



**RESATEC-Kettengleiter Typ CR:  
RESATEC-Kettengleiter-Set Typ CRS:**

Für die Spannung von Ketten mit geringer Laufgeschwindigkeit (Dauerbetrieb bis 1.5m/s) kann der Kettengleiter Typ CR eingesetzt werden. Der hochwertige Kunststoff kommt ohne jegliche Schmierung aus. Durch die einzigartige Formgebung umschließt die Kette den Gleiter immer so, dass eine problemlose Führung der Kette gewährleistet wird.

Verpackt im Set Typ CRS wird mit dem Kettengleiter das passenden Befestigungsmaterial zum entsprechenden Universalspannelement mitgeliefert.

**RESATEC-Chain rider Type CR:  
RESATEC-Chain rider-Set Type CRS:**

For tensioning of chains with low speed (continuous operation speed up to 1.5m /s) RESATEC offers the Chain rider Type CR. The high-quality plastic does not need any lubrication. Due to the unique shape the chain encloses the chain rider always so that a proper guidance of the chain track is guaranteed.

Packed in a set of type CRS the mounting parts are supplied for the corresponding RESATEC-Tensioner devices with the chain rider.

**Abmasse / Dimensions / Material**

Rollenkette roller chain		Typ Type	Art. Nr. Art. No.	C	A	B	øD	Schraube screw	6kt-Mutter hex-nut 3Stk / pcs	Anziehmoment torque	passend zu suitable for	Einstellbereich Adjusting range	Gewicht Weight [kg]	Material Deklaration / Declaration
DIN 8187	ANSI									[Nm]	Typ / Type	V		
ISO -06 B	35	CR 3/8" -8	553 000 10	10.2	74	40	8	-	-	-	-	-	0.02	Gleiter CR aus Vesconite® Temperaturbereich -40°C bis 120°C max. Reibungswärme 240°C max. Kettengeschwindigkeit 1.5m/s Schraube DIN 933 ISO 4017 Stahl 8.8 galvanisch verzinkt CRS-I Schraube DIN 933 ISO 4017 A2 6kt-Mutter DIN 439 B ISO 4035 Stahl 8.8 galvanisch verzinkt CRS-I 6kt-Mutter DIN 439 B ISO 4035 A2 In Ex-Schutzräumen empfehlen wir die Komponenten zu erden Typ CRS S verpackt mit Heissfolie auf Karton andere Typen lose verpackt
ISO -08 B	40	CR 1/2" -10	553 000 11	13.9	96	50	10	-	-	-	-	-	0.05	
ISO -10 B	50	CR 5/8" -10	553 000 12	16.5	125	55	10	-	-	-	-	-	0.08	
ISO -12 B	60	CR 3/4" -12	553 000 13	19.5	147	80	12	-	-	-	-	-	0.12	
ISO -06 B-1	35	CRS 3/8" S	553 001 10	10.2	74	40	-	M8 x 45	M8 - 0.5d	10	TE 3	21 - 34	0.05	
ISO -08 B-1	40	CRS 1/2" S	553 001 11	13.9	96	50	-	M10 x 60	M10 - 0.5d	20	TE 3 / TE 4	23 - 47 / 24 - 47	0.11	
ISO -10 B-1	50	CRS 5/8" S	553 001 12	16.5	125	55	-	M10 x 60	M10 - 0.5d	20	TE 4	25 - 48	0.14	
ISO -12 B-1	60	CRS 3/4" S	553 001 13	19.5	147	80	-	M12 x 80	M12 - 0.5d	35	TE 5	29 - 64	0.22	
ISO -06 B-2	35	CRS 3/8" D	553 002 10	10.2	74	40	-	M8 x 45	M8 - 0.5d	10	TE 3	26 - 29	0.07	
ISO -08 B-2	40	CRS 1/2" D	553 002 11	13.9	96	50	-	M10 x 60	M10 - 0.5d	20	TE 3 / TE 4	30 - 40 / 31 - 40	0.12	
ISO -10 B-2	50	CRS 5/8" D	553 002 12	16.5	125	55	-	M10 x 60	M10 - 0.5d	20	TE 4	34 - 47	0.17	
ISO -12 B-2	60	CRS 3/4" D	553 002 13	19.5	147	80	-	M12 x 80	M12 - 0.5d	35	TE 5	39 - 54	0.26	
ISO -06 B-1	35	CRS-I 3/8" S	553 101 10	10.2	74	40	-	M8 x 45	M8 - 0.5d	10	TE-I 3	21 - 34	0.05	
ISO -08 B-1	40	CRS-I 1/2" S	553 101 11	13.9	96	50	-	M10 x 60	M10 - 0.5d	20	TE-I 3 / TE-I 4	23 - 47 / 24 - 47	0.11	
ISO -10 B-1	50	CRS-I 5/8" S	553 101 12	16.5	125	55	-	M10 x 60	M10 - 0.5d	20	TE-I 4	25 - 48	0.14	
ISO -12 B-1	60	CRS-I 3/4" S	553 101 13	19.5	147	80	-	M12 x 80	M12 - 0.5d	35	TE-I 5	29 - 64	0.22	
ISO -06 B-2	35	CRS-I 3/8" D	553 102 10	10.2	74	40	-	M8 x 45	M8 - 0.5d	10	TE-I 3	26 - 29	0.07	
ISO -08 B-2	40	CRS-I 1/2" D	553 102 11	13.9	96	50	-	M10 x 60	M10 - 0.5d	20	TE-I 3 / TE-I 4	30 - 40 / 31 - 40	0.12	
ISO -10 B-2	50	CRS-I 5/8" D	553 102 12	16.5	125	55	-	M10 x 70	M10 - 0.5d	20	TE-I 4	34 - 47	0.17	
ISO -12 B-2	60	CRS-I 3/4" D	553 102 13	19.5	147	80	-	M12 x 80	M12 - 0.5d	35	TE-I 5	39 - 54	0.26	

