

Schmierritzel für Kettenschmierung



SCHMIERTECHNIKWERK

Schmierritzel für die Kettenschmierung

Gleichmäßige Kettenpflege mit Kettenschmierritzeln

Eine Rollenkette sollte stets dort gut geschmiert sein, wo infolge der Kettenbewegung Reibung entsteht. Das ist an den Kettenlaschen, zwischen den Kettenbolzen und Hülsen, sowie zwischen den Kettenhülsen und der Rolle.

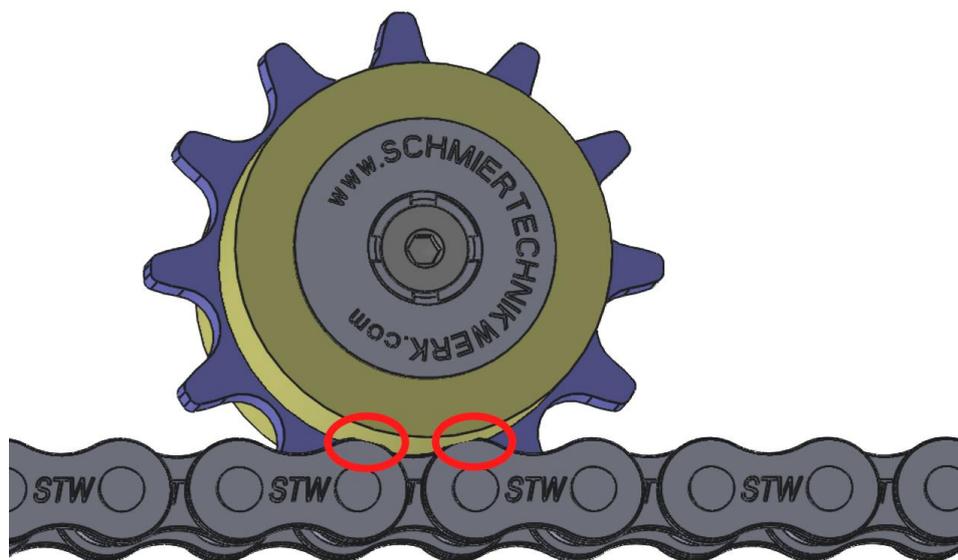
Genau dorthin gelangt das Öl zur Nachschmierung der Fettpolster mit Kettenschmierritzeln.

Funktionsweise: Beispiel Schmierritzel für Simplex-Kette

Ein Kunststoffritzel aus hoch verschleißbeständigem Kunststoff läuft frei mit der Kette mit.

Zwei, fest mit dem Kunststoffritzel verbundene, offenporige PU-Schaumringe werden so völlig schlupffrei und im genau definierten Abstand zur Kette bewegt, so dass nur im Bereich der Kettengelenke eine Berührung zwischen Kettenlasche und PU-Schaum stattfindet.

Diese Berührung und die minimale Kontraktion der PU-Schaumringe lässt das über die Hohlachse zugeführte Schmieröl nur genau dort zwischen die Kettenlaschen gelangen, wo es benötigt wird.



So kann eine Antriebskette oder Steuerkette bei kleinstem Schmiermittelbedarf, am effektivsten geschmiert und gepflegt werden, ohne die Umgebung durch überschüssiges Ketten Öl zu verschmutzen, wie es mit Schmierpinseln nicht möglich wäre.

Die Vermeidung jeglicher Reibung zwischen PU-Schaumzylinder und Kette, sowie die immer gleiche, minimale Kontraktion des hochwertigen PU-Materials garantieren eine maximale Lebensdauer dieser Ketten-Schmierlösung.

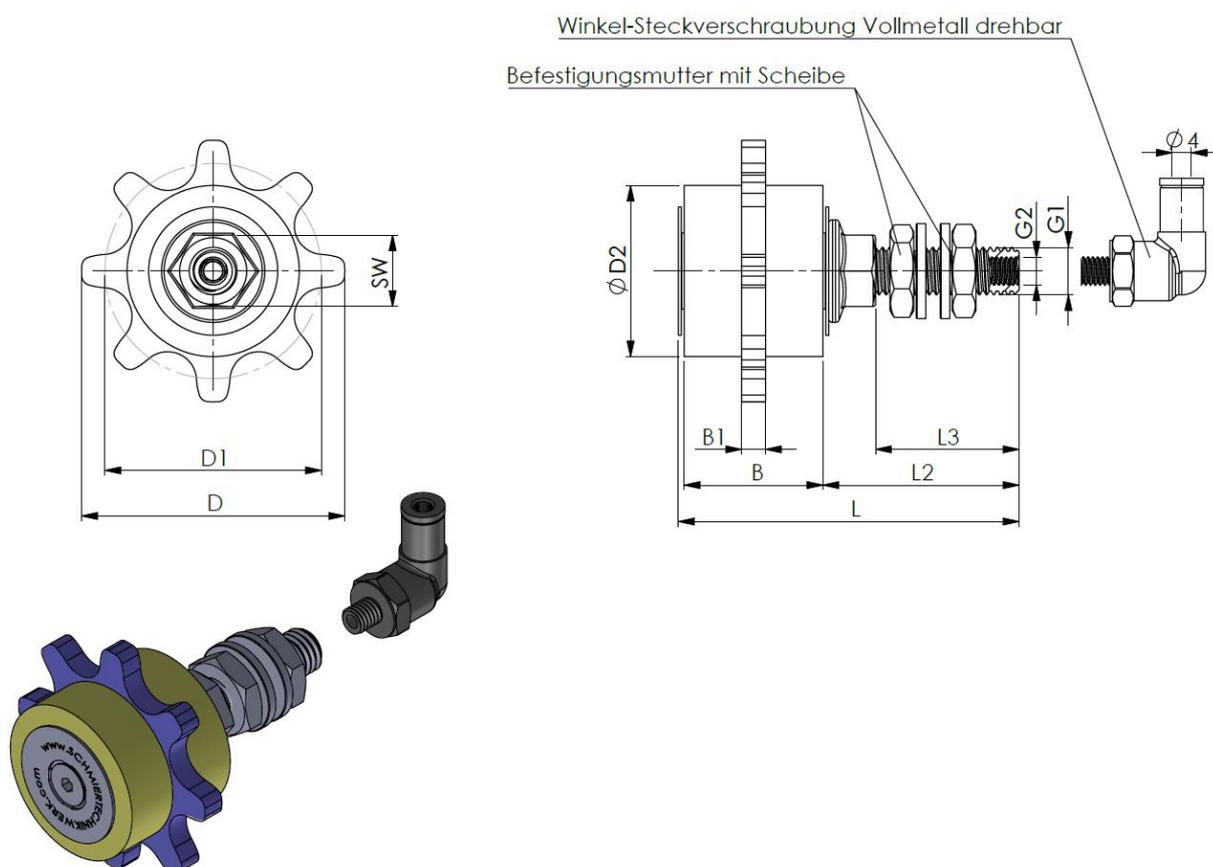
Ausführungen: Temperaturbereich: -30°C ... +60°C (+140°C auf Anfrage)

Schmierritzel für Kettenschmierung



SCHMIERTECHNIKWERK

Schmierritzel Set Simplex mit gerader Achse



Ketten-Typ	Ø D	Ø D1	Ø D2	B	B1	G1	G2	L	L2	L3	SW	Artikelnummer
1/2" (08 B-1)	53	49,1	39	30	5	M10	M6	71,2	41	30	15	012 06 08B1 AZ
5/8" (10 B-1)	55	51,4	39	30	5	M10	M6	71,2	41	30	15	012 06 10B1 AZ
3/4" (12 B-1)	55	49,8	36	30	5	M10	M6	71,2	41	30	15	012 06 12B1 AZ
1" (16 B-1)	75	66,4	48	40	10	M10	M6	81,2	41	30	24	012 06 16B1 AZ
1 1/4" (20 B-1)	90	83	59	50	10	M16	M10x1	116,4	65,2	49,1	24	012 06 20B1 AZ
1 1/2" (24 B-1)	138	123,3	93	60	20	M16	M10x1	126,4	65,2	49,1	24	012 06 24B1 AZ
1 3/4" (28 B-1)	140	116,2	81	80	20	M16	M10x1	146,4	65,2	49,1	24	012 06 28B1 AZ
2" (32 B-1)	150	132,8	93	80	20	M16	M10x1	146,4	65,2	49,1	24	012 06 32B1 AZ

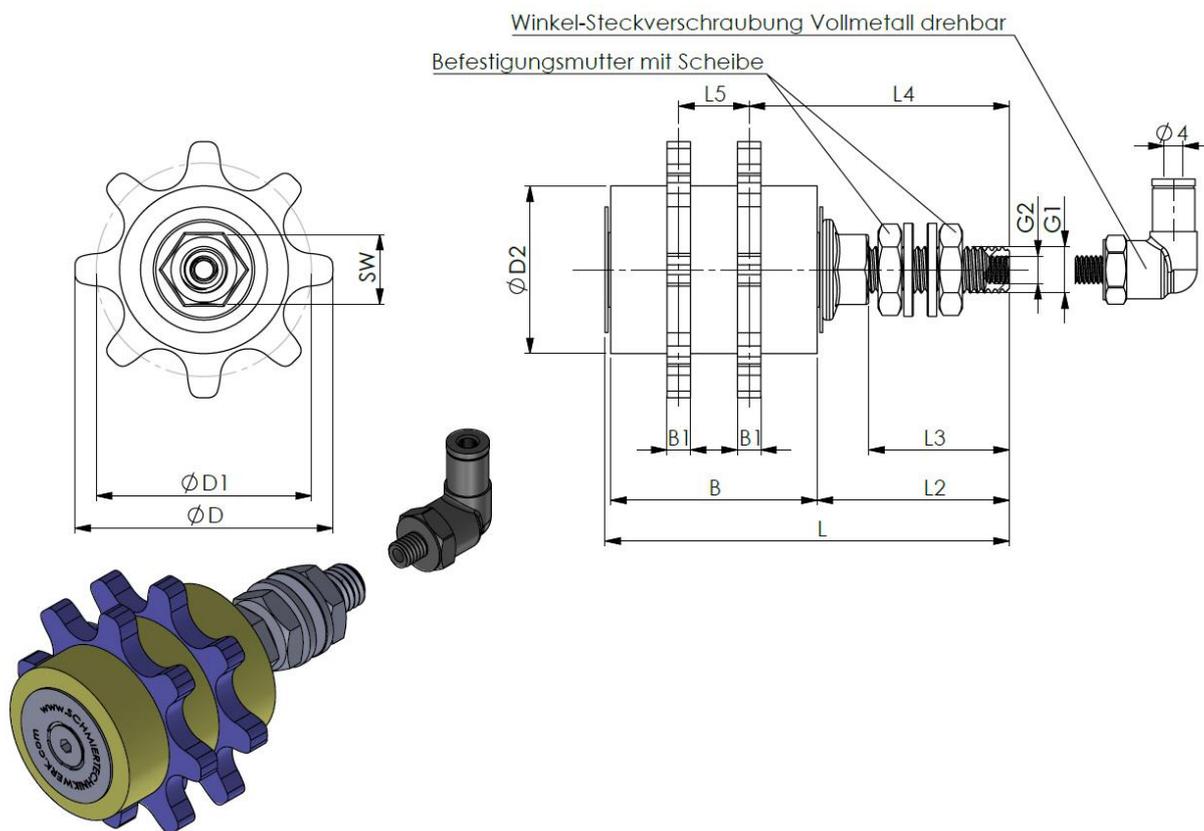
Befestigungsmaterial (siehe Seite 09 und 010)

Schmierritzel für Kettenschmierung



SCHMIERTECHNIKWERK

Schmierritzel Set Duplex mit gerader Achse



Ketten-Typ	Ø D	Ø D1	Ø D2	B	B1	G1	G2	L	L2	L3	L4	L5	S W	Artikelnummer
1/2" (08 B-2)	53	49,1	39	40	5	M10	M6	81,2	41	30	53	15	15	012 06 08B2 AZ
5/8" (10 B-2)	55	51,4	39	40	5	M10	M6	81,2	41	30	53	15	15	012 06 10B2 AZ
3/4" (12 B-2)	55	49,8	36	45	5	M10	M6	86,2	53	30	55,5	15	15	012 06 12B2 AZ
1" (16 B-2)	75	66,4	48	80	10	M16	M10x1	146,4	65,7	49,1	90,7	30	24	012 06 16B2 AZ
1 1/4" (20 B-2)	90	83	59	80	10	M16	M10x1	146,4	65,7	49,1	90,7	30	24	012 06 20B2 AZ
1 1/2" (24 B-2)	138	123,3	93	100	10	M16	M10x1	166,4	65,7	49,1	90,7	50	24	012 06 24B2 AZ
1 3/4" (28 B-2)	140	116,2	81	130	10	M16	M10x1	196,4	65,7	49,1	95,7	70	24	012 06 28B2 AZ
2" (32 B-2)	150	132,8	93	130	10	M16	M10x1	196,4	65,7	49,1	95,7	70	24	012 06 32B2 AZ

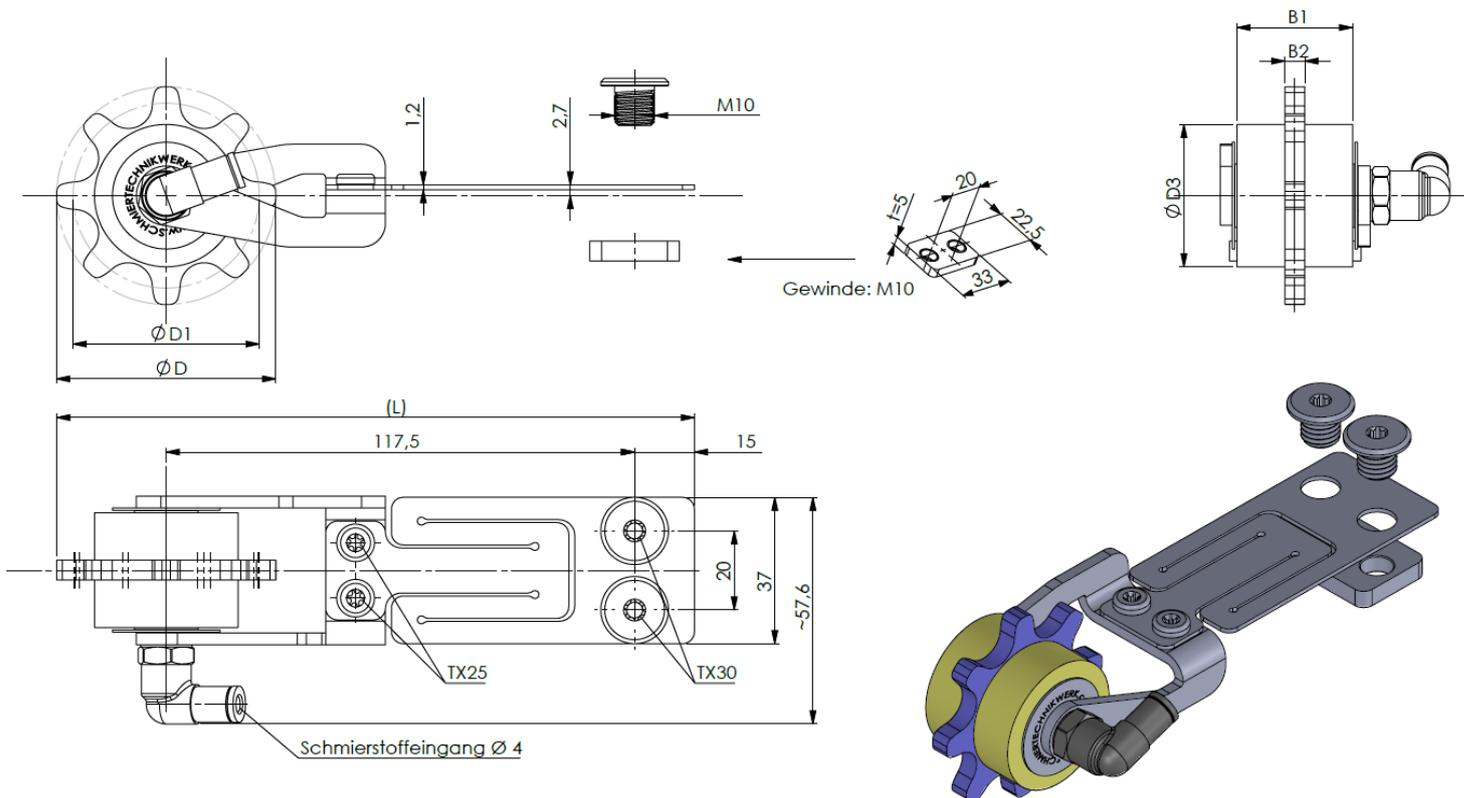
Befestigungsmaterial (siehe Seite 09 und 010)

Schmierritzel für Kettenschmierung



STW – ChainRider

Schmierritzel Set für Simplex-Rollenketten mit Federblech



Ketten-Typ	Ø D	Ø D1	Ø D2	B1	B2	C	E	F	Artikelnummer
1/2" (08 B-1)	53	49,1	39	30	5	57,6	-	117,5	012 06 08B1 C
5/8" (10 B-1)	55	51,4	39	30	5	57,6	-	117,5	012 06 10B1 C
3/4" (12 B-1)	55	49,8	36	30	5	57,6	-	117,5	012 06 12B1 C
1" (16 B-1)	75	66,4	48	40	10	67,6	5,3	122,5	012 06 16B1 C

Befestigungsmaterial (siehe Seite 08 und 09)

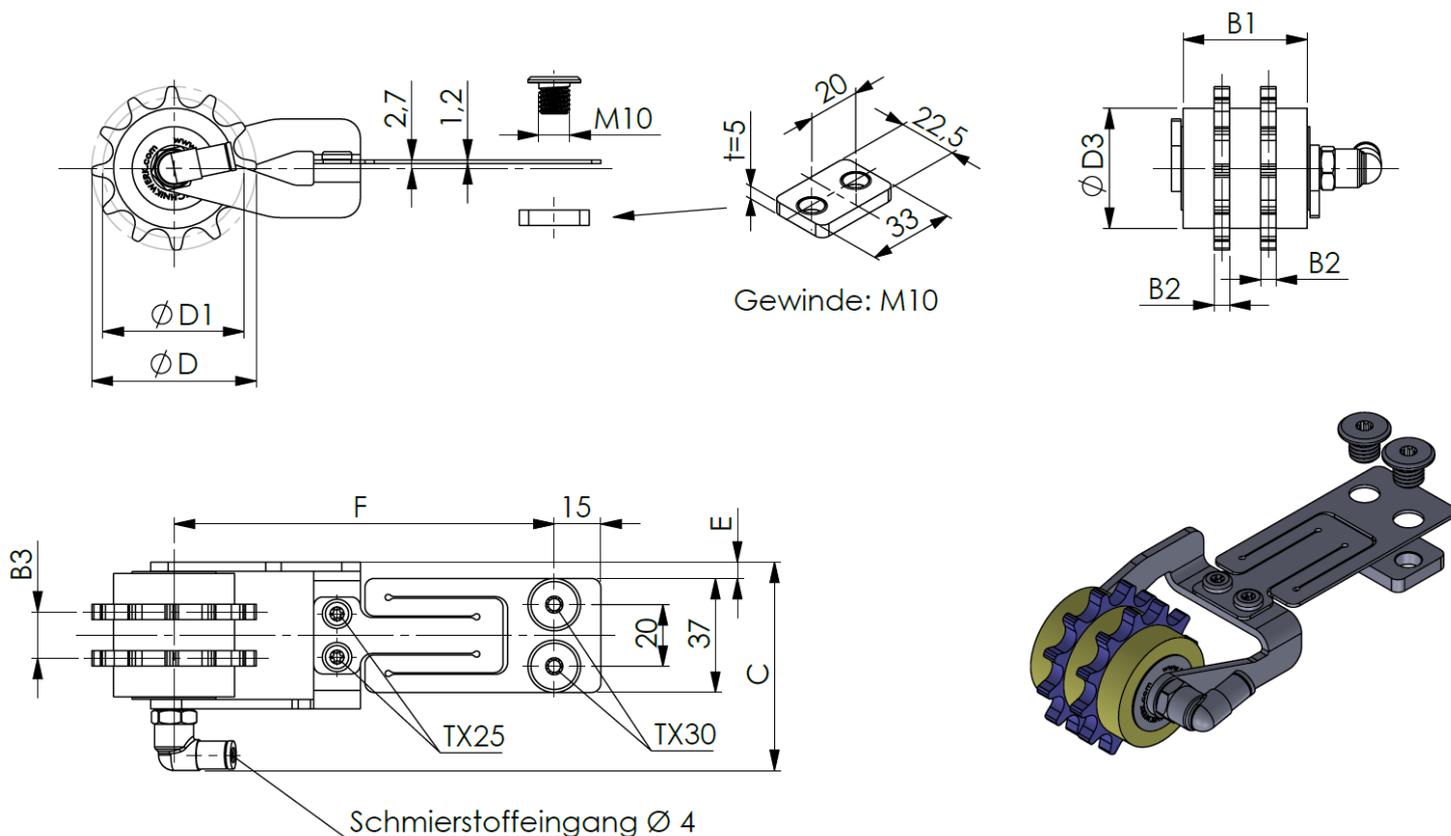
Schmierritzel für Kettenschmierung



SCHMIERTECHNIKWERK

STW – ChainRider

Schmierritzel Set für Duplex-Rollenketten mit Federblech



Ketten-Typ	Ø D	Ø D1	Ø D3	B1	B2	C	E	F	Artikelnummer
1/2" (08 B-2)	53	49,1	39	40	5	67,6	5,3	122,5	012 06 08B2 C
5/8" (10 B-2)	55	51,4	39	40	5	67,6	5,3	122,5	012 06 10B2 C
3/4" (12 B-2)	55	49,8	36	45	5	72,6	7,8	122,5	012 06 12B2 C

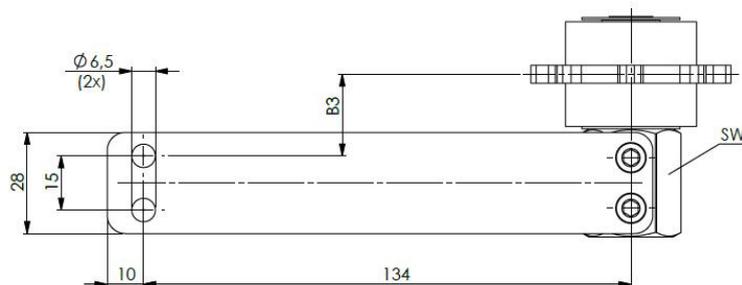
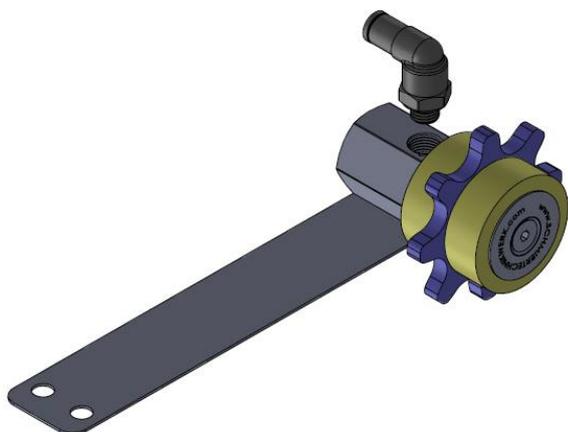
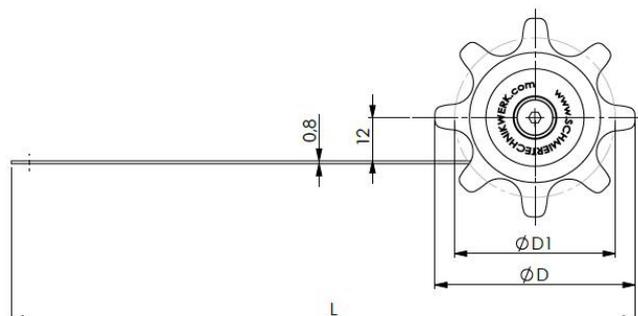
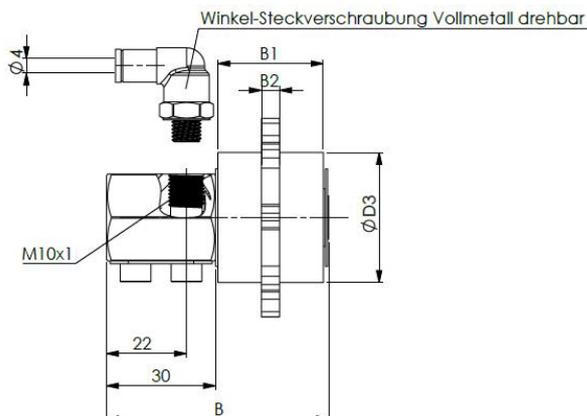
Befestigungsmaterial (siehe Seite 08 und 09)

Schmierritzel für Kettenschmierung



SCHMIERTECHNIKWERK

Schmierritzel Set für Simplex-Rollenketten gewinkelt mit Federblech



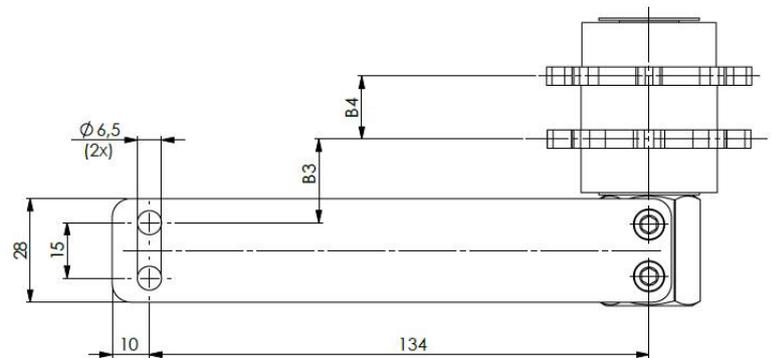
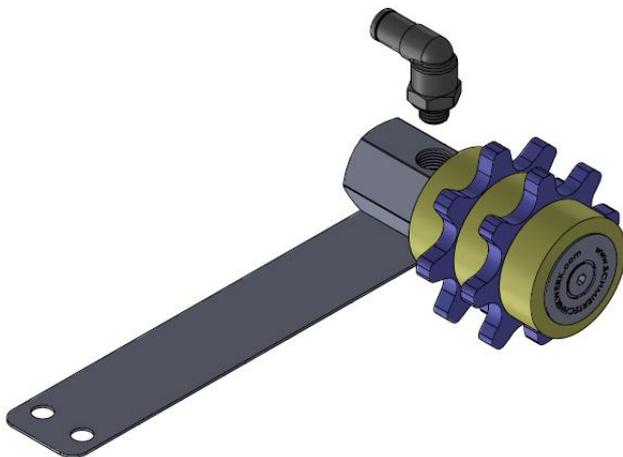
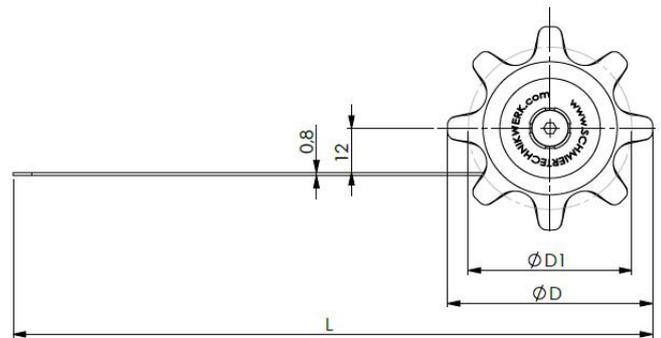
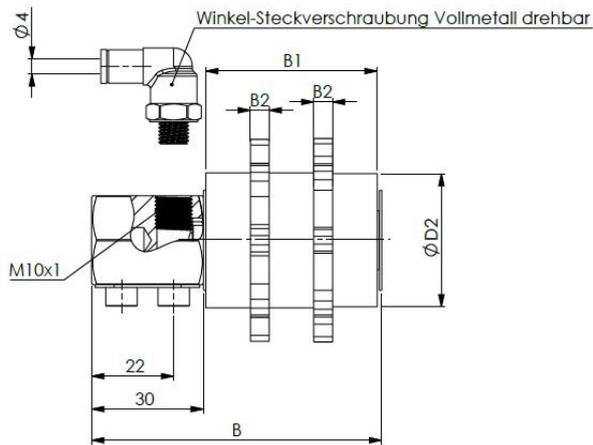
Ketten-Typ	$\varnothing D$	$\varnothing D1$	$\varnothing D3$	B1	B2	B3	SW	Artikelnummer
1/2" (08 B-1)	53	49,1	39	30	5	23,2	24	012 06 08B1 WZ
5/8" (10 B-1)	55	51,4	39	30	5	23,2	24	012 06 10B1 WZ
3/4" (12 B-1)	55	49,8	36	30	5	23,2	24	012 06 12B1 WZ
1" (16 B-1)	75	66,4	48	40	10	28,2	24	012 06 16B1 WZ
1 1/4" (20 B-1)	90	83	59	50	10	33,2	24	012 06 20B1 WZ

Schmierritzel für Kettenschmierung



SCHMIERTECHNIKWERK

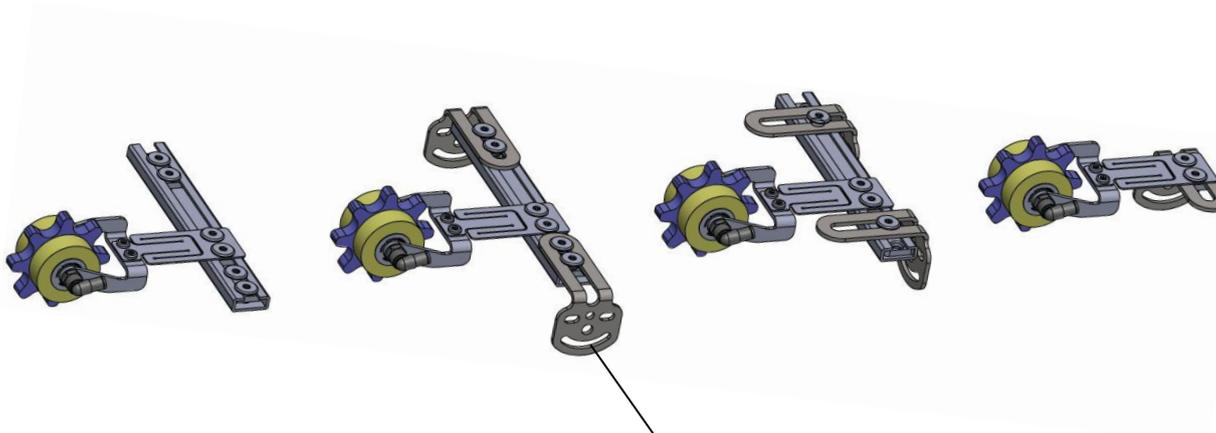
Schmierritzel Set für Duplex-Rollenketten gewinkelt mit Federblech



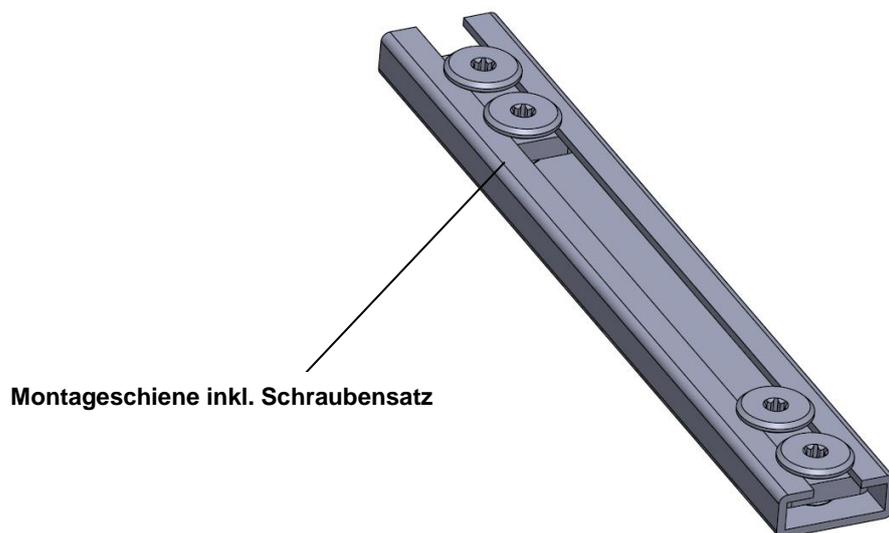
Ketten-Typ	$\varnothing D$	$\varnothing D1$	$\varnothing D3$	B1	B2	B3	B4	SW	Artikelnummer
1/2" (08 B2)	53	49,1	39	30	5	20,7	15	24	012 06 08B2 WZ
5/8" (10 B-2)	55	51,4	39	30	5	20,7	15	24	012 06 10B2 WZ
3/4" (12 B-2)	55	49,8	36	30	5	23,2	15	24	012 06 12B2 WZ

Schmierritzel für Kettenschmierung

STW – ChainRider Zuberhör



Winkelhalter STW – CR (siehe Seite SR-09)



Montageschiene inkl. Schraubensatz

Montageschiene inkl. Schraubensatz	Länge	Artikelnummer
Montageschiene PS.200	200 mm	012 11 PS200
Montageschiene PS.300	300 mm	012 11 PS300
Montageschiene PS.400	400 mm	012 11 PS400

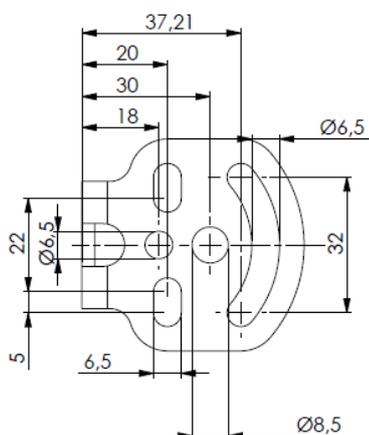
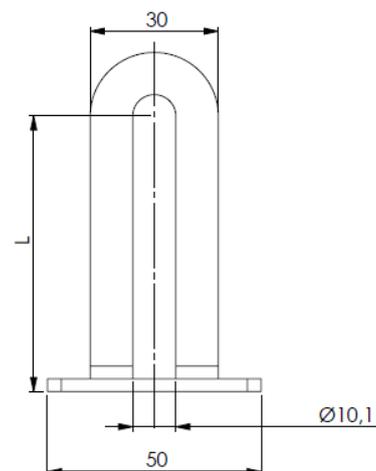
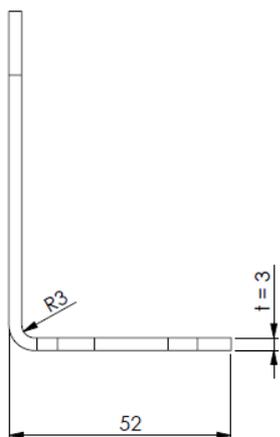
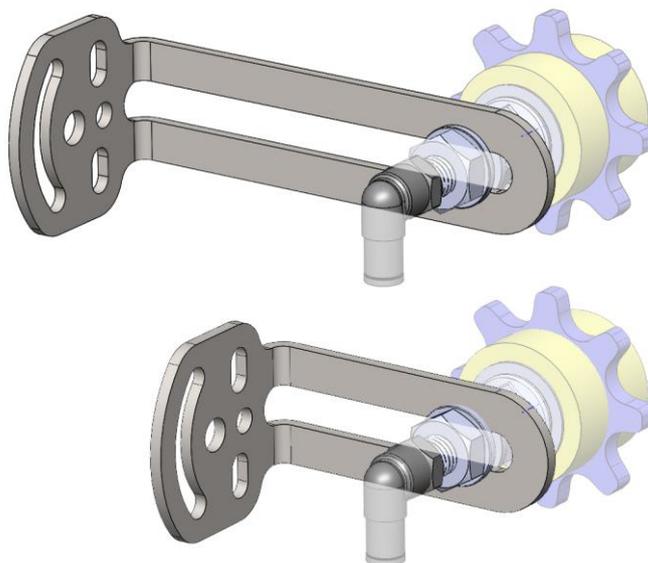
Sonderlängen auf Anfrage

Schmierritzel für Kettenschmierung



SCHMIERTECHNIKWERK

Schmierritzel Zubehör Winkelhalter STW - CR



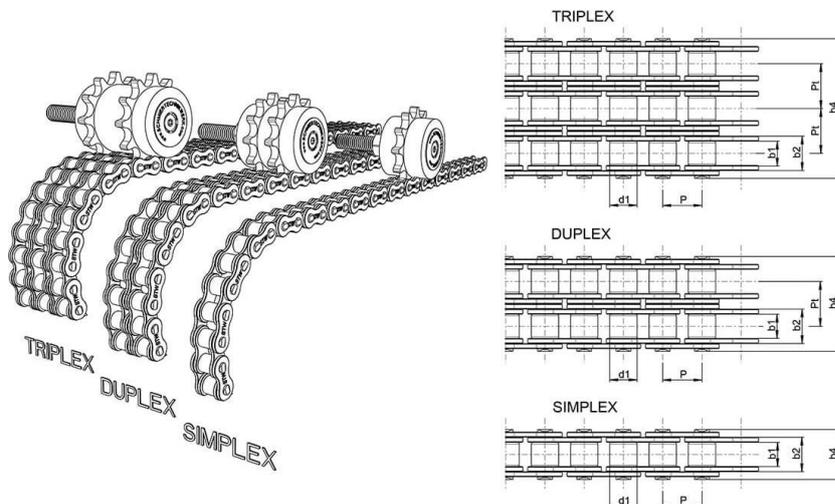
Bezeichnung	L	Artikelnummer
Winkelhalter CR.65	65	012 11 12c
Winkelhalter CR.105	105	012 11 13c

Schmierritzel für Kettenschmierung



SCHMIERTECHNIKWERK

Welches Schmierritzel für welche Kette?



Auswahl – Tabelle

Schmierritzel mit gerade Achse	Schmierritzel ChainRider	Schmierritzel winklig mit Federblech	Ketten -Typ	p	b1	d1	b4
012 06 08B1 AZ	012 06 08B1 C	012 06 08B1 WZ	1/2" (08 B-1)	12,7	7,75	Ø8,51	16,9
012 06 10B1 AZ	012 06 10B1 C	012 06 10B1 WZ	5/8" (10 B-1)	15,88	9,65	Ø10,16	19,5
012 06 12B1 AZ	012 06 12B1 C	012 06 12B1 WZ	3/4" (12 B-1)	19,05	11,75	Ø12,07	22,7
012 06 16B1 AZ	012 06 16B1 C	012 06 16B1 WZ	1" (16 B-1)	25,4	17,02	Ø15,88	36,1
012 06 20B1 AZ	012 06 20B1 C	012 06 20B1 WZ	1 1/4" (20 B-1)	31,75	19,56	Ø19,05	40,5
012 06 24B1 AZ	012 06 24B1 C	012 06 24B1 WZ	1 1/2" (24 B-1)	38,1	24,4	Ø25,4	53,1
012 06 28B1 AZ	012 06 28B1 C	012 06 28B1 WZ	1 3/4" (28 B-1)	44,45	30,95	Ø27,94	65,1
012 06 32B1 AZ	012 06 32B1 C	012 06 32B1 WZ	2" (32 B-1)	50,8	30,95	Ø29,21	63,6
012 06 08B2 AZ	012 06 08B2 C	012 06 08B2 WZ	1/2" (08 B-2)	12,7	7,75	Ø8,51	30,8
012 06 10B2 AZ	012 06 10B2 C	012 06 10B2 WZ	5/8" (10 B-2)	15,88	9,65	Ø10,16	36
012 06 12B2 AZ	012 06 12B2 C	012 06 12B2 WZ	3/4" (12 B-2)	19,05	11,75	Ø12,07	42,1
012 06 16B2 AZ	012 06 16B2 C	012 06 16B2 WZ	1" (16 B-2)	25,4	17,02	Ø15,88	68
012 06 20B2 AZ	012 06 20B2 C	012 06 20B2 WZ	1 1/4" (20 B-2)	31,75	19,56	Ø19,05	79,7
012 06 24B2 AZ	012 06 24B2 C	012 06 24B2 WZ	1 1/2" (24 B-2)	38,1	24,4	Ø25,4	101,8
012 06 28B2 AZ	012 06 28B2 C	012 06 28B2 WZ	1 3/4" (28 B-2)	44,45	30,95	Ø27,94	124,7
012 06 32B2 AZ	012 06 32B2 C	012 06 32B2 WZ	2" (32 B-2)	50,8	30,95	Ø29,21	126