

Rundstahl-/Anschlagketten

Güteklasse 10 / Sondergüte

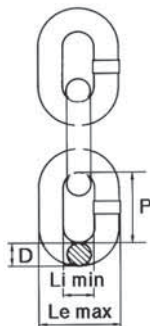
Rundstahlketten • Güteklasse 10 • Sondergüte • PAS 1061 • Einsatzbereich bis 400°C



Artikel Nr.	Nenngröße	zul. Abw. inch.	P mm	zul. Abw. inch.	Li min. mm	Le max mm	Gewicht (kg/m)	Tragfähigkeit t	M.P.F. kN	B.F. kN	f min. mm
43.01.06.0000C	6-10	+/-0,24	18	+/-0,5	7,8	22,2	0,9	1,40	35,3	56,5	4,8
43.01.07.0000C	7-10	+/-0,28	21	+/-0,6	9,1	25,9	1,2	1,90	48,1	77	5,6
43.01.08.0000C	8-10	+/-0,32	24	+/-0,7	10,4	29,6	1,6	2,50	62,8	101	6,4
43.01.10.0000C	10-10	+/-0,40	30	+/-0,9	13	37	2,5	4,00	98,1	157	8
43.01.13.0000C	13-10	+/-0,52	39	+/-1,2	16,9	48,1	4,2	6,70	166	265	10
43.01.16.0000C	16-10	+/-0,64	48	+/-1,4	20,8	59,2	6,2	10,00	251	402	13
43.01.20.0000C	20-10	+/-1,00	60	+/-1,8	26	74	10,0	16,00	393	628	16
43.01.22.0000C	22-10	+/-1,10	66	+/-2,0	28,6	81,4	11,9	19,00	475	760	18

f = Durchbiegung - Belastungsgrad 4 : 1

Achtung → Unsere Sondergüte-Ketten dürfen nicht ausserhalb des Temperaturgebietes von -40°C und +400°C verwendet werden!

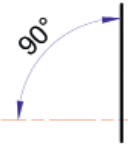
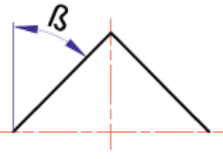
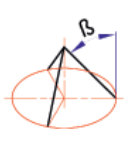
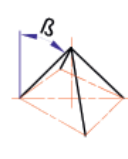



Rundstahlketten GK 10, Sondergüte, PAS 1061

Rundstahl-/Anschlagketten

Güteklasse 10 / Sondergüte

Tragfähigkeiten nach 818-4 • Rundstahlkette • Güteklasse 10 • Sondergüte • PAS 1061

Nennstärke der Kette in mm		1-Strang	2-Strang		3- und 4-Strang		Endlose Ketten
							
	Neigungswinkel	0°	0° < β ≤ 45°	45° < β ≤ 60°	0° < β ≤ 45°	45° < β ≤ 60°	
Belastungsfaktor	1,00	1,40	1,00	2,10	1,50	1,60	
Tragfähigkeit t							
6		1,4	2,0	1,4	3,0	2,12	2,24
7		1,9	2,65	1,9	4,0	2,8	3,0
8		2,5	3,55	2,5	5,3	3,75	4,0
10		4,0	5,6	4,0	8,0	6,0	6,3
13		6,7	9,5	6,7	14,0	10,0	10,6
16		10,0	14,0	10,0	21,2	15,0	16,0
20		16,0	22,4	16,0	33,6	24,0	25,6
22		19,0	26,5	19,0	40,0	28,0	30,0

Diese Tabelle gibt die Tragfähigkeiten unter normalen Einsatzbedingungen an.

Bei höheren Temperaturen und asymmetrischen Belastungen soll die Tragfähigkeit gemäss folgenden Reduzierungen angepasst werden.

Hinweis → Neigungswinkel $\beta > 60^\circ$ sind nicht erlaubt!

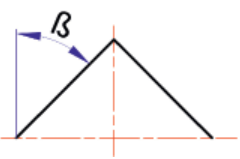
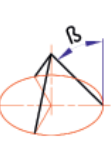
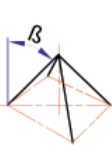
Reduzierte Tragfähigkeit bei ungünstigen Bedingungen

Die Tragfähigkeit der Anschlagkette muss bei der Verwendung bei Temperaturen über 200° gemäss folgender Tabelle reduziert werden:

Temperatur	-40°C < T < +200°C	+200°C < T < +300°C	+300°C < T < +400°C
Belastungsfaktor	1	0,9	0,75

Bei Einsatztemperaturen unter -40°C bitte vor der Verwendung den Hersteller / Lieferant kontaktieren.

Bei asymmetrischer Belastung (unterschiedliche Neigungswinkel / Belastungen der Stränge) sind die Tragfähigkeiten um 50% zu reduzieren.

Asymmetrische Belastung	2-Strang		3- und 4-Strang	
				
	0° < β ≤ 45°	45° < β ≤ 60°	0° < β ≤ 45°	45° < β ≤ 60°
Belastungsfaktor	1	1	1,4	1

Bei Anwendung unter chemischen Belastungen den Hersteller / Lieferant kontaktieren.

Hinweis → Anschlagketten der Güteklasse 10/Sondergüte dürfen nicht in Säuren oder Laugen getaucht oder deren Dämpfen ausgesetzt werden!