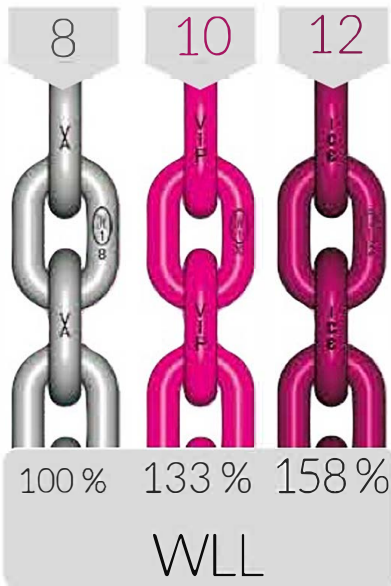


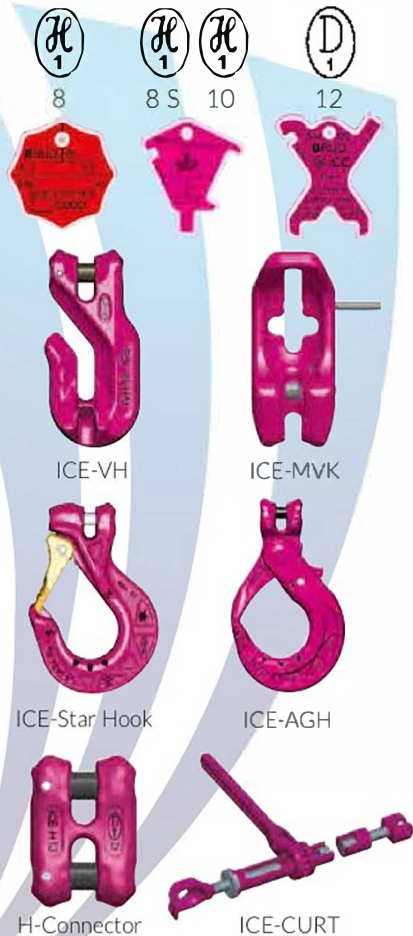
RUD-Qualità in PINK

Grado80, Grado 100(VIP) e Grado120(ICE)

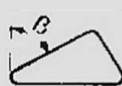
Gradi di qualità RUD



Grado **VIP** **ICE**
80 100 120



Tipo di sollevamento		1-braccio		2-braccio		3-4 braccio	
Angolo d'inclinazione β		0	0-45°	> 45-60°	0-45°	> 45-60°	
Fattore di carico		1,0	1,4	1,0	2,1	1,5	
Diam. Catena	Grado di qualità						
Ø 4	VIP	0,63	0,88	0,63	1,32	0,95	
Ø 6	Gk 8	1,12	1,6	1,12	2,36	1,7	
	VIP	1,5	2,1	1,5	3,15	2,25	
	ICE	1,8	2,5	1,8	3,75	2,7	
Ø 8	Gk 8	2,0	2,8	2,0	4,25	3,0	
	VIP	2,5	3,5	2,5	5,25	3,75	
	ICE	3,0	4,2	3,0	6,3	4,5	
Ø 10	Gk 8	3,15	4,25	3,15	6,7	4,75	
	VIP	4,0	5,6	4,0	8,4	6,0	
	ICE	5,0	7,0	5,0	10,5	7,5	
Ø 13	Gk 8	5,3	7,5	5,3	11,2	8,0	
	VIP	6,7	9,5	6,7	14,0	10,0	
	ICE	8,0	11,2	8,0	16,8	12,0	
Ø 16	Gk 8	8,0	11,2	8,0	17,0	11,8	
	VIP	10,0	14,0	10,0	21,0	15,0	
	ICE	12,5	17,0	12,5	26,5	19,0	
Ø 18	Gk 8	10,0	14,0	10,0	21,0	15,0	
Ø 20	Gk 8	12,5	17,0	12,5	26,5	19,0	
	VIP	16,0	22,4	16,0	33,6	24,0	
Ø 22	Gk 8	15,0	21,2	15,0	31,5	22,4	
	VIP	20,0	28,0	20,0	42,0	30,0	
Ø 26	Gk 8	21,2	30,0	21,2	45,0	31,5	
Ø 28	VIP	31,5	45,0	31,5	67,0*	47,5*	
Ø 32	Gk 8	31,5	45,0	31,5	67,0	47,5	



Attenzione:
In accordo con la BGR 500 sezione 2.8. in caso di carico asimmetrico sollevato a più braccia il WLL dovrà essere calcolato sulla base di un unico braccio.



Portata delle catene WLL "in tonnellate" con angoli di tiro e carico simmetrico

anello chiuso a strozzo**	Catena a canestro**				A strozzo**			
	singola		doppia		singola		doppia	
	0-45°	> 45-60°	0-45°	> 45-60°	0°	0-45°	> 45-60°	
-	1,6	0,8	1,7	1,2	0,8	1,1	0,8	
1,0	0,69	0,5	1,1	0,75	0,5	0,69	0,5	
1,8	1,2	0,9	1,9	1,3	0,9	1,2	0,9	
2,4	1,65	1,2	2,55	1,8	1,2	1,65	1,2	
2,88	2,0	1,44	3,1	2,1	1,44	2,0	1,44	
3,2	2,2	1,6	3,4	2,4	1,6	2,2	1,6	
4,0	2,75	2,0	4,25	3,0	2,0	2,75	2,0	
4,8	3,3	2,4	5,1	3,6	2,4	3,3	2,4	
5,0	3,5	2,5	5,3	3,8	2,5	3,5	2,5	
6,4	4,4	3,2	6,8	4,8	3,2	4,4	3,2	
8,0	5,5	4,0	8,5	6,0	4,0	5,5	4,0	
8,5	5,8	4,0	9,0	6,0	4,0	5,8	4,0	
10,6	7,5	5,3	11,2	8,0	5,3	7,5	5,3	
12,8	8,8	6,4	13,6	9,6	6,4	8,8	6,4	
12,5	8,8	6,4	13,6	9,6	6,4	8,8	6,4	
16,0	11,0	8,0	17,0	12,0	8,0	11,0	8,0	
20,0	14,0	10,0	21,2	15,0	10,0	14,0	10,0	
25,6	17,6	12,8	27,2	19,2	12,8	17,6	12,8	
23,6	16,5	12,0	25,5	18,0	12,0	16,5	12,0	
32,0	22,0	16,0	34,0	24,0	16,0	22,0	16,0	
33,5	23,3	17,0	36,0	25,4	17,0	23,0	17,0	
50,0	35,5	25,0	53,0*	37,5*	25,0	35,5	25,0	
50,0	35,5	25,0	53,0	37,5	25,0	35,5	25,0	
Grado 80	-40° fino a +200° C (+40° fino a +392° F)		Superiore 200° fino a 300° C (Superiore 392° fino a 572° F)		Superiore 300° fino a 400° C (Superiore 572° fino a 752° F)			
	100%		90%		75%			
VIP 100	-40° fino a +200° C (+40° fino a +392° F)		Superiore 200° fino a 300° C (Superiore 392° fino a 572° F)		Superiore 300° fino a 380° C (Superiore 572° fino a 716° F)			
	100%		90%		60%			
ICE 120	-60° fino a +200° C (-76° fino a +392° F)		Superiore 200° fino a 250° C (Superiore 392° fino a 482° F)		Superiore 250° fino a 300° C (Superiore 482° fino a 572° F)			
	100%		90%		60%			

**20 % di riduzione per catene a canestro, lo spigolo vivo è già considerato.



RUD si riserva la facoltà di modifiche tecniche senza preavviso.
* Disponibile solo a 2 x 2 braccia



„Made in Germany“