

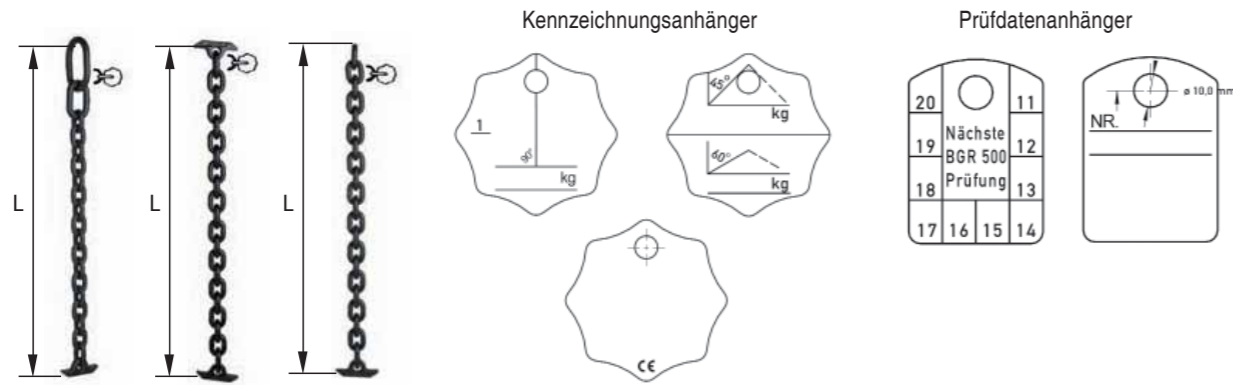
Spundwandketten und Spundwandbohlenschäkel



Spundwandketten



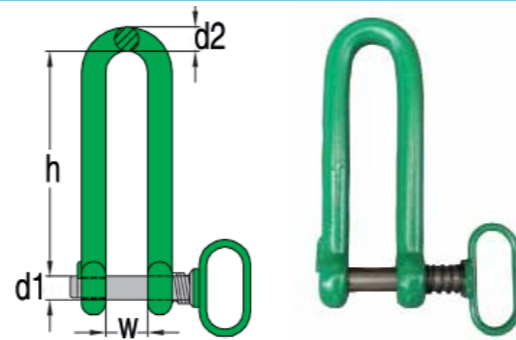
Art	Artikel Nr.	Ketten mm	Tragfähigkeit - t	Nutzlänge L/mm	Gewicht Stk./kg
Geschweißtes System	02.02.03HF.GS.10.1000	10	1,60	1.000	2,60
	02.02.03HF.GS.10.1650	10	1,60	1.650	1,80
	02.02.03HF.GS.13.1000	13	3,15	1.000	4,40
mit 2 Knebel	02.02.03HF.M2K.10.650	10	1,60	650	1,80
	02.02.03HF.M2K.13.1000	13	3,15	1.000	4,40
einfach	02.02.03HF.EF.10.650	10	1,60	650	1,80
	02.02.03HF.EF.13.1000	13	3,15	1.000	4,40



Spundwandbohlenschäkel mit Patent-Schnellverschluss und hochfestem Bolzen (roh) • grün lackiert

Artikel Nr.	Tragfähigkeit - t	d1 mm	d2 mm	w mm	h mm	Gewicht Stk./kg
03.03.13HF.SPS.0250	2,5	25	30	50	250	4,8
03.03.13HF.SPS.0300	3	30	30	50	250	5,0
03.03.13HF.SPS.0500	5	36	30	50	250	5,9
03.03.13HF.SPS.1000	10	50	45	110	400	21,0

Tragfähigkeit gestempelt.

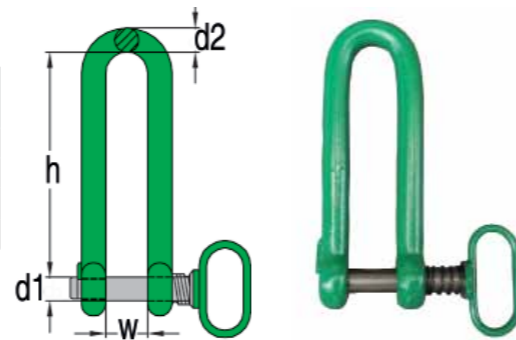


Spundwandbohlenschäkel mit Patent-Schnellverschluss und hochfestem Bolzen (roh) • grün lackiert

Mit vergrößerter, lichter Bauhöhe.

Artikel Nr.	Tragfähigkeit - t	d1 mm	d2 mm	w mm	h mm	Gewicht Stk./kg
03.03.13HF.SPSLB.0250	2,5	25	30	50	400	6,4
03.03.13HF.SPSLB.0300	3	30	30	50	400	6,6
03.03.13HF.SPSLB.0500	5	36	30	50	400	7,5
03.03.13HF.SPSLB.1000	10	50	45	110	500	23,5

Tragfähigkeit gestempelt.



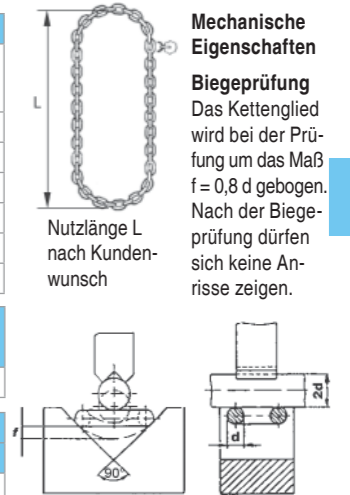
Endlosketten/Kranzketten senkrecht und gespreizt hängend - GK 8

Kranzketten • geschweißt • DIN EN 818-4 • Güteklasse 8

Ketten mm	Tragfähigkeit - t		
	vertikal	45°	60°
6	2,24	1,23	0,90
7	3,00	1,65	1,20
8	4,00	2,20	1,60
10	6,30	3,60	2,52
13	10,60	5,80	4,24
16	16,00	9,00	6,40

Bruchdehnung min. 20% Verhältnis	Tragspannung N/mm ²	Fertigungsprüf-Spannung N/mm ²	Bruchspannung N/mm ²
1 : 2,5 : 4	200	500	800

Tragfähigkeit in %	Tragfähigkeit in Abhängigkeit von der Kettentemperatur		
	-40°C bis +200°C	200°C bis 300°C	300°C bis 400°C
	100	90	75



Endlosketten • senkrecht hängend

Anschlagart Neigungswinkel β	Tragfähigkeit in t in Abhängigkeit von Bauart und Anschlagart			
	direkt 0°/einfach	direkt 0°/doppelt	geschnürt 0°/einfach	geschnürt 0°/doppelt
Kettennendicke nach DIN EN 818-2				
6	2,24	4,48	1,80	3,60
7	3,00	6,00	2,50	4,80
8	4,00	8,00	3,15	6,40
10	6,30	12,60	5,00	10,00
13	10,60	21,20	8,50	17,00
16	16,00	32,00	12,50	25,00
18	20,00	40,00	16,00	32,00
20	25,00	50,00	20,00	40,00
Die obigen Tragfähigkeiten entsprechen ungefähr den nachstehenden Belastungsfaktoren:				
	2	2x2	1,6	3,2

Kranzketten • gespreizt hängend

Anschlagart Neigungswinkel β	Tragfähigkeit in t in Abhängigkeit von Bauart und Anschlagart			
	0° bis 45°	45° bis 60°	0° bis 45°	45° bis 60°
Kettennendicke nach DIN EN 818-2				
6	1,23	0,90	1,90	1,34
7	1,65	1,20	2,55	1,80
8	2,20	1,60	3,45	2,40
10	3,60	2,52	5,40	3,80
13	5,80	4,24	9,00	6,36
16	9,00	6,40	13,60	9,50
18	11,00	8,00	17,00	12,00
20	13,75	10,00	21,25	15,00
Die obigen Tragfähigkeiten entsprechen ungefähr den nachstehenden Belastungsfaktoren:				
	1,1	0,8	1,7	1,2