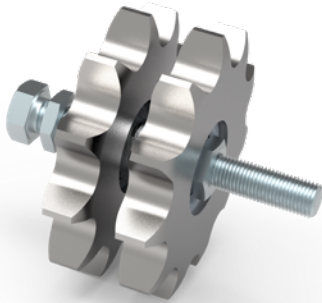


KETTENRADSATZ TYP KS DUPLEX/-TRIPLEX

SPROCKET WHEEL SET TYPE KS DUPLEX/-TRIPLEX

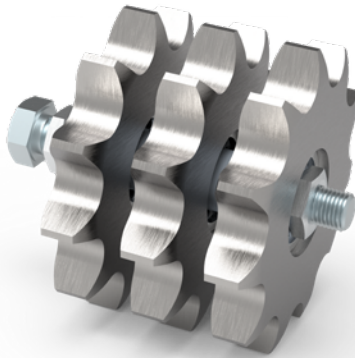


RESATEC KETTENRAD-SATZ TYP KS-DUPLEX/-TRIPLEX:

Für das Spannen von weiteren Ketten liefern wir den Kettenrad-Satz Typ KS-Duplex mit zwei Kettenräder und den Kettenrad-Satz Typ KS-Triplex mit drei Kettenräder inklusive den entsprechenden Distanzbüchsen zur korrekten Führung der Kettenspur.

RESATEC SPROCKET SET TYPE KS-DUPLEX/-TRIPLEX:

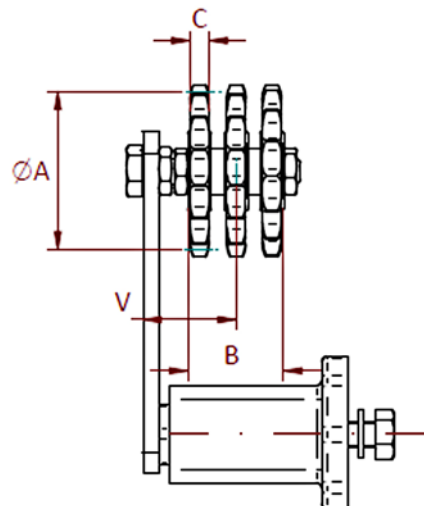
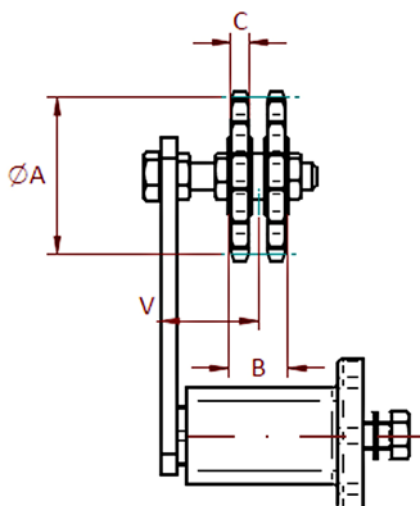
For the tensioning of additional chains, we supply the sprocket set type KS-Duplex with two sprockets and the sprocket set type KS-Triplex with three sprockets including the corresponding spacer sleeves for the correct guidance of the chain track.



PASSEND ZU ALLEN TE-TYPEN SEITE 42/44



MATCHING ALL
TE-TYPES
PAGE 42/44



Type type	Art. Nr. art. no.	Rollenkette roller chain	C		Anz. Zähne no. of teeth	øA	B	Schraube screw	6kt-Mutter hex-nut 3Stk/pcs	Anzieh- moment torque	Kugellager ball bearing	passend zu suitable for	Einstellbereich adjusting range	Gewicht weight
		DIN 8187	ANSI							Nm		Typ/type	V	kg
KS 3/8" – 10 D	551 020 20	ISO – 06 B-2	35	5.7	15	45.81	19.2	M10×60	M10 – 0.5d	20	6 200 – 2Z	TE 3/TE 4	26 – 44	0.2
KS 1/2" – 10 D	551 030 20	ISO – 08 B-2	40	7.2	15	61.08	22.9	M10×60	M10 – 0.5d	20	6 200 – 2Z	TE 4	28 – 42	0.35
KS 1/2" – 12 D	551 040 20	ISO – 08 B-2	40	7.2	15	61.08	26	M12×80	M12 – 0.5d	35	6 301 – 2Z	TE 5	34 – 60	0.45
KS 5/8" – 12 D	551 050 20	ISO – 10 B-2	50	9.1	15	76.36	28.6	M12×80	M12 – 0.5d	35	6 301 – 2Z	TE 5	35 – 59	0.6
KS 5/8" – 20 D	551 060 20	ISO – 10 B-2	50	9.1	15	76.36	31.5	M20×120	M20 – 0.5d	160	6 304 – 2Z	TE 6	47 – 93	1
KS 3/4" – 12 D	551 070 20	ISO – 12 B-2	60	11.5	15	91.63	31.5	M12×80	M12 – 0.5d	35	6 301 – 2Z	TE 5	37 – 57	1.05
KS 3/4" – 20 D	551 080 20	ISO – 12 B-2	60	11.5	15	91.63	34.5	M20×120	M20 – 0.5d	160	6 304 – 2Z	TE 6	38 – 101	1.35
KS 1" – 20 D	551 090 20	ISO – 16 B-2	80	16.2	13	106.14	46.9	M20×120	M20 – 0.5d	160	6 304 – 2Z	TE 6	48 – 92	2.1
KS 1 1/4" – 20 D	551 100 20	ISO – 20 B-2	100	18.5	13	132.67	51.5	M20×140	M20 – 0.5d	160	6 304 – 2Z	TE 7/TE 8	59 – 103/ 67 – 103	3.6
KS 1 1/2" – 20 D	551 110 20	ISO – 24 B-2	120	24.1	11	135.23	63.4	M20×140	M20 – 0.5d	160	6 304 – 2Z	TE 7/TE 8	65 – 97/ 73 – 97	4.25

Material

Kettenräder DIN 1.0503 galvanisch verzinkt
 Zähne induktionsgehärtet HRC 50
 Zähneform ISO 606
 Temperaturbereich –40°C bis 120°C
 Schraube DIN 933 ISO 4017 Stahl 8,8 galvanisch verzinkt
 6kt-Mutter DIN 439 B ISO 4035 Stahl 8,8 galvanisch verzinkt
 Komponenten lose verpackt

Material

sprockets DIN 1.0503 galvanised
 teeth induction hardness HRC 50
 tooth shape according ISO 606
 temperature range –40°C until 120°C
 screw DIN 933 ISO 4017 steel 8.8 galvanised
 hex-nut DIN 439 B ISO 4035 steel 8.8 galvanised
 components are loosely packed

Typ type	Art. Nr. art. no.	Rollenkette roller chain	C	Anz. Zähne no. of teeth	øA	B	Schraube screw	6kt-Mutter hex-nut 3Stk/pcs	Anzieh- moment torque	Kugellager ball bearing	passend zu suitable for	Einstell- bereich adjusting range	Gewicht weight	
		DIN 8187	ANSI						Nm		Typ/type	V	kg	
KS 3/8" – 10 T	551 020 30	ISO – 06 B-3	35	5.7	15	45.81	29.4	M10×60	M10 – 0.5d	20	6 200 – 2Z	TE 4	32 – 39	0.25
KS 1/2" – 10 T	551 030 30	ISO – 08 B-3	40	7.2	15	61.08	38.7	M12×80	M12 – 0.5d	35	6 301 – 2Z	TE 5	40 – 53	0.4
KS 1/2" – 12 T	551 040 30	ISO – 08 B-3	40	7.2	15	61.08	40	M12×80	M12 – 0.5d	35	6 301 – 2Z	TE 5	41 – 53	0.5
KS 5/8" – 12 T	551 050 30	ISO – 10 B-3	50	9.1	15	76.36	45.2	M12×80	M12 – 0.5d	35	6 301 – 2Z	TE 5	43 – 51	0.95
KS 5/8" – 20 T	551 060 30	ISO – 10 B-3	50	9.1	15	76.36	48.2	M20×120	M20 – 0.5d	160	6 304 – 2Z	TE 6	55 – 85	1.25
KS 3/4" – 12 T	551 070 30	ISO – 12 B-3	60	11.5	15	91.63	51.5	M20×120	M20 – 0.5d	160	6 304 – 2Z	TE 6	58 – 82	1.2
KS 3/4" – 20 T	551 080 30	ISO – 12 B-3	60	11.5	15	91.63	54	M20×120	M20 – 0.5d	160	6 304 – 2Z	TE 6	58 – 82	1.5
KS 1" – 20 T	551 090 30	ISO – 16 B-3	80	16.2	13	106.14	78.8	M20×160	M20 – 0.5d	160	6 304 – 2Z	TE 7	72 – 110	2.9
KS 1 1/4" – 20 T	551 100 30	ISO – 20 B-3	100	18.5	13	132.67	88	M20×160	M20 – 0.5d	160	6 304 – 2Z	TE 7/TE 8	77 – 105/ 85 – 105	5.2
KS 1 1/2" – 20 T	551 110 30	ISO – 24 B-3	120	24.1	11	135.23	111.8	M20×180	M20 – 0.5d	160	6 304 – 2Z	TE 7/TE 8	89 – 113/ 97 – 113	6.2

Material

Kettenräder DIN 1.0503 galvanisch verzinkt
 Zähne induktionsgehärtet HRC 50
 Zähneform ISO 606
 Temperaturbereich –40°C bis 120°C
 Schraube DIN 933 ISO 4017 Stahl 8,8 galvanisch verzinkt
 6kt-Mutter DIN 439 B ISO 4035 Stahl 8,8 galvanisch verzinkt
 Komponenten lose verpackt

Material

sprockets DIN 1.0503 galvanised
 teeth induction hardness HRC 50
 tooth shape according ISO 606
 temperature range –40°C until 120°C
 screw DIN 933 ISO 4017 steel 8.8 galvanised
 hex-nut DIN 439 B ISO 4035 steel 8.8 galvanised
 components are loosely packed



RESATEC
SWITZERLAND

RESATEC AG
ROSENWEG 1
CH-5037 MUHEN

+41 62 723 27 24
INFO@RESATEC.CH
WWW.RESATEC.CH

