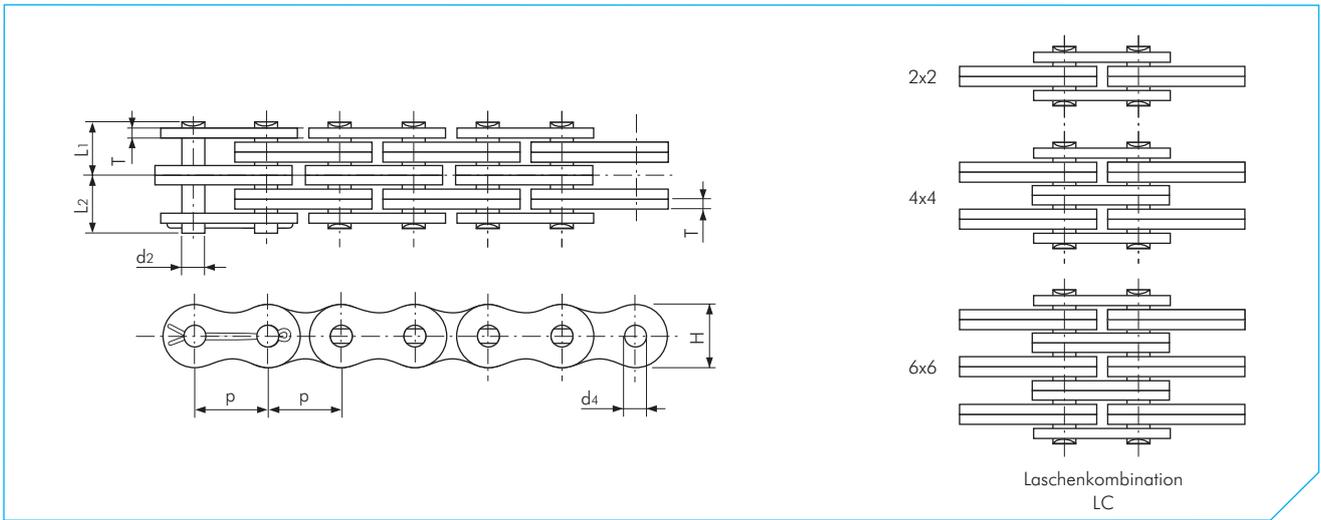


ANSI FLEYERKETTE



AL Typ

Abmessungen in mm

TSUBAKI Nr.	Teilung p		Laschen- kombination LC	Bolzen			Lasche			Mindestzugfestigkeit nach TSUBAKI- Standard kN	Gewicht ca. Kg/M
				Durch- messer d2	Länge L1	Länge L2	Stärke T	Höhe H (max)	Lochdurch- messer d4		
AL 422			2 x 2		4.20	5.30				16.7	0.38
AL 444	12.70	(1/2")	4 x 4	3.96	7.43	8.52	1.50	10.40	4.02	33.3	0.74
AL 466			6 x 6		10.65	11.75				50.5	1.10
AL 522			2 x 2		5.43	6.97				27.5	0.62
AL 544	15.875	(5/8")	4 x 4	5.08	9.68	11.22	2.00	13.00	5.13	54.9	1.22
AL 566			6 x 6		13.90	15.45				82.4	1.81
AL 622			2 x 2		6.33	8.22				38.2	0.87
AL 644	19.05	(3/4")	4 x 4	5.94	11.28	13.17	2.40	15.60	6.00	76.5	1.71
AL 666			6 x 6		16.23	18.12				115.0	2.54
AL 822			2 x 2		8.18	10.97				64.7	1.51
AL 844	25.40	(1")	4 x 4	7.90	14.90	17.70	3.20	20.80	7.97	129.0	2.98
AL 866			6 x 6		21.60	24.40				194.0	4.44
AL 1022			2 x 2		10.03	13.22				98.1	2.69
AL 1044	31.75	(1 1/4")	4 x 4	9.48	18.35	21.55	4.00	26.00	9.57	196.0	5.31
AL 1066			6 x 6		26.65	29.85				294.0	7.93
AL 1222			2 x 2		12.10	15.80				141.0	3.57
AL 1244	38.10	(1 1/2")	4 x 4	11.04	22.00	25.70	4.80	31.20	11.14	282.0	7.07
AL 1266			6 x 6		31.93	35.62				424.0	10.56
AL 1444			4 x 4		25.65	30.15				373.0	10.34
AL 1466	44.45	(1 3/4")	6 x 6	12.64	37.28	41.77	5.60	36.40	12.74	559.0	15.16
AL 1644			4 x 4		29.03	34.02				471.0	12.98
AL 1666	50.80	(2")	6 x 6	14.21	42.23	47.22	6.40	41.60	14.32	706.0	19.41

Hinweis:

1. Nähere Informationen über Bügel und Laufrollen sind bei TSUBAKI zu erfragen.

ANSI FLEYERKETTE

Die Fleyerkette ist die einfachste aller Stahlketten, da sie nur aus Laschen und Bolzen besteht. Diese Ketten verfügen in der Regel über eine höhere Zugfestigkeit als Rollenketten und werden über Rollen statt über Kettenräder geführt. Sie eignen sich für hängende, schwingende oder bewegungsübertragende Anwendungen. Fleyerketten werden oft als Gegengewichtskette für Werkzeugmaschinen, Aufzugtüren, Gabelstapler, Spinnmaschinen und ähnliche Hebe- oder Lastvorrichtungen eingesetzt.

Die Laschen sind mit Bolzen verbunden und halten die auf die Kette einwirkende Spannung.

Typ AL

Die Dicke und Konfiguration der Laschen ist die gleiche wie die der ANSI G7 Rollenkette. Der Bolzendurchmesser ist fast der gleiche wie bei der ANSI G7 Rollenkette.

Typ BL

Die Fleyerketten der Serie BL bestehen aus Laschen, die dicker und im Umfang größer sind als die Laschen der AL Serie der gleichen Teilung. Die Laschen haben die gleiche Dicke wie die Laschen der nächst größeren ANSI G7 Rollenkette. Der Bolzendurchmesser ist der gleiche wie bei ANSI G7 Rollenketten der nächst größeren Teilung.

