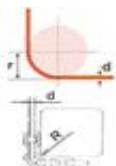


Způsob manipulace	Použití: 1 vynutá smyčka nebo 1 vázací popruh nebo 1 komb 1- úvazek							Použití: 2 vynuté smyčky nebo 2 vázací popruhy nebo 1 komb.2-úvazek				1 komb.	4-úvazek *	
	přímé	na smyčku	$\beta > 7^\circ$	$\beta = 7^\circ-45^\circ$	$\beta = 45^\circ-60^\circ$	$\beta = 7^\circ-45^\circ$	$\beta = 45^\circ-60^\circ$	přímé $\beta=7^\circ-45^\circ$	na smyčku $\beta=45^\circ-60^\circ$	přímé $\beta=7^\circ-45^\circ$	na smyčku $\beta=45^\circ-60^\circ$	přímé $\beta=7^\circ-45^\circ$	přímé $\beta=45^\circ-60^\circ$	
Vynuté smyčky												-	-	
Zvedací popruhy						-	-					-	-	
Kombinace váz. Prostředky (textil-kov)		-	-	-	-	-	-		-		-			
Zátěžový faktor	1,0	0,8	2,0	1,4	1,0	0,7	0,5	1,4	1,1	1,0	0,8	2,1	1,5	
Nosnost (kg)	Barevné označení	NOSNOST (KG)												
500	tm.zelená	500	400	1 000	700	500	350	250	700	560	500	400	1 050	750
1 000	fialová	1.000	800	2.000	1.400	1.000	700	500	1.400	1 100	1.000	800	2 100	1 500
2 000	zelená	2.000	1.600	4.000	2.800	2.000	1.400	1.000	2.800	2 200	2.000	1.600	4 200	3 000
3 000	žlutá	3.000	2.400	6.000	4.200	3.000	2.100	1.500	4.200	3 300	3.000	2.400	6 300	4 500
4 000	šedá	4.000	3.200	8.000	5.600	4.000	2.800	2.000	5.600	4 400	4.000	3.200	8 400	6 000
5 000	červená	5.000	4.000	10.000	7.000	5.000	3.500	2.500	7.000	5 500	5.000	4.000	10 500	7 500
6 000	hnědá	6.000	4.800	12.000	8.400	6.000	4.200	3.000	8.400	6 600	6.000	4.800	12 600	9 000
8 000	modrá	8.000	6.400	16.000	11.200	8.000	5.600	4.000	11.200	8 800	8.000	6.400	16 800	12 000
10 000	oranžová	10.000	8.000	20.000	14.000	10.000	7.000	5.000	14.000	11 000	10.000	8.000	21 000	15 000
15 000	oranžová	15 000	12 000	30 000	21 000	15 000	10 500	7 500	21 000	16 800	15 000	12 000	31 500	22 500
20 000	oranžová	20 000	16 000	40 000	28 000	20 000	14 000	10 000	28 000	22 400	20 000	16 000	42 000	30 000
25 000	oranžová	25 000	20 000	50 000	35 000	25 000	17 500	12 500	35 000	28 000	25 000	20 000	52 500	37 500
30 000	oranžová	30 000	24 000	60 000	42 000	30 000	21 000	15 000	42 000	33 600	30 000	24 000	63 000	45 000
40 000	oranžová	40 000	32 000	80 000	56 000	40 000	28 000	20 000	56 000	44 800	40 000	32 000		
50 000	oranžová	50 000	40 000	100 000	70 000	50 000	35 000	25 000	70 000	56 000	50 000	40 000		
60 000	oranžová	60 000	48 000	120 000	84 000	60 000	42 000	30 000	84 000	67 200	60 000	48 000		
80 000	oranžová	80 000	64 000	160 000	112 000	80 000	56 000	40 000	112 000	89 600	80 000	64 000		
100 000	oranžová	100 000	80 000	200 000	140 000	100 000	70 000	50 000	140 000	112 000	100 000	80 000		

* Nosnosti jsou platné pouze pro symetrická břemena. Pro asymetrická břemena počítáme s nosností 2-úvazků !

POZOR !

ostrá hrana



Hrana je pro vázací prostředek ostrá (předpokládáme, že vazák má nosnost odpovídající váze břemene pokud :

je poloměr hrany menší nebo stejný než tloušťka popruhu nebo smyčky $R \leq D$

Ostrá hrana může poškodit vazák takovým způsobem, že by jej bylo nutné vyřadit z provozu !

Břemeno se chová jako **ostrá hrana**, jeli poloměr hrany menší než průměr řetězového článku = $D < R$