

Hettler - Modellbahnzeichnungen

Horst-Dieter Hettler, Ing.(grad), Birkenweg 22, 56323 Waldesch, Telefon 02628 - 87 15
E-mail: dieter.hettler@t-online.de Telefax 02628 - 98 89 81

Preisliste 03/2009 für SERV-O-LINK Kettenräder und Kette

Zähnezahl	Teilekennz.	Preis EUR
8	S082	1.70
9	S092	1.80
10	S10X	1.90
12	S12X	2.00
15	S15X	2.10
16	S16X	2.20
18	S183	2.30
20	S20Y	2.40
24	S243	2.50
30	S304	2.90
32	S323	3.00
36	S364	3.30
40	S404	3.60
48	S484	4.10
Kette/10cm	C1227	4.50

Stand 03/2009

Hinweis:

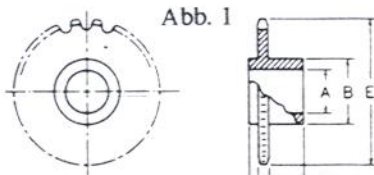
Bei einem X in der letzten Stelle des Teilekennzeichens bitte Ziffer 2 oder 3 für Bohrung nach Tabelle (unten) einsetzen, bei einem Y ist das Rad mit Bohrung nach Ziffer 3 oder 4 lieferbar.

Bohrung nach Ziffer 6 nur auf Sonderbestellung

Bohrungs-ø (letzte Stelle (X) des Tkz)	Zoll	Zoll	mm	(1 Zoll (") = 25,4 mm)
2	1/8"	0.1250	3.1750	bis 20 Zähne
3	3/16"	0.1875	4.7625	von 10 - 32 Z
4	1/4"	0.2500	6.3500	von 12 - 48 Z
6	3/8"	0.3750	9.5250	von 20 - 48 Z
Kettenteilung		0.1227	3.1166	
max. Breite		0.162	4.1148	

Mit Herausgabe dieser Liste verliert die Preisliste 01/2002 ihre Gültigkeit

Lieferung gegen Überweisung des Endbetrages plus EUR 1,00 Porto auf mein Postbankkonto Stuttgart, BLZ 600 100 70, Konto 81417-707
IBAN: DE68 6001 0070 0081 4177 07, BIC: PBNKDEFF
(Vollständige Anschrift nicht vergessen!)



ALL DIMENSIONS WITHOUT TOLERANCES ARE NOMINAL

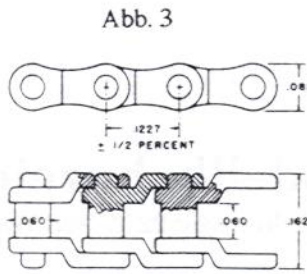
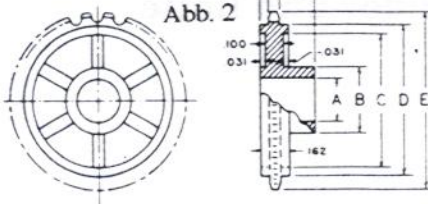


Tabelle zu den Abmessungen der Kettenräder und Kette

Zoll	mm
0,0310	0,787
0,0600	1,524
0,1000	2,540
0,1227	3,117
0,1620	4,115
0,5200	13,208
0,5800	14,732
0,8200	20,828

Elastizitätstabelle für Kurzzeitbelastung der Kette

Zugbelastung (g)	Dehnung (%)
28	0,10
56	0,16
113	0,26
227	0,40
340	0,53
454	0,66
680	1,10
1360	2,00

Alle Maßangaben sind Nennwerte ohne Toleranzen

Kettenräder / Sprockets

Z	Bestellnummer				Abb.	Sp.	Abmessungen				
	Nominaler Ø "A" der Nabenbohrung *)						E	Teilkreis Ø	Fußkreis Ø	C	D
	1/8"	3/16"	1/4"	3/8"			Zoll	Zoll	Zoll	Zoll	Zoll
	3,175	4,763	6,35	9,525			mm	mm	mm	mm	mm
8	S082				1		0,371 9,423	0,318 8,077	0,258 6,553		
9	S092				1		0,409 10,389	0,356 9,042	0,296 7,518		
10	S102	S103			1		0,456 11,582	0,394 10,008	0,334 8,484		
12	S122	S123	S124		1		0,535 13,589	0,471 11,963	0,411 10,439		
15	S152	S153	S154		1		0,650 16,510	0,586 14,884	0,526 13,360		
16	S162	S163	S164		1		0,690 17,526	0,625 15,875	0,565 14,351		
18	S182	S183	S184		1		0,769 19,533	0,702 17,831	0,642 16,307		
20	S202	S203	S204	S206	1		0,848 21,539	0,780 19,812	0,720 18,288		
24		S243	S244	S246	2	6	1,005 25,527	0,934 23,724	0,874 22,200	0,746 18,948	0,846 21,488
30		S303	S304	S306	2	6	1,239 31,471	1,167 29,642	1,107 28,118	0,979 24,867	1,079 27,407
32		S323	S324	S326	2	6	1,318 33,477	1,246 31,648	1,186 30,124	1,058 26,873	1,158 29,413
36			S364	S366	2	8	1,470 37,338	1,400 35,560	1,340 34,036	1,212 30,785	1,312 33,325
40			S404	S406	2	8	1,628 41,351	1,554 39,472	1,494 37,948	1,366 34,696	1,466 37,236
48			S484	S486	2	8	1,939 49,251	1,865 47,371	1,805 45,847	1,677 42,596	1,777 45,136

B = A+0,125" für alle mit Ausnahme S082, hier ist B=0,236"

B = A+0,3,175mm für alle mit Ausnahme S082, hier ist B = 6,0mm

L = 0,312" bei Nabenbohrung 1/8", 3/16" und 1/4", L = 0,375 bei Nabenbohrung 3/8"

L = 7,925mm bei Nabenbohrung 1/8", 3/16" und 1/4", L = 9,525mm bei Nabenbohrung 3/8"

*) Der nominale Ø der Nabenbohrung entspricht einem Preßsitz auf entsprechender Zoll-Welle

Z = Zähnezahl,

Sp = Anzahl der Speichen

Spezifikation

Werkstoff	Dupont Delrin 500 (acetal resin)
Farbe	schwarz
Dichte	1,425g/ccm
Ausdehnungs-Koeffizient	0,00045% / °F
Zugfestigkeit	7,0 kg/mm ² bei 23°C
Betriebstemperatur	min.15°C bis +82°C, kurzzeitig bis 120°C
Schmierung	Werkseitig, reicht für die meisten Anwendungsfälle aus

SERV-O-LINK
Registered Trade Mark

Deutsche Bearbeitung
und Umrechnung ins
metrische System
durch

Horst-Dieter Hettler
Birkenweg 22
56323 Waldesch

Copyright by
H.-D. Hettler
20.01.2002