

Lesnické řetězy jakostní třídy 10

Lesnické řetězy jakostní třídy 10 jsou speciální řetězové úvazky určené pro použití při náročných manipulacích se dřevem jako je stahování nebo přibližování dřeva v lese. Úvazky jsou vyráběny s největší pečlivostí a ohledem na provozní bezpečnost. Jejich konstrukce i provedení je prověřena dlouholetou praxí v lesním hospodářství a také nejnovějšími bezpečnostními požadavky. Speciální profil lesnického řetězu poskytuje maximální sevření nosnou plochou řetězu během použití, bez snížení tažné síly. Pro manipulaci se dřevem je nutné zvolit vhodný řetěz a to podle předpokládaného zatížení, způsobu uchycení a manipulace (strojně, nebo i prostředí, v němž je řetěz používán).

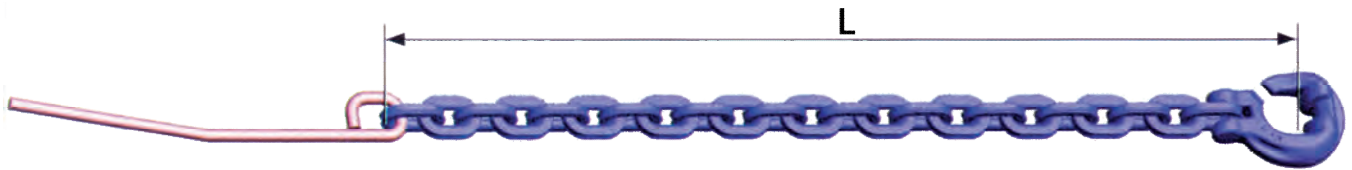


Charakteristika lesnických řetězů jakostní třídy 10:

- **Redukce hmotnosti** o 25% oproti třídě 8
- **Vyšší přípustná tažná síla** oproti třídě 8
- **Patentovaný JOKER V profil řetězu** - články řetězu do sebe přesně zapadají - nejlepší záběr, minimální oděr, žádné kroucení, zajištění proti sesmeknutí u mokrého i zledovatělého dřeva.
- **Vyšší odolnost** před mechanickým oděrem při tažení po zemi
- **Zvýšená odolnost článků řetězu vůči ohybu**
- **Protážení řetězu** na mez pevnosti minimálně o 20% díky speciálně legované ušlechtilé oceli.
- **Přizpůsobivost** - díky rozsáhlému příslušenství
- **Zkrácení řetězů** je možné pomocí lanových kluzných třmenů
- **Rychlá montáž** - sestavíte požadovaný systém v potřebné délce i provedení
- **Snadné sestavení** - při sestavování není třeba používat speciální nářadí
- **Dlouhá životnost a tedy i hospodárnost** vzhledem k vysoké odolnosti vůči otěru
- **Praktické** vzhledem k malým článkům a vhodným konstrukčním formám příslušenství, minimální riziko poranění

Lesnické řetězy jsou určeny výhradně k tažení a nikoli ke zvedání břemen!

ZÁKLADNÍ SOUČÁSTI LESNICKÝCH ŘETĚZŮ



Průvleková jehla
 Pro snadné provléknutí řetězů pod kmeny stromů.

Řetěz JOKER V
 Jakostní třída 10, speciální profil řetězu - články řetězu do sebe přesně zapadají - nejlepší záběr, minimální oděr, žádné kroucení, zajištění proti sesmeknutí u mokrého i zledovatělého dřeva.

Štěrbinový kroužek XF Extrém
 K snadnému vytvoření škrťací smyčky na řetězovém úvazku. Umožňuje snadné zavěšení a vyvážení řetězu. Bez redukce tažné síly.



Lanový kluzný třmen
 Na jedné straně třmen pro snadné provléknutí lana a na druhé zkracovací lamela pro bezpečné uchycení řetězu JOKER V ø 7 nebo 8 mm v libovolné vzdálenosti.



Aplikace celé sestavy - řetěz se štěrbinovým kroužkem a průvlekovou jehlou + lanový kluzný třmen se zkracovací lamelou navlečený na ocelovém laně.

Lesnické řetězy jakostní třídy 10

STANDARDNÍ TYPY LESNICKÝCH ŘETĚZŮ JAKOSTNÍ TŘÍDY 10

Joker V D-XF

Lesnický řetěz jak. tř. 10 se štěrbinovým kroužkem extrem XF + průvleková jehla



Označení	Tažná síla* (daN)	Velikost (mm)	Délka** (mm)	Hmotnost (kg/ks)
Joker V 7 D-XF 2000	4500	7	2000	3,2
Joker V 7 D-XF 2500	4500	7	2500	3,9
Joker V 8 D-XF 2000	6000	8	2000	3,9
Joker V 8 D-XF 2500	6000	8	2500	4,7

* Díky novému štěrbinovému kroužku extrem XF nedochází k redukci (ke snížení) tažné síly. ** Délka bez průvlekové jehly.

Joker V D-KSRV

Lesnický řetěz jak. tř. 10 se štěrbinovým kroužkem KSRV + průvleková jehla



Označení	Tažná síla* (daN)	Tažná síla (daN)	Velikost (mm)	Délka** (mm)	Hmotnost (kg/ks)
Joker V 6 D-KSRV 2000	3250	2600	6	2000	2,2
Joker V 6 D-KSRV 2500	3250	2600	6	2500	2,6
Joker V 7 D-KSRV 2000	4500	3600	7	2000	3
Joker V 7 D-KSRV 2500	4500	3600	7	2500	3,7
Joker V 8 D-KSRV 2000	6000	4800	8	2000	4,5
Joker V 8 D-KSRV 2500	6000	4800	8	2500	5,3
Joker V 10 D-KSRV 2500	8500	6800	10	2500	6,9
Joker V 10 D-KSRV 3000	8500	6800	10	3000	8,1

* Není zohledněna redukce tažné síly - např. působení hrany na řetěz v koncových komponentech KSR nebo GB. ** Délka bez průvlekové jehly.

Joker V KCOV-XF

Lesnický řetěz jak. tř. 10 + kluzák se spojovacím čepem KCOV + štěrbinový kroužek extrem XF



Označení	Tažná síla* (daN)	Velikost (mm)	Délka** (mm)	Hmotnost (kg/ks)
Joker V 7 KCOV-XF 1500	4500	7	1500	2,8
Joker V 7 KCOV-XF 2000	4500	7	2000	3,4
Joker V 8 KCOV-XF 2000	6000	8	2000	4,1
Joker V 8 KCOV-XF 2500	6000	8	2500	4,9

* Díky novému štěrbinovému kroužku extrem XF nedochází k redukci (ke snížení) tažné síly.

Joker V KK-KSRV

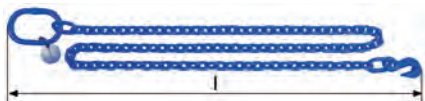
Lesnický řetěz jak. tř. 10 + otočná hlava se spojovacím čepem KK + štěrbinový kroužek KSRV



Označení	Tažná síla (daN)	Velikost (mm)	Délka (mm)	Hmotnost (kg/ks)
Joker V 10 KK-KSRV 2000	6800	10	2000	5,4
Joker V 10 KK-KSRV 2500	6800	10	2500	6,55

WINF IA-P

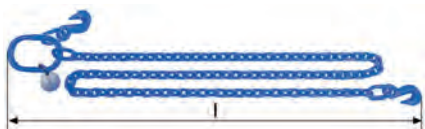
Víceúčelový tažný řetěz jak. tř. 10 se závěsným okem a koncovým zkracovačem



Označení	Tažná síla (daN)	Velikost (mm)	Délka** (mm)	Hmotnost (kg/ks)
WINF 7 IA-P 2500	3800	7	2500	3,5
WINF 7 IA-P 4000	3800	7	4000	5,3
WINF 8 IA-P 2500	5000	8	2500	4,7
WINF 10 IA-P 5000	8000	10	5000	13,5

WINF IA-P-P

Víceúčelový tažný řetěz jak. tř. 10 se závěsným okem se zkracovačem a koncovým zkracovačem



Označení	Tažná síla* (daN)	Velikost (mm)	Délka** (mm)	Hmotnost (kg/ks)
WINF 7 IA-P-P 2500	3800	7	2500	3,9
WINF 7 IA-P-P 4000	3800	7	4000	5,7
WINF 8 IA-P-P 4000	5000	8	4000	7,4
WINF 10 IA-P-P 5000	8000	10	5000	14,3

Lesnické řetězy jakostní třídy 10

KOMPONENTY LESNICKÝCH ŘETĚZŮ JAKOSTNÍ TŘÍDY 10

Joker V

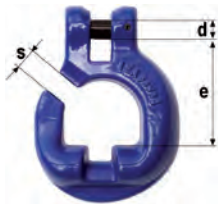
Profilový lesnický řetěz



Označení	Rozměry (mm)				Tažná síla (daN)	Hmotnost (kg/m)
	dn	t	b1	b2		
Joker V 6	5	20	9	24	3250	1,01
Joker V 7	7	24	10	28	4500	1,35
Joker V 8	8	28	12	32	6000	1,79
Joker V 10	10	35	14	37	8500	2,55

XF Extrém

Štěrbinový kroužek se spojovacím čepem



Označení	Rozměry (mm)			Tažná síla (daN)	Hmotnost (kg)
	d	e	s		
XF 7	9	55	10	4500	0,6
XF 8	10	55	10	6000	0,6

KSRV

Štěrbinový kroužek se spojovacím čepem



Označení	Rozměry (mm)			Tažná síla (daN)	Hmotnost (kg)
	d	e	s		
KSRV 6	7,4	43	8	3250	0,22
KSRV 6	9	58	10	4500	0,32
KSRV 6	10	59	10	6000	0,38
KSRV 6	12,5	81	12	8500	0,76

GBGV

Lanový kluzný třmen



Označení	Rozměry (mm)			Tažná síla (daN)	Hmotnost (kg)
	d	w	l		
GBGV 7/8	34	20	145	6000	0,61
GBGV 10	42	36	208	8500	1,38

GBV

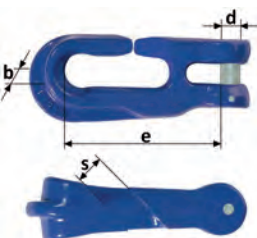
Lanový kluzný třmen



Označení	Rozměry (mm)		úhel α	Tažná síla (daN)	Hmotnost (kg)
	d	w			
GBV 6	30	20	45°	3250	0,4

KCOV

Kluzák se spojovacím čepem



Označení	Rozměry (mm)				Tažná síla (daN)	Hmotnost (kg/m)
	d	e	s	b		
KCOV 7	9	87,5	16,5	36	4500	0,78
KCOV 8	10	87	16,5	36	6000	0,78
KCOV 10	12,5	85,5	16,5	36	8500	0,78

Lesnické řetězy jakostní třídy 8

Cenově dostupné a po desítky let vyzkoušené lesnické řetězy a komponenty v pevnostní třídě 8. Jsou určeny pro použití při náročných manipulacích se dřevem jako je stahování nebo přibližování dřeva v lese. Úvazky jsou vyráběny s největší pečlivostí a ohledem na provozní bezpečnost. Jejich konstrukce i provedení je prověřena dlouholetou praxí v lesním hospodářství a také nejnovějšími bezpečnostními požadavky. Pro vyšší požadavky doporučujeme použití lesnických řetězů pevnostní třídy 10.



Charakteristika lesnických řetězů jakostní třídy 8:

- **Vysokopevnostní řetěz** z oceli čtvercového profilu - lepší záběr v porovnání s řetězem kruhového průřezu
- **Až o 2/3 nižší hmotnost** oproti řetězům třídy 4
- **Přizpůsobivost** - díky rozsáhlému příslušenství
- **Zkrácení řetězů** je možné pomocí lanových kluzných třmenů
- **Rychlá montáž** - sestavíte požadovaný systém v potřebné délce i provedení
- **Snadné sestavení** - při sestavování není třeba používat speciální nářadí
- **Dlouhá životnost a tedy i hospodárnost** vzhledem k vysoké odolnosti vůči otěru
- **Praktické** vzhledem k malým článkům a vhodným konstrukčním formám příslušenství, minimální riziko poranění

STANDARDNÍ TYPY LESNICKÝCH ŘETĚZŮ JAKOSTNÍ TŘÍDY 8

VKF D-KSR

Lesnický řetěz jak. tř. 8 se štěrbinovým kroužkem KSR + průvleková jehla

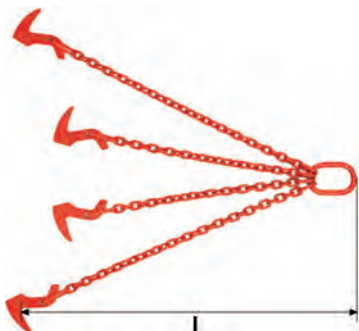


Označení	Tažná síla * (daN)	Tažná síla (daN)	Velikost (mm)	Délka** (mm)	Hmotnost (kg/ks)
VKF 7 D-KSR 1500	3250	2600	7	1500	2,3
VKF 7 D-KSR 2000	3250	2600	7	2000	2,9
VKF 7 D-KSR 2500	3250	2600	7	2500	3,5
VKF 8 D-KSR 2000	4500	3600	8	2000	3,8
VKF 8 D-KSR 2500	4500	3600	8	2500	4,6

* Není zohledněna redukce tažné síly - např. působení hrany na řetěz v koncových komponentech KSR nebo GB. ** Délka bez průvlekové jehly.

BSK

Lesnický řetěz tř. 8 se zatloukacími háky, 4-pramenný nebo 6-pramenný



Označení	Tažná síla (daN)	Velikost (mm)	Délka l (mm)	Hmotnost (kg/ks)
BSK 8 - 4	4000	8	1000	6,4
BSK 8 - 6	4000	8	1200	10,5

Vysoko pevnostní řetěz v pevnostní třídě G8 s kovanými ocelovými zatloukacími háky. Dostupné ve 4- a 6- pramenném provedení. Háky s články jsou dostupné i jednotlivě.

Lesnické řetězy jakostní třídy 8

KOMPONENTY LESNICKÝCH ŘETĚZŮ JAKOSTNÍ TŘÍDY 8

VKF		Vysokopevnostní lesnický řetěz jak. třídy 8 z oceli čtyřhranného profilu					
	Označení	Rozměry (mm)				Tažná síla (daN)	Hmotnost (kg/m)
		dn	t	b1	b2		
	VKF 7	7	24	10	26	3250	1,23
VKF 8	8	28	11	29	4500	1,66	

GB		Lanový kluzný třmen				
	Označení	w (mm)	úhel α	Tažná síla (daN)	Hmotnost (kg)	
	GB 5/6	20	80°	2240	0,4	
	GB 7/8 GL	20	45°	4500	0,65	

GBD		Otočný lanový kluzný třmen				
	Označení	Pro řetěz průměru (mm)	w (mm)	úhel α	Tažná síla (daN)	Hmotnost (kg)
	GBD 7/8	7 + 8	20	45°	4500	0,7

GOS		Lanové kluzné oko					
	Označení	Lano ø max. (mm)	Rozměry (mm)			Tažná síla (daN)	Hmotnost (kg/m)
			d	b	l		
	GOS Chocker	14	30	17	91	6000	0,34

GO		Lanové kluzné oko			
	Označení	Rozměry (mm)		Tažná síla (daN)	Hmotnost (kg)
		d	d1		
	GO 10	30	30	7000	0,73

Lanové kluzné oko určené pro použití spolu s otočnou hlavou se spojovacím čepem KK.

KK		Otočná hlava se spojovacím čepem			
	Označení	Rozměry (mm)		Tažná síla (daN)	Hmotnost (kg)
		d	d1		
	KK 10	13	27	7000	0,32

Otočná hlava se spojovacím čepem určená pro použití spolu s lanovým kluzným okem GO.

SGS		Kluzný hák					
	Označení	Lano ø max. (mm)	Rozměry (mm)			Tažná síla (daN)	Hmotnost (kg/m)
			d	g	g1 min.		
	SGS 13	13	16	25	17	3000	0,69
SGS 16	16	22	26	17	5000	0,97	



Lesnické řetězy - lanovnice

SRL

Lanovnice otevřená



Označení	Přípustná tažná síla (daN)	Tažná síla navijáku (mm)	Průměr kladky (mm)	Max. ø lana (mm)	Hmotnost (kg)
SRL 10	2500	1250	100	10	3,18
SRL 14	5000	2500	140	14	5,8
SRL 16	10000	5000	160	16	7,85

Vratná kladka pro navijákové lano, přibližování a stahování dřeva v těžko dostupných podmínkách. Ocelová kladka s kuličkovými ložisky, galvanicky zinkováno. S třmenovou přípojkou pro ochranu stromů. Pro přímé vložení lana.

SRLK

Lanovnice s odklápěcím bočním plechem



Označení	Přípustná tažná síla (daN)	Tažná síla navijáku (mm)	Průměr kladky (mm)	Max. ø lana (mm)	Hmotnost (kg)
SRLK 14	5000	2500	156	12	5,4
SRLK 16	8000	4000	157	12	7,6
SRLK 18	8000	4000	190	16	9
SRLK 22	13000	6500	220	16	13

Kladka vyrobená z oceli, galvanicky zinkována s kuličkovými ložisky, poplastované boční plechy. Jednoduché vsazení lana díky odklápěcímu mechanismu.

SRLF

Lanovnice s pevnými bočními plechy



Označení	Přípustná tažná síla (daN)	Tažná síla navijáku (mm)	Průměr kladky (mm)	Max. ø lana (mm)	Hmotnost (kg)
SRLF 9	3000	1500	90	10	1,7
SRLF 13	5000	2500	130	14	3,5
SRLF 16	16000	8000	159	14	6,4
SRLF 24	24000	12000	240	16	19

Kladka vyrobená z oceli, galvanicky zinkována s kuličkovými ložisky a poplastovanými bočními plechy. Zabezpečení závěru proti ztrátě.

SRL-GBGV

Lanovnice s kluzným třmenem



Označení	Přípustná tažná síla (daN)	Tažná síla navijáku (mm)	Průměr kladky (mm)	Max. ø lana (mm)	Hmotnost (kg)
SRL-GBGV 7/8	6000	3000	49	10	1,24

Kladka vyrobená z oceli, galvanicky zinkována s kuličkovými ložisky a poplastovanými bočními plechy. Zabezpečení závěru proti ztrátě.

SRLB

Lanovnice s pohyblivými bočními plechy



Označení	Přípustná tažná síla (daN)	Tažná síla navijáku (mm)	Průměr kladky (mm)	Max. ø lana (mm)	Hmotnost (kg)
SRLB 10/15	3000	1500	105	15	1,9
SRLB 14	6000	3000	140	14	4,3
SRLB 16	12000	6000	174	16	7,1

Kladka vyrobená z oceli, galvanicky zinkována s kuličkovým ložiskem. Poplastované boční plechy. Montáž lana po odklopení bočního plechu.