

DOUBLE CAPACITY CHAIN

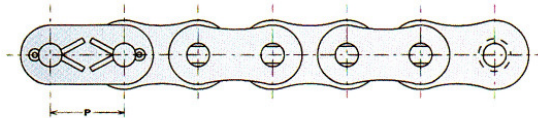
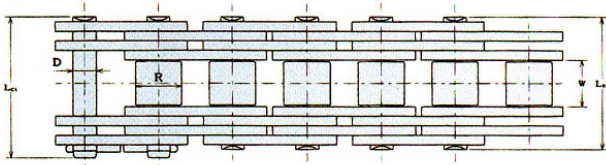
Unsere Double Capacity Chain (DC) hat die gleiche Bruchlast als eine Standard Duplex Rollenkette.
 Die Duplex Double Capacity Chain (TC) hat die gleiche Bruchlast als eine Standard Triplex Rollenkette.
 Double Capacity Chain in Ausführung DC und TC laufen auf STANDARD Simplex und Duplex Räder!
 ANWENDUNGEN: Dort wo die "Alte" Kette die "neue" Leistung nicht mehr Stand hält.

Dort wo hohe Drehmomente auf wenig Bauraum treffen, also oft.

VORTEILE: Viel geringeren Platzbedarf.

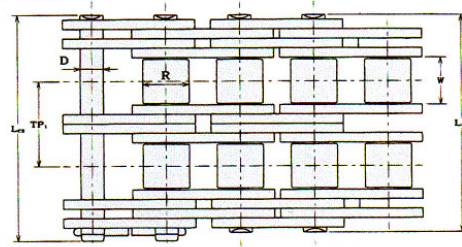
Viel geringere Kosten.

DC (x 2)

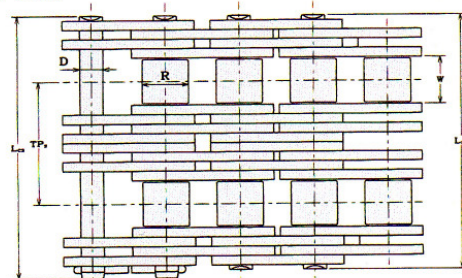


$$\begin{aligned} LR2 &= LR1 + TP1 \\ LC2 &= LC1 + TP1 \\ LR3 &= LR1 + TP2 \\ LC3 &= LC1 + TP2 \end{aligned}$$

TC (x 3)



FC (x 4)



SY Chain No.	Dimensions - mm								Average Ultimate Strength (kN)			Maximum Allowable Load (kN)
	Pitch	Roller		Pin		Transverse Pitch		DC	TC	FC	DC	
		Width	Dia.	Dia.	Length	TP1	TP2					
P	W	R	D	LR1	LC1	TP1	TP2	DC	TC	FC	DC	
16BDC · TC · FC	25.40	17.02	15.88	8.26	50.0	53.2	31.9	44.7	137	205	274	19.5
20BDC · TC · FC	31.75	19.56	19.05	10.16	56.0	60.4	36.5	50.5	212	318	424	30.2
24BDC · TC · FC	38.10	25.40	25.40	14.63	75.4	80.5	48.4	68.0	359	538	718	51.2
28BDC · TC · FC	44.45	31.00	27.94	15.88	93.0	98.8	59.6	84.8	447	670	894	63.8
32BDC · TC · FC	50.80	31.00	29.21	17.81	92.4	98.5	58.6	83.8	549	823	1098	78.4
80DC · TC · FC	25.40	15.88	15.88	7.93	45.6	48.7	29.3	42.1	157	235	314	22.4
100DC · TC · FC	31.75	19.05	19.05	9.53	55.8	59.5	35.8	51.8	235	352	470	33.5
120DC · TC · FC	38.10	25.40	22.23	11.10	69.0	73.3	45.4	64.2	343	514	686	49.0
140DC · TC · FC	44.45	25.40	25.40	12.70	76.4	81.1	48.9	71.3	451	676	902	64.4
160DC · TC · FC	50.80	31.75	28.58	14.28	90.0	95.1	58.5	84.1	559	838	1118	79.8
180DC · TC · FC	57.15	35.70	35.70	17.45	101.6	107.7	65.8	94.6	726	1089	1452	103.0
200DC · TC · FC	63.50	38.10	39.67	19.83	111.2	120.0	71.6	103.6	932	1398	1864	133.0
240DC · TC · FC	76.20	47.63	47.63	23.78	135.6	143.2	87.8	125.8	1353	2029	2706	193.0

KIM-Kettenhandelsges. Deutschland GmbH
 Oirlich 13
 41334 Nettetal
 T (0049)(0)2153-9538.73
 F (0049)(0)2153-9538.79
 kontakt@kim-ketten-gmbh.de
 www.kim-ketten-gmbh.de

S.Y.

S.Y.