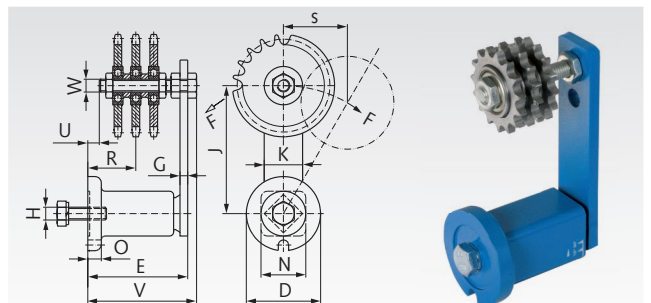
Werkstoff: Gehäuse Sinterstahl bzw. Grauguss. Hebelarm St52, Kettenrad aus Stahl.

- Kontinuierlich spannendes Torsionselement mit Gummifedern.
- Automatische Kompensierung von Kettenlänge und Vibrationen.
- Verlängerung der Lebensdauer des Kettentriebs um bis zu 30%.
- Spannwinkel in beide Richtungen bis jeweils 30° stufenlos einstellbar.
- Einstellbare Kettenspur, wartungsfrei kugelgelagerter Kettenradsatz.
- Spannarm mit zwei Befestigungsbohrungen zur wahlweisen Montage:
„Normal“ mit max. Spannweg und geringerer Spannkraft.
„Hart“ mit geringerem Spannweg und max. Spannkraft.
- Temperaturbereich: -20°C bis +80°C.

Weitere Angaben und Abmessungen siehe Spannelemente Seite 135.

Achtung: Spannelement und Kettenrad müssen separat bestellt werden.

Bestellangaben: z.B.: Art.-Nr. 14080200 Spannelement, Art.-Nr. 14053101 Dreifach-Kettenradsatz.



DIN ISO	Artikel-Nr. Spannelement	Artikel-Nr. Dreifach-Kettenrad	Zähnezahl	Teilkreis-Ø mm	Spannkraft N	D mm	E mm	H mm	J mm	N mm	R mm	S max. mm	U mm	V mm	W mm	Gewicht kg
06 B - 3	140 802 00	140 531 01	15	45,81	0 - 350	58	79 ^{+1,5} _{-0,5}	M10	100	35	25-45	50	6	85	M10	0,90
08 B - 3	140 802 12	140 535 01	15	61,08	0 - 350	58	79 ^{+1,5} _{-0,5}	M10	100	35	23-47	50	6	85	M12	0,90
10 B - 3	140 803 00	140 536 01	15	76,36	0 - 810	78	108 ⁺² _{-0,5}	M12	130	52	40-64	65	15	115	M12	3,25
12 B - 3	140 804 00	140 537 01	15	91,63	0 - 1500	95	140 ⁺² _{-0,5}	M16	175	66	56-80	87,5	30	153	M20	6,50