pewag

STRONG IS NOT ENOUGH
www.pewag.com

pewag lesnické řetězy a lanovnice

Tah nákladu v terénu

PAVLÍNEK
VÁZACÍ PROSTŘEDKY
EMAIL: OBCHOD@PAVLINEK.CZ
TEL: +420 595 693 911
ŠALOUNOVA 746/31, OSTRAVA VÍTKOVICE
IČ: 25358511 DIČ: CZ25358511

PAVLÍNEK
VÁZACÍ PROSTŘEDKY
EMAIL: OBCHOD@PAVLINEK.CZ
TEL: +420 595 693 911
ŠALOUNOVA 746/31, OSTRAVA VÍTKOVICE
IČ: 25358511 DIČ: CZ25358511

Obsah

Lesnické řetězy a příslušenství pro bezpečný tah nákladu v terénu.

Jedinečný pewag – speciální profil lesnického řetězu poskytuje maximální sevření nosnou plochou řetězu během použití, bez snížení tažné síly.

Těžba dřeva vyžaduje vysoký stupeň bezpečnosti. Pro tyto účely zde najdete naše propracované a inovativní produkty.

Obsah 3

pewag group

Vítejte ve společnosti pewag group 4-5
Historie, management kvality 6
Oblasti působnosti, životní prostředí 7
V blízkosti zákazníka 8

pewag lesnické řetězy G10

Informace pewag lesnické řetězy 12
Montované lesnické řetězy G10 13
Příslušenství pro lesnické řetězy G10 16

pewag lesnické řetězy G8

Montované lesnické řetězy G8 22
Příslušenství pro lesnické řetězy G8 23

Lanovnice

Lanovnice 28
Lanové kluzáky 31

Návod pro uživatele

Všeobecné informace o montáži 34
Omezení při použití 34
Testy, eliminační kritéria 35

PAVLÍNEK
VÁZACÍ PROSTŘEDKY
EMAIL: OBCHOD@PAVLINEK.CZ
TEL: +420 595 693 911
ŠALOUNOVA 746/31, OSTRAVA VÍTKOVICE
IČ: 25358511 DIČ: CZ25358511

Technické změny a chyby v tisku vyhrazeny.

Vítejte ve společnosti pewag group

Jsme mezinárodně působící společnost. Naše úspěšná historie sahá až do roku 1479.

Vize firmy je zásadou pro náš podnik, kterou společně podporujeme, a je proto závazná pro veškeré naše konání a rozhodování ve firmě:

Naše potěšení z inovací je zároveň naším záměrem, aby všechny produkty společnosti pewag group byly vždy těmi nejlepšími produkty na svém trhu. Vysoká kvalita našich produktů a služeb, jako i osobní nasazení našich zaměstnanců, jsou základem pro dosažení vyjímečných výkonů a absolutní spokojenosti zákazníků.

Zásady společnosti pewag group

Leading in Quality

Hodnotu značkových výrobků pewag group tvoří především jejich prvotřídní kvalita, inovace a pravidelná a jednotná komunikace.

Předvídáme poptávku a změny v okolí a přizpůsobujeme naše strategie, organizaci a obchodování tak, abychom uspokojili potřeby našich zákazníků. Poskytujeme optimální poměr mezi cenou a výkonem, dodržujeme termíny dodání a nabízíme dobře fungující a vstřícný servis.

Leading in Responsibility

Zavazujeme se k opatrnému zacházení, snižováním používání energie a surovin, zajišťováním trvanlivosti našich výrobků, které se dají recyklovat.

Ceníme si otevřeného, upřímného a týmově orientovaného stylu práce. Ten je založen na otevřených komunikačních myšlenkách, názorech a zkušenostech našich zaměstnanců, které nám jsou důležitou podporou při procesu rozhodování.

Usilujeme o stabilní a férové partnerství s našimi zaměstnanci, zákazníky, dodavateli a ostatními obchodními partnery a při obchodních rozhodnutích bereme na zřetel i sociální hlediska.

Leading in Technology

Zárukou naší technologické vyspělosti je naše úsilí ve zvyšování kvality, neustálé zlepšování a inovace produktů a výrobních procesů.

Usilujeme o zachování vedoucí pozice v oboru technologie produktů, abychom mohli našim zákazníkům zaručit vždy optimální řešení a nám možnosti expanze a udržení naší pozice na trhu.

Leading in Economics

Ve všech našich procesech využíváme hospodářských praktik a efektivity a usilujeme o neustálé zdokonalování.

Prostřednictvím stálého zvyšování kvality našich služeb a našich společných výkonů, zajišťujeme naší organizaci dlouhodobou úspěšnou budoucnost.

PAVLÍNEK
VÁZACÍ PROSTŘEDKY
EMAIL: OBCHOD@PAVLINEK.CZ
TEL: +420 595 693 911
ŠALOUNOVA 746/31, OSTRAVA VÍTKOVICE
IČ: 25358511 DIČ: CZ25358511

pewag je moderní společnost, která je založena na více než pětset let staré tradici a zkušenostech. Od založení se mnohé změnilo, ale přetrvaly hodnoty, které od začátku umožnily náš úspěch.

pewag group – Inovace. Kvalita. Partnerství.

PAVLÍNEK
VÁZACÍ PROSTŘEDKY
EMAIL: OBCHOD@PAVLINEK.CZ
TEL: +420 595 693 911
ŠALOUNOVA 746/31, OSTRAVA VÍTKOVICE
IČ: 25358511 DIČ: CZ25358511

Historie společnosti pewag group

Náskok díky tradici

Historie společnosti pewag group sahá zpět až do 15. století a řadí nás tak k jednomu z nejstarších výrobců řetězů na světě. S těmito zkušenostmi jsme připraveni pro budoucnost.

Chronologická tabulka významných událostí

1479 první průkazná zmínka o kovárně v Brücklu
1787 založení řetězárenské kovárny v Kapfenbergu
1803 založení sídla v Grazu
1836 zřízení slévárny v Brücklu
1912 výroba prvního sněhového řetězu značky pewag
1923 spojením továren v Grazu a Kapfenbergu vznikl název „pewag“
1972 založení pobočky v Německu
1975 založení pobočky v USA
1993 založení pewag austria GmbH
1994 založení první dceřiné společnosti v České republice
1999 spojení se skupinou Weissenfels
2003 oddělení od skupiny Weissenfels
2005 rozdělení koncernu na dvě skupiny:
Schneeketten Beteiligungs AG Konzern – sněhové řetězy
pewag austria GmbH Konzern – technické řetězy
2009 získání Chaineries Limousines S.A.S.
2012 založení první výrobní společnosti v USA
2013/2014 založení široké řady mezinárodních prodejních společností

Litografie slévárny v Brücklu 1855

Kovárna pro výrobu kotevních řetězů 1878

Kovárna 1956

Management kvality

Naše politika kvality

Naším nejvyšším cílem je spokojenost zákazníků. Kvalita znamená vyvíjet, vyrábět a dodávat jen takové výrobky a služby, které zákazníky naplno uspokojí.
Politika kvality společnosti pewag group určená zásadou:

„Svým zákazníkům poskytujeme vysoce kvalitní výrobky a služby, které plně odpovídají nejmodernější technice a jejich požadavkům!“, je shrnuta do čtyř závazných principů, uvedených níže.

Kvalita s tržní orientací
Aby si společnost pewag group udržela a rozšířila svou konkurenční pozici, musí kvalita jejích výrobků a služeb odpovídat jak dohodnutým specifikacím zákazníků, tak i jejich oprávněným očekáváním vůči jedné z předních společností. Žádný výrobek nesmí ohrozit člověka ani životní prostředí.

Ekonomická kvalita
Jako podnik orientovaný na zisk musí pewag group stanovit a zajistit kvalitu s přihlédnutím k daným materiálním, personálním a finančním možnostem – tzn. určit a zajistit přiměřený poměr ceny a výkonu, který je zákazník připraven zaplatit.

Odpovědnost za kvalitu
Vysoká kvalita klade vysoké požadavky na všechny zaměstnance. Management kvality je úkolem a povinností vedoucích pracovníků na všech úrovních. Vedoucí pracovníci musejí instruovat, motivovat a školit každého zaměstnance. Pro podporu uvědomění kvality je třeba věnovat maximální pozornost vzdělávání a doškolování všech zaměstnanců. Každý zaměstnanec nese odpovědnost za kvalitu své práce.

Pro každého zaměstnance platí: **„KVALITA ZAČÍNÁ U MĚ“**

Zajištění kvality s orientací na proces
Úzká součinnost prodeje, vývoje, výroby až po zákaznický servis je v rámci jednotlivých podniků upravena také stanovenými procesy a činnostmi i jejich pravomocí a odpovědností. Neustálé zlepšování techniky a procesů má zajistit další plynulý rozvoj efektivity naší práce a kvality.

PAVLÍNEK
VÁZACÍ PROSTŘEDKY
EMAIL: OBCHOD@PAVLINEK.CZ
TEL: +420 595 693 911
ŠALOUNOVA 746/31, OSTRAVA VÍTKOVICE
IČ: 25358511 DIČ: CZ25358511

Oblasti působnosti

Práce s pewag produkty

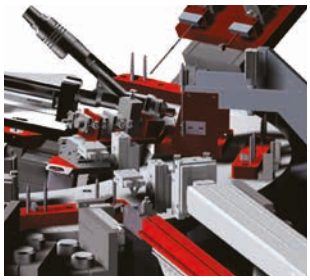
Společnost pewag group disponuje rozsáhlým a rozmanitým spektrem výrobků a služeb.

Škála výrobků sahá od záběrových řetězů na pneumatiky (sněhové řetězy pro osobní, nákladní a zvláštní vozy), ochranných řetězů pro kolové nakladače, přes různé technické řetězy, až po výrobky ze sortimentu Do-it-yourself (tj. nezkoušené řetězy, popruhy, apod.)

Segment A
Sněhové a terénní řetězy

Segment B
Břemenové a dopravníkové řetězy

Segment C
Do-it-yourself



Segment D
Inženýrství

Segment F
Vázací a kotevní řetězy

Segment G
Ochranné řetězy

Životní prostředí – přebíráme zodpovědnost

Naše energetická a ekologická politika

Rakouská pobočka v Kapfenbergu se využívá více než 270 let pro zpracování kovů. Závod Brückl, který se nachází rovněž v Rakousku, je v listinách poprvé zmíněn již roku 1479.
Díky této dlouhé tradici bereme ve všech mezinárodních pobočkách velmi vážně odpovědnost za své výrobky, zaměstnance a životní prostředí. Proto je pro nás samozřejmostí, že přírodní zdroje využíváme co nejefektivněji, což chceme zajistit i v budoucnosti vývojem nových výrobních technologií. Naším důležitým úkolem je plynulé zlepšování energetické efektivity a s tím spojené dlouhodobé snižování spotřeby energie. Rovněž důsledně inovujeme výrobky, aby jejich dlouhá životnost a nízká hmotnost zajišťovaly stále vyšší nosnost a bezpečnost u našich zákazníků. Zavazujeme se dodržovat všechny energetickoprávní předpisy i předpisy s významem pro životní prostředí a plynule zlepšovat své výkony pomocí definovaných cílů. Za tím účelem používáme moderní výrobní technologie. Důležitým krokem je v tomto případě poskytování informací o realizaci těchto cílů a zapojení všech zaměstnanců (ž/m). Jsme přesvědčeni, že informovaní a motivovaní zaměstnanci se aktivně podílejí na ochraně životního prostředí.

Tam, kde nemůžeme zatížení životního prostředí zabránit, si klademe za cíl nepřetržitě snižovat používání energie, snižovat emise znečišťující životní prostředí a také produkci odpadu. Při nákupu nových strojů se zaměřujeme na technologii pro příslušný účel použití, která odpovídá stavu nejlepší techniky, jež je pro nás ekonomicky přijatelná. Především je pro nás důležité požadovat nákup výrobků a služeb s energetickou účinností.

Náš systém řízení s orientací na proces upravuje dokumentaci všech postupů relevantních pro životní prostředí. To zahrnuje také předběžná opatření pro případy havárií a chování v řádném i mimořádném výrobním procesu. Systematickým sledováním a kontrolou svých aktivit se vztahem k životnímu prostředí jako i ochrannými opatřeními identifikujeme odchylky a slabé stránky a zavádíme nápravná opatření. To rovněž probíhá s ohledem na organizaci postupů v rámci podnikové ekonomiky, abychom i zde mohli dosáhnout zlepšení. Chceme vést se zákazníky, sousedy a úřady otevřený dialog a tak je vhodnou formou informovat o svém energetickém a ekologickém zapojení.

Prostřednictvím cíleného poradenství chceme informovat své zákazníky o ekologických aspektech v souvislosti s používáním našich výrobků – zejména o jejich dlouhé životnosti. Snažíme se seriózní komunikací motivovat své dodavatele a zákazníky, aby přemýšleli o ochraně životního prostředí ve své oblasti zájmu a uplatňovali stejné ekologické normy jako my.

PAVLÍNEK
VÁZACÍ PROSTŘEDKY
EMAIL: OBCHOD@PAVLINEK.CZ
TEL: +420 595 693 911
ŠALOUNOVA 746/31, OSTRAVA VÍTKOVICE
IČ: 25358511 DIČ: CZ25358511

V blízkosti zákazníka

Mezinárodní účast

Během úspěšné pětisetleté historie se firma pewag rozvinula z malé skromné společnosti na skupinu podniků s několika dílčími koncerny operujícími po celém světě.

Svými 12 výrobními závody a 39 distribučními a jinými společnostmi na všech pěti kontinentech dokládá společnost pewag svůj nárok na pozici jednoho z předních výrobců řetězů na světě.

Kromě četných vlastních provozoven spoléhá pewag jakožto mezinárodní podnik na hustou, silnou a profesionální síť partnerů. Tyto kooperace mu v současné době umožňují zajišťovat optimální péči o zákazníky ve více než 100 zemích světa.

Výrobní a prodejní místa

Evropa	
Rakousko	pewag austria GmbH, Graz pewag austria GmbH, Kapfenberg pewag Schneeketten GmbH & Co KG, Graz pewag Schneeketten GmbH & Co KG, Brückl pewag engineering GmbH, Kapfenberg pewag austria Vertriebsgesellschaft mbH, Graz pewag Ketten GmbH, Klagenfurt pewag International GmbH, Klagenfurt
Německo	pewag Deutschland GmbH, Unna pewag Schneeketten Deutschland GmbH, Unna
Francie	pewag france SAS, Echirolles / Grenoble Chaineries Limousines SAS, Bellac
Itálie	pewag italia srl, Andrian
Chorvatsko	pewag d.o.o, Kroatien, Zagreb
Nizozemí	pewag nederland BV, Hillegom APEX International BV, Hillegom APEX Automotive BV, Hillegom
Polsko	pewag polska Sp z.o.o., Buczkowice
Portugalsko	pewag Portugal – Comercio de Produtos e Eqibamentos Industrials, Lda, Santo Antão do Tojal
Rumunsko	pewag Romania SRL, Sibiu County
Rusko	OOO “PEWAG", Moscow
Švédsko	pewag sweden AB, Emmaboda
Slovenská Republika	pewag Slovakia sro, Nitra
Česká Republika	pewag Czech sro, Vamberk pewag Snow Chains sro, Vamberk pewag sro, Vamberk pewag Czech sro, Česká Trebová peform Chrudim sro, Chrudim

Evropa	
Ukrajina	TOV pewag Ukraine GmbH, Lviv

Severní Amerika	
USA	pewag Inc, Bolingbrook, Illinois pewag Inc, Rocklin, California pewag Traction Chain Inc, Pueblo, Colorado
Mexiko	pewag Mexico SA de CV, Mexico

Jižní Amerika	
Brazílie	pewag Brasil Comércio de Correntes Ltda., São Paulo
Kolumbie	pewag Columbia S.A.S, Medellin

Afrika	
Jižní Afrika	pewag chain south africa (pty) ltd., Rivonia

Austrálie	
Austrálie	pewag australia Pty Limited, Barrack Heights

Asie	
Indie	pewag India Private Limited, Bangalore

PAVLÍNEK
VÁZACÍ PROSTŘEDKY
EMAIL: OBCHOD@PAVLINEK.CZ
TEL: +420 595 693 911
ŠALOUNOVA 746/31, OSTRAVA VÍTKOVICE
IČ: 25358511 DIČ: CZ25358511

Společnost pewag se prezentuje na internetu.
Bližší informace naleznete na:
www.pewag-group.com
www.pewag.cz

pewag group –
Inovace. Kvalita. Partnerství.

PAVLÍNEK
VÁZACÍ PROSTŘEDKY
EMAIL: OBCHOD@PAVLINEK.CZ
TEL: +420 595 693 911
ŠALOUNOVA 746/31, OSTRAVA VÍTKOVICE
IČ: 25358511 DIČ: CZ25358511

pewag lesnické řetězy G10

Přehled produktů

Obsah

Informace – pewag lesnické řetězy	12
Montované lesnické řetězy G10	13-15
Příslušenství pro lesnické řetězy G10	16-19

PAVLÍNEK
VÁZACÍ PROSTŘEDKY
EMAIL: OBCHOD@PAVLINEK.CZ
TEL: +420 595 693 911
ŠALOUNOVA 746/31, OSTRAVA VÍTKOVICE
IČ: 25358511 DIČ: CZ25358511

pewag

PAVLÍNEK
VÁZACÍ PROSTŘEDKY
EMAIL: OBCHOD@PAVLINEK.CZ
TEL: +420 595 693 911
ŠALOUNOVA 746/31, OSTRAVA VÍTKOVICE
IČ: 25358511 DIČ: CZ25358511

Informace – pewag lesnické řetězy

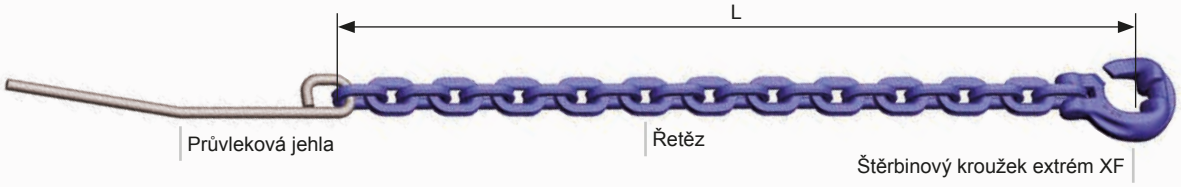
Bezpečnost v použití je výsledkem kvalitní kontrolované výroby dle ISO 9001. Všechny řetězy a komponenty jsou speciálně zkoušeny. Výsledky výroby nám dávají možnost použít optimalizovaný materiál s vhodnou tepelnou úpravou.

Speciální profil pewag lesnického řetězu zaručuje vynikající přilnavost při hrubém nasazení. Díky nejvyšší pevnosti materiálu můžeme garantovat maximální tažnou sílu a nízkou hmotnost řetězů G10 – snížení váhy o přibližně 25 % v porovnání s komerčně dostupnou třídou G8 v sortimentu lesních řetězů. Důmyslný montážní systém umožňuje snadnou kompletaci a opravy bez jakéhokoliv speciálního nástroje hned na místě.

Dbejte prosím bezpečnostních předpisů v příloze.

Joker V 8 D – XF – 2500

Jmenovitý průměr	Průvlekova jehla	Štěrbinový kroužek extrém XF	Délka [mm]



Lanový kluzný třmen GBGV 7/8
Spojovací článek pro lesnické řetězy o průměru 7 nebo 8 a ocelové lano.

GBGV 7/8

Lanový kluzný třmen	Jmenovitý průměr (pro řetěz o průměru 7 a 8)

GBGV: Prosím objednávejte díl ve vhodné velikosti k danému řetězu

PAVLÍNEK
VÁZACÍ PROSTŘEDKY
EMAIL: OBCHOD@PAVLINEK.CZ
TEL: +420 595 693 911
ŠALOUNOVA 746/31, OSTRAVA VÍTKOVICE
IČ: 25358511 DIČ: CZ25358511

Joker V D-XF Lesnický řetěz

Lesnický řetěz se štěrbinovým kroužkem extrem XF + průvleková jehla
Patentovaný profil, nejvyšší tažná síla, nejlepší otěruvzdornost.
Nejvyšší záběr díky joker profilu s „přeostřenými hranami“.
Pevnostní zkoušky ukazují jasné rozlišení „zářezů“ na tvrdém dřevu ve srovnání s čtverhranným řetězem.

Joker V D-XF Lesnický řetěz	Typ	Tažná síla[1] [daN]	Velikost [mm]	Délka[2] [mm]	Hmotnost [kg/ks]
	Joker V 7 D-XF 2000	4 500	7	2 000	3,20
	Joker V 7 D-XF 2500	4 500	7	2 500	3,90
	Joker V 8 D-XF 2000	6 000	8	2 000	3,90
	Joker V 8 D-XF 2500	6 000	8	2 500	4,70

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

Joker V D-KSRV Lesnický řetěz

Lesnický řetěz G10 se štěrbinový kroužkem KSRV + průvleková jehla
Možnost zkrácení pomocí kluzného třmenu GBV nebo GBG-V.
Průvleková jehla D umožní snadné provlečení řetězu pod kmeny stromů.
Štěrbinový kroužek KSRV zjednodušuje manipulaci a otevření řetězové smyčky. Vysoce pevnostní testovaný řetěz.

Joker V D-KSRV Lesnický řetěz	Typ	Tažná síla[1] [daN]	Tažná síla [daN]	Velikost [mm]	Délka[2] [mm]	Hmotnost [kg/ks]
	Joker V 6 D-KSRV 2000	3 250	2 600	6	2 000	2,20
	Joker V 6 D-KRSV 2500	3 250	2 600	6	2 500	2,60
	Joker V 7 D-KSRV 2000	4 500	3 600	7	2 000	3,00
	Joker V 7 D-KSRV 2500	4 500	3 600	7	2 500	3,70
	Joker V 8 D-KSRV 2000	6 000	4 800	8	2 000	4,50
	Joker V 8 D-KSRV 2500	6 000	4 800	8	2 500	5,30
	Joker V 10 D-KSRV 2500	8 500	6 800	10	2 500	6,90
	Joker V 10 D-KSRV 3000	8 500	6 800	10	3 000	8,10

[1] Nejsou zde zohledněné provozní obtíže (redukce) například střih v GB nebo KSR.
[2] Délka bez průvlekové jehly.

PAVLÍNEK
VÁZACÍ PROSTŘEDKY
EMAIL: OBCHOD@PAVLINEK.CZ
TEL: +420 595 693 911
ŠALOUNOVA 746/31, OSTRAVA VÍTKOVICE
IČ: 25358511 DIČ: CZ25358511

Joker V KCOV-XF Lesnický řetěz

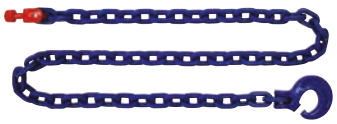
Lesnický řetěz G10 + kluzák se spojovacím čepem KCOV + štěrbinový kroužek extreme XF
Kluzák se spojovacím čepem KCOV umožňuje snadné zavěšení do lana bez pomoci jakékoliv montáže. Štěrbinový kroužek extreme XF- zjednodušuje manipulaci při otevření smyčky. Vysoko pevnostní testovaný Joker V řetěz v pevnostní třídě G10. Bez možnosti zakrácení.

Joker V KCOV-XF Lesnický řetěz	Typ	Tažná síla[1] [daN]	Velikost [mm]	Délka [mm]	Hmotnost [kg/ks]
	Joker V 7 KCOV-XF 1500	4 500	7	1 500	2,80
	Joker V 7 KCOV-XF 2000	4 500	7	2 000	3,40
	Joker V 8 KCOV-XF 2000	6 000	8	2 000	4,10
	Joker V 8 KCOV-XF 2500	6 000	8	2 500	4,90

[1] Díky novému štěrbinovému kroužku extréme XF nedochází ke snížení tažné síly.

Joker V KK-KSRV Lesnický řetěz

Lesnický řetěz G10 + otočná hlava se spojovacím čepem KK + štěrbinový kroužek KSRV
Otočná hlava se spojovacím čepem KK pro rychlé zavěšení do lanového kluzného oka. Štěrbinový kroužek KSRV umožňuje jednoduchou úpravu a otevření lesnické smyčky. Vysoko pevnostní testovaný Joker V řetěz v pevnostní třídě G 10. Bez možnosti zakrácení.

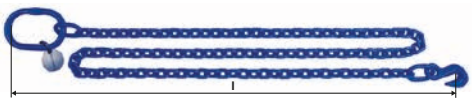


Joker V KK-KSRV Lesnický řetěz	Typ	Tažná síla [daN]	Velikost [mm]	Délka [mm]	Hmotnost [kg/ks]
	Joker V 10 KK-KSRV 2000	6 800	10	2 000	5,40
	Joker V 10 KK-KSRV 2500	6 800	10	2 500	6,55

PAVLÍNEK
VÁZACÍ PROSTŘEDKY
EMAIL: OBCHOD@PAVLINEK.CZ
TEL: +420 595 693 911
ŠALOUNOVA 746/31, OSTRAVA VÍTKOVICE
IČ: 25358511 DIČ: CZ25358511

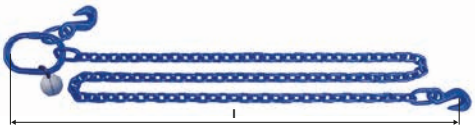
WINF IA-P Víceúčelový řetěz G10

Vysoko pevnostní zkoušený řetěz v pevnostní třídě G10 + zavěšovací článek a zkracovač pro zkrácení řetězu a formování smyček, ne k pevnému utažení. Nesmí být používáno pro zvedání!

WINF IA-P Víceúčelový řetěz G10	Typ	Tažná síla [daN]	Velikost [mm]	Délka l [mm]	Hmotnost [kg/ks]
	WINF 7 IA-P 2500	3 800	7	2 500	3,50
	WINF 7 IA-P 4000	3 800	7	4 000	5,30
	WINF 8 IA-P 2500	5 000	8	2 500	4,70
	WINF 10 IA-P 5000	8 000	10	5 000	13,50

WINF IA-P-P Víceúčelový řetěz G10

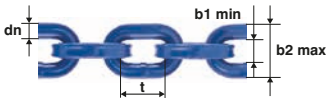
Vysoko pevnostní zkoušený řetěz v pevnostní třídě G10 + zavěšovací článek se zkracovačem pro zakrácení řetězu a zkracovač pro zkrácení řetězu a formování smyček, ne k pevnému utažení. Nesmí být použito pro zvedání!

WINF IA-P-P Víceúčelový řetěz G10	Typ	Tažná síla [daN]	Velikost [mm]	Délka l [mm]	Hmotnost [kg/ks]
	WINF 7 IA-P-P 2500	3 800	7	2 500	3,90
	WINF 7 IA-P-P 4000	3 800	7	4 000	5,70
	WINF 8 IA-P-P 4000	5 000	8	4 000	7,40
	WINF 10 IA-P-P 5000	8 000	10	5 000	14,30

PAVLÍNEK
VÁZACÍ PROSTŘEDKY
EMAIL: OBCHOD@PAVLINEK.CZ
TEL: +420 595 693 911
ŠALOUNOVA 746/31, OSTRAVA VÍTKOVICE
IČ: 25358511 DIČ: CZ25358511

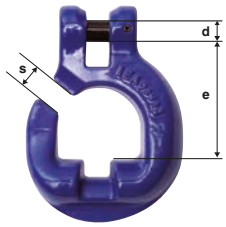
Joker V G10 Profilový ocelový řetěz

Patentovaný profil, nejvyšší přípustná tažná síla, nejlepší odolnost vůči oděru. Nejlepší záběr díky Joker profilu díky „přeostřeným hranám“. Test tvrdosti ukázal jasně zřetelnější „stopy záběru“ u tvrdého dřeva při porovnání s použitím řetězu čtvercového profilu.

Joker V G10 Profilový ocelový řetěz	Typ	Velikost dn [mm]	Standartní délka [m]	Délka t [mm]	Vnitřní rozteč b1 min. [mm]	Vnější rozteč b2 max. [mm]	Tažná síla [daN]	Síla zlomu [kN]	Hmotnost [kg/m]
	Joker V 6	6	50	20	9	24	3 250	65	1,01
	Joker V 7	7	50	24	10	28	4 500	90	1,35
	Joker V 8	8	50	28	12	32	6 000	120	1,79
	Joker V 10	10	50	35	14	37	8 500	170	2,55

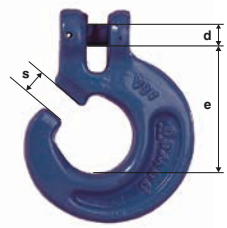
XF Extrém štěrbinový kroužek se spojovacím čepem

Alternativa KSRV 7 a KSRV 8. Díky speciálnímu provedení nedochází ke snížení přípustné tažné síly v případě zaškrcení.

XF Extrém štěrbinový kroužek	Typ	Tažná síla [daN]	d [mm]	e [mm]	s [mm]	Hmotnost [kg/ks]
	XF 7	4 500	9	55	10	0,60
	XF 8	6 000	10	55	10	0,60

KSRV Štěrbinový kroužek se spojovacím čepem

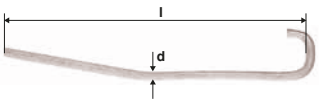
Umožňuje snadné zavěšení a vyvěšení z řetězu.
Samovolné vyvěšení je zajištěno protihákem.

KSRV Štěrbinový kroužek se spojovacím čepem	Typ	Tažná síla [daN]	d [mm]	e [mm]	s [mm]	Hmotnost [kg/ks]
	KSRV 6	3 250	7,4	43	8	0,22
	KSRV 7	4 500	9	58	10	0,32
	KSRV 8	6 000	10	59	10	0,38
	KSRV 10	8 500	12,5	81	12	0,76

PAVLÍNEK VÁZACÍ PROSTŘEDKY
EMAIL: OBCHOD@PAVLINEK.CZ
TEL: +420 595 693 911
ŠALOUNOVA 746/31, OSTRAVA VÍTKOVICE
IČ: 25358511 DIČ: CZ25358511

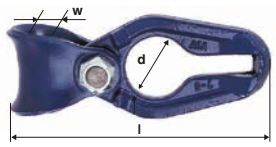
D Průvleková jehla

Pro snadné provléknutí řetězů pod kmeny stromů.

D Průvleková jehla	Typ	d [mm]	l [mm]	Hmotnost [kg/ks]
	D 5/6	7	250	0,10
	D 7/10	9,5	220	0,18

GBGV Lanový kluzný třmen

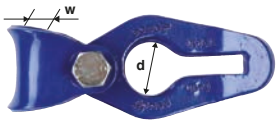
Zatěžkávací test v extrémních podmínkách ukazuje, že pewag kluzný třmen není nejslabším místem úvazku. Díky optimálnímu tvaru zajišťuje ochranu řetězu. Na rozdíl od standardních kluzných třmenů nedochází k redukci tažné síly řetězu. Oboustranně použitelný třmen – maximální bezpečnost pro osoby a zařízení. Prosíme, utahujte matku do takové polohy, aby byl šroub stále pohyblivý!

GBGV Lanový kluzný třmen	Typ	Tažná síla [daN]	d [mm]	w [mm]	l [mm]	Hmotnost [kg/ks]
	GBGV 7/8	6 000	34	20	145	0,61
	GBGV 10	8 500	42	36	208	1,38

Prosíme o dodržování bezpečnostních předpisů v příloze.

GBV Lanový kluzný třmen

Lanový kluzný třmen – lesnický řetěz může být zavěšen pouze jednostranně – viz bezpečnostní předpisy!
Prosíme, utahujte matku do takové polohy, aby byl šroub stále pohyblivý!

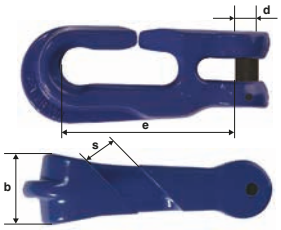
GBV Lanový kluzný třmen	Typ	Tažná síla[1] [daN]	d [mm]	w [mm]	α	Hmotnost [kg/ks]
	GBV 6	3 250	30	20	45°	0,40

[1] Prosíme o dodržování bezpečnostních předpisů uvedených v příloze.

PAVLÍNEK
VÁZACÍ PROSTŘEDKY
EMAIL: OBCHOD@PAVLINEK.CZ
TEL: +420 595 693 911
ŠALOUNOVA 746/31, OSTRAVA VÍTKOVICE
IČ: 25358511 DIČ: CZ25358511

KCOV Kluzák se spojovacím čepem

Použití jako kluzný hák na lano navijáku. Díky otvoru může být lano zavěšeno a sejmuto velmi rychle.

KCOV Kluzák se spojovacím čepem	Typ	Tažná síla [daN]	d [mm]	e [mm]	s [mm]	b [mm]	Hmotnost [kg/ks]
	KCOV 7	4 500	9,0	87,5	16,5	36,0	0,78
	KCOV 8	6 000	10,0	87,0	16,5	36,0	0,78
	KCOV 10	8 500	12,5	85,5	16,5	36,0	0,78

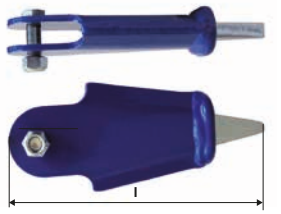
GBGK Kluzný třmen pro syntetické lano

Pro textilní lesnická lana – optimálně oblý pro ochranu lana. Zkompletován se třmenem pro použití lesního řetězu průměru 7 a 8 mm.

GBGK Kluzný třmen pro syntetické lano	Typ	Tažná síla [daN]	Pro řetěz	Lano-ø max. [mm]	Délka [mm]	Hmotnost [kg/ks]
	GBGK 7/8	6 000	7+8	14	170	0,72

SEL 08 Lanová koncovka

Za vysokou výkonnost lanových navijáků vděčíme především čepovému spojení. Zkracovací komponent musí být objednáván zvlášť. Prosíme o dodržování bezpečnostních předpisů. Prosíme, utahujte matku do takové polohy, aby byl šroub stále pohyblivý!

SEL 08 Lanová koncovka	Typ	Tažná síla[1] [daN]	Lano-ø [mm]	Délka l [mm]	Váha [kg/ks]
	SEL 08	6 000	8–12	165	1,10

[1] V případě použití pro tah po zemi - prosíme o dodržování bezpečnostních předpisů v příloze.

PAVLÍNEK
VÁZACÍ PROSTŘEDKY
EMAIL: OBCHOD@PAVLINEK.CZ
TEL: +420 595 693 911
ŠALOUNOVA 746/31, OSTRAVA VÍTKOVICE
IČ: 25358511 DIČ: CZ25358511

SEL 08 Zkracovací lamela k dílu

Se speciálním kroužkem pro kompletaci s dílem SEL 08. Řetěz může být zavěšen z obou stran v souladu s tažnou silou!

SEL 08 Zkracovací lamela k dílu	Typ	Tažná síla[1] [daN]	Pro řetěz	Délka l [mm]	Hmotnost [kg/ks]
	Zkracovací lamela k dílu SEL 08	6 000	7 + 8	135	0,40

[1] Prosíme o dodržování bezpečnostních předpisů v příloze.
Maximální tažná síla: 6000 daN!

SEL 08 Náhradní díl k lanové koncovce

Originální náhradní díl může být použit také pro typ lanové koncovky SER (již není v nabídce).

SEL 08 Náhradní díl k lanové koncovce	Typ	Tažná síla [daN]	Délka l [mm]	Hmotnost [kg/ks]
	Náhradní díl k SEL 08	-	100	0,20

PAVLÍNEK
VÁZACÍ PROSTŘEDKY
EMAIL: OBCHOD@PAVLINEK.CZ
TEL: +420 595 693 911
ŠALOUNOVA 746/31, OSTRAVA VÍTKOVICE
IČ: 25358511 DIČ: CZ25358511

EMAIL: OBCHOD@PAVLINEK.CZ
TEL: +420 595 693 911
ŠALOUNOVA 746/31, OSTRAVA VÍTKOVICE
IČ: 25358511 DIČ: CZ25358511

pewag lesnické řetězy G8

Přehled produktů

Obsah

Montované lesnické řetězy G8 22
Příslušenství pro lesnické řetězy G8 23-24

pewag

PAVLÍNEK
VÁZACÍ PROSTŘEDKY

EMAIL: OBCHOD@PAVLINEK.CZ
TEL: +420 595 693 911
ŠALOUNOVA 746/31, OSTRAVA VÍTKOVICE
IČ: 25358511 DIČ: CZ25358511

VKF D-KSR Lesnický řetěz

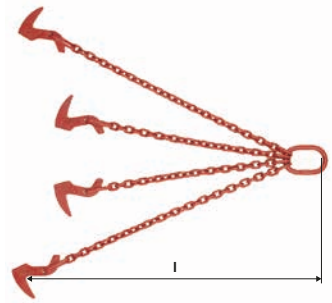
Vysoko pevnostní – testovaný řetěz VKF v pevnostní třídě G8. Jednoduché vytvoření a uvolnění lesnické smyčky pomocí štěrbinového kroužku KSR. Snadné podvléknutí pod kmeny pomocí průvlekové jehly. Možnost zkrácení řetězu pomocí kluzného třmenu GB.

VKF D-KSR Lesnický řetěz	Typ	Tažná síla[1] [daN]	Tažná síla [daN]	Průměr dn [mm]	Délka [2] [mm]	Hmotnost [kg/ks]
	VKF 7 D-KSR 1500	3 250	2 600	7	1 500	2,30
	VKF 7 D-KSR 2000	3 250	2 600	7	2 000	2,90
	VKF 7 D-KSR 2500	3 250	2 600	7	2 500	3,50
	VKF 8 D-KSR 2000	4 500	3 600	8	2 000	3,80
	VKF 8 D-KSR 2500	4 500	3 600	8	2 500	4,60
	VKF 8 D-KSR 3000	4 500	3 600	8	3 000	5,40

[1] Nejsou zde zohledněné provozní obtíže (redukce) například střih v GB nebo KSR.
[2] Uvedená délka bez průvlekové jehly.

BSK Závěsné řetězy

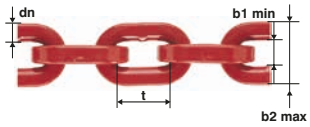
Vysoko pevnostní řetěz v pevnostní třídě G8 s kovanými ocelovými háky.
Dostupné ve 4- a 6- pramenném provedení
Háky s články jsou dostupné i jednotlivě.



BSK Závěsné řetězy	Typ	Tažná síla [daN]	Průměr dn [mm]	Délka l l [mm]	Hmotnost [kg/ks]
	BSK 8 - 4 pramenů	4 000	8	1 000	6,40
	BSK 8 - 6 pramenů	4 000	8	1 200	10,50

VKF G8 Řetěz z oceli čtyřhranného profilu

Lepší záběr v porovnání s řetězem kruhového profilu.



VKF G8 Řetěz z oceli čtyřhranného profilu	Typ	Rozměr dn [mm]	Standard-ní délka [m]	Výška t [mm]	Vnitřní šířka1 b1 min. [mm]	Vnější šířka b2 max. [mm]	Tažná síla [daN]	Mezní zatížení [kN]	Hmotnost [kg/m]
	VKF 7	7	50	24	10	26	3 250	65	1,23
	VKF 8	8	50	28	11	29	4 500	90	1,66

PAVLÍNEK VÁZACÍ PROSTŘEDKY
EMAIL: OBCHOD@PAVLINEK.CZ
TEL: +420 595 693 911
ŠALOUNOVA 746/31, OSTRAVA VÍTKOVICE
IČ: 25358511 DIČ: CZ25358511

GB Kluzný třmen

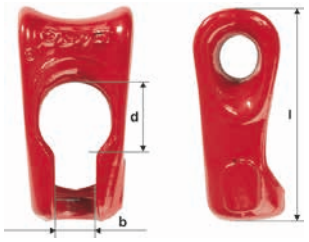
Jednoduchá montáž na lano. VKF řetěz může být zavěšen do kluzného třmenu pouze ze správné strany – viz. Bezpečnostní předpisy!
Prosíme, utahujte matku do takové polohy, aby byl šroub stále pohyblivý!

GB Kluzný třmen	Typ	Tažná síla max.[1] [daN]	w [mm]	α	Hmotnost [kg/ks]
	GB 5/6*	2 240	20	80°	0,40
	GB 7/8 GL	4 500	20	45°	0,65

[1] Prosíme dbejte bezpečnostních pokynů v příloze.
* Výběhový typ

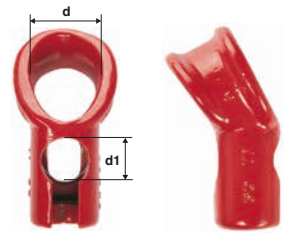
GOS Lanové kluzné oko pro lesnické lano

Díky zušlechtěné ocelolitině má vysokou pevnost a odolnost proti opotřebení při nízké vlastní hmotnosti.

GOS Lanové kluzné oko pro lesnické lano	Typ	Tažná síla max. [daN]	Lano-ø max. [mm]	d [mm]	b [mm]	l [mm]	Hmotnost [kg/ks]
	GOS Choker	6 000	14	30	17	91	0,34

GO Lanové kluzné oko

Vyrobeno ze zušlechtěné ocelolitiny – ochranu lana zajišťuje velký a prostorný otvor. Vstup pro otočnou hlavu se spojovacím čepem KK.
Možnost použití pro lana se zalisovanými sponami.

GO Lanové kluzné oko	Typ	Tažná síla max. [daN]	d [mm]	d_1 [mm]	Hmotnost [kg/ks]
	GO 10	7 000	30	30	0,73

PAVLÍNEK VÁZACÍ PROSTŘEDKY
EMAIL: OBCHOD@PAVLINEK.CZ
TEL: +420 595 693 911
ŠALOUNOVA 746/31, OSTRAVA VÍTKOVICE
IČ: 25358511 DIČ: CZ25358511

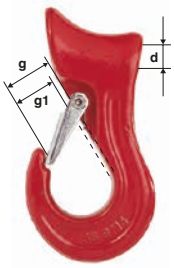
KK Otočná hlava se spojovacím čepem

Spojovací článek řetězu s lanovým kluzným okem GO. Otočná pouze v kluzném oku, bez zatížení.

KK Otočná hlava se spojovacím čepem	Typ	Tažná síla max. [daN]	d [mm]	d_1 [mm]	Hmotnost [kg/ks]
	KK 10	7 000	13	27	0,32

SGS Kluzný hák

Pro kompletaci (montáž) na tažné lano a pro zavěšení koncových řetězů a lanových smyček. Typ SG bez bezpečnostní pojistky – dostupnost pouze na dotaz.

SGS Kluzný hák	Typ	Tažná síla [daN]	Lano-ø max. [mm]	d [mm]	g [mm]	g1 min. [mm]	Hmotnost [kg/ks]
	SGS 13	3 000	13	16	25	17	0,69
	SGS 16	5 000	16	22	26	17	0,97

PAVLÍNEK
VÁZACÍ PROSTŘEDKY
EMAIL: OBCHOD@PAVLINEK.CZ
TEL: +420 595 693 911
ŠALOUNOVA 746/31, OSTRAVA VÍTKOVICE
IČ: 25358511 DIČ: CZ25358511

Cenově dostupné a po desítky let vyzkoušené – pewag lesnické řetězy a komponenty v pevnostní třídě G8. Pro vyšší požadavky doporučujeme náš program lesnických řetězů v pevnostní třídě G10.

PAVLÍNEK
VÁZACÍ PROSTŘEDKY
EMAIL: OBCHOD@PAVLINEK.CZ
TEL: +420 595 693 911
ŠALOUNOVA 746/31, OSTRAVA VÍTKOVICE
IČ: 25358511 DIČ: CZ25358511

EMAIL: OBCHOD@PAVLINEK.CZ
TEL: +420 595 693 911
ŠALOUNOVA 746/31, OSTRAVA VÍTKOVICE
IČ: 25358511 DIČ: CZ25358511

Lanovnice

Přehled produktů

Obsah

Lanovnice 28-30
Lanové kluzáky 31

pewag

PAVLÍNEK
VÁZACÍ PROSTŘEDKY
EMAIL: OBCHOD@PAVLINEK.CZ
TEL: +420 595 693 911
ŠALOUNOVA 746/31, OSTRAVA VÍTKOVICE
IČ: 25358511 DIČ: CZ25358511

SRL Lanovnice otevřená

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.

SRL Lanovnice otevřená	Typ	Příp. tažná síla[1] [daN]	Tažná síla navijáku max.[2] [daN]	Kladka-ø [mm]	Lano-ø max. [mm]	Hmotnost [kg/ks]
	SLR 10	2 500	1 250	100	10	3,18
	SRL 14	5 000	2 500	140	14	5,80
	SRL 16	10 000	5 000	160	16	7,85

[1] V případě tahu po zemi. Prosím dbejte bezpečnostních předpisů v příloze.
[2] V případě 180° vychýlení: Prosím dbejte bezpečnostních předpisů v příloze.

SRLK Lanovnice s odklápěcím bočním plechem

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

SRLK Lanovnice s odklápěcím bočním plechem	Typ	Příp. tažná síla[1] [daN]	Tažná síla navijáku max.[2] [daN]	Kladka-ø [mm]	Lano-ø max. [mm]	Hmotnost [kg/ks]
	SRLK 14	5 000	2 500	156	12	5,40
	SRLK 16	8 000	4 000	157	12	7,60
	SRLK 18	8 000	4 000	190	16	9,00
	SRLK 22	13 000	6 500	220	16	13

[1] V případě tahu po zemi. Prosím dbejte bezpečnostních předpisů v příloze.
[2] V případě 180° vychýlení: Prosím dbejte bezpečnostních předpisů v příloze.

PAVLÍNEK
VÁZACÍ PROSTŘEDKY
EMAIL: OBCHOD@PAVLINEK.CZ
TEL: +420 595 693 911
ŠALOUNOVA 746/31, OSTRAVA VÍTKOVICE
IČ: 25358511 DIČ: CZ25358511

SRLF Lanovnice s pevnými bočními plechy

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

SRLF Lanovnice s pevnými bočními plechy	Typ	Příp. tažná síla[1] [daN]	Tažná síla navijáku max.[2] [daN]	Kladka-ø [mm]	Lano-ø max. [mm]	Hmotnost [kg/ks]
	SRLF 9	3 000	1 500	90	10	1,70
	SRLF 13	5 000	2 500	130	14	3,50
	SRLF 16	16 000	8 000	159	14	6,40
	SRLF 24	24 000	12 000	240	16	19,00

[1] V případě tahu po zemi. Prosím dbejte bezpečnostních předpisů v příloze.
[2] V případě 180° vychýlení: Prosím dbejte bezpečnostních předpisů v příloze.

SRL-GBGV Lanovnice s kluzným třmenem

Možná kompletace s navijákem namísto prvního kluzného lanového třmenu. Jednoduchý a rychlý přesun, např. při prořezávce dřeva.

SRL-GBGV Lanovnice s kluzným třmenem	Typ	Příp. tažná síla[1] [daN]	Tažná síla navijáku max.[2] [daN]	Kladka-ø [mm]	Lano-ø max. [mm]	Hmotnost [kg/ks]
	SRL-GBGV 7/8	6 000	3 000	49	10	1,24

[1] V případě tahu po zemi. Prosím dbejte bezpečnostních předpisů v příloze.
[2] V případě 180° vychýlení: Prosím dbejte bezpečnostních předpisů v příloze.

PAVLÍNEK
VÁZACÍ PROSTŘEDKY
EMAIL: OBCHOD@PAVLINEK.CZ
TEL: +420 595 693 911
ŠALOUNOVA 746/31, OSTRAVA VÍTKOVICE
IČ: 25358511 DIČ: CZ25358511

SRLB Lanovnice s pohyblivými bočními plechy

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

SRLB Lanovnice s pohyblivými bočními plechy	Typ	Příp. tažná síla[1] [daN]	Tažná síla navijáku max.[2] [daN]	Kladka-ø [mm]	Lano-ø max. [mm]	Hmotnost [kg/ks]
	SRLB 10/15	3 000	1 500	105	15	1,90
	SRLB 14	6 000	3 000	140	14	4,30
	SRLB 16	12 000	6 000	174	16	7,10

[1] V případě tahu po zemi. Prosím dbejte bezpečnostních předpisů v příloze.
[2] V případě of 180° vychýlení: Prosím dbejte bezpečnostních předpisů v příloze.

SRLA Lanovnice pro automatické vyvěšení

Vhodné pro osoby pracující jednotlivě. Automatická změna směru tahu.
Lano lze spouštět pomocí vyvěšení lanového kluzného třmenu z kladky.

SRLA Lanovnice pro automatické vyvěšení	Typ	Příp. tažná síla[1] [daN]	Tažná síla navijáku max.[2] [daN]	Kladka-ø [mm]	Lano-ø max. [mm]	Hmotnost [kg/ks]
	SRLA 10	5 000	2 500	100	14	5,80

[1] V případě tahu po zemi. Prosím dbejte bezpečnostních předpisů v příloze.
[2] V případě 180° vychýlení: Prosím dbejte bezpečnostních předpisů v příloze.

PAVLÍNEK
VÁZACÍ PROSTŘEDKY
EMAIL: OBCHOD@PAVLINEK.CZ
TEL: +420 595 693 911
ŠALOUNOVA 746/31, OSTRAVA VÍTKOVICE
IČ: 25358511 DIČ: CZ25358511

SRLKG Lanovnice s odklápěcím bočním plechem

Kryt vyroben z hliníku. Kladka vyrobena z tvrzené oceli. Snadné vložení lana díky odklápěcímu mechanismu - snadné uzavření.

SRLKG Lanovnice s odklápěcím bočním plechem	Typ	Příp. tažná síla[1] [daN]	Tažná síla navijáku max.[2] [daN]	Kladka-ø [mm]	Lano-ø max. [mm]	Hmotnost [kg/ks]
	SRLKG 8	2 000	1 000	80	8	1,00
	SRLKG 14	4 000	2 000	130	14	2,80

[1] V případě tahu po zemi. Prosím dbejte bezpečnostních předpisů v příloze.
[2] V případě 180° vychýlení: Prosím dbejte bezpečnostních předpisů v příloze.

SG Lanový kluzák s kladkou

Lisovaná ocel - cementováno, galvanicky zinkováno.

SG Lanový kluzák s kladkou	Typ	Příp. tažná síla[1] [daN]	Vnitřní-ø [mm]	Lano-ø max. [mm]	Hmotnost [kg/ks]
	SG	2 000	90	14	1,80

[1] V případě tahu po zemi. Prosím dbejte bezpečnostních předpisů v příloze.

PAVLÍNEK
VÁZACÍ PROSTŘEDKY
EMAIL: OBCHOD@PAVLINEK.CZ
TEL: +420 595 693 911
ŠALOUNOVA 746/31, OSTRAVA VÍTKOVICE
IČ: 25358511 DIČ: CZ25358511

EMAIL: OBCHOD@PAVLINEK.CZ
TEL: +420 595 693 911
ŠALOUNOVA 746/31, OSTRAVA VÍTKOVICE
IČ: 25358511 DIČ: CZ25358511

Uživatelská příručka

pro lesnické řetězy a lanovnice

Obsah

Všeobecné informace o montáži 34
Omezení při použití 34
Testy, eliminační kritéria 35-36

pewag

PAVLÍNEK
VÁZACÍ PROSTŘEDKY

EMAIL: OBCHOD@PAVLINEK.CZ
TEL: +420 595 693 911
ŠALOUNOVA 746/31, OSTRAVA VÍTKOVICE
IČ: 25358511 DIČ: CZ25358511

Uživatelská příručka

Uživatelské informace pro použití, skladování, zkoušení a údržbu pewag lesnických řetězů a příslušenství pro lesní hospodářství.

Všeobecně

pewag lesnické řetězy a příslušenství pro lesní hospodářství můžou být použity v širokém rozsahu v lesnictví. V případě standardního použití nabízejí vysoký stupeň bezpečnosti a dlouhou životnost. Vyvarovat se způsobeným škodám na majetku a zdraví lze pouze při standardním použití.
Přečtení a porozumění našim uživatelským informacím je podmínka pro použití lesnických řetězů, ale na druhé straně nezahrnuje odpovědnost a obezřetnost pro všechny možnosti použití.

Změna původního provedení dodaného zboží

Původní stav výrobku nesmí být změněn! Například ohýbáním, broušením, oddělením částí, svářením, vytvářením otvorů, značením a podobně. Výjimka: průvleková jehla D.
Neodstraňujte části dílů spojené s bezpečností, jako jsou šrouby spojené svorníky, bezpečnostní pojistné kolíčky nebo bezpečnostní západky a jiné. Povrchová úprava jako je žárové zinkování a galvanické zinkování nesmí být aplikována na pewag lesnické řetězy a příslušenství. Louhování a/nebo leptání jsou rovněž nebezpečné procesy a jejich použití musí být odsouhlaseno s fa pewag.
Bude-li to nezbytné, kontaktujte naše technické oddělení.

Kompletace lesnických řetězů

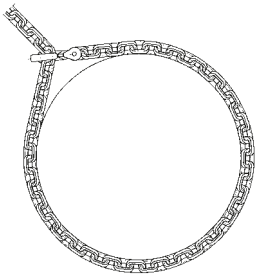
Původní stav výrobku nesmí být změněn! Například ohýbáním. pewag lesnické řetězy a příslušenství smí být kompletovány kompetentní osobou s příslušenstvím a řetězy z našeho pewag sortimentu/programu pro lesnictví. V případě kompletace prosím použít pouze originál dodané části (šrouby, závlačky, bezpečnostní kolíčky a podobně). pewag nabízí lesnické řetězy v pevnostní třídě G8 a G10, pevnostní třídy jsou rozlišeny barvou: červená = G8; modrá = G10. kombinace řetězů a komponentů různých pevnostních tříd nebo jiné konstrukční úpravy je podmíněně možné, ale musí být zkontrolováno, uděláno a podloženo pro každý případ individuálně pouze odpovědnou osobou. pewag není odpovědný za škody, kt. vzniknou takovouto kombinací. V každém případě, je jisté, že se musí dbát na to, že nejslabší část určuje nejvyšší možnou přípustnou tažnou sílu lesnického řetězu.
Prosíme, utahujte matku do takové polohy, aby byl šroub stále pohyblivý.

Omezení použití

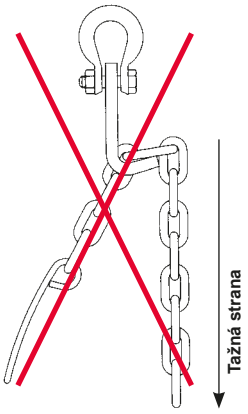
Nepřekračujte max. tažnou sílu řetězu, ani v případě, že je kmen zatarasen překážkou (kameny, kořeny atd.) ani v případě, že je lanový naviják silnější než tažná síla řetězu. Pozor: toto je platné pro bezpečnostní faktor 2 proti přetržení! To znamená, že překročení této síly může vést okamžitě k přetržení.

Při zaškrcení (obejmutí – běžné při použití pro zaškrcení) dochází k redukci maximální tažné síly o 20 % . Nevztahuje se na Extrém XF štěrbinový kroužek.

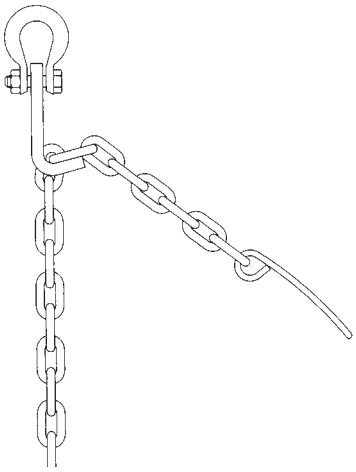
Kluzné třmeny
můžou redukovat/snižovat
maximální tažnou sílu.



Nesprávně!
zavěšený řetěz



Správně!
zavěšený řetěz

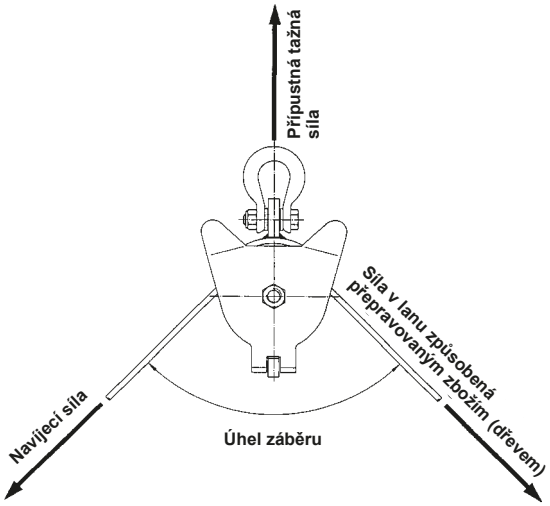


	Redukce přípustné tažné síly správně zavěšeného řetězu	Redukce přípustné tažné síly nesprávně zavěšeného řetězu
Úhel 45°	75 %	60 %
Úhel 80°	75 %	60 %
GBGV	100 %	nemožné

PAVLÍNEK VÁZACÍ PROSTŘEDKY
EMAIL: OBCHOD@PAVLINEK.CZ
TEL: +420 595 693 911
ŠALOUNOVA 746/31, OSTRAVA VÍTKOVICE
IČ: 25358511 DIČ: CZ25358511

Úhel záběru lana má rozhodující vliv na tažnou sílu navijáku, kt. je výsledkem následující přípustné tažné síly navijáku:

Úhel záběru	Síla navijáku
0°	0,50 x přípustná tažná síla
90°	0,70 x přípustná tažná síla
120°	1,00 x přípustná tažná síla



Lano akumuluje během zatížení mnoho energie. Při přetížení a přetržení se může lano vymrštit a může způsobit zranění. Proto prosíme, dodržujte bezpečnou vzdálenost od pracovního prostoru!

Vyberte vhodný rozměr lesnického řetězu. Uvedené hodnoty v tomto katalogu jsou platné pouze pro horizontální tah. Nepoužívejte lesnické řetězy a příslušenství určené pro lesní hospodářství pro zvedání.

Teplotní vlivy
pewag lesnické řetězy můžou být použity v rozsahu od -30 °C do +100 °C. V případě požadavku na použití mimo tento rozsah zažádejte o konzultaci.

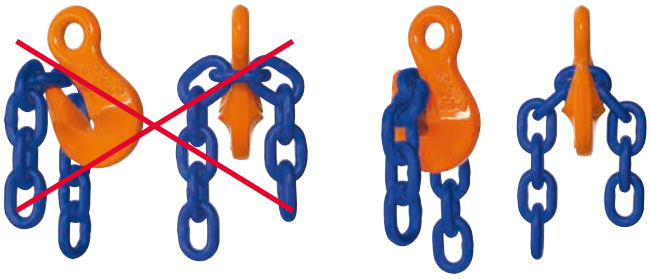
Vliv hran
Maximální přípustná tažná síla pewag lesnických řetězů je určena na základě předpokladu, že zatížení řetězu je v přímém tahu, tzn., že řetěz není veden kolem hran. V případě, že je řetěz veden kolem hran bez nezbytné ochrany, dochází k redukci tažné síly. Viz tabulka níže.

Zatížení na hraně	R = větší než 2x ø řetězu	R = větší než ø řetězu	R = ø řetězu nebo menší
Bezpečnostní faktor	1	0,7	0,5

Vliv kyselin a dalších chemikálií
Nepoužívejte pewag lesnické řetězy v žíravém prostředí (kyseliny) ani je nevystavujte výparům z nich.
Pozor: Při některých výrobních činnostech se mohou uvolňovat kyseliny nebo jejich výpary.

Nebezpečné podmínky
U maximálních přípustných tažných sil, uvedených v tomto katalogu, se předpokládá, že řetězy nejsou používány v neobvykle nebezpečných podmínkách. Těmito se myslí např. velmi příkré a neschůdné oblasti, blízkost budov a silnic atd. V takovém případě musíte vybrat vyšší bezpečnostní úroveň komponentů, tzn. použít silnější řetězy a příslušenství. Důležitá informace: Nezatěžujte špičku háku!

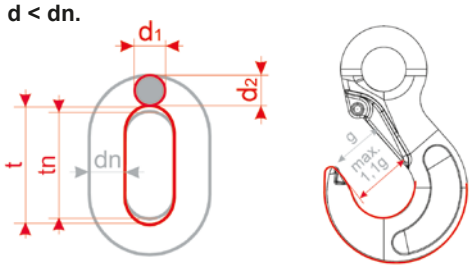
Nesprávné použití! **Správné použití!**



Testy
Před prvním použitím lesnického řetězu a/nebo příslušenství by mělo být zajištěno, že:
- Řetěz a/nebo příslušenství přesně odpovídá objednávce (značení).
- Všechny bezpečnostní prvky jako spojené svorníky, bezpečnostní pojistné kolíčky nebo bezpečnostní západky a jiné jsou součástí balení.
- Tento návod je součástí balení, návod byl přečten a všem detailům bylo porozuměno.

Před každým použitím řetěz prohlédněte , zda není viditelně zničený nebo opotřebený. V případě jakýchkoli pochybností, nalezení vad či neobvyklého stavu přestaňte řetěz okamžitě používat. Opotřebení nebo poškození řetězu může snižovat přípustnou tažnou sílu.

Kritéria pro vyřazení z provozu – vizuelní kontrola
- Přetržení.
- Prodloužení řetězu. Řetěz se nesmí používat, když **$t > 1{,}05\ t_n$.**
- Opotřebení je kalkulováno z průměrné hodnoty dvou řetězů ve správném úhlu ke každé jiné míře d_1 a d_2 (viz obrázek). Řetěz nesmí být používán, když:
  $dm = \frac{d_1 + d_2}{2} \leq 0{,}9\ dn.$
- V případě opotřebení hran, musí být řetěz přestán používat, když:
  $d < dn.$



PAVLÍNEK VÁZACÍ PROSTŘEDKY
EMAIL: OBCHOD@PAVLINEK.CZ
TEL: +420 595 693 911
ŠALOUNOVA 746/31, OSTRAVA VÍTKOVICE
IČ: 25358511 DIČ: CZ25358511

- Zářezy, vruby, rýhy, počínající trhliny, nadměrná koroze a/nebo opotřebení, ohnuté nebo zkroucené články a jiné závady.
- Trhliny: řetězy na kterých se objeví trhliny rozpoznatelné pouhým okem musí být vyřazeny z provozu.
- Deformace – roztažení háku nesmí překročit 10 % nominální hodnoty.

Hodnoty pro vyřazení z provozu:

Jmenovitě	Rozměry	Max. dovolená tolerance
Řetěz	dn	-10 %
	tn	+5 %
Spojovací čep komponentů	d	-10 %
Hák*	e	+5 %
	g, g1, s	+10 %
Kluzný třmen GB, GBV	Změna úhlu	>5 %
Kluzný třmen GBGV	Změna úhlu	>5 %
Rope end cap SEL	Průměr otvoru	+10 %
Lanovnice	Rovnoběžnost bočních plechů v souladu s kladkou	Není viditelné

* XF, KSR-V, KCO-V, SGS, otočný hák vhodný pro lanovnice.

Údržba
Údržba na pewag lesnických řetězech může být provedena pouze zodpovědnou osobou.

Skladování
pewag lesnické řetězy a komponenty pro lestní hospodářství skladovat na suchém a čistém místě, proti korozi lehce naolejovat.

PAVLÍNEK
VÁZACÍ PROSTŘEDKY
EMAIL: OBCHOD@PAVLINEK.CZ
TEL: +420 595 693 911
ŠALOUNOVA 746/31, OSTRAVA VÍTKOVICE
IČ: 25358511 DIČ: CZ25358511

PAVLÍNEK
VÁZACÍ PROSTŘEDKY
EMAIL: OBCHOD@PAVLINEK.CZ
TEL: +420 595 693 911
ŠALOUNOVA 746/31, OSTRAVA VÍTKOVICE
IČ: 25358511 DIČ: CZ25358511

pewag lesnické řetězy a lanovnice v praxi.

EMAIL: OBCHOD@PAVLINEK.CZ
TEL: +420 595 693 911
ŠALOUNOVA 746/31, OSTRAVA VÍTKOVICE
IČ: 25358511 DIČ: CZ25358511

pewag trakční řetězy pro lesní hospodářství.
State-of-the-art technologie pro nejnáročnější požadavky.

Sněhové řetězy pro cross-country vozy.
Silný záběr pro traktory, sněhové pluhy
a terénní vozy.

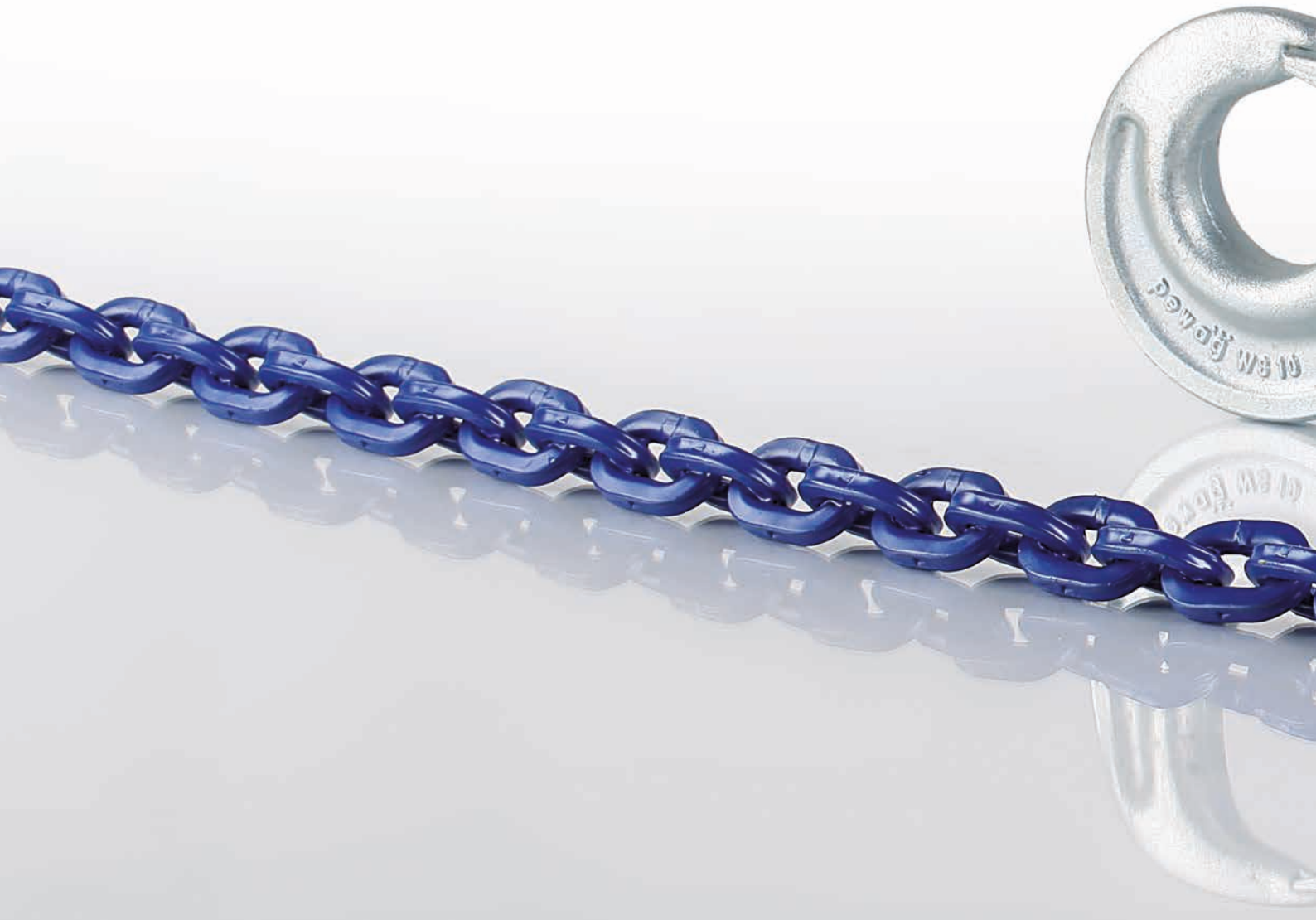
PAVLÍNEK
VÁZACÍ PROSTŘEDKY
EMAIL: OBCHOD@PAVLINEK.CZ
TEL: +420 595 693 911
ŠALOUNOVA 746/31, OSTRAVA VÍTKOVICE
IČ: 25358511 DIČ: CZ25358511

KA/16/00330

pewag s.r.o
51754 Vamberk, Smetanovo nábřeží 172, Tel: +420 494 549 923926, Fax: +420 494 541 098,
prodej@pewag.cz, **www.pewag.cz**

www.pewag.com

PAVLÍNEK
VÁZACÍ PROSTŘEDKY
EMAIL: OBCHOD@PAVLINEK.CZ
TEL: +420 595 693 911
ŠALOUNOVA 746/31, OSTRAVA VÍTKOVICE
IČ: 25358511 DIČ: CZ25358511



youtube.pewag.com
facebook.pewag.com
issuu.pewag.com