
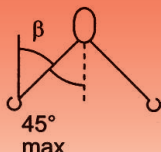
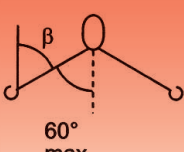

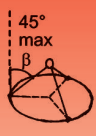
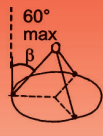

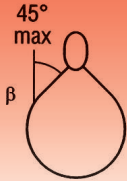
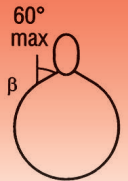
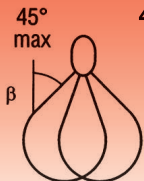
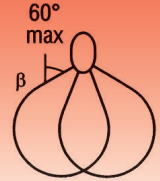






# Anschlagketten Güteklasse 8

## Tragfähigkeiten in t

Ketten-nenn-dicke	1-strang	2-strang			3- und 4- strang		
							
Anwendung	gerade	$\beta$ 0-45°	$\beta$ 45-60°	asymmetrische Belastung	$\beta$ 0-45°	$\beta$ 45-60°	asymmetrische Belastung
mm	Faktor 1	Faktor 1,4	Faktor 1	Faktor 1	Faktor 2,1	Faktor 1,5	Faktor 1
6	1,12	1,6	1,12	1,12	2,36	1,7	1,12
7	1,5	2,1	1,5	1,5	3,15	2,24	1,5
8	2,0	2,8	2,0	2,0	4,25	3,0	2,0
10	3,15	4,25	3,15	3,15	6,7	4,75	5,15
13	5,3	7,5	5,3	5,3	11,2	8,0	5,3
16	8,0	11,2	8,0	8,0	17,0	11,8	8,0
18	10,0	14,0	10,0	10,0	21,2	15,0	10,0
19	11,2	16,0	11,2	11,2	23,6	17,0	11,2
20	12,5	17,0	12,5	12,5	26,5	19,0	12,5
22	15,0	21,2	15,0	15,0	31,5	22,4	15,0
26	21,2	30,0	21,2	21,2	45,0	31,5	21,2
32	31,5	45,0	31,5	31,5	67,0	47,5	31,5

Ketten-nenn-dicke	Kranzkette				Endlosschlinge
					
Anwendung	$\beta$ 0-45°	$\beta$ 45-60°	$\beta$ 0-45°	$\beta$ 45-60°	
mm	Faktor 1,4	Faktor 1	Faktor 2,1	Faktor 1,5	Faktor 1,6
6	1,6	1,12	2,36	1,7	1,8
7	2,1	1,5	3,15	2,24	2,5
8	2,8	2,0	4,25	3,0	3,15
10	4,25	3,15	6,7	4,75	5,0
13	7,5	5,3	11,2	8,0	8,5
16	11,2	8,0	17,0	11,8	12,5
18	14,0	10,0	21,2	15,0	16,0
19	16,0	11,2	23,6	17,0	18,0
20	17,0	12,5	26,5	19,0	20,0
22	21,2	15,0	31,5	22,4	23,6
26	30,0	21,2	45,0	31,5	33,5
32	45,0	31,5	67,0	47,5	50,0

Werden die Ketten Belastungerschwernissen ausgesetzt, so sind die o.g. Tragfähigkeiten wie folgt zu reduzieren:

Temperaturbelastung	-40°C bis +200°C	über 200°C bis 300°C	über 300°C bis 400°C
Lastfaktor	1	0,9	0,75
Kantenbelastung	R = größer als 2 x Ketten- $\emptyset$ 	R = größer als Ketten- $\emptyset$ 	R = Ketten- $\emptyset$ oder kleiner 
Lastfaktor	1	0,7	0,5
Stoßbelastung	leichte Stöße	mittlere Stöße	starke Stöße
Lastfaktor	1	0,7	unzulässig