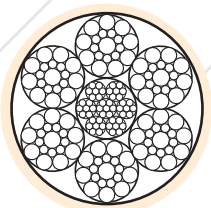


## Lesnické lano

6 x 19, Seale-Machart/s, sZ s ocelovou vložkou, povrch lesklý



Škrabák  
Bagr  
Naviják  
Seřazovací lana  
Vrtací lana  
Lana pro hnací kotouče



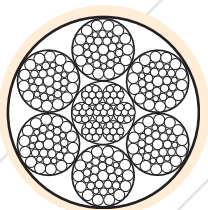
Při jmenovité pevnosti drátu

**1770 N/qmm**

Průmer-Ø [mm]	Váha 100 m [kg]	Vypčítaná síla zlomu [kN]	Minimální- síla zlomu [kN]	Objedací číslo
8	26,7	50,7	40,49	100242
9	33,9	64,0	51,25	100243
10	41,8	79,0	63,00	100244
11	50,6	95,6	76,50	100245
12	60,2	113,8	91,10	100246
13	70,7	133,5	106,90	100247
14	82,0	154,8	124,00	100248

## Lesnické lano

6 x 36, Warrington-Seale-Machart, sZ mit ocelovou vložkou, povrch lesklý



Bagr  
Škrabák  
Naviják  
Jeřáby  
Výtahy  
Lanové zvedáky



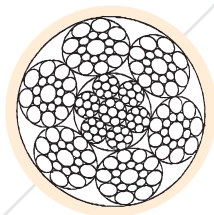
Při jmenovité pevnosti drátu

**1770 N/qmm**

Průmer-Ø [mm]	Váha 100 m [kg]	Vypčítaná síla zlomu [kN]	Minimální- síla zlomu [kN]	Objedací číslo
8	26,8	51,6	40,4	100680
9	33,9	65,3	51,1	100681
10	41,8	80,4	63,0	100682
11	50,6	97,3	76,1	100683
12	60,2	116,0	89,9	100684
13	70,7	136,0	106,0	100685
14	82,0	158,0	124,0	100686

## Speciální lesnické lano, FKT 36 WV

Slačené, lesklé, křížové vinutí sZ, Seale-Machart s robustními povrchovými dráty, s ocelovou vložkou (SES)



Lesní navijáky  
Škrabák  
Bagr  
Navijáky  
Seřazovací  
lana



### Upozornění:

Speciální lesnické lano FKT 36 WV je možné dodávat i v provedení Filler.



Při jmenovité pevnosti drátu

**1960 N/qmm**

Průměr-Ø [mm]	Váha 100 m [kg]	Vypčítaná síla zlomu [kN]	Minimální- síla zlomu [kN]	Objedací číslo
8	37,1	86,25	69,06	107762
8,5	41,0	93,26	76,67	107748
9	45,3	102,82	84,31	107749
10	54,3	123,34	101,14	107750
11	64,2	145,72	119,49	107751
12	74,8	169,97	139,38	107752
13	86,3	169,08	160,79	107753
14	98,6	224,06	183,73	107754



## STRATOS navijákové lano, Winch Pro

Lano STRATOS Winch Pro s vnitřním jádrem a opláštěním je určeno pro profesionální použití. Opláštěvání se skládá z hustě propletených vláken Dyneemy, které chrání lano před poškozením, proniknutím nečistot mezi dráty lana a opotřebením. Tím se zvyšuje jeho životnost i možnosti použití.



Při výběru odpovídajících hodnot a správném používání splňuje toto lano nároky na dlouhou životnost.

Průměr jádra [mm]	Průměr-lana [mm]	Váha [g/m]	Minimální-síla zlomu [kN]	Pevnost-zapletení [kN]	Objednací-číslo
8	10.5	60	66	60	288060
10	12	80	100	95	288061
12	15	140	160	150	288065
14	17	185	210	200	288062
16	20	244	260	240	288063
18	23	298	320	290	288064



### Upozornění:

Používání těchto výrobků může být nebezpečné. Naše výrobky smí být používány jen pro účely, pro které byly vyrobeny. Zákazník se musí postarat o správné použití a dodržení bezpečnostních předpisů.

Uvědomte si, že každý výrobek může způsobit škody, pokud je špatně používán nebo přetěžován.

## STRATOS navijákové lano, Winch Light

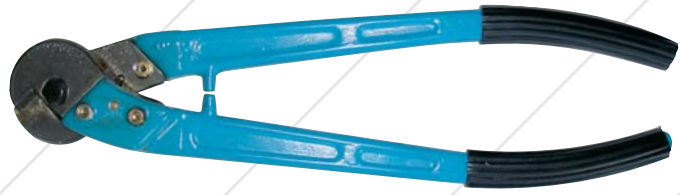
STRATOS Winch Light, alternativa pro vaše navijáky. Jako doplněk k lanům STRATOS Winch Pro nabízí nyní TEUFELBERGER variantu lana bez opláštěvání s nižší cenou. STRATOS Winch Light se skládá z 12 propletených pramenů UHMPE ( vysokomolekulární polyetylén ). Je možné si vybrat ze dvou variant – standardní ( S ) a stlačené ( H ). Varianta stlačeného lana zaručuje uživatelům maximální hodnotu pro lámavost a možnost použití v maximálních délkách.



Označení průměr [mm]	Kategorie	Průměr-lana [mm]	Váha [g/m]	Minimální - síla zlomu [kN]	Objednací číslo
Winch Light H	H	8	40	73	288070
Winch Light H	H	10	49	100	288071
Winch Light S	S	12	70	130	288072
Winch Light H	H	12	90	160	288073
Winch Light S	S	14	101	165	288074
Winch Light H	H	14	120	210	288075
Winch Light S	S	16	141	230	288076
Winch Light H	H	16	140	260	288077

## Nůžky na lano

Typ	Průměr lana pro stříhání Ø max.	Objednací číslo
CC 16	16	122360



## Wanner - lisovací kleště

pro lisovací svorky podle normy EN13411 popř. DIN 3093 z hliníku, mědi a oceli. S vyměnitelnými čelistmi z tvrzené oceli a kovanou pákou.

Typ	Rozsah lisování	Délka	Objednací číslo
WBA 1420-K8	1-4 mm	700 mm	124320
WBA 1420-K8	1-6 mm	900 mm	124321



## Wanner - přípravek pro ruční upevnění lanových

Je možné použít jen pro hliníkové lisovací svorky

Typ	Rozsah lisování	Objednací číslo
WS 6	6 mm	124340
WS 8	8 mm	124341
WS 10	10 mm	124342



## Wanner – lis na svorky s řezacím zařízením

pro dráty o průměru 4 – 14mm. Slouží pro vlastní výrobu lanových ok, spojování lan, zkracování lan a výrobu zvedacích lan s kladivem 5 nebo 10kg nebo s vlastním lisem na stavbě nebo v dílně. Účinky lisu odpovídají normě EN 13411 popř. DIN 3093, předpokládající pečlivou práci.

Typ	Pressbereich	Artikel- Nummer
Wanner lis svorek	4-14 mm	124300
Lisovací čelisti	4 mm	124301
Lisovací čelisti	6 mm	124302
Lisovací čelisti	8 mm	124303
Lisovací čelisti	10 mm	124304
Lisovací čelisti	12	124305
Lisovací čelisti	14	124306
Kompletní sada čelistí		124307
Řezání v rozmezí	1-20 mm	124308
Náhradní horní nůž		124309
Náhradní spodní nůž		124310



### Upozornění:

Povoleno pouze ve spojení s holadským okem

## Hliníkové lisovací svorky

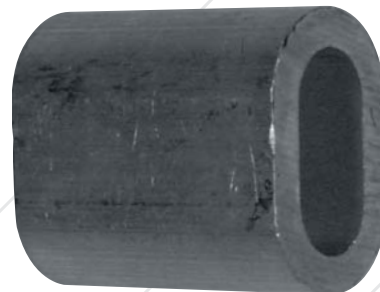
EN 13411-3,  
Z hliníkové tvářitelné slitiny

Svorka č. průměr lana-Ø [mm]	Váha 100 ks [ca. kg]	Objednáci číslo
8	1,440	122482
9	1,960	122483
10	2,720	122484
11	3,560	122485
12	4,600	122486
13	5,920	122487
14	7,480	122488



### Upozornění:

Další příslušenství najdete  
v katalogu WANNER č. 3



## Lanové svorky

EN 13411

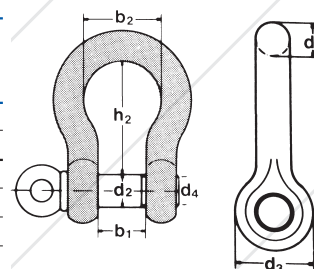
Jmenovitá velikost = největší jmenovitý průměr lana Ø	a	b1	b2	d	h1	h2	l	Váha 1 ks [ca. kg]	Objednáci - číslo
	[mm]	[mm]	[mm]	M	[mm]	[mm]	[mm]		
8	20	10	20	M 8	41	18	39	8,2	120302
10	24	12	20	M 8	46	21	40	9,2	120303
13	30	15	28	M 12	64	29	55	27,5	120304
16	35	18	32	M 14	76	35	64	43,0	120305



## Vysokopevnostní třmen, HA2

vysokopevnostní, zakřivený, pozinkovaný, šroubovací čep

Jmenovitá velikost [palce]	Nosnost při 5-ti násobné bezpečnosti [kg]	d1 [mm]	d2 [mm]	d3 [mm]	d4 [palce]	b1 [mm]	b2 [mm]	h2 [mm]	Váha 1 ks [cca. kg]	Objednáci číslo Typ HA 2
3/8	1000	10	11	25	7/16	16	26	36	0,14	121152
7/16	1500	11	13	27	1/2	18	29	42	0,22	121153
1/2	2000	13	16	30	5/8	21	33	48	0,33	121154
5/8	3250	16	19	40	3/4	27	43	60	0,65	121155
3/4	4750	19	22	48	7/8	32	51	71	0,97	121156
7/8	6500	22	25	54	1	36	58	84	1,52	121157



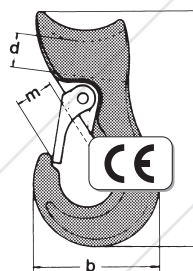
## Lanové napínací svorky pozinkované, svorky hrubé, kalené

Jmenovitá velikost	proprůměr lana - Ø [mm]	Váha 1 ks [kg]	Objednáací číslo
8	5- 8	0,85	120761
10	5-10	1,10	120762
16	8-16	1,80	120763



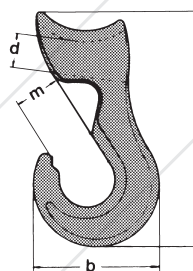
## Lanové kluzné háky se zajištěním, červeně lakované, pojistka pozinkovaná

Jmenovitá velikost [palce]	Průměr lana Ø [mm]	Nosnost [kg]	b [mm]	d [mm]	l [mm]	m [mm]	Váha 1 ks [ca. kg]	Obj. číslo
3/8 - 1/2	9-13	1250	70	17	128	19	0,7	121330
5/8	14-16	2000	80	22	147	22	1,0	121331



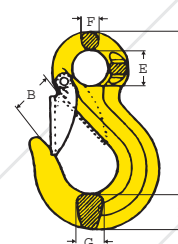
## bez zajištění, červeně lakované, pojistka pozinkovaná

Jmenovitá velikost [palce]	Průměr lana Ø [mm]	Nosnost [kg]	b [mm]	d [mm]	l [mm]	m [mm]	Váha 1 ks [ca. kg]	Obj. číslo
3/8 - 1/2	9-13	1250	70	17	128	19	0,7	121330
5/8	14-16	2000	80	22	147	22	1,0	121331



## SIKA – zátěžové háky se zarážkou s jistěnou a zesílenou pojistkou

Jmenovitá velikost	Nosnost [kg]	Pro řetězy jmenovitě tloušťky [mm]	L [mm]	B [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	H [mm]	Váha 1 ks [kg]	Objednáací číslo
EKN 6	1120	6	94	24	22	10	16	19	0,4	131530
EKN 7/8	2000	7/8	105	28	25	11,5	17	22	0,5	131531
EKN 10	3150	10	131	37	32	13,5	19	29	0,9	131532
EKN 13	5300	13	161	42	40	17,5	27	36	1,8	131533



## Profilový ocelový řetěz, Joker V

přizpůsobený profil

vysoká tažná síla

nejlepší odolnost proti opotřebení



Typ	Přípustná tažná síla	d	t	b min.	Váha	Objednací číslo
[mm]	[daN]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/m]	
Joker V 6	3250	6,0	20,0	8,5	1,01	134000
Joker V 7	4500	7,0	24,0	10,0	1,35	134001
Joker V 8	6000	8,0	28,0	11,5	1,79	134002
Joker V 10	8500	10,0	35,0	13,5	2,55	134003

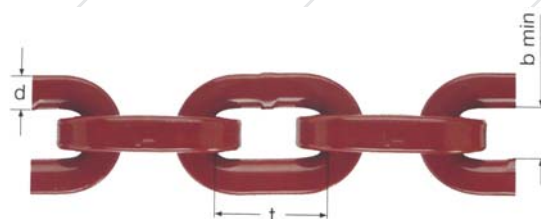
Zvýšená přilnavost díky „ přeostřeným hranám“, úhel dotyku je přesně přizpůsoben úhlu pohybu řetězových článků, proto je omezeno opotřebení na minimum..

**Pevnostní test ukazuje:** Výrazně pevnější uchopení u tvrdého dřeva než u tzv. čtyřhranných řetězů.



## Čtyřhranný řetěz, VKF jakostní třída 8

přilnavý díky hranatému profilu



Typ	Přípustná tažná síla	d	t	b min.	Váha	Objednací číslo
[mm]	[daN]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/m]	
VKF7	3250	7,0	24,0	10,0	1,23	134004
VKF8	4500	8,0	28,0	10,5	1,66	134005

## Joker V s průvlečnou jehlou a spojovacím kroužkem



Typ [mm]	Přípustná tažná síla [daN]	Průměr- řetězu [mm]	Profil- řetězu	Délka [mm]	Váha 1 ks [kg]	Objednací číslo
Joker V 6 D-KSR-V 2000	2600	6,0		2000	2,2	134010
Joker V 6 D-KSR-V 2500	2600	6,0		2500	2,6	134011
Joker V 7 D-KSR-V 2000	3600	7,0		2000	3,0	134012
Joker V 7 D-KSR-V 2500	3600	7,0		2500	3,7	134013
Joker V 8 D-KSR-V 2000	4800	8,0		2000	3,7	134014
Joker V 8 D-KSR-V 2500	4800	8,0		2500	4,5	134015
Joker V 10 D-KSR-V 2500	6800	10,0		2500	6,9	134016
Joker V 10 D-KSR-V 3500	6800	10,0		3000	8,1	134017

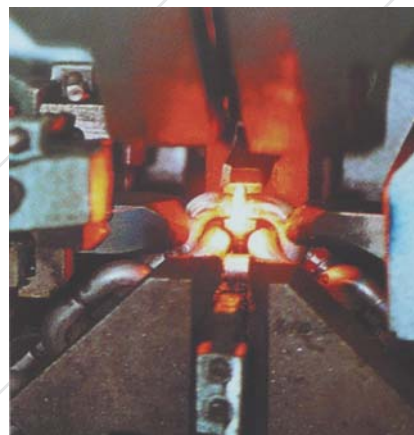
Možnost zkrácení pomocí kluzného ramínka GB-V a GBG-V.  
Lehké provlečení pod kmenem prostřednictvím průvlečné jehly.  
Jednoduché spojení a uvolnění díky spojovacímu kroužku KSR-V.  
Vysokopevnostní řetěz JOKER V v jakostní třídě 10.

## Joker V se spojovacím úvazkem a spojovacím kroužkem

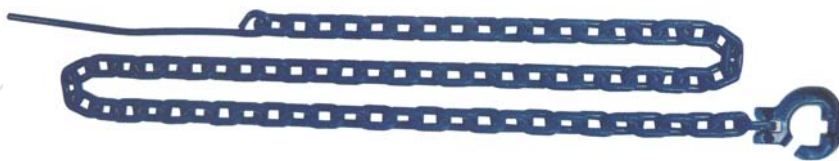


Typ [mm]	Přípustná tažná síla [daN]	Průměr - řetězu [mm]	Profil - řetězu	Délka [mm]	Váha 1 ks [kg]	Objednací číslo
Joker V 7 KCO-V--KSR-V 1500	3600	7,0		1500	2,6	134020
Joker V 7 KCO-V -KSR-V 2000	3600	7,0		2000	3,2	134021
Joker V 8 KCO-V -KSR-V 2000	4800	8,0		2000	3,9	134022
Joker V 8 KCO-V -KSR-V 2500	4800	8,0		2500	4,7	134023

Spojovací úvazek KCO-V není nutno montovat, lze jej zavěsit rovnou na tažné lano.  
ednoduché spojení a uvolnění díky spojovacímu kroužku KSR-V.  
Vysokopevnostní řetěz JOKER V v jakostní třídě 10. Nelze jej zkracovat.



## Joker V, jakostní třída 10 s průvlečnou jehlou a mimořádným lesnickým hákem



Typ [mm]	Přípustná tažná síla [daN]	Průměr- řetezu [mm]	Profil- řetezu	Délka [mm]	Váha 1 ks [kg]	Objednací číslo
Joker V 7 D-XF 2000	3600	7,0		2000	3,0	134060
Joker V 7 D-XF 2500	3600	7,0		2500	3,7	134061
Joker V 8 D-XF 2000	4800	8,0		2000	3,7	134062
Joker V 8 D-XF 2500	4800	8,0		2500	4,5	134063
Joker V 8 D-XF 2500	4800	8,0		3000	5,3	134064

Jednoduché spojení a uvolnění škrťícího oka bez zmenšení přípustné tažné síly díky XF háku s nosným efektem. Při použití mimořádného XF háku a kluzného zámku GBG-V žádný nižší účinek, proto nedochází k redukci nosnosti.

Vysokopevnostní řetěz JOKER V s výborným profilem v jakostní třídě 10.

## Joker V, jakostní třída 10 se spojovacím úvazkem a mimořádným lesnickým hákem



Typ [mm]	Přípustná tažná síla [daN]	Průměr - řetezu [mm]	Profil - řetezu	Délka [mm]	Váha 1 ks [kg]	Objednací číslo
Joker V 7 KCO-V-XF 1500	3600	7,0		1500	2,6	134065
Joker V 7 KCO-V-XF 2000	3600	7,0		2000	3,2	134066
Joker V 8 KCO-V-XF 2000	4800	8,0		2000	3,9	134067
Joker V 8 KCO-V-XF 2500	4800	8,0		2500	4,7	134068

Spojovací úvazek KCO-V není nutno montovat, lze jej zavěsit rovnou na tažné lano. Jednoduché spojení a uvolnění díky mimořádnému háku XF.

Vysokopevnostní řetěz JOKER V v jakostní třídě 10. Nelze jej zkracovat.



## Příslušenství řetězů

### Kluzný zámek GBG-V

šetrný k řetězu i lanu  
možno jej zavěsit z obou stran



Typ	Přípustná tažná síla [daN]	w [mm]	l [mm]	Váha 1 ks [kg]	Objednací číslo
CBG-V 7-8	6000	20,0	145,0	0,61	134030
CBG-V 10	85000	36,0	207,5	1,38	134031

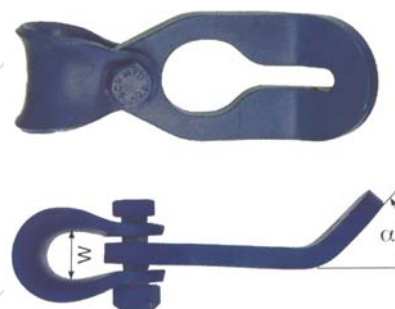
Díky optimálnímu provedení velmi šetrný k řetězu. Žádné omezení ani snížení hodnot řetězu, jak je u jiných kluzných zámků obvyklé. Použitelný z obou stran bez redukce nosnosti.

**Nejtvrdší test tvrdosti ukázal následující:** Kluzný zámek není již tím nejslabším článkem řetězu. Spojení řetěz-hák ukazuje zřetelné opotřebení oproti spojení řetězu-kluzným zámkem. Při tomto pokusu se rozlomil řetěz.

### Kluzný zámek GB-V

Pouze k jednostrannému zavěšení

Typ	Přípustná tažná síla [daN]	w [mm]	$\alpha$ [mm]	Váha 1 ks [kg]	Objednací číslo
GB-V 5-6 G 10	3250	20,0	80°	0,40	134035



### Kluzný zámek GB

Pouze k jednostrannému zavěšení

Typ	Přípustná tažná síla [daN]	w [mm]	$\alpha$ [mm]	Váha 1 ks [kg]	Objednací číslo
GB 5-6 G 8	2240	20,0	80°	0,40	134036
GB 7-8 45° G 10	4500	20,0	45°	0,65	134037



## Spojovací kroužek KSR-V

Umožňuje lehké propnutí a napnutí řetězu.  
Znemožňuje samostatné vyvléknutí.

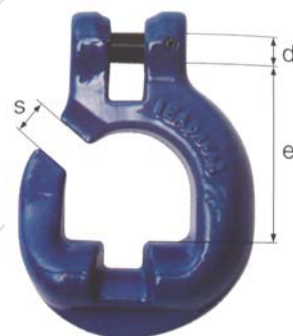
Typ	Přípustná tažná síla [daN]	d [mm]	e [mm]	s [mm]	Váha 1 ks [kg]	Objednací číslo
KSR-V 5-6	3250	7,4	43,3	8,0	0,22	131438
KSR-V 7	4500	9,0	58,0	10,0	0,32	131447
KSR-V 8	6000	10,0	59,0	10,0	0,38	131439
KSR-V 10	8500	13,0	81,0	12,0	0,76	131446



## Mimořádný lesnický hák XF

Přednosti patentovaného háku XF jsou, že nedochází k redukci povolené tažné síly jako u jiných. Tento hák představuje perfektní doplnění jakostní třídy 10 s joker profilu a kluzného zámku.

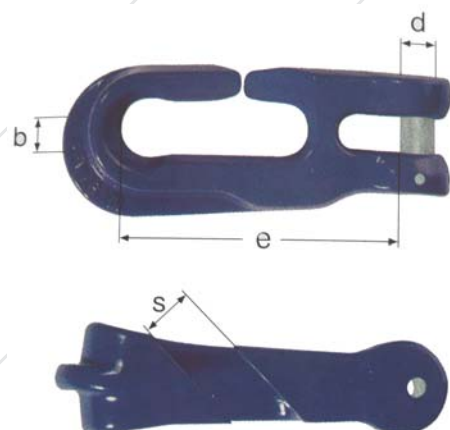
Typ	Přípustná tažná síla [daN]	d [mm]	e [mm]	s [mm]	Váha 1 ks [kg]	Objednací číslo
XF 7	4500	9,0	55,0	10,0	0,60	134040
XF8	6000	10,0	55,0	10,0	0,60	134041



## Spojovací úvazek KCO-V

Používá se jako kluzný hák na lano.

Typ	Přípustná tažná síla [daN]	d [mm]	e [mm]	s [mm]	b [mm]	Váha 1 ks [kg]	Objednací číslo
KCO-V 7	4500	9,0	87,5	16,5	36	0,78	134045
KCO-V 8	6000	10,0	87,0	16,5	36	0,78	134046
KCO-V 10	8500	12,5	85,5	16,5	36	0,78	134047



## Lanové kluzné oko GO

Typ	Objednáací číslo
GO10	134050



## Lanové kluzné oko pro choler lana, GOS Choler 25

Typ	Objednáací číslo
GOS Choker 25	134051



## Spojovací otočná hlava, KK

Typ	Objednáací číslo
KK 10	134052



## Provlekávací jehla, D

pro snadné provléknutí řetězu pod kmenem

Typ	d	l	Váha 1 ks	Objednáací číslo
	[mm]	[mm]	[kg]	
D 5-6	7	250	0,10	134053
D 7-10	9	300	0,18	134034



## Lanový zámek – symetrický

dle DIN EN 13411-7 (dříve DIN 15315)  
(jmenovitá velikost 6,5 a 25-40 mimo normu)

**Materiál:**

**Pouzdro:** jmenovitá velikost NG 5 - 20 dle DIN 17100

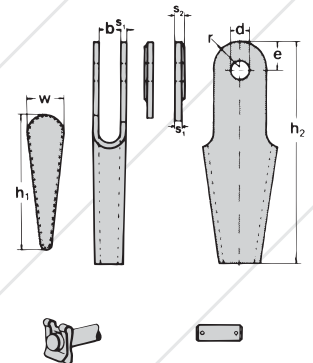
jmenovitá velikost NG 25 - 40 GS 60.3 dle DIN 1681

**Lanový klín:** Ng 5, 6,5 a 25 - 40

GTW-40 dle DIN 1692

NG 8-20 GG 15/20 dle DIN 1691

**Provedení:** pozinkované



Jmenovitá velikost	Průměr lana Ø [mm]	b [mm]	e [mm]	s1 [mm]	s2 [mm]	h2 [mm]	d [mm]	r [mm]	h1 [mm]	w [mm]	Váha 1 ks [ca. kg]	Objednáací číslo
5	4- 5	12	14	3	-	110	10	12	68	19	0,17	121700
6,5	5- 6,5	10	16	4,5	-	100	10	14	58	19	0,21	121701
8	6- 8	14	20	4	-	150	12	18	92	25	0,50	121702
11	9-11	17	26	6	-	190	16	23	117	32	1,04	121703
14	12-14	22	32	8	-	230	18	28	141	38	2,07	121704
17	15-17	25	36	10	-	260	22	32	162	46	3,66	121705
20	18-20	27	40	12	-	300	25	35	186	52	5,35	121706

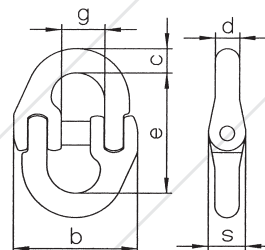
## Spojovací článek

Typ V/S



### Upozornění:

Přehled dalších velikostí najdete v katalogu č. 4a strana 10.



Typ	Průměr řetězu [Ø mm]	Nosnost WLL [t]	e [mm]	c [mm]	s [mm]	d [mm]	b [mm]	g [mm]	Váha [kg]	Objednací číslo
V/S 8	8	2,5	61,5	11,5	15,0	10,0	53,0	18,35	0,18	133161
V/S 10	10	4,0	72,0	12,6	17,8	12,6	63,0	23,00	0,33	133162

## Závěsná hlava

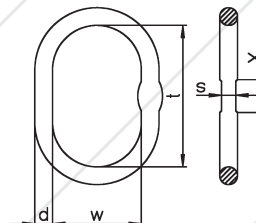
Typ A/S

1 - a 2 - pramenná



### Upozornění :

Přehled dalších velikostí najdete v katalogu č. 4a strana 5.



Typ	Řetěz 1-pramenný velikost	Řetěže 2-pramenný velikost	d [mm]	t [mm]	w [mm]	s * X [mm]	Váha [kg]	Objednací číslo
A/S 16	8	-	16,5	110	60	14 * 30	0,53	133041
A/S 18	10	8	19,0	135	75	14 * 35	0,92	133042

## Zkracovací háky

Typ P/S, s okem

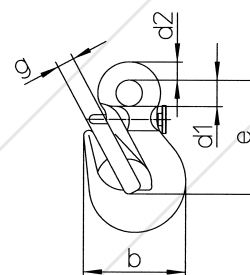
Typ PS/S, s pojistkou a okem



Typ P/S



Typ PS/S



Jmenovitá velikost	Velikost řetězu [Ø mm]	e [mm]	b [mm]	d1 [mm]	d2 [mm]	g [mm]	Váha [kg]	Objednací číslo P/S	Objednací číslo PS/S
8	8	71	58	20	11,5	10,5	0,4	133291	133960
10	10	88	76	22	15	13	0,9	133292	133961

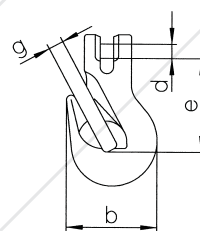
## Zkracovací háky PK/S

s vidličkou



### Upozornění :

Přehled dalších velikostí najdete v katalogu č. 4a strana 8.

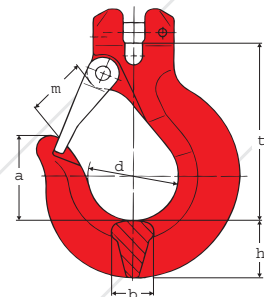


Typ	Průměr řetězu [Ø mm]	e [mm]	b [mm]	d [mm]	g [mm]	Váha [kg]	Objednací číslo
PK/S 8	8	61	58,0	10,0	10,5	0,38	133952
PK/S 10	10	76	76,0	12,5	13,0	0,85	133953

## Kompaktní - Háč GH,

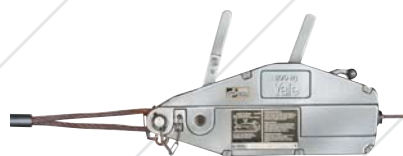
jakostní třída 8

s pojistkou a vidličkou

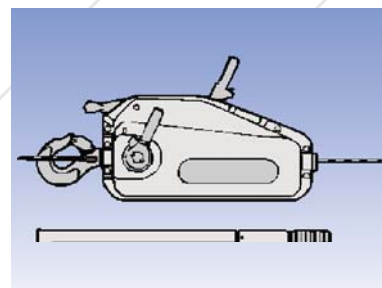


Jmenovitá velikost	Nosnost [t]	a [mm]	b [mm]	d [mm]	h [mm]	m [mm]	t [mm]	Váha 1 ks [cca. kg]	Objednací číslo GH
6	1120	32	16	34	21	22	67	0,34	131580
7	1500	44	20	48	26	30	95	0,70	131581
8	2000	42	20	48	26	31	93	0,73	131582
10	3150	52	26	54	35	38	112	1,60	131583

## Lanový naviják s rourou jako páka 0,8 t



Typ Y 08



Označení	Váha 1 ks	Délka přístroje	Tažné lano Ø	Objednací číslo
[kg]	[mm]	[mm]	[kg]	
TU 8 nosnost 800 kg s rourou jako páka	8,0 bez lana	527	8,0	140003
Y 8 nosnost 800 kg s rourou jako páka	7,0 bez lana		8,4	141180

## Seilzug 800 Zubehör

Artikel-Bezeichnung	Stück	Gewicht per Stück	Artikel Nummer [kg]
40 m lana se špičkou a hákem 8 mm	1	10,7	173003
Ruční cívka velikost 1	1	1,0	140261
20 m lana se špičkou a hákem 8 mm	1	6,6	173001
Ruční cívka velikost 0	1	0,5	140260
10 m lana se špičkou a hákem 8 mm	1	3,0	173000
Ruční cívka velikost 0	1	0,5	140260
Zajišťovací lano 3 m, 10 mm	1	0,9	
Zvedací lano 10 m, 10 mm	1	4,2	
Umlenkrolle HK 11	1	6,8	
Box bez obsahu	1	5,5	140006
Werkzeug und Schmiergerät	1	0,8	
Scherstifte in Dose	20	0,3	
Scherstifte lose	1		G8836

### Objednací předpis:

Délka vlečných a  
vázacích lan je  
variabilní.

Lanový naviják  
standartně bez lan

## Příslušenství pro GEWA-lanové navijáky



Handhaspel mit und ohne  
Spezialdrahtseil (Seite 45)



Trommelhaspel (Seite 45)



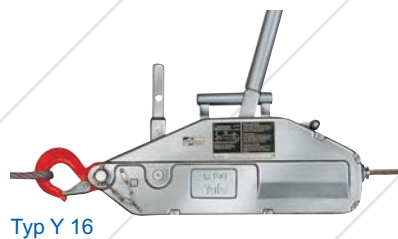
Seilkloben, klappbar



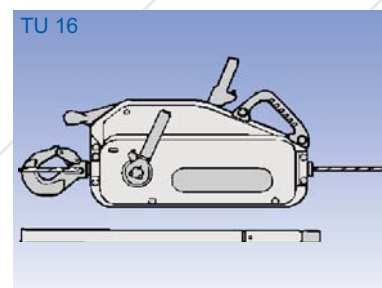
Kurzklöben mit und ohne  
Seilöse

**Upozornění:**  
Další GEWA-lanové příslušenství  
je u nás na dotaz k objednávání

## Lanový naviják s rourou jako páka 1,6 t



Typ Y 16



Označení	Váha 1 ks	Délka přístroje	Tažné lano Ø	Objednací číslo
[kg]	[mm]	[mm]	[kg]	
TU 16 nosnost 1600 kg s rourou jako páka	18,5 bez lana	662	11,5	140004
Y 16 nosnost 1600 kg s rourou jako páka	14,0 nez lana		11,5	141181

## Lanový naviják 1600 příslušenství

Označení	Počet ks	Váha 1 ks	Objednací číslo
		[kg]	
40 m lana se špičkou a hákem 11,5 mm	1	16,5	173013
Špulka 200	1	6,0	
20 m lana se špičkou a hákem 11,5 mm	1	10,0	173011
Ruční cívka velikost 1	1	1,0	140261
10 m lana se špičkou a hákem 11,5 mm	1	5,4	173010
Ruční cívka velikost 1	1	0,9	140261
Zajišťovací lano 3 m, 14 mm	1	3,9	
Zvedací lano 10 m, 14 mm s hákem	1	8,0	
Ochrana kmene 3 m, 14 mm	1	5,5	
Vratná kladka 3,2 t užitná nosnost	1	2,4	
Box bez obsahu	1	7,8	140007
Kufřík s nářadím komplet	1	3,9	
Střížný kolík	30		G8836

### Objednací předpis:

Délka vlečných a  
vázacích lan je  
variabilní.

Lanový naviják  
standartně bez lan

## Příslušenství pro GEWA-lanové navijáky

### Upozornění:

Další GEWA-lanové příslušenství  
je u nás na dotaz k objednaní



Lanová napínací spona



Box



Vázací lano

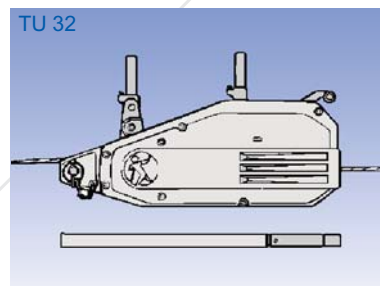


Hák s okem nebo otočný

## Lanový naviják s rourou jako páka 3,2 t



Typ Y 32



TU 32

Označení [kg]	Váha 1 ks [mm]	Délka přístroje [mm]	Tažné lano Ø [kg]	Objednací číslo
TU 32 nosnost 3200 kg s rourou jako páka	27,5 bez lana	660	16,0	140005
Y 32 nosnost 3200 kg s rourou jako páka	21,0 bez lana		16,0	141182

## Lanový naviják 3200 příslušenství

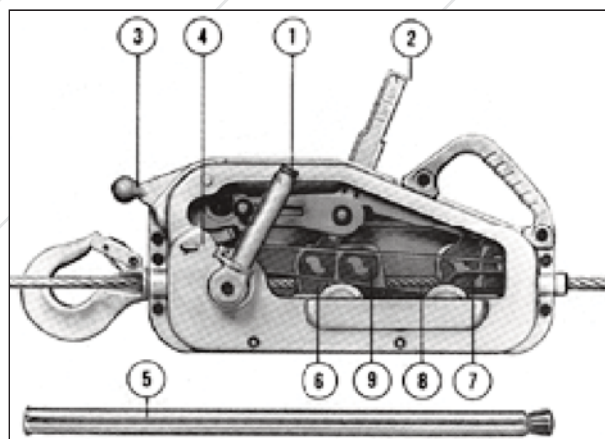
Označení	Počet ks	Váha 1 ks [kg]	Objednací číslo
40 m lana se špičkou a hákem 16 mm	1	40,3	173023
Špulka 200	1	6,0	
20 m lana se špičkou a hákem 16 mm	1	11,3	173021
Ruční cívka velikost 2	1	0,9	140262
10 m lana se špičkou a hákem 16 mm	1	11,3	173020
Ruční cívka velikost 2	1	0,9	140262
Zajišťovací lano 3 m, 18 mm	1	4,6	
Zvedací lano 10 m, 18 mm s hákem	1	13,8	
Ochrana kmene 3 m, 18 mm	1	7,5	
Vratná kladka 6,4 t užitná nosnost	1	5,5	
Box bez obsahu	1	13,0	140008
Kuffík s nářadím komplet	1	3,6	
Střížný kolík	8		G6866



### Objednací předpis:

**Délka vlečných a  
vázacích lan je  
variabilní.**

**Lanový naviják  
standartně bez lan**



- 1 posuvná páka
- 2 zpětná páka
- 3 řídicí páka
- 4 tlačítko

- 5 roura jako páka
- 6 + 7 čelisti pár
- 8 lano
- 9 Hřídel

## Lanový výtah, typ LM

### Nosnost 500 do 900/1800 kg

Jedná se o řadu lehkých napínacích a zvedacích přístrojů

- ▶ nízká hmotnost díky zpracování odlitek z lehkých kovů. Chráněno proti korozi
- ▶ Bezpečná funkce díky západkové brzdě s dvojitým výkonem.
- ▶ Všechny nosné hřídele jsou uloženy v promazaném obalu.
- ▶ Všechna pérka a hřídele jsou vyrobeny z nerezové oceli.
- ▶ Pozinkované paže jako nosný prostředek.
- ▶ Kované nosné a zátěžové háky, velmi odolné a speciálně vyrobené pro tuto sérii. Otočné o 360°

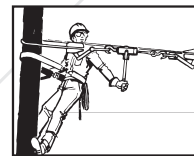
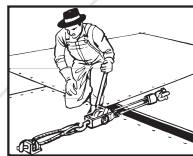
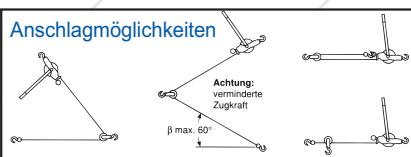
### Achtung!

LM-lanové navijáky jsou určeny pouze k tahacím a napínacím pracem. Ke zvedání břemen nejsou navijáky určeny.



Typ	1-pramenné		2-pramenné				Netto váha [kg]	Délka páky [mm]	Otvor háku [mm]	Lano průměr [mm]	Objednací číslo
	tažná síla [kg]	Pracovní délka [m]	Pracovní výška [mm]	tažná síla [kg]	Pracovní délka [m]	Pracovní výška [mm]					
115 D-V	500	4,6	550	1000	2,3	700	4,5	420	22	4,8	141207
202 WN-V	500	6,0	525	1000	3,0	690	5,2	520	22	4,8	141208
434 WN-V	500	9,0	550	1000	4,5	710	5,8	530	22	4,8	141209
S 434 WN-V	700	6,0	565	1400	3,0	725	6,0	530	22	5,6	141210
S 404 WN-V	900	5,2	575	1800	2,6	720	5,9	635	22	6,4	141211

! S vratnou kladkou jen při 2-pramenném použití



## GEWA-Ruční lanový naviják, WPT

### robustní železný obal sériově volné zasouvání řetězu

Typ	Nosnost [t]	Počet-pramenů	Normální zdvih [m]	Váha s řetězem [cca. kg]	Objednací číslo
WPT-0,80	0,80	1	1,5	5,5	141021
WPT-1,60	1,60	1	1,5	9,6	141022
WPT-3,2	3,20	1	1,5	16,0	141023
WPT-6,3	6,3	2	1,5	31,0	141024

### Upozornění:

Další lanové navijáky najdete v katalogu 5.



## Ošetřování stromů



### Butterfly II - bezpečnostní popruhy

pro ošetření stromů, vyztužený pánevní a snadno odnímatelný stehenní popruh, výměnné přední oko pro lano, postranní D-kroužky pro spojovací prostředky k umístění pracovní pozice

- ▶ odpovídá normě EN 358
- ▶ praktická oka a kroužky pro umístění nářadí a pracovních prostředků.
- ▶ netto váha 1,69 kg



Velikost		Objednací číslo
S:	76 až 118 cm	W1011701
M/L:	86 až 128 cm	W1011702
XL:	96 až 138 cm	W1013641

### Dragonfly - bezpečnostní popruhy

pro ošetření stromů, vyztužený pánevní a snadno odnímatelný stehenní popruh, výměnné přední oko pro lano, postranní D-kroužky pro spojovací prostředky k umístění pracovní pozice

- ▶ odpovídá normě EN 358
- ▶ praktická oka a kroužky pro umístění nářadí a pracovních prostředků.
- ▶ netto váha 2,10 kg



Velikost		Objednací číslo
S:	76 až 118 cm	W1011703
M/L:	86 až 128 cm	W1011704
XL:	96 až 138 cm	W1013650

### Butterfly II - zachytávací postroj

vedle předností Butterfly II má tento postroj ještě lopatkové a zadní zachytávací oko, lopatkové nosníky rozloží váhu a starají se o správné sezení v postroji, např.: při nesení pily

- ▶ odpovídá normě EN 358, 361 a 813



Velikost		Objednací číslo
S:	76 bis 118 cm	W1013724
M/L:	86 bis 128 cm	W1013725
XL:	96 bis 138 cm	W1013726

### Dragonfly - zachytávací postroj

vedle předností Dragonfly II má tento postroj ještě lopatkové a zadní zachytávací oko, lopatkové nosníky rozloží váhu a starají se o správné sezení v postroji, např.: při nesení pily

- ▶ odpovídá normě EN 358, 361 a 813



Velikost		Objednací číslo
S:	76 bis 118 cm	W1013727
M/L:	86 bis 128 cm	W1013728
XL:	96 bis 138 cm	W1013729

Technické změny vyhrazeny

## Reglex

**Při kácení stromů. Ošetřovatel stromů používá spojovací prostředky společně se stupadlem, aby byl schopen vylézt na strom.**

- ▶ lanový zkracovač snadno použitelný
- ▶ 14mm polyamidové lano s drátěnou vložkou jako ochrana proti poškození motorovou pilou
- ▶ Šroubovací spojovací karabina
- ▶ Statická pevnost >1500 daN
- ▶ Netto váha 1,61 kg
- ▶ Odpovídá EN358

Reglex	Objednáací číslo
3 m	W1003099
4 m	W1003100
5 m	W1003101



### Upozornění:

**Další produkty najdete ve Wanner katalogu 12, "Jističí technika"**

## Sada pro ošetření stromů

skládá se z:

- ▶ zachytávací postroj 1x
- ▶ Chainsaw karabina 1x
- ▶ Spojovací prostředek k dosažení pracovní pozice
- ▶ Sada stupadel s trnem
- ▶ Šplhací lano 20 nebo 30m dlouhé

Délka	Objednáací číslo
20 m	W1003278
30 m	W1003279



## Sada pro ošetření stromů

Spojovací prostředek jako AMAZON nylonové lano s 7mm drátěným jádrem.

- ▶ ROCKER Lanový zkracovač z hliníku a karabina jsou součástí sady. Délku spojovacího prostředku lze manuálně nastavit bez uvedení se do pohybu. Přístroj bude uvolněn, poté co zatáhnete lanem směrem nahoru. Pro zkrácení spojovacího prostředku přitáhněte lano zkracovaček ROCKER.
- ▶ Světle červená barva slouží pro lepší viditelnost
- ▶ Odpovídá EN 358

Délka	Objednáací číslo
3 mtr.	W1014021
4 mtr.	W1014022
5 mtr.	W1014023



## Stupadlo

Vyvinuto na pomoc při výstupu po stromech.

- ▶ nastavitelná stupadla z pozinkovaného železa.
- ▶ pohodlné kožené výztuhy s řemenovými pásky (výměnné)
- ▶ netto váha: 2,51 kg
- ▶ 2 ks součástí objednávky

Stupadlo	Objednáací číslo
2 ks	W1002986