







Capacité de charge en [T] pour chargements symétriques

Elingage RUD 	1 brin 	2 brin 		3- et 4 brins 		EN-818 Grade 8 	
Angle d'inclinaison β	0	0-45°	45-60°	0-45°	45-60°	Angle d'inclinaison β	
Facteur de charge	1	1,4	1,0	2,1	1,5	Facteur de charge	
Diamètre de chaîne						Diamètre de chaîne	
	▶ VIP 4	0,63	0,88	0,63	1,32	0,95	
	6	1,12	1,6	1,12	2,36	1,7	6 ◀
	▶ VIP 6	1,5	2,1	1,5	3,15	2,25	
	8	2,0	2,8	2,0	4,25	3,0	8 ◀
	▶ VIP 8	2,5	3,5	2,5	5,25	3,75	
	10	3,15	4,25	3,15	6,7	4,75	10 ◀
	▶ VIP 10	4,0	5,6	4,0	8,4	6,0	
	13	5,3	7,5	5,3	11,2	8,0	13 ◀
	▶ VIP 13	6,7	9,5	6,7	14,0	10,0	
	16	8,0	11,2	8,0	17,0	11,8	16 ◀
	▶ VIP 16	10,0	14,0	10,0	21,0	15,0	
	18	10,0	14,0	10,0	21,2	15,0	18 ◀
	▶ VIP 20	16,0	22,4	16,0	33,6	24,0	
	22	15,0	21,2	15,0	31,5	22,4	22 ◀
▶ VIP 22	20,0	28,0	20,0	42,0	30,0		
26	21,2	30,0	21,2	45,0	31,5	26 ◀	
▶ VIP 28*	31,5	45,0	31,5	67,0	47,5		
32	31,5	45,0	31,5	67,0	47,5	32 ◀	

Attention : en charge asymétrique, les facteurs de charge sont à indiquer seulement 50 %!

* en préparation
En utilisation en étranglement, il faut une réduction supplémentaire de la capacité de charge de 20 %.

Les chaînes et accessoires RUD VIP et Grade 8 sont réalisés, conformément à DIN EN 818 et 1677, pour une charge dynamique de 20.000 cycles de chargements de charge.

Le BG recommande : lors d'une plus forte sollicitation avec un nombre de cycle supérieur (utilisation continue), la tension de portée doit être réduite conformément à la classification 1B_m (M3 selon DIN EN 818-7) ; par exemple en utilisant un diamètre de chaîne supérieur.