

Reduktionsfaktoren/Anschlagketten XL400 und XL200

Reduktionsfaktoren

Temperatureinsatzbereich XL200 und XL400 von Anschlagketten

Anschlagketten XL200

Temperature Application Range	W.L.L.
-40°C to 205°C	100 %

Anschlagketten XL400

Temperature Application Range	W.L.L.
-30°C to 200°C	100 %
over 200°C to 300°C	90 %
over 300°C to 380°C	60 %

Belastungsfaktor bei Asymmetrie

No. of Legs	1	2		3		4	
Inclination Angle β	-	0° - 45°	46° - 60°	0° - 45°	46° - 60°	0° - 45°	46° - 60°
Load Factor	1	1,4	1	2,1	1,5	2,1	1,5

Tabelle 4

Anschlagketten XL400

Die Güteklasse 10 Anschlagketten XL400 werden aus CrNiMo-Edelstahl hergestellt und dienen zur Herstellung von Kettengehängen und Zurrketten. Die max. Einsatztemperatur beträgt 380 °C. Die Prüfanforderungen dieser hochwertigen Rundstahlketten basieren auf der DIN EN 818, der PAS 1061 und dem berufsgenossenschaftlichen Prüfgrundsatz GS-HM 37. Die Ketten zeichnen sich insbesondere durch die zertifizierte Dauerschwingfestigkeit aus.

Trade Size	Article-No.	Working Load Limit [t] max.	Nominal Size		Pitch		Inside Width w_1 [mm] min.	Outside Width w_2 [mm] max.	Weight app. [kgs/m]
			d_n [mm]	Tol. \pm	p_n [mm]	Tol. \pm			
6-10	F01610B	1,40	6	0,33	18	0,5	7,80	22,20	0,90
8-10	F01615B	2,50	8	0,45	24	0,7	10,92	29,60	1,60
10-10	F01622B	4,00	10	0,54	30	0,9	13,00	37,00	2,44
13-10	F01629B	6,70	13	0,69	39	1,2	17,48	48,10	4,30
16-10	F01635B	10,00	16	0,86	48	1,4	20,80	59,20	6,25
20-10	F01638B	16,00	20	1,08	60	1,8	26,00	74,00	9,70
22-10	F01650B	19,00	22	1,19	66	2,0	28,60	81,40	11,30
26-10	F01660B	26,50	26	1,38	78	2,3	33,80	96,20	18,00
32-10	F01670B	40,00	32	2,20	96	2,9	41,60	118,40	27,00

TWN 1805

