

# 04

## ZÁVĚSNÉ VÁZACÍ ŘETĚZY



Vhodné pro vázání břemen v těžkých provozech, kde nelze pro vysokou teplotu použít ocelové a textilní vázací prostředky.



**Způsob značení: R8999888777**

Vysvětlení:

- R8** – závěsný vázací řetěz vysokopevnostní třídy 8, montovaný
- 999** – průměr řetězu [99,9 mm]
- 888** – konstrukce řetězu [uvádíme uvnitř této kapitoly]
- 777** – jmenovitá [užitná] délka  $L_1$  [dm = 0,1 m]

Příklad značení a objednávání:

**R8100411020** ..... 1 ks

Význam:

Objednáváme u Vás 1 ks závěsný vázací řetěz vysokopevnostní tř. 8, montovaný, průměr řetězu 10 mm, konstrukce 411 [oko - 4 háky s pojistkou], jmenovitá [užitná] délka 2 m

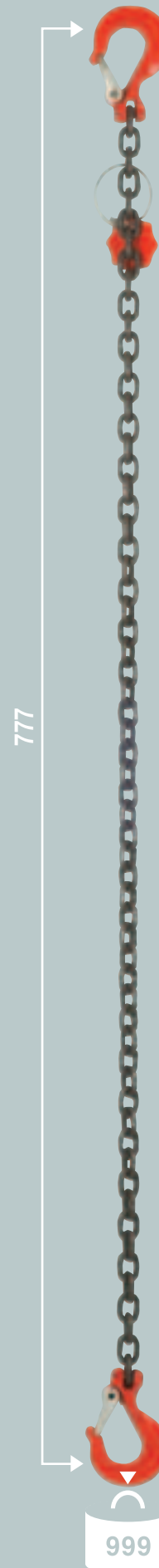
**Technické údaje: R8**

Tabulka nosností závěsných vázacích řetězů vysokopevnostní třídy 8

průměr řetězu [mm]	zavěšení na háky a oka				zavěšení do smyčky				
	jednoprarmenný vázací řetěz	dvouprarmenný vázací řetěz	tří a čtyřprarmenný vázací řetěz	tří a čtyřprarmenný vázací řetěz	dvouprarmenný vázací řetěz	čtyřprarmenný vázací řetěz	tří a čtyřprarmenný vázací řetěz	čtyřprarmenný vázací řetěz	
úhel sklonu $\beta$	0°	0°-45°	45°-60°	0°-45°	45°-60°	0°-45°	45°-60°	0°-45°	45°-60°
koeficient	1	1,4	1	2,1	1,5	1,1	0,8	1,7	1,2
6	1120	1600	1120	2360	1700	1180	850	1900	1320
8	2000	2800	2000	4250	3000	2120	1600	3350	2360
10	3150	4250	3150	6700	4750	3350	2500	5300	3750
13	5300	7500	5300	11200	8000	5600	4000	9000	6300
16	8000	11200	8000	17000	11800	8500	6300	13200	9500



Životnost vysokopevnostních závěsných vázacích řetězů mnohonásobně prodloužíte používáním ochranných prostředků. Součástí našeho programu jsou mj. vysoce odolné polyuretanové návleky a rohy chránící vázací řetězy proti ostrým hranám [více v kapitole ochranné prostředky].



# R8

## VYSOKOPEVNOSTNÍ ZÁVĚSNÉ VÁZACÍ ŘETĚZY TŘ. 8, MONTOVANÉ



vyrobeno dle ČSN EN 818-1, 2, 4

údaje o nosnosti jsou standardně značeny na **kovovém štítku**, který je nedílnou součástí závěsného vázacího řetězu

standardně vyrábíme závěsné řetězy v provedení 1 až 4 ramenné, v průměru řetězu od 6 mm do 16 mm, ve jmenovitých [užitných] délkách od 1 m do 10 m odstupňovaných po 0,5 m

řetězy jsou shodné s evropským standardem

nestandardně lze použít kovové komponenty přizpůsobit požadavkům zákazníka



Možnost použití za zvýšených teplot:

snížení nosnosti	teplota prostředí °C		
	od -40°C do +200°C	od 200°C do 300°C	od 300°C do 400°C
	100%	90%	75%



používání v nepříznivých podmínkách [chemické, abrazivní prostředí] je nutno projednat s výrobcem

vázací řetězy se nesmí používat ponořené v roztocích kyselin ani vystavené parám z kyselin

<p>111</p> <p>oko – hák s pojistkou</p>	<p>110</p> <p>řetěz s hákem</p>	<p>115</p> <p>hák – hák s pojistkami</p>	<p>121</p> <p>oko – oko</p>	<p>151</p> <p>oko – zúžené oko</p>
<p>211</p> <p>oko – 2hák s pojistkou</p>	<p>221</p> <p>oko – 2oko</p>	<p>251</p> <p>oko – 2zúžené oko</p>	<p>261</p> <p>oko – nekonečný závěs</p>	<p>200</p> <p>nekonečný řetěz</p>
<p>411</p> <p>oko – 4hák s pojistkou</p>	<p>421</p> <p>oko – 4oko</p>	<p>451</p> <p>oko – 4zúžené oko</p>	<p>461</p> <p>oko – 2nekonečný závěs</p>	

Zprava uříznout 20 mm z čistého formátu - následný sklad proveďte na hodnotě 210 mm zleva. Děkuji