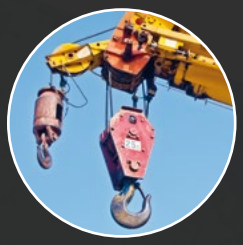
MONTECO

VÁZACÍ PROSTŘEDKY A PŘÍSLUŠENSTVÍ



Vázací a manipulační prostředky

ocelová lana • vázací řetězy • textilní smyčky a pásy • elektrické a ruční kladkostroje
zdvihací zařízení • bezpečnostní postroje • břemenové magnety • zdvihací svěrky
vázací lana • manipulační traverzy • revize a servis zdvihacích zařízení

Rychlý kontakt

E-SHOP
+420 774 322 339

REVIZE A OPRAVY
+420 775 901 441

PORADENSTVÍ
+420 286 850 011

E-MAIL
info@monteco.cz

Provozovna Slatiňany

TELEFON
+420 469 319 738

PORADENSTVÍ
+420 775 201 441

E-MAIL
slatinany@monteco.cz

MONTECO

VÁZACÍ PROSTŘEDKY A PŘÍSLUŠENSTVÍ

Kdo jsme a co děláme?

Jsme česká firma založená v roce 1997, která má dvě pobočky v Praze a Slatiňanech. Na více než 1000 m^2 plochy skladujeme a vyrábíme vázací prostředky a příslušenství. Jsme autorizovaným prodejcem a servisem značky BRANO, DELTA, GEBUWIN, KITO, LANEX, PEWAG, PROTEKT, SINGING ROCK

Jaké služby nabízíme?

Pohodlný nákup přes náš e-shop.
Profesionální poradenství v oblasti manipulace a kotvení břemen.
Zakázkovou výrobu vázacích prostředků z ocelových lan lisováním, zaplétáním a válcováním.
Zakázkovou výrobu vázacích prostředků z pevnostních řetězů.

Jaký sortiment nabízíme?

ocelová lana a speciální ocelová lana – kompaktní s plastovou vložkou, lesnická, výtahová apod.
nerezová lana a příslušenství- válcování koncovek (závit, oko, vidlice)
vázací ocelová lana v provedení Oko-Hák, 2-Hák, 3-Hák, 4-Hák, Oko-Oko
vázací řetězy v pevnostních třídách G8, G10 a G12 včetně kotevních řetězů
nerezové vázací řetězy G60 a nerezové příslušenství
elektrické kladkostroje a navijáky
zdvihací svěrky a kleště
textilní zvedací pásy, nekonečné smyčky, ochrany proti poškození pásů
textilní upínací pásy a lana
jeřábové váhy
břemenové zdvihací magnety
vázací a kotvící body
prostředky OOPP - práce ve výškách
zdvihací zařízení- pákové a lanové zvedáky a celý sortiment značky BRANO včetně zavíračů dveří
hydraulické válce, ruční a elektrické pumpy, hadice, spojky
vysokopevnostní příslušenství- třmeny, napínače, S-háky apod.
železářské výrobky- svorky, očnice, nezkoušené řetězy, třmeny atd.

Jakou kvalitu dodáváme?

Dodáváme zboží převážně evropské výroby v prvotřídní kvalitě pro profesionální použití a dle platných evropských norem. Každý výrobek je dodáván s dokumentací dle platné evropské a české legislativy.

Jakým způsobem dopravujeme zboží k zákazníkovi?

Zboží k zákazníkovi doručujeme přes běžné přepravní společnosti do 24 hodin. Po dohodě je možná expresní doprava naším firemním vozem, nebo osobní odběr na jedné z našich poboček.

Poskytujeme opravy, servis a revize?

Poskytujeme opravy, záruční i pozáruční servis, roční revize a to včetně 3-letých prohlídek vázacích řetězů dle normy ČSN EN 818-6 a ČSN 1677-4 pomocí vizuálně tahové metody. Tuto službu realizujeme mobilně přímo u zákazníka. Kromě zkoušení řetězů provádíme mobilně i tahové zkoušky ručních zdvihadel, bezpečnostních svěrek, kotevních řetězů a odtrhávací zkoušky magnetů.
Dále nabízíme školení jeřábníků a vazačů, revize, inspekce, revizní zkoušky vyhrazených zdvihacích zařízení – dle platných norem ČSN 270142 a návodu výrobce, revize elektro zdvihacích zařízení dle ČSN 332000-4-1. Zákazník vždy obdrží protokol o zkoušce, dle potřeby náhradní technickou dokumentaci pro případnou kontrolu IBP a ISO. Provádíme autorizovaný servis značky BRANO a odborný servis výrobků evropských producentů jako je PEWAG, ESTIL, DELTA Hoist, Terrier Lifting Clamps BV, Inter Product BV, Lanex, Protekt.

Více informací o produktech a službách naleznete na **www.monteco.cz**

OCELOVÁ LANA 3

VÁZACÍ OCELOVÁ LANA, PRO FITNESS 26

VÁZACÍ ŘETĚZY G80, G10 a G12 31

NEREZOVÉ ŘETĚZY A LANKOVÝ SYSTÉM 68

TEXTILNÍ VÁZACÍ PROSTŘEDKY 77

RUČNÍ ZDVIHACÍ ZAŘÍZENÍ 85

ZDVIHACÍ SVĚRKY, BÁDIE A ZAŘÍZENÍ 105

JEŘÁBOVÉ TRAVERZY 123

KLADKOSTROJE A RUČNÍ NAVIJÁKY 125

VYSOKOPEVNOSTNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ 145

VÁZACÍ A NAVAŘOVACÍ BODY 147

HYDRAULIKA A MAGNETY 157

PRÁCE VE VÝŠKÁCH 164

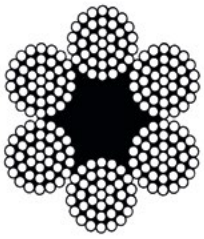
KLADKY, LANOVNICE, LESNICKÉ A SNĚHOVÉ ŘETĚZY 186

ŽELEZÁŘSTVÍ A OSTATNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ 196

Ocelová lana nacházejí široké uplatnění v mnoha průmyslových odvětvích. Používají se zejména jako lana jeřábová, vrátková,výtahová, těžná, tažná, lodní, kotevní nebo pro lanovky. Jsou dodávána v délkách dle požadavku zákazníka navinuté na cívkách nebo ve svazcích popřípadě na dřevěných křížích. Možnost zakončení do špičky nebo řezem.

Šestipramenná lana STANDARD

6 × 37 + FC



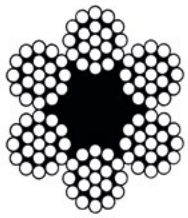
ČSN EN 12385-4, K1: 0.295 W1: 0.346

6 × 37 = 222 drátů

Použití:
pro visuté lanovky, výtahová, rypadlová, jeřábová, lodní apod.

JMENOVITÝ PRŮMĚR	HMOTNOST NA 100 m	Minimální trhací síla při pevnosti 1.770 N/mm²	
[mm]	[kg]	[kN]	[kg]
5	8.65	13.10	1340
6	12.50	18.80	1920
7	17.00	25.60	2610
8	22.10	33.40	3410
9	28.00	42.30	4310
10	34.60	52.20	5320
11	41.90	63.20	6450
12	49.80	75.20	7670
13	58.50	88.20	9000
14	67.80	102.00	10400
15	77.00	118.00	1200
16	89.00	134.00	13700
18	112.00	169.00	17200
20	138.00	209.00	21300
22	167.00	253.00	25800
24	199.00	301.00	30700
26	234.00	353.00	36000

6 × 19 + FC



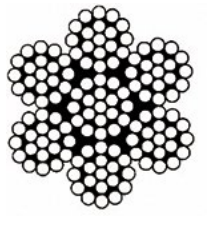
ČSN EN 12385-4, K1: 0.295 W1: 0.346

6 × 19 = 114 drátů

Použití:
úklonné dráhy a důlní lanovky, lana těžní, vrátková, tažná pro lanovky, výtahová, posunovací, vrtná zdvihadlová, rypadlová…

JMENOVITÝ PRŮMĚR	HMOTNOST NA 100 m	Minimální trhací síla při pevnosti 1.770 N/mm²		Minimální trhací síla při pevnosti 1.960 N/mm²	
[mm]	[kg]	[kN]	[kg]	[kN]	[kg]
3	3.11	4.89	500	5.42	550
4	5.54	8.69	890	9.63	980
5	8.65	13.60	1,39	15.00	1 530
6	12.50	19.60	2	21.70	2 210
7	17.00	26.60	2,72	29.50	3 010
8	22.10	34.80	3,55	38.50	3 930
9	28.00	44.00	4,49	48.70	4 970
10	34.60	54.30	5,54	60.20	6 140
11	41.90	65.80	6,71	72.80	7 430
12	49.80	78.30	7,89	86.70	8 840
13	58.50	91.80	9,37	101.70	10 400
14	67.80	107.00	10,9	118.00	12 000
16	88.60	139.00	14,2	154.00	15 700

7 × 19 + (WSC)



ČSN EN 12385-4, K1: 0.362 W1: 0.381

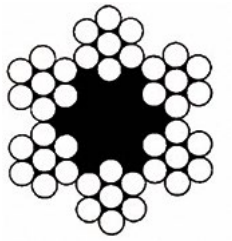
7 × 19 = 114 drátů

Použití:
úklonné dráhy a důlní lanovky, lana těžní, vrátková, tažná pro lanovky, výtahová, posunovací, vrtná zdvihadlová, rypadlová…

JMENOVITÝ PRŮMĚR	HMOTNOST NA 100 m	Minimální trhací síla při pevnosti 1.770 N/mm²		Minimální trhací síla při pevnosti 1.960 N/mm²	
[mm]	[kg]	[kN]	[kg]	[kN]	[kg]
3	3.43	5.77	590	6.39	650
4	6.10	10.30	1,05	11.40	1 160
5	9.53	16.00	1,63	17.70	1 810
6	13.70	23.10	2,35	25.50	2 610
7	18.70	31.40	3,2	34.80	3 550
8	24.40	41.00	4,18	45.40	4 630
9	30.90	51.90	5,29	57.50	5 860
10	38.10	64.10	6,54	71.00	7 240
11	46.10	77.50	7,91	85.90	8 760
12	54.90	92.30	9,41	102.20	10 400
13	64.40	108.30	11	119.90	12 200
14	74.70	126.00	12,8	139.00	14 200
16	97.50	164.00	16,7	182.00	18 500
18	123.00	208.00	21,2	230.00	23 400
20	152.00	256.00	26,1	284.00	28 900
22	184.00	310.00	31,6	343.00	35 000
24	219.00	369.00	37,6	409.00	41 700
26	258.00	433.00	44,2	480.00	48 900
28	299.00	502.00	51,2	556.00	56 700
32	390.00	656.00	66,9	727.00	74 100
36	494.00	830.00	84,7	920.00	93 800
40	610.00	1,025.00	105	1,135.00	116 000

Mladoboleslavská 676, Praha
T: 775 901 441, E-mail: info@monteco.cz, **WWW.MONTECO.CZ**

6 × 7 + FC

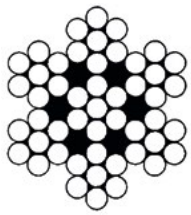


ČSN EN 12385-4, K1: 0.332 W1: 0.345

Použití:
napínací, nosná a kotevní lana, ke stavbě letadel, silniční stroje apod.

JMENOVITÝ PRŮMĚR	HMOTNOST NA 100 m	Minimální trhací síla při pevnosti 1.770 N/mm²	
[mm]	[kg]	[kN]	[kg]
2	1.38	2.35	240
3	3.11	5.29	540
4	5.52	9.40	960
5	8.63	14.70	1 500
6	12.40	21.20	2 160
7	16.90	28.80	2 940
8	22.10	37.60	3 840

7 × 7 (6 × 7 WSC)



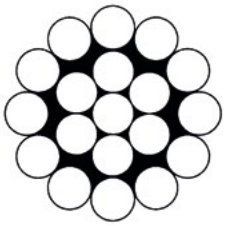
ČSN EN 12385-4, K1: 0.359 W1: 0.384

Použití:
napínací, nosná a kotevní lana, ke stavbě letadel, silniční stroje apod

JMENOVITÝ PRŮMĚR	HMOTNOST NA 100 m	Minimální trhací síla při pevnosti 1.770 N/mm²	
[mm]	[kg]	[kN]	[kg]
2	1.54	2.54	260
3	3.46	5.72	580
4	6.14	10.20	1 040
5	9.60	15.90	1 620
6	13.80	22.90	2 340
7	18.80	31.10	3 170
8	24.60	40.70	4 150
9	31.10	51.50	5 250
10	38.40	63.50	6 480
11	46.50	76.90	7 840
12	55.30	91.50	9 330
13	64.90	107.00	10 900
14	75.30	125.00	12 700
16	98.30	163.00	16 600
18	124.00	206.00	21 000
20	154.00	254.00	25 900

Jednopramenná lana STANDARD

1 × 19



ČSN EN 12385-4, K1: 0.525 W1: 0.349

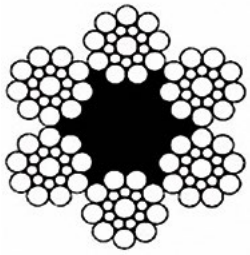
Použití:
jako výplň kabelů, nosné lano kabelů, bowdeny a jiné podobné účely.

JMENOVITÝ PRŮMĚR	HMOTNOST NA 100 m	Minimální trhací síla při pevnosti 1,570 N/mm²	
[mm]	[kg]	[kN]	[kg]
1.0	0.50	0.82	84
1.5	1.11	1.85	190
2.0	2.00	3.30	340
2.5	3.10	5.15	530
3.0	4.50	7.40	760
4.0	7.90	13.20	1 350
5.0	12.40	20.60	2 100
6.0	17.80	29.70	3 030
7.0	24.30	37.80	3 850
8.0	31.70	52.80	5 380
10.0	49.50	82.40	8 400
12.0	71.30	118.70	12 100

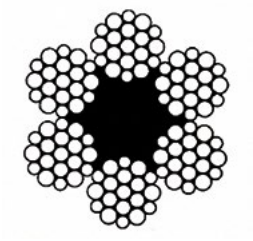
Mladoboleslavská 676, Praha
T: 775 901 441, E-mail: info@monteco.cz, **WWW.MONTECO.CZ**

Šestipramenná lana

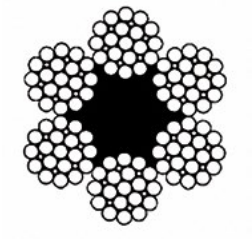
6 × 19S + FC / 6 × 19W + FC / 6 × 25F + FC / 6 × 26WS + FC



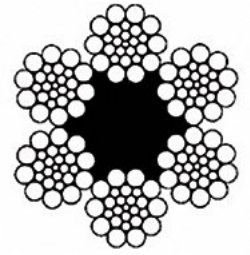
6×19S + FC



6×19W + FC



6×25F + FC



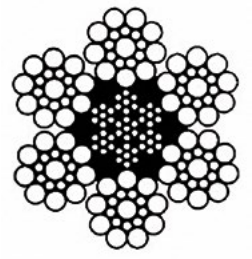
6×26WS + FC

ČSN EN 12385-4, K1: 0.330 W1: 0.359

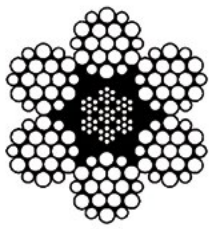
Použití:
výtahová, jeřábová, rypadlová, vrtná, vrátková, těžná, pro svážné, důlní a visuté lanovky

JMENOVITÝ PRŮMĚR	HMOTNOST NA 100 m	Minimální trhací síla při pevnosti 1.770 N/mm²		Minimální trhací síla při pevnosti 1.960 N/mm²	
[mm]	[kg]	[kN]	[kg]	[kN]	[kg]
6	12.90	21.00	2,14	23.30	2 380
7	17.60	28.60	2,92	31.70	3 230
8	23.00	37.40	3,81	41.40	4 220
9	29.10	47.30	4,82	52.40	5 340
10	35.90	58.40	5,96	64.70	6 600
11	43.30	70.70	7,21	78.30	7 990
12	51.70	84.10	8,58	93.10	9 500
13	60.70	98.70	10,1	109.00	11 100
14	70.40	114.00	11,6	127.00	13 000
16	91.90	150.00	15,3	166.00	16 900
18	116.00	189.00	19,3	210.00	21 400
19	130.00	211.00	21,5	233.00	23 800
20	144.00	234.00	23,9	259.00	26 400
22	174.00	283.00	28,9	313.00	31 900
24	207.00	336.00	34,3	373.00	38 000
26	243.00	395.00	40,3	437.00	44 600
28	281.00	458.00	46,7	507.00	51 700
32	368.00	598.00	61	662.00	67 500
36	465.00	757.00	77,2	838.00	85 500
38	518.00	843.00	86	934.00	95 300
40	574.00	935.00	95,4	1,040.00	106 000

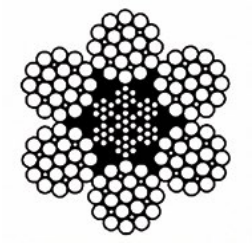
6 × 19S + IWRC / 6 × 19W + IWRC / 6 × 25F + IWRC / 6 × 26WS + IWRC



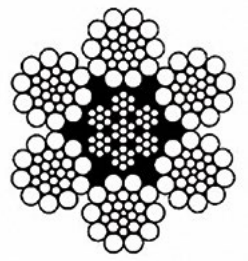
6×19S + IWRC



6×19W + IWRC



6×25F + IWRC



6×26WS + IWRC

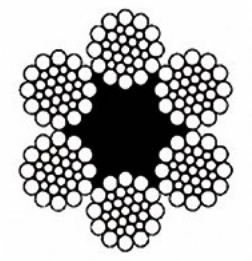
ČSN EN 12385-4, K1: 0.356 W1: 0.400

Použití:
Lana mají podobné použití jako lana s textilní duší, ale v porovnání s nimi jsou tvrdší, mají větší minimální nosnost a větší odolnost vůči příčným tlakům, „stlačení“ a extrémním teplotám

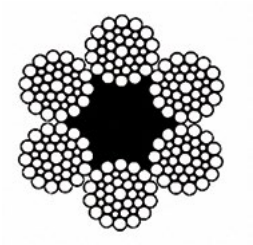
JMENOVITÝ PRŮMĚR	HMOTNOST NA 100 m	Minimální trhací síla při pevnosti 1.770 N/mm²		Minimální trhací síla při pevnosti 1.960 N/mm²	
[mm]	[kg]	[kN]	[kg]	[kN]	[kg]
6	14.40	22.70	2,32	25.10	2 560
7	19.60	30.90	3,15	34.20	3 490
8	25.60	40.30	4,11	44.70	4 560
9	32.40	51.00	5,2	56.50	5 760
10	40.00	63.00	6,43	69.80	7 120
11	48.40	76.20	7,77	84.40	8 600
12	57.60	90.70	9,25	100.00	10 200
13	67.60	106.00	10,8	118.00	12 000
14	78.40	124.00	12,6	137.00	14 000
16	102.00	161.00	16,4	179.00	18 300
18	130.00	204.00	20,8	226.00	23 000
19	144.00	227.00	23,1	252.00	25 700
20	160.00	252.00	25,7	279.00	28 500
22	194.00	305.00	31,1	338.00	34 500
24	230.00	363.00	37	402.00	41 000
26	270.00	426.00	43,4	472.00	48 100
28	314.00	494.00	50,4	547.00	55 800
32	410.00	645.00	65,8	715.00	72 900
36	518.00	817.00	83,3	904.00	92 200
38	578.00	910.00	92,8	1,010.00	103 000
40	640.00	1,010.00	103	1,120.00	114 000

Mladoboleslavská 676, Praha
T: 775 901 441, E-mail: info@monteco.cz, **WWW.MONTECO.CZ**

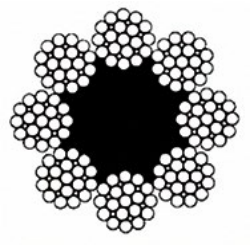
6 × 31WS + FC / 6 × 36WS + FC / 6 × 41WS + FC



6×31WS + FC



6×36WS + FC



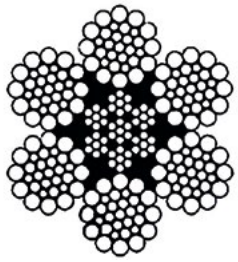
6×41WS + FC

ČSN EN 12385-4, K1: 0.356 W1: 0.400

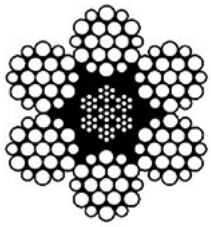
Použití:
Lana jeřábová, rypadlová apod. Díky vhodnému poměru mezi ohybem a odolností vůči příčným tlakům a otěru jsou nejčastěji používanou konstrukcí lana a jsou vhodným řešením i v případech, kdy není celkem jasné jakou máme zvolit konstrukci.

JMENOVITÝ PRŮMĚR	HMOTNOST NA 100 m	Minimální trhací síla při pevnosti 1.770 N/mm²		Minimální trhací síla při pevnosti 1.960 N/mm²	
[mm]	[kg]	[kN]	[kg]	[kN]	[kg]
8	23.50	37.40	3,81	41.40	4 220
9	29.70	47.30	4,82	52.40	5 340
10	36.70	58.40	5,96	64.70	6 600
11	44.40	70.70	7,21	78.30	7 990
12	52.80	84.10	8,58	93.10	9 500
13	62.00	98.70	10,1	109.00	11 100
14	71.90	114.00	11,6	127.00	13 000
16	94.00	150.00	15,3	166.00	16 900
18	119.00	189.00	19,3	210.00	21 400
20	147.00	234.00	23,9	259.00	26 400
22	178.00	283.00	28,9	313.00	31 900
24	211.00	336.00	34,3	373.00	38 000
26	248.00	395.00	40,3	437.00	44 600
28	288.00	458.00	46,7	507.00	51 700
30	330.00	526.00	53,6	582.00	59 400
32	376.00	598.00	61	662.00	67 500
36	476.00	757.00	77,2	838.00	85 500
38	530.00	843.00	86	934.00	95 000
40	587.00	935.00	95,3	1,040.00	106 100
44	711.00	1,130.00	115	1,250.00	127 000
48	846.00	1,350.00	138	1,490.00	152 000
52	992.00	1,580.00	161	1,750.00	178 000
56	1,150.00	1,830.00	187	2,030.00	207 000
60	1,320.00	2,100.00	214	2,330.00	238 000

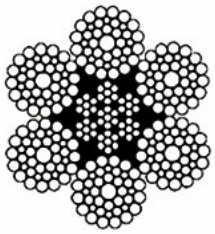
6 × 31WS + IWRC / 6 × 36WS + IWRC / 6 × 41WS + IWRC / 6 × 49WS + IWRC



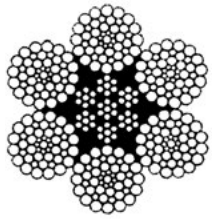
6×31WS + IWRC



6×36WS + IWRC



6×41WS + IWRC



6×49WS + IWRC

ČSN EN 12385-4, K1: 0.356 W1: 0.409

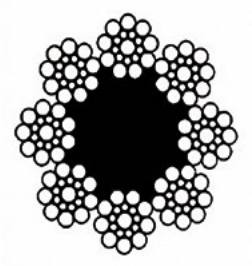
Použití:
díky vhodnému poměru mezi ohybem a odolností vůči příčným tlakům a otěru jsou nejčastěji používanou konstrukcí lana a jsou vhodným řešením i v případech, kdy není celkem jasné jakou máme zvolit konstrukci.

JMENOVITÝ PRŮMĚR	HMOTNOST NA 100 m	Minimální trhací síla při pevnosti 1.770 N/mm²		Minimální trhací síla při pevnosti 1.960 N/mm²	
[mm]	[kg]	[kN]	[kg]	[kN]	[kg]
8	26.20	40.30	4,11	44.70	4 560
9	33.10	51.00	5,2	56.50	5 760
10	40.90	63.00	6,42	69.80	7 120
11	49.50	76.20	7,77	84.40	8 600
12	58.90	90.70	9,25	100.00	10 200
13	69.10	106.00	10,8	118.00	12 000
14	80.20	124.00	12,6	137.00	14 000
16	105.00	161.00	16,4	179.00	18 300
18	133.00	204.00	20,8	226.00	23 000
19	148.00	227.00	23,2	252.00	25 700
20	164.00	252.00	25,7	279.00	28 500
22	198.00	305.00	31,1	338.00	34 500
24	236.00	363.00	37	402.00	41 000
26	276.00	426.00	43,4	472.00	48 100
28	321.00	494.00	50,4	547.00	55 800
30	368.00	567.00	57,8	628.00	64 000
32	419.00	645.00	65,8	715.00	72 900
34	473.00	728.00	74,2	807.00	82 300
36	530.00	817.00	83,3	904.00	92 200
38	591.00	910.00	92,8	1,010.00	103 000
40	654.00	1,010.00	103	1,120.00	114 000
42	721.00	1,110.00	113	1,230.00	125 000
44	792.00	1,220.00	124	1,350.00	138 000
48	942.00	1,450.00	148	1,610.00	164 000
51	1,064.00	1,639.00	167	1,815.00	185 000
52	1,110.00	1,700.00	173	1,890.00	193 000
56	1,280.00	1,980.00	202	2,190.00	223 000
57	1,329.00	2,047.00	208	2,267.00	231 000
60	1,470.00	2,270.00	232	2,510.00	256 000
64	1,675.00	2,580.00	263	2,858.00	291 000

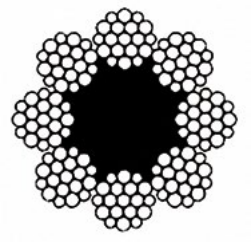
Mladoboleslavská 676, Praha
T: 775 901 441, E-mail: info@monteco.cz, **WWW.MONTECO.CZ**

Osmipramenná lana

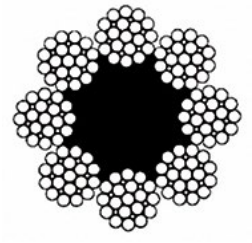
8 × 19S + FC / 8 × 19W + FC / 8 × 25F + FC / 8 × 26WS + FC



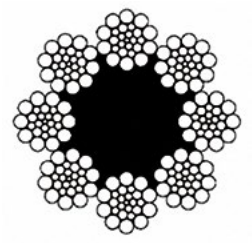
8×19S + FC



8×19W + FC



8×25F + FC



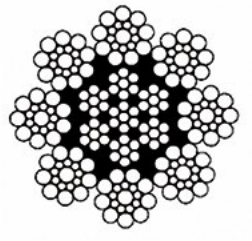
8×26WS + FC

ČSN EN 12385-4, K1: 0.293 W1: 0.340

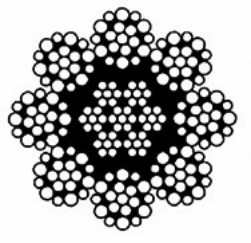
Použití:
Lana jsou dobře ohebná, použití nacházejí především jako lana výtahová dalších zvedacích zařízení.

JMENOVITÝ PRŮMĚR	HMOTNOST NA 100 m	Minimální trhací síla při pevnosti 1.770 N/mm²		Minimální trhací síla při pevnosti 1.960 N/mm²	
[mm]	[kg]	[kN]	[kg]	[kN]	[kg]
8	21.80	33.20	3,39	36.80	3 750
9	27.50	42.00	4,28	46.50	4 740
10	34.00	51.90	5,29	57.40	5 850
11	41.10	62.80	6,41	69.50	7 090
12	49.00	74.70	7,62	82.70	8 430
13	57.50	87.60	8,9	97.10	9 900
14	66.60	102.00	10,4	113.00	11 500
16	87.00	133.00	13,6	147.00	14 500
18	110.00	168.00	17,1	186.00	19 000
20	136.00	207.00	21,1	230.00	23 500
22	165.00	251.00	25,6	278.00	28 400
24	196.00	299.00	30,5	331.00	33 800
26	230.00	351.00	35,8	388.00	39 600
28	267.00	407.00	41,5	450.00	45 900
32	348.00	531.00	54,2	588.00	60 000
36	441.00	672.00	68,5	744.00	75 900
40	544.00	830.00	85	919.00	94 000
44	658.00	1,000.00	102	1,110.00	113 000
48	783.00	1,200.00	133	1,320.00	135 000
52	919.00	1,400.00	143	1,550.00	158 000
56	1,070.00	1,630.00	166	1,800.00	184 000
60	1,220.00	1,870.00	191	2,070.00	211 000

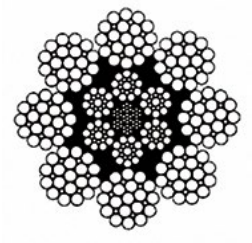
8 × 19S + IWRC / 8 × 19W + IWRC / 8 × 25F + IWRC / 8 × 26WS + IWRC



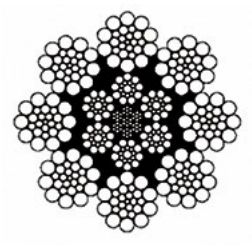
8×19S + IWRC



8×19W + IWRC



8×25F + IWRC



8×26WS + IWRC

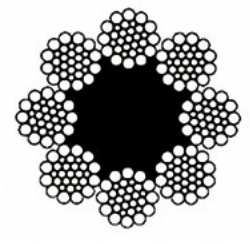
ČSN EN 12385-4, K1: 0.356 W1: 0.407

Použití:
Lana mají podobné použití jako lana s textilní duší, ale v porovnání s nimi jsou tvrdší, mají větší minimální nosnost a větší odolnost vůči příčným tlakům, „stlačení“ a extrémním teplotám

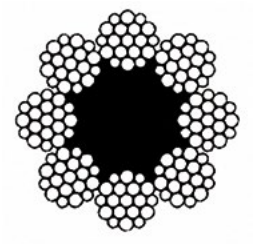
JMENOVITÝ PRŮMĚR	HMOTNOST NA 100 m	Minimální trhací síla při pevnosti 1.770 N/mm²		Minimální trhací síla při pevnosti 1.960 N/mm²	
[mm]	[kg]	[kN]	[kg]	[kN]	[kg]
8	26.00	40.30	4,11	44.70	4 560
9	33.00	51.00	5,2	56.50	5 760
10	40.70	63.00	6,43	69.80	7 120
11	49.20	76.20	7,77	84.40	8 610
12	58.60	90.70	9,25	100.00	10 200
13	68.80	106.00	10,8	118.00	12 000
14	79.80	124.00	12,6	137.00	13 400
16	104.00	161.00	16,4	179.00	18 300
18	132.00	204.00	20,8	226.00	23 000
20	163.00	252.00	25,7	279.00	28 500
22	197.00	305.00	31,1	338.00	34 500
24	234.00	363.00	37	402.00	41 000
26	275.00	426.00	43,4	472.00	48 100
28	319.00	494.00	50,4	547.00	55 800
32	417.00	645.00	65,8	715.00	72 900
36	527.00	817.00	83,3	904.00	92 200
40	651.00	1,010.00	103	1,120.00	114 000
44	788.00	1,220.00	124	1,350.00	138 000
48	938.00	1,450.00	148	1,610.00	164 000
52	1,100.00	1,700.00	173	1,890.00	193 000
56	1,280.00	1,980.00	202	2,190.00	223 000
60	1,470.00	2,270.00	232	2.510.00	256 000

Mladoboleslavská 676, Praha
T: 775 901 441, E-mail: info@monteco.cz, **WWW.MONTECO.CZ**

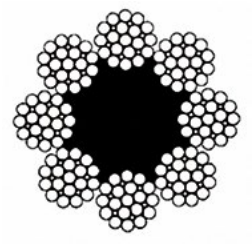
8 × 31WS + FC / 8 × 36WS + FC / 8 × 41WS + FC



8×31WS + FC



8×36WS + FC



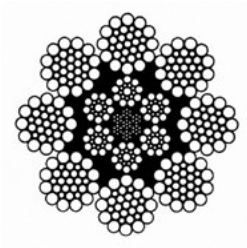
6×41WS + FC

ČSN EN 12385-4, K1: 0.293 W1: 0.348

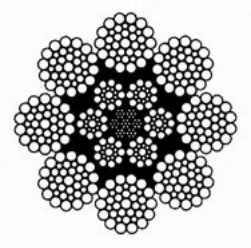
Použití:
používají se u nízkotonážních jeřábů, kde se vyžaduje velká ohebnost a lano není vystaveno vysokým teplotám.

JMENOVITÝ PRŮMĚR	HMOTNOST NA 100 m	Minimální trhací síla při pevnosti 1.770 N/mm²		Minimální trhací síla při pevnosti 1.960 N/mm²	
[mm]	[kg]	[kN]	[kg]	[kN]	[kg]
8	22.30	33.20	3,39	36.80	3 750
9	28.20	42.00	4,28	46.50	4 740
10	34.80	51.90	5,29	57.40	5 850
11	42.10	62.80	6,41	69.50	7 090
12	50.10	74.70	7,62	82.70	8 430
13	58.80	87.60	8,93	97.10	9 900
14	68.20	102.00	10,4	113.00	11 500
16	89.10	133.00	13,6	147.00	15 000
18	113.00	168.00	17,1	186.00	19 000
20	139.00	207.00	21,1	230.00	23 500
22	168.00	251.00	25,6	278.00	28 400
24	200.00	299.00	30,5	331.00	33 800
26	235.00	351.00	35,8	388.00	39 600
28	273.00	407.00	41,5	450.00	45 900
32	356.00	531.00	54,2	588.00	60 000
36	451.00	672.00	68,5	744.00	75 900
40	557.00	830.00	84,7	919.00	93 700
44	674.00	1,000.00	102	1,110.00	113 000
48	802.00	1,200.00	122	1,320.00	135 000
52	941.00	1,400.00	143	1,550.00	158 000
56	1,090.00	1,630.00	166	1,800.00	184 000
60	1,250.00	1,870.00	191	2,070.00	211 000

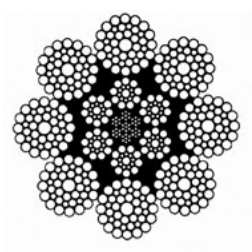
8 × 31WS + IWRC / 8 × 36WS + IWRC / 8 × 41WS + IWRC



8×31WS + IWRC



8×36WS + IWRC



6×41WS + IWRC

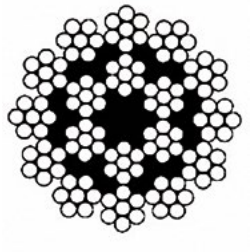
ČSN EN 1285-4, K1: 0.356 , W1: 0.417

JMENOVITÝ PRŮMĚR	HMOTNOST NA 100 m	Minimální trhací síla při pevnosti 1.770 N/mm²		Minimální trhací síla při pevnosti 1.960 N/mm²	
[mm]	[kg]	[kN]	[kg]	[kN]	[kg]
8	26,7	40,3	4,11	44,7	4 560
9	33,8	51	5,2	56,5	5 760
10	41,7	63	6,43	69,8	7 120
11	50,5	76,2	7,77	84,4	8 610
12	60	90,7	9,25	100	10 200
13	70,5	106	10,8	118	12 000
14	81,7	124	12,6	137	14 000
16	107	151	15,4	179	18 300
18	135	204	20,8	226	23 000
20	167	252	25,7	279	28 500
22	202	305	31,1	338	34 500
24	240	363	37	402	41 000
26	282	426	43,4	472	48 100
28	327	494	50,4	547	55 800
32	427	645	65,8	715	72 900
36	540	817	83,3	904	92 200
40	667	1010	103	1120	114 000
44	807	1220	124	1350	138 000
48	961	1450	148	1610	164 000
52	1130	1700	173	1890	193 000
56	1310	1980	202	2190	223 000
60	1500	2270	232	2510	256 000

Mladoboleslavská 676, Praha
T: 775 901 441, E-mail: info@monteco.cz, **WWW.MONTECO.CZ**

Nekroutivá lana

18 × 7 + FC

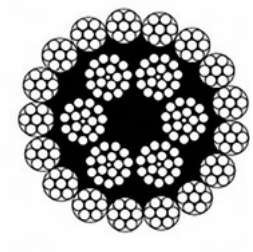


ČSN EN 12385-4, K1: 0.328 W1: 0.382

Použití:
hlavně na stavebních a průmyslových jeřábech se střední výškou zdvihu.

JMENOVITÝ PRŮMĚR	HMOTNOST NA 100 m	Minimální trhací síla při pevnosti 1.770 N/mm²		Minimální trhací síla při pevnosti 1.960 N/mm²	
[mm]	[kg]	[kN]	[kg]	[kN]	[kg]
4	6.10	9.30	947	10.30	1 049
5	9.60	14.50	1,48	16.10	1 639
6	13.80	20.90	2,132	23.10	2 360
7	18.70	28.40	2,901	31.50	3 213
8	24.40	37.20	3,789	41.10	4 196
9	30.90	47.00	4,796	52.10	5 311
10	38.20	58.10	5,921	64.30	6 557
11	46.20	70.20	7,164	77.80	7 934
12	55.00	83.60	8,526	92.60	9 442
13	64.60	98.10	10,007	108.60	11 081
14	74.90	113.80	11,605	126.00	12 851
15	86.00	131.00	13,322	145.00	14 752
16	97.80	149.00	15,158	165.00	16 785
18	124.00	188.00	19,184	208.00	21 244
19	138.00	210.00	21,375	232.00	23 670
20	153.00	232.00	23,684	257.00	26 227
22	185.00	281.00	28,658	311.00	31 734
24	220.00	334.00	34,105	370.00	37 766
26	258.00	392.00	40,026	435.00	44 323
28	299.00	455.00	46,421	504.00	51 404

Vícepramenné lano HERKULES 6×17 + 17×7



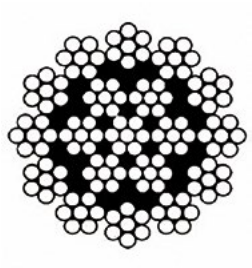
JMENOVITÝ PRŮMĚR	HMOTNOST NA 1 m	Minimální trhací síla při pevnosti 1.770 N/mm²
[mm]	[kg]	[kN]
12,5	0,56	107,6
14	0,69	134,2
16	0,87	168,1
17	0,99	191,3
18	1,11	215,9
19	1,25	242,4
20	1,39	269,7

ČSN 02 4370

Specifikace:
HERKULES 221 drátů
Konstrukce 6 x (1+5+11) + 17 × (1+6)

Ocelové vícepramenné lano Herkules s 221 dráty a konstrukcí 6×17 + 17×7.
Lano je vinuté klasickým způsobem s větším počtem drátů a pramenů. Duše je tvořena z konopných vláken. Lano je velmi dobře ohebné a prakticky se nekroutí.
Používá se jako nekroutivé lano pro jeřáby a všude tam, kde je břemeno zavěšeno na jednom průřezu lana a není vedeno. Dále také jako nosné lano lanovek a těžné lano při hloubení ve vrtném a důlním průmyslu a také jako lano přístavních a stavebních jeřábů.

19 × 7

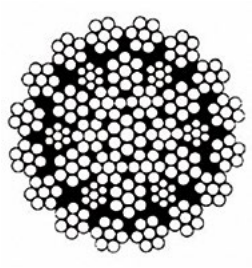


ČSN EN 12385-4, K1: 0.328 W1: 0.401

Použití:
hlavně na stavebních a průmyslových jeřábech se střední výškou zdvihu.

JMENOVITÝ PRŮMĚR	HMOTNOST NA 100 m	Minimální trhací síla při pevnosti 1.770 N/mm²		Minimální trhací síla při pevnosti 1.960 N/mm²	
[mm]	[kg]	[kN]	[kg]	[kN]	[kg]
4	6.40	9.30	950	10.30	1 050
5	10.00	14.50	1,48	16.10	1 640
6	14.40	20.90	2,13	23.10	2 360
7	19.70	28.50	2,9	31.50	3 210
8	25.70	37.20	3,79	41.10	4 200
9	32.50	47.00	4,8	52.10	5 310
10	40.10	58.10	5,92	64.30	6 560
11	48.50	70.30	7,16	77.80	7 930
12	57.70	84.00	8,53	92.60	9 440
13	67.80	98.00	10	108.70	11 100
14	79.00	114.00	11,6	126.00	12 900
15	90.00	131.00	13,3	145.00	14 800
16	103.00	149.00	15,2	165.00	16 800
18	130.00	188.00	19,2	208.00	21 200
19	145.00	210.00	21,4	232.00	23 700
20	160.00	232.00	23,7	257.00	26 200
22	194.00	281.00	28,7	311.00	31 700
24	231.00	334.00	34,1	370.00	37 800
26	271.00	392.00	40	435.00	44 300
28	314.00	455.00	46,4	504.00	51 400

35 × 7



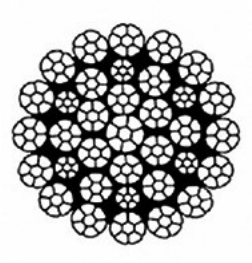
ČSN EN 12385-4, K1: 0.360 W1: 0.454

Použití:
na průmyslových, mostních, kontejnerových, lodních a jiných jeřábech s výškou zdvihu nad 30 m, kde je břemeno zavěšeno na jednom průřezu lana a není vedeno.

JMENOVITÝ PRŮMĚR	HMOTNOST NA 100 m	Minimální trhací síla při pevnosti 1.960 N/mm²		Minimální trhací síla při pevnosti 2,160 N/mm²	
[mm]	[kg]	[kN]	[kg]	[kN]	[kg]
8	29.10	45.20	4,61	48.40	4 940
9	36.80	57.20	5,83	61.20	6 240
10	45.40	70.60	7,2	75.60	7 710
11	54.90	85.40	8,71	91.50	9 930
12	65.40	102.00	10,4	109.00	11 100
13	76.70	119.00	12,1	128.00	13 100
14	89.00	138.00	14,1	148.00	15 100
16	116.00	181.00	18,5	194.00	19 800
18	147.00	229.00	23,4	245.00	25 000
20	182.00	282.00	28,8	302.00	30 800
22	220.00	342.00	34,9	366.00	37 300
24	262.00	406.00	41,4	435.00	44 400
26	307.00	477.00	48,6	511.00	52 100
28	356.00	553.00	56,4	593.00	60 500
32	465.00	723.00	73,7	774.00	79 000
36	588.00	914.00	93,2	980.00	100 000
38	656.00	1,020.00	104	1,090.00	111 000
40	726.00	1,130.00	115	1,210.00	123 000

Mladoboleslavská 676, Praha
T: 775 901 441, E-mail: info@monteco.cz, **WWW.MONTECO.CZ**

35 × 7 kompaktní- válcované lano



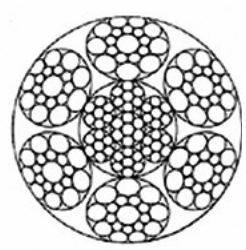
ČSN EN 12385-4,

Použití:
na průmyslových, mostních, kontejnerových, lodních a jiných jeřábech s výškou zdvihu nad 30 m, kde je břemeno zavěšeno na jednom průřezu lana a není vedeno. Lana mají podobné použití jako lana bez válcování, ale v porovnání s nimi mají větší minimální únosnost a větší odolnost vůči opotřebení.

JMENOVITÝ PRŮMĚR	HMOTNOST NA 100 m	Minimální trhací síla při pevnosti 2,160 N/mm²	
[mm]	[kg]	[kN]	[kg]
10	48	98	9 990
11	58	116	11 825
12	68	140	14 271
13	81	162	16 514
14	94	172	17 533
15	108	206	20 999
16	122	250	25 484
17	138	277	28 236
18	155	308	31 397
19	173	346	35 270
20	195	400	40 775
21	215	424	43 221
22	241	482	49 134
23	267	519	52 905
24	284	574	58 512
25	312	606	61 774
26	335	661	67 380
27	360	700	71 356
28	391	786	80 122
29	413	803	81 855
30	446	900	91 743
31	478	929	94 699
32	503	987	100 612
33	536	1,032	105 199
34	574	1,105	112 640
35	606	1,166	118 858
36	642	1,248	127 217
37	674	1,296	132 110
38	718	1,381	140 775
39	753	1,449	147 706
40	793	1,525	155 454
41	828	1,594	162 487
42	870	1,673	170 540
43	913	1,756	179 001
44	948	1,825	186 035
45	993	1,912	194 903
46	1,04	2,007	204 587
47	1,08	2,086	212 640
48	1,14	2,186	222 834

Lesnická lana

6 × 19 kompaktní - válcované lano

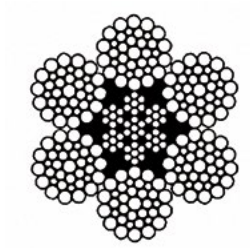


JMENOVITÝ PRŮMĚR [mm]	HMOTNOST NA 100 m [kg]	Minimální trhací síla [kN]
8	36.10	69.40
9	44.10	84.80
10	52.90	102.00
11	62.50	120.00
12	72.90	140.00
13	84.10	162.00
14	96.10	185.00
15	109.00	209.00
16	123.00	235.00

Mladoboleslavská 676, Praha
T: 775 901 441, E-mail: info@monteco.cz, **WWW.MONTECO.CZ**

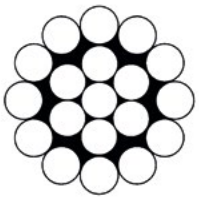
Nerezová lana

6 × 36WS + IWRC



JMENOVITÝ PRŮMĚR	HMOTNOST NA 100 m	Minimální trhací síla při pevnosti 1,570 N/mm²	
[mm]	[kg]	[kN]	[kg]
12	60.20	80.60	8 210
13	70.70	94.60	9 630
14	82.00	109.00	11 200
16	107.00	143.00	14 600
18	135.00	181.00	18 500
20	167.00	221.00	22 800
22	202.00	271.00	27 600
24	241.00	322.00	32 800
26	283.00	378.00	38 500

1 × 19

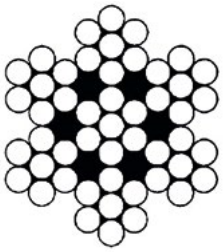


ČSN EN 12385-4

Specifikace:
19 drátů
DIN 3053
Konstrukce 1×19 1570 AISI 316 Z

JMENOVITÝ PRŮMĚR	HMOTNOST NA 100 m	Minimální trhací síla při pevnosti 1,570 N/mm²
[mm]	[kg]	[kN]
1	0,39	1,27
1,25		1,32
1,5	0,88	2,25
1,8		3,12
2	1,6	3,82
2,5		5,58
3	3,6	8,03

7 × 7

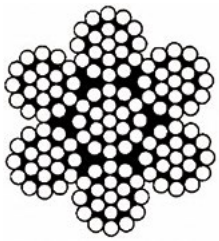


ČSN EN 12385-4

Specifikace:
49 drátů
DIN 3055
Konstrukce 7×7 - WSC 1570 AISI 316 sZ

JMENOVITÝ PRŮMĚR	HMOTNOST NA 100 m	Minimální trhací síla při pevnosti 1,570 N/mm²
[mm]	[kg]	[kN]
0,54		
0,72		0,345
0,8		0,39
1	0,39	0,59
1,25		0,88
1,5	0,88	1,67
2	1,6	2,37
2,5	2,46	3,71
3	3,6	5,34
4	6,3	9,49
5	9,9	14,8
6	14,2	21,4
8	25,2	36,1

7 × 19

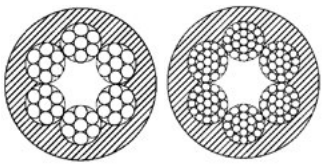


ČSN EN 12385-4

Specifikace:
133 drátů
DIN 3060
Konstrukce 7×19 WSC 1570 AISI 316 sZ

JMENOVITÝ PRŮMĚR	HMOTNOST NA 100 m	Minimální trhací síla při pevnosti 1,570 N/mm²
[mm]	[kg]	[kN]
3	3,4	5
4	6,1	8,89
5	9,5	13,9
6	13,8	20
8	24,3	35,6
10	38,1	55,6
12	54,8	80
14	74,4	109
16	97,4	133

Poplastovaná lana



6×7 *6×19*

ČSN EN 12385-4

Pozinkovaná lana v průhledném PVC

Možno dodat v nerezovém provedení a v různých barvách PVC

Možno dodat s obalem z PP, PA6, PA12 (Polypropylen, Polyamid, Polyethylen)

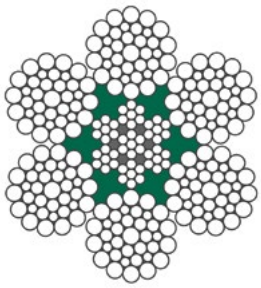
PRŮMĚR LANA VNITŘNÍ / VNĚJŠÍ	KONSTRUKCE LANA	HMOTNOST NA 100 m	Min. trhací síla při pevnosti 1,770 N/mm²
[mm]		[kg]	[kN]
2/3	6×7	2	2,35
3/4	6×7	4	5,29
3/5	6×7	5	5,29
5/6	6×7	10	14,7
5/7	6×7	11,5	16,3
5/7	6×19	9,8	15,00
6/8	6×19	16	19,52
8/10	6×19	26	34,73
10/12	6×19	40	54,25

Mladoboleslavská 676, Praha
T: 775 901 441, E-mail: info@monteco.cz, **WWW.MONTECO.CZ**

Speciální lana

Pro informace týkající se pevnosti lan, cen a skladové dostupnosti nás kontaktujte.

VS 6-1

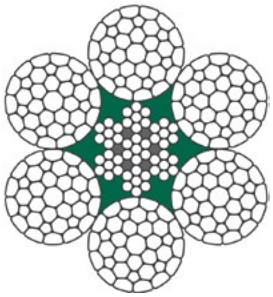


Popis:
Osvědčené nekroutivé jeřábové lano s 16 vnějšími prameny je konstruováno jako zdvihové lano pro široké použití.

Kategorie lana dle normy (RCN) 23-2 ISO 4309

Specifikace:
» Pozink třída B standard
» Speciálně mazáno.
» Stejnosměrné vinutí.
» Možnost použití obrtlíku.
» Rozměrová řada pr. 8 mm - 36 mm

VS 6-2 C

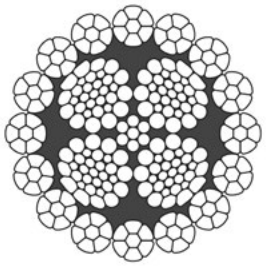


Popis:
v porovnání s klasickou konstrukcí VS 16-1 má toto lano tvářené (kompaktní) vnější prameny, které poskytují lepší provozní vlastnosti - menší tření lana, vyšší pevnost.

Kategorie lana dle normy (RCN) 23-2 ISO 4309

Specifikace:
» Pozink třída B standard
» Speciálně mazáno.
» Stejnosměrné vinutí.
» Možnost použití obrtlíku.
» Rozměrová řada pr. 8 mm - 32 mm

VS 16-3 C

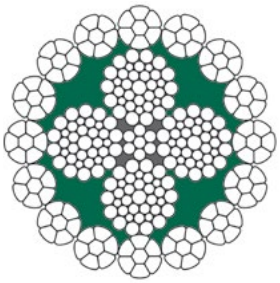


Popis:
Nová verze kompaktního klasického lana VS 16-1. Lano je navrženo pro použití, kde je třeba vyšší trhací síla. Navíc kromě kompaktních vnějších pramenů má také kompaktní jádro, které vytváří větší kovový průřez a tím vyšší trhací sílu.

Kategorie lana dle normy (RCN) 23-2 ISO 4309

Specifikace:
» Pozink třída B standard
» Speciálně mazáno.
» Válcované vnější prameny.
» Vnitřní válcované lano.
» Stejnosměrné vinutí.
» Možnost použití obrtlíku.
» Rozměrová řada pr. 8 mm - 36 mm

VS 16-4 CP

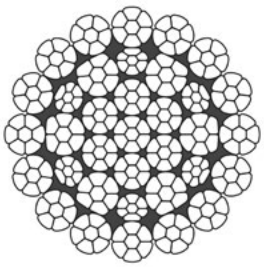


Popis:
Nová konstrukce prezentuje další rozvoj na poli jeřábových lan. Plastová vložka vnitřního jádra tlumí trhavé a dynamické rázy a stabilizuje konstrukci lana.

Kategorie lana dle normy (RCN) 23-2 ISO 4309

Specifikace:
» Pozink třída B standard
» Speciálně mazáno.
» Stejnosměrné vinutí.
» Plastová vložka.
» Možnost použití obrtlíku.
» Rozměrová řada pr. 8 mm - 32 mm

VS 16-5 C

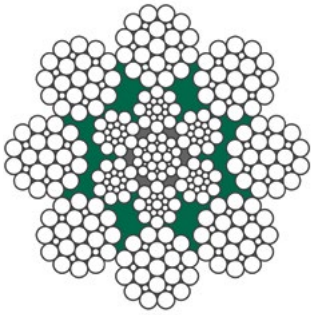


Popis:
Odzkoušená a prověřená konstrukce lana s 35 vnějšími kompaktními prameny a 7 dráty, které vytvářejí velmi vysokou trhací sílu díky vysokému stupni vácování.

Kategorie lana dle normy (RCN) 23-2 ISO 4309

Specifikace:
» Pozink třída B standard
» Speciálně mazáno.
» Stejnosměrné vinutí.
» Válcované všechny prameny.
» Podélně válcované vnitřní lano.
» Možnost použití obrtlíku.
» Rozměrová řada pr. 8 mm - 32 mm

VS 8-1 P

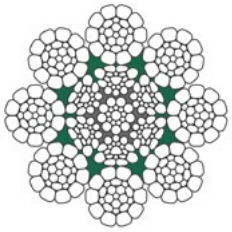


Popis:
Nová konstrukce prezentuje další rozvoj na poli jeřábových lan. Plastová vložka vnitřního jádra tlumí trhavé a dynamické rázy a stabilizuje konstrukci lana.

Kategorie lana dle normy (RCN) 06 ISO 4309

Specifikace:
» Pozink třída B standard
» Plastová vložka.
» Speciálně mazáno.
» Protisměrné vinutí.
» Nemělo by být použito s obrtlíky.
» Rozměrová řada pr. 8 mm - 36 mm

VS 8-2 CP

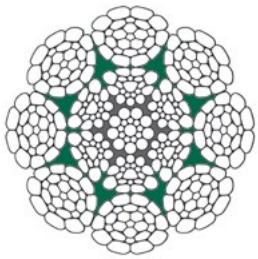


Popis:
Zdvihové lano s 8 kompaktními vnějšími prameny a válcovaným jádrem, vybavené vnitřním plastováním a vysokou trhací sílou.

Kategorie lana dle normy (RCN) 06 ISO 4309

Specifikace:
» Pozink třída B standard
» Speciálně mazáno.
» Protisměrné vinutí.
» Plastová vložka.
» Válcované vnější prameny.
» Válcované vnitřní lano.
» Nemělo by být použito s obrtlíky.
» Rozměrová řada pr. 12 mm - 26 mm

VS 8-6 CP



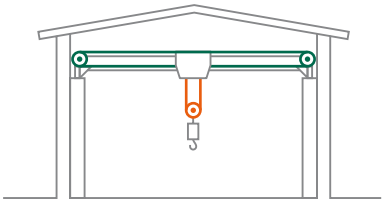
Popis:
Ocelové lano velmi podobné konstrukci VS 8-2, ale více válcované, což vytváří ještě větší třecí plochu s velmi vysokou trhací silou.

Kategorie lana dle normy (RCN) 06 ISO 4309

Specifikace:
» Pozink třída B standard
» Speciálně mazáno.
» Protisměrné vinutí.
» Plastová vložka.
» Válcované vnější prameny.
» Válcované vnitřní lano.
» Kompletně válcované lano.
» Nemělo by být použito s obrtlíky.
» Rozměrová řada pr. 12mm - 26mm

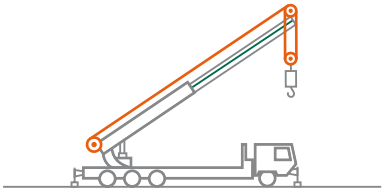
Mladoboleslavská 676, Praha
T: 775 901 441, E-mail: info@monteco.cz, **WWW.MONTECO.CZ**

Příklady použití lan:



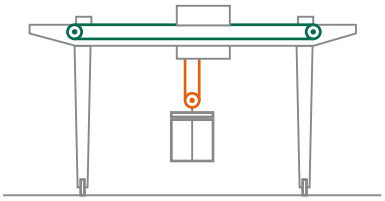
MOSTOVÝ JEŘÁB

lano zdvihu	lano pojezdu
VS 6-1 P	VS 6-1 P
VS 6-2 CP	VS 8-1 P
VS 8-1 P	VS 8-3
VS 8-2 CP	VS 8-4 C
VS 8-3	
VS 8-4 C	



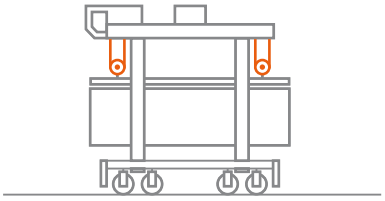
TELESKOPICKÝ JEŘÁB

lano zdvihu	lano teleskopu
VS 15-1 C	VS 6-1 P
VS 16-1	VS 8-1 P
VS 16-2 C	VS 8-3
VS 16-3 C	VS 8-4 C
VS 16-4 CP	
VS 16-5 C	



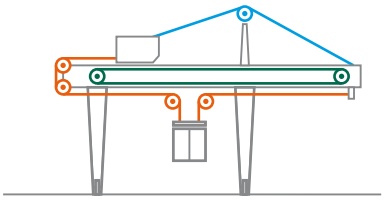
PORTÁLOVÝ JEŘÁB (RTG/RMG)

lano zdvihu	lano pojezdu
VS 6-1 P	VS 8-1 P
VS 6-2 CP	VS 8-2 CP
VS 6-11 C	VS 8-3
VS 8-1 P	VS 8-4 C
VS 8-2 CP	
VS 8-3	
VS 8-4 C	



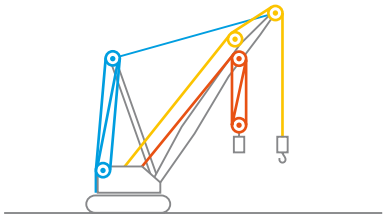
OBKROČNÝ JEŘÁB

lano zdvihu
VS 8-1 P
VS 8-2 CP



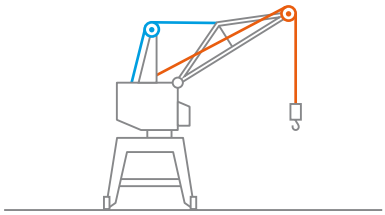
KONTEJENROVÝ JEŘÁB (STS)

lano zdvihu	lano pojezdu	lano protizávaží a nastavení
VS 6-1 P	VS 8-1 P	VS 6-1 P
VS 6-2 CP	VS 8-2 CP	VS 8-1 P
VS 6-11 C	VS 8-3	VS 8-2 CP
VS 8-1 P	VS 8-4 C	VS 8-3
VS 8-2 CP		VS 8-4 C
VS 8-3		
VS 8-4 C		



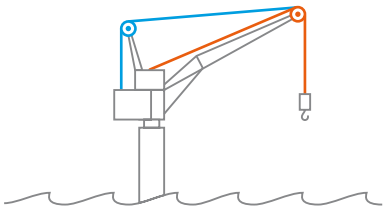
JEŘÁB S PŘÍHRADOVÝM VÝLOŽNÍKEM

lano hlavního zdvihu	lano pomocného zdvihu	lano protizávaží a nastavení
VS 16-1	VS 16-1	VS 6-1 P
VS 16-2 C	VS 16-2 C	VS 8-1 P
VS 16-3 C	VS 16-3 C	VS 8-2 CP
VS 16-4 CP	VS 16-4 CP	VS 8-3
VS 16-5 C	VS 16-5 C	VS 8-4 C
VS 16-6	VS 16-6	
VS 15-1 C	VS 15-1 C	



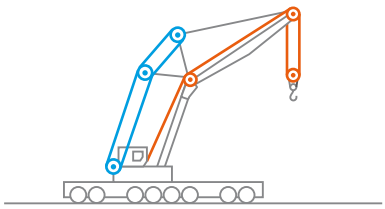
LODNÍ JAŘÁB

lano zdvihu	lano protizávaží a nastavení
VS 16-1	VS 6-1 P
VS 16-2 C	VS 8-1 P
VS 16-3 C	VS 8-2 CP
VS 16-5 C	VS 8-3
VS 16-6	VS 8-4 C



NÁMOŘNÍ JEŘÁB

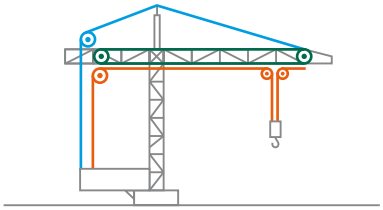
lano zdvihu	lano protizávaží a nastavení
VS 16-1	VS 6-1 P
VS 16-2 C	VS 6-2 C
VS 16-3 C	VS 6-11 C
VS 16-4 CP	VS 8-1 P
VS 16-5 C	VS 8-2 CP
VS 16-6	VS 8-3
	VS 8-4 C



MOBILNÍ JEŘÁB

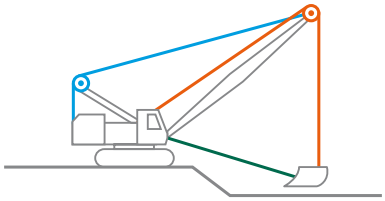
lano zdvihu	lano protizávaží a nastavení
VS 15-1 C	VS 6-1 P
VS 16-1	VS 6-2 C
VS 16-2 C	VS 6-11 C
VS 16-3 C	VS 8-1 P
VS 16-4 CP	VS 8-2 CP
VS 16-5 C	VS 8-3
VS 16-6	VS 8-4 C

Mladoboleslavská 676, Praha
T: 775 901 441, E-mail: info@monteco.cz, **WWW.MONTECO.CZ**



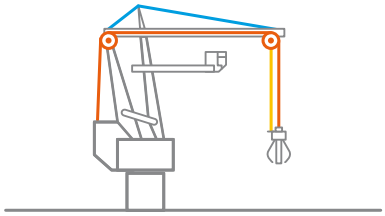
VĚŽOVÝ JEŘÁB

lano zdvihu	lano protizávaží	montážní lano
VS 16-1	VS 6-1 P	VS 6-1 P
VS 16-2 C	VS 8-1 P	VS 6-2 CP
VS 16-3 C	VS 8-3	VS 6-11 C
VS 16-5 C	VS 8-4 C	
VS 16-6		



RYPADLOVÝ JEŘÁB

lano zdvihu	lano protizávaží a nastavení	tažné lano
VS 6-1 P	VS 6-1 P	VS 6-1 P
VS 6-2 CP	VS 6-2 CP	VS 6-2 CP
	VS 6-11 C	

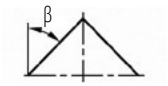


DRAPÁKOVÝ JEŘÁB

lano zdvihu	lano protizávaží a nastavení	lano závěru
VS 8-1 P	VS 6-1 P	VS 8-1 P
VS 8-2 CP	VS 8-1 P	VS 8-2 CP
VS 8-3	VS 8-3	VS 8-3
VS 8-4 C	VS 8-4 C	VS 8-4 C

Vázací ocelová lana

Nosnosti:

	JEDNOPRAMENNÝ VÁZACÍ PROSTŘEDEK	DVOUPRAMENNÝ VÁZACÍ PROSTŘEDEK		TŘÍ A ČTYŘPRAMENNÝ VÁZACÍ PROSTŘEDEK		NEKONEČNÝ VÁZACÍ PROSTŘEDEK
Úhel sklonu	0°	0° < β < 45°	45° < β < 60°	0° < β <45°	45° < β < 60°	0°
						
	Přímé zavěšení	Přímé zavěšení	Přímé zavěšení	Přímé zavěšení	Přímé zavěšení	Vázání na smyčku
Jmenovitý průměr lana [mm]	Nosnost [t]					
8	0,700	0,950	0,700	1,50	1,05	1,10
9	0,850	1,20	0,850	1,80	1,30	1,40
10	1,05	1,50	1,05	2,25	1,60	1,70
11	1,30	1,80	1,30	2,70	1,95	2,12
12	1,55	2,12	1,55	3,30	2,30	2,50
13	1,80	2,50	1,80	3,85	2,70	2,90
14	2,12	3,00	2,12	4,35	3,15	3,30
16	2,70	3,85	2,70	5,65	4,20	4,35
18	3,40	4,80	3,40	7,20	5,20	5,65
20	4,35	6,00	4,35	9,00	6,50	6,90
22	5,20	7,20	5,20	11,0	7,80	8,40
24	6,30	8,80	6,30	13,5	9,40	10,0
26	7,20	10,0	7,20	15,0	11,0	11,8
28	8,40	11,8	8,40	18,0	12,5	13,5
32	11,0	15,0	11,0	23,5	16,5	18,0
36	14,0	19,0	14,0	29,0	21,0	22,5
40	17,0	23,5	17,0	36,0	26,0	28,0
44	21,0	29,0	21,0	44,0	31,5	33,5
48	25,0	35,0	25,0	52,0	37,0	40,0
52	29,0	40,0	29,0	62,0	44,0	47,0
56	33,5	47,0	33,5	71,0	50,0	54,0
60	39,0	54,0	39,0	81,0	58,0	63,0
Koeficient pramene						
K_L	1	1,4	1	2,1	1,5	1,6

Mladoboleslavská 676, Praha
T: 775 901 441, E-mail: info@monteco.cz, **WWW.MONTECO.CZ**

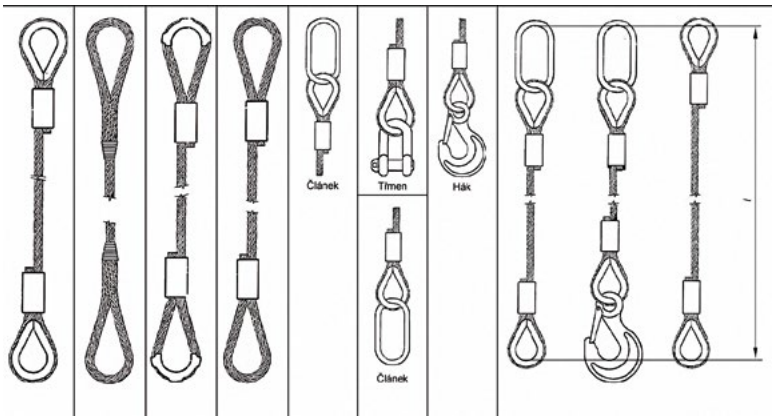
Provedení ocelových lan

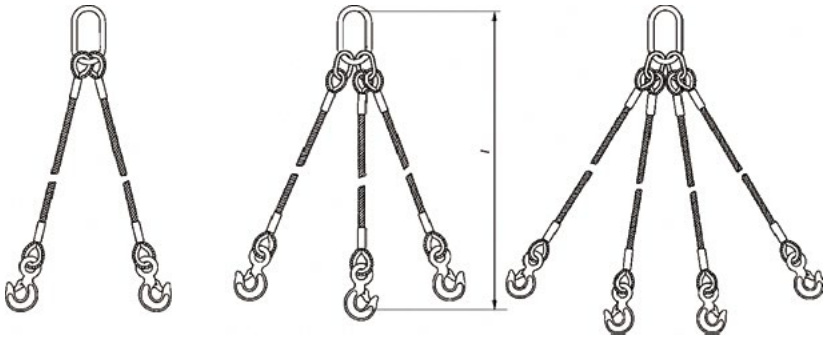
Vázací ocelová lana dodáváme od průměru 3 mm do průměru 128 mm.

Délky a provedení lze upravit dle požadavku.

Provádíme záplety ok a nekonečných smyček z ocelových lan.
ČSN EN 13411-2+A1 Splétaná oka drátěných lan pro vázací prostředky
ČSN EN 13411-3+A1 Objímky a zajištěné objímky
ČSN EN 13411-4+A1 Zalévání kovem a pryskyřicí

Při objednávce uvádějte nosnost a užitnou délku l.





Nekonečná ocelová lana dle ČSN EN 13414-3

» nekonečné ocelové lano - zapletené (nekonečný vazák)
» použita lana s ocelovou duší (min. pevnost drátu 1960 N/mm^2) dle ČSN EN 12385-4
» prostředky nad 60 mm nejsou určeny pro všeobecné použití a jsou vystaveny speciálním podmínkám (použití, provozu, aj.)

Nekonečná lana dle ČSN EN 12927-3

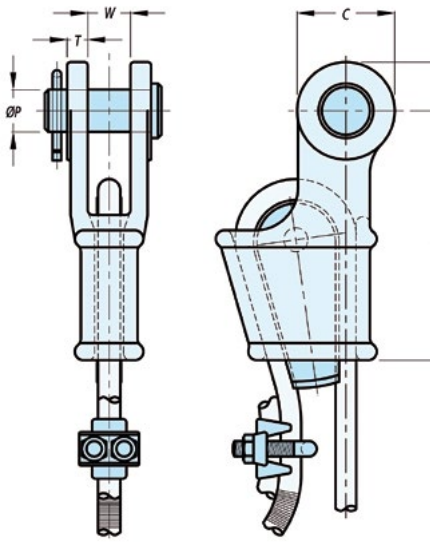
Provádíme záplety tažných, dopravních a vlečných lan

Zalévání kovem a pryskyřicí dle ČSN EN 13411-4

Zaléváme různé typy koncovek

Mladoboleslavská 676, Praha
T: 775 901 441, E-mail: info@monteco.cz, **WWW.MONTECO.CZ**

Příslušenství ocelových lan - Lanový zámek OWS



Specifikace a rozměry:

TYP	MBL	PRO LANO ∅	A	B	C	∅ P	T	TL	W	HMOTNOST
	[t]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
OWS 0,25	8	7 – 8	110	19	36	16	9	129	18	0,8
OWS 0,5	12	9 – 10	142	23	46	20,6	11	165	20,5	1,7
OWS 1	20	11 – 13	146	29	57	25	12	175	25	2,1
OWS 2	25	14 – 16	176	35	70	30	15	211	31	4
OWS 3	40	18 – 19	212	40	80	35	16	252	38	7
OWS 4	55	20 – 22	240	48	95	41	19	288	44	10
OWS 5	75	24 – 26	274	55	110	51	22	329	51	15
OWS 6	90	27 – 29	310	65	130	57	25	375	57	21
OWS 7	110	30 – 32	350	73	146	64	28	423	63	31
OWS 8	125	34 – 36	400	74	148	64	28	474	69	37
OWS 9	150	37 – 39	450	80	143	70	30	530	76	51
OWS 10	170	40 – 42	500	87	160	76	33	587	76	64
OWS 11	225	43 – 48	550	100	186	89	39	650	89	96
OWS 12	280	49 – 52	640	105	194	95	46	745	101	130
OWS 13	360	54 – 58	660	125	230	108	54	785	114	180
OWS 14	425	60 – 68	835	135	250	121	60	970	127	275
OWS 15	460	72 – 76	1000	150	270	133	76	1150	146	440
OWS 16	625	81 – 86	1100	152	300	140	79	1252	159	510

Pro fitness systém

byl speciálně navržen pro potřeby fitness průmyslu. Navzdory různým značkám fitness vybavení je náš systém univerzální a lze jej použít na širokou škálu fitness strojů. Všechno příslušenství a ocelová lana jsou vyrobena v nejvyšším standardu a důkladně testovány. Další průměry a nestandardní koncovky mohou být nabídnuty na poptávku.

Koncovka s okem pro lano pr. 4 mm, zinek

Koncová zarážka kulička pro lano pr. 4 mm

Koncovka se závitem pro lano pr. 4 mm, zinek

Koncový šroub s dírou a matkou pr. 4 mm / M12

Lanová koncovka se čtyřmi otvory pro lano pr. 4 mm

Koncová ocelová zarážka pro lano pr. 4 mm

Karabina 9 × 90 pozink

Lanová očnice pozink pro pr. 4 mm

Gumová koule zarážka pr. 35 a 50 mm

Fitness ocelové lano VS 6 - 10 VoProx, pr. 4 / 5,5 mm

Mladoboleslavská 676, Praha
T: 775 901 441, E-mail: info@monteco.cz, **WWW.MONTECO.CZ**

G80

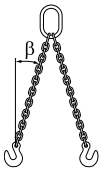
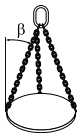
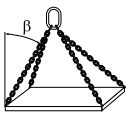
Bezpečnost
nejmodernější výrobní zařízení a počet kontrol umožňují při odborném použití nejvyšší míru bezpečnosti.
Hospodárnost
z hlediska stejné nosnosti levnější řetěz než řetěz normální jakosti.
Stavebnicový systém
pomocí spojovaných dílů mohou kvalifikovaní pracovníci s různými adjustážními díly rychle smontovat požadované provedení.

Legovaná jemnozrnná ušlechtilá ocel umožňuje zvláštní přednosti:

Dlouhou životnost: vzhledem k vysoké pevnosti materiálu nepatrný otěr.
Odolnost proti chladu: i při nízkých zimních teplotách možnost max. zatížení.
Nepatrná hmotnost: při stejné nosnosti jen 1/3 hmotnosti řetězu normální jakosti.
Provedení podle norem: vázaci řetězy se dodávajf podle EN 818 díl 1, 2 a 4 příp. ISO 3076, ISO 4778, ISO 7593, ČSN ISO 7593 a ÖNORM M 9605.

Tabulka nosností třídy 8

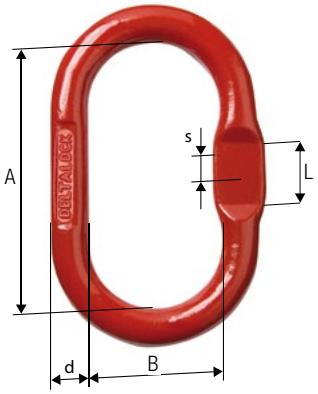
Uvedené nosnosti jsou maximálními hodnotami různých typů řetězů měřené jednotnou metodou.

BEZPEČNOSTNÍ FAKTOR 4	1-PRAMENNÉ ŘETĚZY		2PRAMENNÉ ŘETĚZY		3- A 4PRAMENNÉ ŘETĚZY		VĚNCOVÉ ŘETĚZY
							
Úhel sklonu	–	–	do 45°	45°-60°	do 45°	45°-60°	–
Faktor zatížení	1	0,8	1,4	1	2,1	1,5	1,6
průměr [mm]	Nosnost [t]						
6	1,12	0,90	1,60	1,12	2,35	1,70	1,80
8	2,00	1,60	2,80	2,00	4,25	3,00	3,20
10	3,15	2,50	4,25	3,15	6,70	4,75	5,00
13	5,30	4,25	7,50	5,30	11,20	8,00	8,50
16	8,00	6,40	11,20	8,00	17,00	11,80	12,50
20	12,50	10,00	17,00	12,50	26,50	19,00	20,00
22	15,00	12,00	21,20	15,00	31,50	22,40	23,60
26	21,20	17,00	30,00	21,20	45,00	31,50	33,50

Různá provedení vázacích řetězů

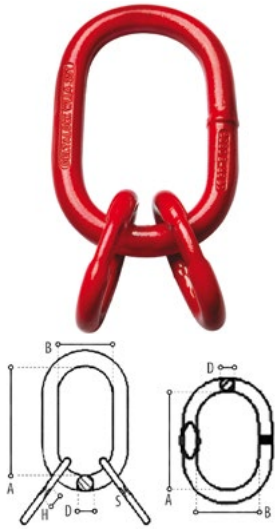
Volný konec hák Oko - hák 2 - hák 3-hák 4-hák Nekonečný řetěz

Závěsné oko



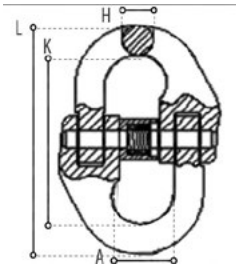
OZNAČENÍ	Pro řetěz-ø	NOSNOST	A	B	d	s	L	Hmotnost
	[mm]	[t]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/ks]
YE.8.079.07.06		1,60	110,00	60,00	13,00	7,00	25,00	0,34
YE.8.079.08.07		2,12	110,00	60,00	16,00	7,00	25,00	0,54
YE.8.079.10.08		3,15	135,00	75,00	18,00	7,00	35,00	0,82
YE.8.079.13.10		5,30	160,00	90,00	22,00	11,00	35,00	1,50
YE.8.079.16.13		8,00	180,00	100,00	26,00	13,00	44,00	2,32
YE.8.079.18.16		11,20	200,00	110,00	32,00	17,00	55,00	3,95
YE.8.079.20.18		14,00	260,00	140,00	36,00	19,00	60,00	6,34
YE.8.079.22.20		17,00	300,00	160,00	40,00	20,00	64,00	8,96
YE.8.079.26.22		21,20	340,00	180,00	45,00	–	–	12,80
YE.8.079.32.26		31,50	350,00	190,00	50,00	–	–	16,55
YE.8.079.36.32		45,00	400,00	200,00	56,00	–	–	23,28
YE.8.079.40.36		56,00	430,00	220,00	63,00	–	–	32,00
YE.8.079.72		63,00	460,00	250,00	72,00	–	–	45,76

Závěsná souprava



OZNAČENÍ	NOSNOST	A	B	D	a	b	d	H	S	Hmotnost
	[t]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/ks]
YE.8.080.07	3,15	135,00	75,00	18,00	60,00	38,00	13,00	7,00	25,00	1,24
YE.8.080.08	4,25	160,00	90,00	22,00	70,00	34,00	16,00	8,00	28,00	2,20
YE.8.080.10	6,70	180,00	100,00	26,00	85,00	40,00	18,00	11,00	35,00	3,40
YE.8.080.13	11,20	200,00	110,00	32,00	115,00	50,00	22,00	13,00	35,00	6,10
YE.8.080.16	17,00	260,00	140,00	36,00	140,00	65,00	26,00	17,00	55,00	9,98
YE.8.080.18	21,20	340,00	180,00	45,00	180,00	100,00	32,00	18,00	59,00	18,90
YE.8.080.20	26,50	350,00	190,00	50,00	180,00	100,00	32,00	20,00	64,00	22,60
YE.8.080.22	31,50	350,00	190,00	50,00	180,00	100,00	36,00	–	–	25,20
YE.8.080.26	45,00	400,00	200,00	56,00	180,00	100,00	40,00	–	–	35,20
YE.8.080.32	63,00	460,00	200,00	72,00	200,00	110,00	50,00	–	–	66,46

Řetězová spojka connex

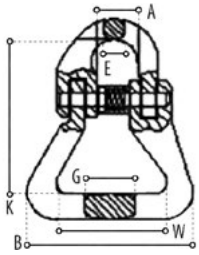


OZNAČENÍ	NOSNOST	A	L	K	H	Hmotnost
	[t]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/ks]
YE.8.015.06	1,12	15,00	58,00	42,00	7,00	0,08
YE.8.015.07	1,50	19,00	71,80	54,80	8,50	0,15
YE.8.015.08	2,00	18,00	79,50	60,50	8,50	0,16
YE.8.015.10	3,15	25,00	93,00	68,00	10,80	0,30
YE.8.015.13	5,30	29,00	117,00	87,00	15,00	0,70
YE.8.015.16	8,00	34,50	148,00	108,40	19,80	1,10
YE.8.015.20	12,50	38,00	169,50	121,50	24,00	1,80
YE.8.015.22	15,00	48,00	193,50	141,50	26,00	3,20
YE.8.015.26	21,20	84,80	220,00	158,00	30,00	4,50
YE.8.015.32	31,50	67,00	281,00	205,00	37,00	9,00

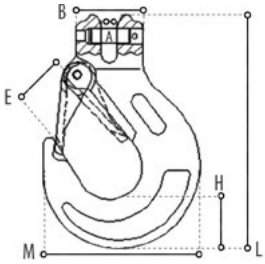
Mladoboleslavská 676, Praha
T: 775 901 441, E-mail: info@monteco.cz, **WWW.MONTECO.CZ**

Spojka řetězu a textilní spojky

OZNAČENÍ	NOSNOST	A	B	K	W	G	E	Hmotnost
	[t]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/ks]
YE.8.016.06	1,12	15,00	60,00	56,00	40,00	18,00	7,00	0,20
YE.8.016.08	2,00	20,00	61,50	63,70	40,00	24,00	9,50	0,30
YE.8.016.10	3,15	24,00	66,00	83,00	39,00	30,50	11,00	0,68
YE.8.016.13	5,30	28,00	88,00	93,70	55,00	36,80	16,50	1,47
YE.8.016.16	8,00	34,50	108,00	120,00	65,50	45,20	19,80	2,30
YE.8.016.20	12,50	41,00	129,00	138,00	80,00	51,80	23,00	3,30

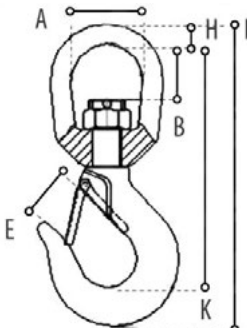


Řetězový hák s čepem



OZNAČENÍ	NOSNOST	A	B	E	H	M	L	Hmotnost
	[t]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/ks]
YE.8.043.06	1,12	7,50	32,00	19,50	20,00	68,00	108,00	0,33
YE.8.043.08	2,00	9,50	38,50	24,00	27,50	87,50	131,00	0,55
YE.8.043.10	3,15	13,00	48,00	28,00	36,00	106,00	163,50	0,96
YE.8.043.13	5,30	16,50	57,00	34,50	41,60	130,00	196,00	1,52
YE.8.043.16	8,00	18,50	65,50	43,00	48,20	155,50	238,00	3,43
YE.8.043.20	12,50	24,00	92,00	51,50	51,00	180,00	281,00	6,73
YE.8.043.22	15,00	27,00	90,50	69,50	63,00	220,00	315,00	10,00
YE.8.043.26	21,20	30,00	117,00	85,00	75,00	252,00	325,00	14,50
YE.8.043.32	31,50	35,00	150,00	106,00	88,00	300,00	405,00	27,00

Otočný hák s pojistkou bez ložiska

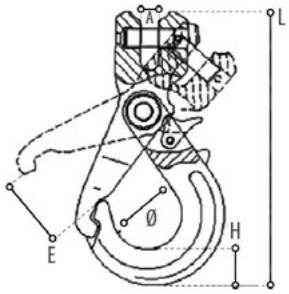


» není určený k otáčení pod zátěží

OZNAČENÍ	NOSNOST	A	E	B	H	K	L	Hmotnost
	[t]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/ks]
YE.8.087.06	1,12	32,00	22,00	22,50	9,00	112,00	140,00	0,34
YE.8.087.08	2,00	44,00	26,00	35,00	15,80	150,00	190,00	1,02
YE.8.087.10	3,15	44,00	28,00	35,00	15,80	162,00	206,00	1,24
YE.8.087.13	5,30	50,00	35,00	39,00	18,00	190,00	242,00	2,25
YE.8.087.16	8,00	64,00	43,00	53,00	25,00	246,00	316,00	4,66
YE.8.087.20	12,50	70,00	55,00	51,00	28,00	282,00	369,00	7,40
YE.8.087.22	15,00	79,00	61,00	58,00	32,00	332,00	431,00	10,60
YE.8.087.26	21,20	105,00	81,00	100,00	40,00	431,00	547,00	21,40
YE.8.087.32	31,50	105,00	82,50	90,00	40,00	472,00	603,00	32,00

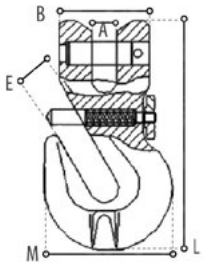
Řetězový hák se zámkem

OZNAČENÍ	Pro řetěz-ø	NOSNOST	A	H	E	L	Ø	Hmotnost
	[mm]	[t]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/ks]
YE.8.085.07		2,00	9,50	21,50	36,00	149,00	40,00	0,60
YE.8.085.10		3,15	12,00	26,20	44,00	189,00	50,00	1,10
YE.8.085.13		5,30	15,00	31,00	54,00	229,00	60,00	2,00
YE.8.085.16		8,00	18,00	39,50	63,00	270,00	70,00	4,20

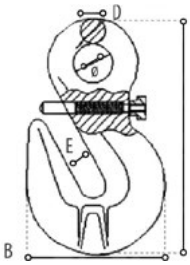


Řetězový zkracovací hák s pojistkou

OZNAČENÍ	NOSNOST	A	B	E	M	L	Hmotnost
	[t]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/ks]
YE.8.042.06	1,12	8,00	32,00	8,00	43,50	75,00	0,28
YE.8.042.08	2,00	9,50	35,00	11,00	49,50	89,00	0,33
YE.8.042.10	3,15	12,50	42,50	13,20	70,50	126,50	0,88
YE.8.042.13	5,30	15,00	53,00	16,50	90,00	163,50	1,85
YE.8.042.16	8,00	19,50	65,50	19,20	112,50	183,50	3,24



Zkracovací hák s okem a pojistkou

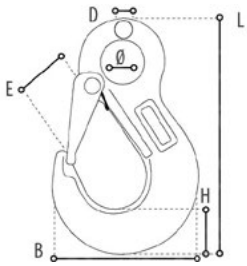


OZNAČENÍ	NOSNOST	Ø	B	D	E	L	Hmotnost
	[t]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/ks]
YE.8.041.06	2.00	17.00	50.00	9.50	11.00	88.50	0.29
YE.8.041.08	3.15	20.00	71.00	13.00	13.00	121.50	0.75
YE.8.041.13	5.30	26.00	96.00	16.50	16.50	158.00	1.62

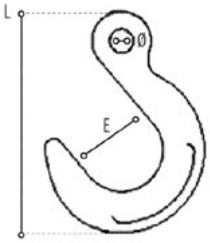
Mladoboleslavská 676, Praha
T: 775 901 441, E-mail: info@monteco.cz, **WWW.MONTECO.CZ**

Hák s okem a pojistkou

OZNAČENÍ	NOSNOST		Ø	D	E	H	B	L	Hmotnost
	[t]	[t]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/ks]
YE.8.044.06	1,12	4,48	20,5	9,0	18,5	20,0	68,0	109,0	0,3
YE.8.044.08	2,0	6,0	25,0	11,0	22,0	27,0	84,0	133,5	0,55
YE.8.044.10	3,15	12,6	34,0	14,0	28,0	33,0	102,5	167,5	1,05
YE.8.044.13	5,3	21,2	42,5	17,5	35,0	40,0	128,5	207,5	1,75
YE.8.044.16	8,0	32,0	52,0	22,0	43,0	48,0	156,5	253,0	3,2
YE.8.044.20	12,5	50,0	62,0	26,0	51,5	56,0	187,0	300,0	5,3

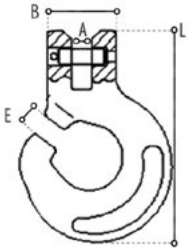


Slévárenský hák s okem



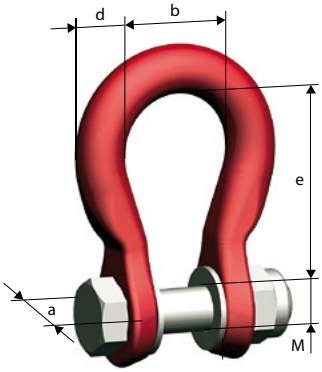
OZNAČENÍ	NOSNOST	E	Ø	L	Hmotnost
	[t]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/ks]
YE.8.047.06	1.12	63.50	18.00	163.00	1.08
YE.8.047.08	2.00	63.50	18.00	163.00	1.08
YE.8.047.10	3.15	76.00	22.00	200.00	2.04
YE.8.047.13	5.30	89.00	27.00	238.00	3.22
YE.8.047.16	8.00	102.00	32.00	278.00	5.53
YE.8.047.20	12.50	114.50	38.00	325.00	8.75
YE.8.047.22	15.00	127.50	45.00	361.00	11.92

Lesnický hák(štěrbinový)



OZNAČENÍ	NOSNOST	B	A	E	L	Hmotnost
	[t]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/ks]
YE.8.075.08	2,00	35,00	9,50	10,50	95,50	0,41
YE.8.075.10	3,15	44,00	13,00	13,00	137,00	0,92
YE.8.075.13	5,30	53,00	16,00	16,00	165,00	1,75

U Unilock spojovací článek

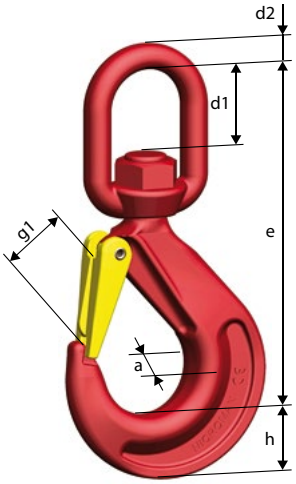


Odpovídá normě EN 1677-1.
Zvláštní příslušenství v G8.
Svorník, bezpečnostní matice a podložky jsou k dodání také samostatně (UBMS).

Matici je potřeba utáhnout tak, aby šroub byl pohyblivý.
Zavěšovací článek – řetěz / hák – řetěz / řetěz – různé spojovací články / pozor na nosnosti – neodpovídá třídě G10.

OZNAČENÍ	NOSNOST	e	b	d	s	a	M	Hmotnost
	[kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/ks]
U 5/6	1.120	34	21	9	11	16	7	0,07
U 7	1.500	49	28	13	16	22	8	0,20
U 8	2.000	48	28	13	16	22	10	0,22
U 10	3.150	60	35	16	20	27	12	0,38
U 13	5.300	72	39	18	24	34	16	0,67
U 16	8.000	80	47	23	32	44	20	1,21
U 19/20	12.500	96	56	26	36	52	24	1,97
U 26	21.200	132	77	33	49	66	30	4,06

WS Otočný hák

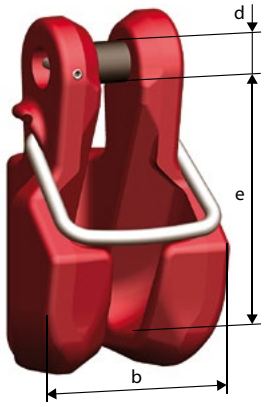


Odpovídá normě EN 1677-1.
Zvláštní příslušenství v G8.

S kovanou pojistkou. Nepoužívat k otáčení pod zátěží.
Pozor na nosnosti – neodpovídají třídě G10.

OZNAČENÍ	NOSNOST	e	h	a	d1	d2	g1	Hmotnost
	[kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/ks]
WS 7/8	2.000	1 150	28	19	33	12	26	1 0,80
WS 10	3.150	186	33	25	38	15	30	1,50
WS 13	5.300	223	40	30	40	16	38	2,46
WS 16	8.000	269	46	33	58	21	43	4,15

KVS Spojka

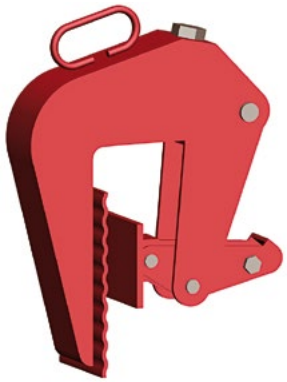


Odpovídá normě EN 1677-1. Zvláštní příslušenství v G8.
K pevnému zavěšení a zkracování řetězů. Ke zpětnému zavěšení na smyčku, kterou nelze pevně utáhnout.
Pozor na nosnosti – neodpovídají třídě G10.

OZNAČENÍ	NOSNOST	e	b	d	Hmotnost
	[kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/ks]
KVS 7	1.500	58	44	9	0,50
KVS 8	2.000	58	44	10	0,50
KVS 10	3.150	70	55	13	0,80
KVS 13	5.300	90	70	16	1,53

Mladoboleslavská 676, Praha
T: 775 901 441, E-mail: info@monteco.cz, **WWW.MONTECO.CZ**

BRG Závěsné zařízení na skruže



3pramenný řetězový závěs se třemi samonapínacími chapadly.
Slouží k přenosu betonových rour a šachtových skruží.
Nepoužívat v šikmém tahu a jako 2pramenný závěs.
Pozor na nosnosti – neodpovídají třídě G10. Rozsah záběru 60–150 mm.

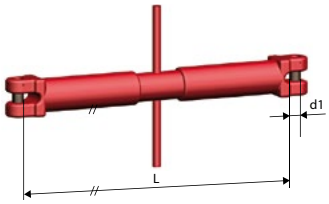
OZNAČENÍ	DÉLKA PRAMENE	NOSNOST DO 30°	PRO SKRUŽE PRŮMĚRU	HMOTNOST
	[mm]	[kg]	[mm]	[kg/ks]
WIN 7 III AW-BRG 1500	1.500	2.500	1.300	35,40
WIN 7 III AW-BRG 2000	2.000	2.500	1.800	36,60
WIN 7 III AW-BRG 1500 Unilock	1.500	2.500	1.300	35,30
WIN 7 III AW-BRG 2000 Unilock	2.000	2.500	1.800	36,50

Speciální délka na poptávku!

Univerzální délka se zkracovači

WIN 7 III AW-BRG-XKW 2000	l2.000	2500	l1.800	38,50
WIN 7 III AW-BRG-XKW 2500	2.500	2500	2.300	39,70

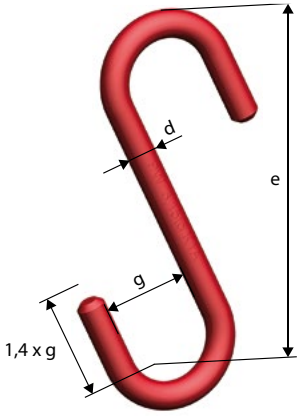
KSS Napínací spojovací zámek



Zvláštní příslušenství G8.
Použití k upevnění s přídavným bezpečnostním řetězem.
Pozor na nosnosti – neodpovídají třídě G10.

OZNAČENÍ	NOSNOST	Rozpětí	L min.	L max.	d1	Hmotnost
	[kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/ks]
KSS 7	1.500	90	230	320	8	2,90
KSS 8	2.000	120	330	450	10	3,20
KSS 10	3.150	215	455	670	12	3,90
KSS 13	5.300	280	515	795	16	6,50
KSSW 16	10.000	250	530	780	20	10,00

SM S-hák



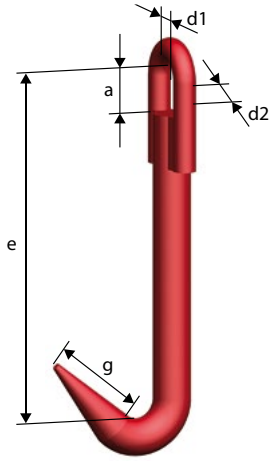
S podporou normy EN 1677-1. Zvláštní příslušenství G8.
Mezihák, kdy je šířka háku „g“ u HS nedostačující.
Také jako mezihák pro lanové závěsy.

Před použitím nutno zjistit, zda je povoleno použít hák bez bezpečnostní pojistky.
Pozor na nosnosti – neodpovídají třídě G10.

OZNAČENÍ	NOSNOST	e	g	d	Hmotnost
	[kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/ks]
SM 5	800	180	42	16	0,60
SM 7/8	2.000	220	53	23	1,50
SM 10	3.150	280	58	31	2,90
SM 13	5.300	400	90	40	8,20
SM 16	8.000	500	120	50	16,00
SM 19	11.200	550	130	60	26,00
SM 22	15.000	750	175	80	64,50

Zvláštní provedení na zakázku!

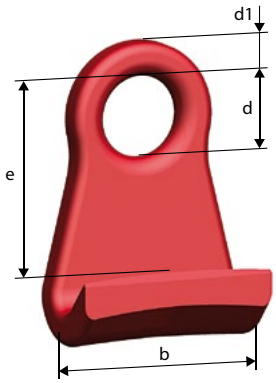
BA Hák pro transport balíků



Odpovídá pewag normě. Zvláštní příslušenství G8.
K transportu balíků a sítí z konstrukční oceli.
Před použitím nutno zjistit, zda je povoleno použít hák bez bezpečnostní pojistky.
Pozor na nosnosti – neodpovídají třídě G10.

OZNAČENÍ	NOSNOST	e	d1	g	a	d2	Hmotnost
	[kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/ks]
BA 5/6	1.120	160	16	40	24	7	0,40
BA 7/8	2.000	200	19	50	30	10	0,70
BA 10	3.150	260	27	65	39	13	1,50

FA Sudový hák



Zvláštní příslušenství G8.
K transportům sudů. Kompletní závěs:
Typ WIN 6 II AW-S-FA 2500 nebo typ WIN 6 II AW-S-FA 1000

Nosnost 500 kg – 30° úhel sklonu.
Používat pouze v páru!

OZNAČENÍ	NOSNOST	e	d	d1	b	Hmotnost
	[kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/ks]
BA 5/6	1.120	160	16	40	24	0,40
BA 7/8	2.000	200	19	50	30	0,70
BA 10	3.150	260	27	65	39	1,50

Délka = užitná délka L jako u závěsu II AW-S

Mladoboleslavská 676, Praha
T: 775 901 441, E-mail: info@monteco.cz, **WWW.MONTECO.CZ**

Charakteristické údaje pewag winner G10

Kvalita řetězů:
» pewag winner 200 – odpovídá normě ASTM A973/ A973M-01 a EN 818-2 s vyšší nosností (proto přípustná teplota max. 200°) a 2006/42/EC výrobní směrnici.
» pewag winner 400 – odpovídá normě EN818-2 s vyšší nosností příp. PAS 1061 až 16 mm a strojní směrnici 2006/42/EG.

Nosné napětí:
» 250 N/mm²

Zkušební napětí:
» 625 N/mm² odpovídá 2,5 násobné nosnosti

Napětí na mezi pevnosti:
» 1.000 N/mm²
» Odpovídá 4násobné nosnosti

Tažnost:
» min. 20%

Prohnutí dle normy EN 818-2 příp.. PAS 1061:
» 0,8 × jmenovitého průměru

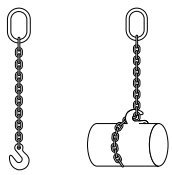
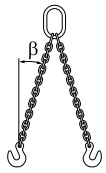
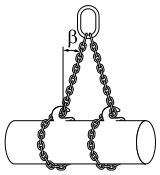
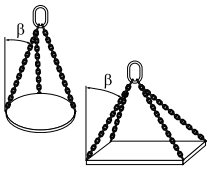
Teplota použití:
» pewag winner 200 – max. 200°C
» pewag winner 400 – max. 380°C

Označení jakostní třídy:
» pewag winner 200 – 100 v rozmezí ca 300 mm do průměru řetězu 16 mm (ostatní jsou značeny 900 mm) a 10 „navíc“ na každém hřbetu článku
» pewag winner 400 – 8 W v rozmezí ca 300 mm do průměru 16 (ostatní průměry jsou značeny 900 mm) a W na každém hřbetu článku
» Komponenty – 10

Označení výroku:
» PW a/nebo pewag a/nebo H16

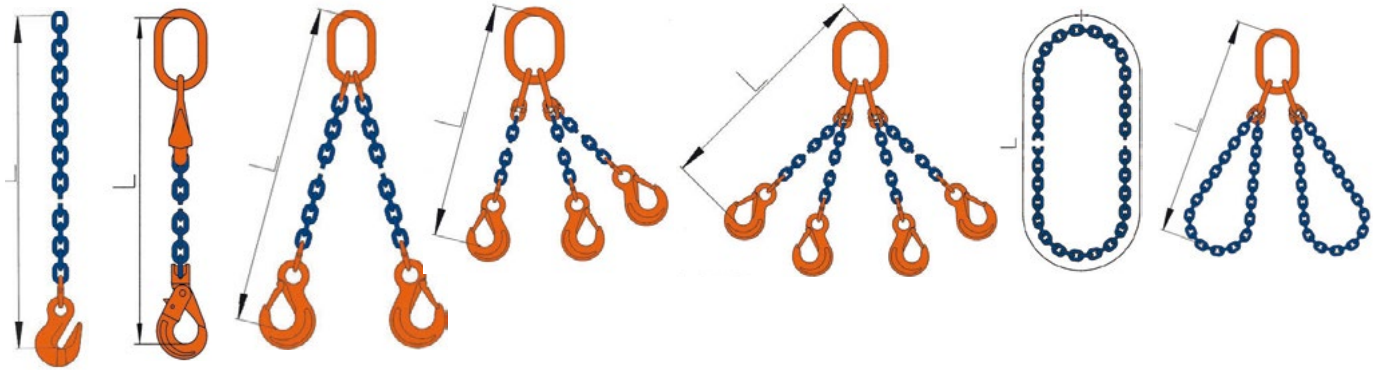
Povrchová úprava:
» pewag winner 200 – transparentně lakováno
» pewag winner 400 – modře lakováno
» Komponenty – oranžově lakováno
» Svařované systémy – modře lakováno

Kompatibilita:
» pewag winner řetězy a komponenty smějí být používany
» pouze odborníky a mohou být kombinovány s třídou G8, které odpovídají normě EN818 a EN1677.
» Dále mohou být G10 řetězy kombinovány s konkurenčními komponenty, které jsou shodné s normou EN818 příp. EN1677.
» Funkčnost musí být kontrolována a povolena odbornou
» osobou. Nesmějí být použity s konkurenčními výrobky, které neodpovídají normě EN818 příp. EN1677!
» Jako náhradní díly (např. čepy, pojistky, svorníky, ...) pro pewag výrobky smějí být použity pouze náhradní díly pewag. Celková nosnost se řídí nejslabším článkem systému.

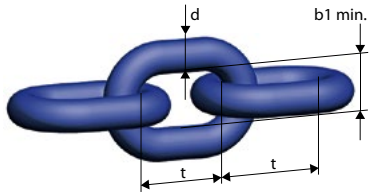
BEZPEČNOSTNÍ FAKTOR 4		1-PRAMENNÉ ŘETĚZY		2PRAMENNÉ ŘETĚZY				3- A 4PRAMENNÉ ŘETĚZY		VĚNCOVÉ ŘETĚZY	SMYČKOVÉ ŘETĚZY	
												
Úhel sklonu		–	–	do 45°	45°-60°	do 45°	45°-60°	do 45°	45°-60°	–	do 45°	do 45°
Faktor zatížení		1	0,8	1,4	1	1,12	0,8	2,1	1,5	1,6	1,4	2,1
Kód	d	Nosnost [kg]										
WIN 5	5	1 000	800	1 400	1 000	1 120	800	2 000	1 500	1 600	1 400	2 000
WIN 6	6	1 400	1 120	2 000	1 400	1 600	1 100	3 000	2 120	2 240	2 000	3 000
WIN 7	7	1 900	1 500	2 650	1 900	2 120	1 500	4 000	2 800	3 000	2 650	4 000
WIN 8	8	2 500	2 000	3 550	2 500	2 800	2 000	5 300	3 750	4 000	3 550	5 300
WIN 10	10	4 000	3 150	5 600	4 000	4 250	3 100	8 000	6 000	6 300	5 600	8 000
WIN 13	13	6 700	5 300	9 500	6 700	7 500	5 300	14 000	10 000	10 600	9 500	14 000
WIN 16	16	10 000	8 000	14 000	10 000	11 200	8 000	21 200	15 000	16 000	14 000	21 200
WIN 19	19	14 000	11 200	20 000	14 000	16 000	11 200	30 000	21 200	22 400	20 000	30 000
WIN 22	22	19 000	15 000	26 500	19 000	21 200	15 000	40 000	28 000	30 000	26 500	40 000
WIN 26	26	26 500	21 200	37 500	26 500	30 000	21 200	56 000	40 000	42 500	37 500	56 000
WIN 32	32	40 000	31 500	56 000	40 000	45 000	31 500	85 000	60 000	63 000	56 000	85 000

Různá provedení vázacích řetězů

Volný konec - hák Oko - hák *2 - hák* *3-hák* *4-hák* *Nekonečný řetěz*



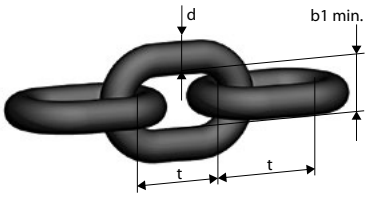
Vazací řetězy pewag winner 400



» Odpovídá EN 818-2 s vyšší nosností. Vysokopevnostní řetěz v třídě G10.
» Řetěz z kruhové oceli pro použití k zavěšování i kotvení.
» Maximální použitelná teplota 380°C.
» Standardní barva povrchu je modrá.
» Dbejte na uživatelskou informaci.

OZNAČENÍ	JMENOVITÝ PRŮMĚR	BĚŽNÁ VYRÁBĚNÁ DÉLKA	ROZTEČ	VNITŘNÍ ŠÍŘKA	VNĚJŠÍ ŠÍŘKA	NOSNOST	ZATÍŽENÍ NA MEZI PEVNOSTI	HMOTNOST
	d		t	b1 min.	b2 max.			
	[mm]	[m]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[kN]	[kg.m⁻¹]
WIN 5400	5	50	16	8	19	1.000	39,30	0,61
WIN 6400	6	50	18	9	22	1.400	56,50	0,96
WIN 7400	7	50	21	10	25	1.900	77	1,20
WIN 8400	8	50	24	11	29	2.500	101	1,57
WIN 10 400	10	50	30	14	36	4.000	157	2,46
WIN 13 400	13	50	39	18	47	6.700	265	4,18
WIN 16 400	16	25	48	22	58	10.000	402	6,28
WIN 19 400	19	25	57	27	69	14.000	567	8,92
WIN 22 400	22	25	66	30	79	19.000	760	11,88
WIN 26 400	26	25	78	35	94	26.500	1.060	16,18
WIN 32 400	32	20	96	43	115	40.000	1.610	24,10

Vazací řetězy pewag winner 200

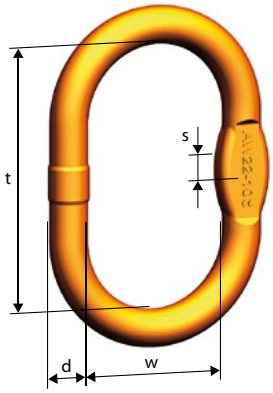


» Odpovídá EN 818-2 s vyšší nosností. Vysokopevnostní řetěz v třídě G10.
» Řetěz z kruhové oceli pro použití k zavěšování i kotvení.
» Maximální použitelná teplota 200°C. Standardní povrch je tryskovaný a
» transparentně lakovaný. Dbejte na uživatelskou informaci.

OZNAČENÍ	JMENOVITÝ PRŮMĚR	BĚŽNÁ VYRÁBĚNÁ DÉLKA	ROZTEČ	VNITŘNÍ ŠÍŘKA	VNĚJŠÍ ŠÍŘKA	NOSNOST	ZATÍŽENÍ NA MEZI PEVNOSTI	HMOTNOST
	d		t	b1 min.	b2 max.			
	[mm]	[m]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[kN]	[kg.m⁻¹]
WIN 5200	5	100/50	16	8	19	1.000	39,3	0,61
WIN 6200	6	150/50	18	9	22	1.400	56,5	0,96
WIN 7200	7	300/50	21	10	25	1.900	77	1,20
WIN 8200	8	250/50	24	11	29	2.500	100	1,57
WIN 10 200	10	150/50	30	14	36	4.000	157	2,46
WIN 13 200	13	80/50	39	18	47	6.700	266	4,18
WIN 16 200	16	50/25	48	22	58	10.000	402	6,28
WIN 19 200	19	40/25	57	27	69	14.000	567	8,92
WIN 22 200	22	30/25	66	30	79	19.000	760	11,88
WIN 26 200	26	25	78	35	94	26.500	1.062	16,18
WIN 32 400	32	20	96	43	115	40.000	1.610	24,10

Mladoboleslavská 676, Praha
T: 775 901 441, E-mail: info@monteco.cz, **WWW.MONTECO.CZ**

AW Zavěšovací článek

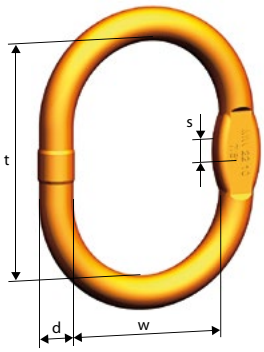


Odpovídá normě EN 1677-4 s vyšší nosností.
Pro pewag Connex a svařovaný systém.
Zavěšovací článek pro 1pramenný řetěz A I
Zavěšovací článek pro 2pramenný řetěz A II

Zavěšovací článek pro 3 a 4pramenný řetěz A III/IV - pouze ve spojení s přechodovými články BW v zavěšovacích soupravách VW.
Použitelný také jako koncový článek A I-ø

OZNAČENÍ	NOSNOST	POUŽITELNÁ	d	t	w	s	Hmotnost	Zavěšovací článek pro řetězy Ø		
	0-45°	pro jednoduché háky DIN 15401						1 jednopramen A I	2 pramen A II	3-a 4 pramen A III/IV
	[kg]	č.	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/ks]	[mm]	[mm]	[mm]
AW 10	1.400	1,6	10	80	50	10	0,14	5	5	-
AW 13	2.300	2,5	13	110	60	10	0,34	6+7	6	5
AW 16	3.500	2,5	16	110	60	14	0,53	8	7	-
AW 18	5.000	5	19	135	75	14	0,92	10	8	6
AW 22	7.600	6	23	160	90	17	1,60	13	10	7+8
AW 26	10.000	8	27	180	100	20	2,46	16	13	10
AW 32	14.000	10	33	200	110	26	4,14	19	16	13
AW 36	25.100	16	36	260	140	-	6,22	22	19	16
AW 45	30.800	25	45	340	180	-	12,82	26	22	-
AW 50	40.000	32	50	350	190	-	16,55	32	26	19+22
AW 56	64.000	32	60	400	200	-	27,01	-	32	26
AW 72	85.000	50	70	460	250	-	45,00	-	-	32
A 72	81.500	50	70	460	250	-	45,00	-	-	32

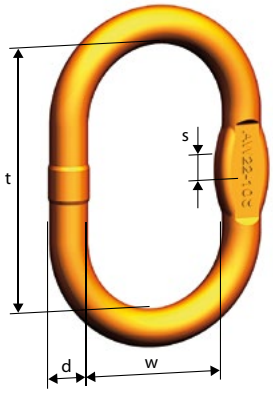
MW Zvětšený zavěšovací článek



Odpovídá EN 1677-4 s vyšší nosností. Pro pewag Connex a svařovaný systém. Jako zavěšovací článek AW, ale vzhledem k větším vnitřním rozměrům vhodný pro větší háky jeřábu nebo speciální háky.
Zavěšovací článek SAW: bez formování „s“ pro přechodový závěs.

OZNAČENÍ	NOSNOST	POUŽITELNÁ	d	t	w	s	Hmotnost	Zavěšovací článek pro řetězy Ø		
	0-45°	pro jednoduché háky DIN 15401						1 jednopramen A I	2 pramen A II	3-a 4 pramen A III/IV
	[kg]	č.	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/ks]	[mm]	[mm]	[mm]
MW 10	1.400	25	11	90	65	10	0,22	5	5	-
MW 13	2.300	4	14	120	70	10	0, 44	6+7	6	5
MW 16	3.200	5	16	140	80	13	0, 67	8	7	-
MW 18	4.200	6	19	160	95	14	1,09	10	8	6
MW 22	6.700	10	23	160	110	17	1,69	13	10	7+8
MW 26	10.100	10	27	190	110	20	2,65	16	13	10
MW 32	16.000	12	33	230	130	26	4,78	19	16	13
MW 36	21.200	20	38	275	150	29	7,48	22	19	16
MW 56	40.000	50	56	350	250	-	21,98	32	26	19+22
SAW 32	10.000	50	33	540	250	26	9,25	-	-	-
SAW 45	22.500	50	45	540	250	39	18,70	-	-	-
SAW 60	31.500	100	60	800	320	55	48,00	-	-	-

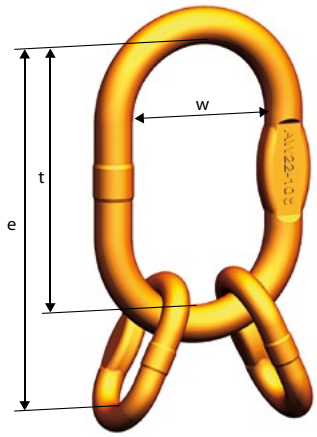
BW Přechodový článek



Odpovídá normě EN 1677-4 s vyšší nosností.
Pro svařovaný systém.
Mezičlánek - resp. přechodový článek a zpětný zavěšovací článek.

OZNAČENÍ	NOSNOST	d	t	w	s	Hmotnost	Zavěšovací článek pro řetězy Ø	
	0-45°						1-a 2 pramen B I/II	3-a 4 pramen B III/IV
	[kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/ks]	[mm]	[mm]
BW 7	1.000	7	36	16	7	0,03	5	-
BW 8	1.400	8	36	16	-	0,03	6	-
BW 9	1.900	9	44	20	-	0,07	7	-
BW 10	2.500	10	44	20	-	0,09	8	5
BW 13	4.000	13	54	25	10	0,17	10	6
BW 16	6.700	17	70	34	14	0,36	13	7+8
BW 20	10.000	20	85	40	-	0, 68	16	10
BW 22	12.500	23	115	50	17	1,16	-	13
BW 23	14.000	23	115	45	17	1,15	19	-
BW 26	16.200	27	140	65	20	1,92	-	16
BW 27	19.000	27	140	55	20	1,92	22	-
BW 32	26.500	33	150	70	26	3,16	26	19
BW 36	31.000	36	170	75	-	4,12	-	22
BW 40	40.400	40	170	80	-	5,37	32	-
BW 45	42.400	45	170	80	-	7,15	-	26
BW 50	64.000	50	200	100	-	10,80	-	32
B 50	58.000	50	200	100	-	10,80	-	32

VW Čtyřpramenná souprava

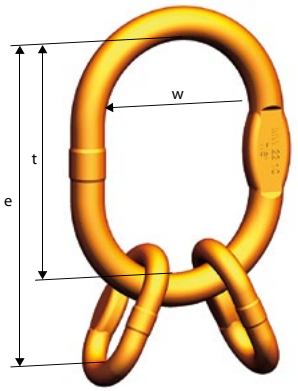


Odpovídá normě EN 1677-4 s vyšší nosností.
Pro pewag Connex a svařovaný systém.
Pro sestavení 3 a 4pramenných závěsů s články Connex CW.
Pro sestavení svařovaných závěsů pomocí BW.

OZNAČENÍ	SLOŽENO Z	NOSNOST	POUŽITELNÁ	e	t	w	Hmotnost
		0-45°	pro jednoduché háky DIN 15401				
		[kg]	č.	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/ks]
VW 5	AW 13 + 2 BW 10	2.300	25	154	110	60	0,52
VW 6	AW 18 + 2 BW 13	4.200	5	189	135	75	1,26
VW 7/8	AW 22 + 2 BW 16	7.600	6	230	160	90	2,32
VW 10	AW 26 + 2 BW 20	9.600	8	265	180	100	3,68
VW 13	AW 32 + 2 BW 22	14.000	10	315	200	110	6,46
VW 16	AW 36 + 2 BW 26	21.200	16	400	260	140	10,06
VW 19/20	AW 50 + 2 BW 32	34.100	32	500	350	190	22,87
VW 22	AW 50 + 2 BW 36	40.000	32	520	350	190	24,79
VW 26	AW 56 + 2 BW 45	56.000	32	570	400	200	41,31
VW 32	AW 72 + 2 BW 50	85.000	50	660	460	250	66,60
V 32	A 72 + 2 B 50	76.000	50	660	460	250	66,60

Mladoboleslavská 676, Praha
T: 775 901 441, E-mail: info@monteco.cz, **WWW.MONTECO.CZ**

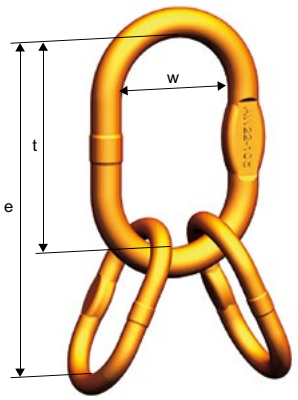
VMW Zvětšená čtyřpramenná souprava



Odpovídá normě EN 1677-4 s vyšší nosností.
Pro pewag Connex a svařovaný systém.
Pro sestavení 3 a 4pramenných závěsů s články Connex CW.
Pro sestavení svařovaných závěsů pomocí BW.
Ve srovnání s VW větší vnitřní rozměr pro větší háky jeřábů.

OZNAČENÍ	SLOŽENO Z	NOSNOST	POUŽITELNÁ	e	t	w	Hmotnost
		0-45°	pro jednoduché háky DIN 15401				
		[kg]	č.	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/ks]
VMW 6	MW 18 + 2 BW 13	4.200	6	214	160	95	1,43
VMW 7/8	MW 22 + 2 BW 16	6.600	10	230	160	110	2,41
VMW 10	MW 26 + 2 BW 20	10.100	10	275	190	110	4,01
VMW 13	MW 32 + 2 BW 22	15.700	12	345	230	130	6,90
VMW 16	MW 36 + 2 BW 26	21.200	20	415	275	150	11,12
VMW 19/20	MW 56 + 2 BW 32	34.100	50	500	350	250	28,08
VMW 22	MW 56 + 2 BW 36	40.000	50	520	350	250	30,62

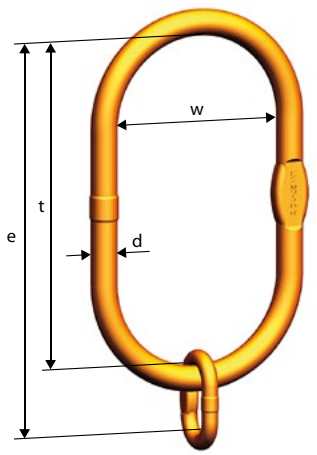
VAW Speciální 4pramenná souprava



Pro výrobu 3 a 4pramenných závěsů pomocí článků Connex CW, kam mohou být vmontovány zkracovací háky, a pro lanové závěsy s očnicí. Při použití pro lanové závěsy dbejte na to, že nosnost je udána se 4násobným jistícím faktorem.
Pro sestavení svařovaných zavěsů pomocí BW článků.

OZNAČENÍ	SLOŽENO Z	NOSNOST	POUŽITELNÁ	e	t	w	Hmotnost
	AW článků	0-45°	pro jednoduché háky DIN 15401				
		[kg]	č.	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/ks]
VAW 6/7	AW 18 + 2 AW 14	5.000	5	245	135	75	1,72
VAW 8	AW 22 + 2 AW 16	6.300	6	270	160	90	2,66
VAW 10	AW 26 + 2 AW 18	9.500	8	315	180	100	4,30
VAW 13	AW 32 + 2 AW 26	16.100	10	380	200	110	9,06
VAW 16	AW 36 + 2 AW 32	25.100	16	460	260	140	14,50
VAW 19/20	AW 50 + 2 MW 36	41.100	32	625	350	190	31,51
VAW 22	AW 50 + 2 AW 45	47.400	32	690	350	190	42,19
VAW 26	AW 56 + 2 AW 50	58.000	32	750	400	200	56,40
VAW 32	AW 72 + 2 AW 56	85.000	50	860	460	250	99,02
VA 32	A 72 + 2 AW 56	78.700	50	860	460	250	99,02

VLW 1 Zvláštní jednopramenná souprava

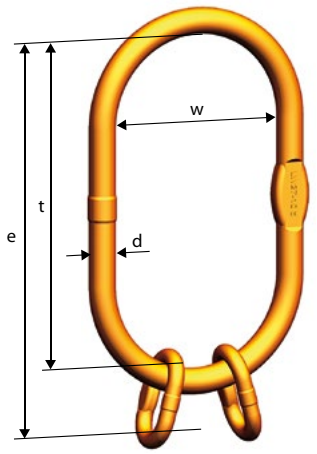


Odpovídá normě EN 1677-4 s vyšší nostností.
Pro pewag Connex a svařovaný systém.
Pro háky č. 25 dle DIN 15401.
Pro sestavení 1pramenného úvazku pomocí Connex CW.
Pro sestavení svařovaných závěsů pomocí BW.

OZNAČENÍ	SLOŽENO Z	NOSNOST	POUŽITELNÁ	e	d	t	w	Hmotnost
		0-45°	pro jednoduché háky DIN 15401					
		[kg]	č.	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/ks]
VLW 1-6/7/8	LW 22 + BW 13	2.500	25	394	22	340	180	3,40
VLW 1-10	LW 27 + BW 16	4.000	25	410	27	340	180	4,80
VLW 1-13	LW 27	6.700	25	340	27	340	180	4,40
VLW 1-16	LW 32	10.000	25	340	33	340	180	6,70
VLW 1-19/22	LW 40	19.000	25	340	40	340	180	10,00

Příklad: VLW 1-6/7/8 použitelný pro 1pramenný závěs z 6 mm, 7 mm a 8 mm řetězu.

VLW 2/4 Zvláštní čtyřpramenná souprava



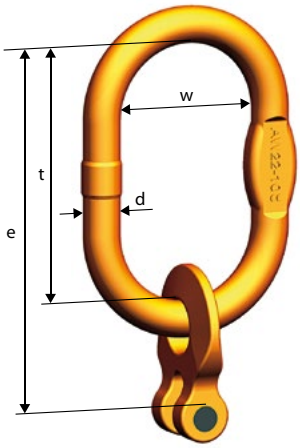
Odpovídá normě EN 1677-4 s vyšší nosností.
Pro pewag Connex a svařovaný systém.
Pro hák č. 25 dle DIN 15401. Pro sestavení víceramenných závěsů pomocí Connexu CW. Pro sestavení svařovaných závěsů pomocí BW článku.

OZNAČENÍ	SLOŽENO Z	NOSNOST	POUŽITELNÁ	e	d	t	w	Hmotnost
		0-45°	pro jednoduché háky DIN 15401					
		[kg]	č.	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/ks]
VLW 2-6/7/8/4-6	LW 22 + 2 BW 13	3.550	25	394	22	340	180	3,50
VLW 2-10/4-7/8	LW 27 + 2 BW 16	5.600	25	410	27	340	180	5,10
VLW 2-13/4-10	LW 32 + 2 BW 20	9.500	25	425	33	340	180	8,00
VLW 2-16/4-13	LW 40 + 2 BW 22	14.000	25	455	40	340	180	12,30
VLW 2-19/4-16	LW 40 + 2BW 26	21.200	25	480	40	340	180	13,80

Příklad pro víceramenný závěs: VLW 2-10/4-7/8 je použitelný pro 2pramenný závěs s 10 mm řetězem a pro 4pramenný závěs se 7 mm a 8 mm řetězem.

Mladoboleslavská 676, Praha
T: 775 901 441, E-mail: info@monteco.cz, **WWW.MONTECO.CZ**

KAGW 1 Závěsné soupravy



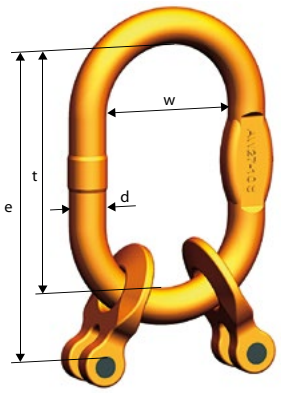
Odpovídá EN 818-4 s vyšší nosností.
Pro pewag spojovací systém.

Závěsné soupravy pro jednopramenné řetězy s KRW.

OZNAČENÍ	NOSNOST	Pro řetěz Ø	POUŽITELNÁ PRO	d	t	w	e	Hmotnost
			jednoduché háky DIN 15401					
	[kg]	[mm]	č.	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/ks]
KAGW 1-6	1.400	6	2,5	13	110	60	141	0,42
KAGW 1-7	1.900	7	2,5	13	110	60	153	0,54
KAGW 1-8	2.500	8	2,5	16	110	60	153	0,73
KAGW 1-10	4.000	10	5	19	135	75	186	1,28
KAGW 1-13	6.700	13	6	23	160	90	223	2,30
KAGW 1-16	10.000	16	8	27	180	100	254	3,67
KAGW 1-19/20	14.000	19	10	33	200	110	290	6,52
KAGW 1-22	19.000	22	16	36	260	140	357	9,43

Příklad: KAGW 1-10 je užitelný pro 1pramenný závěs s 10 mm řetězem.

KAGW 2 Závěsné soupravy



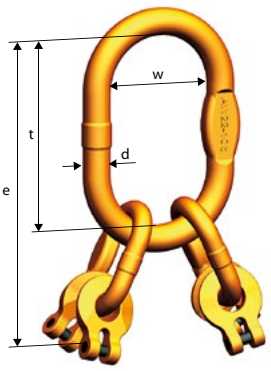
Odpovídá normě EN 818-4 s vyšší nosností.
Pro pewag spojovací systém.

Závěsné soupravy pro 2pramenné řetězy s KRW.

OZNAČENÍ	NOSNOST	Pro řetěz Ø	POUŽITELNÁ PRO	d	t	w	e	Hmotnost
			jednoduché háky DIN 15401					
	[kg]	[mm]	č.	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/ks]
KAGW 2-6	2.000 / 1.400	6	2,5	13	110	60	141	0,50
KAGW 2-7	2.650 / 1.900	7	2,5	16	110	60	153	0,93
KAGW 2-8	3.550 / 2.500	8	5	19	135	75	178	1,26
KAGW 2-10	5.600 / 4.000	10	6	23	160	90	211	2,32
KAGW 2-13	9.500 / 6.700	13	8	27	180	100	243	3,86
KAGW 2-16	14.000 / 10.000	16	10	33	200	110	274	6,56
KAGW 2-19/20	20.000 / 14.000	19	16	36	260	140	350	10,98
KAGW 2-22	26.500 / 19.000	22	25	45	340	180	437	19,24

Příklad: KAGW 2-10 je použitelný pro 2pramenný závěs s 10 mm řetězem.

KAGW 4 Závěsné soupravy



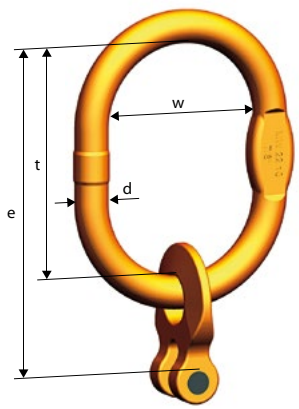
Odpovídá normě EN 818-4 s vyšší nosností.
Pro pewag spojovací systém.

Závěsné soupravy pro 4pramenné řetězy s KRW.

OZNAČENÍ	NOSNOST	Pro řetěz Ø	POUŽITELNÁ PRO	d	t	w	e	Hmotnost
			jednoduché háky DIN 15401					
	[kg]	[mm]	č.	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/ks]
KAGW 4-6	3.000 / 2.120	6	5	19	135	75	220	1,52
KAGW 4-7	4.000 / 2.800	7	6	23	160	90	273	3,12
KAGW 4-8	5.300 / 3.750	8	6	23	160	90	273	3,12
KAGW 4-10	8.000 / 6.000	10	8	27	180	100	316	5,12
KAGW 4-13	14.000 / 10.000	13	10	33	200	110	378	9,26
KAGW 4-16	21.200 / 15.000	16	16	36	260	140	474	14,90
KAGW 4-19/20	30.000 / 21.200	19	32	50	350	190	590	32,39
KAGW 4-22	40.000 / 28.000	22	32	50	350	190	617	37,63

Příklad: KAGW 4-10 je použitelný pro 4pramenný závěs s 10 mm řetězem.

KMGW 1 Zvětšené závěsné soupravy

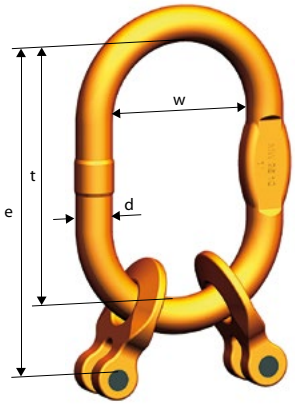


Odpovídá EN 818-4 s vyšší nosností.
Pro pewag spojovací systém. Závěsné soupravy pro jednopramenné řetězy s KRW. Ve srovnání s KAGW mají větší vnitřní rozměr oka a jsou vhodné pro větší jeřáby.

OZNAČENÍ	NOSNOST	Pro řetěz Ø	POUŽITELNÁ pro jednoduché háky DIN 15401	d	t	w	e	Hmotnost
	[kg]	[mm]	č.	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/ks]
KMGW 1-6	1.400	6	4	14	120	70	151	0,52
KMGW 1-8	2.500	8	5	16	140	80	183	0,87
KMGW 1-10	4.000	10	6	19	160	95	211	1,45
KMGW 1-13	6.700	13	10	23	160	110	223	2,39
KMGW 1-16	10.000	16	10	27	190	110	264	3,86

Příklad: KMGW 1-10 je užitelný pro 1pramenný závěs s 10 mm řetězem.

KMGW 2 Zvětšené závěsné soupravy

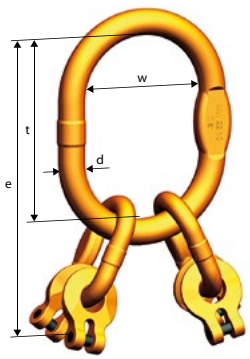


Odpovídá EN 818-4 s vyšší nosností. Pro pewag spojovací systém.
Závěsné soupravy pro 2pramenné řetězy s KRW.
Ve srovnání s KAGW mají větší vnitřní rozměr oka a jsou vhodné pro větší jeřáby.

OZNAČENÍ	NOSNOST	Pro řetěz Ø	POUŽITELNÁ pro jednoduché háky DIN 15401	d	t	w	e	Hmotnost
	[kg]	[mm]	č.	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/ks]
KMGW 2-6	2.000 / 1.400	6	4	14	120	70	151	0,60
KMGW 2-8	3.550 / 2.500	8	6	19	160	95	203	1,49
KMGW 2-10	5.600 / 4.000	10	10	23	160	110	211	2,41
KMGW 2-13	9.500 / 6.700	13	10	27	190	110	253	4,05
KMGW 2-16	14.000 / 10.000	16	12	33	230	130	304	7,20

Příklad: KMGW 2-10 je užitelný pro 2pramenný závěs s 10 mm řetězem.

KMGW 4 Zvětšené závěsné soupravy



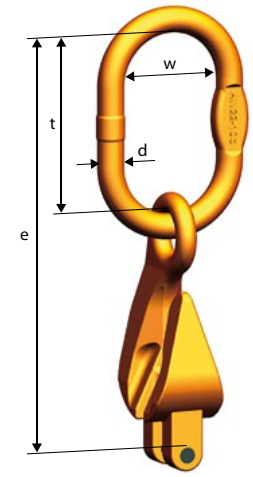
Odpovídá normě EN 818-4 s vyšší nosností.
Pro pewag montovaný systém.
Závěšovací soupravy pro 4pramenný závěs s KRW.
Ve srovnání s KAGW je vhodný pro větší jeřábové háky.

OZNAČENÍ	NOSNOST	Pro řetěz Ø	POUŽITELNÁ pro jednoduché háky DIN 15401	d	t	w	e	Hmotnost
	[kg]	[mm]	č.	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/ks]
KMGW 4-6	3.000 / 2.120	6	6	19	160	95	245	1,75
KMGW 4-8	5.300 / 3.750	8	10	23	160	110	273	3,21
KMGW 4-10	8.000 / 6.000	10	10	27	190	110	326	5,45
KMGW 4-13	14.000 / 10.000	13	12	33	230	130	408	9,90
KMGW 4-16	21.200 / 15.000	16	20	38	275	150	489	16,00

Příklad: KMGW 4-10 je užitelný pro 4pramenný závěs s 10 mm řetězem.

Mladoboleslavská 676, Praha
T: 775 901 441, E-mail: info@monteco.cz, **WWW.MONTECO.CZ**

VXKW 1 Závěsné soupravy



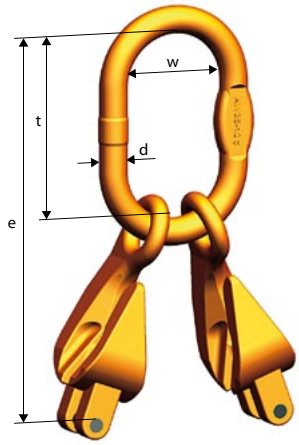
Odpovídá EN 818-4 s vyšší nosností.
Pro pewag spojovací systém.

Závěsné soupravy pro jednopramenné řetězy se zkracovačem XKW.

OZNAČENÍ	NOSNOST	Pro řetěz Ø	POUŽITELNÁ pro jednoduché háky DIN 15401	d	t	w	e	Hmotnost
	[kg]	[mm]	č.	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/ks]
VXKW 1-5	1.000	5	1,6	10	80	50	164	0,44
VXKW 1-6	1.400	6	2,5	13	110	60	194	0,64
VXKW 1-7	1.900	7	2,5	13	110	60	232	0,96
VXKW 1-8	2.500	8	2,5	16	110	60	232	1,16
VXKW 1-10	4.000	10	5	19	135	75	294	2,11
VXKW 1-13	6.700	13	6	23	160	90	363	4,30
VXKW 1-16	10.000	16	8	27	180.	100	413	7,26

Příklad: VXKW 1-10 je použitelný pro jednopramenný závěs s 10 mm řetězem.

VXKW 2 Závěsné soupravy



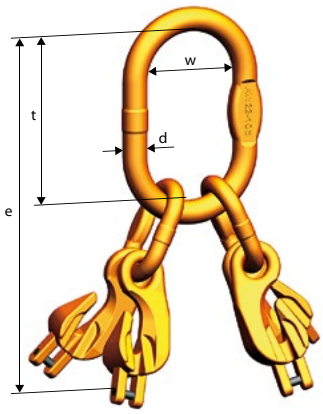
Odpovídá EN 818-4 s vyšší nosností.
Pro pewag spojovací systém.

Závěsné soupravy pro 2pramenné řetězy se zkracovačem XKW.

OZNAČENÍ	NOSNOST	Pro řetěz Ø	POUŽITELNÁ pro jednoduché háky DIN 15401	d	t	w	e	Hmotnost
	[kg]	[mm]	č.	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/ks]
VXKW 2-5	1.400 / 1.000	5	1,6	10	80	50	164	0,74
VXKW 2-6	2.000 / 1.400	6	2,5	13	110	60	194	0,94
VXKW 2-7	2.650 / 1.900	7	2,5	16	110	60	232	1,77
VXKW 2-8	3.550 / 2.500	8	5	19	135	75	257	2,12
VXKW 2-10	5.600 / 4.000	10	6	23	160	90	319	4,10
VXKW 2-13	9.500 / 6.700	13	8	27	180	100	383	7,86
VXKW 2-16	14.000 / 10.000	16	10	33	200	110	433	13,74

Příklad: VXKW 2-10 je použitelný pro jednopramenný závěs s 10 mm řetězem.

VXKW 4 Závěsné soupravy



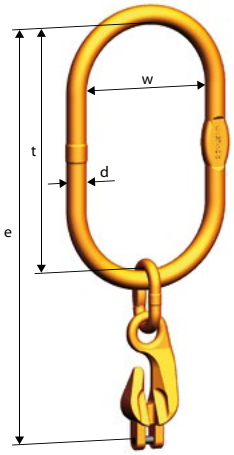
Odpovídá EN 818-4 s vyšší nosností.
Pro pewag spojovací systém.

Závěsné soupravy pro 4pramenné řetězy se zkracovačem XKW.

OZNAČENÍ	NOSNOST	Pro řetěz Ø	POUŽITELNÁ pro jednoduché háky DIN 15401	d	t	w	e	Hmotnost
	[kg]	[mm]	č.	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/ks]
VXKW 4-5	2.000 / 1.500	5	2,5	13	110	60	238	1,72
VXKW 4-6	3.000 / 2.120	6	5	19	135	75	273	2,40
VXKW 4-7	4.000 / 2.800	7	6	23	160	90	352	4,84
VXKW 4-8	5.300 / 3.750	8	6	23	160	90	352	4,84
VXKW 4-10	8.000 / 6.000	10	8	27	180	100	424	8,82
VXKW 4-13	14.000 / 10.000	13	10	33	200	110	518	17,26
VXKW 4-16	21.200 / 15.000	16	16	36	260	140	633	29,26

Příklad: VXKW 4-10 je použitelný pro 4pramenný závěs s 10 mm řetězem.

LXKW 1 Závěsné soupravy



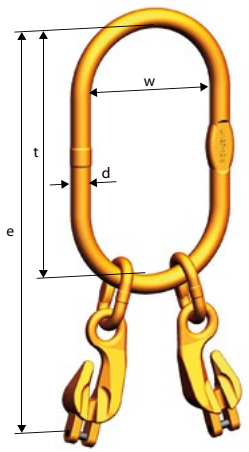
Odpovídá EN 818-4 s vyšší nosností.
Pro pewag spojovací systém.

Závěsné soupravy pro jednopramenné řetězy se zkracovačem XKW.
Pro háky č. 25 DIN 15401.

OZNAČENÍ	NOSNOST	POUŽITELNÁ	d	t	w	e	Hmotnost
		pro jednoduché háky DIN 15401					
	[kg]	č.	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/ks]
LXKW 1-6	1.400	25	23	340	180	478	3,70
LXKW 1-8	2.500	25	23	340	180	516	4,00
LXKW 1-10	4.000	25	27	340	180	569	6,00
LXKW 1-13	6.700	25	27	340	180	629	7,80
LXKW 1-16	10.000	25	33	340	180	688	12,70

Příklad: LXKW 1-10 je použitelný pro 1pramenný závěs s 10 mm řetězem.

LXKW 2 Závěsné soupravy

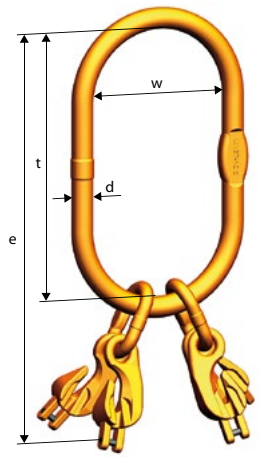


Odpovídá EN 818-4 s vyšší nosností. Pro pewag spojovací systém.
Závěsné soupravy pro 2pramenné řetězy se zkracovačem XKW.

Pro háky č. 25 DIN 15401.

OZNAČENÍ	NOSNOST	POUŽITELNÁ	d	t	w	e	Hmotnost
		pro jednoduché háky DIN 15401					
	[kg]	č.	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/ks]
LXKW 2-6	2.000 / 1.400	25	23	340	180	478	4,14
LXKW 2-8	3.550 / 2.500	25	23	340	180	516	4,80
LXKW 2-10	5.600 / 4.000	25	27	340	180	569	7,60
LXKW 2-13	9.500 / 6.700	25	33	340	180	629	13,50
LXKW 2-16	14.000 / 10.000	25	40	340	180	688	21,90

LXKW 4 Závěsné soupravy



Odpovídá EN 818-4 s vyšší nosností.
Pro pewag spojovací systém.

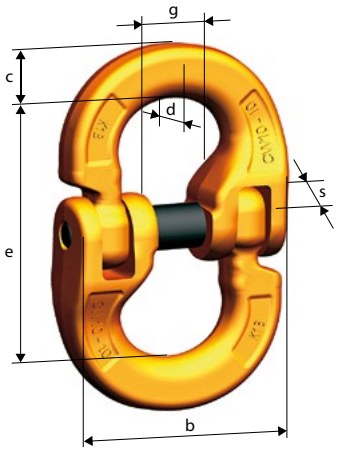
Závěsné soupravy pro 4ramenné řetězy se zkracovačem XKW.
Pro háky č. 25 DIN 15401.

OZNAČENÍ	NOSNOST	POUŽITELNÁ	d	t	w	e	Hmotnost
		pro jednoduché háky DIN 15401					
	[kg]	č.	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/ks]
LXKW 4-6	3.000 / 2.120	25	23	340	180	478	4,70
LXKW 4-8	5.300 / 3.750	25	27	340	180	532	7,60
LXKW 4-10	8.000 / 6.000	25	33	340	180	584	13,10
LXKW 4-13	14.000 / 10.000	25	40	340	180	659	23,10
LXKW 4-16	21.200 / 15.000	25	40	340	180	713	33,10

Příklad: LXKW 4-10 je použitelný pro 4pramenný závěs s 10 mm řetězem.

Mladoboleslavská 676, Praha
T: 775 901 441, E-mail: info@monteco.cz, **WWW.MONTECO.CZ**

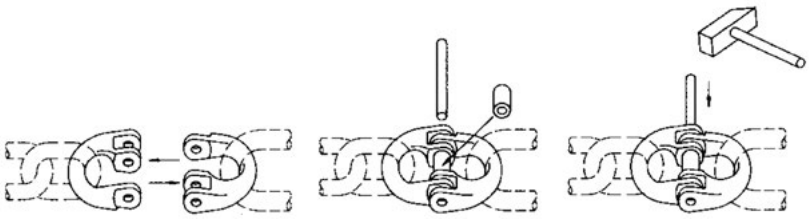
CW Connex spojovací článek



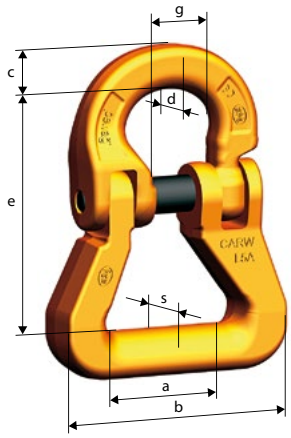
Odpovídá EN 1677-1 s vyšší nosností.
Spojovací článek pro pewag Connex systém. Pro přímý tah!
Svorníky a upínací pouzdra jsou dostupné také samostatně.
Spojovací článek:
zavěšovací článek – řetěz, řetěz – řetěz, hák – řetěz.

OZNAČENÍ	NOSNOST	e	c	s	d	b	g	Hmotnost
	[kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/ks]
CW 5	1.000	36	7	9	7	35	13	0,05
CW 6	1.400	44	8	11	8	39	14	0,06
CW 7	1.900	51	10	13	9	47	17	0,12
CW 8	2.500	62	12	14	10	55	18	0,23
CW 10	4.000	72	15	18	13	64	24	0,42
CW 13	6.700	88	20	22	17	79	28	0,84
CW 16	10.000	103	21	29	21	106	33	1,40
CW 19/20	16.000	115	30	35	25	118	42	2,40
CW 22	19.000	161	34	39	25	148	51	4,15
CW 26	26.500	190	40	46	30	175	60	6,70
CW 32	40.000	206	47	56	35	216	80	11,20
C32	31.500	194	40	50	32	195	80	8,46

Montáž:



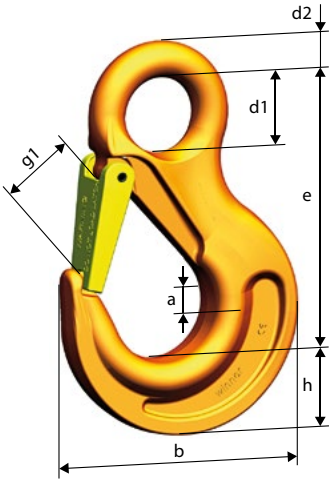
CARW Přípojka pro kruhové smyčky



Odpovídá normě EN 1677-1 s vyšší nosností.
Pro pewag Connex systém.
Do poloviny článku Connex je vmontována přípojka pro kruhové smyčky nebo zvedací pásy. Šetrné díky široké ložné ploše. Dodávka kompletní se svorníky i pojistkami.

OZNAČENÍ	NOSNOST	a	e	c	d	b	s	g	Hmotnost
	[kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/ks]
CARW 8	2.500	29	66	12	10	65	18	18	0,40
CARW 10	4.000	40	81	15	13	82	21	24	0,55
CARW 13	6.700	50	104	20	17	100	28	28	1,20
CARW 16	10.000	47	113	21	21	110	40	33	2,00
CARW 22	19.000	109	178	29	27	215	59	48	6,50

HSW Osový hák

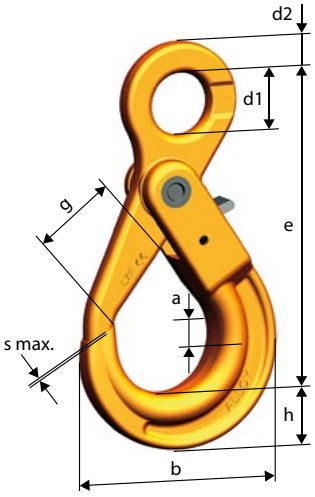


Odpovídá normě EN 1677-2 s vyšší nosností.
Pro pewag Connex a svařovaný systém.

Pro běžné způsoby zvedání.
Všechny háky s kovanými bezpečnostními pojistkami.

OZNAČENÍ	NOSNOST	e	h	a	d1	d2	g1	b	Hmotnost
	[kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/ks]
HSW 5/6	1.400	85	21	17	20	10	19	68	0,30
HSW 7/8	2.500	106	27	19	25	11	26	88	0,50
HSW 10	4.000	131	33	26	34	16	31	109	1,10
HSW 13	6.700	164	44	33	43	19	39	134	2,20
HSW 16	10.000	183	50	40	50	25	45	155	3,50
HSW 19/20	16.000	205	55	48	55	27	53	178	5,80
HSW 22	19.000	225	62	50	60	29	62	196	8,00
HSW 26	26.500	259	75	60	70	37	73	235	13,40
HSW 32	40.000	299	97	82	66	45	87	291	27,50
HS 32	31.500	299	89	78	66	42	87	281	22,40

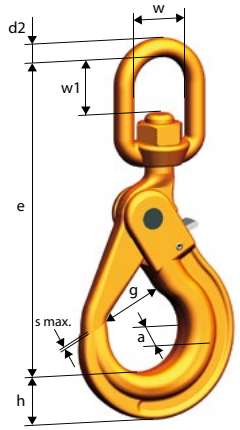
LHW Samosvěrný hák



Odpovídá normě EN 1677-3 s vyšší nosností.
Pro pewag Connex systém.
Velké oko, vhodné také pro lana a zvedací pásy.
Zavírá se a zajišťuje automaticky. Nepoužívat pro svařovaný systém!

OZNAČENÍ	NOSNOST	e	h	a	b	d1	d2	g	s max.	Hmotnost
	[kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/ks]
LHW 5/6	1.400	110	20	17	71	21	11	28	1	0,50
LHW 7/8	2.500	136	26	20	88	25	12	34	1	0,90
LHW 10	4.000	169	30	29	107	35	15	45	1	1,50
LHW 13	6.700	205	40	35	138	40	20	52	2	2,70
LHW 16	10.000	251	50	41	168	50	27	60	2	5,70
LHW 19/20	16.000	290	62	50	194	60	30	70	2	9,80
LHW 22	19.000	322	65	52	211	70	32	81	2	12,40

WLHBW Samosvěrný hák

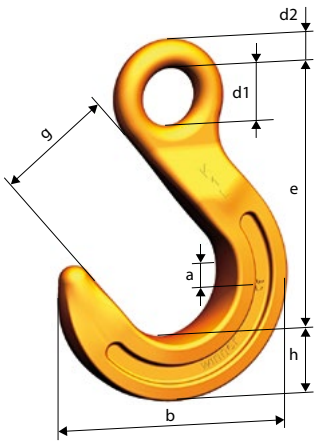


Odpovídá normě EN 1677-1 s vyšší nosností.
Pro pewag Connex systém.
Provedení s ložiskem, k otáčení pod zátěží.
Nepoužívat pro svařovaný systém!

OZNAČENÍ	NOSNOST	e	h	a	w	w1	d2	g	s max.	Hmotnost
	[kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/ks]
WLHBW 6	1.400	160	20	17	35	35	13	28	1	0,60
WLHBW 7/8	2.500	181	26	20	35	35	13	34	1	1,10
WLHBW 10	4.000	218	30	29	42	40	16	45	1	2,00
WLHBW 13	6.700	269	40	35	49	47	20	52	2	4,00
WLHBW 16	10.000	319	50	41	60	60	24	60	2	6,80

Mladoboleslavská 676, Praha
T: 775 901 441, E-mail: info@monteco.cz, **WWW.MONTECO.CZ**

FW Formový hák

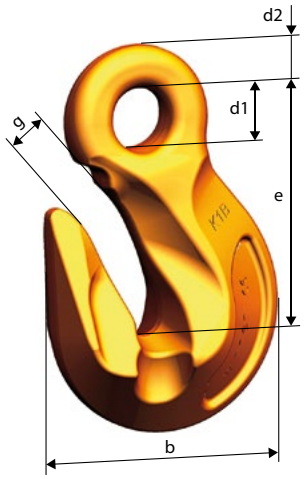


Odpovídá normě EN 1677-1 s vyšší nosností.
Pro pewag Connex a svařovaný systém.
Pro použití, kdy šířka rozevření „g“ u typu HSW nestačí – především ve slévárenství.

Před použitím nutno zjistit, zda je povoleno použít hák bez bezpečnostní pojistky. Pro G8 závěsy: nemontovat s Unilockem!

OZNAČENÍ	NOSNOST	e	h	a	d1	d2	g	b	Hmotnost
	[kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/ks]
FW 7/8	2.500	131	29	25	24	11	64	118	0,92
FW 10	4.000	158	35	32	31	14	76	143	1,77
FW 13	6.700	190	42	40	39	17	89	170	2,82
FW 16	10.000	224	50	46	47	22	102	200	5,03
FW 19/20	16.000	260	61	54	56	28	114	231	7,60
F 22	15.000	265	69	65	47	32	127	260	13,40
F 26*	21.200	305	80	72	54	34	136	280	19,21
F 32	31.500	327	93	83	60	37	152	336	28,00

PW Souběžný hák

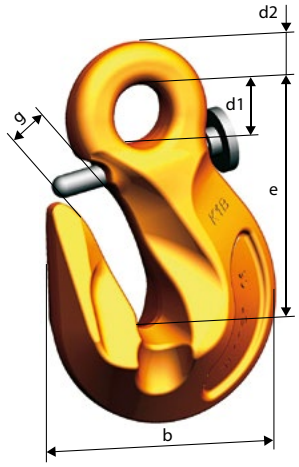


Odpovídá normě EN 1677-1 s vyšší nosností.
Pro pewag Connex a svařovaný systém.
Ke zkracování smyček, které nemají být pevně staženy.

Ke snížení nosností nedochází díky 4násobnému jistícímu faktoru.
Pro G8 závěsy: nemontovat s Unilockem!

OZNAČENÍ	NOSNOST	e	b	d1	d2	g	Hmotnost
	[kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/ks]
PW 5/6	1.400	51	48	12	9	8	0,18
PW 7/8	2.500	71	58	20	12	11	0,40
PW 10	4.000	88	76	22	15	13	0,90
PW 13	6.700	98	98	24	17	16	1,60
PW 16	10.000	129	118	32	23	19	3,60
PW 19/20	16.000	151	150	36	27	25	6,15
PW 22	19.000	170	165	42	31	27	8,30
PW 26	26.500	201	195	50	37	32	13,80
PW 32	40.000	243	242	60	43	38	25,00
P32	31.500	240	210	60	40	39	18,60

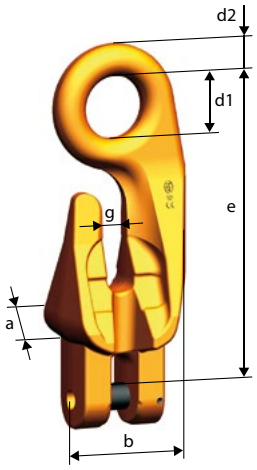
PSW Souběžný hák s pojistkou



Odpovídá normě EN 1677-1 s vyšší nosností.
Pro pewag Connex System. Zkracovací hák s pojistkou proti nechtěnému vyháknutí řetězu. Ke snížení nosností nedochází díky 4násobnému jistícímu faktoru. Použití jen s Connexem.
Pro G8 závěs: nemontovat s Unilockem!

OZNAČENÍ	NOSNOST	e	b	d1	d2	g	Hmotnost
	[kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/ks]
PSW 7/8	2.500	71	58	20	12	11	0,40
PSW 10	4.000	88	76	22	15	13	0,90
PSW 13	6.700	98	98	24	17	16	1,60
PSW 16	10.000	129	118	32	23	19	3,60

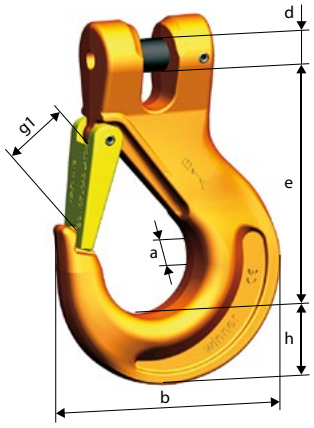
XKW Fixační hák se spojkou



Odpovídá normě EN 1677-1 s vyšší nosností.
Pro pewag Connex a svařovaný systém.
Zkracovací hák pro VXKW a LXKW závěsné soupravy.
Díky vmontovanému čepu je možná montáž přímo do pramene řetězu.

OZNAČENÍ	NOSNOST	e	b	a	d1	d2	g	Hmotnost
	[kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/ks]
XKW 5/6	1.400	84	37	29	18	9	8	0,30
XKW 7	1.900	122	54	39	24	12	11	0,62
XKW 8	2.500	122	54	39	24	12	11	0,63
XKW 10	4.000	159	70	50	31	14	13	1,25
XKW 13	6.700	203	92	64	37	18	15	2,70
XKW 16	10.000	234	102	80	48	24	20	4,80

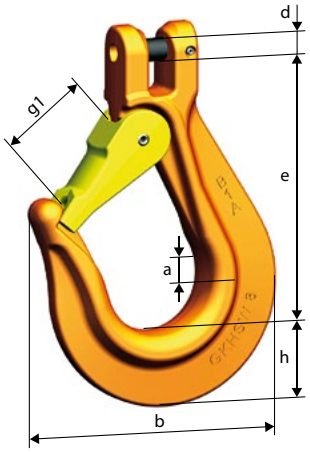
KHSW Hák se spojovacím čepem



Odpovídá normě EN 1677-2 s vyšší nosností.
Pro pewag spojovací systém. S kovanou pojistkou.

OZNAČENÍ	NOSNOST	e	h	a	d	g1	b	Hmotnost
	[kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/ks]
KHSW 5/6	1.400	69	20	15	7	19	66	0,20
KHSW 7	1.900	95	28	19	9	26	90	0,60
KHSW 8	2.500	95	28	19	10	26	90	0,60
KHSW 10	4.000	109	35	25	12,50	31	108	1,10
KHSW 13	6.700	136	41	34	16	39	131	2,00
KHSW 16 .	10.000	155	49	37	20	45	153	3,48
KHSW 19/20	16.000	184	53	51	24	53	177	5,00
KHSW 22	19.000	214	62	52	27	62	196	9,00

GKHSW Hák se spojovacím čepem zvětšený

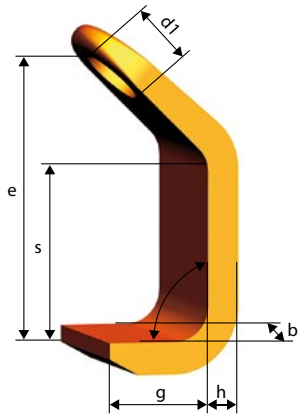


Odpovídá normě EN 1677-2 s vyšší nosností.
Pro pewag spojovací systém. Alternativa ke KHSW se širší hubou háku.

OZNAČENÍ	NOSNOST	e	h	a	d	g1	b	Hmotnost
	[kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/ks]
GKHSW 8	2.500	116	33	25	10	32	113	1,10
GKHSW 10	4.000	126	40	30	12,50	35	132	1,70

Mladoboleslavská 676, Praha
T: 775 901 441, E-mail: info@monteco.cz, **WWW.MONTECO.CZ**

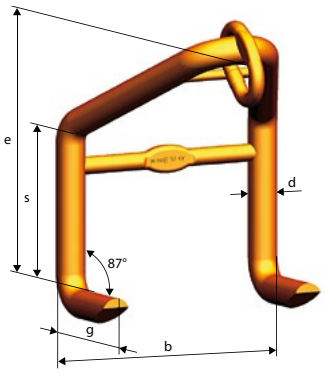
BWW Stohovací hák na plech



S podporou normy EN 1677-1 s vyšší nosností.
Pro pewag Connex a svařovaný systém.
Ke zvedání plechů a velkých plátů. Úhel sklonu závěsu: 15-30°.
Použijte min. 3pramenný závěs.

OZNAČENÍ	NOSNOST	e	s	b	h	d1	g	Hmotnost
	[kg/ks]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/ks]
BWW 7/8	2.500	131	80	50	18	28	55	1,50
BWW 10	4.000	168	100	70	20	36	65	2,80
BWW 13	6.700	207	130	80	26	40	90	5,30
BWW 16	10.000	261	160	100	33	50	110	10,50
BWW 19/20	16.000	302	185	120	40	60	130	17,50
BWW 22	19.000	363	220	140	50	75	150	30,50

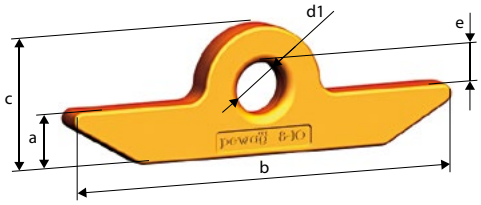
GHW Stohovací hák



S podporou normy EN 1677-1 s vyšší nosností.
Pro pewag Connex a svařovaný systém.
Ke zvedání velkých svazků plechů a plátů. Používat pouze v páru.
Úhel sklonu závěsu: 30-45°.

OZNAČENÍ	NOSNOST	s	b	g	d	e	BW článek	Hmotnost
	[kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[kg/ks]
GHW 5/6	1.400	100	190	65	23	203	BW 13	2,70
GHW 7/8	2.500	150	254	100	30	300	BW 16	6,50
GHW 10	4.000	200	380	130	40	402	BW 22	16,10
GH 13	5.300	300	500	195	50	592	BW 26	36,50
GH 16	8.000	400	600	250	60	781	BW 26	64,50

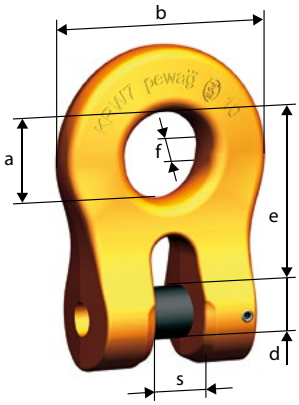
KNEW Kolík na vytahování kanálových skruží



Odpovídá normě EN 1677-1 s vyšší nosností.
Pro pewag Connex a svařovaný systém.
Kolík - řetěz se používá na vytahování skruží (štětovnic) ve stavebnictví.

OZNAČENÍ	PRO ŘETĚZ Ø	NOSNOST	e	a	b	c	d1	d min.	d max.	SPOJOVACÍ ČLÁNEK
	[mm]	[kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	
KNEW 8	8	2.500	10	17	120	38	15	40	60	WIN 10

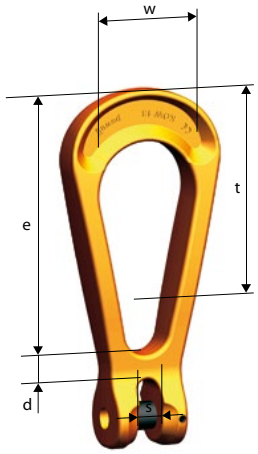
KRW Spojovací kroužek



Odpovídá normě EN 1677-1 s vyšší nosností.
Pro pewag spojovací systém. Spojovací článek pro závěsné systémy KAGW, KMGW a jako závěsná část řetězu ve zvláštních provedeních.

OZNAČENÍ	NOSNOST	e	s	a	b	f	d	Hmotnost
	[kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/ks]
KRW 5/6	1.400	31	7	18	38	8	7	0,08
KRW 7	1.900	43	10	24	54	11	9	0,20
KRW 8	2.500	43	10	24	54	11	10	0,20
KRW 10	4.000	51	12	28	63	14	12,50	0,36
KRW 13	6.700	63	15	33	76	17	16	0,70
KRW 16	10.000	74	18	40	88	20	20	1,21
KRW 19/20	16.000	94	23	50	114	24	24	2,38
KRW 22	19.000	102	25	50	122	27	27	3,21

KOW Montovaný spojovací zavěšovací článek

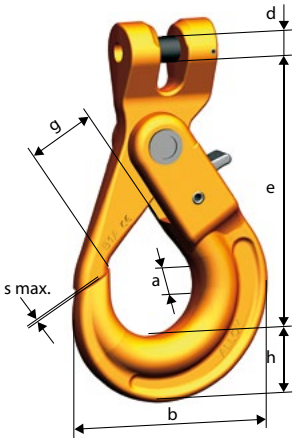


Odpovídá normě EN 818-4 s vyšší nosností.
Pro pewag spojovací systém. Zavěšovací článek pro jednopramenné závěsy. Použitelný také jako koncový článek.

OZNAČENÍ	NOSNOST	e	t	w	d	s	Hmotnost
	[kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/ks]
KOW 7	1.900	1 92	70	34	I9	1 9	I0,28
KOW 8	2.500	91	70	34	10	9	0,30
KOW 10	4.000	128	102	50	13	12	0,70
KOW 13	6.700	169	136	66	16	15	1,40
KOW 16	10.000	214	172	83	20	18	2,74

Mladoboleslavská 676, Praha
T: 775 901 441, E-mail: info@monteco.cz, **WWW.MONTECO.CZ**

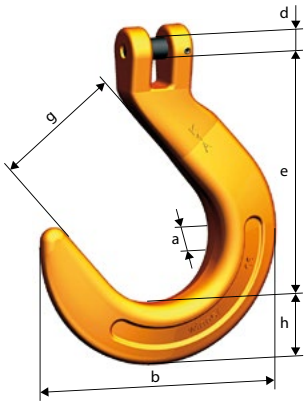
KLHW Samosvěrný spojovací hák



Odpovídá normě EN 1677-3 s vyšší nosností.
Pro pewag spojovací systém.
Automaticky se zavírá a zajišťuje.

OZNAČENÍ	NOSNOST	e	h	a	b	d	g	s max.	Hmotnost
	[kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/ks]
KLHW 5/6	1.400	94	20	17	71	7	28	1	0,50
KLHW 7	1.900	123	26	20	88	9	34	1	0,90
KLHW 8	2.500	123	26	20	88	10	34	1	0,90
KLHW 10	4.000	144	30	29	107	12,50	45	1	1,60
KLHW 13	6.700	180	40	35	138	16	52	2	2,90
KLHW 16	10.000	218	50	41	168	20	60	2	5,80
KLHW 19/20	16.000	259	62	50	194	24	70	2	9,90
KLHW 22	19.000	286	65	52	211	27	81	2	12,80
KLHW 26	26.500	338	79	61	253	33	100	2	20,50

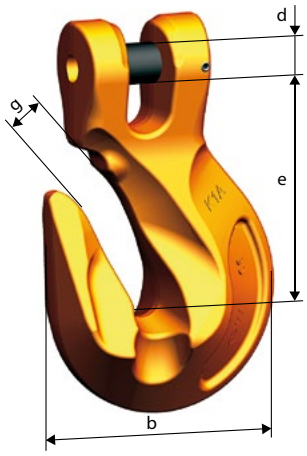
KFW Formový hák se spojovacím čepem



Odpovídá normě EN 1677-1 s vyšší nosností.
Pro použití, kdy šířka rozevření „g“ u typu KHSW nestačí – především ve slévárenství. Před použitím nutno zjistit, zda je povoleno použít hák bez bezpečnostní pojistky.

OZNAČENÍ	NOSNOST	e	h	a	g	d	b	Hmotnost
	[kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/ks]
KFW 7	1.900	121	29	25	64	9	118	1,00
KFW 8	2.500	120	29	25	64	10	118	1,00
KFW 10	4.000	140	35	32	76	12,50	143	1,78
KFW 13	6.700	170	42	40	89	16	170	2,96

KPW Souběžný hák se spojovacím čepem

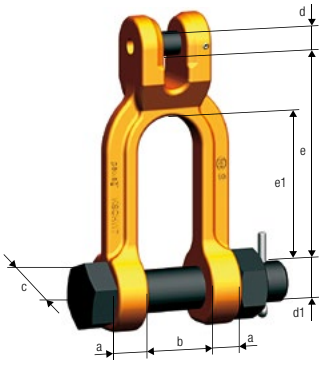


Odpovídá normě EN 1677-1 s vyšší nosností.
Pro použití, kdy šířka rozevření „g“ u typu KHSW nestačí – především ve slévárenství. Před použitím nutno zjistit, zda je povoleno použít hák bez bezpečnostní pojistky.

S pomocí zlepšeného pewag designu opticky poznáte chybné usazení řetězu.
Z technického pohledu je velmi důležité, aby střed článku řetězů byl správně umístěn do háku. Právě pewag winner řetěz se se svými bočními plochami hodí do souběžných háků.

OZNAČENÍ	NOSNOST	e	b	d	g	Hmotnost
	[kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/ks]
KPW 5/6	1.400	45	47	7	8	0,19
KPW 7	1.900	61	58	9	11	0,38
KPW 8	2.500	61	58	10	11	0,38
KPW 10	4.000	76	76	12,50	13	0,85
KPW 13	6.700	104	101	16	17	1,90
KPW 16	10.000	116	120	20	20	3,60
KPW 19/20	16.000	141	150	24	25	6,15
KPW 22	19.000	158	165	27	27	9,00

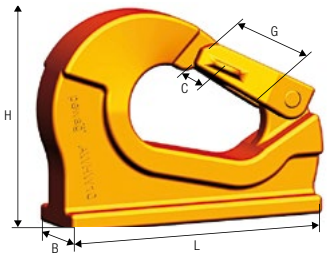
KSCHW Spojovací závěsné oko



Odpovídá normě EN 1677-1 s vyšší nosností.
Pro pewag spojovací systém.
Montován přímo do řetězu.
Použitelný také jako závěsná část řetězu, např. u traverz.

OZNAČENÍ	NOSNOST	e	e1	b	a	d	c	d1	Hmotnost
	[kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/ks]
KSCHW 7	1.900	76	54	26	12	9	31	16	0,49
KSCHW 8	2.500	76	54	26	12	10	31	16	0,49
KSCHW 10	4.000	105	76	32	16	12,50	39	20	0,95
KSCHW 13	6.700	113	77	42	21	16	50	24	1,89

AWHW Navařovací hák

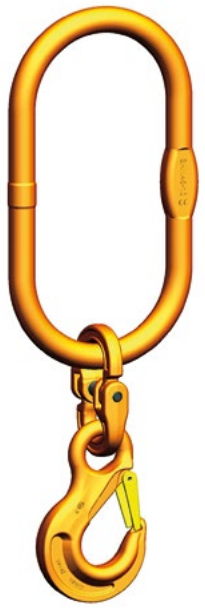


Odpovídá normě EN 1677-1 s vyšší nosností.
Bezpečnostní hák k navařování např. lopaty rypadel.
Dodržujte svařovací předpisy!

OZNAČENÍ	NOSNOST	L	H	G	B	C	Hmotnost
	[kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/ks]
AWHW 1,3	1.300	95	71	25	25	34	0,60
AWHW 3,8	3.800	132	105	29	35	40	1,30
AWHW 6,3	6.300	167	130	34	45	49	2,80
AWHW 10	10.000	175	133	34	50	49	3,70

Mladoboleslavská 676, Praha
T: 775 901 441, E-mail: info@monteco.cz, **WWW.MONTECO.CZ**

ÜW Přechodové závěsy pro jednoduché háky



Odpovídá normě EN 818-4 s vyšší nosností.
Přechodový závěs pro jednoduché háky dle DIN 15401, k zavěšování pro malé řetězové závěsy, které nepasují na jednoduché háky.
Dodržujte udávané nosnosti!

OZNAČENÍ	JEDNODUCHÝ HÁK	NOSNOST	Složeno z	Hmotnost
	DIN 15401	[kg]	[mm]	[kg/ks]
ÜW 32/4 IAW-HSW Connex	32	4.000	SAW32 / CW16 / HSW10	11,50
ÜW 32/6,7 IAW-HSW Connex	32	6.700	SAW32 / CW16 / HSW13	12,40
ÜW 32/10 IAW-HSW Connex	32	10.000	SAW32 / CW16 / HSW16	13,90
ÜW 32/16 IAW-HSW Connex	32	16.000	AW50 / CW26 / HSW19/20	26,40
ÜW 32/19 IAW-HSW Connex	32	19.000	AW50 / CW26 / HSW22	29,00
ÜW 32/26,5 IAW-HSW Connex	32	26.500	AW50 / CW26 / HSW26	33,70
ÜW 50/6,7 IAW-HSW Connex	50	6.700	SAW45 / CW22 / HSW13	23,90
ÜW 50/10 IAW-HSW Connex	50	10.000	SAW45 / CW22 / HSW16	25,40
ÜW 50/16 IAW-HSW Connex	50	16.000	SAW45 / CW22 / HSW19/20	26,60
ÜW 50/19 IAW-HSW Connex	50	19.000	SAW45 / CW22 / HSW22	29,20
Ü 50/21,2 IAW-HSW Connex	50	21.200	SAW45 / CW26 / HSW26	35,80
ÜW 50/40 I AW-HSW Connex	50	40.000	AW72 / CW32 / HSW32	75,80
ÜW 100/26,5 IA8W-HSW Connex	100	26.500	SAW60 / CW26 / HSW26	65,10
Ü 100/31,5 IAW-HSW Connex	100	31.500	SAW60 / CW32 / HSW32	78,80

ÜW Přechodové závěsy pro dvojité háky

Odpovídá normě EN 818-4 s vyšší nosností.
Přechodový závěs pro dvojité háky dle DIN 15402,
k zavěšování pro malé řetězové závěsy, které nepasují na dvojité háky.
Dodržujte udávané nosnosti!

OZNAČENÍ	DVOJITÝ HÁK	NOSNOST[1]	Složeno z	Hmotnost
	DIN 15401	[kg]	[mm]	[kg/ks]
ÜW 50/4 IIAW-HSW Connex	- Nr. 50	4.000	2xSAW32 / AW36 / CW16 / HSW10	27,00
ÜW 50/6,7 IIAW-HSW Connex	- Nr. 50	6.700	2xSAW32 / AW36 / CW16 / HSW13	27,90
ÜW 50/10 IIAW-HSW Connex	- Nr. 50	10.000	2xSAW32 / AW36 / CW16 / HSW16	29,40
ÜW 50/16 IIAW-HSW Connex	- Nr. 50	16.000	2xSAW32 / AW36 / CW19/20 / HSW19/20	31,60
ÜW 50/19 IIAW-HSW Connex	- Nr. 50	19.000	2xSAW45 / AW50 / CW26 / HSW22	66,40
ÜW 50/26,5 IIAW-HSW Connex	- Nr. 50	26.500	2xSAW45 / AW50 / CW26 / HSW26	71,10
Ü 50/31,5 IIAW-HSW Connex	- Nr. 50	31.500	2xSAW45 / AW50 / CW32 / HSW32	84,80
ÜW 100/26,5 IIAW-HSW Connex	- Nr. 100	26.500	2xSAW60 / AW50 / CW26 / HSW26	129,70
ÜW 100/40 IIAW-HSW Connex	- Nr. 100	40.000	2xSAW60 / AW50 / CW32 / HSW32	143,40

[1] Úhel rozevření SAW max. 35°

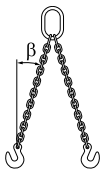
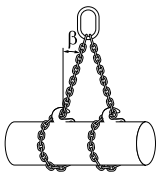
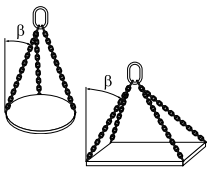
Vázací řetězy G12 Winner Pro

Přednosti řetězů G12:

» Inteligentní profil – díky inteligentnímu použití materiálu zlepšeny vlastnosti řetězu
» Optimální tuhost v ohybu
» O 50% vyšší nosnost oproti G8, o 20% vyšší nosnost oproti G10
» Výraznější úspora hmotnosti a tím jednodušší manipulace
» Patentovaný materiál s optimální pevností a houževnatostí jak při vysokých, tak i nízkých teplotách
» Výkone ve vztahu k hmotnosti – Winner Pro je difinován jako Formule 1 mezi technickými řetězy
» Ochrana proti korozi díky světle modrému práškovému lakování řetězů a příslušenství.
» Zabezpečení kvalitní evropské prudkce ve společnosti certifikované dle ISO 9001

Nosnosti

Uvedené nosnosti jsou maximálními hodnotami různých typů řetězů podle jednotné metody.

BEZPEČNOSTNÍ FAKTOR 4		1-PRAMENNÉ ŘETĚZY		2PRAMENNÉ ŘETĚZY				3- A 4PRAMENNÉ ŘETĚZY		VĚNCOVÉ ŘETĚZY	SMYČKOVÉ ŘETĚZY	
												
Úhel sklonu		–	–	do 45°	45°-60°	do 45°	45°-60°	do 45°	45°-60°	–	do 45°	do 45°
Faktor zatížení		1	0 8	1 4	1	1 12	0 8	2 1	1 5	1 6	1 4	2 1
Kód	d	Nosnost [kg]										
WINPRO 7	7	2 360	1 900	3 350	2 360	2 650	1 900	5 000	3 550	3 750	3 350	5 000
WIN 7	7	1 900	1 500	2 650	1 900	2 120	1 500	4 000	2 800	3 000	2 650	4 000
NI 7	7	1 500	1 200	2 120	1 500	1 700	1 200	3 150	2 240	2 500	2 120	3 150
WINPRO 8	8	3 000	2 360	4 250	3 000	3 350	2 360	6 300	4 500	4 750	4 250	6 300
WIN 8	8	2 500	2 000	3 550	2 500	2 800	2 000	5 300	3 750	4 000	3 550	5 300
NI 8	8	2 000	1 600	2 800	2 000	2 240	1 600	4 250	3 000	3 150	2 800	4 250
WINPRO 10	10	5 000	4 000	7 100	5 000	5 600	4 000	10 600	7 500	8 000	7 100	10 600
WIN 10	10	4 000	3 150	5 600	4 000	4 250	3 150	8 000	6 000	6 300	5 600	8 000
NI 10	10	3 150	2 500	4 250	3 150	3 550	2 500	6 700	4 750	5 000	4 250	6 700
WINPRO 13	13	8 000	6 300	11 200	8 000	9 000	6 300	17 000	11 800	12 500	11 200	17 000
WIN 13	13	6 700	5 300	9 500	6 700	7 500	5 300	14 000	10 000	10 600	9 500	14 000
NI 13	13	5 300	4 250	7 500	5 300	5 900	4 250	11 200	8 000	8 500	7 500	11 200

Jsou-li řetězy vystaveny zatížení (např. vysoká teplota, asymetrie, zatížení hran, rázy…), je nutné maximální hodnoty v tabulce redukovat. Použijte níže uvedenou tabulku. Věnujte také pozornost údajům v uživatelských informacích.

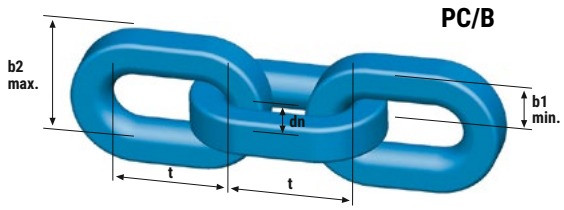
Podmínky zatížení

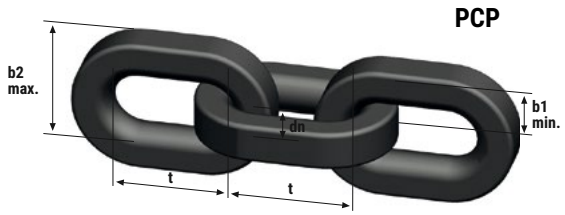
TEPLOTNÍ ZATÍŽENÍ	–60 °C - 200 °C	201 °C - 300 °C	nad / nad 300 °C
faktor zatížení Winner Pro	1	0,6	zakázáno
ASYMETRICKÉ ZATÍŽENÍ	Nosnost je třeba redukovat minimálně o jeden pramen. V případě pochybností berte pouze 1 pramen jako nosný.		
ZATÍŽENÍ HRAN *	R = větší než 2× d	R = větší než d	R = menší než d
faktor zatížení	1	0,7	0,5
RÁZOVÉ ZATÍŽENÍ	lehké rázy	střední rázy	silné rázy
faktor zatížení	1	0,7	nepřípustné

* d = jmenovitý průměr řetězu

Mladoboleslavská 676, Praha
T: 775 901 441, E-mail: info@monteco.cz, **WWW.MONTECO.CZ**

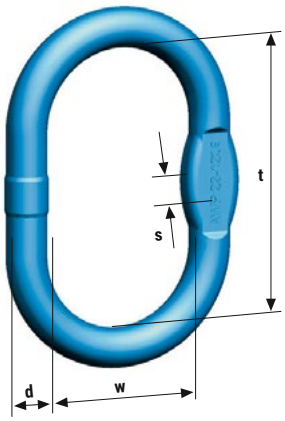
WINPRO řetěz





OZNAČENÍ	JMENOVITÝ PRŮMĚR	BĚŽNÁ VYRÁBĚNÁ DÉLKA	ROZTEČ	VNITŘNÍ ŠÍŘKA	VNĚJŠÍ ŠÍŘKA	NOSNOST	ZATÍŽENÍ NA MEZI PEVNOSTI	HMOTNOST
	d		t	b1 min.	b2 max.			
	[mm]	[m]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[kN]	[kg.m⁻¹]
WINPRO 7	7	50	22	10	26	2 360	92,6	1,28
WINPRO 8	8	50	25	11	29	3 000	118	1,64
WINPRO 10	10	50	33	14	37	5 000	196	2,66
WINPRO 13	13	50	41	19	50	8 000	314	4,59

AWP zavěšovací článek

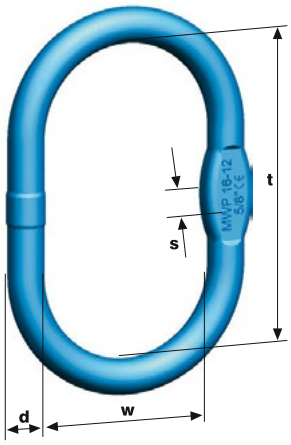


Zavěšovací článek pro 1-pramenný řetěz a pro 2-pramenný řetěz, použitelný také jako koncový článek.

»

OZNAČENÍ	NOSNOST	d	t	w	s	Hmotnost	Zavěšovací článek pro řetězy Ø	
	0-45°						1 jednopramen A I	2 pramen A II
	[kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/ks]	[mm]	[mm]
AWP 13	2 360	13	110	60	10	0,34	7	–
AWP 16	3 500	17	110	60	14	0,53	8	7
AWP 18	5 300	19	135	75	14	0,92	10	8
AWP 22	8 000	23	160	90	17	1,6	13	10
AWP 27	11 200	28	200	110	21	2,85	–	13

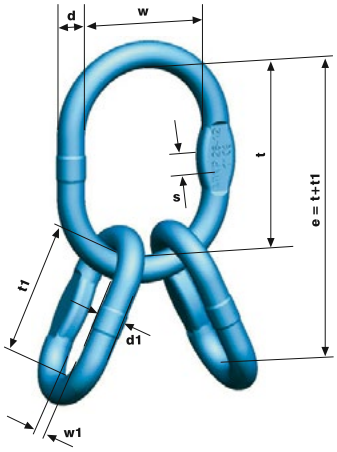
MWP zvětšený zavěšovací článek



Větší vnitřní rozměry než AWP.

OZNAČENÍ	NOSNOST	d	t	w	s	Hmotnost	Zavěšovací článek pro řetězy Ø
	0-45°						1 jednopramen A I
	[kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/ks]	[mm]
MWP 13	2 360	14	120	70	10	0,44	7
MWP 16	3 200	17	140	80	13	0,67	8
MWP 18	5 000	19	160	95	14	1,21	10
MWP 26	10 100	27	190	110	20	2,65	13

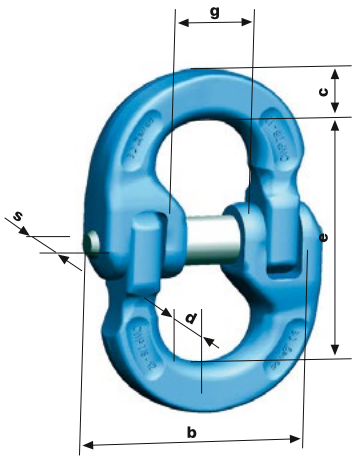
VMWP zvětšená 4pramenná souprava



Zvětšená 4pramenná souprava VMPW pro výrobu 2-, 3- a 4-pramenných závěsů se spojovacím článkem Connex.

OZNAČENÍ	SLOŽENO Z	PRO	PRO	WLL	e	d	t	w	d1	t1	w1	Hmotnost
		2-pramen.	3- a 4-pramen.	0-45°								
		závěs	závěs	[kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/ks]
VMWP 7/8	MWP 18 + 2 BWP 13	7+8	–	4250	214	19	160	95	13	54	25	1,55
VMWP 10/7/8	MWP 26 + 2 BWP 16	10	7+8	8800	260	27	190	110	17	70	34	3,37
VMWP 13/10	MWP 32 + 2 BWP 20	13	10	12300	315	33	230	130	20	85	40	6
VMWP -/13	MWP 36 + 2 BWP 26	–	13	21200	415	38	275	150	27	140	65	11,12

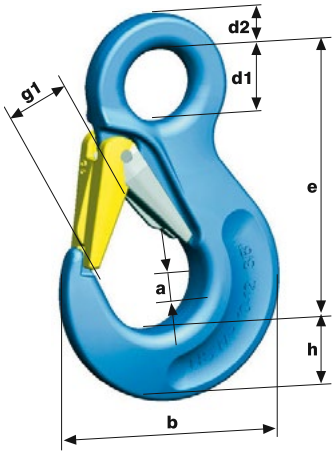
CWP Connex spojovací článek



Spojovací článek Connex k jednoduché montáži řetězu, zavěšovacích článků, zavěšovacích souprav a dílů příslušenství.

OZNAČENÍ	WLL	e	c	s	d	b	g	Hmotnost
	[kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/ks]
CWP 7	2 360	51	11	14	9	47	16	0,12
CWP 8	3 000	58	12	16	11	57	21	0,26
CWP 10	5 000	70	16	20	13	66	22	0,33
CWP 13	8 000	95	21	24	17	84	26	0,7

HSWP Osový hák

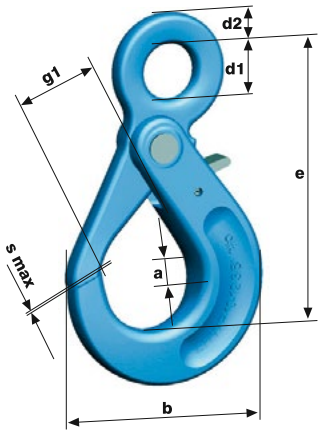


Univerzální osový hák s kovanými, pozinkovanými bezpečnostními pojistkami.

OZNAČENÍ	NOSNOST	e	h	a	d1	d2	g1	b	Hmotnost
	[kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/ks]
HSWP 7/8	3 000	106	27	19	25	11	26	88	0,5
HSWP 10	5 000	131	33	26	34	16	31	108	1,1
HSWP 13	8 000	164	43	33	43	19	39	132	2,2

Mladoboleslavská 676, Praha
T: 775 901 441, E-mail: info@monteco.cz, **WWW.MONTECO.CZ**

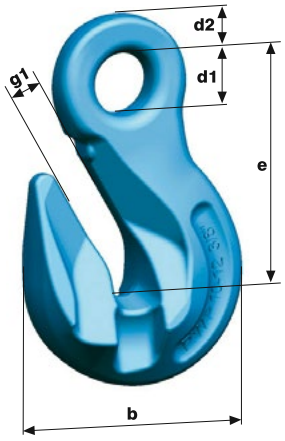
LHWP samosvěrný hák



S větším rozevřením (g1) oproti osovému háku, zavírá se a zajišťuje automaticky, čímž zaručuje vyšší spolehlivost.

OZNAČENÍ	NOSNOST	e	h	a	b	d1	d2	g	s max.	Hmotnost
	[kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/ks]
LHWP 7/8	3 000	126	25	24	89	25	14	34	1	0,9
LHWP 10	5 000	158	31	28	112	31	17	45	2	1,6
LHWP 13	8 000	205	41	34	145	40	22	54	2	3,3

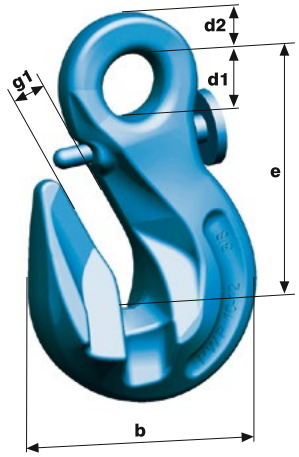
PWP Souběžný hák



Ke zkrácení řetězu a vytvoření smyček, které nemají být pevně staženy. Speciálně vytvarovaný design pro optimální dosednutí řetězu a háku.

OZNAČENÍ	NOSNOST	e	b	d1	d2	g1	Hmotnost
	[kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/ks]
PWP 7/8	3 000	68	63	18	11	10	0,48
PWP 10	5 000	88	81	22	14	13	1,03
PWP 13	8 000	110	103	26	18	17	2,1

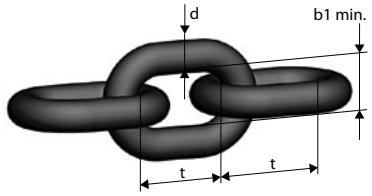
PSWP souběžný hák s pojistkou



Zkracovací hák s pojistkou proti nechtěnému vyháknutí řetězu. Design se speciálně vytvarovaným sedlem pro dosednutí řetězu do háku.

OZNAČENÍ	NOSNOST	e	b	d1	d2	g1	Hmotnost
	[kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/ks]
PWP 7/8	3 000	68	63	18	11	10	0,48
PWP 10	5 000	88	81	22	14	13	1,03
PWP 13	8 000	110	103	26	18	17	2,1

Kotevní řetězy pewag winner 200

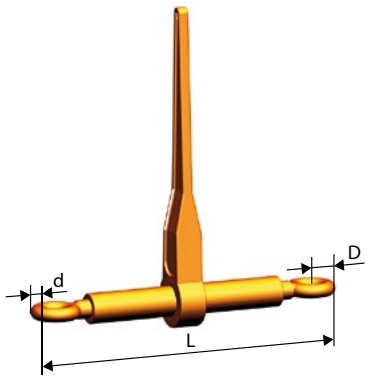


» Odpovídají normě EN 12195-3 s vyšší nosností s přípustnou teplotou 200°C.
» V třídě G10.
» Řetěz z kruhové oceli.
» V průměru o 25% vyšší upínací síla než G8.

Čtěte uživatelskou informaci.

OZNAČENÍ	JMENOVITÝ PRŮMĚR	BĚŽNÁ VYRÁBĚNÁ DÉLKA	ROZTEČ	VNITŘNÍ ŠÍŘKA	VNĚJŠÍ ŠÍŘKA	LC PŘÍPUSTNÁ TAŽNÁ SÍLA	ZATÍŽENÍ NA MEZI PEVNOSTI	HMOTNOST
	d		t	b1 min.	b2 max.			
	[mm]	[m]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[kN]	[kg.m⁻¹]
WIN 7 200	7	50	21	10	25	38	77	1,20
WIN 8 200	8	50	24	11	29	50	101	1,57
WIN 10 200	10	50	30	14	36	80	157	2,46
WIN 13 200	13	50	39	18	47	134	265	4,18
WIN 16 200	16	25	48	22	58	200	402	6,28

RSW Ráčnový napínač

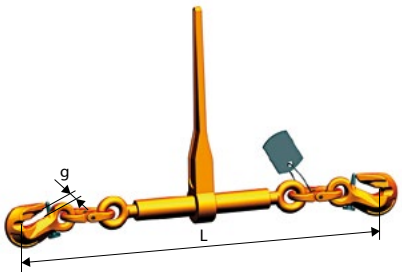


Odpovídá normě EN 12195-3.
Ráčnový napínač s optimální délkou páky.

OZNAČENÍ	TYP	LC PŘÍPUSTNÁ TAŽNÁ SÍLA	STF NORMÁLNÍ SÍLA PŘEDPĚTÍ	DÉLKA RSW V UZAVŘENÉ POLOZE	DÉLKA RSW V OTEVŘENÉ POLOZE	ROZPĚTÍ	D	d	DÉLKA PÁKY	HMOTNOST
		[kN]	[daN]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/ks]
RSW 7/8	A	50	1.900	355	500	145	237	20	16	3,20
RSW 10	Type B	80	3.000	365	510	145	355	26	18	3,80
RSW 13	c	134	2.500	576	866	290	359	31	22	9,90

Mladoboleslavská 676, Praha
T: 775 901 441, E-mail: info@monteco.cz, **WWW.MONTECO.CZ**

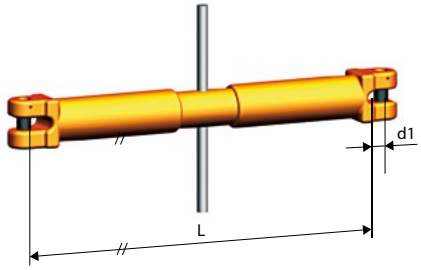
RSPSW Ráčnový napínač G10



Odpovídá normě EN 12195-3. Napínač použitelný pro dvoudílný kotevní systém s kotevním řetězem ZKW příp. kotevní řetěz G10. Připojení je možné v jakémkoli místě řetězu.

OZNAČENÍ	TYP	LC PŘÍPUSTNÁ TAŽNÁ SÍLA	STF NORMÁLNÍ SÍLA PŘEDPĚTÍ	DÉLKA L V UZAVŘENÉ POLOZE	DÉLKA L V OTEVŘENÉ POLOZE	ROZPĚTÍ	DÉLKA PÁKY	ŠÍŘKA HUBY HÁKU	HMOTNOST
		[kN]	[daN]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/ks]
RSPSW 8	A	50	1,9	621	766	145	237	11	440
RSPSW 10	B	80	3	685	830	145	355	13	630
RSPSW 13	C	134	2,5	978	1,268	290	359	17	1500

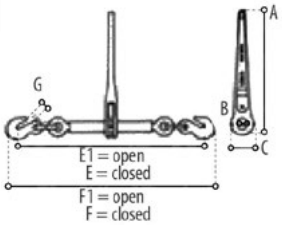
KSSW Napínací zámek



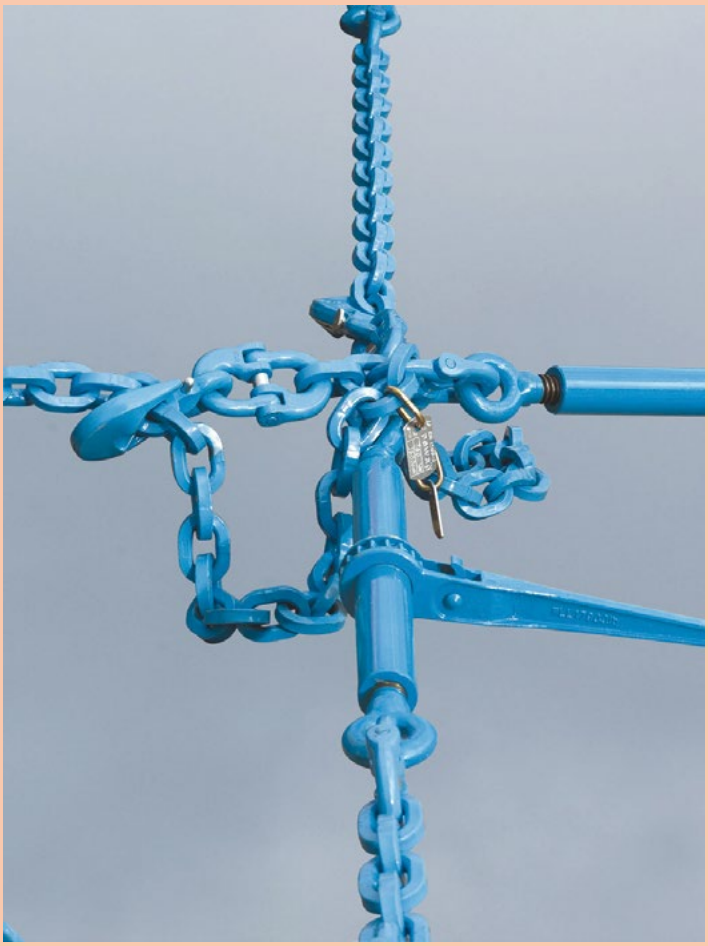
Odpovídá normě EN 12195-3. K přímému kotvení vyšších hmotností nákladu,
méně citlivý vůči znečištění.

OZNAČENÍ	LC PŘÍPUSTNÁ TAŽNÁ SÍLA	STF NORMÁLNÍ SÍLA PŘEDPĚTÍ	DÉLKA KSSW V UZAVŘENÉ POLOZE	DÉLKA KSSW V OTEVŘENÉ POLOZE	ROZPĚTÍ	DÉLKA PÁKY	HMOTNOST
	[kN]	[daN]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/ks]
KSSW 16	200	-	530	780	250	20	10,00

Kotevní ráčna



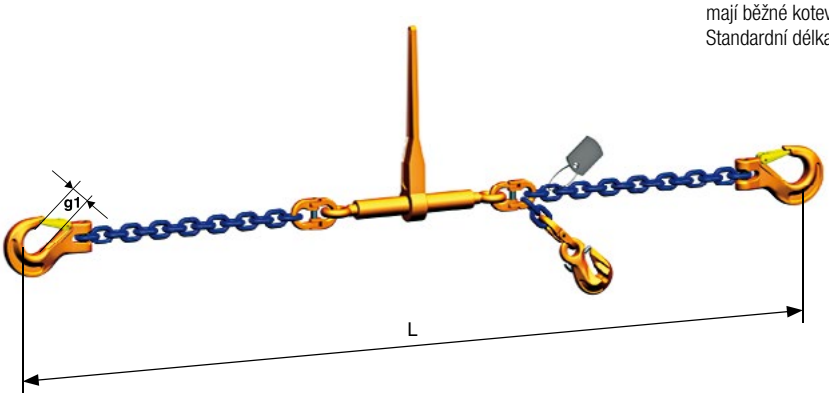
OZNAČENÍ	ŘETĚZ	LC	DÉLKA PÁKY	A	B	C	E	E1	F	F1	G	HMOTNOST
	[mm]	[kN]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]						
YE,338,06	06	24	182,00	181,86	22,61	44,96	411,99	540,00	451,87	579,88	8,89	1,60
YE,338,08	08	40	341,00	353,57	33,02	66,04	575,06	778,26	641,10	844,30	12,95	4,76
YE,338,10	10	63	354,00	353,57	33,02	66,04	612,90	816,10	686,82	890,02	14,99	5,85
YE,338,13	13	106	354,00	353,57	33,02	66,04	671,83	875,03	763,78	966,98	18,80	6,53
YE,338,16	16	160	354,00	353,57	33,02	66,04	802,13	960,12	808,23	966,22	23,11	6,70



Mladoboleslavská 676, Praha
T: 775 901 441, E-mail: info@monteco.cz, **WWW.MONTECO.CZ**

ZRSW Kotevní řetěz G10

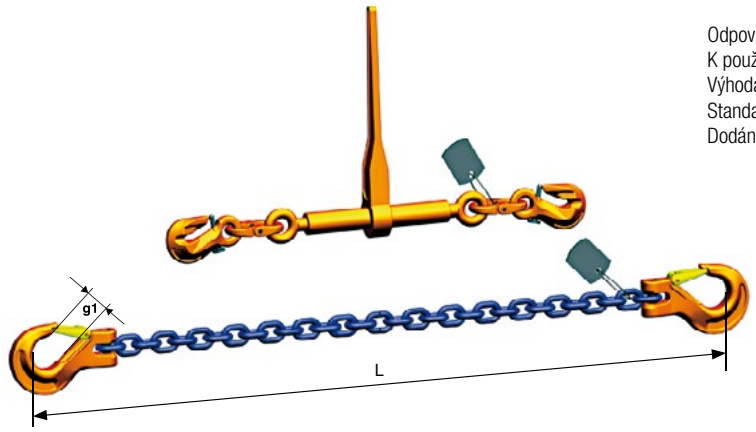
Odpovídá normě EN 12195-3. Pevnostní třída 10.
Pro zabezpečení nákladu s maximální přípustnou silou o 25% vyšší než mají běžné kotevní řetězy v G8. Stavebnicový systém.
Standardní délka 3.500 mm, na přání zákazníka možnost dodání jiné délky.



OZNAČENÍ	LC PŘÍPUSTNÁ TAŽNÁ SÍLA	DÉLKA L V UZAVŘENÉ POLOZE	DÉLKA L V OTEVŘENÉ POLOZE	ROZPĚTÍ	STF NORMÁLNÍ SÍLA PŘEDPĚTÍ	ŠÍŘKA HUBY HÁKU g1	HMOTNOST
	[kN]	[mm]	[mm]	[mm]	[daN]	[mm]	[kg/ks]
ZRSW 7 200 I KHSW-KHSW 3500	38	355	500	145	1.900	26	8,40
ZRSW 8 200 I KHSW-KHSW 3500	50	355	500	145	1.900	26	9,70
ZRSW 10 200 I KHSW-KHSW 3500	80	365	510	145	3.000	31	14,50
ZRSW 13 200 I KHSW-KHSW 3500	134	576	866	290	2.500	39	26,10
ZKSW 16 200 I KHSW-KHSW 3500	200	530	780	250	-	45	37,70

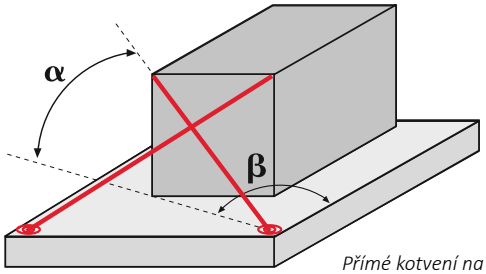
ZKW Kotevní řetěz G10 dvoudílný

Odpovídá normě EN 12195-3. Pevnostní třída 10.
K použití s vnějším napínačem třídy G10.
Výhoda: Napínač lze umístit do kteréhokoli článku řetězu.
Standardní délka: 3.500 mm. Jiné délky na poptávku.
Dodání s identifikačním štítkem v souladu s normou EN 12195-3 s hodnotami třídy G10.



OZNAČENÍ	LC PŘÍPUSTNÁ TAŽNÁ SÍLA	DÉLKA L V UZAVŘENÉ POLOZE	ŠÍŘKA HUBY HÁKU g1	HMOTNOST
	[kN]	[mm]	[mm]	[kg/ks]
ZKW 7 200 I KHSW-KHSW 3500	38	3.500	26	5,17
ZKW 8 200 I KHSW-KHSW 3500	50	3.500	26	6,40
ZKW 10 200 I KHSW-KHSW 3500	80	3.500	31	10,27
ZKW 13 200 I KHSW-KHSW 3500	134	3.500	39	17,49

Porovnání mezi G8, G10 a G12 kotevními řetězy



Přímé kotvení na nákladních automobilech

» V mnoha případech lze při přímém kotvení použít řetěz menší velikosti, čímž dosáhneme snížení hmotnosti a celkových nákladů.
Příklad přímého ukotvení: G12 8 mm (LC = 60 kN) nahrazuje 10 mm G8 (LC = 63 kN)
» U kotvení k podlaze (se třením) může být při stejném bezpečnostním výkonu (STF) použito menší velikosti řetězu třídy G12, čímž dosáhneme úspory hmotnosti i nákladů.
» Nízká hmotnost zajistí při kotvení s G12 Winner Pro pohodlnější manipulaci.
» Vyšší bezpečnost díky označovacímu štítku z koroziodolného materiálu s odděleným polem určeným k evidenci pravidelných kontrol.

POUŽITÍ 4 STEJNÝCH KOTEVNÍCH ŘETĚZŮ	Přípustné zatížení při α = 35°, β = 30°, koeficientu tření μ = 0,3		
	ZRS G8	ZRSW G10	ZRSWP G12
	[kg]	[kg]	[kg]
Kotevní řetěz 8 mm	14.100	17.600	21.150
Kotevní řetěz 10 mm	22.200	28.200	35.250
Kotevní řetěz 13 mm	35.250	47.200	56.400

Mladoboleslavská 676, Praha
T: 775 901 441, E-mail: info@monteco.cz, **WWW.MONTECO.CZ**

Sestavy bezpečnostních pojistek

Sestavy bezpečnostních pojistek pro pewag winner příslušenství.
Pro přiřazení sestavy k háku použijte tabulku.

Kovaná pojistka pro SFGW

OZNAČENÍ	Pro háky typu
SFGW 5/6	HSW 5/6, KHSW 5/6
SFGW 7/8	HSW 7/8, KHSW 7, KHSW 8, WS 7/8, EHS 7/8
SFGW 10	HSW 10, KHSW 10, WS 10, EHS 10
SFGW 13	HSW 13, KHSW 13, WS 13, EHS 13
SFGW 16	HSW 16, KHSW 16
SFGW 19/20	HSW 19/20, KHSW 19/20
SFGW 22	HSW 22, KHSW 22
SFGW 26-32	HSW 26, HSW 32, HS 32

Kovaná pojistka pro AWHW

OZNAČENÍ	Pro háky typu
SFG-A 1	AWHW 1.3, UKN 1
SFG-A 3	AWHW 3.8, UKN 3
SFG-A 6	AWHW 6.3 , UKN 5, AWHW 10 , UKN 8

Kovaná pojistka pro WS16

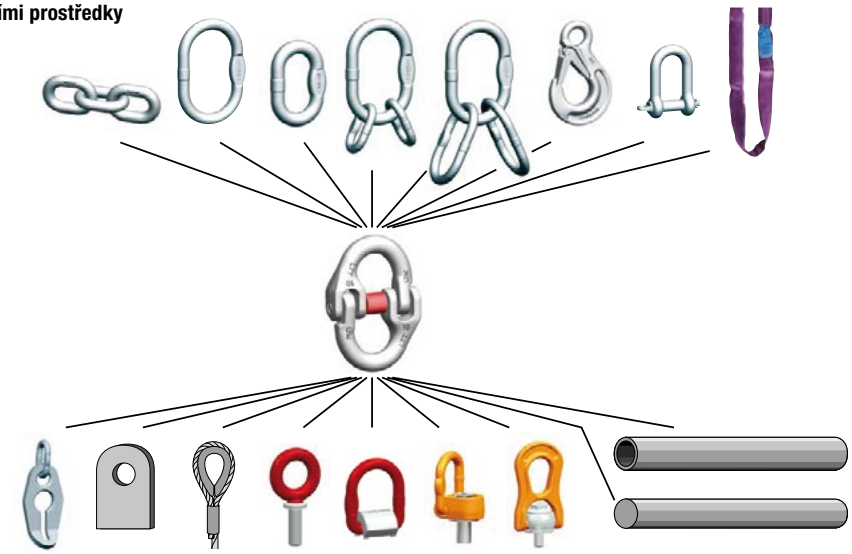
OZNAČENÍ	Pro háky typu
SFG-W16	WS 16

CWI, Connex spojovací článek

„link“ mezi řetězem, komponenty a ostatními zavěšovacími prostředky

Výhody „Connex“ oproti jiným způsobům jsou následující:

- Ke spojování nejsou potřeba žádné další náležitosti jako zploštění apod.
- Rovněž i ostatní součásti zavěšování, jako háky, zavěšovací články, zkracovače apod. nemusí splňovat speciální náležitosti.
- Speciální dělitelný tvar umožňuje široké použití Connexu (osy, otvory, křivky, trubky..).
- Dodatečné vmontování, přestavění nebo vyjmutí je možné.
- Díky velkému poloměru nabízí Connex využití i v jiných oblastech než pouze jako součást zavěšování.
- Možnosti kombinování Connexu neznají hranic.



Nerezové vázací prostředky a komponenty v G6

Charakteristické údaje

Nosné napětí:	125 N/mm^2
Zkušební napětí:	500 N/mm^2
Tažnost:	min. 25%

Materiál

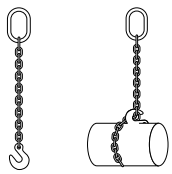
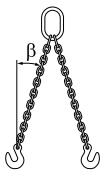
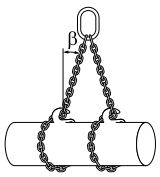
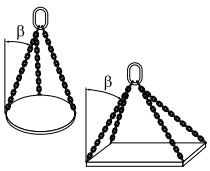
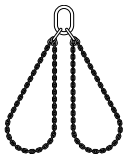
1.4571 (AISI 316 Ti) a 1.4404 (AISI 316 L)

Povrchová úprava

Řetěz:	lesklý
Komponenty:	lakováno, leštěno

Nosnosti

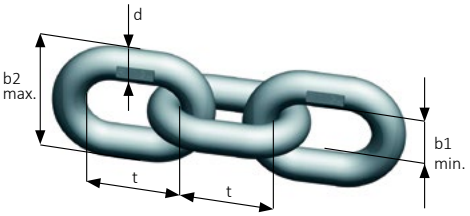
Uvedené nosnosti jsou maximálními hodnotami různých typů řetězů měřené jednotnou metodou.

BEZPEČNOSTNÍ FAKTOR 4		1-PRAMENNÉ ŘETĚZY		2PRAMENNÉ ŘETĚZY				3- A 4PRAMENNÉ ŘETĚZY		VĚNCOVÉ ŘETĚZY	SMYČKOVÉ ŘETĚZY	
												
Úhel sklonu		–	–	do 45°	45°-60°	do 45°	45°-60°	do 45°	45°-60°	–	do 45°	do 45°
Faktor zatížení		1	0,8	1,4	1	1,12	0,8	2,1	1,5	1,6	1,4	2,1
Kód	d	Nosnost [kg]										
WOX 4	4	320	256	450	320	355	256	670	475	512	450	670
WOX 5	5	500	400	700	500	560	400	1.050	750	800	700	1.050
WOX 6	6	750	600	1.000	750	800	600	1.600	1.120	1.200	1.000	1.600
WOX 7	7	1.000	800	1.400	1.000	1.120	800	2.100	1.500	1.600	1.400	2.100
WOX 8	8	1.250	1.000	1.700	1.250	1.400	1.000	2.650	1.800	2.000	1.700	2.650
WOX 10	10	2.000	1.600	2.800	2.000	2.240	1.600	4.250	3.000	3.200	2.800	4.250
WOX 13	13	3.200	2.560	4.500	3.200	3.550	2.560	6.700	4.750	5.120	4.500	6.700
WOX 16*	16	4.500	3.600	6.300	4.500	5.040	3.600	9.450	6.750	8.000	7.100	10.000
WOX 16**	18	5.000	4.000	7.100	5.000	5.600	4.000	10.000	7.500	8.000	7.100	10.000

** Při použití osového háku HSWI 16 až označení F*
*** Při použití osového háku HSWI 16 od označení G, příp. závěs bez osového háku*

Mladoboleslavská 676, Praha
T: 775 901 441, E-mail: info@monteco.cz, **WWW.MONTECO.CZ**

WOX Řetěz



Nerezový vázací řetěz, svařovaný, certifikovaný, kompatibilní s články Connex CWI. Podle DIN 5687-1. 100% odzkoušený.

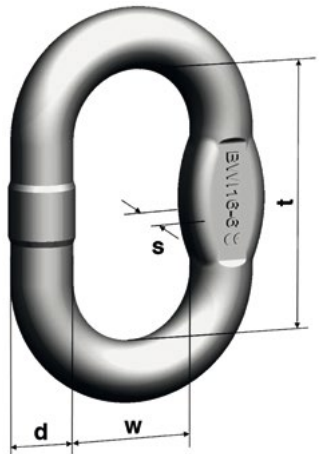
OZNAČENÍ	JMENOVITÝ PRŮMĚR	BĚŽNÁ VYRÁBĚNÁ DÉLKA	ROZTEČ	VNITŘNÍ ŠÍŘKA	VNĚJŠÍ ŠÍŘKA	NOSNOST	ZATÍŽENÍ NA MEZI PEVNOSTI
	d	m	t	b1 min.	b2 max.		
	[mm]	[m]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[kN]
WOX 4	4	50	16	6	15	320	12,6
WOX 5	5	50	16	7,5	18,5	500	20
WOX 6	6	50	18	8,7	21,6	750	30
WOX 7	7	50	21	9,5	25,2	1.000	40
WOX 8	8	50	24	11,7	27,7	1.250	50
WOX 10	10	50	30	13,5	36	2.000	80
WOX 13	13	25	39	17,5	46,8	3.200	125
WOX 16	16	25	48	21,5	57,6	5.000	200

AWI Závěsný článek

Pro řetězy (dle DIN 5688-1) a lanové vazáky (dle DIN 3088 – 1989): Nerezový závěsný článek, svařený, certifikovaný, pro 1 a 2pramenné závěsy, komponent pro 4pramenné soupravy VWI, VAWI a použitelný také jako koncový článek. Podle DIN 5688-1. 100% odzkoušený.

OZNAČENÍ	NOSNOST	POUŽITELNÁ	d	t	w	s	Hmotnost	PRO	PRO
	0-45°	pro jednoduché háky DIN 15401						1pramenný řetěz	2pramenný řetěz
	[kg]	č.	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/ks]		
AWI 8	450	0,5	8	60	35	-	0,08	4	4
AWI 10	700	1,6	10	80	50	10	0,14	5	5
AWI 13	1.050	2,5	13	110	60	10	0,34	6+7	6
AWI 16	1.400	2,5	17	110	60	14	0,53	8	7
AWI 18	2.000	5	19	135	75	14	0,92	10	8
AWI 22	3.200	6	23	160	90	17	1,60	13	10
AWI 26	5.000	8	27	180	100	20	2,46	16	13
AWI 32	7.100	10	33	200	110	26	4,14	-	16
AWI 36	10.500	16	36	260	140	29	6,22	-	-

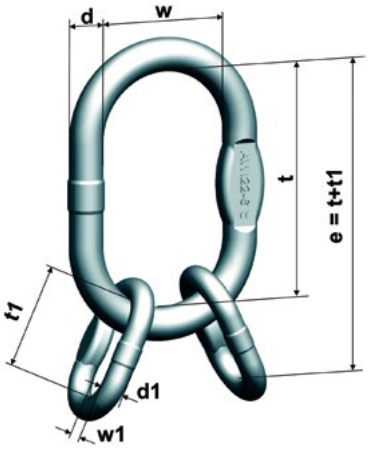
BWI Přechodový článek pro lana



Nerezový přechodový a závěsný článek, svařovaný, certifikovaný, jako součást svařovaných řetězů. Podle DIN 5688-1. 100% odzkoušený. Podobné DIN 3088-1989 příp. DIN 5688-1. 100% odzkoušené.

OZNAČENÍ	NOSNOST	d	t	w	s	Hmotnost	PRO	PRO
	0-45°						1pramenný řetěz	2pramenný řetěz
	[kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/ks]		
BWI 5	320	5	26	13	-	0,01	4	4
BWI 7	750	7	36	16	-	0,03	5+6	5+6
BWI 9	1.000	9	44	20	-	0,07	7	7
BWI 10	1.250	10	44	20	-	0,09	8	8
BWI 13	2.000	13	54	25	10	0,17	10	10
BWI 16	3.200	17	70	34	14	0,36	13	13
BWI 20	5.000	20	85	40	-	0,68	16	16
BWI 22	6.400	23	115	50	17	1,16	-	-
BWI 26	10.000	27	140	65	20	1,92	-	-

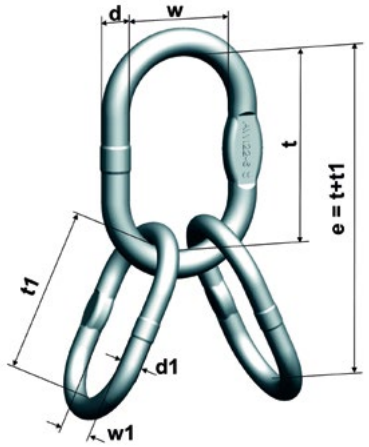
VWI Čtyřpramenná souprava



Nerezová závěsná souprava, svařovaná, certifikovaná, pro výrobu 3- a 4pramenných vazáků. Podle DIN 5688-1. 100% odzkoušená.

OZNAČENÍ	SLOŽENO Z	POUŽITELNÁ	NOSNOST	E	D	T	W	D1	t1	w1	Hmotnost
		pro jednoduché háky DIN 15401	0-45°								
		č.	[kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/ks]
VWI 4	AWI 10 + 2 BWI 9	1,6	700	124	10	80	50	9	44	20	0,28
VWI 5	AWI 13 + 2 BWI 10	2,5	1.050	154	13	110	60	10	44	20	0,52
VWI 6	AWI 18 + 2 BWI 13	5	2.000	189	19	135	75	13	54	25	1,26
VWI 7/8	AWI 22 + 2 BWI 16	6	3.200	230	23	160	90	17	70	34	2,32
VWI 10	AWI 26 + 2 BWI 20	8	5.000	265	27	180	100	20	85	40	3,82
VWI 13	AWI 32 + 2 BWI 22	10	7.100	315	33	200	110	23	115	50	6,46
VWI 16	AWI 36 + 2 BWI 26	16	10.500	400	36	260	140	27	140	65	10,06

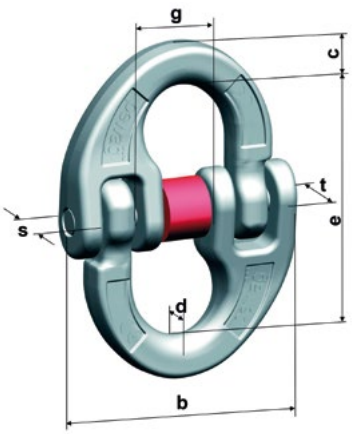
VAWI Čtyřpramenná souprava pro lana



Nerezová závěsná souprava pro lanové a řetězové vazáky, kam může být vmontován zkracovač, svařovaný, certifikovaný, pro výrobu 3- a 4pramenných lanových vazáků s extra velkými přechodovými články, které mají dostatek místa i pro lanové očnice. Podobné DIN 3088-1989 příp. DIN 5688-1. 100% odzkoušené.

OZNAČENÍ	SLOŽENO Z	POUŽITELNÁ	NOSNOST	E	D	T	W	D1	t1	w1	Hmotnost
		pro jednoduché háky DIN 15401	0-45°								
		č.	[kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/ks]
VAWI 6	AWI 18 + 2 AWI 13	2,5	1.600	245	19	135	75	13	110	60	1,60
VAWI 7	AWI 18 + 2 AWI 16	5	2.100	245	19	135	75	17	110	60	1,98
VAWI 8	AWI 22 + 2 AWI 18	6	3.000	295	23	160	90	19	135	75	3,44
VAWI 10	AWI 26 + 2 AWI 22	8	4.800	340	27	180	100	23	160	90	5,66
VAWI 13	AWI 32 + 2 AWI 26	10	7.100	380	33	200	110	27	180	100	9,06
VAWI 16	AWI 36 + 2 AWI 32	16	10.500	460	36	260	140	33	200	110	14,50

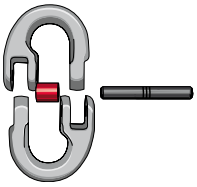
CWI Connex spojovací článek

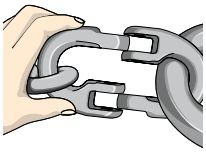


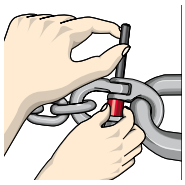
Nerezový Connex spojovací článek, certifikovaný, demontovatelný, k univerzálnímu použití při spojování řetězů, zavěšovacích článků, závěsných souprav, zkracovačů, třmenů a ostatních příslušenství. Jištěný čepy s nerezovým perem (mat. 1.4571). Použitelný max. 400°C. Podle EN 1677-1.

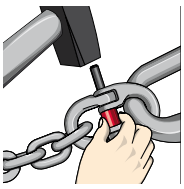
Číslo u názvu označuje průměr použitého řetězu

OZNAČENÍ	NOSNOST	e	c	s	d	b	g	Hmotnost
	0-45°							
	[kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/ks]
CWI 5	500	36	7	10	7	34	13	0,05
CWI 7	1.000	54	9	13	9	51	17	0,12
CWI 10	2.000	73	13	18	13	70	25	0,33
CWI 13	3.200	92	17	23	17	86	29	0,70
CWI 16	5.000	104	21	28	21	105	37	1,22



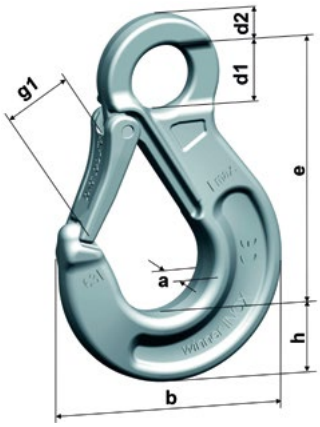






Mladoboleslavská 676, Praha
T: 775 901 441, E-mail: info@monteco.cz, **WWW.MONTECO.CZ**

HSWI Osový hák

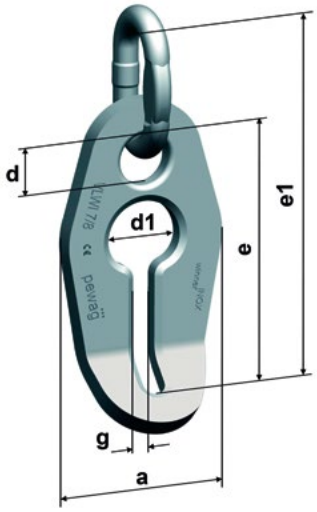


Nerezový osový hák, certifikovaný, k univerzálnímu použití s řetězy pomocí článku Connex CWI, k navaření či montáži do nerezových lanových vazáků. Pojistka se skládá ze silného pera, oboustranně snýtovaného čepu a západky, což zajišťuje správnou stabilitu háku.

OZNAČENÍ	NOSNOST	e	h	a	dl	d2	gi	b	Hmotnost
	0-45°								
	[kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/ks]
HSWI 5	500	80	20	14	21	8	22	66	0,25
HSWI 7	1.000	104	28	19	24	11	29	90	0,60
HSWI 10	2.000	125	33	29	31	14	33	108	1,20
HSWI 13	3.200	155	43	34	39	17	43	134	2,10
HSK 16	4.500	175	47	37	47	22	48	153	3,00
HSWI 16*	5.000	175	50	41	46	23	48	154	3,50

Číslo u názvu označuje průměr použitého řetězu.
* Pro HSWI 16 od označení G a následující.

VLWI Řetězový zkracovač



Nerezový řetězový zkracovač ke zkracování článků ocelového řetězu, jednoduché a praktické použití. Do montovaného systému možné vmontovat dodatečně.

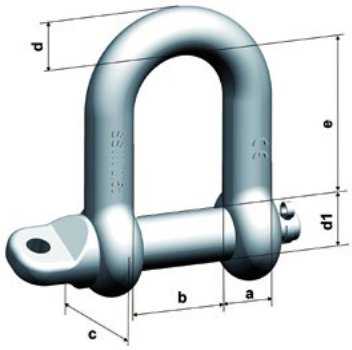
OZNAČENÍ	NOSNOST	e	a	d	d1	g	Hmotnost
	0-45°						
	[kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/ks]
VLWI 5/6	750	82	44	18	26	8	0,15
VLWI 7/8	1250	111	68	22	34	11	0,40
VLWI 10	2000	119	80	30	40	12	0,65
VLWI 13	3200	150	92	34	52	16	1,20
VLWI 16	5000	185	114	40	64	20	2,30

Číslo u názvu označuje průměr použitého řetězu.

Správné použití

Špatné použití

SMSWI Třmen

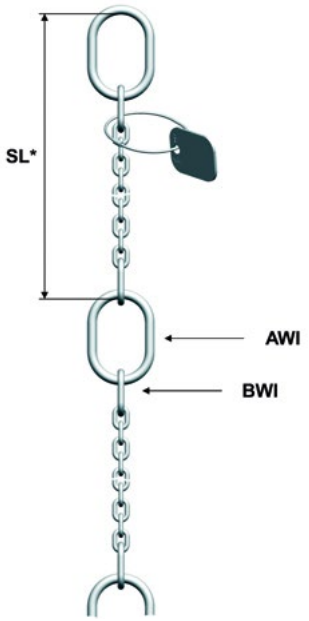


Nerezový třmen, certifikován, se zesíleným čepem a pojistkou, k nasazení na konec řetězových a lanových vazáků a pro spojení čerpadlových řetězů. Spolehlivý i pod vibracemi (nemontovat přímo do řetězu).

OZNAČENÍ	NOSNOST	e	a	b	d	d2	c	Hmotnost
	0-45°							
	[kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/ks]
SMSWI 4/5	500	22	8	17	8	9	18	0,07
SMSWI 6/7/8	1.250	40	12	25	12	13	25	0,22
SMSWI 10	2.000	60	16	32	16	17	32	0,52
SMSWI 13	3.200	50	13	25	13	16	32	0,35
SMSWI 16	5000	64	16	32	16	19	38	0,55

Jiné velikosti na poptávku!

PCWI Nerezové čerpadlové řetězy



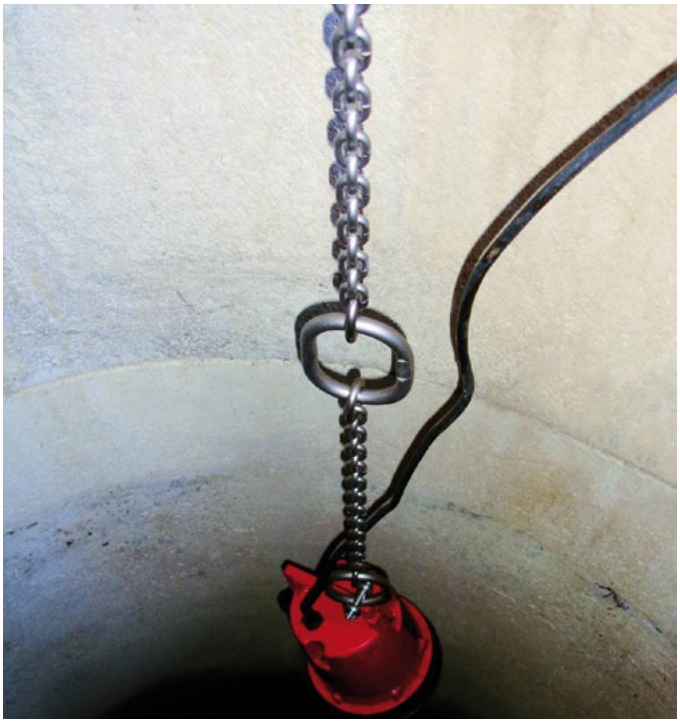
pewag čerpadlové řetězy typ PCWI ve svařeném provedení jsou určeny svojí konstrukcí a zvolenými komponenty k zvedání čerpadel a odvětrávacích přístrojů ve vodě. Každý řetěz je samostatně odzkoušen, označen štítkem nosnosti a vlastním certifikátem.
Zvětšené závěsné články na začátku, v segmentech a na konci řetězu umožňují uživateli postupné spuštění, zdvihnutí nebo zpětné zavěšení.

Vedle standardního provedení lze na poptávku zákazníka zhotovit jinou variantu:
- » Dvoupramenné provedení s provedením pro čerpadla s dvěma závěsnými body
- » Alternativní koncové osazení, např. osový hák, BWI článek nebo třmen
- » Vybavení se stabilizačními řetězy
- » Odchylky v odstupech od délek segmentů
- » Speciální konstrukce
- » Nerezové zvedací řetězy pro čerpadla na poptávku

Pro spojení čerpadla a řetězu doporučujeme třmen SMSWI s pojistkou (viz. str. 71).

Při objednávce uvádějte celkovou délku a počet segmentů a ukončení (např. AWI). Skutečná délka odpovídá součtu segmentových délek plus délka koncového osazení.

OZNAČENÍ	NOSNOST	Závěsný článek	Rozměr	Přechodový článek	Rozměr	Typ řetězu	SL* počet článků	Délka segmentu SL*	Délka závěsu příp. koncový článek	Hmotnost SL
	[kg]		[mm]		[mm]		[ks]	[mm]	[mm]	[kg]
PCWI 4	320	AWI 8	8x60x35	BWI 5	5x26x13	WOX 4x16	55	992	60	0,42
PCWI 5	500	AWI 10	10x80x50	BWI 7	7x36x16	WOX 5x16	53	1000	80	0,68
PCWI 6	750	AWI 13	13x110x60	BWI 7	7x36x16	WOX 6x18	45	992	110	1,05
PCWI 7	1000	AWI 13	13x110x60	BWI 9	9x44x20	WOX 7x21	37	975	110	1,33
PCWI 8	1250	AWI 16	17x110x60	BWI 10	10x44x20	WOX 8x24	33	990	110	1,83
PCWI 10	2000	AWI 18	19x135x75	BWI 13	13x54x25	WOX 10x30	25	993	135	2,91
PCWI 13	3200	AWI 22	23x160x90	BWI 16	17x70x34	WOX 13x39	17	963	160	4,84
PCWI 16	5000	AWI 26	27x180x100	BWI 20	20x85x40	WOX 16x48	13	974	180	7,38



Mladoboleslavská 676, Praha
T: 775 901 441, E-mail: info@monteco.cz, **WWW.MONTECO.CZ**

pewag winner inox nerezové závěsné a nekonečné řetězy ve svařeném provedení

Vyobrazené zavěsné a nekonečné řetězy jsou pouze základní nabídkou.

Na základě požadavku zákazníka můžeme dodat i jiné typy.

Varianta s koncovým osazením nahoře: závěsný článek příp. 4pramenná souprava	PRŮMĚR	NOSNOST	NOSNOST	Osový hák HSWI	Závěsný článek AWI	Přechodový článek BWI	Možné zkrácení zkracovačem VLWI	Třmen SMSWI
	d	0-45°	45-60°					
	[mm]	[kg]	[kg]					
1pramenný řetěz								
	4	320	-	-	AWI 8	BWI 6	-	SMSWI 4/5
	5	500	-	HSWI 5	AWI 10	BWI 7	VLWI 5/6	SMSWI 4/5
	6	750	-	-	AWI 13	BWI 7	VLWI 5/6	SMSWI 6/7/8
	7	1.000	-	HSWI 7	AWI 13	BWI 9	VLWI 7/8	SMSWI 6/7/8
	8	1.250	-	-	AWI 16	BWI 10	VLWI 7/8	SMSWI 6/7/8
	10	2.000	-	HSWI 10	AWI 18	BWI 13	VLWI 10	SMSWI 10
	13	3.200	-	HSWI 13	AWI 22	BWI 16	VLWI 13	SMSWI 13
	16	5.000	-	HSWI 16	AWI 26	BWI 20	VLWI 16	SMSWI 16
2pramenný řetěz								
	4	-	450/320	-	AWI 8	BWI 6	-	SMSWI 4/5
	5	-	700/500	HSWI 5	AWI 10	BWI 7	VLWI 5/6	SMSWI 4/5
	6	-	1.000/750	-	AWI 13	BWI 7	VLWI 5/6	SMSWI 6/7/8
	7	-	1.400/1.000	HSWI 7	AWI 13	BWI 9	VLWI 7/8	SMSWI 6/7/8
	8	-	1.700/1.250	-	AWI 16	BWI 10	VLWI 7/8	SMSWI 6/7/8
	10	-	2.800/2.000	HSWI 10	AWI 18	BWI 13	VLWI 10	SMSWI 10
	13	-	4.500/3.200	HSWI 13	AWI 22	BWI 16	VLWI 13	SMSWI 13
	16	-	6.300/4.500	HSWI 16	AWI 26	BWI 20	VLWI 16	SMSWI 16
3pramenný řetěz								
	4	-	670/475	-	AWI 8	BWI 6	-	SMSWI 4/5
	5	-	1.050/750	HSWI 5	AWI 10	BWI 7	VLWI 5/6	SMSWI 4/5
	6	-	1.600/1.120	-	AWI 13	BWI 7	VLWI 5/6	SMSWI 6/7/8
	7	-	2.100/1.500	HSWI 7	AWI 13	BWI 9	VLWI 7/8	SMSWI 6/7/8
	8	-	2.650/1.800	-	AWI 16	BWI 10	VLWI 7/8	SMSWI 6/7/8
	10	-	4.250/3.000	HSWI 10	AWI 18	BWI 13	VLWI 10	SMSWI 10
	13	-	6.700/4.750	HSWI 13	AWI 22	BWI 16	VLWI 13	SMSWI 13
	16	-	10.000/7.500	HSWI 16	AWI 26	BWI 20	VLWI 16	SMSWI 16
4pramenný řetěz								
	4	-	670/475	-	AWI 8	BWI 6	-	SMSWI 4/5
	5	-	1.050/750	HSWI 5	AWI 10	BWI 7	VLWI 5/6	SMSWI 4/5
	6	-	1.600/1.120	-	AWI 13	BWI 7	VLWI 5/6	SMSWI 6/7/8
	7	-	2.100/1.500	HSWI 7	AWI 13	BWI 9	VLWI 7/8	SMSWI 6/7/8
	8	-	2.650/1.800	-	AWI 16	BWI 10	VLWI 7/8	SMSWI 6/7/8
	10	-	4.250/3.000	HSWI 10	AWI 18	BWI 13	VLWI 10	SMSWI 10
	13	-	6.700/4.750	HSWI 13	AWI 22	BWI 16	VLWI 13	SMSWI 13
	16	-	10.000/7.500	HSWI 16	AWI 26	BWI 20	VLWI 16	SMSWI 16

Závěsné řetězy se mohou použít i se spojovacím článkem Connex CWI.

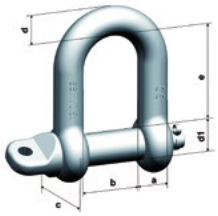
Při výběru koncového osazení pro svařované systémy se vychází z použití závěsného článku nebo čtyřpramenné soupravy nahoře a dole se může vybírat z možností: osový hák HSWI, závěsný článek AWI, přechodový článek BWI nebo třmen SMSWI.

HSWI osový hák

AWI závěsný článek

BWI přechodový článek

VLWI zkracovač



SMSWI třmen

SWI Nekonečný řetěz

Nerezové nekonečné řetězy, svařované, kalibrované, certifikované, 100% odzkoušené.

OZNAČENÍ	PRŮMĚR D	Nosnost v ovázání
	[mm]	[kg]
SWI 4	4	512
SWI 5	5	800
SWI 6	6	1.200
SWI 7	7	1.600
SWI 8	8	2.000
SWI 10	10	3.200
SWI 13	13	5.120
SWI 16	16	10.000

CBHWI Connex svorník a pojistka

Pojistka k článku Connex se skládá z nerezového svorníku a pera (mat. 1.4571), které garantuje zajištění svorníku.

OZNAČENÍ	PRO SPOJOVACÍ ČLÁNEK
CBHWI 5	CWI 5
CBHWI 7	CWI 7
CBHWI 10	CWI 10
CBHWI 13	CWI 13
CBHWI 16	CWI 16

SFGWI Souprava pojistek

Nerezová souprava pojistek s extra zesíleným perem a nýtovaným svorníkem.

OZNAČENÍ	PRO SPOJOVACÍ ČLÁNEK
SFGWI 5	HSWI 5
SFGWI 7	HSWI 7
SFGWI 10	HSWI 10
SFGWI 13	HSWI 13
SFGWI 16	HSWI 16

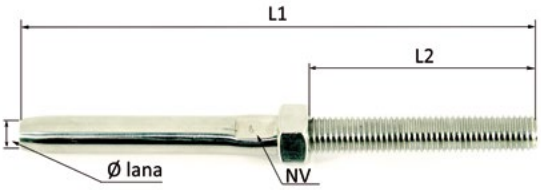
Mladoboleslavská 676, Praha
T: 775 901 441, E-mail: info@monteco.cz, **WWW.MONTECO.CZ**

Nerezový lankový systém

unikátní nerezový lankový systém s širokými možnostmi použití, který je tvořen nerezovými lanky a dalšími nerezovými komponenty. Díky estetickému vzhledu a kvalitnímu zpracování jednotlivých dílů (lana i komponenty jsou vyrobeny z kvalitní nerezavějící oceli) má systém vysokou funkční i dekorační hodnotu.
Systém je možné použít pro nejrůznější konstrukce v interiéru i exteriéru. V interiérech umožňuje celou řadu aplikací - výplně schodišťových zábradlí, poličky ze dřeva, skla, informační systémy řešící umístění nejrůznějších cedulí, zavěšení závěsů, záclon.

» koncovky válcujeme od průměru 2,5 mm do 8 mm
» materiál - ocel, nerez
» délky dle požadavku
» navrhneme vám nejvhodnější řešení na danou aplikaci

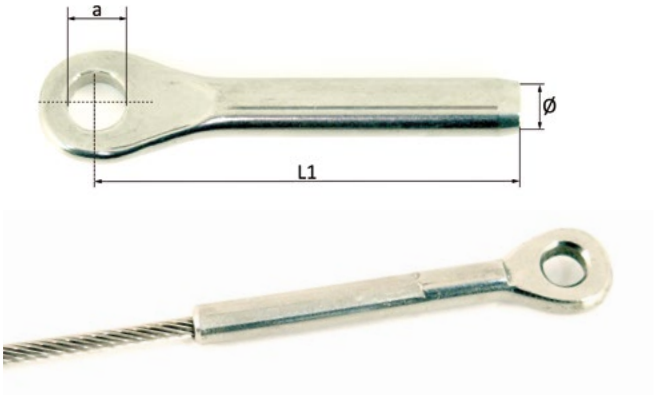
Závitová koncovka - nerezová AISI 316



» možnost pravého i levého závitu

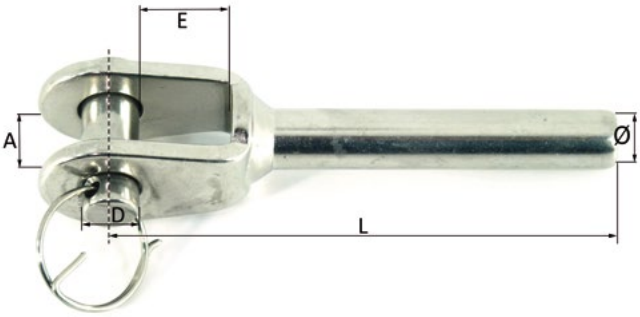
PRO LANKO ∅ [mm]	ZÁVIT	L1 [mm]	L2 [mm]	NV [mm]	HMOTNOST [kg/100 ks]
2,5	M5	86	40	4	1,2
3	M6	100	40	5	1,9
4	M8	117	52	6	3,7
5	M10	130	63	7	6,6
6	M12	162	68	10	10,2
8	M16	195	89	14	28,5
10	M20	230	100	15	42,0

Koncovka s okem - nerezová AISI 316



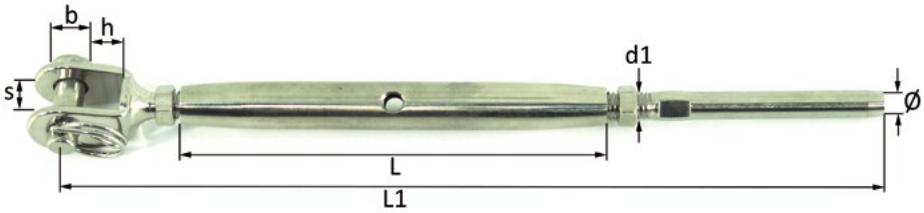
PRO LANKO ∅ [mm]	L1 [mm]	a [mm]	HMOTNOST [kg/100 ks]
2,5	46	6,5	1,0
3	55	6,5	1,3
4	61	8,5	2,0
5	76	10,5	3,3
6	90	12,5	7,7
8	110	14,5	18,2
10	132	19,5	28,0

Koncovka s vidlicí- nerezová AISI 316



PRO LANKO ∅ [mm]	L [mm]	D [mm]	A [mm]	HMOTNOST [kg/100 ks]
2,5	57	5	8	1,9
3	67	5	3,3	2,3
4	80	6	9,5	4,1
5	92	8	10	6,3
6	110	10	11	12,5
8	152	12	14	24,2
10	158	15	17	36,0

Napínák trubkový s vidlicí a koncovkou



PRO LANKO ∅ [mm]	ZÁVIT d1	h [mm]	s [mm]	b [mm]	L [mm]	L1 [mm]
2,5	M5	9	6	5,0	80	150
3	M6	8,5	7	6,0	95	175
4	M8	11	10	8,0	105	200
5	M10	13	12	9,0	125	225
6	M12	21	13	12,0	150	280
7	M14	22	14	14,0	165	320
8	M16	26	17	16,0	190	390
10	M20	29	20	19,0	210	415

Mladoboleslavská 676, Praha
T: 775 901 441, E-mail: info@monteco.cz, **WWW.MONTECO.CZ**

Upínací popruhy - dvojdílné a jednodílné

Vlastnosti:
» dle EN12195-2
» s dvojitými J-háky
» délka na přání
» Ergo ráčny na přání
» další specifikace na požádání

Specifikace:

WLL - PŘÍMÝ TAH [dan]	ŠÍŘKA PÁSU [mm]	TRHACÍ SÍLA [dan]	UPÍNACÍ SÍLA - OBEPNUTÍ [kg]
500	25	1500	1000
1000	35	3000	2000
1500	35	4500	3000
2500	50	7500	5000
3500	75	10500	10000

Dodáváme upínací popruhy a náhradní díly - volné konce s háky, samostatně ráčny.
Je možno dodat s různými koncovkami - hák, triangl, osový hák, otočný hák na plošiny.

provedení se sponou

provedení ERGO ráčna a osový hák

Upínací popruh na odtah vozidel

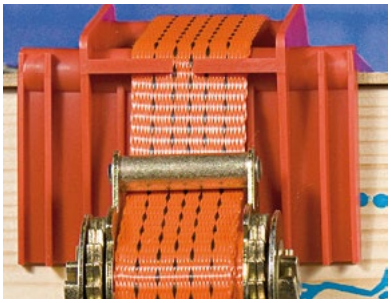
Vlastnosti:
» délka popruhu 2,5 m
» patentovaný systém mercedes
» vybaveno 3 otočnými háky
» ráčna s hliníkovou rukojetí
» modrá barva
» délka ochrany 80 cm

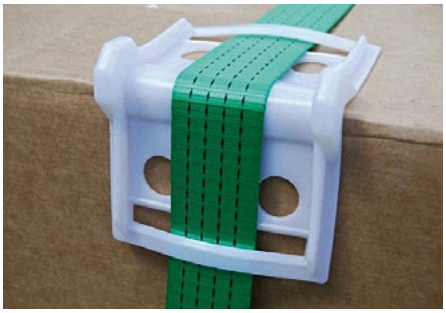
Stěhovací popruhy

Stěhovací popruhy slouží jako pomůcka pro stěhování nábytku a těžších břemen. Balení obsahuje dva kusy rameních popruhů s hákem.Pro přenášení těžších břemen doporučujeme zakoupit soupravy dvě a využít oba popruhy u jedné osoby. Při výrobě byl použit vysokopevnostní popruh v šíři 45 mm o pevnosti 2500 Kg. Popruhy jsou jednoduše stavitelné podle výšky postavy, takže je může využívat osoba vysoká od 1,5 do 2,00 metru. Na konci popruhu je masívní hák s povrchovou úpravou žárovým zinkovaním proti korozi. Přestože je souprava testována na zvedání břemen o hmotnosti 700 kg, nedoporučujeme zvedat jednou osobou víc než 50 kg.

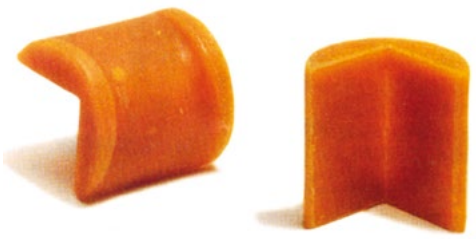
Ochranné rohy

Dodáváme různé šířky a provedení ochranných rohů.
Více naleznete na našich webových stránkách





Mladoboleslavská 676, Praha
T: 775 901 441, E-mail: info@monteco.cz, **WWW.MONTECO.CZ**



Ochrana hran z polyuretanu

KSSCH Ochrana hran

Vlastnosti a použití:

» Velká stabilita díky dvojitému provedení
» Ideální pro ukotvení nákladů na paletách
» Dostupné ve standardních délkách; speciální provedení na dotaz

Odolná protiskluzová podložka

Vlastnosti a použití:

» Ideální pro zabezpečení nákladů.
» Snižuje počet potřebných upínacích popruhů díky zvýšení koeficientu tření.

Kevlarová ochrana pásu

Vlastnosti a použití:
Vhodné pro textilní pásy, smyčky a upínací pásy. Velmi odolné proti ostrým hranám. Velmi dobré mechanické vlastnosti. Ohebné - žádným způsobem neomezuje ohebnost pásu nebo smyčky. Je nehořlavá a odolná proti chemickým látkám.

Dodávané šíře:
30, 50, 60, 75, 90 mm

PVC ochrana pásu a smyček se suchým zipem

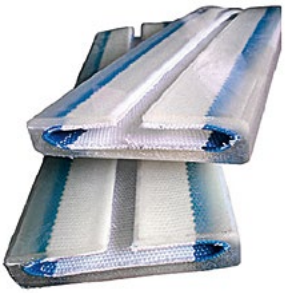
Dodává se také jako hadice.

Dodávané šíře:
30, 50, 60, 75, 80, 90, 100, 120, 140, 160, 180, 220, 260, 300 mm

PU Ochrana pohyblivá

oboustranná ochrana - dvojnásobná bezpečnost * ochranný návlek přiléhá k břemenu vždy správnou stranou, což umožňuje rychlou manipulaci při otáčení břemen

Dodávané šíře:
25 - 300 mm



PU ochrana nasazovací

Jednostranná ochrana - dělená (clipový návlek) * Snadné a rychlé navlečení prostřednictvím rozevření montážní spáry na rubové straně návleku. * Vhodné zejména pro občasnou manipulaci s ochranným návlekem.

Dodávané šíře:
25 - 300 mm

Mladoboleslavská 676, Praha
T: 775 901 441, E-mail: info@monteco.cz, **WWW.MONTECO.CZ**

Textilní pásy s oky

užitná délka

Dodání s kovovými oky

Vlastnosti:
- » dle EN1492-1
- » bezpečnostní faktor 7
- » dvouvrstvý
- » s prošitými proužky nosnosti
- » zesílená oka
- » další specifikace na požádání. Dle požadavku lze dodat různou délku
- » možnost dodání 4-vrstvých pásů

A

B

C (0-7°)

D (7-45°)

E (45-60°)

Specifikace:

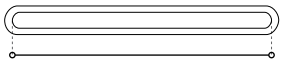
WLL [t]	A [t]	B [t]	C [t]	D [t]	E [t]	BARVA	ŠÍŘKA PÁSU [mm]
1.0	1.0	0.8	2.0	1.4	1.0	Fialová	50
2.0	2.0	1.6	4.0	2.8	2.0	Zelená	60
3.0	3.0	2.4	6.0	4.2	3.0	Žlutá	90
4.0	4.0	3.2	8.0	5.6	4.0	Šedá	100
5.0	5.0	4.0	10.0	7.0	5.0	Červená	150
6.0	6.0	4.8	12.0	8.4	6.0	Hnědá	180
8.0	8.0	6.4	16.0	11.2	8.0	Modrá	240
10.0	10.0	8.0	20.0	14.0	10.0	Oranžová	300
12.0	12.0	10.8	24.0	16.8	12.0	Oranžová	300

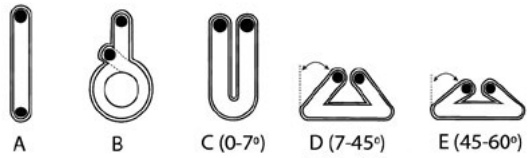
Pásy s oky sešívané z vinutých smyček

Lze dodat v různých délkách
Nosnosti jsou stejné jako u plochých pásů s oky

NEKONEČNÉ KRUHOVÉ SMYČKY

Kruhové smyčky





Vlastnosti:
- » dle EN 1492-2
- » bezpečnostní faktor 7
- » dvouvrstvé
- » s proužky nosnosti
- » další specifikace na požádání
- » dle požadavku lze dodat různou délku
- » standardní dodání jednovrstvé – zesílený plášť de požadavku.

Specifikace:

WLL	A	B	C	D	E	BARVA	ŠÍŘKA POPRUHU
[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]		[mm]
1.0	1.0	0.8	2.0	1.4	1.0	Fialová	45
2.0	2.0	1.6	4.0	2.8	2.0	Zelená	55
3.0	3.0	2.4	6.0	4.2	3.0	Žlutá	60
4.0	4.0	3.2	8.0	5.6	4.0	Šedá	65
5.0	5.0	4.0	10.0	7.0	5.0	Červená	70
6.0	6.0	4.8	12.0	8.4	6.0	Hnědá	75
8.0	8.0	6.4	16.0	11.2	8.0	Modrá	85
10.0	10.0	8.0	20.0	14.0	10.0	Oranžová	110
12.0	12.0	10.8	24.0	16.8	12.0	Oranžová	300

Další provedení lze vyrobit na zakázku

Nekonečné ploché smyčky

Dodávají se ve stejných nosnostech jako vinuté smyčky

Vyprošťovací pásy

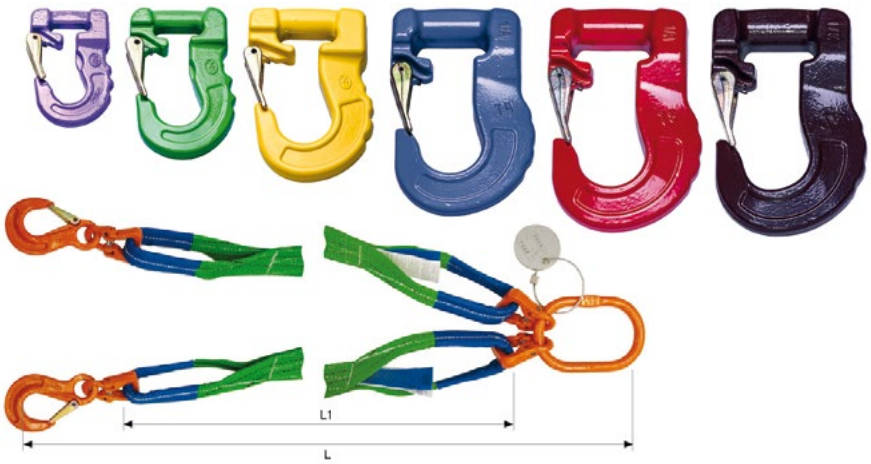
Nosnost 5 – 50 t , délka dle požadavku od 3m

Jednorázové zvedací smyčky

- » Pro jednorázové zvedání zboží
- » až 5ti násobný bezpečnostní faktor v souladu s DIN 60005 (Oranžový štítek)
- » až 7mi násobný bezpečnostní faktor v souladu s EN 1492-1 (Modrý štítek)

Mladoboleslavská 676, Praha
T: 775 901 441, E-mail: info@monteco.cz, **WWW.MONTECO.CZ**

Hák do textilního pásu nebo smyčky



Vlastnosti:
» dodávané nosnosti 1 t, 2 t, 3 t, 4 t, 5 t a 6 t
» možnost použití háků bez spojky

Textilní úvazky z PE smyček a pásů

Jednopramenný závěs

Dvoupramenný závěs

Třípramenný závěs

Čtyřpramenný závěs

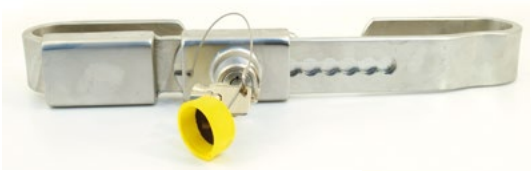
Délky závěsů a provedení lze upravit dle požadavku.
Možné provedené s třmenem nebo okem.

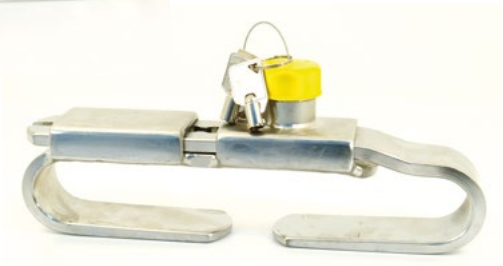
NOSNOST				
1 pramene	2 pramenů	2 pramenů	3+4 pramenů	3+4 pramenů
	úhel sklonu 0-45°	úhel sklonu 45-60°	úhel sklonu 0-45°	úhel sklonu 45-60°
kg	kg	kg	kg	kg
1000	1400	1000	2100	1500
1500	2100	1500	3150	2250
2000	2800	2000	4200	3000
3000	4200	3000	6300	4500
4000	5600	4000	8400	6000
5000	7000	5000	10500	7500
8000	11200	8000	16800	12000

Zámek připojení návěsu IMP-900

Vlastnosti:
- » možnost dodat náhradní klíče nebo libovolný počet klíčů dle požadavku (standartně 3 klíče)
- » nelze odvrtat- pouze mechanicky odříznout!
- » vyrobeno z kvalitní oceli

Univerzální zámek IMP-902





Vlastnosti:
- » možnost dodat náhradní klíče nebo libovolný počet klíčů dle požadavku (standardně 3 klíče)
- » nelze odvrtat- pouze mechanicky odříznout!
- » vyrobeno z kvalitního nerezového materiálu. Zámek je chráněn proti vnějším nečistotám nerezovým nebo plastovým šroubovacím víčkem na lanku.

Speciální zámek LAMBERET (SR2 FUTURA)-IMP-904

Vlastnosti:
- » Možnost dodat náhradní klíče nebo libovolný počet klíčů dle požadavku (standardně 3 klíče)
- » Podle čísla klíče lze dodat náhradní.
- » Nelze odvrtat- avšak speciální metodou vyměnit zámek dle pokynů výrobce!
- » Vyrobeno z kvalitní nerezové oceli. Zámek je chráněn proti vnějším nečistotám gumovým víčkem na lanku.

Mladoboleslavská 676, Praha
T: 775 901 441, E-mail: info@monteco.cz, **WWW.MONTECO.CZ**

Hřebenový zvedák – standard

Brano – hřebenový zvedák je varianta standardního heveru s klasickou klikou, račnoklikou a račnoklikopákou

Použití:
» pro zvedání a manipulaci s břemeny nejrůznějších druhů
» pro montážní práce všeho druhu, zejména ve stavebnictví
» možná varianta pro prostředí s nebezpečím výbuchu (označení NEXP)

Vlastnosti :
» robustní a odolná konstrukce
» zvedání (rozpínání) hlavicí nebo boční opěrou
» spolehlivě udrží břemeno v libovolné poloze brzdou zabudovanou v ruční klice
» přijatelná ovládací síla na ruční klice
» zvýšený komfort obsluhy v provedení s račnoklikou (RK) nebo račnoklikopákou (RKP)
» nízké nároky na údržbu
» kryt převodového ústrojí (u nosnosti 2,5 t -10 t) opatřen mazací zátkou umožňující promazání převodů bez nutnosti demontáže krytu
» patka zvedáku opatřena pomocným otvorem – snadnější použití zvedáku k rozpírání ve vodorovné poloze ve výšce nad hlavou.
Otvor v patce umožňuje snadnou fixaci konce zvedáku pomocí např. šroubu nebo hřebíku bez nutnosti použít při práci pomocníka.
» splňuje požadavky ČSN EN1494

Hřebenový zvedák s přestavitelnou opěrou

Modifikace hřebenenového zvedáku Brano s přestavitelnou opěrou – nabízíme s 3 typy klik.

Použití:
» pro zvedání a manipulaci s břemeny nejrůznějších druhů
» pro montážní práce všeho druhu zejména ve stavebnictví
» možná i varianta pro prostředí s nebezpečím výbuchu (označení NEXP)

Vlastnosti:
» robustní, jednoduchá a prakticky „nezničitelná“ konstrukce
» zvedání hlavicí nebo přestavitelnou boční opěrou, která umožňuje optimální využití zdvihu hřebenové tyče
» možnost nastavení 7 poloh boční opěry- spolehlivě udrží břemeno v libovolné poloze brzdou zabudovanou v ruční klice
» přijatelná ovládací síla na ruční klice
» zvýšený komfort obsluhy v provedení s račnoklikou (označení RK) nebo račnoklikopákou (označení RKP)
» nízké nároky na údržbu
» kryt převodového ústroji je nově opatřen mazací zátkou, což umožňuje promazání převodů mazacím lisem bez nutnosti demontáže krytu a zjednodušuje údržbu
» splňuje požadavky ČSN EN 1494

Lanový zvedák

Lanový zvedák Brano nabízí hned 3 nosnosti a možnost výběru délky lana.

Použití:
» Široké použití zejména ve stavebnictví, zemědělství, lesnictví, dopravě apod., např.:
» pro zvedání a vlečení břemen ve všech směrech
» pro vyprošťovací práce, demolice staveb
» pro vztyčování sloupů, montáže elektrických vedení, napínání vratných kladek lanovek
» při těžbě dřeva
» pro montážní a manipulační práce všeho druhu

Vlastnosti:
» jednoduchá konstrukce, přenosný
» možnost manipulace s břemeny na libovolné vzdálenosti
» snadný transport
» snadné a bezpečné používání
» pojistka proti přetížení
» dlouhá životnost
» teleskopická ovládací páka
» splňuje požadavky normy EN 13157

Zvedáky se dodávají samostatně bez lana.
Lana jsou dodávána zvlášť, navinutá na zásobníku lan. Možnost výběru lan z délky 10, 20, 30 a 40 m.
Delší lana na objednávku.

Řehtačkový zvedák RZC

Varianta pákového řehtačkového zvedáku s článkovým řetězem – nosnost 0,8t – 6,3t

Použití:
Mají široké využití zejména ve stavebnictví, v hornictví a všude tam, kde je zapotřebí manipulovat s břemeny.
pro zvedání a vlečení břemen
pro napínání plotů, vyprošťovací práce, vytrhávání stojek
jako zdvihací zařízení pro důlní závěsné dráhy
pro montážní a manipulační práce nejrůznějšího druhu
vhodný pro použití v těžkých provozech – doly, hutě a pod.
možnost používání také v prostředí s nebezpečím výbuchu (označení NEXP)

Vlastnosti:
jednoduchá robustní konstrukce, přenosný
odolný vůči hrubému zacházení (bláto, prach)
vybavený pojistkou proti přetížení
jednoduchá obsluha
minimální nároky na údržbu

Řehtačkový zvedák RZV

Varianta řehtačkového zvedáku s válečkovým řetězem – nosnost 0,8t – 6,3t.

Použití:
Mají široké využití zejména ve stavebnictví a v hornictví a všude tam, kde je zapotřebí manipulovat s břemeny.
pro zvedání a vlečení těžkých břemen
pro napínání plotů, vyprošťovací práce, vytrhávání stojek v dolech
jako zdvihací zařízení pro důlní závěsné dráhy
pro montážní a manipulační práce nejrůznějšího druhu
vhodný pro použití v těžkých provozech – doly, hutě a pod.
možnost používání také v prostředí s nebezpečím výbuchu (označení NEXP)

Vlastnosti:
jednoduchá robustní konstrukce, přenosný
odolný vůči hrubému zacházení
vybaven pojistkou proti přetížení
maximálně jednoduchá obsluha

Řetězový kladkostroj Z100 / 0,25 t – 10 t

Řetězový kladkostroj Z100 s nosnostmi od 0,25 vt do 10 t.

Vlastnosti:
robustní, odolná a účelná konstrukce s bezpečnostními prvky vyhovujícími směrnici 2006/42/ES
snadná obsluha a minimální nároky na údržbu
do nosnosti 10 t možnost volby bezpečného zdvihu 3m-12m (po dohodě s výrobcem i delší)
možná i varianta pro prostředí s nebezpečím výbuchu (označení NEXP)
možnost osazení sběrnými koši pro břemenový řetěz
možnost osazení zásobníku řetězu

Použití:
pro zvedání a spouštění břemen v místech, kde není jiný zdroj energie nebo je použití ručního pohonu ekonomicky výhodné
záložní manipulační prostředek na pracovištích, kde je nutné zajistit možnost manipulace s břemeny i při výpadku el. proudu
obslužné zdvihadlo pro montážní a údržbářské práce
varianta NEXP – pro prostředí s nebezpečím výbuchu pro skupiny I M2; II 2G T5 – vyhovující směrnici Evropského parlamentu a Rady 94/9/ES

Zásobníky řetězu

Zásobníky řetězu pro řetězové kladkostroje Z100.

ZÁSOBNÍK ŘETĚZU = VĚTŠÍ KOMFORT
Řetězové zásobníky pro zvedací zařízení se skládají ze stabilního rámu s pytlem z vysoce pevné tkaniny „Kortexin“ a jsou k dodání v různých velikostech.
Textilní sběrné koše lze použít pouze pro uvedené nosnosti a příslušné zdvihy.

Pro ostatní nosnosti a neuvedené zdvihy lze použít pouze koše plechové.
Ke košům je nutno objednat závěsnou sadu pro upevnění košů a to dle nosnosti kladkostroje.

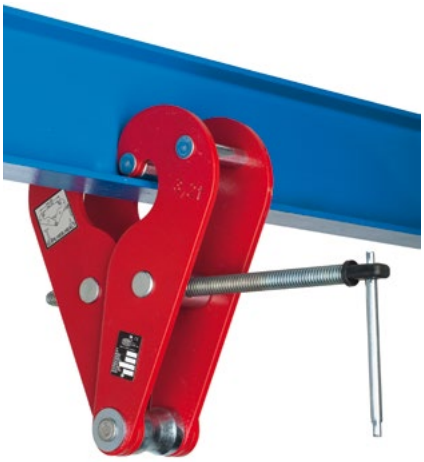
Mladoboleslavská 676, Praha
T: 775 901 441, E-mail: info@monteco.cz, **WWW.MONTECO.CZ**

Jednonosníková kočka Z420

Inovace typu Z410 – jednonosníková kočka je opatřena bezpečnostními nárazníky.

Použití:
Jako kočky s ručně ovládaným pojezdem pro zavěšení zdvihadel BRANO, případně zdvihadel jiných značek odpovídající nosnosti.
Slouží k přemisťování břemen v prostoru jeřábové dráhy jako součást obslužných zdvihadel pro montážní a údržbářské práce v technologických zařízeních všeho druhu možnost používání také v prostředí s nebezpečím výbuchu (označení NEXP)

Vlastnosti:
jednoduchá konstrukce, snadné přizpůsobení kočky šířce jeřábové dráhy
snadná obsluha
minimální nároky na údržbu
Jednonosníková kočka je určena pro pojezd po horizontální jeřábové dráze.
Může pojíždět jak po profilech s šikmou přírubou (válcované „I“ profily), tak po profilech s rovnou přírubou (profily typu „ IPE, HEA, HEB, HEM „)
Kočka se běžně vyrábí pro základní zdvih 3m. Možnost volby pro zdvih od 3m do 12m.
Novinka: doplnění typu Z420-C - rozšíření použití pro větší rozsah šířky příruby nosníku.



Závěsné zařízení Brano

Použití:
používá se jako příslušenství pro ruční zdvihadla firmy BRANO, případně i zdvihadla jiných značek
slouží pro snadné a rychlé zavěšení ručních zdvihadel na nosníky nebo sloupy profilu tvaru I (I, IPE, HEB, HEA) nebo T.
vhodné jako přenosné nářadí při montážních, opravárenských a jiných pracích.

V provedení s příčníkem se vyrábí nosnost 2t; 3,2t a 5t.
V provedení s okem se vyrábí nosnost 2t; 3,2t; 5t a 10t.

Vlastnosti:
snadná a rychlá montáž na konstrukci
minimální nároky na údržbu

Obecný kladkostroj K10, K11, K12, K15

Obecný kladkostroj Brano K10, K11, K12, K15 dodáváme ve 2 variantách – pro textilní lano a ocelové lano.

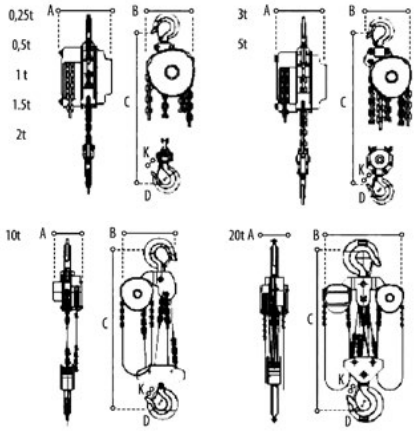
Použití:
Obecné kladkostroje slouží jako přenosné nářadí při montážních, opravárenských a jiných pracích. Používají se ke zvedání nebo tažení břemen v libovolném směru ručním tahem lana, zpravidla však pomocí motoricky poháněných vrátků.
Kladkostroje typ K10 – K12 jsou určena pro textilní lana, typ K15 pro lana ocelová (lana nejsou součástí výrobku).

Vlastnosti:
robustní, jednoduchá konstrukce
minimální nároky na údržbu

Ruční řetězové kladkostroje K-DG

Vlastnosti:

» Precizně zpracované uchycení háků, řetězového kola a uložení ložisek.
» Brzdný systém s ocelovou ochranou.
» Váleček ložiska uvnitř řetězového kola podporuje životnost hřídele.
» Brzdová vložka bez použití azbestu.
» Rohatka s dvojitou pojistkou.
» Pozinkovaný řetěz G80.
» Dobře přístupný pro přídanou opravu a servis.
» Dostupný ve třech variantách:
» DELTA BLUE
» DELTA BLACK
» DELTA GREEN
» Ochrana proti přetížení u DELTA BLUE varianty.
» Délka řetězu dle požadavku.
» Dodáváno s testovaným řetězem dle EN 818-7.



WLL	A	B	C	D	K
[t]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
0,25	92	72	85	30	25
0,5	113	125	255	36	30
1	126	147	306	40	34
1,5	141	183	368	45	38
2	141	183	368	50	41
3	141	183	486	58	48
5	163	215	616	64	52
10	163	404,5	750	85	64
20	191	595	1000	110	85

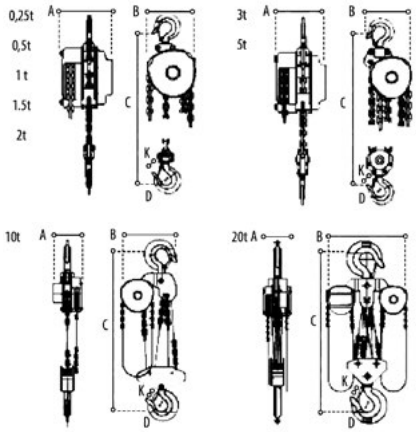
WLL	ZKUŠEBNÍ ZATÍŽENÍ	MAX.OVLÁDACÍ SÍLA	POČET PRAMENŮ	PRŮMĚR ŘETĚZU	NETTO HMOTNOST	ROZMĚRY	DALŠÍ 1 M ŘETĚZU A ZDVIHU
[t]	[kN]	[N]		[mm]	[kg]	[cm]	[kg]
0,25	3,2	250	1	4	1,8	23 × 8 × 10,5	0,41
0,5	7,5	221	1	6	8,5	25,5 × 18,5 × 13,7	1,7
1	15	304	1	6	11	25,5 × 20,5 × 14,7	1,7
1,5	22,5	343	1	8	18	33 × 25,5 × 16,2	2,3
2	30	410	1	8	18	33 × 25,5 × 16,2	2,3
3	45	343	2	8	27	36 × 27 × 16,2	3,7
5	62,5	414	2	10	42	43 × 34 × 19,2	5,6
10	125	414	4	10	83	50 × 41 × 21	9,7
20	250	828	8	10	193	64 × 38 × 64	19,4

Mladoboleslavská 676, Praha
T: 775 901 441, E-mail: info@monteco.cz, **WWW.MONTECO.CZ**

Ruční řetězové kladkostroje K-DY

Vlastnosti:

» Převodovka a řetězové ovládácí kolo jsou chráněné extra silným krytem. Perfektně chrání uložení ložiska a odolává nárazům.
» Dvojitý kryt odolný vodě a prachu.
» Brzdný systém uložený ve dvojitém pouzdru.
» Kvalitnější ložiska, řetězová kladka a převodová skříň .
» Háky vyrobené z vysoce kvalitní oceli.
» Nastavitelná ochrana proti přetížení.
» Délka zdvihu a ovládání dle požadavku
» Řetěz testovaný dle EN 818-7.



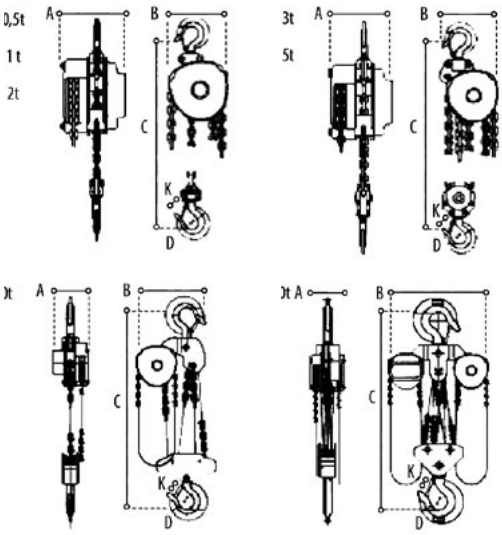
WLL	A	B	C	D	K
[t]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
0,5	131	127	270	35	30
1	140	158	317	35,5	28
1,5	161	174	399	45	32
2	161	187	414	45	32
3	161	199	465	50	40
5	186	253	636	64	50
10	207	398	798	85	64
20	215	650	890	110	85

WLL	ZKUŠEBNÍ ZATÍŽENÍ	MA × .OVLÁDACÍ SÍLA	POČET PRAMENŮ	PRŮMĚR ŘETĚZU	NETTO HMOTNOST	ROZMĚRY	DALŠÍ 1 M ŘETĚZU A ZDVIHU
[t]	[kN]	[N]		[mm]	[kg]	[cm]	[kg]
0,5	7,5	231	1	6	10	22 × 15 × 19,5	1,7
1	15	309	1	6	12	23 × 18 × 19,5	1,7
1,5	22,5	320	1	8	19	28 × 18 × 19,5	2,3
2	30	360	1	8	20	28 × 21 × 24	2,3
3	45	340	2	8	27	32 × 21 × 26	3,7
5	75	414	2	10	45,5	40 × 21 × 31	5,6
10	125	414	4	10	83	50 × 41 × 21	9,7
20	250	414 × 2	8	10	193	64 × 38 × 64	19,4

Bezjiskrové ruční kladkostroje K-DC

Vlastnosti:

» Pro použití v potenciálně nebezpečném prostředí.
» Přesně obráběné osy, převody a ložisková pouzdra.
» Brzdný systém s ocelovým chráničem.
» Valivé ložiska v ozubeném kole držícím nosnou osu.
» Brzdové obložení bez azbestu.
» Ráčnový kotouč s dvojitými západkami.
» Volitelně k dispozici řetěz z nerez oceli.
» Snadný přístup pro případné opravy.
» Bezpečné použití pro ATEX, zóna 1 a 2.
» Certifikát pro ATEX zónu 1 na vyžádání.



WLL	A	B	C	D	K
[t]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
0,5	113	125	255	36	30
1	126	147	306	40	34
2	141	183	368	45	38
3	141	183	486	58	48
5	163	215	616	64	52
10	163	404,5	750	85	64
20	191	595	1000	110	85

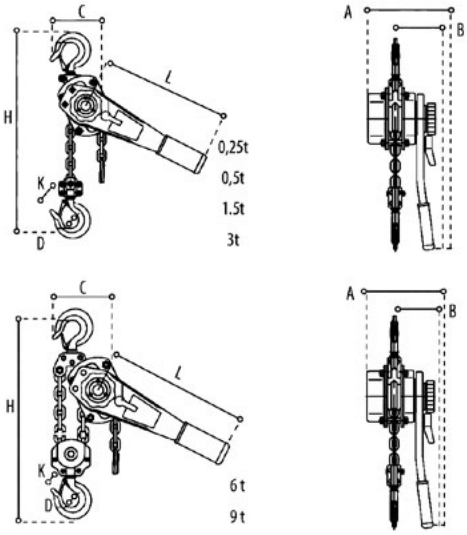
WLL	ZKUŠEBNÍ ZATÍŽENÍ	SÍLA PŘI MAX. NÁKLADU	MIN. VÝŠKA ŘETĚZU	PRŮMĚR ŘETĚZU	HMOTNOST NETTO	ROZMĚRY	REZERVA HMOTNOSTI
[t]	[kN]	[N]	[m]	[mm]	[kg]	[cm]	[kg]
0,5	7,5	221	1	6	8,5	22,5 × 18,5 × 13,7	1,7
1	15	304	1	6	11	25,5 × 20,5 × 14,7	1,7
2	22,5	343	1	8	18	33 × 25,5 × 16,2	2,3
3	30	410	2	8	27	36 × 27 × 16,2	3,7
5	62,5	414	2	10	42	43 × 34 × 19,2	5,6
10	125	414	4	10	83	50 × 41 × 21	9,7
20	250	828	8	10	193	64 × 38 × 64	19,4

Mladoboleslavská 676, Praha
T: 775 901 441, E-mail: info@monteco.cz, **WWW.MONTECO.CZ**

Pákové zvedáky R-DG

Vlastnosti:

» Robustní a kompaktní konstrukce.
» Ergonomická páka.
» Zápustkově kované, tepelně zpracované háky.
» K dispozici v provedení DELTA BLUE a DELTA GREEN.
» Verze 250 kg k dispozici v chromované verzi.
» Volitelná ochrana proti přetížení pro řadu DELTA BLUE.
» Standardní pracovní výška 1,5/3 m, jiná výška zdvihu k dispozici na vyžádání.
» Nosnost řetězu testována podle normy EN 818-7.
» Volitelné vybavení: K dispozici lodní hák.



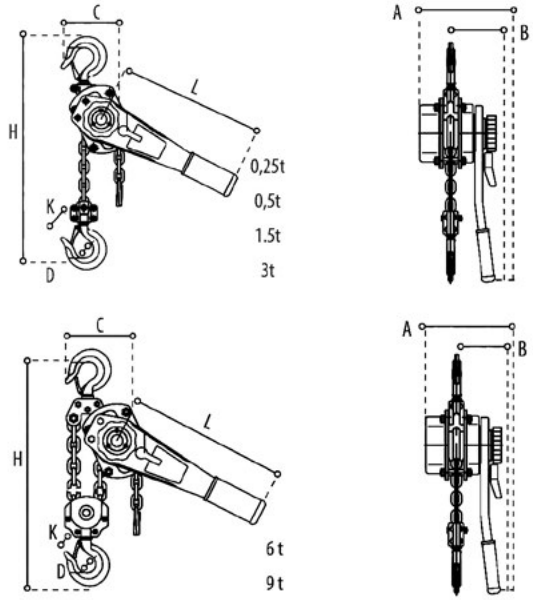
WLL	A	B	C	D	H	L	K
[t]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
0,25	92	72	85	30	230	160	25
0,5	105	78	80	35	260	300	30
0,75	155	95	135	37	320	285	30
1,5	180	105	155	45	380	370	36
3	215	130	200	50	480	410	40
6	215	130	200	64	600	410	50
9	215	130	330	85	700	410	58

WLL	ZKUŠEBNÍ ZATÍŽENÍ	SÍLA PŘI MAX. NÁKLADU	MIN. VÝŠKA ŘETĚZU	PRŮMĚR ŘETĚZU	HMOTNOST NETTO	ROZMĚRY	REZERVA HMOTNOSTI
[t]	[kN]	[N]	[m]	[mm]	[kg]	[cm]	[kg]
0,25	3,2	250	1	4	1,8	23 × 8 × 10,5	0,41
0,5	6,3	340	1	5	4	37 × 11 × 13	0,52
0,75	11,0	140	1	6	7,7	38 × 14 × 16,5	0,8
1,5	22,5	240	1	8	11,8	46,5 × 15,5 × 19	1,4
3	37,5	320	1	10	21	51 × 19 × 21,5	2,2
6	75	340	2	10	32	53 × 22 × 21,5	4,4
9	112,5	360	3	10	47	82 × 32 × 21,5	6,6

Pákové zvedáky R-DY

Vlastnosti:

» Robustní a zároveň lehká konstrukce s vylepšeným materiálem.
» Ergonomická páka.
» Optimalizovaný přepínač.
» Inovovaný systém vedení nosného řetězu zajišťuje přesný pohyb řetězu.
» Optimalizované převody vyžadují minimální sílu.
» Závěsný hák z ušlechtilé legované oceli, zápustkově kovaný, tepelně zpracovaný.
» Volitelná ochrana proti přetížení.
» Standardní pracovní výška 1,5/3 m, jiná výška zdvihu k dispozici na vyžádání.
» Nosnost řetězu testována podle normy EN 818-7.

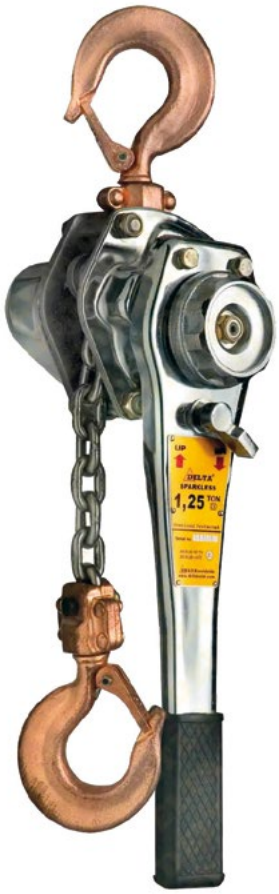


WLL	A	B	C	D	H	K	L
[t]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
0,75	148	90	136	40	320	280	34
1,5	172	98	160	45	380	410	38
3	200	115	180	58	480	410	48
6	200	115	235	64	600	410	52
9	200	115	320	85	700	410	58

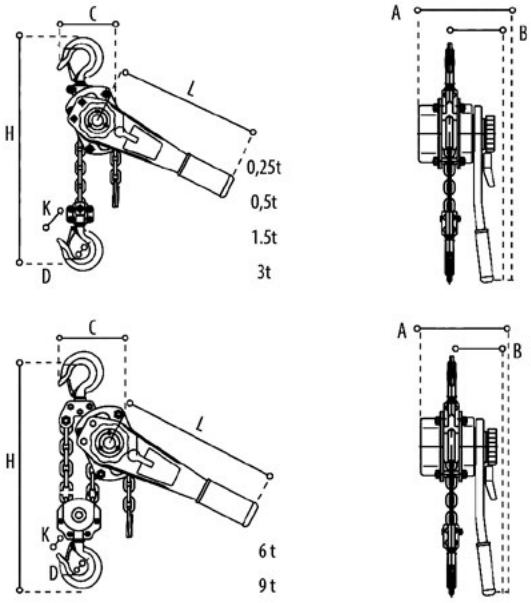
WLL	ZKUŠEBNÍ ZATÍŽENÍ	SÍLA PŘI MAX. NÁKLADU	MIN. VÝŠKA ŘETĚZU	PRŮMĚR ŘETĚZU	HMOTNOST NETTO	ROZMĚRY	REZERVA HMOTNOSTI
[t]	[kN]	[N]	[m]	[mm]	[kg]	[cm]	[kg]
0,75	12	140	1	6	7	36 × 12,5 × 16	0,8
1,5	24	220	1	8	11	50 × 13,5 × 19	1,4
3	45	320	1	10	21	54 × 17 × 21,5	2,2
6	94,5	340	2	10	31	54 × 18 × 21,5	4,4
9	118,8	360	3	10	46	82 × 32 × 21,5	6,6

Mladoboleslavská 676, Praha
T: 775 901 441, E-mail: info@monteco.cz, **WWW.MONTECO.CZ**

Bezjiskrové pákové zvedáky R-DC



Vlastnosti:
- » Pro použití v potenciálně nebezpečném prostředí.
- » Robustní a kompaktní konstrukce.
- » Ergonomická páka.
- » Tvrdá chromovaná ocel.
- » Zápustkově kované, tepelně zpracované háky.
- » Řetěz z nerez oceli.



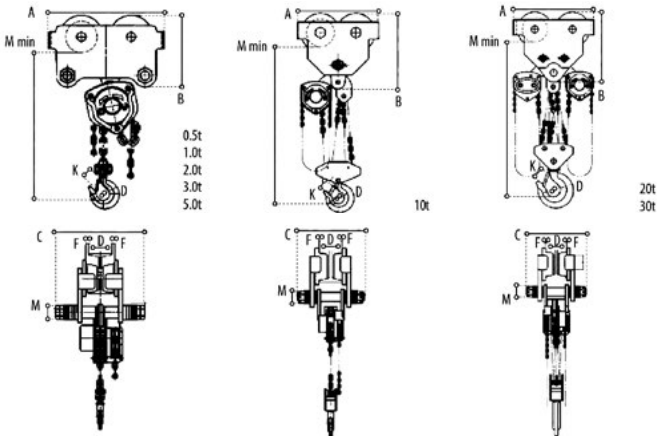
WLL	A	B	C	D	H	L	K
[t]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
0,75	155	95	135	37	320	285	30
1,25	180	105	155	45	380	370	36
2	215	130	200	50	480	410	40
4	215	130	200	64	600	410	50
6	215	130	330	85	700	410	58

WLL	ZKUŠEBNÍ ZATÍŽENÍ	SÍLA PŘI MAX. NÁKLADU	MIN. VÝŠKA ŘETĚZU	PRŮMĚR ŘETĚZU	HMOTNOST NETTO	ROZMĚRY	REZERVA HMOTNOSTI
[t]	[kN]	[N]	[m]	[mm]	[kg]	[cm]	[kg]
0,75	11	140	1	6	7,7	38 × 14 × 16.5	0,8
1,25	15	240	1	8	11,8	46.5 × 15.5 × 19	1,4
2	24	320	1	10	21	51 × 19 × 21.5	2,2
4	48	340	2	10	32	53 × 22 × 21.5	4,4
6	72	360	3	10	47	82 × 32 × 21,5	6,6

Řetězové kladkostroje s postrkovou kočkou a nízkou konstrukční výškou

Vlastnosti:

» Řada koček nejvyšší kvality.
» Třmen pro kompaktní rozměry řetězového kladkostroje s nízkou konstrukční výškou.
» Snadné přestavení rozchodu kol pomocí speciálních nákružkových matic.
» Robustní přírubová kola s hladce obrobeným kónickým žlábkem.
» Ochrana proti roztržení osy a náklonu.
» Nosnost řetězu testována podle normy EN 818-7.



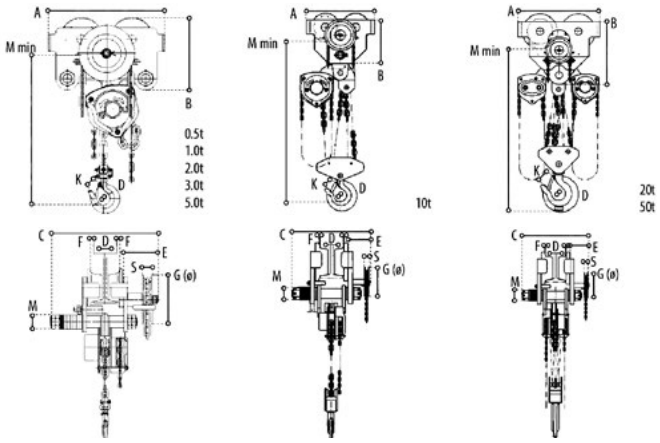
WLL	A	B	C	F	M	D	K	H min.
[t]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
0,5	238	137	278	3	M18	35	26	280
1	277	170	283	3	M22	35,5	28	337
2	302	194	295	3	M27	42,5	32	423
3	363	230	304	3	M30	50	37	447
5	436	260	330	3	M42	64	46	616
10	455	447	405	3 - 5	M48	85	64	820
20	642	537	445	4 - 6	M48	110	85	980
30	642	557	445	4 - 6	M48	110	85	980

WLL	ZKUŠEBNÍ ZATÍŽENÍ	SÍLA PŘI MAX. NÁKLADU	MIN. POLOMĚR	BĚŽNÁ VÝŠKA	ŠÍŘKA I-NOSNÍKU	HMOTNOST NETTO
[t]	[kN]	[N]	[m]	[m]	[mm]	[kg]
0,5	6,25	200	0,9	3,0	50 - 180	17
1	12,5	304	1,0	3,0	58 - 180	23
2	25	410	1,2	3,0	58 - 180	40
3	37,5	343	1,5	3,0	74 - 180	57
5	62,5	414	2,0	3,0	98 - 180	97
10	122,5	423	3,0	3,0	136 - 175	176
20	245	435 × 2	4,5	3,0	144 - 175	430
30	367,5	435 × 2	4,5	3,0	144 - 175	480

Mladoboleslavská 676, Praha
T: 775 901 441, E-mail: info@monteco.cz, **WWW.MONTECO.CZ**

Pojízdné řetězové kladkostroje s nízkou konstrukční výškou

Vlastnosti:
- » Řada koček nejvyšší kvality.
- » Třmen pro kompaktní rozměry řetězového kladkostroje s nízkou konstrukční výškou.
- » Snadné přestavení rozchodu kol pomocí speciálních nákružkových matic.
- » Robustní přírubová kola s hladce obrobeným kónickým žlábkem.
- » Ochrana proti roztržení osy a náklonu.
- » Nosnost řetězu testována podle normy EN 818-7.

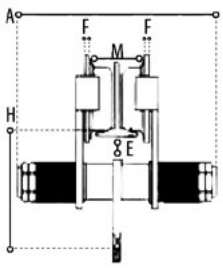


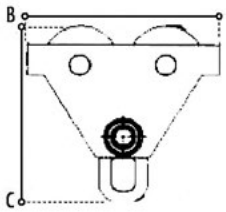
WLL	A	B	C	E	F	G	S	M	D	K	H min.
[t]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
0,5	238	137	336	88	3	132	28	M18	35	28	280
1	277	170	338	88	3	132	28	M22	35,5	26	337
2	302	194	346	88	3	132	28	M27	42,5	32	423
3	363	230	382	120	3	185	27	M30	50	37	447
5	436	260	395	120	3	209	30	M42	64	46	616
10	455	447	470	155	3 - 5	210	30	M48	64	85	820
20	642	537	525	158	4 - 6	210	30	M48	110	85	950
30	642	557	525	172	4 - 6	210	30	M48	110	85	1180

WLL	ZKUŠEBNÍ ZATÍŽENÍ	SÍLA PŘI MAX. NÁKLADU	MIN. POLOMĚR	BĚŽNÁ VÝŠKA	ŠÍŘKA I-NOSNÍKU	HMOTNOST NETTO
[t]	[kN]	[N]	[m]	[m]	[mm]	[kg]
0,5	6,25	200	0,9	3,0	50 - 180	23,5
1	12,5	320	1,0	3,0	58 - 180	30
2	25	365	1,2	3,0	58 - 180	47
3	37,5	385	1,5	3,0	74 - 180	67
5	62,5	435	2,0	3,0	98 - 180	107
10	122,5	435	2,5	3,0	125 - 175	186
20	245	–	4,5	3,0	144 - 175	440
30	367,5	–	4,5	3,0	144 - 175	470

Postrkové kočky DL-DG

Vlastnosti:
» Běžné kočky o velké nosnosti.
» Možnost uzpůsobení šířce nosníku použitím různého počtu podložek.
» Pro nosníky H, UPN nebo IPN.
» Přírubová kola s hladce obrobeným kónickým žlábkem.
» Bočnice chránící proti pádu.





WLL	ŠÍŘKA I-NOSNÍKU	HMOTNOST NETTO	REZERVA HMOTNOSTI
[t]	[mm]	[kg]	[kg]
0,5	64 - 140	7	1
1	64 - 140	12	1
2	76 - 165	22	1
3	76 - 300	30	1
5	88 - 300	55	1
10	125 - 300	93	1
20	136 - 300	235	1

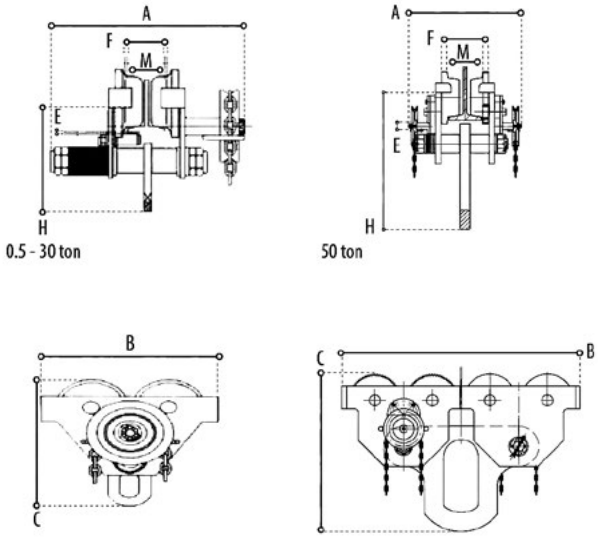
WLL	A	B	C	H	F	E (min.)
[t]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
0,5	230	212	198,5	113	3	12
1	254	255	231,5	128	3	9
2	294	302	278	152	3	6
3	344	344	338	186	3	10
5	360	378	393	219	4,5	12
10	403	455	590	275,5	4,5	13,5
20	475	642	622	315	4,5	13,5

Mladoboleslavská 676, Praha
T: 775 901 441, E-mail: info@monteco.cz, **WWW.MONTECO.CZ**

Kočky s ručním pohonem KL-DG

Vlastnosti:

» Běžné kočky o velké nosnosti.
» Možnost uzpůsobení šířce nosníku použitím různého počtu podložek.
» Pro nosníky H, UPN nebo IPN.
» Přírubová kola s hladce obrobeným kónickým žlábkem.
» Bočnice chránící proti pádu.
» Standardní pracovní výška 2,5 m, jiná výška zdvihu k dispozici na vyžádání.



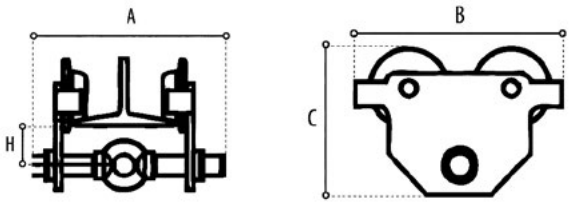
WLL	ŠÍŘKA I-NOSNÍKU	HMOTNOST NETTO	REZERVA HMOTNOSTI
[t]	[mm]	[kg]	[kg]
0,5	64 - 140	14	1
1	64 - 140	19	1
2	76 - 165	29	1
3	76 - 300	40	1
5	88 - 300	65	1
10	125 - 300	103	1
20	136 - 300	245	1
30	250 - 300	260	1
50	170 - 220	597	1

WLL	A	B	C	H	F	E (min.)
[t]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
0,5	308,5	212	198,5	113	3	12
1	328,5	255	231,5	128	3	9
2	361,5	302	278	152	3	6
3	428,5	344	338	186	3	10
5	434	378	393	219	4,5	12
10	487,5	455	490	275,5	4,5	13,5
20	547	642	622	315	4,5	13,5
30	655	642	622	385	4,5	13,5
50	1242	585	832	468	–	180

Postrkové kočky DY

Vlastnosti:

» Tepelně opracovaná ocelová kola, kalená pro dlouhou životnost.
» Bezmazná kuličková ložiska zvyšují spolehlivost a omezují nutnou údržbu.
» Možnost uzpůsobení různým nosníkům, kónické nebo ploché příruby.
» Malý minimální poloměr u zakřivených nosníků pro hladké projíždění prudkých zatáček.



WLL	ŠÍŘKA I-NOSNÍKU	HMOTNOST NETTO
[t]	[mm]	[kg]
0,5	50 - 220	5
1	58 - 220	8,7
2	66 - 220	13,9
3	74 - 220	23,5
5	90 - 220	40

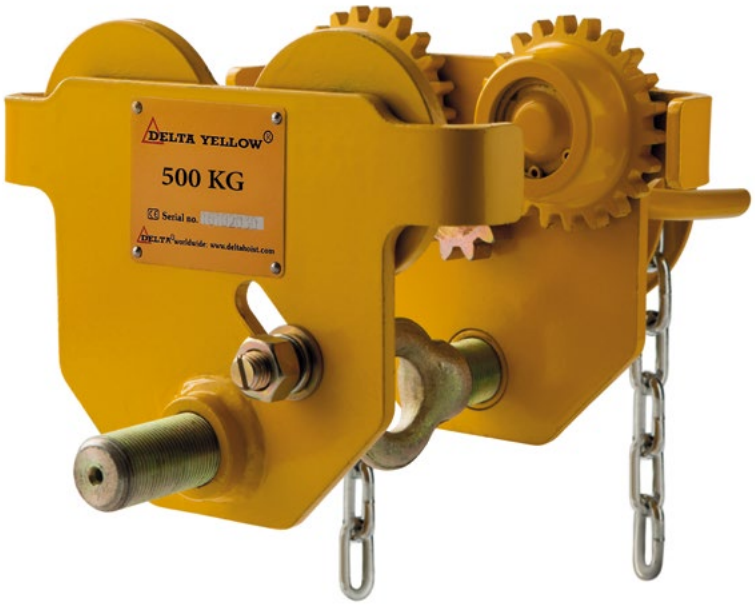
WLL	A	B	C	H
[t]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
0,5	285	198	158	64,5
1	285	238	183	66
2	300	277	208	75
3	321	324	249	85
5	354	373	296,5	100

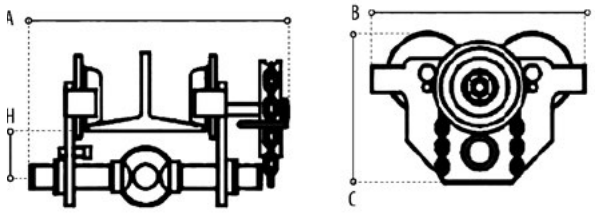
Mladoboleslavská 676, Praha
T: 775 901 441, E-mail: info@monteco.cz, **WWW.MONTECO.CZ**

Převodové kočky DY-DG

Vlastnosti:

» Tepelně opracovaná ocelová kola, kalená pro dlouhou životnost.
» Bezmazná kuličková ložiska zvyšují spolehlivost a omezují nutnou údržbu.
» Možnost uzpůsobení různým nosníkům, kónické nebo ploché příruby.
» Malý minimální poloměr u zakřivených nosníků pro hladké projíždění prudkých zatáček.
» Standardní pracovní výška 2,5 m, jiná výška zdvihu k dispozici na vyžádání.



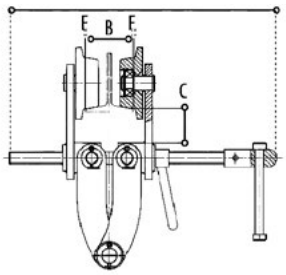


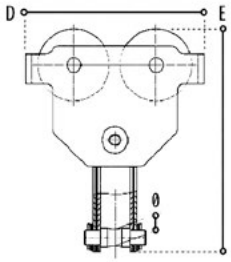
WLL	ŠÍŘKA I-NOSNÍKU	MINIMÁLNÍ POLOMĚR	HMOTNOST NETTO
[t]	[mm]	[m]	[kg]
0,5	50 - 220	0,9	9
1	58 - 220	1,0	12,6
2	66 - 220	1,1	18,5
3	74 - 220	1,3	28
5	90 - 220	1,4	45

WLL	A	B	C	H
[t]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
0,5	352,5	198	158	64,5
1	353,5	238	183	66
2	362	277	208	75
3	406,5	324	249	85
5	434,5	373	296,5	100

Pojezdové kočky C-DG

Vlastnosti:
- » Rychlonasazovací kočka pro zakázkové práce.
- » Pro všechny operace zdvihání.
- » Žádné náročné seřizování rozchodu kol pomocí vřeten s maticemi a podložkami; stačí pouze sevřít rukojetí.
- » Zajištění rukojeti kontramaticí.
- » Kvalitní utěsněná, bezúdržbová a bezmazná kuličková ložiska.
- » Robustní přírubová kola s hladce obrobeným kónickým žlábkem.
- » Bočnice chránící proti pádu.
- » Malá hmotnost.



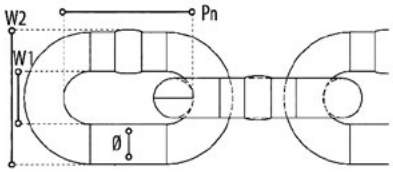


WLL	ZKUŠEBNÍ ZATÍŽENÍ	MINIMÁLNÍ POLOMĚR	HMOTNOST NETTO
[t]	[kN]	[m]	[kg]
0,5	6,13	1,1	6
1	14,71	1,1	7
2	29,42	1,3	19,5
3	44,13	1,4	32
5	61,29	1,5	53

WLL	A	B	C	D	E	Ø	F	G	KG
[t]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
1	355	64-203	46	242	500	22	3	14,7	1
2	360	76-203	52	281	455	22	3	29,4	1,1
3	360	76-203	55	328	351	24	3	44,1	1,3
5	470	100-305	57	377	318	28	4,5	61,3	1,4
10	480	150-305	70	455	297	42	4,5	122,6	2,5

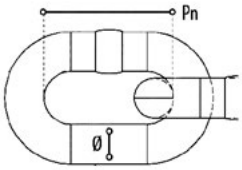
Mladoboleslavská 676, Praha
T: 775 901 441, E-mail: info@monteco.cz, **WWW.MONTECO.CZ**

Řetězy



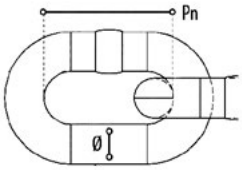
G80 vysokopevnostní kalibrovaný řetěz pro el.kladkotroje

OZNAČENÍ	Ø	W1	W2	Pn	Nosnost	Trhací síla
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[t]	[kN]
DFK. 5.6x17	5,7	7,4	14,8	17	1	4
Li.6.3 x 19.1	6,3	8,6	21	19,1	1,35	5,4
DFK. 7.1x20.2	7,1	8,4	22,3	20,2	1,6	6,4
DFK. 10x30	10	12,4	32,3	30	3,2	12,8
DFK. 11.2x34	11,2	14,8	37,2	34	4	16



G80 Kalibrovaný řetěz pro ruční řetězové kladkostroje

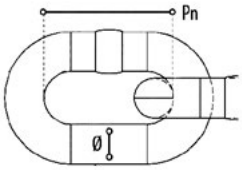
OZNAČENÍ	Ø	Pn	Nosnost	Trhací síla
	[mm]	[mm]	[t]	[kN]
Li, 4x12	4	12	0,5	2
Li, 6x18	6	18	1,1	4,4
Li, 8x24	8	24	2	8
Li, 10x30	10	30	3,2	12,8



G50 + G60 nerezový pevnostní kalibrovaný řetěz

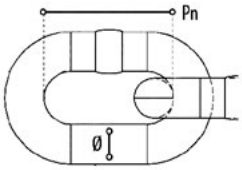
OZNAČENÍ	Ø	Pn	Nosnost	Trhací síla
	[mm]	[mm]	[t]	[kN]
Li. RVS. 6x18	6	18	0,9	3,6
Li. RVS. 8x24	8	24	1,25	5
Li. RVS. 10x30	10	30	2	8

Řetězy



Řetěz pro ruční ovládání - lesklý - galvanicky pozinkovaný

OZNAČENÍ	Ø	Pn	Nosnost	Trhací síla
	[mm]	[mm]	[t]	[kN]
YF. 5 × 23.7	5,1	23,7	–	–
YF. 5 × 25	5,1	25	–	–



Nerezový ovládací řetěz

OZNAČENÍ	Ø	Pn	Nosnost	Trhací síla
	[mm]	[mm]	[t]	[kN]
YF. 5x25 RVS.	5	25	–	–

Mladoboleslavská 676, Praha
T: 775 901 441, E-mail: info@monteco.cz, **WWW.MONTECO.CZ**

Ruční řetězový kladkostroj CX003

Vlastnosti LX003:

» jediný model řady CX
» tělo kladkostroje z vysokopevnostní oceli, hliníkové kryty se zapuštěnými šrouby
» kompaktní a lehká konstrukce, jednoduchý design
» integrovaný omezovač přetížení (130% W.L.L.)
» niklovaný řetěz zdvihu s pevností 1000N/mm² dle EN 818-7
» nerezový ovládací řetěz (SUS304)
» kované háky s pojistkou
» Nosnost (W.L.L.): 250 kg
» Standardní délka zdvihu: 2,5 m
» Standardní délka ovládacího řetězu (spojeného): 2 m
» Ovládací síla při 100% W.L.L.: 147 N (15 kg)
» Vnitřní převod: 33,8:1
» Průměr řetězu × délka článku (mm): 3,2 × 9,0
» Počet smyček řetězu zdvihu: 1
» Testovací zátěž: 380 kg
» Hmotnost netto: 2,4 kg (se standardní délkou řetězu)
» Hmotnost brutto (vč. obalů): 2,6 kg
» Přidaná hmotnost pro další 1 m zdvihu: 0,4 kg
» Pracovní teplota: -40 až 60 °C
» Pracovní vlhkost: do 100%
» kladkostroj není určen pro použití ve vodě

Ruční řetězové pákové zvedáky LB008 až LB090

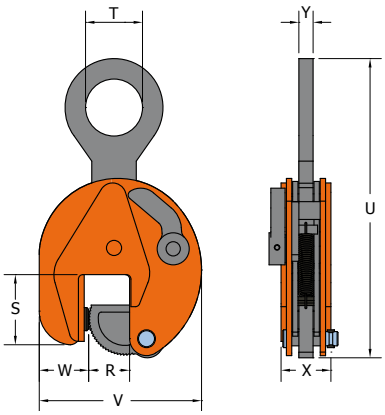
Vlastnosti:

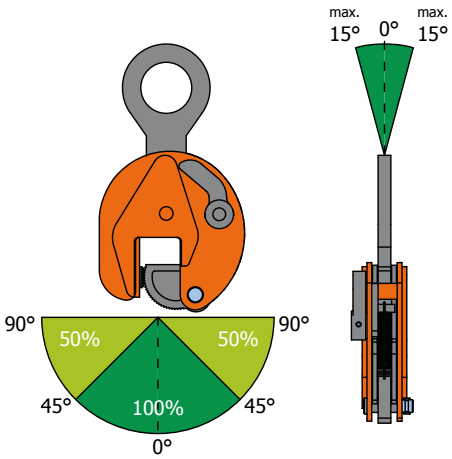
- » 7 modelů s robustní konstrukcí vhodných pro náročné pracovní podmínky
- » NOVINKA LB–OLL: všechny modely jsou nyní k dispozici i v provedení s integrovaným omezovačem přetížení kluznou spojkou
- » Nosnost (W.L.L.): 0,8 - 9 t
- » Hmotnost netto: 5,7 - 40 kg (se standardní délkou řetězu)
- » niklovaný řetěz s pevností 1000 N/mm² dle EN 818-7
- » nerezový řetěz na přání
- » legované háky s bezpečnostní pojistkou
- » ergonomická rukojeť páky kladkostroje
- » šrouby s uzavřenými maticemi odolné proti poškození
- » krytý šroub třmenu háku zdvihu chráněný před poškozením
- » volný posuv řetězu vytažením kola volného posuvu
- » brzdový systém odolný proti vlhkosti s 2 západkami a 2 bezazbestovými třecími segmenty
- » kladkostroje je možné na přání vybavit pákami KITO s optickou, akustickou a mechanickou indikací přetížení
- » samosvorný KITO CLIP s nosností do 3 t pro snadné a rychlé spojení s lanem jako zvláštní příslušenství
- » trhací („loděnicový“) hák pro upevnění kladkostroje např. za okraje plechů apod. jako volitelné příslušenství

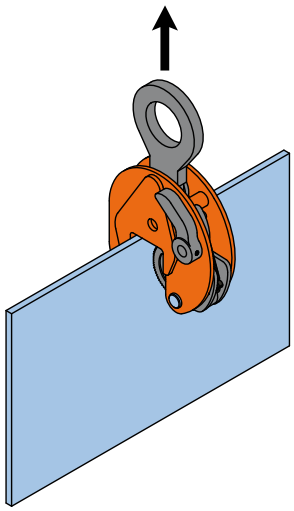
Mladoboleslavská 676, Praha
T: 775 901 441, E-mail: info@monteco.cz, **WWW.MONTECO.CZ**

VCW/SVCW pewag winner vertikální zvedací svěrka

Pro vertikální zvedání a transport ocelových plechů a konstrukcí.
Vybavena bezpečnostní pákou zaručující uzamčení svěrky na výrobku. Svěrky typ SVCW mají větší svěrnou šíři. Minimální přípustné zatížení je 10% maximálního zatížení.







OZNAČENÍ	NOSNOST [kg]	SVĚRNÁ ŠÍŘKA R [mm]	S [mm]	T [mm]	U [mm]	V [mm]	W [mm]	X [mm]	Y [mm]	HMOTNOST [kg/ks]
VCW 0,75 t	750	0-13	47	30	202	100	37	37	10	1,70
VCEW 1 t	1.000	0-25	56	45	263	141	37	47	15	3,50
VCEW 2 t	2.000	0-35	78	64	336	183	56	56	16	7
VCEW 3 t	3.000	0-35	78	64	336	183	56	56	16	7
VCW 4,5 t	4.500	0-25	85	70	423	203	60	77	20	15
VCEW 4,5 t	4.500	0-45	85	70	425	228	60	78	20	16
VCW 6 t	6.000	0-32	114	75	490	225	78	78	20	19
VCEW 6 t	6.000	0-50	114	75	490	259	82	78	20	21
VCW 7,5 t	7.500	0-40	111	75	530	246	76	82	20	24
VCEW 7,5 t	7.500	0-55	111	75	522	267	70	86	20	26
VCW 9 t	9.000	0-55	111	75	522	267	70	86	20	27
VCW 12 t	12.000	0-52	148	85	617	295	100	94	44	37
VCW 15 t	15.000	0-76	209	86	810	373	136	106	49	70
VCW 17 t	17.000	0-76	209	86	810	373	136	106	49	71
VCW 20 t	20.000	0-80	250	100	933	563	153	140	66	149
VCW 25 t	25.000	5-85	250	100	925	563	148	140	66	149
VCW 30 t	30.000	10-90	250	100	918	568	153	142	66	155,50
SVCW 6 t	6.000	40-90	114	75	486	275	70	78	20	21
SVCW 7,5 t	7.500	50-100	111	75	524	312	70	86	20	26,50
SVCW 9 t	9.000	50-100	111	75	522	312	70	86	20	27,50
SVCW 12 t	12.000	50-100	152	85	615	344	100	94	44	41
SVCW 15 t	15.000	80-150	224	86	800	450	136	106	49	76
SVCW 20 t	20.000	80-150	249	100	924	640	153	140	66	160
SVCW 25 t	25.000	80-150	249	100	924	640	153	140	66	160
SVCW 30 t	30.000	80-150	249	100	906	645	156	142	66	165,50

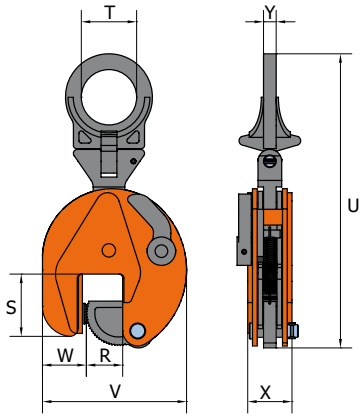
VUW/VEUW/SVUW pewag winner vertikální zvedací svěrky

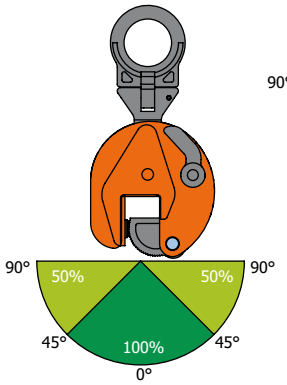
S kloubovým zavěšovacím okem pro univerzální zvedání otáčení a přepravu, ocelových desek a konstrukcí ve všech směrech.

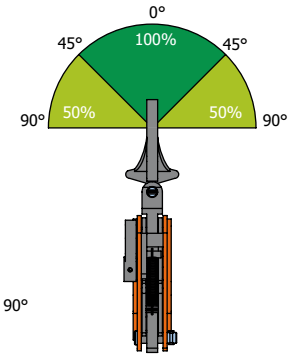
Provedení se zesíleným pouzdrem.

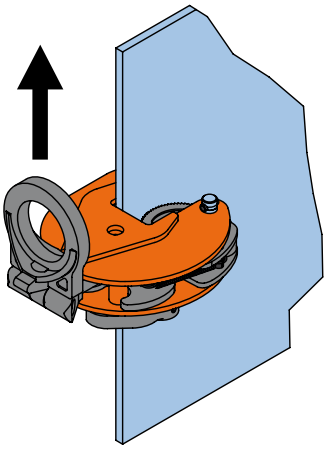
S bezpečnostní pákou zaručující uzamčení svěrky na nákladu.

Typy SVUW mají větší svěrnou šíři. Minimální přípustné zatížení je 10 % maximálního zatížení.







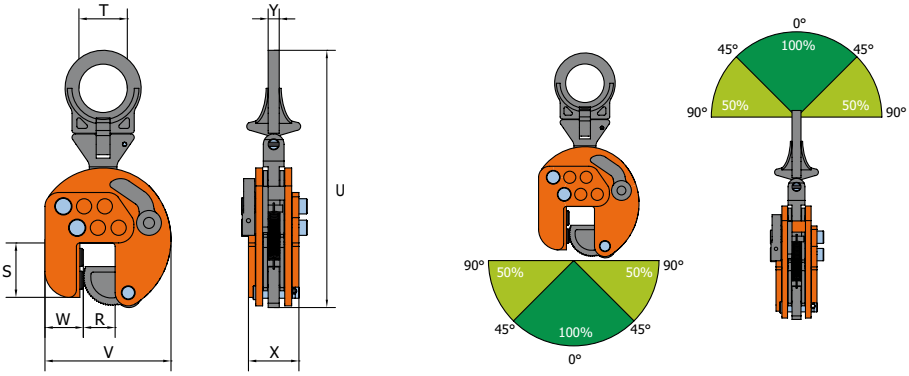


OZNAČENÍ	NOSNOST [kg]	SVĚRNÁ ŠÍŘKA R [mm]	S [mm]	T [mm]	U [mm]	V [mm]	W [mm]	X [mm]	Y [mm]	HMOTNOST [kg/ks]
VUW 0,75 t	750	0-13	47	30	203	100	37	37	10	1,80
VEUW 1 t	1.000	0-25	56	50	292	141	37	47	15	3,80
VEUW 2 t	2.000	0-35	78	70	372	183	56	56	16	8
VEUW 3 t	3.000	0-35	78	70	372	183	56	56	16	8
VUW 4,5 t	4.500	0-25	85	70	429	203	60	77	20	16
VEUW 4,5 t	4.500	0-45	85	70	431	228	60	78	20	16,50
VUW 6 t	6.000	0-32	114	78	528	225	78	78	32	22
VEUW 6 t	6.000	0-50	114	78	527	259	82	78	32	24
VUW 7,5 t	7.500	0-40	111	78	567	246	76	82	32	27
VEUW 7,5 t	7.500	0-55	111	78	560	267	70	86	32	28
VUW 9 t	9.000	0-55	111	78	560	267	70	86	32	29
VUW 12 t	12.000	0-52	148	85	648	295	100	94	48	41
VUW 15 t	15.000	0-76	209	85	816	373	136	106	48	73
VUW 17 t	17.000	0-76	209	85	816	373	136	106	48	74
VUW 20 t	20.000	0-80	250	100	948	563	153	140	71	160
VUW 25 t	25.000	5-85	250	100	948	563	148	140	71	160
VUW 30 t	30.000	10-90	250	100	944	568	153	142	71	167
SVUW 6 t	6.000	40-90	114	78	523	275	70	78	32	24
SVUW 7,5 t	7.500	50-100	111	78	560	312	70	86	32	30
SVUW 9 t	9.000	50-100	111	78	560	312	70	86	32	31
SVUW 12 t	12.000	50-100	152	85	644	344	100	94	48	45
SVUW 15 t	15.000	80-150	224	85	808	450	136	106	48	78
SVUW 20 t	20.000	80-150	249	100	940	640	153	140	71	171
SVUW 25 t	25.000	80-150	249	100	940	640	153	140	71	171
SVUW 30 t	30.000	80-150	249	100	946	645	156	142	71	176,50

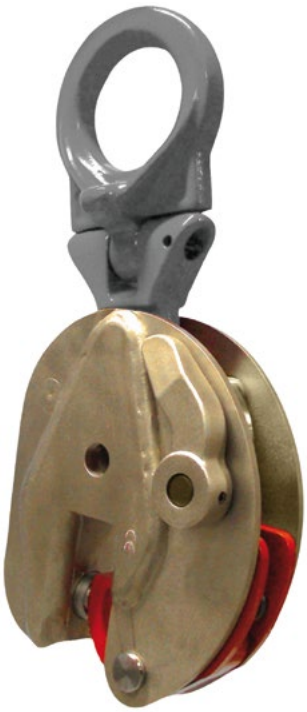
Mladoboleslavská 676, Praha
T: 775 901 441, E-mail: info@monteco.cz, **WWW.MONTECO.CZ**

VEUW-A pewag winner vertikální zvedací svěrka

Univerzální svěrka pro různé úkoly. Tato svěrka se používá tam, kde je potřeba různá svěrná šířka. Pro zvedání a přepravu desek a konstrukcí z jakékoli polohy.
Svěrná šíře 0 až 95 mm, nastavitelná v krocích po 30 mm. Nosnost 3.000 kg. Silná, ale lehká konstrukce.

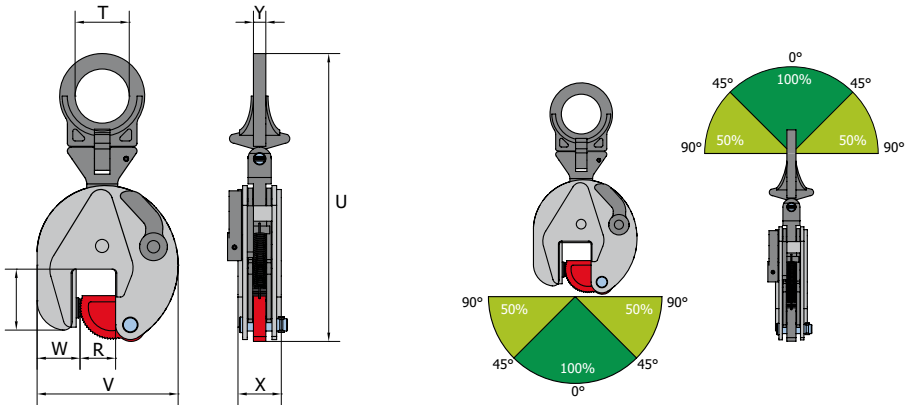


OZNAČENÍ	NOSNOST [kg]	SVĚRNÁ ŠÍŘKA R [mm]	S [mm]	T [mm]	U [mm]	V [mm]	W [mm]	X [mm]	Y [mm]	HMOTNOST [kg/ks]
VEUW-A 3 t	3.000	0-95	79	70	373	183-243	51	77	16	10



VUW-R pewag winner vertikální zvedací svěrka

Svěrka typ VUW-R je určená pro manipulaci s nerezovými plechy a konstrukcemi.
Ozubené okruží a ozubený segment této svěrky jsou vyrobeny ze speciální nerezové oceli.



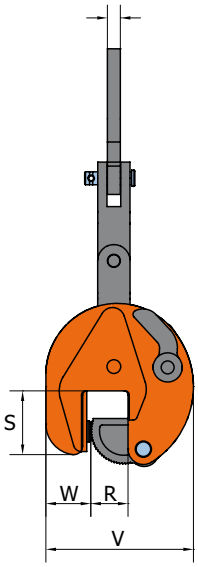
OZNAČENÍ	NOSNOST [kg]	SVĚRNÁ ŠÍŘKA R [mm]	S [mm]	T [mm]	U [mm]	V [mm]	W [mm]	X [mm]	Y [mm]	HMOTNOST [kg/ks]
VUW-R 2 t	I2.000	I 0-20	78	70	370	165	§54	I 56	§16	I 7

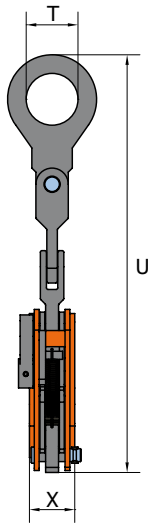
VMPW/VEMPW/SVMPW pewag winner vertikální zvedací svěrky

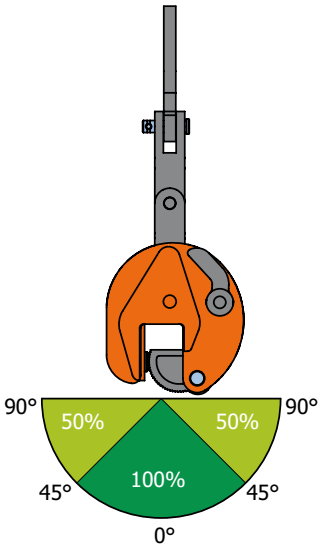
Svěrky VMPW, VEMPW a SVMPW jsou vybaveny trojsměnným víceúčelovým závěsem, který umožňuje přepravu plechů různými způsoby (vertikální zvedání, otáčení a přeprava).

Při použití v páru vhodná zejména pro horizontální přepravu ocelových plechů. S bezpečnostní pákou zaručující uzamčení svěrky na nákladu. Svěrky typ SVMPW mají větší svěrnou šíři.

Minimální přípustné zatížení je 10% maximálního zatížení.



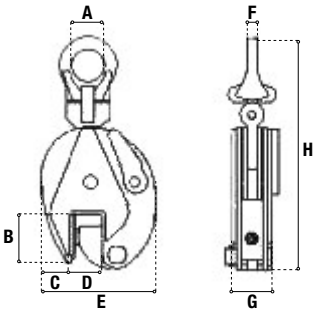




OZNAČENÍ	NOSNOST [kg]	SVĚRNÁ ŠÍŘKA R [mm]	S [mm]	T [mm]	U [mm]	V [mm]	W [mm]	X [mm]	Y [mm]	HMOTNOST [kg/ks]
VMPW 0,75 t	750	0-13	47	30	307	100	37	37	10	2
VEMPW 1 t	1.000	0-25	56	45	403	141	37	47	15	4,50
VEMPW 2 t	2.000	0-35	78	64	516	183	56	56	16	8
VEMPW 3 t	3.000	0-35	78	64	516	183	56	56	16	8
VMPW 4,5 t	4.500	0-25	85	70	648	203	60	77	20	17,80
VEMPW 4,5 t	4.500	0-45	85	70	650	228	60	78	20	19
VMPW 6 t	6.000	0-32	114	75	760	225	78	78	20	24
VEMPW 6 t	6.000	0-50	114	75	760	259	82	78	20	25,50
VMPW 7,5 t	7.500	0-40	111	75	800	246	76	82	20	29
VEMPW 7,5 t	7.500	0-55	111	75	792	267	70	86	20	30,50
VMPW 9 t	9.000	0-55	111	75	792	267	70	86	20	31
SVMPW 6 t	6.000	40-90	114	75	756	275	70	78	20	26
SVMPW 7,5 t	7.500	50-100	111	75	695	312	70	86	20	31,50
SVMPW 9 t	9.000	50-100	111	75	792	312	70	86	20	32,50

Mladoboleslavská 676, Praha
T: 775 901 441, E-mail: info@monteco.cz, **WWW.MONTECO.CZ**

Univerzální kloubová svěrka na plechy HC-DG



- Vhodná pro zvedání a horizontáplní přesun jednotlivých plechů a profilů
- Čelisti z odolné oceli a snadnou výměnou
- S bezpečnostním zámkem
- Vhodná pro různé tloušťky plechů

Technické údaje		HC-DG 5	HC-DG 10	HC-DG 20	HC-DG 30	HC-DG 50
WLL	[t]	0,5	1	2	3	5
Svěrná šíře	[mm]	0 - 15	0 - 20	0 - 25	0 - 30	0 - 50
Netto hmotnost	[kg]	2	4,8	6,5	15	23

MODEL (WLL)	AØ [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	H [mm]
0,5	30	43	34,5	0 - 17	103	10	212	36
1	48	63	51	0 - 22	138	12	294	50
2	68	76	59	0 - 27	164	16	370	52
3	74	85	59	0 - 32	193	20	418	78
5	80	90	56	0 - 50	240	22	450	88

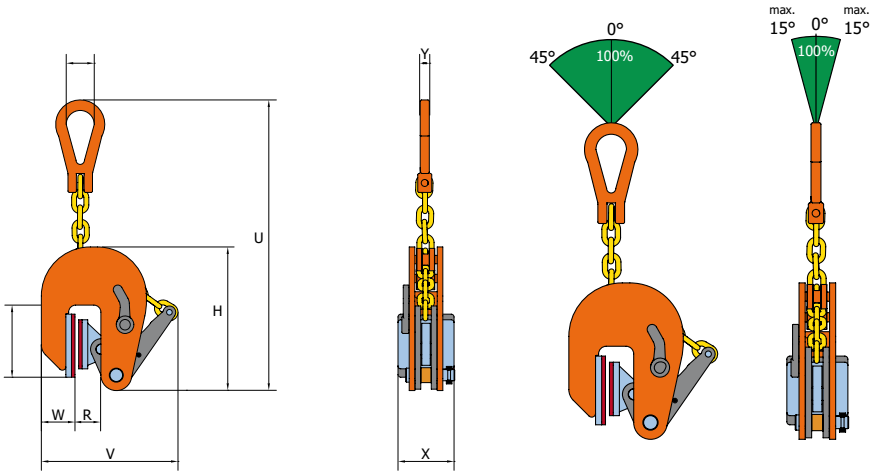
Vertikální svěrka PC-DG

- Vhodná pro zvedání a převoz plechů a profilů v horizontální poloze
- Možno použít samostatně nebo v páru
- Vybaveno zámkem pro obě polohy otevřeno - zavřeno
- Možnost připojení lana pro vzdálené otevření svěrky

Technické údaje		PC-DG 10	PC-DG 20	PC-DG 30	PC-DG 50
WLL	[t]	1	2	3	5
Zkušební zatížení	[kN]	2000	4000	6000	10000
Svěrná šíře	[mm]	0 - 20	0 - 30	0 - 35	0 - 50
Netto hmotnost	[kg]	4	6,5	10	18

VNMW/VNSMW pewag winner vertikální zvedací svěrka

Tato speciální svěrka je vybaven dvěma čelistmi se syntetickým povrchem, který nezanechává žadné poškození na přepravovaném materiálu. Proto je vhodná zejména pro přepravu, zvedání a spouštění speciálních materiálů, jako je nerezová ocel, hliníkové povrchy, dřevo a dřevotříska. Svěrka se zavěšuje prostřednictvím vysokopevnostního řetězu přímo do háku jeřábu.

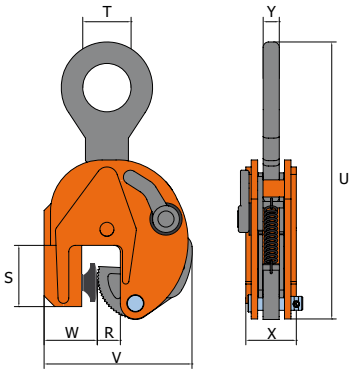


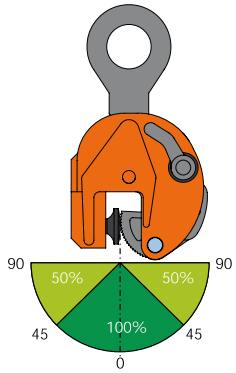
OZNAČENÍ	NOSNOST [kg]	SVĚRNÁ ŠÍŘKA R [mm]	H [mm]	S [mm]	T [mm]	U [mm]	V [mm]	W [mm]	X [mm]	Y [mm]	HMOTNOST [kg/ks]
VNMW 0,5 t	500	1-20	205	102	40	462	224	48	80	14	6
VSNMW 0,5 t	500	17-37	205	102	40	462	241	48	80	14	6
VNMW 1 t	1.000	1-30	232	105	40	470	282	46	80	14	6,50
VNMW 1,5 t	1.500	1-40	232	105	40	470	282	46	80	14	6,50
VNMW 2 t	2.000	1-50	362	124	50	704	408	63	80	18	15
VNMW 3 t	3.000	1-60	362	124	50	704	408	63	80	18	15,50

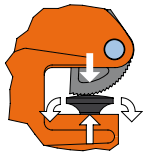
Mladoboleslavská 676, Praha
T: 775 901 441, E-mail: info@monteco.cz, **WWW.MONTECO.CZ**

VJPW pewag winner vertikální zvedací svěrka

Pro vertikální zvedání a přepravu desek a plechů.
Speciální pohyblivé ozubené okruží zajišťuje dodatečný tlak na upnutý materiál, který se tak nemůže uvolnit. Svěrky VJPW jsou standardně vybaveny bezpečnostním zámkem, zajišťujícím náklad při uchopení a pokládání.
Ozubený segment může být uzamčen a to jak v otevřeném tak v uzavřeném stavu. Nosnost a svěrná šířka jsou vyznačeny na těle svěrky.







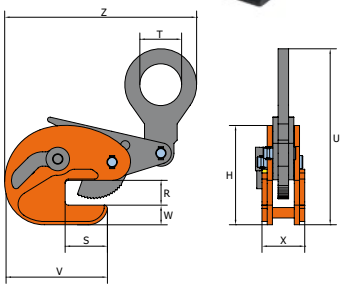
OZNAČENÍ	NOSNOST [kg]	SVĚRNÁ ŠÍŘKA R [mm]	S [mm]	T [mm]	U [mm]	V [mm]	W [mm]	X [mm]	Y [mm]	HMOTNOST [kg/ks]
VJPW 0,25 t	250	0-13	54	30	202	113	50	37	10	1,90
VJPUW 0,25 t	250	0-13	54	30	202	113	50	37	10	2

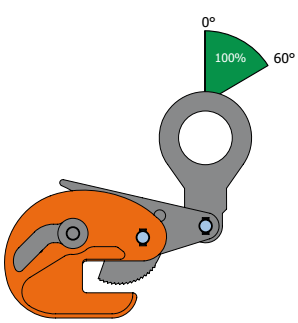
OBKW pewag winner vertikální zvedací svěrka

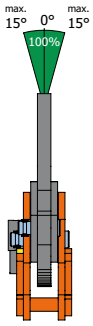
Pro zvedání a přepravu nosníků, profilů a konstrukčních prvků z oceli.
Svěrka OBKW je vybavena zámkem pro uzamčení v otevřené a v uzavřené poloze.

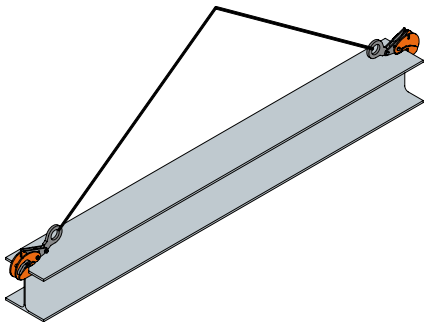
S touto svěrkou mohou být nosníky zvedány na/z boku.

Další nosnosti a svěrné šířky na poptávku.





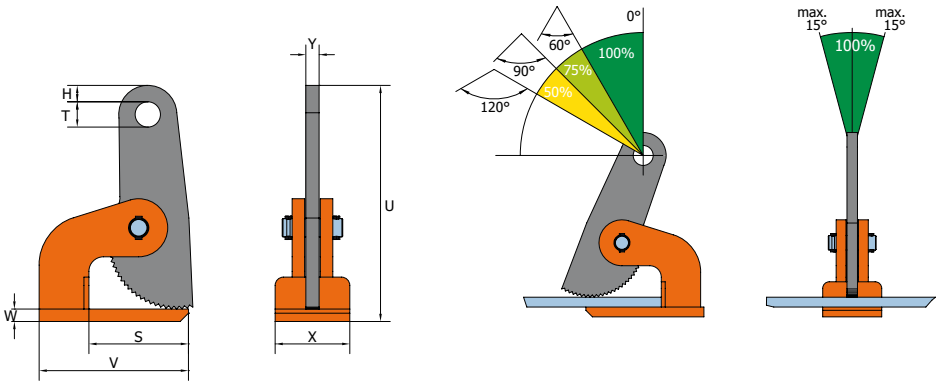




OZNAČENÍ	NOSNOST [kg]	SVĚRNÁ ŠÍŘKA R [mm]	V [mm]	W [mm]	S [mm]	H [mm]	T [mm]	Z [mm]	X [mm]	U [mm]	Y [mm]	HMOTNOST [kg/ks]
OBKW 2 t	2.000	3-20	192	30	64	154	64	285	65	310	15	6,80

HXW/HSXW pewag winner horizontální zvedací svěrky

Stabilní, pevná konstrukce, která se používá v párech pro transport a zdvihání jednoho a více plechů. Zásadně používat pouze v páru. Hodnoty nosností jsou pro užití v páru.



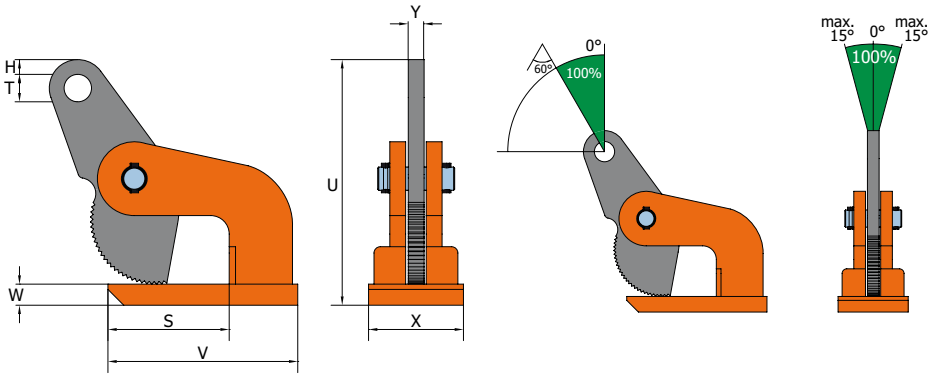
OZNAČENÍ	NOSNOST / PÁR [kg]	SVĚRNÁ ŠÍŘKA R [mm]	V [mm]	S [mm]	W [mm]	T [mm]	H [mm]	X [mm]	U [mm]	Y [mm]	HMOTNOST [kg/ks]
HXW 1 t	1.000	0-35	140	99	10	25	11,50	65	188	15	2,60
HXW 2 t	2.000	0-60	180	118	15	30,50	19,50	90	287	16	7
HXW 3 t	3.000	0-60	180	118	20	30,50	19,50	90	291	16	8
HXW 4 t	4.000	0-60	220	145	25	30,50	19,50	105	304	20	13
HXW 6 t	6.000	0-60	220	145	25	30,50	19,50	110	307	20	14
HXW 8 t	8.000	0-60	225	135	35	30,50	19,50	120	336	30	19
HXW 10 t	10.000	0-60	225	135	35	30,50	19,50	120	336	30	19
HXW 12 t	12.000	0-60	225	135	35	30,50	19,50	120	336	30	19
HSXW 2 t	2.000	0-100	180	120	15	30,50	19,50	90	383	15	9,20
HSXW 3 t	3.000	0-100	180	120	20	30,50	19,50	90	387	15	10
HSXW 4 t	4.000	0-100	220	145	25	30,50	19,50	105	414	20	15
HSXW 6 t	6.000	0-100	220	145	25	30,50	19,50	120	414	20	16,50
HSXW 8 t	8.000	0-100	225	135	35	30,50	19,50	120	428	30	21
HSXW10t	10.000	0-100	225	135	35	30,50	19,50	120	428	30	22
HSXW 12t	12.000	0-100	225	135	35	30,50	19,50	120	428	30	22
HSXW15t	15.000	0-150	350	240	35	45	27,50	140	665	35	53

Mladoboleslavská 676, Praha
T: 775 901 441, E-mail: info@monteco.cz, **WWW.MONTECO.CZ**

DHW pewag winner horizontální zvedací svěrky

Pro zvedání a horizontální přepravu prohýbajících se plechů.

Svěrka TUV kombinuje kompaktní design a nízkou hmotnost s vysokou nosností. DHW-horizontální svěrky musí být vždy používány v páru (maximální vrcholový úhel: 60°).

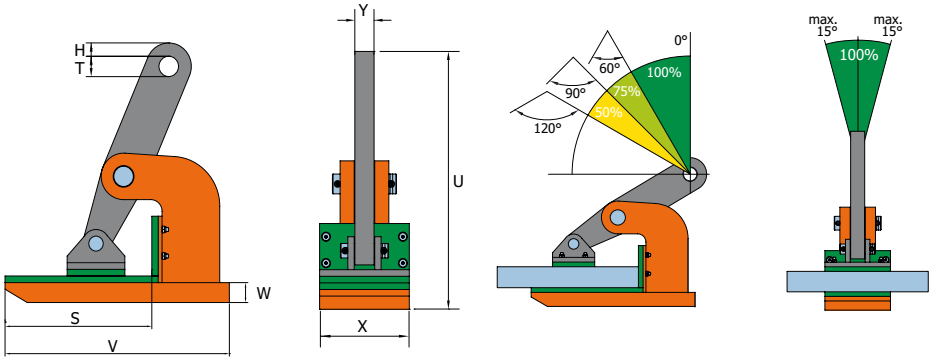


OZNAČENÍ	NOSNOST [kg]	SVĚRNÁ ŠÍŘKA R [mm]	V [mm]	S [mm]	W [mm]	T [mm]	H [mm]	X [mm]	U [mm]	Y [mm]	HMOTNOST [kg/ks]
DHW 1 t	1.000	0-15	140	99	10	22,50	13,50	65	167	15	2,50
DHW 2 t	2.000	0-35	180	114	20	26	14	80	233	15	8
DHW 4 t	4.000	0-50	235	129	30	40	25	130	304	20	18
DHW 6 t	6.000	0-50	235	129	30	40	25	130	304	20	18

NMHW pewag winner horizontální zvedací svěrky

Zvedací svěrka NMHW je vhodná pro zvedání a přepravu desek a konstrukcí z materiálů jako je např. ocel, hliník nebo dřevo, které nesmí být poškozené během manipulace.

Uchopovací čelisti jsou opatřeny ochrannou vrstvou z vysoce, kvalitního plastu. Svorky jsou k dispozici s nosností od 1.000 do 6.000 kg na pár.

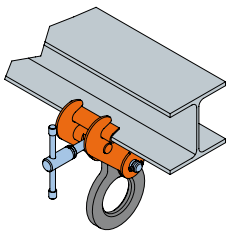


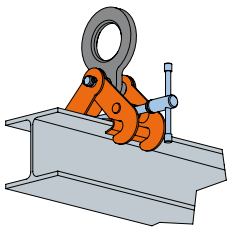
OZNAČENÍ	NOSNOST [kg]	SVĚRNÁ ŠÍŘKA R [mm]	V [mm]	S [mm]	W [mm]	T [mm]	H [mm]	U [mm]	X [mm]	Y [mm]	HMOTNOST [kg/ks]
NMHW 1 t	1.000	0-25	140	94	15	20	10	155	65	15	2,40
NMHW 2 t	2.000	0-45	225	151	23	30,50	15	267	90	15	7,5
NMHW 3 t	3.000	0-45	225	151	20	30,50	15	271	90	15	8,30
NMHW 4 t	4.000	0-50	250	161	20	30,50	17,50	300	115	30	13
NMHW 6 t	6.000	0-50	250	161	25	30,50	17,50	306	130	30	18

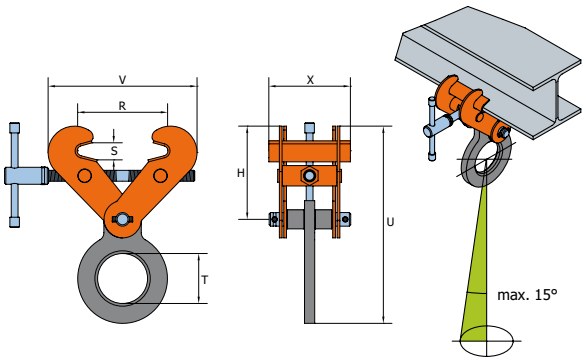
SVW/SVSW/SVSUW pewag winner šroubovací svěrky

Vhodné pouze pro zvedání a přepravu ocelových nosníků s přírubou.

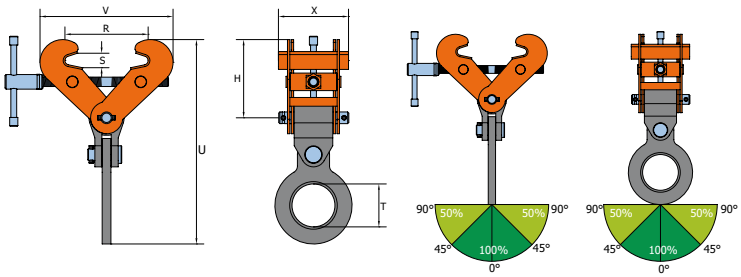
Přes závitové vřeteno je upínací síla rovnoměrně přenesena na upínací čelisti. Upínací síly je dosaženo prostřednictvím vřetena spojeného s čelistmi svěrky (bez ozubeného okruží a bez ozubeného segmentu).







SVW/SVSW



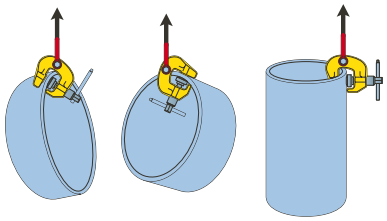
SVSUW

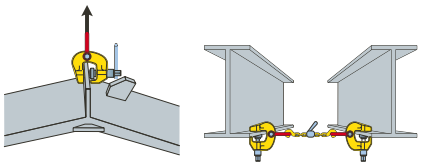
OZNAČENÍ	NOSNOST [kg]	SVĚRNÁ ŠÍŘKA R [mm]	S [mm]	T [mm]	V-max [mm]	U-max [mm]	H [mm]	X [mm]	HMOTNOST [kg/ks]
SVW 1 t	1.000	75-190	30	73,50	357	345	113-192	120	5
SVW 2 t	2.000	75-190	30	73,50	357	345	113-192	120	5
SVW 3 t	3.000	75-190	30	73,50	357	345	113-192	120	5
SVW 4 t	4.000	150-300	40	80	450	422	185-240	180	15
SVW 5 t	5.000	150-300	40	80	450	422	185-240	180	15
SVW 10 t	10.000	350-450	95	88	695	653	400-447	200	50
SVSW 2 t	2.000	75-420	30	73,50	540	428	114-275	120	7
SVSW 3 t	3.000	75-420	30	73,50	540	428	114-275	120	7
SVSW 4 t	4.000	150-560	40	80	708	545	173-362	180	18
SVSW 5 t	5.000	150-560	40	80	708	545	173-362	180	19,50
SVSUW 3 t	3.000	75-420	30	73,50	540	486	114-275	120	8
SVSUW 4 t	4.000	150-560	40	80	708	613	173-362	180	21
SVSUW 5 t	5.000	150-560	40	80	708	622	173-362	180	22

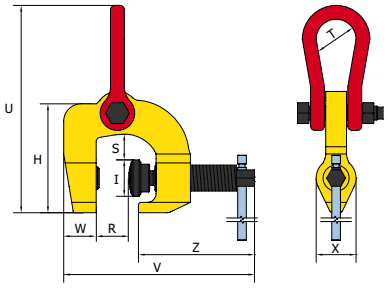
Mladoboleslavská 676, Praha
T: 775 901 441, E-mail: info@monteco.cz, **WWW.MONTECO.CZ**

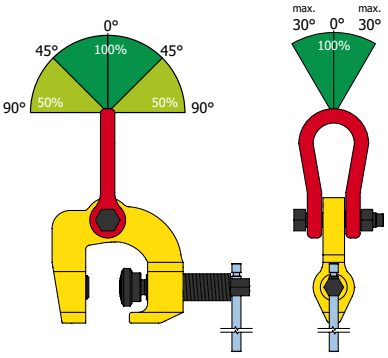
SCCW pewag winner šroubovací svěrky

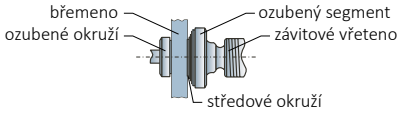
Univerzální šroubovací svěrka pro vertikální a horizontální přepravu a montáž velkých ocelových konstrukčních částí.
Svěrka je vybavena otočným ozubeným segmentem na závitovém vřeteni a stacionárním ozubeným okružím na těle svěrky.
Speciální konstrukce svěrky zaručuje díky vysoké upínací síle bezpečnou přepravu konstrukčních částí.
Závěsné oko umožňuje bezpečné upevnění svěrky.



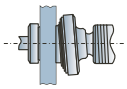








po prvotním utažení



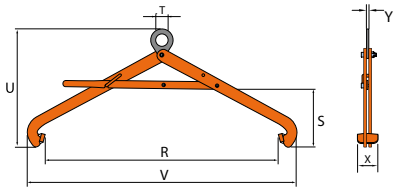
v zátěži

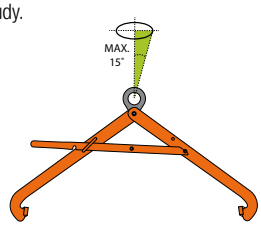
OZNAČENÍ	NOSNOST [kg]	SVĚRNÁ ŠÍŘKA R [mm]	S [mm]	I [mm]	W [mm]	V [mm]	Z [mm]	U [mm]	H [mm]	T [mm]	X [mm]	HMOTNOST [kg/ks]
SCCW 0,5 t	500	0-35	18	27,50	26	108	158	211	82	25	27	1
SCCW 1 t	1.000	0-30	44	42	46	210	175	204	128	38	46	3,20
SCCW 1,5 t	1.500	0-40	29	42	40	150	220	232	140	46	46	3,50
SCCW 3 t	3.000	0-60	38	50	46	190	280	278	184	50	60	7,80
SCCW 6 t	6.000	0-75	76	63	76	255	291	365	214	80	69	18
SCCW-W 1 t	1.000	50-100	88	42	54	225	258	273	190	45	46	6
SCCW-W 3 t	3.000	25-75	76	49	60	215	250	291	191	50	54	7,80

VSHW pewag winner sudová svěrka

Tato svěrka je vhodná pro přepravu, zvedání a spouštění ležících sudů (horizontální přeprava).

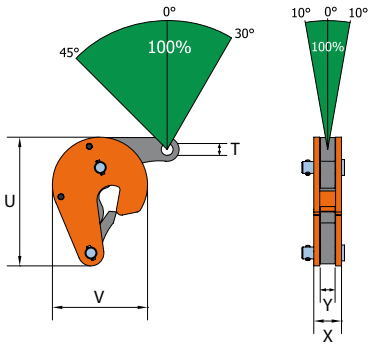
Svěrka by měla být používána pokud možno pouze s uzavřenými sudy.





OZNAČENÍ	NOSNOST [kg]	SVĚRNÁ ŠÍŘKA R [mm]	U [mm]	S [mm]	V [mm]	T [mm]	X [mm]	Y [mm]	HMOTNOST [kg/ks]
VSHW 0,6 t	600	500-900	475	230	1.080	50	82	10	7

VKFW pewag winner sudová svěrka

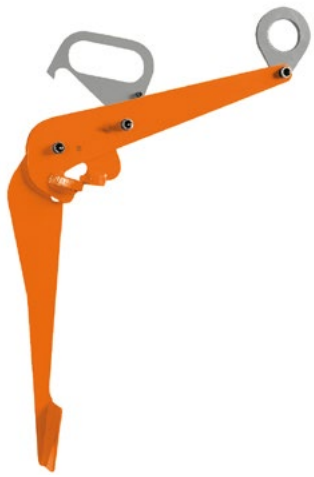


Speciální svěrka, která se používá pro zvedání a přepravu kovových sudů. Použití jedné svěrky nebo v páru.

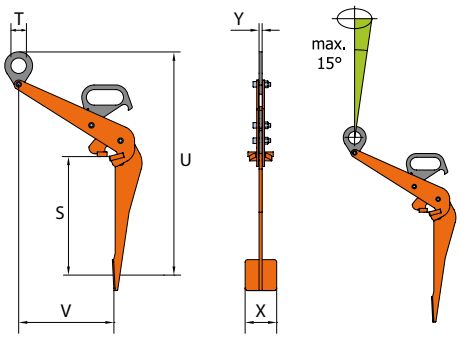
Svěrka je vybavena bezpečnostním mechanismem, který zaručuje bezpečnou přepravu sudů.

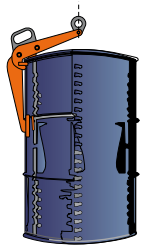
OZNAČENÍ	NOSNOST [kg]	SVĚRNÁ ŠÍŘKA R [mm]	U [mm]	V [mm]	T [mm]	X [mm]	Y [mm]	HMOTNOST [kg/ks]
VKFW 0,5 t	500	I 0-17	121	96	II2	28	II5	I 1,30

VKHW pewag winner sudová svěrka



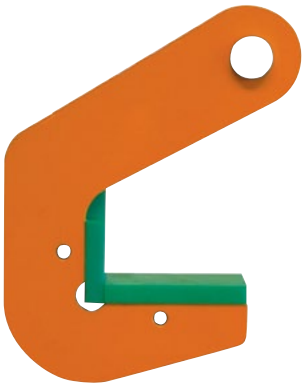
Tato sudová svěrka je vhodná pro přepravu a zvedání sudů ve svislé poloze.
Svěrka by měla být používána pokud možno pouze s uzavřenými sudy.



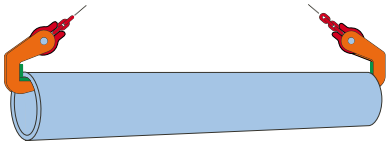


OZNAČENÍ	NOSNOST [kg]	SVĚRNÁ ŠÍŘKA R [mm]	U [mm]	S [mm]	V [mm]	T [mm]	X [mm]	Y [mm]	HMOTNOST [kg/ks]
VKHW 0,6 t	600		765	434	305	H 50	100	H 10	

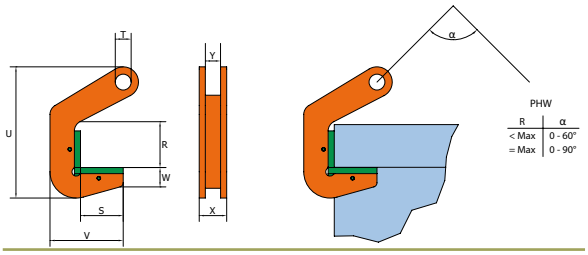
Mladoboleslavská 676, Praha
T: 775 901 441, E-mail: info@monteco.cz, **WWW.MONTECO.CZ**



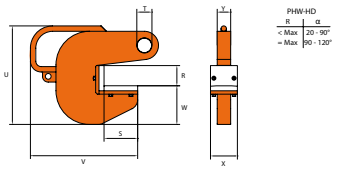
PHW/PHW-HD pewag winner háková svěrka



Háková svěrka PHW/PHW-HD se používá v páru pro transport ocelových a betonových trubek. Kompaktní konstrukce, nízká hmotnost a vysoká nosnost. Kontaktní plochy háku jsou opatřeny speciální plastovou vrstvou pro ochranu nákladu. Tato vrstva je snadno vyměnitelná.



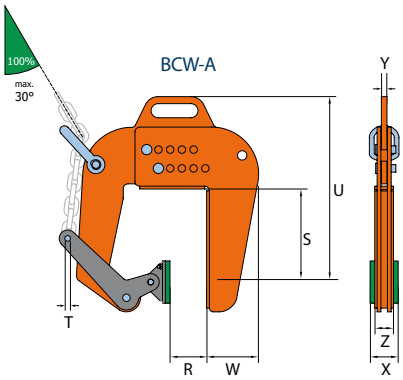
PHW



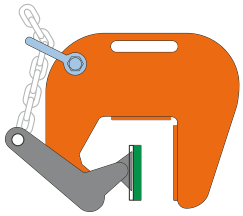
PHW-HD

OZNAČENÍ	NOSNOST [kg]	SVĚRNÁ ŠÍŘKA R [mm]	V [mm]	S [mm]	W [mm]	U [mm]	T [mm]	X [mm]	Y [mm]	HMOTNOST [kg/ks]
PHW 1,5 t	1.500	40	120	70	50	185	16	41	25	2
PHW 3 t	3.000	40	120	70	50	185	16	41	25	2
PHW 4 t	4.000	50	140	70	58	204	26	41	25	3
PHW 6 t	6.000	50	140	70	58	204	26	41	25	3
PHW 8 t	8.000	70	140	70	58	224	26	45	25	3,40
PHW 10 t	10.000	70	140	70	58	224	26	85	45	7
PHW 12 t	12.000	70	140	70	58	224	26	85	45	7
PHW 15 t	15.000	70	155	70	76	250	26	100	60	9
PHW 20 t	20.000	70	155	70	76	250	26	100	60	9
PHW-HD 5 t	5.000	60	271	100	85	230	26	80	20	6,70
PHW-HD 10 t	10.000	60	271	100	85	230	26	80	30	9,70
PHW-HD 20 t	20.000	60	291	100	105	269	36	80	35	14
PHW-HD 30 t	30.000	60	309	100	115	293	43	80	40	19
PHW-HD 60 t	60.000	60	309	100	115	313	62	80	60	28,50

BCW/BCW-A pewag winner svěrka na betonové trubky a skruže



Tyto speciální svěrky jsou primárně určeny pro vertikální dopravu betonových skruží a trubek. Používají se dvě nebo tři svěrky v kombinaci s vázacími řetězy. Pro ochranu transportovaných vyrobků je pohyblivě uložené svěraci rameno této svěrky vybavenou polyuretanovou ochranou. Dvou- nebo tří-pramenný závěs (včetně vázacích řetězů) můžeme nabídnout na vyžádání.

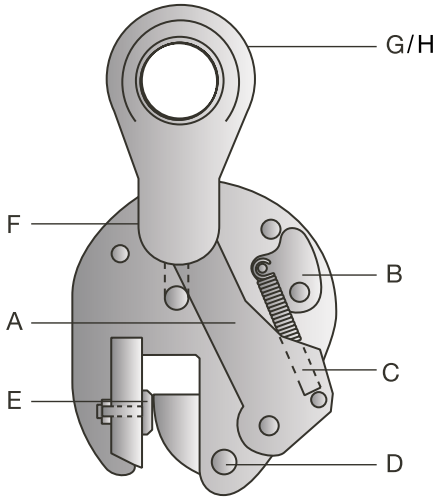


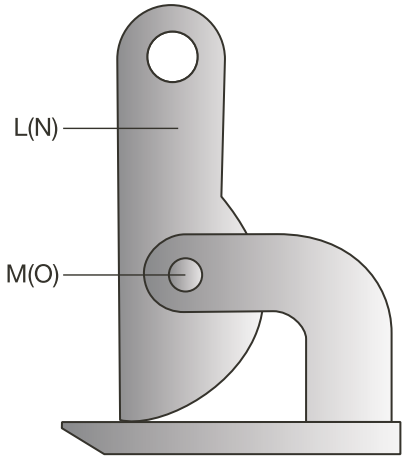
OZNAČENÍ	NOSNOST [kg]	SVĚRNÁ ŠÍŘKA R [mm]	U [mm]	S [mm]	W [mm]	T [mm]	X [mm]	Z [mm]	Y [mm]	HMOTNOST [kg/ks]
BCW 1 t	1.000	60-120	326	169	97	12	60	40	12	10
BCW-A 1 t	1.000	50-220	459	262	106	12	60	40	12	15

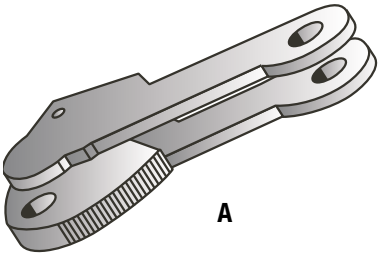
Pewag winner jednotlivé díly - náhradní díly

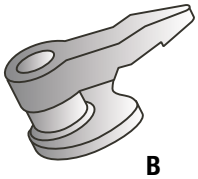
Všechny náhradní díly jsou k dispozici jednotlivě nebo v revizních sadách.

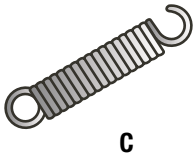
Doporučujeme Vám neriskovat a poškozené díly okamžitě vyměnit.
Při objednávání náhradních dílů prosím uvádějte typ, nosnost, svěrnou šířku a sériové číslo svěrky.

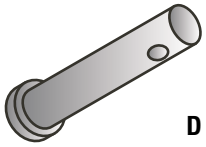


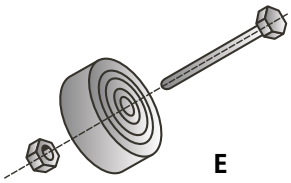


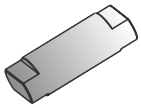


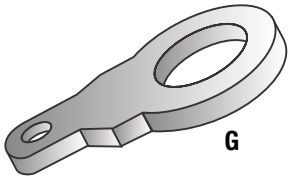


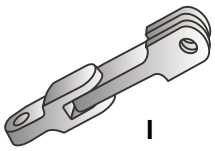


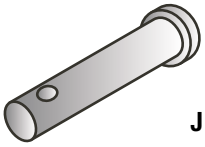


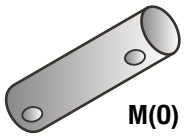


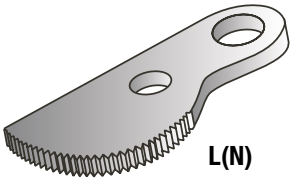












A Ozubený segment
B Bezpečnostní páka
C Bezpečnostní pružina
D Čep ozubeného segmentu
E Ozubené okruží (komplet)
F Čep závěsného oka
G Závěsné oko (VCW, SVCW,VMPW,SVMPW)
H Univerzální závěsné oko (VUW, SVUW)
I Kloub závěsu(VMPW,SVMPW)
J Čep kloubu závěsu
L Ozubený segment (HXW)
M Čep ozubeného segmentu (HXW)
N Ozubený segment (HSXW)
O Čep ozubeného segmentu (HSXW)

Pro všechny vertikální zvedací svěrky jsou k dispozici revizní a opravné sady.

Opravná sada obsahuje:
A Ozubený segment
C Bezpečnostní pružina
D Čep ozubeného segmentu
E Ozubené okruží (komplet)

Revizní sada obsahuje:
A Ozubený segment
B Bezpečnostní pákal
C Bezpečnostní pružina
D Čep ozubeného segmentu
E Ozubené okruží (komplet)

Mladoboleslavská 676, Praha
T: 775 901 441, E-mail: info@monteco.cz, **WWW.MONTECO.CZ**

Vakuové samopřísavné manipulátory

Vakuové samopřísavné manipulátory jsou určeny pro horizontální přemisťování plochých břemen s neprodyšnými povrchy:

- » plechy a desky z železných a neželezných kovů (i nemagnetické)
- » plastové desky
- » kámen s broušeným povrchem
- » skleněné tabule a desky
- » dřevěné tabule a desky opatřené povrchovou neprodyšnou úpravou

Vakuový samopřísavný manipulátor pracuje bez přívodu energie a tedy nepotřebuje přívodní kabel či hadici. Potřebný podtlak se vytvoří účinkem břemene.

Manipulátor je bezobslužný, obsluha ovládá pouze jeřáb nebo kladkostroj, na kterém je manipulátor zavěšen. Speciální cyklovací mechanismus umožňuje plynule zvedat a odkládat břemena bez zásahu obsluhy.

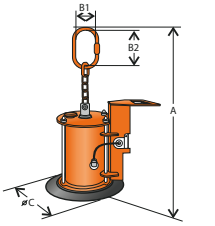
Manipulátor je vybaven manometrem a elektronickým výstražným zařízením, které upozorní pomocí akustické a optické signalizace obsluhu na případnou ztrátu podtlaku.

Manipulátory splňují základní hygienické a bezpečnostní požadavky harmonizované evropské normy ČSN EN 13155 + A2 Jeřáby – Bezpečnost – Volně zavěšené prostředky pro uchopení břemen pro samopřísavné podtlakové uchopovací prostředky.

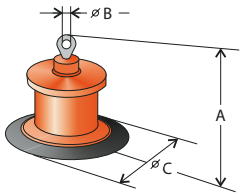
Manipulátory se vyznačují vysokou technickou úrovní, bezúdržbovým provozem, jednoduchou a bezpečnou obsluhou a dlouhou životností. Firma má dlouholetou tradici ve výrobě vakuových samopřísavných manipulátorů a stovky těchto manipulátorů pracují nejen v tuzemsku, ale také v řadě zemí EU.

Některé typy manipulátorů lze opatřit uzavíracími ventily, prostřednictvím nichž je možno měnit počet činných přísavek.

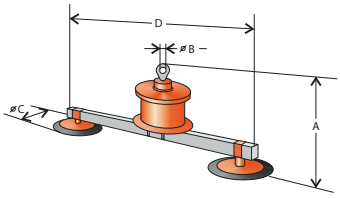
Mimo standardní zde uvedené typy vám zajistíme návrh a výrobu vakuového manipulátoru dle vašich požadavků.



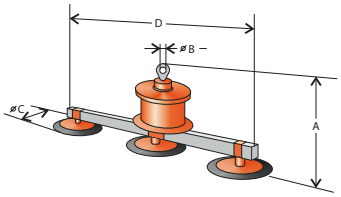
VMS 100-1



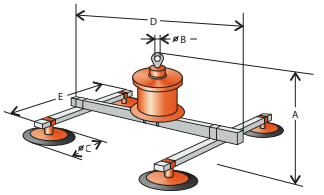
VMS 400-1 a VMS 1200-1



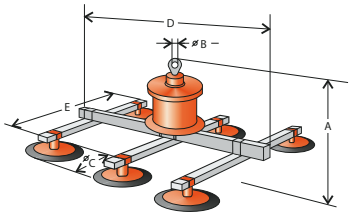
VMS 600-2



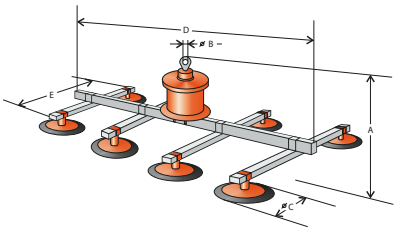
VMS 600-3



VMS 600-4 a VMS 1200-4



VMS 600-6 a VMS 1200-6



VMS 1200-8

TYP	NOSNOST	MIN. HMOTNOST BŘEMENE	POČET PŘÍSAVEK	A min	A max	B1 × B2	C	D	E	HMOTNOST
	[kg]	[kg]		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
VMS 100-1	100	5	1	495	595	60x110	230	-	-	17
VMS 400-1	400	5	1	440	580	50	400	-	-	46
VMS 600-2	600	5	2	610	750	50	400	1910	-	82
VMS 600-3	600	5	3	620	810	50	400	1910	-	96
VMS 600-4	600	5	4	690	880	50	340	1910	1100	106
VMS 600-6	600	5	6	690	880	50	280	1910	1100	114
VMS 1200-1	1200	10	1	544	754	60	770	-	-	130
VMS 1200-4	1200	10	4	800	1010	60	400	1910	1100	176
VMS 1200-6	1200	10	6	800	1010	60	400	1910	1100	206
VMS 1200-8	1200	10	8	800	1010	60	400	1910	1100	266

Kleště pro manipulaci - Manipulační svěrky

technika pro zvedání a manipulaci s betonovými prvky - obrubníky, žlaby, skruže, jímky, potrubí, zámkové dlažby a další. Manipulace může být ruční nebo pomocí stroje.

Manipulační kleště jsou v různých variantách a provedeních. Svěrky je možno individuálně upravit.

Typ PZC-LH150

Nosič obrubníků model PZC-LH150
Kleště pro manipulaci s obrubníky, bloky, žulou, s hrubým i hladkým materiálem. U vybraných kleští možnost manipulace ruční i strojová pomocí mechanizace.

MODEL	NOSNOST	ROZSAH		HMOTNOST
PZC-LH150	150 kg	0-290 mm	ruční + stroj	13 kg
PZC-ND	náhradní úchyt guma			

Svěrky na betonové skruže

3pramenný řetězový závěs se třemi samonapínacími chapadly.
Slouží k přenosu betonových rour a šachtových skruží.
Nepoužívat v šikmém tahu a jako 2pramenný závěs.
Pozor na nosnosti – neodpovídají třídě G10. Rozsah záběru 60–150 mm.

MODEL	NOSNOST	ROZSAH	POVRCH	HMOTNOST
1063.1	1500 kg	0-130 mm	úchyt kov	27 kg
1063.3	1500 kg	0-85 mm	úchyt guma	27 kg
1063.4	3000 kg	0-180 mm	úchyt kov	42 kg

Typ 1504

Nosič na obrubníky model 1504
Ruční kleště pro manipulaci s obrubníky, bloky, žulou, s hrubým i hladkým materiálem. Vysoká úroveň bezpečnosti. Ochranné gumové úchyty.

MODEL	NOSNOST	ROZSAH		HMOTNOST
1504.1	150 kg	0-450 mm	ruční	4 kg

Typ 2084

Zvedací hák pro vidlice VZV model 2084
Návlačka na vidlice VZV pro snadné zvedání pomocí otočného háku. Samozřejmostí je fixace návlačky proti vysmeknutí pomocí křídlového šroubu. Jednoduchá montáž.Ochranné gumové úchyty.

MODEL	NOSNOST		HMOTNOST
2084.1	1000 kg	jednoduchá	7 kg
2084.2	2500 kg	dvojitá	26 kg

Závěs pro kulovou kotvu

Zdvihák - závěs pro kotvu s kulovou hlavou. Tento „DEHA“ závěs je vyroben z pevnostní oceli a je určen pro manipulace - přepravu různých typů a druhů prefa prvků. Použití na skruže, šachtová dna, železobetonové nosníky, vazníky, schodiště, atd.

MODEL	NOSNOST
DEHA.1	1,0 - 1,3 t
DEHA.2	1,5 - 2,5 t
DEHA.3	3,0 - 5,0 t

Lanové oko se závitem

Lanové oko se závitem
lanový závěs - pozinkovaná úprava. Tento lanový závěs se šroubuje do předem připraveného závitu. Lanové oko je určeno k manipulaci s prefabrikáty, betonové dílce a prvky. Lanové oko velikosti závitu M12 - M52. Nosnosti lanového závěsu 500 - 12500 kg

Mladoboleslavská 676, Praha
T: 775 901 441, E-mail: info@monteco.cz, **WWW.MONTECO.CZ**

Badie na beton - Koše na beton

jsou určené k manipulaci betonových nebo sypkých směsí na stavbách nebo v betonárnách. Výhodou je úspora nákladů v porovnání s pumpou na beton - schwingem. Badie se zavěšují na hák jeřábu nebo jiného zvedacího zařízení. Zavěšení pomocí řetězů / pevným ramenem. Většina námi dodávaných badií je možno dodat s dispozicí pro VZV nebo manipulátor + možnost ovládání kolem.

Typ 1091 - středová výpust

Koš na beton model 1091 – Jedná se o kuželový koš, který má vyústění pouze středem. Koš model 1091 je základním modelem v našem sortimentu. Tento koš je ideální pro vylévání podlah, základních desek. Jednou z výhod je nízká hmotnost koše.
Koš na beton je vybaven jednoduchou ovládací pákou pro regulaci či zastavení toku směsi v koši. Výhodou je nízká hrana koše pro plnění. Tento koš na beton je také vhodný i pro sypké materiály. Koš se používá pro zásyp střech kačírkem, štěrkem, a podobnými materiály. Obsluha a ovládání koše je ve stejné rovině. Koš na beton.

MODEL	OBJEM	VÝŠKA	NOSNOST	HMOTNOST
1091.5	350 lt.	820 mm	840 kg	95 kg
1091.8	500 lt.	1150 mm	1200 kg	125 kg
1091.9	600 lt.	1250 mm	1440 kg	160 kg
1091.10	750 lt.	1310 mm	1800 kg	210 kg
1091.12	1000 lt.	1400 mm	2400 kg	250 kg
1091.14	1500 lt.	1700 mm	3600 kg	340 kg

Typ 1034 - výpust gumový rukáv

Badie na beton model 1034. Velmi robustní badie s výpustí pomocí gumového rukávu. Ve standardu badie má rukáv 2 mt. a průměr 20 cm. Badie na beton je vybavena velmi odolnou samozavírací výpustí, která zaručuje přesné dodání směsi.
Badie na beton zavírá výpust pomocí ocelové zpětné pružiny s kladkou. Výpust badie je zhotovena tak, aby zabránila protékání směsi. Tato badie na beton je určena na profi používání. Ideální badie pro větší stavby. Použitím badie na beton snížíte náklady při použití různých dopravníků.

MODEL	OBJEM	VÝŠKA	NOSNOST	HMOTNOST
1034.10	750 lt.	1500 mm	1800 kg	335 kg
1034.12	1000 lt.	1650 mm	2400 kg	355 kg
1034.14	1500 lt.	1800 mm	3600 kg	495 kg
1034.16	2000 lt.	2050 mm	4800 kg	575 kg

Typ 1016H PAM - s plošinou

Badie model 1016H PAM. Badie na beton s obslužnou plošinou. Ovládání výpustě badie na beton je přímo z pracovní plošiny. Výpust badie je zakončena gumovým rukávem požadované délky. Průměr 20 cm. Tato badie na beton je určena tam kde nelze použít běžné dopravy betonu.
Badie na beton s plošinou je ideální na betonování sloupů, stěn, atd., kde nelze použít klasický koš na beton nebo klasickou badii na beton. S porovnáním se schwingem je to úsporné řešení. Robustní a pevné provedení badie na beton zaručuje 100% nasazení v provozu. Plošina této badie na beton je určena pro jednu osobu.

MODEL	OBJEM	VÝŠKA	NOSNOST	HMOTNOST
1016H.10	750 lt.	1600 mm	1800 kg	560 kg
1016H.12	1000 lt.	1690 mm	2400 kg	610 kg
1016H.14	1500 lt.	2000 mm	3600 kg	650 kg

Typ RH - náhradní rukávy pro badie

Náhradní rukávy pro badie nebo koše na beton jsou určeny pro svislý propad materiálu - betonu. Rukávy pro badie jsou odolné proti otěru a prodření. Rukávy dodáváme o jakékoli délce a průměru. Rukáv pro badie
Průměry 150, 200, 300 mm, rukáv silno nebo tenko stěnný. Délka rukávu dle přání a potřeby. Rukávy pro badie na beton.

Typ 1016L - výpust gumový rukáv

Badie na beton model 1016L – Kuželové provedení Bádie na beton. Jednoduchý a spolehlivý pákový mechanismus.
Rukáv je standartně 60 cm dlouhý (možno různé délky), průměr 200 mm. Badie 1016L je nejpopulárnější v ČR. Svým ideálním poměrem cena/výkon nemá konkurenci. Tento koš na beton je silné konstrukce. Vhodný pro betonování ploch nebo věnců. Výrazná úspora při porovnání s pronájmem čerpadla beton - schwingem. Ideální badie pro menší stavby. Jednoduchá výpust pákou. Snadná regulace průtoku směsi. Přepravník betonu. Zásobník na betonovou směs. Koš na beton.

MODEL	OBJEM	VÝŠKA	NOSNOST	HMOTNOST
1016L.5	350 lt.	1470 mm	840 kg	100 kg
1016L.8	500 lt.	1650 mm	1200 kg	150 kg
1016L.10	750 lt.	1600 mm	1800 kg	200 kg
1016L.12	1000 lt.	1750 mm	2400 kg	240 kg
1016.14	1500 lt.	1790 mm	3600 kg	420 kg
1016.16	2000 lt.	2000 mm	4800 kg	600 kg

Typ 1091S - výpust skluzavka

Koš na beton model 1091S – Jeden ze základních provedení košů na beton a badií na beton. Tento koš má kuželové provedení. Výpust koše na beton je středová, nebo je možné připojení skluzavky, která je součástí koše na beton. Použití skluzavky pro přesné lití.
Koš na beton je vybaven jednoduchou ovládací pákou pro regulaci či zastavení toku směsi v koši. Výhodou je nízká hrana koše pro plnění. Tento koš na beton je také vhodný i pro sypké materiály. Koš se používá pro zásyp střech kačírkem, štěrkem, a podobnými materiály. Obsluha a ovládání koše je ve stejné rovině. Koš na beton. Plošina této badie na beton je určena pro jednu osobu.

MODEL	OBJEM	VÝŠKA	NOSNOST	HMOTNOST
1091S.5	350 lt.	820 mm	840 kg	95 kg
1091S.8	500 lt.	1150 mm	1200 kg	125 kg
1091S.9	600 lt.	1250 mm	1440 kg	160 kg
1091S.10	750 lt.	1310 mm	1800 kg	210 kg
1091S.12	1000 lt.	1400 mm	2400 kg	250 kg
1091S.14	1500 lt.	1700 mm	3600 kg	340 kg

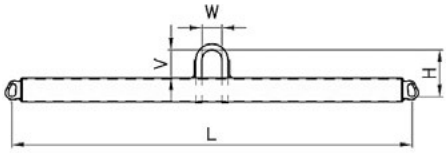
Typ 1017 - výpust rukáv s ventilem

Badie na beton model 1017. Kuželové provedení Bádie na beton. Výpust badie je řešena koncovým ventilem umístěným na konci gumového rukávu.
Rukáv je standartně 125 cm dlouhý (možno různé délky), průměr 150, 200 mm. Badie model 1017 je určena pro specifické betonování. Výhodou je přesné dávkování pomocí ventilu. Snadná regulace průtoku směsi. Přepravník betonu. Zásobník na betonovou směs. Koš na beton.

MODEL	OBJEM	VÝŠKA	NOSNOST	HMOTNOST
1017.8	500 lt.	1730 mm	1200 kg	195 kg
1017.10	750 lt.	1660 mm	1800 kg	218 kg
1017.12	1000 lt.	1810 mm	2400 kg	285 kg

Mladoboleslavská 676, Praha
T: 775 901 441, E-mail: info@monteco.cz, **WWW.MONTECO.CZ**

Jeřábové traverzy jednoduché



Slouží pro manipulaci s dlouhými břemeny.

Provedení záleží na přání zákazníka. Jsou možné různé způsoby zavěšení na hák jeřábu, variabilní je umístění háků na traverze, velikost oka atd. Běžně se vyrábějí i traverzy mnohem větších délek a nosností.

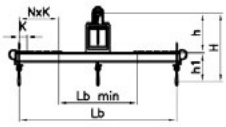
Typy v tabulce slouží pouze pro orientaci, traverzy se vždy vyrábí dle konkrétních požadavků zákazníka.

Dodací lhůta: Standardní i atypické traverzy cca 14 dní

TYP	NOSNOST (kg)	DÉLKA (mm)	HMOTNOST (kg)
JTPH 1000.1000	1000	1000	25
JTPH 1000.2000	1000	2000	35
JTPH 1000.3000	1000	3000	50
JTPH 1000.4000	1000	4000	80
JTPH 1000.5000	1000	5000	100
JTPH 2000.1000	2000	1000	30
JTPH 2000.2000	2000	2000	50
JTPH 2000.3000	2000	3000	90
JTPH 2000.4000	2000	4000	125
JTPH 2000.5000	2000	5000	160
JTPH 3000.1000	3000	1000	40

TYP	NOSNOST (kg)	DÉLKA (mm)	HMOTNOST (kg)
JTPH 3000.3000	3000	3000	130
JTPH 3000.5000	3000	5000	210
JTPH 5000.1000	5000	1000	60
JTPH 5000.3000	5000	3000	180
JTPH 5000.5000	5000	5000	350
JTPH 8000.1000	8000	1000	50
JTPH 8000.3000	8000	3000	120
JTPH 8000.5000	8000	5000	430
JTPH 10000.1000	10000	1000	75
JTPH 10000.3000	10000	3000	260
JTPH 10000.5000	10000	5000	500

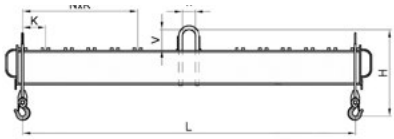
Jeřábové traverzy H stavitelné



Může být v pevném nebo stavitelném provedení. Jeřábová traverza H stavitelná může být provedena tak, že jsou všechny tři traverzy, ze kterých se skládá použitelné i samostatně.

Provedení záleží na přání zákazníka. Jsou možné různé způsoby zavěšení na hák jeřábu, variabilní je umístění závěsných prvků (otočné háky, navařovací háky, oka) na traverze, velikost oka na zavěšení traverzy atd. Běžně se vyrábějí i traverzy mnohem větších délek a nosností. Tyto traverzy se vždy vyrábí dle konkrétních požadavků zákazníka. Po zadání konkrétních požadavků je vypracován návrh (bezplatně) a po jeho schválení je traverza vyrobena.

Jeřábové traverzy stavitelné



Slouží pro manipulaci s různě dlouhými břemeny. Rozpětí háků traverzy je stavitelné

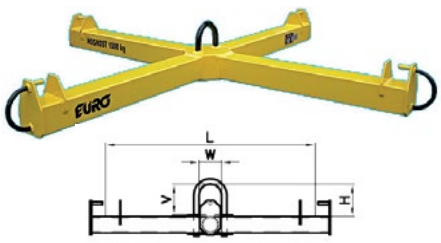
Provedení záleží na přání zákazníka. Jsou možné různé způsoby zavěšení na hák jeřábu, variabilní je umístění závěsných prvků (otočné háky, navařovací háky, oka) na traverze, velikost oka na zavěšení traverzy atd. Běžně se vyrábějí i traverzy mnohem větších délek a nosností.

Typy v tabulce slouží pouze pro orientaci, traverzy se vždy vyrábí dle konkrétních požadavků zákazníka.

Dodací lhůta: Standardní i atypické traverzy cca 14 dní.

TYP	NOSNOST (kg)	ROZTEČ MIN. (mm)	ROZTEČ MAX. (mm)	HMOTNOST (kg)
JTS 1000.1000	1000	500	1000	25
JTS 1000.2000	1000	500	2000	35
JTS 1000.3000	1000	500	3000	50
JTS 1000.4000	1000	500	4000	80
JTS 1000.5000	1000	500	5000	100
JTS 2000.1000	2000	500	1000	30
JTS 2000.2000	2000	500	2000	50
JTS 2000.3000	2000	500	3000	90
JTS 2000.4000	2000	1000	4000	125
JTS 2000.5000	2000	1000	5000	160
JTS 3000.1000	3000	500	1000	40

TYP	NOSNOST (kg)	ROZTEČ MIN. (mm)	ROZTEČ MAX. (mm)	HMOTNOST (kg)
JTS 3000.3000	3000	500	3000	130
JTS 3000.5000	3000	1000	5000	210
JTS 5000.1000	5000	500	1000	60
JTS 5000.3000	5000	500	3000	180
JTS 5000.5000	5000	1000	5000	350
JTS 8000.1000	8000	500	1000	50
JTS 8000.3000	8000	500	3000	120
JTS 8000.5000	8000	1000	5000	430
JTS 10000.1000	10000	500	1000	75
JTS 10000.3000	10000	500	3000	260
JTS 10000.5000	10000	1000	5000	500



Jeřábové traverzy křížové

Slouží k manipulaci s vaky, případně s jinými prvky.

Provedení záleží na přání zákazníka. Jsou možné různé způsoby zavěšení na hák jeřábu, variabilní je umístění závěsných prvků (otočné háky, navařovací háky, oka) na traverze, velikost oka na zavěšení traverzy atd. Běžně se vyrábějí i traverzy mnohem větších délek a nosností. Tyto traverzy se vždy vyrábí dle konkrétních požadavků zákazníka. Po zadání konkrétních požadavků je vypracován návrh (bezplatně) a po jeho schválení je traverza vyrobena.

EURO závěsy samovyvažovací – EZS

Závěsy tohoto typu samočinně vyvažují polohu prázdného a zatíženého závěsu.

Vyrábějí se v provedení s různou nosností, délkou vidlic, výškou pro náklad atd. Lze s nimi manipulovat všechny typy palet, které se v ČR vyskytují. Všechny parametry lze upravit dle přání zákazníka.
Nejčastěji prodávaným typem je EZS-15.43 U, který je opatřen vidlicí s výsuvným nástavcem (chráněna průmyslovým vzorem).
Přehled standardně vyráběných typů je uveden v tabulce.

Dodací lhůta je okamžitá, u atypických závěsů 10 dní

TYP	NOSNOST (kg)	PRŮŘEZ VIDLICE (mm)	DÉLKA VIDLIC (mm)	CELKOVÁ VÝŠKA (mm)	VÝŠKA NÁKLADU (mm)	VNĚJŠÍ ROZTEČ VIDLIC (mm)	HMOTNOST (kg)
EZS-15.43 U	1500	100 × 41	1000 a 1180	2350	1600	530-840	145
EZS-20.43 U	2000	100 × 41	1000 a 1180	2350	1600	530-840	150
EZS-15.23 S	1500	100 × 41	1000	2350	1600	530-840	140
EZS-20.23 S	2000	100 × 41	1000	2350	1600	530-840	145
EZS-15.33 S	1500	100 × 41	1180	2350	1600	530-840	145
EZS-15.12	1500	70 × 41	800	2250	1600	530-840	105

EURO závěsy vyvažované převěšováním – EZP

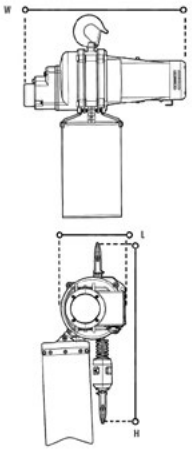
Vyvažování u typů EZP se provádí přesouváním oka do dvou poloh. Jedna poloha je určena pro manipulaci s prázdným a druhá se zatíženým závěsem. Přesuneme-li oko až na doraz směrem k táhlům, nakloní se závěs směrem dolů, tato poloha oka je určena ke snadnému vysunutí závěsu z palety. Závěsy tohoto typu jsou určeny zejména pro hydraulické ruky.
Vyrábějí se v provedení s různou nosností, délkou vidlic, výškou pro náklad atd. Lze s nimi manipulovat všechny typy palet, které se v ČR vyskytují. Všechny parametry lze upravit dle přání zákazníka.
Nejčastěji prodávaným typem je EZP-15.43 U, který je opatřen vidlicí s výsuvným nástavcem (chráněna průmyslovým vzorem).
Přehled standardně vyráběných typů je uveden v tabulce.

Dodací lhůta je okamžitá, u atypických závěsů 10 dní.

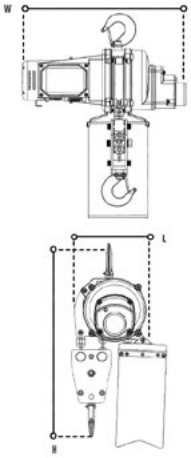
TYP	NOSNOST (kg)	PRŮŘEZ VIDLICE (mm)	DÉLKA VIDLIC (mm)	CELKOVÁ VÝŠKA (mm)	VÝŠKA NÁKLADU (mm)	VNĚJŠÍ ROZTEČ VIDLIC (mm)	HMOTNOST (kg)
EZP-15.43 U	1500	100 × 41	1000 a 1180	2150	1600	530-840	130
EZP-20.43 U	2000	100 × 41	1000 a 1180	2150	1600	530-840	135
EZP-15.23 S	1500	100 × 41	1000	2150	1600	530-840	115
EZP-20.23 S	2000	100 × 41	1000	2150	1600	530-840	120
EZP-15.33 S	1500	100 × 41	1180	2100	1600	530-840	130
EZP-15.12	1500	70 × 41	800	2000	1600	840	100

Mladoboleslavská 676, Praha
T: 775 901 441, E-mail: info@monteco.cz, **WWW.MONTECO.CZ**

Elektrický kladkostroj US



US 901



US 902

Kompaktní kladkostroj

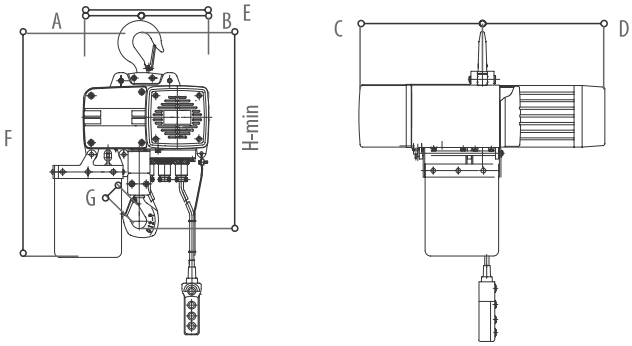
Vlastnosti:

» Univerzální přenosný kladkostroj - víceúčelový
» Napájení 220V-50HZ
» Dodáván s vakem na řetěz a ovládacím kabem s ovladačem (délka kabelu dle požadavku - cena na poptávku)
» Jedinečný svojí vahou - jenom 16 kg
» Duální bezpečnostní brzdicí systém
» Chráněn proti přetížení
» Standartní délka řetězu 3 m - lze měnit dle požadavku (cena na poptávku)
» **POZOR** – tento kladkostroj není určený pro nepřetržitý provoz. Vhodný pro servisní účely.

Příslušenství
ovládací panel, cestovní bedna, ovladač, napájecí kabel, vak na řetěz, pláštěnka

MODEL	WLL	PRŮMĚR	RYCHLOST	RYCHLOST	PŘÍKON	NAPÁJENÍ	POČET PRAMENŮ	ROZMĚRY			HMOTNOST	HMOTNOST
		řetěz zdvihu	50Hz	60 Hz				W	L	H	netto	balení
	[t]	[mm]	[m/min.]	[m/min.]	[W]	[V]		[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[kg]
US 825	0,25	4	10	12	1300	110-230	1	420	160	480	16	23
US 901	0,5	6,3	5	6	1300	110-230	1	420	160	480	16	23
US 902	1,0	6,3	2,5	3	1300	110-230	2	420	160	500	17	27

Elektrický kladkostroj typ DEH



Vlastnosti:

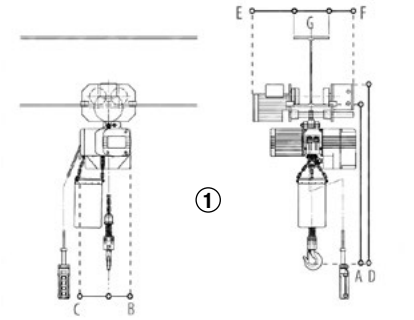
» Dvourychlostní kladkostroj navržený pro bezpečný provoz v různých prostředích
» H3 motor s tepelnou pojistkou a izolací třídy F
» Elektromagneticko tlaková pružinová brzda udrží břemeno i když dojde k výpadku elektrického napájení
» Vysoká protikorozní ochrana převodovky
» Permanentní mazání převodovky pro lehký, bezhlučný chod a dlouhou životnost
» S pojistkou proti přetížení
» Omezovač horní a dolní polohy
» S nízkonapěťovým ručním ovladačem na 24 V a krytím IP 65
» Snadná údržba zařízení
» Vodítko řetězu a rozeta je snadno demontovatelná bez nutnosti rozebrání kladkostroje
» Externí nastavitelná kluzná spojka zaručuje permanentní spojení mezi břemenem a brzdou

MODEL	NOSNOST	KLASIFIKACE	ZÁTĚŽOVÝ CYKLUS	RYCHLOST ZDVIHU	PŘÍKON	ROZMĚR ŘETĚZU	POČET PRAMENŮ	HMOTNOST NETO
		FEM/ISO				Ø × d		
	[t]		[m/min.]	[m/min.]	[kW]	[mm × mm]		[kg]
DEH 2503	0,25	2 m / M5	0,4	10/2,5	0,4/0,1	4 × 12	1	29
DEH 0503	0,5	2 m / M5	0,4	8/2	0,72/0,18	5 × 15	1	31
DEH 1003	1	2 m / M5	0,4	8/2	1,6/0,4	7,1 × 21	1	49,7
DEH 2003	2	2 m / M5	0,4	4/1	1,6/0,4	7,1 × 21	2	51,4

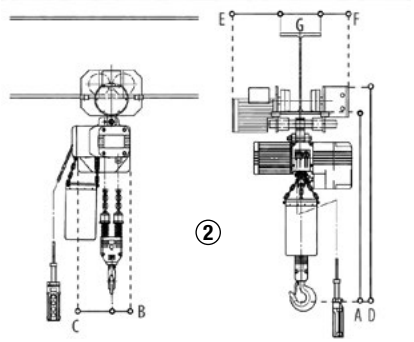
MODEL	ROZMĚRY							
	A	B	C	D	E	F	G	H-min
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	
DEH 2503	109	124	215	240	290	415	31	365
DEH 0503	109	172	238	217	360	510	31	445
DEH 1003	127	188	262	329	420	560	38	515
DEH 2003	127	188	262	329	420	635	38	640

Mladoboleslavská 676, Praha
T: 775 901 441, E-mail: info@monteco.cz, **WWW.MONTECO.CZ**

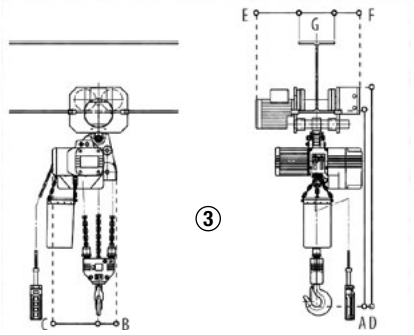
Elektrický kladkostroj DTD s el. pojezdem



①



②

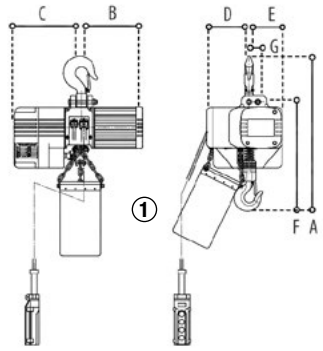


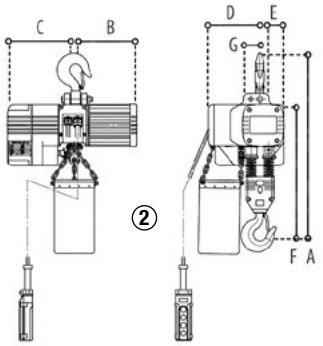
③

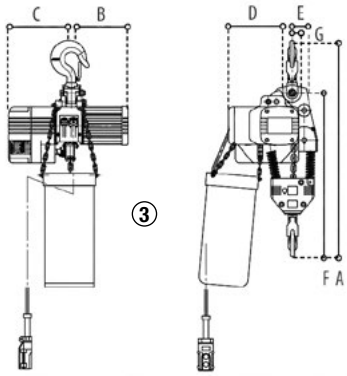
MODEL	WLL	KONSTRUKČNÍ TYP	RYCHLOST	RYCHLOST	VÝSTUP	OBR. Č.	POČET PRAMENŮ	HMOTNOST
		velikost	50Hz	60 Hz	PK/CV/HP			
	[t]	[mm]	[m/min.]	[m/min.]				[kg]
DTD.025.001	0.25	C015A	8	9.6	1.25	1	1	80
DTD.025.003	0.25	C015A	8-2.7	9.6-3.2	1.25-0.42	1	1	88
DTD.151.001	0.5	C015A	8	9.6	1.25	1	1	80
DTD.151.003	0.5	C015A	8-2.7	9.6-3.2	1.25-0.42	1	1	88
DTD.30F.001	1.0	C015B	4	4.8	1.25	1	1	80
DTD.30F.003	1.0	C015B	4-1.3	4.8-1.6	1.25-0.42	1	1	88
DTD.301.001	1.0	C030A	8	9.6	2.5	1	1	91
DTD.301.003	1.0	C030A	8-2.7	9.6-3.2	2.5-0.84	1	1	102
DTD.451.001	1.5	C050A	9.5	11.4	5.0	1	1	100
DTD.451.003	1.5	C050A	9.5-3.2	11.4-3.8	5.0-1.67	1	1	100
DTD.302.001	2.0	C030A	4	4.8	2.5	2	2	111
DTD.302.003	2.0	C030A	4-1.3	4.8-1.6	2.5-0.84	2	2	100
DTD.601.001	2.0	C060A	8	9.6	5.0	1	1	111
DTD.601.003	2.0	C060A	8-2.7	9.6-3.2	5.0-1.67	1	1	161
DTD.751.001	2.5	C075A	7.3	8.8	6.0	1	1	180
DTD.751.003	2.5	C075A	7.3-2.4	8.8-2.9	6.0-2.0	1	1	190
DTD.303.001	3.0	C030A	2.7	3.3	2.5	3	3	121
DTD.303.003	3.0	C030A	2.7-0.9	33-1.1	2.5-0.84	3	3	132
DTD.452.001	3.0	C050A	4.8	5.7	5.0	2	2	191
DTD.452.003	3.0	C050A	4.8-1.6	5.7-1.9	5.0-1.67	2	2	201
DTD.752.001	5.0	C075A	3.7	4.4	6.0	2	2	215
DTD.752.003	5.0	C 075 A	3.7-1.2	4.4-1.5	6.0-2.0	2	2	225
DTD.753.001	7.5	C075A	2.5	3.0	6.0	3	3	-
DTD.753.003	7.5	C 075 A	2.5-0.8	3.8-1.0	6.0-2.0	3	3	-
DTD.754.001	10	C 075 A	3.7	4.4	6.0 (2x)	-	4	-
DTD.754.003	10	C075A	3.7-1.2	4.4-1.5	6 - 2 (2x)	-	4	-
DTD.756.001	15	C 075 A	2.5	3.0	6.0 (2x)	-	6	-
DTD.756.003	15	C 075 A	2.5 -0.8	3.0-1.0	6 - 2 (2x)	-	6	-

WLL	ROZMĚRY						
	A	B	C	D	E	F	G (I-profil)
[t]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
0,25 / 0,5	516	215 / 255	264	494	225	160	75-200
1,0	516	215 / 255	264	513	225	160	75-200
1,0	664	229 / 269	256	605	225	160	75-200
1,5	792	229 / 269	256	737	225	160	125-200
2,0	792	229 / 269	256	694	225	160	125-200
2,0	841	290 / 331	297	737	225	160	125-200
2,5	967	310 / 360	297	802	225	160	150-300
3,0	904	229 / 269	256	778	225	160	150-300
3,0	1004	290 / 331	297	868	225	160	150-300
5,0	1074	310 / 360	297	917	225	160	200-300
7,5 / 10 / 15	na poptávku						

Elektrický kladkostroj DTS s háky







Vlastnosti:

» Ochrana proti přetížení
» IP 54
» Napájení 400v/50Hz
» Nízká konstrukční výška
» Délka řetězu dle požadavku
» Optimální výška zdvihu 2m

MODEL	WLL	KONSTRUKČNÍ TYP	RYCHLOST	RYCHLOST	VÝSTUP	OBR. Č.	POČET PRAMENŮ	HMOTNOST
		velikost	50Hz	60 Hz	PK/CV/HP			
	[t]	[mm]	[m/min.]	[m/min.]				[kg]
DTS.025.001	0.25	C015A	8	9.6	1.25	1	1	37
DTS.025.003	0.25	C015A	8-2.7	9.6-3.2	1.25-0.42	1	1	39
DTS.151.001	0.5	C015A	8	9.6	1.25	1	1	37
DTS.151.003	0.5	C015A	8-2.7	9.6-3.2	1.25-0.42	1	1	39
DTS.30F.001	1.0	C015B	4	4.8	1.25	1	1	41
DTS.30F.003	1.0	C015B	4-1.3	4.8-1.6	1.25-0.42	1	1	43
DTS.301.001	1.0	C030A	8	9.6	2.5	1	1	52
DTS.301.003	1.0	C030A	8-2.7	9.6-3.2	2.5-0.84	1	1	57
DTS.451.001	1.5	C050A	9.5	11.4	5.0	1	1	118
DTS.451.003	1.5	C050A	9.5-3.2	11.4-3.8	5.0-1.67	1	1	122
DTS.302.001	2.0	C030A	4	4.8	2.5	2	2	57
DTS.302.003	2.0	C030A	4-1.3	4.8-1.6	2.5-0.84	2	2	62
DTS.601.001	2.0	C060A	8	9.6	5.0	1	1	118
DTS.601.003	2.0	C060A	8-2.7	9.6-3.2	5.0-1.67	1	1	122
DTS.751.001	2.5	C 075 A	7.3	8.8	6.0	1	1	124
DTS.751.003	2.5	C075A	7.3-24	8.8-2.9	6.0-2.0	1	1	128
DTS.303.001	3.0	C030A	2.7	3.3	2.5	3	3	62
DTS.303.003	3.0	C030A	2.7-09	33-1.1	2.5-0.84	3	3	67
DTS.452.001	3.0	C050A	4.8	5.7	5.0	2	2	132
DTS.452.003	3.0	C050A	4.8-1.6	5.7-1.9	5.0-1.67	2	2	136
DTS.752.001	5.0	C 075 A	3.7	4.4	6.0	2	2	146
DTS.752.003	5.0	C075A	3.7-1.2	44-1.5	6.0-2.0	2	2	150
DTS.753.001	7.5	C 075 A	2.5	3.0	6.0	3	3	151
DTS.753.003	7.5	C 075 A	2.5-0.8	3.8-1.0	6.0-2.0	3	3	155
DTS.754.001	10	C075A	3.7	4.4	6.0 (2x)		4	305
DTS.754.003	10	C075A	3.7-1.2	44-1.5	6 - 2 (2x)	-	4	313
DTS.756.001	15	C 075 A	2.5	3.0	6.0 (2x)	-	6	365
DTS.756.003	15	C075A	2.5 -0.8	3.0-1.0	6 - 2 (2x)	"	6	373

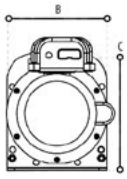
WLL	ROZMĚRY						
	A	B	C	D	E	F	G
[t]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
0,25 / 0,5	410	215 / 255	264	158	105	319	38
1,0	450	215 / 255	264	158	105	338	38
1,0	542	229 / 269	256	161	124	430	33
1,5	697	290 / 331	297	200	143	557	47
2,0	654	229 / 269	256	194	91	514	33
2,0	697	290 / 331	297	200	143	557	47
2,5	768	310 / 360	297	200	143	602	47
3,0	744	229 / 269	256	258	102	578	47
3,0	834	290 / 331	297	247	96	668	47
5,0	867	310 / 360	297	247	96	697	47
7,5 / 10 / 15	na poptávku						

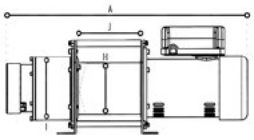
Mladoboleslavská 676, Praha
T: 775 901 441, E-mail: info@monteco.cz, **WWW.MONTECO.CZ**

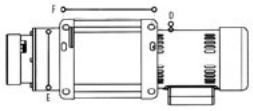
Elektrický naviják DPS

Vlastnosti:

» Tepelně zušlechtilý hnací mechanizmus s ložisky poskytuje dlouhou životnost
» Planetkový pohon pro maximalní mechanickou výkonost
» Brzda navržená jak pro statickou tak i dynamickou zátěž
» Kompaktní design s minimální velikostí,váhou a cenou!
» Napájení 230V
» Včetně lana 28 m - je možné změnit dle požadavku







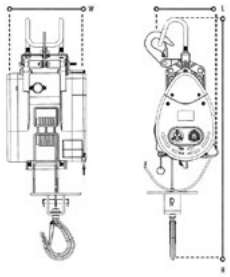
MODEL	ROZMĚRY							
	A	B	C	D	E	F	H	IJ
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	
DPS200	530	201	261	013	155	160	065	0155 116
DPS250	530	201	261	013	155	160	065	0155 116
DPS300	590	201	261	013	224	160	065	0155 151
DPS500	710	285	310	013	510	350	080	0 189 233

MODEL	WLL	RYCHLOST	MOTOR	NAPĚTÍ	PRŮMĚR LANA	ZÁTĚŽ	STARTY P/H	IP JIŠTĚNÍ	IZOLACE	E.C.F.T.	HMOTNOST	HMOTNOST
		60 Hz	PK/CV/HP								netto	bruto
	[t]	[m/min.]	[HP]	[V]	[mm / m]	[ED%]					[kg]	[kg]
DPS200	0.20	15	0.5 (1 fáze)	230 V/50 Hz	6 mm / 30 m	30%	300	51	F	1.6	34	36
DPS250	0.25	15	0.8 (1 fáze)	230 V/50 Hz	6 mm / 30 m	30%	300	51	F	1.7	35	37
DPS300	0.30	15	1 (1 fáze)	230 V/50 Hz	7 mm / 30 m	30%	300	51	F	1.7	38	40
DPS500	0.50	21	2 (1 fáze)	230 V/50 Hz	8 mm / 45 m	30%	300	51	F	3.5	70	76

Stavební elektrický naviják DKL

Vlastnosti:

» Lehký s kompaktním designem
» Jednoduchý na obsluhu
» S koncovým vypínačem
» Když ocelové lano dosáhne konce naviják se automaticky vypne
» Sensor automaticky vypne naviják když je lano navíjeno opačně
» Dvojitá brzda poskytuje dynamický výkon
» Napájení 230,V
» Jištění IP 54
» 360° universální závěsný kloub s bezpečnostní pojistkou



Standardní příslušenství
oc.lano, ovladač, napájecí kabel, otočný hák

Volitelné příslušenství
závěsné rameno, redukce s okem, prodloužení kabelu 10m

MODEL	WLL	RYCHLOST	PŘÍKON (PROUD)	NAPĚTÍ	ZÁTĚŽOVÝ CYKLUS	VÝŠKA ZDVIHU	OCELOVÉ LANO	PŘEPRAVNÍ ROZ-MĚRY	HMOTNOST	
		50 Hz					pr. × délka	d × š × v	netto	bruto
	[t]	[m/min.]	[W (A)]	[V]		[m]	[mm × m]	[cm]	[kg]	[kg]
DKL-160	0.16	23	1200 (6)	110-230V, 1 fáze	25-5ED	28	5 × 30	24 × 18 × 66	15	23
DKL-230	0.23	23	1300 (7)	110-230V, 1 fáze	25-5ED	28	5 × 30	24 × 18 × 66	16	24
DKL-300	0.30	15	1300 (7)	110-230C, 1-fáze	25-5ED	38	6 × 30	24 × 21 × 67	20	28
DKL-500	0.50	12	1800 (7)	110-23ÛC, 1-fáze	25-5ED	38	7 × 20	24 × 21 × 67	21	29

Mladoboleslavská 676, Praha
T: 775 901 441, E-mail: info@monteco.cz, **WWW.MONTECO.CZ**

Bateriový naviják DBW

Použití:
Vhodné pro oblasti bez přívodu energie, například v lese, na farmě, v pustině, na stavbě, při výstavbě el.instalací, apod. Je rovněž dobrý pro outdoorové činnosti jako je vodní lyžování, využijí jej také off-road automobily. Šetří práci a čas.

Popis:
Nízká hmotnost, kompaktní, přenosný, snadné použití, patentované provedení.

Vlastnosti:
» Tažná kapacita: 350 kg / 700 kg
» Ocelové lano: 5 mm × 15 m (Bezpečný dosah: 14 m)
» Rychlost: 4 m/min
» Napájení: DC 18 V dobíjecí baterie NiHM
» Výdrž baterie: 15 min při nepřetržitém provozu a maximálním zatížení
» Pojistné zařízení: LED displej indikující zatížení
» Výstražný bzučák varující při přetížení
» Indikátor stavu baterie: zelená/dobito; žlutá/středně dobito; červená/slabá baterie
» Čistá hmotnost: 7,5 kg
» Hrubá hmotnost: 16 kg
» Rozměry balení: 69 cm × 16 cm × 43 cm (d × š × v)

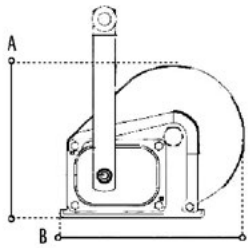
Příslušenství obsažené v balení:
1. Naviják s ocelovým lanem: 5 mm × 15 m × 1
2. Závěsný hák se závlačkou × 1
3. Hák kladky × 1
4. Spouštěcí spínač × 1
5. Držák pro uchycení navijáku (pro zvedání/tažení) × 1
6. Závěsná konzole × 1; imbusové klíče č. 12 a 14 × 1
7. DC 18 V dobíjecí baterie Ni-MH × 2 (1)
8. 100 V - 230 V Nabíječka s adaptérem × 1
9. 5/16 × 1 1/4 externí šestihranný šroub s maticí × 4
10. Přenosný kufřík × 1
11. Návod k obsluze × 1

MODEL	WLL	RYCHLOST	VÝDRŽ BATERIE	NAPĚTÍ	ROZMĚRY			OCELOVÉ LANO	HMOTNOST	
			plné zatížení		W	L	H	průměr	netto	bruto
	[t]	[m/min.]	[min.]	[V]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[kg]
DBW-350	0,35	4	15	18	271	122	143	5	7,5	16

Ruční naviják typ BHW

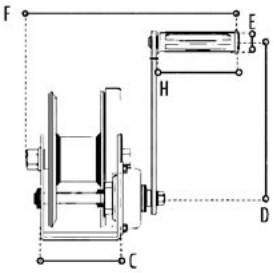
Vlastnosti:

» kompaktní a lehký
» vhodný pro zvedací aplikace
» v galvanickém nebo nerezovém provedení
» velmi snadná obsluha
» s brzdou proti přetížení
» lano je dodávané odděleně - možnost určit délku a koncovku lana



Specifikace:

TYP	NOSNOST (PRVNÍ VRSTVA)	NOSNOST (TŘETÍ VRSTVA)	BRZDNÝ POMĚR	PRŮMĚR BUBNU	OCELOVÉ LANO 0	NET VÁHA
	[kg]	[kg]	[1]	[mm]	[mm × m]	[kg]
BHW-1200	550	392	4.1:1	50	5 × 20	3,3
BHW-1200 RVS	440	314	4.1:1	50	5 × 20	3,3
BHW-1800	825	562	5:1	60	7 × 20	8
BHW-1800 RVS	660	450	5:1	60	7 × 20	8
BHW-2600	1200	844	9.8:1	76	8 × 13	11,5
BHW 2600 RVS	960	675	9.8:1	76	8 × 13	11,5



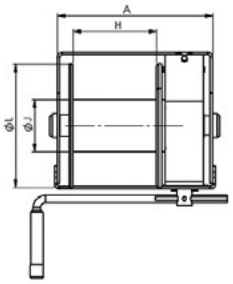
Rozměry:

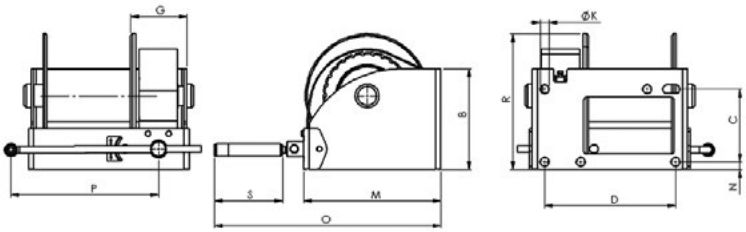
TYP	A	B	C	D	E	F	G
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
	A	B	C	D	E	F	H
BHW-1200	156	184	88	210	27	272	109
BHW-1200 RVS	156	184	88	210	27	272	109
BHW-1800	203	256	107	319	27	283	109
BHW 1800 RVS	203	256	107	319	27	283	109
BHW-2600	216	293	127	319	27	305	109
BHW 2600 RVS	216	293	127	319	27	305	109

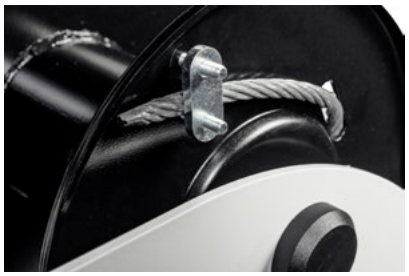
Mladoboleslavská 676, Praha
T: 775 901 441, E-mail: info@monteco.cz, **WWW.MONTECO.CZ**

Šnekový naviják WW250-1500

Vlastnosti:
- » Robustní a bezpečný zvedací a tažný naviják
- » Vyhovuje normě EN13157, DIN 15020 a EX typům ATEX 114 (94/9/EG)
- » Statický bezpečnostní faktor 4
- » Pravoúhlý šnekový převod pro snadné mazání a bezúdržbová ložiska
- » Vývod lana nahoře, dole nebo vzadu
- » Nastavitelná klika s ergonomickou rukojetí
- » Přítlačná brzda s dvojitým ráčnovým systémem
- » Tloušťka nátěru 60 až 80 mikronů v jedné vrstvě podle normy DIN/ISO 12944, C1M







TYP	INSTALACE	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	POZNÁMKY
WW250 - 1500 GR / D	Nástěnná, 4x M12 třída 8.8	Lakovaný povrch	RAL 7035 (šedá)
WW250 - 1500 EV / D	Nástěnná, 4x M12 třída 8.8	Pozinkovaný povrch	
WW250 - 1500 GR / 2D	Nástěnná, 4x M12 třída 8.8	Lakovaný povrch	RAL 7035 (šedá)
WW250 - 1500 EV / 2D	Nástěnná, 4x M12 třída 8.8	Pozinkovaný povrch	

ROZMĚRY	A	B	C	D	G	H (D)	H (D2)	J	K	L	M	N	O	P	R	S
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
WW250	238	145	100	192	107	105	2×47	48	14	160	191	15	365	280	171	132
WW500	269	160	115	223	108	135	2×62	70	14	190	221	15	393	325	193	132
WW1000	302	195	141	254	109	162	2×73	102	17	240	266	15	440	350	263	132
WW1500	302	250	178	254	109	162	2×73	102	17	240	278	15	451	350	306	132

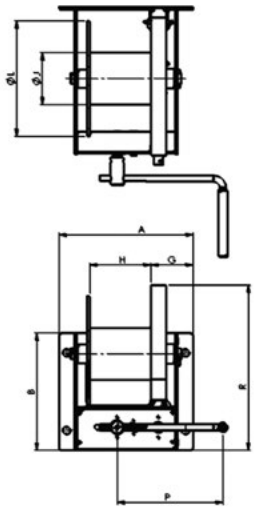
Technické údaje		WW250	WW500	WW1000	WW1500
Kapacita, první vrstva lana (D)	[kg]	250	500	1000	1500
Kapacita, první vrstva lana (2D)	[kg]	2 ×125	2 × 250	2 × 500	2 × 750
Kapacita, poslední vrstva lana (D)	[kg]	92	224	527	846
Kapacita, poslední vrstva lana (2D)	[kg]	2 × 46	2 × 104	2 × 243	2 × 399
Páka, první vrstva lana	[daN	6	10	13	14
Délka zdvihu, jedna otáčka, první vrstva	[mm]	17	20	13	9
Max. úložná délka lana, jeden buben (D)	[m]	104	78	63	41
Max. úložná délka lana na buben (2D)	[m]	44	84	64	28
Průměr kabelu (D)	[mm]	4	6	8	10
Průměr kabelu (2D)	[mm]	4	4	6	8
Min. mez pevnosti lana (D)	[kN]	7,5	15	30	45
Min. mez pevnosti lana (2D)	[kN]	4	7,5	15	22,5
Vlastní hmotnost	[kg]	10	13	22	24

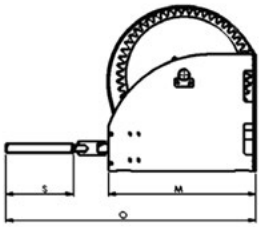
Volitelné varianty:
- » Pozinkovaný povrch (6 až 8 mikronů)
- » Certifikát ATEX Ex II 3 GD T4, zóna 2 a 22
- » Drážkovaný válec
- » Omezovač síly kliky
- » Dvojitý buben (2D)
- » Vícenásobný dvojitý buben
- » Omezovač zatížení

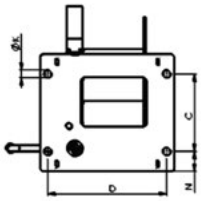
Příslušenství:
- » Lana z oceli nebo nerezové oceli
- » Kladkostroj vhodný pro ruční navíjení
- » Modely WW1000 a WW1500 jsou vhodné pro navíjecí přístroj AM5000 a EM5000

Šnekový naviják WW2000-7500

Vlastnosti:
- » Robustní a bezpečný zvedací a tažný naviják se dvěma rychlostmi
- » Vyhovuje normě EN13157, DIN 15020 a EX typům ATEX 114 (94/9/EG)
- » Statický bezpečnostní faktor 4
- » Pravoúhlý šnekový převod pro snadné mazání a bezúdržbová ložiska
- » Vývod lana nahoru, dolů nebo dozadu
- » Nastavitelná klika s ergonomickou rukojetí
- » Přítlačná brzda s dvojitým ráčnovým systémem
- » Tloušťka nátěru 60 až 80 mikronů v jedné vrstvě podle normy DIN/ISO 12944, C1M







TYP	INSTALACE	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	POZNÁMKY
WW2000 - 7500 GR / D	Nástěnná, 4x M20 třída 8.8	Lakovaný povrch	RAL 7035 (šedá)
WW2000 - 7500 EV/ D	Nástěnná, 4x M20 třída 8.8	Pozinkovaný povrch	
WW2000 - 5000 GR / 2D	Nástěnná, 4x M20 třída 8.8	Lakovaný povrch	RAL 7035 (šedá)
WW2000 - 5000 EV/ 2D	Nástěnná, 4x M20 třída 8.8	Pozinkovaný povrch	

ROZMĚRY	A	B	C	D	G	H (D)	H (D2)	J	K	L	M	N	O	P	R	S
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
WW2000	410	310	196	360	137	177	2×86	133	25	312	372	57	705	380	434	220
WW3000	436	380	251	386	137	203	2×99	168	25	375	480	65	813	380	536	220
WW5000	436	467	316	386	137	200	2×96	219	25	437	515	75	847	380	618	220
WW4000	436	380	251	386	137	203	2×99	168	25	375	480	65	813	380	536	220
WW7500	510	500	350	455	189	202	-	245	25	437	630	75	968	380	748	220

Technické údaje		WW2000	WW3000	WW4000	WW5000	WW7500
Kapacita, první vrstva lana (D)	[kg]	2000	3000	4000	5000	7500
Kapacita, první vrstva lana (2D)	[kg]	2 × 1000	2 × 1500	2 × 2000	2 × 2500	–
Kapacita, poslední vrstva lana (D)	[kg]	1038	1667	2282	3276	3748
Kapacita, poslední vrstva lana (2D)	[kg]	2 × 519	2 × 833	2 × 1141	2 × 1638	–
Páka, první vrstva lana	[daN	24 (11)	31 (14)	30 (13)	73 (14)	78 (15)
Délka zdvihu, jedna otáčka, první vrstva	[mm]	12 (5)	11 (5)	11 (2)	13 (3)	11 (2)
Max. úložná délka lana, jeden buben (D)	[m]	75	68	53	43	72
Max. úložná délka lana na buben (2D)	[m]	68	66	53	35	–
Průměr kabelu (D)	[mm]	12	14	16	18	22
Průměr kabelu (2D)	[mm]	8	10	11	14	–
Min. mez pevnosti lana (D)	[kN]	60	90	120	150	225
Min. mez pevnosti lana (2D)	[kN]	30	45	60	75	–
Vlastní hmotnost	[kg]	60	78	80	117	190

Volitelné varianty:
- » Pozinkovaný povrch (6 až 8 mikronů)
- » Certifikát ATEX Ii 3 GD T4, zóna 2 a 22
- » Drážkovaný válec
- » Dvojitý buben (2D)
- » Vícenásobný dvojitý buben

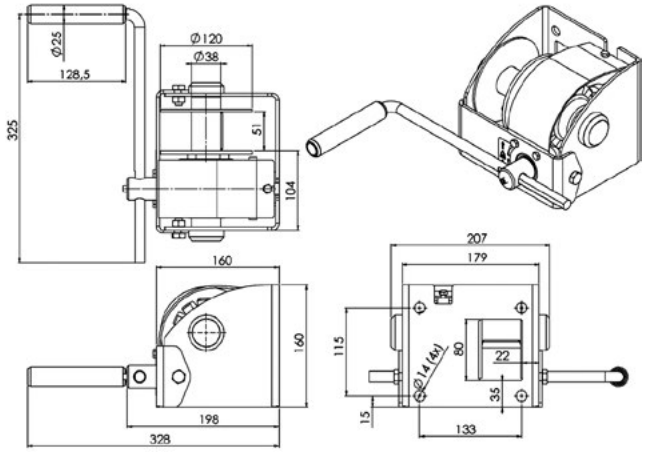
Příslušenství:
- » Lana z oceli nebo nerezové oceli
- » Kladkostroj vhodný pro ruční navíjení
- » Vhodné pro navíjecí přístroj AM5000 a EM5000

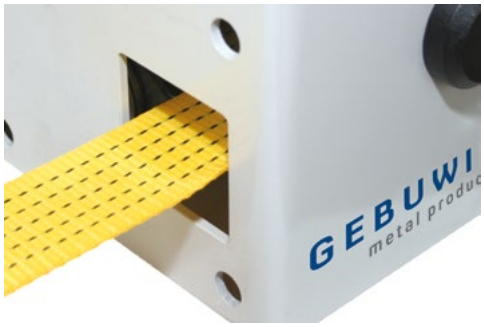
Mladoboleslavská 676, Praha
T: 775 901 441, E-mail: info@monteco.cz, **WWW.MONTECO.CZ**

Naviják na textilní pás WB750

Vlastnosti:

» Robustní a bezpečný zvedací a tažný naviják
» Tažná kapacita je cca 2,5x větší než zdvihací kapacita
» Statický bezpečnostní faktor 4
» Kompaktní rozměry navijáku díky použití tenkého textilního pásu místo lana
» Naviják je určen výhradně pro textilní pás
» Vývod pásu nahoru, dolů a dozadu
» Pravoúhlý šnekový převod pro snadné mazání a bezúdržbová ložiska
» Nastavitelná klika s ergonomickou rukojetí
» Přítlačná brzda s dvojitým ráčnovým systémem
» Tloušťka nátěru 60 až 80 mikronů v jedné vrstvě podle normy DIN/ISO 12944, C1M
» Vyhovuje normám EN13157 a DIN 15020





Technické údaje		WW750
Kapacita, první vrstva pásu	[kg]	750
Kapacita, poslední vrstva pásu	[kg]	350
Páka, první vrstva pásu	[daN	11
Délka zdvihu, jedna otáčka, první vrstva	[mm]	12
Max. úložná délka pásu	[m]	5
Šířka pásu	[mm]	max. 50
Min. mez pevnosti pásu	[kN]	37,5
Vlastní hmotnost	[kg]	9

Volitelné varianty:

» Pozinkovaný povrch (6 až 8 mikronů)

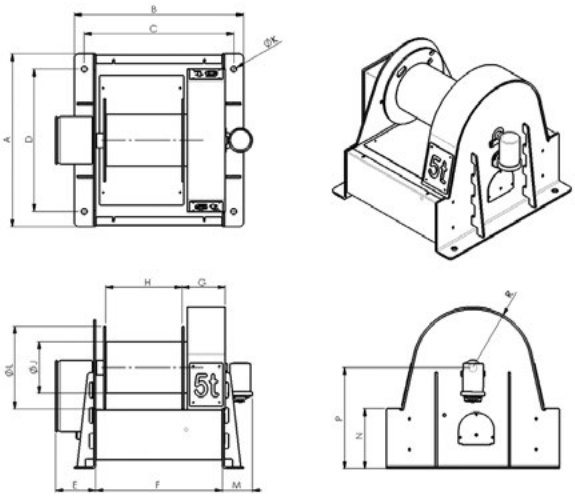
Příslušenství:

» Textilní pás
» Kladkostroj vhodný pro ruční navíjení

TYP	INSTALACE	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	POZNÁMKY
WB750 GR	Nástěnná, 4x M12 třída 8.8	Lakovaný povrch	RAL 7035 (šedá), textilní pás není součástí
WB750 EV	Nástěnná, 4x M12 třída 8.8	Pozinkovaný povrch	textilní pás není součástí

Nízkorýchlostní elektrický šnekový naviják LS3000-7500

Vlastnosti:
- » Robustní a bezpečný elektrický naviják na 400 V
- » Vyhovuje normě EN 14492
- » Stupeň elektrické/mechanické ochrany IP55/IP54
- » Provozní režim S3 (= občasné použití)
- » Mechanická ochrana proti přetížení
- » Třída elektrické izolace F
- » Elektromotor s tepelnou ochranou
- » Ovladač na nízké napětí (24 V) s 2m kabelem
- » Napájecí kabel 2 m se zástrčkou CEE 16 A přibalen
- » Automatický mazací systém šnekového převodu
- » Tloušťka nátěru 60 až 80 mikronů v jedné vrstvě podle normy DIN/ISO 12944, C1M



TYP	INSTALACE	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	POZNÁMKY
LS3000 - 7500 GR / D	Na podlaze, 4x M20 třída 8.8	Lakovaný povrch	RAL 7035 (šedá)

ROZMĚRY	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	R
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
LS3000	700	600	630	600	169	534	183	324	168	25	275	126	254	390	223
LS5000	730	714	630	600	169	534	183	322	219	25	351	126	254	427	255
LS7500	750	854	764	650	171	614	204	370	245	25	425	128	275	498	327

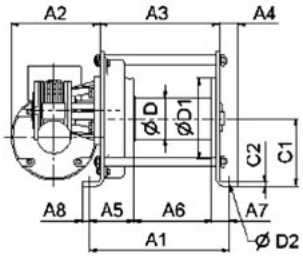
Technické údaje		LS3000	LS5000	LS7500
Kapacita, první vrstva lana	[kg]	3000	5000	7500
Kapacita, poslední vrstva lana (3)	[kg]	2369	3959	5830
Rychlost navíjení, první vrstva lana	[m/min]	5	4	3
Min. mez pevnosti lana	[kN]	90	150	225
Průměr lana	[mm]	14	18	22
Max. úložná délka lana (při tahu)	[m]	40	39	42
Max. úložná délka lana (zdvihání, s koncovým spínačem)	[m]	10	10	10
Mazací jednotka (mazivo EP2, cca 1 rok)	[cc]	240	240	240
Výkon motoru	[kW]	55	75	75
Proud	[A]	16	2	2
Vlastní hmotnost	[kg]	166	216	329

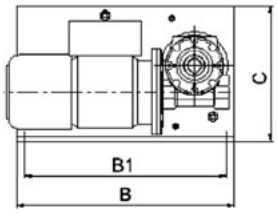
Volitelné varianty:
- » Koncový spínač (nutný pro zdvihání)
- » Drážkovaný válec
- » Vícenásobný dvojitý buben
- » 230 V – 50 Hz

Příslušenství:
- » Lana z oceli nebo nerezové oceli

Mladoboleslavská 676, Praha
T: 775 901 441, E-mail: info@monteco.cz, **WWW.MONTECO.CZ**

Elektrický šnekový naviják EW125-3200





Vlastnosti:
- » Bezúdržbová kuličková ložiska
- » Stupeň ochrany IP55, třída izolace B
- » Standardní ochrana proti přetížení od 1000 kg
- » Standardní ovladač 1 metr
- » Provozní režim S3 – 40 % – 120 cyklů/hod.

Volitelné varianty:
- » Lze dodat jako elektrický zdvihací naviják (nutno použít koncový spínač a ovladač na nízké napětí)
- » Zvětšená úložná délka lana až 10 m
- » Drážkovaný válec
- » Vícenásobný dvojitý buben
- » Rozpínací spojka (s výjimkou modelu 125 kg)
- » Nástěnný ovládací spínač
- » Koncový spínač pro externí instalaci
- » Elektrická ochrana proti přetížení na 125 až 990 kg
- » Ovládání na nízké napětí 42 V
- » Dvě rychlosti (), možné pouze v případě:
- » Rádiové ovládání
- » Frekvenční řízení
- » Stupeň ochrany až IP66
- » Certifikát ATEX Ex II 3 GD T4, zóna 2 and 22

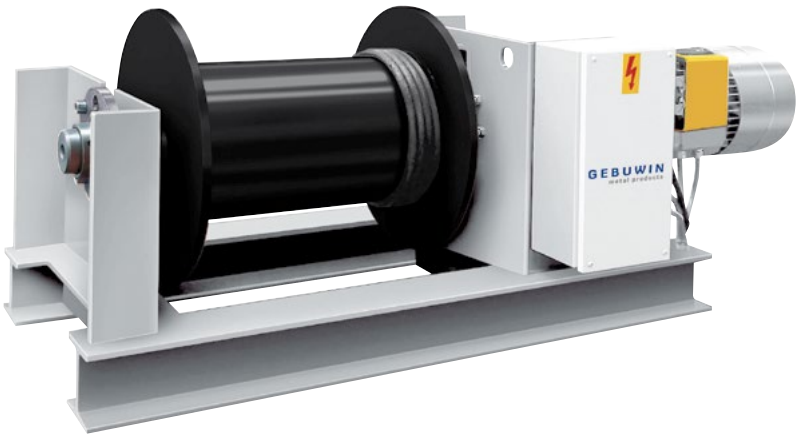
Příslušenství:
- » Lana z oceli nebo nerezové oceli

TYP	INSTALACE	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	POZNÁMKY
EW125 D / 230 V nebo 400 V	Na podlaze, 4 × M8 třída 8.8	Lakovaný povrch	RAL 7035 (šedá)
EW250 D / 230 V nebo 400 V	Na podlaze, 4 × M10 třída 8.8	Lakovaný povrch	RAL 7035 (šedá)
EW500 D / 230 V nebo 400 V	Na podlaze, 4 × M10 třída 8.8	Lakovaný povrch	RAL 7035 (šedá)
EW990 D / 230 V nebo 400 V	Na podlaze, 4 × M12 třída 8.8	Lakovaný povrch	RAL 7035 (šedá)
EW1000 D / 230 V nebo 400 V	Na podlaze, 4 × M12 třída 8.8	Lakovaný povrch	RAL 7035 (šedá)
EW2000 D / 230 V nebo 400 V	Na podlaze, 4 × M16 třída 8.8	Lakovaný povrch	RAL 7035 (šedá)
EW3200 D / 400 V	Na podlaze, 4 × M16 třída 8.8	Lakovaný povrch	RAL 7035 (šedá)

Technické údaje		EW125	EW250	EW500	EW990	EW1000	EW2000	EW3200
Kapacita, první vrstva lana	kg	125	250	500	990	1000	2000	3200
Kapacita, poslední vrstva lana	kg	90	180	340	780	780	1560	2500
Rychlost navíjení, první vrstva lana (230 V)	m/min.	7,8 (15)	5 (10)	2,5 (5)	4,5	4,5	4,5	
Rychlost navíjení, první vrstva lana (400 V)	m/min.	7,8 (15)	5 (10)	2,5 (5)	4,5 (9)	4,5 (9)	4,5	4,5
Průměr lana	mm	4	4	6	8	8	11	16
Max. úložná délka lana	m	32	35	30	30	30	30	37
Min. mez pevnosti lana	kN	5	9	18	36	36	70	114
Výkon motoru (230 V)	kW	0,37 (0,75)	0,37 (0,75)	0,37 (0,75)	1,3 (2,6)	1,3 (2,6)	2,6	
Výkon motoru (400 V)	kW	0,37 (0,75)	0,37 (0,75)	0,37 (0,75)	1,3	1,3	2,6	3
Proud (230 V)	A	4 (5,2)	4 (5,2)	4 (5,2)	9,1	9,1	9,1	
Proud (400 V)	A	1,1 (1,9)	1,1 (1,9)	1,1 (1,9)	3,2 (6)	3,2 (6)	6	7
Vlastní hmotnost	kg	27	37	40	88	88	160	210

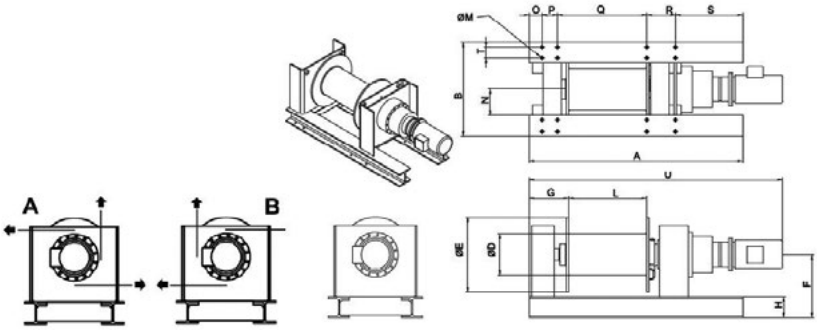
Rozměry (mm)	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	B	B1	C	C1	C2	D	D1	D2
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
EW125 D I 230 V nebo 400 V	205	195/165	171	30	43	135	27	13	405	375	215	140	4	60	130	9
EW250 D I 230 V nebo 400 V	260	1951165	222	34	78	150	32	15	405	375	250	125	6	60	150	11
EW500 D I 230 V nebo 400 V	260	195/165	222	34	82	145	33	15	405	375	250	125	6	76	150	11
EW990 D I 230 V nebo 400 V	345	2401216	289	45	99	198	48	17	575	535	270	155	10	108	180	13
EW1000 D / 230 V nebo 400 V	345	240/216	289	45	99	198	48	17	575	535	270	155	10	108	180	13
EW2000 D / 230 V nebo 400 V	440	240/216	358	61	173	200	67	20	600	550	385	171	15	146	245	17
EW3200 D I 400 V	525	198	443	61	193	257	75	20	600	550	405	191	15	216	370	17

Elektrický planetový naviják EP2000-20000



Vlastnosti:
- » Elektrický planetový naviják pro tažení
- » Přesné řízení prostřednictvím planetového převodu
- » Vysoký výkon
- » Robustní konstrukce
- » Velká úložná délka lana

Volitelné varianty:
- » Lze dodat jako elektrický naviják (nutno použít koncový spínač a ovladač na nízké napětí)
- » Nabízeno ve více rychlostech (S1, S2 a S3)
- » Drážkovaný válec
- » Oddělené uchycení nebo uchycení druhého lana na bubnu
- » Druhá pomocná brzda
- » Přítlačný válec
- » Vedení lana
- » Monitoring kmitání lana
- » Ruční pohon
- » Počitadlo provozních hodin
- » Další rychlosti, kapacita a frekvence
- » Rádiové ovládání
- » Ovládání na nízké napětí
- » Nepřetržitá rychlost navíjení
- » Stupeň ochrany až IP66
- » Ochranný kryt bubnu
- » Rozpínací spojka
- » Certifikát ATEX Ii 3 GD T4, zóna 2 a 22
- » a řada dalších



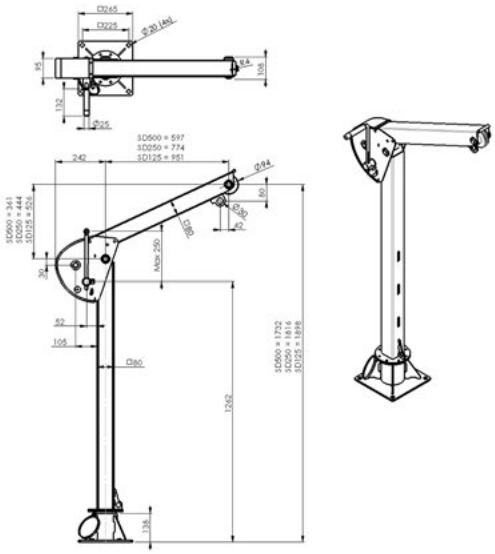
Typ	Kapacita	Ocelové lano		Motor		Rychlost navíjení		Úložná délka lana		Vlastní hmotnost
						1. vrstva	5. vrstva	1. vrstva	5. vrstva	(bez lana)
	kg	mm	kN	kW	A	m/min.	m/min.	m	m	kg
EP2000 / D / S1	2000	10	71	1,4/5,5	5,6/12,5	3,5/1,4	5,5/22	20	135	260
EP3200 / D / S1	3200	12	114	1,4/5,5	5,6/12,5	2/9	3,5/14	23	160	305
EP4000 / D / S1	4000	13	142	1,4/5,5	5,6/12,5	1,5/6	2,5/10	22	150	310
EP5000 / D / S1	5000	14	178	1,4/5,5	5,6/12,5	1/5	2/7,5	25	165	415
EP6300 / D / S1	6300	16	224	1,4/5,5	5,6/12,5	1/4	2/7	20	155	455
EP8000 / D / S1	8000	18	284	1,4/5,5	5,6/12,5	1/3,5	1,4/5,5	22	155	685
EP10000 / D / S1	10000	20	355	1,4/5,5	5,6/12,5	0,7/2,5	1,1/4,3	22	155	700
EP12500 / D / S1	12500	22	444	1,4/5,5	5,6/12,5	0,6/2,2	0,9/3,5	22	160	815
EP16000 / D / S1	16000	25	568	1,4/5,5	5,6/12,5	0,5/1,8	0,7/2,8	22	160	1210
EP20000 / D / S1	20000	28	710	2/8,5	6,5/18,2	0,5/2,1	0,8/3,2	22	160	1320

Rozměry (mm)	A	B	D	E	F	G	H	L	M	N	O	P	O	R	S	T	U
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
EP2000 ID I S1	1450	544	133	300	320	215	100	530	13	172	70	100	700	100	480	56	1530
EP3200 I DI S1	1450	544	159	320	320	215	100	610	13	172	70	100	700	100	480	56	1650
EP4000 ID I S1	1450	544	178	350	320	215	100	580	13	172	70	100	700	100	480	56	1620
EP5000 I DI S1	1530	620	203	400	370	204	120	610	17	190	90	75	700	75	590	70	1720
EP6300 ID I S1	1530	620	219	430	370	204	120	610	17	190	90	75	700	75	590	70	1790
EP8000 ID I S1	1650	724	254	510	485	301	160	600	23	202	100	120	690	220	520	86	1900
EP10000 ID I S1	1650	724	279	550	485	301	160	600	23	202	100	120	690	220	520	86	1900
EP12500 ID I S1	1650	724	318	610	485	301	160	600	23	202	100	120	690	220	520	86	2040
EP16000 ID I S1	1850	1000	356	685	595	378	220	600	25	280	150	200	700	200	600	120	2140
EP20000 I DI S1	1850	1000	394	760	595	378	220	600	25	280	150	200	700	200	600	120	2310

Mladoboleslavská 676, Praha
T: 775 901 441, E-mail: info@monteco.cz, **WWW.MONTECO.CZ**

Otočný zvedák SD125-250-500

Vlastnosti:
- » Robustní a bezpečný zvedák
- » Připraveno k použití během 5 sekund
- » Integrovaný naviják a lano v ergonomickém provedení
- » Snadná přeprava, hmotnost pouze 25 kg
- » Možnost otáčení o 360° díky průběžnému ložisku
- » Bezúdržbové provedení
- » Včetně lana 8 m (průměr 5 mm) s hákem
- » Nastavitelná klika
- » Nátěr podle normy DIN/ISO 12994, C1M
- » Integrovaný naviják podle normy EN13157, DIN15020 a EX typů ATEX 114 (94/9/EG)



Volitelné varianty:
- » Pozinkovaný povrch (6 až 8 mikronů)
- » Nerezová ocel třídy SAE 316
- » Certifikát ATEX II 3 GD T3, zóna 2 a 22
- » Další rozměry na vyžádání

Příslušenství:
- » Patice na podlahu, stěnu a zacementování
- » Přepravní taška a ochranný kryt

TYP	INSTALACE	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	POZNÁMKY
SD125, SD250, SD500 GR	Na podlaze, 4x M18 tř. 8.8	Pozinkovaný povrch	RAL 7035 (šedá)
SD125, SD250, SD500EV	Na podlaze, 4x M18 tř. 8.8	Pozinkovaný povrch	
SD125, SD250, SD500 SS (minimální objednávka 5)	Na podlaze, 4x M18 tř. 8.8		
Podlahová patice EV pro otočný zvedák	Podlaha	Pozinkovaný povrch	Včetně krytu
Nástěnná patice EV pro otočný zvedák	Stěna	Pozinkovaný povrch	Včetně krytu
Patice pro zacementování EV pro otočný zvedák	Cement	Pozinkovaný povrch	Včetně krytu

Technické údaje		SD125	SD250	SD500
1. vrstva lana	kg	125	250	500
Poslední vrstva lana (7)	kg	125	250	268
Páka, první závit lana	daN	10	10	10
Délka zdvihu, jedna otáčka, 1. vrstva	mm	20	20	20
Max. úložná délka lana *	m	24	24	13
Průměr lana *	mm	4	4	5
Min. mez pevnosti lana	kN	4	7,5	15
Vlastní hmotnost, otočný jeřáb	kg	25	25	25
Vlastní hmotnost, podlahová patice	kg	7	7	7
Vlastní hmotnost, nástěnná patice	kg	8	8	8
Vlastní hmotnost, patice pro zacementování	kg	3	3	3

* Všechny modely jsou standardně dodávány s ocelovým lanem 5 mm v délce 8 m.

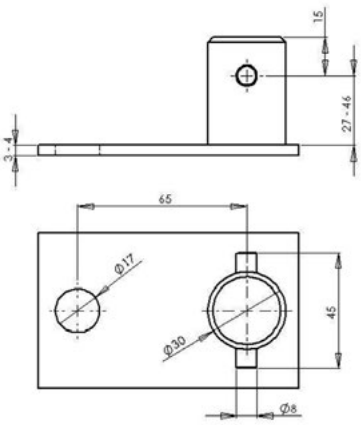
Elektrické nářadí AM5000-EM5000

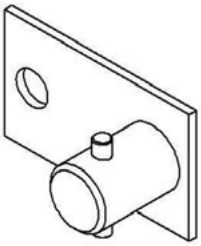
Pneumatické a elektrické nářadí slouží jako alternativa k ručnímu pohonu a jsou určeny pouze ke krátkému a příležitostnému použití. Kombinace ručního navijáku a elektrického nebo pneumatického nářadí není alternativou k elektrickému navijáku.

Vlastnosti:
» Robustní nízkorychlostní pohonné jednotky
» Snadná obsluha
» Zpětný chod
» Vhodné pro použití se šnekovými navijáky modelu WW1000 až WW7500
» Díky systému pro rychlé a snadné zapojení je toto zařízení vhodné pro obsluhu různých navijáků na jednom místě.

Specifikace produktu AM5000:
» Pneumatický motor je opatřen filtrem a hadicovou přípojkou
» Lakovaný pneumatický motor a pozinkovaný adaptérový systém

Specifikace produktu EM5000:
» Vrtací elektromotor 230 V/50 Hz
» Kovová převodová hlava s upínákem MT4
» Včetně pozinkovaného navíjecího adaptéru, přídavné rukojeti, seřizovacího klíče a závěsného oka





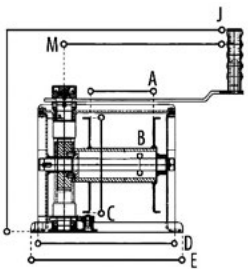
Technické údaje		AM5000	EM5000
Výkon	W	1200	900
Tlak vzduchu	bar	Max. 6 až 8	–
Napětí / frekvence		–	230 V/50 Hz
Volnoběžná rychlost	ot/min	140	100
Rychlost při max. výkonu (toč. moment)	ot/min	60 (60–90 Nm)	60 (50–70 Nm)
Rozměry D x V x H	mm	545 x 76 x 277	510 x 530 x 150
Vlastní hmotnost	kg	5	13
Spotřeba vzduchu při max. výkonu	l/min.	2100	–
Min. průměr přípojky/hadice (vnitřní)	mm	10,4/15	–
Délka kabelu se zástrčkou	m	–	2,5

Mladoboleslavská 676, Praha
T: 775 901 441, E-mail: info@monteco.cz, **WWW.MONTECO.CZ**

Šnekový naviják

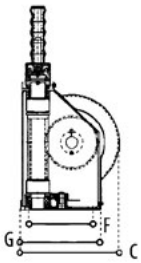
Vlastnosti:

» vhodné pro zvedání přes kladku nebo na přímo
» převod šnek a ozubené kolo
» automatická brzda
» lehký a kompaktní
» dostatečně velký buben
» lehký pohyb kliky
» v pozinkovaném provedení
» montáž na zeď nebo základnu
» jednoduché použití
» lano dodávané samostatně



Specifikace:

TYP	NOSNOST (PRVNÍ VRSTVA)	NOSNOST (TŘETÍ VRSTVA)	BRZDNÝ POMĚR	PRŮMĚR BUBNU	OCELOVÉ LANO 0	NET VÁHA
	[kg]	[kg]	[1]	[mm]	[mm × m]	[kg]
HW-250	250	187	12:1	60	5 × 44	10.5
HW-500	500	357	17:1	70	7 × 44	14.0
HW-1000	1000	737	26:1	101	9 × 48	26.0
HW-1500	1500	1044	26:1	101	11 × 30	28.0

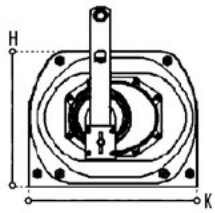


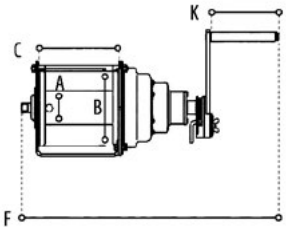
Rozměry:

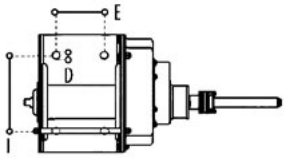
TYP	A	B	C	D	E	F	G	H	J	M	R	O
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
W-250	115	60	150	261	287	82	140	17	366	350	166	5×44
HW-500	129	70	195	285	313	106	164	17	417	350	202	7×42
HW-1000	158	101	242	318	348	140	200	17	463	350	274	9×25
HW-1500	185	101	242	346	378	178	238	17	490	350	274	12×24

Ruční naviják s pákou

Vlastnosti:
- » vhodné pro horizontální tažení
- » s lehkým navíjením
- » s brzdou
- » velká kapacita bubnu
- » dvě pozice kliky s krátkým nastavením
- » dostupné v galvanickém nebo barveném provedení
- » lehký a kompaktní
- » se základnou
- » jednoduché použití







Specifikace:

TYP	NOSNOST (PRVNÍ VRSTVA)	NOSNOST (TŘETÍ VRSTVA)	BRZDNÝ POMĚR	PRŮMĚR BUBNU	OCELOVÉ LANO 0	MIN RUČNÍ SÍLA	NET VÁHA
	[kg]	[kg]	[1]	[mm]	[mm × m]	[N]	[kg]
RHW0500	500	340	4.3:1	60	06.0 × 22	120	14.0
RHW1000	1000	718	12.2:1	76	08.0 × 25	120	19.0
RHW2000	2000	1455	22.7:1	90	09.0 × 30	130	25.0
RHW3000	3000	2136	29.2:1	100	010.0 × 30	180	44.5

Rozměry:

TYP	A	B	C	D	E	F	H	I
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
RHW0500	60	140	150	100	15	403	182	130
RHW1000	76	175	154	110	18	443	214	170
RHW2000	90	190	195	155	18	490	230	170
RHW3000	100	230	205	155	18	549	296	170

Mladoboleslavská 676, Praha
T: 775 901 441, E-mail: info@monteco.cz, **WWW.MONTECO.CZ**

Závěsná jeřábová váha JDV 3

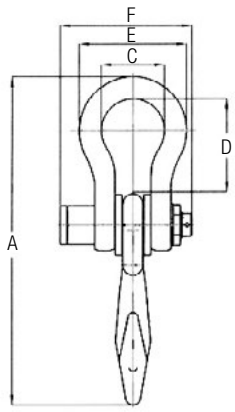
Kvalitní závěsná jeřábová váha JDV s bezdrátovým ručním displejem je nové patentové řešení pro závěsné vážení. Displej není umístěn přímo na těle váhy, ale hmotnost se zobrazuje na ručním bezdrátovém terminálu, z něhož se zároveň celý proces vážení obsluhuje.Tělo váhy může být od ručního terminálu vzdáleno až 150 m.
Je vhodná pro vážení v různých provozech, slévárnách, skladech hutního materiálu, ve stavebnictví a všude tam, kde je potřeba vážit břemena ve visu.
Je určena pro kontrolní vážení.

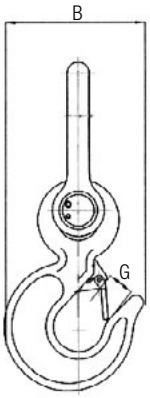
Vlastnosti:
- » Kompaktní a jednoduchá váha
- » Dosah zařízení 150m
- » Materiál základního těla váhy je slitina železa
- » Tenzometrický snímač je vyroben z ušlechtilé oceli
- » Automatické vypnutí při nečinnosti
- » Dodávané s dálkovým ručním terminálem, horním závěsným třmenem a s dolním hákem\

Přednosti váhy:
- » krátká závěsná délka, která tolik neomezuje celkový zdvih jeřábu
- » nízká hmotnost
- » displej na ručním terminálu přímo u obsluhy
- » vyloučení poškození displeje při manipulaci v těžkém provozu
- » vyloučení možnosti špatného natočení displeje pro odečet hmotnosti
- » vyloučení chybovosti při odečtu hmotnosti
- » použití v těžkých podmínkách a při vysokých teplotách
- » voděodolná konstrukce
- » možný provoz až 100 vah v jedné hale na základě nastavení čísla kanálu

Technická data:

Váživost:	3 t – 50 t
Dílek - přesnost:	1 kg –20 kg
Certifikace:	pro kontrolní vážení - bez možnosti ověření
Funkce váhy:	vážení, sečítání
Napájení váhy:	bezúdržbový akumulátor
Provedení konstrukce:	lak
Provedení materiál:	slitina
Displej:	na ručním terminálu
Prostředí:	suché; prašné
Komunikace:	není
Provozní teplota:	-10 °C – +40 °C
Rozměr váhy se členy:	š × v × h : 198 × 319 × 126 mm
Umístění:	závěsné
Krytí :	IP-65
Příkon:	0,5 W





VÁŽIVOST	PŘESNOST / DÍLEK	TŘÍDA PŘESNOSTI	A	B	C	D	E	F	G	HMOTNOST
[t]	[kg]		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
3	1	III.	319	126	72	88	132	193	33	6,5
5	2	III.	407	161	88	123	160	219	42	11,5
10	5	III.	484	202	96	172	160	219	50	17,5
15	5	III.	585	210	126	195	214	263	55	25
20	10	III.	621	284	142	210	251	294	75	31
30	10	III.	858	344	174	344	302	355	90	69
50	20	III.	1020	470	200	250	360	435	135	161

Závěsná jeřábová váha JEV

Kvalitní závěsná jeřábová váha JEV.
Je určena pro vážení v různých provozech, slévárnách, skladech hutního materiálu, stavebnictví a všude tam, kde je potřeba vážit. břemena ve visu.
Je určena pro kontrolní vážení.

Vlastnosti:

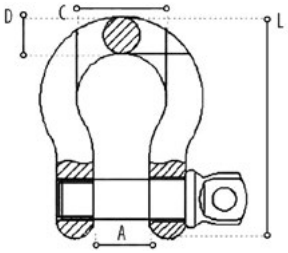
» Kompaktní a jednoduchá váha
» Funkce HOLD (fixace hmotnosti na displeji)
» Tlačítka: ZERO,TARE, HOLD
» Dálkové ovládání a náhradní akumulátor v ceně váhy
» Materiál základního těla váhy je slitina železa
» Tenzometrický snímač je vyroben z ušlechtilé oceli
» LED displej jasně svítící s výškou číslic 30 mm je výborně čitelný
» Elektrickým zdrojem váhy je bezúdržbový akumulátor 6V/3,2Ah.
» Délka provozu cca 20 hodin
» Dodávané s dálkovým ovládáním, horním závěsným třmenem a s dolním hákem
» Náhradní akumulátor s velmi lehkou výměnou umožňuje nepřetržitý provoz váhy

Technická data:

Váživost:	3 t – 15 t
Dílek - přesnost:	1 – 5 kg
Certifikace:	pro kontrolní vážení - bez možnosti ověření vážení
Funkce váhy:	
Napájení váhy:	bezúdržbový akumulátor 6V/3,2Ah
Provedení konstrukce:	lak
Provedení (materiál):	slitina
Displej:	LED 30 mm
Prostředí:	suché; prašné
Komunikace:	není
Provozní teplota:	- 10°C – +40°C
Rozměr váhy se členy:	š × v × h: 260 × 565 × 210 mm
Umístění:	závěsné
Krytí:	IP-54
Příkon:	1,25 W
Hmotnost váhy včetně obalu:	15,6 kg

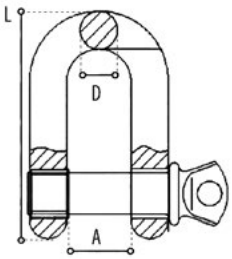
VÁŽIVOST	A	D	E	F
[t]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
3	565	495	63	33
5	640	580	70	37
10	740	645	90	45
15	820	680	90	55

Mladoboleslavská 676, Praha
T: 775 901 441, E-mail: info@monteco.cz, **WWW.MONTECO.CZ**



Třmen omega s čepem

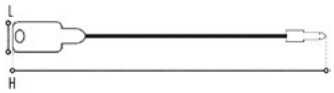
WLL NOSNOST [t]	A [mm]	C [mm]	D [mm]	L [mm]	PRŮMĚR ČEPU [mm]	HMOTNOST [kg/ks]
0.30	9.65	15.30	4.80	37.50	6.00	0.02
0.50	12.00	19.80	6.35	46.80	7.50	0.04
0.75	13.50	21.40	8.00	53.00	9.50	0.08
1.00	16.80	26.20	9.70	63.20	11.50	0.14
1.50	19.10	29.50	11.20	78.00	13.40	0.17
2.00	20.60	33.30	12.70	83.30	15.50	0.33
3.25	27.00	42.90	16.00	106.50	19.50	0.62
4.75	32.00	50.80	20.60	126.50	21.50	1.07
6.50	36.60	58.00	24.60	148.00	24.00	1.64
8.50	43.00	68.40	27.00	167.00	26.50	2.28
9.50	46.00	74.00	31.75	190.00	29.50	3.36
12.00	51.60	82.60	35.00	209.60	35.70	4.30
13.50	57.20	92.20	38.10	232.70	39.00	6.13
17.00	60.50	98.60	41.20	254.00	39.00	7.80
25.00	73.20	127.00	57.20	313.50	48.00	12.60
35.00	82.60	146.00	61.00	347.50	56.00	20.41
55.00	105.00	184.20	79.50	453.20	67.50	38.89



D třmen s čepem

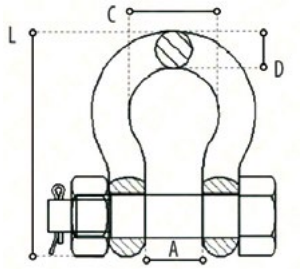
WLL NOSNOST [t]	A [mm]	D [mm]	L [mm]	PRŮMĚR ČEPU [mm]	HMOTNOST [kg/ks]
0.30	10.00	5.50	37.60	6.00	0.06
0.50	12.00	6.35	40.40	7.50	0.04
0.75	13.50	8.00	48.50	9.50	0.07
1.00	16.80	9.70	58.50	11.50	0.12
1.50	19.00	11.20	67.60	13.40	0.19
2.00	20.60	12.70	77.00	15.50	0.26
3.25	27.00	15.50	95.50	19.50	0.56
4.75	32.00	20.60	116.60	21.50	1.19
6.50	36.60	24.60	135.50	24.00	1.43
8.50	20.60	25.40	150.80	26.50	2.15
9.50	40.00	31.75	172.20	29.50	3.06
12.00	51.60	35.00	190.50	35.70	4.10
13.50	57.20	38.10	210.30	39.00	5.27
17.00	60.50	41.10	230.10	39.00	7.23
25.00	73.20	53.80	278.60	48.00	12.13
35.00	82.60	50.80	312.00	56.00	19.19
55.00	105.00	66.50	377.00	67.50	32.54

Samozamykací lanko na štítky



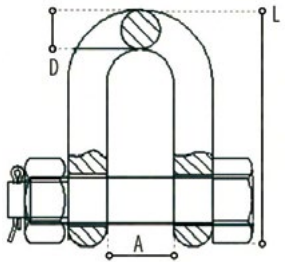
Samozamykací lanko na štítky

Barva		červená
Rozměry	H	14.3 mm
	L	255 mm
Hmotnost		0.017 kg



Třmen omega s maticí

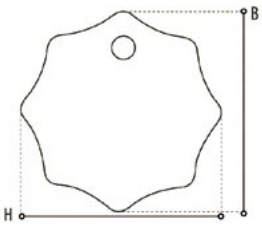
WLL NOSNOST [t]	A [mm]	C [mm]	D [mm]	L [mm]	PRŮMĚR ČEPU [mm]	HMOTNOST [kg/ks]
0.30	9.70	15.30	4.80	37.50	6.00	0.02
0.50	11.90	19.80	6.35	46.80	7.50	0.04
0.75	13.50	21.40	8.00	53.00	9.50	0.09
1.00	16.80	26.20	9.70	63.30	11.50	0.14
1.50	19.00	29.50	11.20	78.00	13.40	0.22
2.00	20.60	33.30	12.70	83.30	15.20	0.45
3.25	27.00	42.90	17.50	106.50	19.00	0.72
4.75	32.00	50.80	20.60	126.50	21.20	1.09
6.50	36.00	58.00	24.60	148.10	24.00	1.79
8.50	43.00	68.40	27.00	166.60	27.00	2.56
9.50	46.00	74.00	31.75	190.00	30.00	3.75
12.00	51.60	82.60	35.00	209.60	36.00	5.31
13.50	57.02	92.20	38.10	232.70	39.00	7.18
17.00	60.50	98.60	41.20	254.00	39.00	9.43
25.00	73.20	127.00	57.20	313.50	48.00	15.38
35.00	82.60	146.00	61.00	347.50	56.00	23.70
55.00	105.00	184.20	79.50	453.20	68.00	44.56
85.00	127.00	200.20	92.00	546.10	80.00	69.85
120.00	133.40	228.60	104.60	625.60	–	120.20
150.00	139.40	254.00	115.80	652.50	–	153.31



D třmen s maticí

WLL NOSNOST [t]	A [mm]	D [mm]	L [mm]	PRŮMĚR ČEPU [mm]	HMOTNOST [kg/ks]
0.50	11.90	6.40	40.40	6.00	0.05
0.75	13.50	8.00	48.50	7.50	0.10
1.00	16.80	9.70	58.70	9.50	0.14
1.50	19.00	11.20	67.80	11.50	0.22
2.00	20.60	12.70	77.00	13.40	0.34
3.25	27.00	16.00	95.50	15.50	0.66
4.75	32.00	20.60	115.00	19.50	1.14
6.50	36.60	24.60	135.40	21.50	1.74
8.50	43.00	25.40	151.00	24.00	2.51
9.50	46.00	31.75	172.20	26.50	3.44
12.00	51.60	35.00	190.50	29.50	4.90
13.50	57.20	38.10	210.30.	35.70	6.23
17.00	60.50	41.20	230.00	39.00	8.39
25.00	73.20	53.80	278.70	39.00	14.24
35.00	82.60	59.90	323.60	48.00	21.20
55.00	105.00	66.80	377.20	56.00	38.55
85.00	127.00	90.00	428.50	67.50	56.35

ID štítek na řetězy G80



ID štítek na řetězy G80

Rozměry	H	70 mm
	B	70 mm
Hmotnost		0.014 kg

Mladoboleslavská 676, Praha
T: 775 901 441, E-mail: info@monteco.cz, **WWW.MONTECO.CZ**

Typ PLAW

pewag winner profilift alpha

OZNAČENÍ	ZÁVIT [mm]	NOSNOST [kg]
PLAW 0,63	M10 × 1,5	630
PLAW 1	M12 × 1,75	1.000
PLAW 1,5	M16 × 2	1.500
PLAW 2,5	M20 × 2,5	2.500
PLAW 4	M24 × 3	4.000
PLAW 6	M30 × 3,5	6.000
PLAW 7*	M36 × 4	7.000
PLAW 8	M36 × 4	8.000
PLAW 10	M42 × 4,5	10.000
PLAW 15	M42 × 4,5	15.000
PLAW 20	M48 × 5	20.000

* speciální druhy na poptávku

Typ PLBW

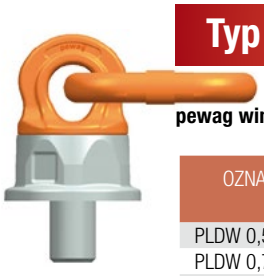
pewag winner profilift beta

OZNAČENÍ	ZÁVIT [mm]	NOSNOST [kg]
PLBW 0,3 t	M 8x1,25	300
PLBW 0,6 t	M10 x 1,5	600
PLBW 1 t	M12 x 1,75	1.000
PLBW 1,3 t	M14 x 2	1.300
PLBW 1,6 t	M16 x 2	1.600
PLBW 2 t	M18 x 2,5	2.000
PLBW 2,5 t	M20 x 2,5	2.500
PLBW 3 t	M22 X 2,5	3.000
PLBW 4 t	M24 X 3	4.000
PLBW 5 t	M27 X 3	5.000
PLBW 6,3 t	M30 X 3,5	6.300
PLBW 8 t	M33 X 3,5	8.000
PLBW 10 t	M36x4	10.000
PLBW 12,5 t	M42 X 4,5	12.500
PLBW 15 t	M48 X 5	15.000

Typ PLGW

pewag winner profilift gamma

OZNAČENÍ	ZÁVIT [mm]	NOSNOST [kg]
PLGW 0,3	M8 × 1,25	300
PLGW 0,5	M10 × 1,5	500
PLGW 0,7	M12 × 1,75	700
PLGW 1,5	M16 × 2	1.500
PLGW 2	M20 × 2,5	2.000
PLGW 3	M24 × 3	3.000
PLGW 4	M30 × 3,5	4.000
PLGW 7	M36 × 4	7.000
PLGW 9	M42 × 4,5	9.000
PLGW 12	M48 × 5	12.000



Typ PLDW

pewag winner profilift delta

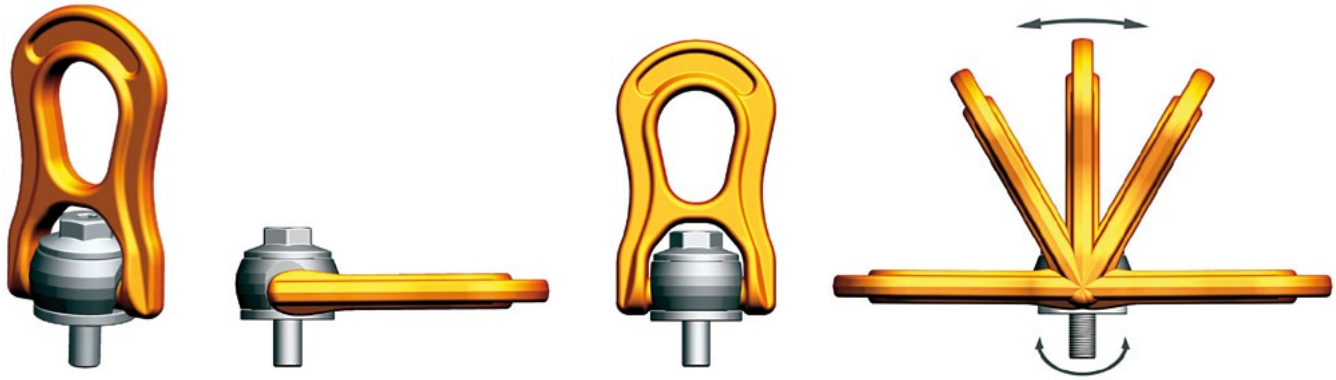
OZNAČENÍ	ZÁVIT [mm]	NOSNOST [kg]
PLDW 0,5 t	M10 X 1,5	500
PLDW 0,7 t	M12 X 1,75	700
PLDW 1 t	M14 X 2	1.000
PLDW 1,5 t	M16 X 2	1.500
PLDW 2,5 t	M20 X 2,5	2.500
PLDW 4 t	M24 X 3	4.000
PLDW 6 t	M30 X 3,5	6.000
PLDW 8 t	M36x4	8.000
PLDW 10 t	M42 X 4,5	10.000
PLDW 12,5 t	M48 x 5	12.500

Vysokopevnostní vázací oko

OZNAČENÍ	ZÁVIT [mm]	NOSNOST [kg]
AOR 13	M20 × 2,5	5.300
AOR 16	M30 × 3,5	8.000
AOR 22	M36 × 4	15.000
AOR 26	M42 × 4,5	21.200
AOR 28	M45	25.000
AOR 32	M56	31.500
AOR 34	M56	36.000

RGS Vysokopevnostní šroub s okem

OZNAČENÍ	ZÁVIT [mm]	NOSNOST [kg]
RGS 10	M10 × 1,5	700
RGS 12	M12 × 1,75	1.000
RGS 14	M14 × 2	1.200
RGS 16	M16 × 2	1.500
RGS 20	M20 × 2,5	2.500
RGS 24	M24 × 3	4.000



PLBW pewag winner profilift BETA

360° otočný vázací bod. Oko je zatížitelné v rozsahu 180° a může být zafixováno v kterékoli poloze díky vyměnitelné a patentované pružině. Podobně vyměnitelný je také speciální šestihraný šroub pevnostní třídy 10.9 , který je zabezpečen proti ztrátě. Šroub je 100% kontrolován defektoskopií, má protikorozní úpravu a je na něm vyznačena nosnost a velikost závitu. Lze upevnit pomocí šestihranného klíče nebo francouzského klíče.

Vázací body pewag winner profilift beta jsou označeny Individuálním sériovým číslem, s možností zpětného dohledání, a nosností pro většinu způsobů zavěšení. V dovolených pracovních pozicích odpovídá bezpečnost 5ti násobnému jištění, pewag winner profi-lift beta je k dispozici s metrickým a UNC závitem, s ohledem na to, že váz. body s metrickým závitem jsou také dostupné ve více spec.délkách. Tabulka s různou maximálními nosností v závislosti na typu aplikace v souvislosti s druhem zvedacího zařízení, počtem pramenů a úhlem sklonu, je součástí uživatelské příručky a je přiložena v balení.

způsob zavěšení												
počet pramenů			1	1	2	2	2	2	3+4	3+4	2	3+4
úhel sklonu			0°	90°	0°	90°	0 °– 45°	45° – 60°	0 °– 45°	45° – 60°	asym.	asym.
OZNAČENÍ	ZÁVIT [mm]	UTAHOVACÍ MOMENT [nM]	NOSNOST [kg]									
PLBW 0,3	M 8	6 Nm	500	300	1.000	600	400	300	600	300	300	300
PLBW 0,6	M10	10 Nm	1.000	600	2.000	1.200	800	600	1.300	600	600	600
PLBW 1	M12	15 Nm	1.300	1.000	2.600	2.000	1.400	1.000	2.100	1.000	1.000	1.000
PLBW 1,3	M14	30 Nm	2.000	1.300	4.000	2.600	1.800	1.300	2.700	1.300	1.300	1.300
PLBW 1,6	M16	50 Nm	2.500	1.600	5.000	3.200	2.200	1.600	3.400	1.600	1.600	1.600
PLBW 2	M18	70 Nm	3.000	2.000	6.000	4.000	2.800	2.000	4.200	2.000	2.000	2.000
PLBW 2,5	M20	100 Nm	3.000	2.500	6.000	5.000	3.500	2.500	5.300	2.500	2.500	2.500
PLBW 3	M22	120 Nm	4.500	3.000	9.000	6.000	4.200	3.000	6.300	3.000	3.000	3.000
PLBW 4	M24	160 Nm	5.500	4.000	11.000	8.000	5.600	4.000	8.400	4.000	4.000	4.000
PLBW 5	M27	200 Nm	6.000	5.000	12.000	10.000	7.000	5.000	10.500	5.000	5.000	5.000
PLBW 6,3	M30	250 Nm	6.500	6.300	13.000	12.600	8.800	6.300	13.200	6.300	6.300	6.300
PLBW 8	M33	270 Nm	9.000	8.000	18.000	16.000	11.000	8.000	16.500	8.000	8.000	8.000
PLBW 10	M36	320 Nm	11.000	10.000	22.000	20.000	14.000	10.000	21.000	10.000	10.000	10.000
PLBW 12,5	M42	400 Nm	13.500	12.500	27.000	25.000	17.500	12.500	26.300	12.500	12.500	12.500
PLBW 15	M48	600 Nm	16.000	15.000	32.000	30.000	21.000	15.000	32.000	15.000	15.000	15.000

OZNAČENÍ	ZÁVIT [Inch]	UTAHOVACÍ MOMENT [lb/ft]	NOSNOST [kg]									
PLBW U3/8	3/8"-16	7,5 lb/ft	2.200	1.300	4.400	2.600	1.800	1.300	2.700	1.300	1.300	1.300
PLBWU7/16	7/16"-14	11 lb/ft	2.800	2.200	5.600	4.400	3.000	2.200	4.600	2.200	2.200	2.200
PLBW U9/16	9/16--12	22 lb/ft	4.400	3.000	8.800	6.000	4.200	3.000	6.300	3.000	3.000	3.000
PLBW U5/8	5/8"-11	37 lb/ft	5.500	3.500	11.000	7.000	4.900	3.500	7.300	3.500	3.500	3.500
PLBW U3/4	3/4"10	74 lb/ft	6.600	5.500	13.200	11.000	7.700	5.500	11.500	5.500	5.500	5.500
PLBW U7/8	7/8"-9	118 lb/ft	12.000	8.800	24.000	17.600	12.300	8.800	18.500	8.800	8.800	8.800
PLBW U1	1"-8	148 lb/ft	13.000	11.000	26.000	22.000	15.400	11.000	23.000	11.000	11.000	11.000
PLBW U1 1/8	1 1/8"-7	185 lb/ft	14.300	13.500	28.600	27.000	18.900	13.500	28.300	13.500	13.500	13.500
PLBW U1 1/4	1 1/4 "-7	200 lb/ft	19.800	17.500	39.600	35.000	24.500	17.500	36.700	17.500	17.500	17.500
PLBW U1 3/8	1 3/8"-6	236 lb/ft	24.000	22.000	48.000	44.000	30.800	22.000	46.200	22.000	22.000	22.000
PLBW U1 1/2	1 1/2"- 6	295 lb/ft	25.000	24.000	50.000	48.000	33.600	24.000	50.400	24.000	24.000	24.000

Jistící faktor 5
Upozornění: Technické změny vyhrazeny!

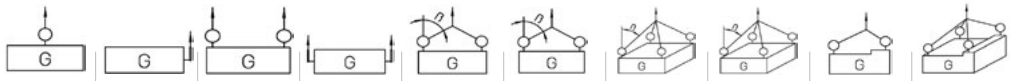
Mladoboleslavská 676, Praha
T: 775 901 441, E-mail: info@monteco.cz, **WWW.MONTECO.CZ**

PLGW pewag winner profilift GAMMA

pewag představuje světovou novinku na trhu: patentovaný pewag winner profilift vázací bod bez potřeby použít nářadí. Na základě stávajících pewag standardů jsme navrhli a vyrobili vázací bod pro upevnění bez pomocí nářadí, který může být dotažen a nastaven ručně ve směru zatížení.

Je otočný v rozsahu 360°, obsahuje patentovaný a speciální vyměnitelný šroub z materiálu třídy 10.9, který je 100% defektoskopicky testován má dobrou chromátovou protikorozivní úpravu a vyznačenou nosnost s velikostí závitu. Každý vázací bod je opatřen sériovým číslem umožňujícím dohledatelnost. pewag profilift gamma je také dostupný v provedení s UNC-závitem.

Tabulka s různou maximální nosností v závislosti na typu aplikace v souvislosti s druhem zvedacího zařízení, počtem pramenů a úhlem sklonu, je součástí uživatelské příručky a balení.



způsob zavěšení												
počet pramenů			1	1	2	2	2	2	3+4	3+4	2	3+4
úhel sklonu			0°	90°	0°	90°	0 °– 45°	45° – 60°	0 °– 45°	45° – 60°	asym.	asym.
OZNAČENÍ	ZÁVIT [mm]	UTAHOVACÍ MOMENT	NOSNOST [kg]									
PLGW 0,3 t	M8		800	300	1.600	600	400	300	600	400	300	300
PLGW 0,5 t	M10		1.100	500	2.200	1.000	700	500	1.000	700	500	500
PLGW 0,7 t	M12		2.000	700	4.000	1.400	1.000	700	1.400	1.000	700	700
PLGW 1,5 t	M16	může	4.000	1.500	8.000	3.000	2.100	1.500	3.000	2.200	1.500	1.500
PLGW 2 t	M20	být	4.500	2.000	9.000	4.000	2.800	2.000	4.200	3.000	2.000	2.000
PLGW 3 t	M24	dotaženo	5.000	3.000	10.000	6.000	4.200	3.000	6.200	4.500	3.000	3.000
PLGW 4 t	M30	ručně	10.000	4.000	20.000	8.000	5.600	4.000	8.200	6.000	4.000	4.000
PLGW 7 t	M36		15.000	7.000	30.000	14.000	9.800	7.000	14.700	10.500	7.000	7.000
PLGW 9 t	M42		22.000	9.000	44.000	18.000	12.600	9.000	18.900	13.500	9.000	9.000
PLGW 12 t	M48		30.000	12.000	60.000	24.000	16.800	12.000	25.000	18.000	12.000	12.000

Bezpečnostní faktor 4
Upozornění: Technické změny vyhrazeny!
Dostupnost na vyžádání!

obr. 1

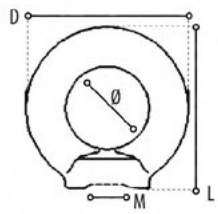
obr. 2

Montáž a demontáž bez nářadí

Klapka v pozici 1 nesmí mít žádný kontakt se šroubem (obr. 1)
» Oko vázacího bodu je otočné

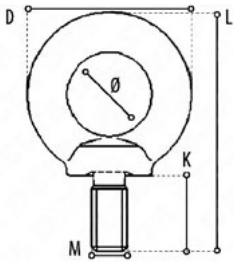
Klapka v pozici 2 je v kontaktu se šroubem (obr. 2)
» Oko vázacího bodu se neotáčí, utahovací síla se přenáší na šroub a takto může být vázací bod namontován/demontován.

Matice s okem G80



Velikost	NOSNOST 0° [t]	NOSNOST 90° [t]	D [mm]	Ø [mm]	L [mm]	HMOTNOST [kg]
M6	0.15	0.40	36	20	36	0.04
M8	0.40	1.00	36	20	36	0.05
M10	0.40	1.00	45	25	45	0.09
M12	0.75	2.00	54	30	53	0.16
M16	1.50	4.00	63	35	62	0.24
M20	2.30	6.00	72	40	71	0.36
M24	3.20	8.00	90	50	90	0.72
M30	4.50	12.00	108	60	109	1.32
M36	7.00	16.00	126	70	128	2.08
M42	9.00	24.00	144	80	147	3.11
M48	12.00	32.00	166	90	168	5.02

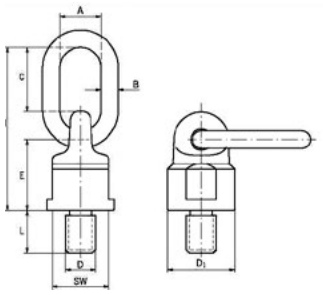
Šroub s okem G80



Velikost	NOSNOST 0° [t]	NOSNOST 90° [t]	D [mm]	K [mm]	Ø [mm]	L [mm]	HMOTNOST [kg]
M6	0.15	0.40	28.00	13.00	16.00	42.00	0.05
M8	0.40	1.00	36.00	15.00	20.00	51.00	0.06
M10	0.40	1.00	45.00	18.00	25.00	63.00	0.11
M12	0.75	2.00	54.00	22.00	30.00	75.00	0.18
M16	1.50	4.00	63.00	28.00	35.00	88.00	0.28
M20	2.30	6.00	72.00	30.00	40.00	101.00	0.45
M24	3.20	8.00	90.00	38.00	50.00	128.00	0.87
M30	4.50	12.00	108.00	45.00	60.00	154.00	1.66
M36	7.00	16.00	126.00	55.00	70.00	183.00	2.65
M42	9.00	24.00	144.00	65.00	80.00	212.00	4.03
M48	12.00	32.00	166.00	70.00	90.00	238.00	6.38
M52	12.00	32.00	166.50	70.00	90.00	238.00	6.60

Mladoboleslavská 676, Praha
T: 775 901 441, E-mail: info@monteco.cz, **WWW.MONTECO.CZ**

Vázací multiotočný bod DLG



Vázací body DLG jsou zatížitelné ve všech směrech bez omezení nosnosti. Tyto body musejí být před zatížením pohyblivé. Samy se pak nastaví do směru zatížení. Jsou vhodné pro otáčení při plném zatížení. Otvor pro šroub musí mít dostatečnou hloubku aby bylo možné vázací bod řádně dotáhnout. Mají koeficient bezpečnosti 4.
Vázací body jsou před expedicí 100% kontrolovány dle EN 1677-1, zda neobsahují trhliny. Tyto body lze dodat ve variantě s delším šroubem dle tabulky. Povrch je opatřen práškovou barvou. Při použití dbejte na kontrolu správného dosednutí styčných ploch / případně správný utahovací moment)
Vázací body DLG jsou opatřeny jednořadým kuličkovým ložiskem. Ložisko umožňuje otáčení vázacího bodu i pod zatížením (ne však trvale po delší dobu !).

NOSNOST [kg]	ZÁVIT D × L [M × mm]	B [mm]	C × A [mm]	STOUPÁNÍ ZÁVITU [mm]	D1 [mm]	H [mm]	SW [mm]	E [mm]	HMOTNOST [kg]
300	M 8 × 18	13	46 × 30	1,25	38	105	30	50	0,48
300	M 8 × 22	13	46 × 30	1,25	38	105	30	50	0,48
300	M 10 × 18	13	46 × 30	1,5	38	10S	30	50	0,48
500	M 12 × 18	13	46 × 30	1,75	38	10S	30	50	0,5
500	M 12 × 25	13	46 × 30	1,75	38	105	30	50	0,5
500	M 14 × 20	13	46 × 30	2	38	105	30	50	0,5
1.120	M 16 × 20	13	46 × 30	2	38	105	30	50	0,53
1.120	M 16 × 30	13	46 × 30	2	38	105	30	50	0,53
1.120	M 20 × 30	13	46 × 30	2,5	38	105	30	50	0,53
1.120	M 24 × 30	13	46 × 30	3	38	105	30	50	1,05
2.000	M 20 × 30	16	57 × 34	2,5	50	131	40	61	0,953
2.000	M 20 × 40	16	57 × 34	2,5	50	131	40	61	1,05
2.000	M 20 × 50	16	57 × 34	2,5	50	131	40	61	1,05
2.000	M 20 × 70	16	57 × 34	2,5	50	131	40	61	1,05
3.150	M 24 × 30	19	70 × 40	3	58	153	48	68	1,63
3.150	M 24 × 45	19	70 × 40	3	58	153	48	68	1,63
3.150	M 24 × 50	19	70 × 40	3	58	153	48	68	1,63
3.150	M 30 × 35	19	70 × 40	3,5	58	153	48	68	1,63
5.300	M 30 × 35	20	65 × 40	3,5	75	165	65	80	2,23
5.300	M 30 × 45	20	65 × 40	3,5	75	165	65	80	2,23
8.000	M 30 × 35	22	90 × 50	3,5	85	205	75	95	2,23
8.000	M 30 × 45	22	90 × 50	3,5	85	205	75	95	2,23
8.000	M 36 × 54	22	90 × 50	4	85	205	75	95	3,7
10.000	M 36 × 50	22	90 × 50	4	120	280	95	130	3,7
10.000	M 42 × 50	22	90 × 50	4,5	85	205	75	95	4,94
10.000	M 42 × 63	22	90 × 50	4,5	85	205	75	95	4,94
10.000	M 48 × 72	22	90 × 50	5	85	205	75	95	4,94
10.000	M 36 × 54	22	90 × 50	4	120	280	95	130	3,7
15.000	M 45 × 60	30	120 × 70	4,5	120	280	95	130	6,8
15.000	M 48 × 60	30	120 × 70	5	120	280	95	130	6,8
15.000	M 56 × 78	30	120 × 70	5,5	120	280	95	130	10
15.000	M 64 × 96	30	120 × 70	6	120	280	95	130	12
25.000	M 72 ×108	40	127 × 68	6	160	338	134	160	18
30.000	M 80×120	40	127 × 68	6	170	338	134	160	19,8
35.000	M 90 ×135	40	127 × 68	6	170	338	134	170	22,5

PLE pewag profilift ETA

Vysokopevnostní vázací body pewag profilift ETA pro navařování na strojní částí a automobilové konstrukce. Ideální k zavěšení dílů vázacími a upínacími prostředky.

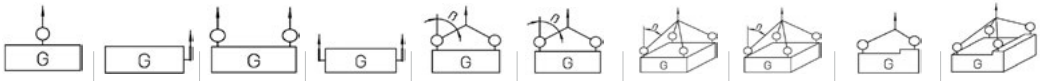
Díky integrované pružině zůstává oko v každé požadované pozici.

Pro svařování platí EN 15817. Svařování může provádět pouze osoba s platnou kvalifikací dle EN 287-1.

Zvedací body jsou baleny jednotlivě a spolu s uživatelskou příručkou a svařovacími Instrukcemi.

Dovolené použití
Nosnost musí odpovídat kontrolnímu certifikátu, respektive tabulce nosností v uvedených směrech.

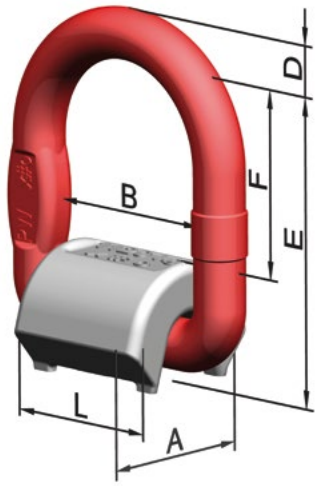
Nedovolené použití
Ujistěte se, že při zavěšení břemene nemůže nastat např.:
- » Směr tahu je zablokován
- » Směr tahu není ve vyznačeném směru (viz obr. 3)
- » Vázací oko se neopírá o hranu nebo náklad



způsob zavěšení počet pramenů úhel sklonu			1 0°	1 90°	2 0°	2 90°	2 0 °– 45°	2 45° – 60°	3+4 0 °– 45°	3+4 45° – 60°	2 asym.	3+4 asym.
OZNAČENÍ	POLOŽKA	NOSNOST [kg]										
PLE 6	23805	1.120	1.120	1.120	2.240	2.240	1.500	1.120	2.300	1.600	1.120	1.120
PLE 8	24161	2.000	2.000	2.000	4.000	4.000	2.800	2.000	4.200	3.000	2.000	2.000
PLE 10	23549	3.150	3.150	3.150	6.300	6.300	4.400	3.150	6.600	4.700	3.150	3.150
PLE 13	23551	5.300	5.300	5.300	10.600	10.600	7.400	5.300	11.200	7.900	5.300	5.300
PLE 16	23552	8.000	8.000	8.000	16.000	16.000	11.300	8.000	16.900	12.000	8.000	8.000
PLE 22	23560	15.000	15.000	15.000	30.000	30.000	21.000	15.000	31.800	22.500	15.000	15.000

Jistící faktor 4

Upozornění: Technické změny vyhrazeny!

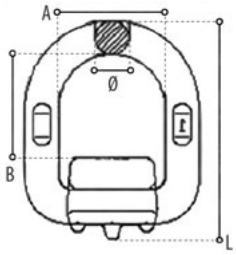


OZNAČENÍ	NOSNOST [kg]	E [mm]	D [mm]	F [mm]	B [mm]	A [mm]	L [mm]	HMOTNOST [kg/ks]
PLE 6	1.120	67	11	40	38	36	35	0,28
PLE 8	2.000	75	13	43	40	37	37	0,39
PLE 10	3.150	83	16,5	48	43	41	40	0,64
PLE 13	5.300	101	19,5	56	52	57	50	1,70
PLE 16	8.000	118	23	70	67	63	64	2,00
PLE 22	15.000	159	33	93	93	89	90	5,50

Upozornění: Technické změny vyhrazeny!

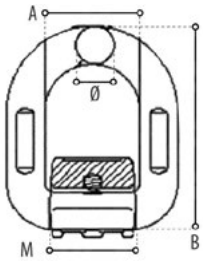
Mladoboleslavská 676, Praha
T: 775 901 441, E-mail: info@monteco.cz, **WWW.MONTECO.CZ**

Navařovací oko



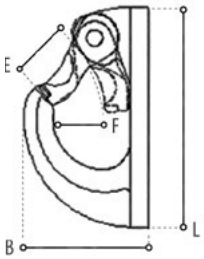
OZNAČENÍ	NOSNOST	A	B	Ø	L	Hmotnost
	[t]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/ks]
YE.8.057.01	1.12	41.00	39.00	13.00	84.00	0.39
YE.8.057.02	2.00	42.50	40.00	14.00	86.00	0.44
YE.8.057.03	3.15	45.00	47.00	17.00	100.00	0.67
YE.8.057.05	5.30	55.00	57.00	21.00	126.00	1.15

Navařovací oko s pružinou



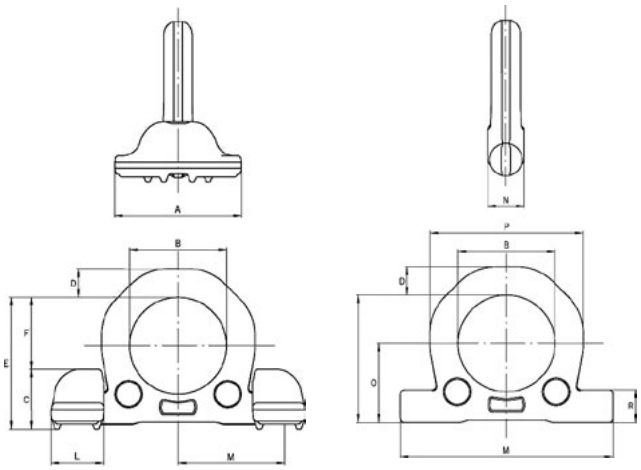
OZNAČENÍ	NOSNOST	A	B	Ø	M	Hmotnost
	[t]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/ks]
YE.8.058.01	1.12	41.00	78.50	13.00	37.00	0.40
YE.8.058.02	2.00	42.50	88.00	14.00	40.00	0.47
YE.8.058.03	3.15	45.00	94.00	17.00	42.50	0.69
YE.8.058.05	5.30	55.00	118.00	22.00	50.00	1.46
YE.8.058.08	8.00	70.00	141.00	26.50	66.50	2.50
YE.8.058.15	15.00	97.00	188.00	34.00	90.00	5.79
YE.8.058.20	20.00	149.00	286.00	46.00	125.00	15.37

Navařovací hák NHD



OZNAČENÍ	NOSNOST	B	E	F	L	Hmotnost
	[t]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/ks]
YE.8.081.01	1.10	53.00	18.00	18.00	87.00	0.35
YE.8.081.02	2.00	63.50	26.00	26.00	112.00	0.55
YE.8.081.03	3.20	75.00	30.00	30.00	127.50	0.87
YE.8.081.05	5.30	92.50	35.00	35.00	160.00	1.75
YE.8.081.08	8.00	106.00	40.00	40.00	180.00	2.98
YE.8.081.12	12.50	140.00	5.00	49.00	236.00	6.16

Dvoukozlíkové navařovací vázací body SF-K G10



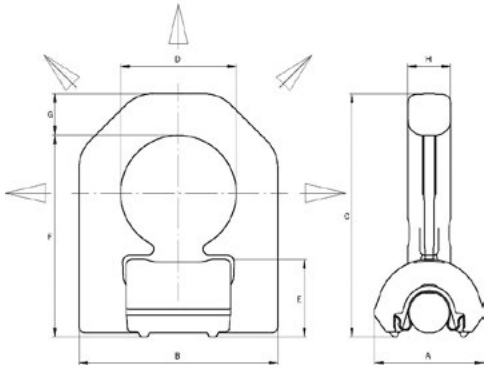
» Navařovací vázací body SF-K jsou zatížitelné ve všech směrech bez ztráty nosnosti.
» Vázací body musejí být před zatížením pohyblivé pak se samy nastaví do směru zatížení.
» Vázací body SF-K jsou dvoukozlíkové a sklopné o 180°.
» Výstupky na kozlících usnadňují vytvoření dokonalého sváru.
» Vázací body jsou před expedicí 100% kontrolovány dle EN 1677-1, zda neobsahují trhliny.
» Mají koeficient bezpečnosti 4.

způsob zavěšení										
počet bodů	1	1	2	2	2	2	3+4	3+4	2	3+4
úhel sklonu	0°	90°	0°	90°	0 °– 45°	45° – 60°	0 °– 45°	45° – 60°	asym.	asym.
OZNAČENÍ	NOSNOST [t]									
	4	4	8	8	5,6	4	8,4	6	4	4
	6,7	6,7	13,4	13,4	9,5	6,7	14	10,1	6,7	6,7
	10	10	20	20	14	10	21	15	10	10
	16	16	32	32	22,4	16	33,6	24	16	16

NOSNOST [kg]	E [mm]	D [mm]	F [mm]	B [mm]	C [mm]	A [mm]	L [mm]	M [mm]	N [mm]	O [mm]	P [mm]	Q [mm]	R [mm]
4.000	65	14	36	48	30	63l	26l	105	18	39	76	105	16
6.700	84	20	44IT	60	40	88	37	138	22	52	100	138	22
10.000	92,25	22	46,25	64	46	100,3	46,7	153	27,5	58,75	106,5	153	27,5
16.000	123,35	30	66,35	90	57	13	57	205	35	76,5	146	205	35

Mladoboleslavská 676, Praha
T: 775 901 441, E-mail: info@monteco.cz, **WWW.MONTECO.CZ**

Jednokozlíkové navařovací vázací body SF G10



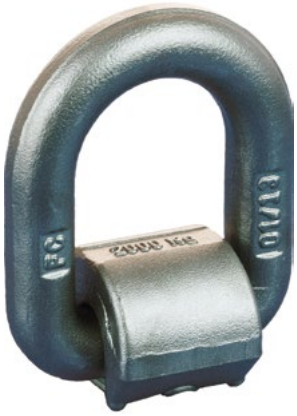
Navařovací jednokozlíkové vázací body SF jsou dodávány s aretační pružinou. Aretační pružina mimo jiné usnadňuje manipulaci s vázacím bodem při přivařování. Jsou sklopné o 180° a zatížitelné ve všech směrech bez ztráty nosnosti. Povrch závěsného kruhu je opatřen práškovou barvou. Kozlík vázacího bodu je z kované oceli 1,0577 + N (St 52-3N), jedná se o odolný materiál, který se dobře svařuje. Nosnost je na kozlíku výrazně vyznačena. Vázací body jsou před expedicí 100% kontrolovány dle EN 1677-1, zda neobsahují trhliny. Mají koeficient bezpečnosti 4.

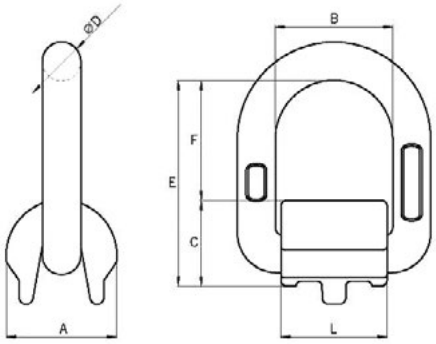
Na kozlíku jsou výstupky pro správnou instalaci vázacího bodu pro přivaření. Uzavřený svár splňuje požadavky normy DIN 18800, bránění jeho korozi. Proto jsou tyto body vhodné i pro použití ve venkovním prostředí.

způsob zavěšení										
počet bodů	1	1	2	2	2	2	3+4	3+4	2	3+4
úhel sklonu	0°	90°	0°	90°	0 °– 45°	45° – 60°	0 °– 45°	45° – 60°	asym.	asym.
OZNAČENÍ	NOSNOST [t]									
	1,5	1,5	3	3	2,1	1,5	3,15	2,25	1,5	1,5
	2,5	2,5	5	5	3,5	2,5	5,25	3,75	2,5	2,5
	4	4	8	8	5,6	4	8,4	6	4	4
	6,7	6,7	13,4	13,4	9,5	6,7	14	10,1	6,7	6,7
	10	10	20	20	14	10	21	15	10	10
	16	16	32	32	22,4	16	33,6	24	16	16

NOSNOST [kg]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	H [mm]
1.500	32	66	78	38	24	64	14	15
2.500	36	77	89	45	27	73	16	15
4.000	43	87	102	51	32	84	18	19
6.700	64	115	141	67	45	117	24	25
10.000	76	128	152	67	52	125	27	28,5
16.000	94	192	215	100	68	174	41	27

Nerezový navařovací bod SF-N

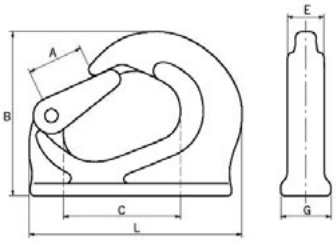




» materiál: nerez ocel 1.4571
» díky zvýšené chemické odolnosti vhodný do chemického, petrochemického, uhelného průmyslu, i při zpracování textilu

NOSNOST [kg]	E [mm]	D [mm]	F [mm]	B [mm]	C [mm]	A [mm]	L [mm]
500	78	14	48	42	30	40	38
1120	84	17	48	45	36	42	43
2000	103	22	57	55	46	60	50

Navařovací hák NHC



Navařovací přídavné háky NHC jsou bezpečnostní háky s robustní ale lehkou konstrukcí. Je třeba je přivařovat ve směru tahu. Jsou vhodné do teploty -20 °. Maximální přípustný pracovní rozsah je 45 °. Přípustné boční zatížení je ± 15 °.. Navařovací přídavné háky NHC jsou před expedicí 100% kontrolovány dle EN 1677-1, zda neobsahují trhliny. Navařování mohou provádět pouze kvalifikované osoby podle EN 287-1. Je potřeba dbát na správnou tloušťku sváru.

NOSNOST [t]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	E [mm]	G [mm]	L [mm]	HMOTNOST [kg]
1,12	25	76	59,5	20	25	97	0,48
2	26,5	92	65	22	34	114	0,85
3	29	106	75	24	36	129	1,12
5	34,5	130	92	30	45	171	2,5
8	34,5	135	98	39	51	177	3,2
10	51	171,5	134,5	39	53	223	5,2

Mladoboleslavská 676, Praha
T: 775 901 441, E-mail: info@monteco.cz, **WWW.MONTECO.CZ**

Hydraulické válce ELHC

Vhodné do malých prostor

Vlastnosti:
» maximální provozní tlak 700 bar
» jednočinné funkce s pružinovým vratným chodem
» pístnice tvrdě pochromovaná, vedená dvojitým bronzovým pouzdrem
» dodávka včetně objímky, rychlospojky a tlačného nástavce
» těleso válce i pístnice vyrobené z chrommolybdenové oceli, zušlechtěné tepelným zpracováním

TYP	W.L.L.	ZDVIH	STAVEBNÍ VÝŠKA	OBS.OLEJE	VHODNÁ PUMPA	HMOTNOST
	[t]	[mm]	[mm]	[cm²]		[kg]
ELHC-101	10	11	45	16	EHPU-700	1,5
ELHC-201	20	12	52	34	EHPU-700	2,6
ELHC-301	30	14	58	58	EHPU-700	3,9
ELHC-501	50	16	68	102	EHPU-700	6,3
ELHC-1001	100	16	88	200	EHPU-700B	14,5

Hydraulické válce ELHCD

Teleskopické provedení- vyšší zdvih

Vlastnosti:
» maximální provozní tlak 700 bar
» jednočinné funkce s pružinovým vratným chodem
» pístnice tvrdě pochromovaná, vedená dvojitým bronzovým pouzdrem
» dodávka včetně objímky, rychlospojky a tlačného nástavce
» těleso válce i pístnice vyrobené z chrommolybdenové oceli, zušlechtěné tepelným zpracováním

TYP	W.L.L.	ZDVIH	STAVEBNÍ VÝŠKA	OBS.OLEJE	VHODNÁ PUMPA	HMOTNOST
	[t]	[mm]	[mm]	[cm²]		[kg]
ELHCD-10	10	25	45	22	EHPU-700	1,5
ELHCD-20	20	26	52	41	EHPU-700	2,5
ELHCD-30	30	53	58	67	EHPU-700	4,1
ELHCD-50	50	64	68	113	EHPU-700	6,4
ELHCD-100	100	68	88	225	EHPU-700B	14,5

Hydraulické válce EHCLN

Se zajištěním po zvednutí – protimatice

Vlastnosti:
» maximální provozní tlak 700 bar
» jednočinné funkce s pružinovým vratným chodem
» pístnice tvrdě pochromovaná, vedená dvojitým bronzovým pouzdrem
» dodávka včetně objímky, rychlospojky a tlačného nástavce
» těleso válce i pístnice vyrobené z chrommolybdenové oceli, zušlechtěné tepelným zpracováním

TYP	W.L.L.	ZDVIH	STAVEBNÍ VÝŠKA	VHODNÁ PUMPA	HMOTNOST
	[t]	[mm]	[mm]		[kg]
EHCLN-1050	10	50	160	EHPU-700	5,1
EHCLN-10100	10	100	210	EHPU-700	6,5
EHCLN-10150	10	150	260	EHPU-700	7,5
EHCLN-2050	20	50	160	EHPU-700	7,5
EHCLN-20100	20	100	210	EHPU-700	10,0
EHCLN-20150	20	150	260	EHPU-700B	13,0
EHCLN-3050	30	50	160	EHPU-700	9,7
EHCLN-30100	30	100	210	EHPU-700B	15,5
EHCLN-30150	30	150	260	EHPU-700B	21,0
EHCLN-5050	50	50	160	EHPU-700B	15,0
EHCLN-50100	50	100	210	EHPU-700A	20,0
EHCLN-50150	50	150	260	EHPU-700A	25,0
EHCLN-10050	100	50	187	EHPU-700B	30,0
EHCLN-100100	100	100	237	EHPU-700A	39,0
EHCLN-100150	100	150	287	EHPU-700A	48,0
EHCLN-15050	150	50	209	EHPU-700A	53,0
EHCLN-150100	150	100	259	EEHP-63	66,0
EHCLN-150150	150	150	309	EEHP-63	78,0

Hydraulické válce EHCD

Dvojčinný s ochranou proti přetížení

Vlastnosti:
» univerzální hydraulické válce s rychlým hydraulicky ovládaným vratným chodem jsou ideální pro stavbu lisů, nebo konstrukci lisovacích přípravků, stejně jako pro těžké montážní práce a pro všechny účely použití, kde jsou požadovány velké tlačné a tažné síly
» maximální provozní tlak 700 bar
» dvojčinná funkce s hydraulickým zpětným tahem
» včetně objímek pro rychlospojky a tlačného nástavce
» pístnice je tvrdě pochromována, je vedená dvojitým bronzovým pouzdrem
» těleso válce i pístnice jsou zhotovené z chrommolybdenové oceli, zušlechtěné tepelným zpracováním
» větší válce jsou opatřeny držadlem pro přenášení, případně závěsnými oky
» s metrickými závity pro připevnění

TYP	W.L.L.	ZDVIH	STAVEBNÍ VÝŠKA	VHODNÁ PUMPA	HMOTNOST
	[t]	[mm]	[mm]		[kg]
EHCD-10250	10	250	405	EEHP-63D	12
EHCD-10300	10	300	455	EEHP-63D	14
EHCD-20250	20	250	405	EEHP-63D	15
EHCD-20300	20	300	455	EEHP-63D	18
EHCD-30250	30	250	390	EEHP-63D	20
EHCD-30300	30	300	440	EEHP-63D	29
EHCD-50200	50	200	390	EEHP-63D	39
EHCD-50300	50	300	490	EEHP-63D	50
EHCD-100200	100	200	390	EEHP-63D	73
EHCD-100300	100	300	490	EEHP-63D	89

Mladoboleslavská 676, Praha
T: 775 901 441, E-mail: info@monteco.cz, **WWW.MONTECO.CZ**

Hydraulické válce EHC

Vlastnosti:

» kompaktní hydraulické válce se nabízí k použití všude tam, kde je k dispozici málo volného prostoru
» tyto válce s nízkou stavební výškou najdete ve všech oblastech průmyslu, jako např. při stavbě ocelových konstrukcí, v těžkém průmyslu, v elektrárnách, stavebnictví, při montážích strojních zařízení apod.

TYP	W.L.L.	ZDVIH	STAVEBNÍ VÝŠKA	OBS.OLEJE	VHODNÁ PUMPA	HMOTNOST
	[t]	[mm]	[mm]	[cm²]		[kg]
EHC-1050	10	50	95	72	EHPU-700	2,5
EHC-10100	10	100	145	145	EHPU-700	4,5
EHC-10150	10	150	225	217	EHPU-700	7,0
EHC-2050	20	50	100	141	EHPU-700	5,0
EHC-20100	20	100	165	282	EHPU-700	7,5
EHC-20150	20	150	225	423	EHPU-700B	11,0
EHC-3050	30	50	105	210	EHPU-700	5,5
EHC-30100	30	100	165	418	EHPU-700B	9,0
EHC-30150	30	150	230	627	EHPU-700A	15,0
EHC-5050	50	50	110	318	EHPU-700B	9,0
EHC-50100	50	100	170	635	EHPU-700A	13,0
EHC-50150	50	150	245	953	EHPU-700A	18,0
EHC-10010	100	50	135	632	EHPU-700B	19,0
EHC-100100	100	100	235	1246	EHPU-700A	34,0
EHC-100150	100	150	285	1869	EHPU-700A	40,5
EHC-20050	200	50	216	1280	EHPU-700A	55,0
EHC-200100	200	100	235	2543	EEHP-63	73,0
EHC-200150	200	150	316	3810	EEHP-63	91,0

Hydraulické válce EHCH

Se středovým vývrtem

zásluhou průchozího středového vývrtu se tyto hydraulické válce s dutým pístem hodí pro všechny účely, kde jsou požadovány velké tažné síly, přenášené přes závitové svorníky-např. při předepínání tažných kotev, zalisování a vylisování ložisek, vytahování rour a přesuny těžkých konstrukcí

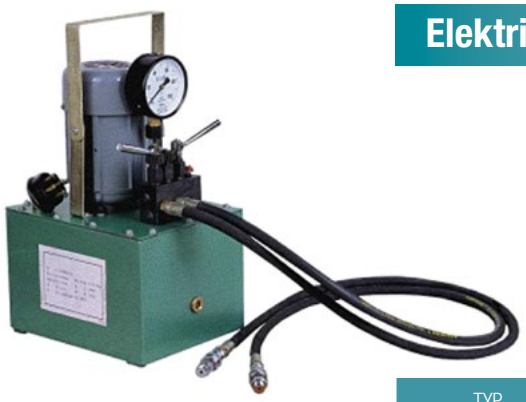
TYP	W.L.L.	ZDVIH	STAVEBNÍ VÝŠKA	VHODNÁ PUMPA	HMOTNOST
	[t]	[mm]	[mm]		[kg]
EHCH-2050	20	50	160	EHPU-700B	7,7
EHCH-20100	20	100	210	EHPU-700B	9,5
EHCH-3050	30	50	180	EHPU-700B	10,3
EHCH-30100	30	100	230	EHPU-700B	13,0
EHCH-6050	60	50	245	EHPU-700B	28,1
EHCH-60100	60	100	295	EHPU-700A	38
EHCH-10075	100	75	255	EHPU-700A	54,5

Ruční pumpa

» Typ EHPU- vhodná pro válce ELHC, ELHCD, EHC, EHCH, EHCLN
» hadice 1,2 m

TYP	MAX. TLAK	VÝSTUP OLEJE		MNOŽSTVÍ OLEJE	HMOTNOST
	[kg/cm²]	[ml]		[ml]	[kg]
		nezatížený	zatížený		
EHPU-700	700	13	2,2	350	6,5
EHPU-700B	700	13	2,2	700	12
EHPU-700A	700	13	2,2	2700	17

Elektrické čerpadlo pro dvojčinné a jednočinné válce



» Typ EEHP-63 pro jednočinné válce
» Typ EEHP-63D pro dvojčinné válce

TYP	PRACOVNÍ TLAK	OLEJ	NAPĚTÍ	VÝKON	HMOTNOST
	[MPa]	[l/min]	[V]	[kW]	[kg]
EEHP-63	63	0,6	400 / 230	0,75	29
EEHP-63D	63	0,6	400 / 230	0,75	30

Hydraulický zvedák patkový HTJ

» Hydraulický zvedák je vhodný pro opravy, údržbu a instalaci těžkých strojů a zařízení
» Kompaktní a jednoduchá konstrukce
» Může být použit v jakékoli poloze
» Tělo otočné o 360°
» rychlost posunu může být přesně a jemně nastavována
» Chráněn proti přetížení
» Pumpovací tyč je odnímatelná

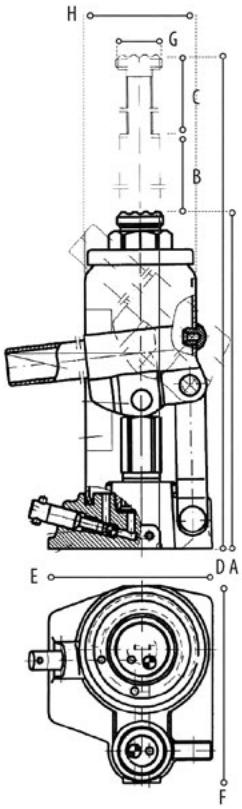
TYP	NOSNOST	VÝŠKA NASTAVENÍ PATKY	VÝŠKA NASTAVENÍ HLAVA	MAX.SÍLA PÁKY	HMOTNOST
	[t]	[mm]	[mm]	[N]	[kg]
DC.O.HTJ.05	5	25-230	368-573	38	25
DC.O.HTJ.IO	10	30-260	420-650	40	35
DC.O.HTJ.25	25	58-273	505-720	40	102

Mladoboleslavská 676, Praha
T: 775 901 441, E-mail: info@monteco.cz, **WWW.MONTECO.CZ**

Hydraulický sloupkový zvedák

Vlastnosti

» DELTA hydraulický sloupkový zvedák s pevným a profesionálním designem
» S nosností od 2 t do 100 t
» Vybavený odolným olejovým pojistným ventilem
» Určené do těžkého provozu



TYP	NOSNOST	MAX. VÝŠKA	VÝŠKA ZDVIHU	VÝŠKA NASTAVENÍ	HMOTNOST
	[t]	[mm]	[mm]	[N]	[kg]
GR.G.00204	2	148	278	50	2.3
GR.G.00304	3	175	325	50	3.1
GR.G.00504	5	185	355	60	3.9
GR.G.00804	8	195	370	60	5.1
GR.G.01004	10	195	370	60	5.4
GR.G.01204	12	205	390	60	6.7
GR.G.01604	16	215	405	60	7.8
GR.G.02004	20	235	440	60	10.2
GR.G.03204	30	235	365	–	12.8
GR.G.05004	50	235	405	–	20.5
GR.G.10004	100	380	510	–	70.0

NOSNOST	ROZMĚRY							
	A	B	C	D	E	F	G	H
[t]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
2	148	80	50	278	93	95	51	23
3	175	100	50	325	108	103	60	28
5	185	110	60	295	113	113	70	32
8	195	115	60	370	118	110	75	38
10	195	115	60	370	126	126	80	40
12	205	125	60	390	137	133	39	43
16	215	130	60	405	142	135	95	48
20	235	145	60	440	162	153	114	53
30	255	150	–	405	171	174	121	56
50	285	180	–	465	187	148	140	71
100	340	180	–	520	245	270	230	120

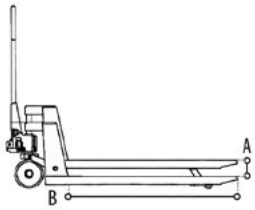
Paletový vozík 2500 kg

Vlastnosti

» pro přepravu různého druhu zboží
» s ergonomickou ovládací pákou
» výborná hydraulická jednotka
» silný, ocelová konstrukce odolná proti samootáčení
» s jemným ovládáním zdvihu a vyložení
» bezúdržbový - ložiska ani hydraulická jednotka
» s polyuretanovými koly

Specifikace

Typ	DR.0.25
WLL/WLL [t]	2,5
Min.zdvih vidlí [mm]	8,5
Max zdvih vidlí [mm]	200
Rozměr kol ovládání [mm]	200 × 50
Rozměr jednoho kola -single [mm]	80 × 93
Rozměr kol v tandemu [mm]	80 × 70
Rozměr vidlí [mm]	160 × 50



TYP	ROZMĚRY	
	A	B
	[mm]	[mm]
DR.0.25	520	1150

Mladoboleslavská 676, Praha
T: 775 901 441, E-mail: info@monteco.cz, **WWW.MONTECO.CZ**

Břemenový permanentní magnet Neo

Kdy zvolit břemenový permanentní magnet NEO:
Magnet Neo má širokou oblast použití při manipulaci s feromagnetickými materiály v kovozpracujícím průmyslu – v dílnách, na staveništích, ve skladech ocelových polotovarů, při manipulaci s ocelovými obrobky, nástroji, plechy, kovovými profily, trubkami a tyčemi. Závěsný břemenový magnet Neo je určený do provozů, ve kterých je důraz kladený na zvýšenou bezpečnost. Díky silným neodymovým magnetům má vyšší nosnost než jiné, rozměrově podobné magnety.

Podrobný popis
Magnet Neo snadno manipuluje s plochými, ale i kruhovými a válcovými břemeny s důrazem na **bezpečnost a pohodlnost**. Každý jednotlivý magnet **testujeme na odtrhovou sílu se vzduchovou mezerou**, čímž simulujeme podmínky v reálném provozu.
DESIGN BUX - Tělo magnetu je vysoce odolné proti mechanickému poškození, ložiska jsou jištěná, jejich životnost je tedy delší. Magnet má univerzální provedení oka pro snadné zavěšení. Magnet umožňuje manipulaci s břemeny o teplotě maximálně 80°C.

Součást balení
» Magnet se štítkem
» Návod k obsluze
» Certifikát

Důležité parametry:
» Aplikace: Zvedání
» Technologie: Pernamentní
» Nosnost pro plochý materiál: až 2000 kg
» Nosnost pro kruhový materiál: až 1000 kg
» Teplota: max. 80 °C
» Bezpečnostní koeficient: 3+ (dle EN 13155)

Použití:
» Manipulace s plochými, kruhovými i válcovými obrobky
» Zvedání profilů a plechů

Břemenový permanentní magnet NEO HOT

Kdy zvolit břemenový permanentní magnet NEO HOT:
Řada HOT je speciální provedení závěsného břemenového magnetu Neo, která je určena **pro manipulaci s horkými materiály** – výpalky, výkovky, nástroji, obrobky, plechy, profily, trubkami apod. Vyznačuje se vysokou odolností pro provoz ve ztížených podmínkách a umožňuje manipulaci pro břemena o teplotě až 180 °C.

Podrobný popis
Permanentní závěsný břemenový magnet Neo HOT je navržený pro dlouhou životnost i v těch nejtěžších provozech **při pracovních teplotách až do 180 °C**. Jeho konstrukce umožňuje manipulaci s plochým i kruhovým profilem břemene. Vysoké nosnosti je dosaženo použitím dvojitého magnetického obvodu silných neodymových magnetů.

Konstrukce přepínání EASY SWITCH zajišťuje **bezpečné přepínání magnetu**. Obsluha magnetu je velmi snadná, lze ji provádět jednou rukou. U permanentního závěsného břemenového magnetu Neo HOT je také kladen důraz na bezpečnost: Testování provádíme simulací podmínek v reálném provozu, včetně testu Air Gap se vzduchovou mezerou. Koeficient bezpečnosti je 3+, v odtrhovém testu tedy unese přes trojnásobek své maximální povolené nosnosti i přes vzduchovou mezeru.

Důležité parametry:
» Aplikace: Zvedání
» Technologie: Pernamentní
» Nosnost pro plochý materiál: až 2000 kg
» Nosnost pro kruhový materiál: až 1000 kg
» Teplota: max. 180 °C
» Bezpečnostní koeficient: 3+ (dle EN 13155)

Použití:
» Manipulace a zvedání nejen horkých břemen
» Manipulace s plochými i kruhovými obrobky
» Manipulace s plechy a profily

Součást balení
» Magnet se štítkem
» Návod k obsluze
» Certifikát

P 30

Jedná se o základní typ postroje určený pro standardní práce ve stavebnictví – pokrývači, klempíři, aj.
Zachycovací postroj P 30 má zadní a přední kotvící prvek – nastavitelné ramenní a stehenní popruhy – prodloužený popruh k zadnímu záchytnému prvku
velikosti:
M-XL (1000 g)
XXL (1050 g)

EN 361 – CE 0082

P 40

Součásti postroje jsou dvě oka umístěná na prsních popruzích, určená hlavně pro vytahování a spouštění osob do šachet, cisteren, sil, aj.
Zachycovací postroj P 40 má zadní kotvící prvek – pár hrudních připojovacích prvků určených pro zavěšení s AT 300 – nastavitelné ramenní a stehenní popruhy
velikosti:
M-XL (1150 g)
XXL (1200 g)

EN 361 – CE 0082

P 50

Jedná se o univerzální typ postroje s širokou škálou použití.
Zachycovací postroj P 50 má zadní a přední kotvící prvek – polohovací pás s bočními oky – nastavitelné ramenní a stehenní popruhy – prodloužený popruh k zadnímu záchytnému prvku

velikosti:
M-XL (1460 g)
XXL (1600 g)

EN 361, EN 358 – CE 0082

P 60

Vzhledem k širokému bedernímu pásu a elastickým popruhům lze doporučit pro dlouhodobější práci na konstrukcích, stožárech, aj.
Zachycovací postroj P 60 má zadní a přední kotvící prvek – široký polohovací pás s bočními oky – polstrované stehenní popruhy – elastické ramenní popruhy – nastavitelné ramenní a stehenní popruhy

velikosti:
M-XL (1800 g)
XXL (1960 g)

EN 361,EN 358 – CE 0082

Mladoboleslavská 676, Praha
T: 775 901 441, E-mail: info@monteco.cz, **WWW.MONTECO.CZ**

P 51 E

Jedná se o nový typ postroje s rychloupínacími sponami, elastickými popruhy a širokým bederním pásem, což ocení všichni uživatelé vyžadující komfort a velmi snadnou manipulaci.
Postroj lze použít při práci v oblasti energetiky, stavebictví, aj.
Zachycovací postroj P 51 E má automatické rychloupínací spony – zadní a přední kotvící prvek – široký polohovací pás s bočními oky – elastické ramenní popruhy – nastavitelné ramenní a stehenní popruhy –

velikost
M-XL (1800 g)
XXL (1960 g)

EN 361, EN 358 – CE 0082

P 70

Komfortní postroj s dobrou ergonomií. Užití při práci na konstrukcích, stožárech a při evakuaci osob. Postroj lze také použít v oblasti speciálních složek – armáda, police, hasiči apod.
Zachycovací postroj P 70 má zadní a přední kotvící prvek – prvek pro záchranu osob, evakuaci nebo slanění – polohovací pás s bočními oky – nastavitelné ramenní, stehenní a zádové popruhy

velikost
M-XL (1660 g)
XXL (1760 g)

EN 361, EN 358, EN 813 – CE 0082

PB 70

sedák PB 70 – prvek pro záchranu osob, evakuaci nebo slanění – polohovací pás s bočními oky

velikost
M-XL (1660 g)
XXL (1760 g)

EN 358, EN 813 – CE 0082

PB 10

pracovní polohovací pás PB 10 – bederní výztuha s polohovacími oky a sponou k seřízení velikosti

velikosti
M-XL (460 g)
XXL (480 g)

EN 358 – CE 0082

PB 20

pracovní polohovací pás PB 20 – bederní výztuha s polohovacími oky a sponou k seřízení velikosti – poutka k připojení brašny na nářadí

velikosti
M-XL (460 g)
XXL (480 g)

EN 358 – CE 0082

Expert 3D / Speed Singing rock

Postroj s nezávisle nastavitelnými popruhy pro lanový přístup s širokým polstrovaným bederním pásem, nohavičkami a ramenními popruhy. Rovněž se hodí pro polohování pracovníka, zachycení pádu a záchranu.

- » ramenní popruhy mohou být plně odejmuty a postroj může být použit pouze jako sedací úvazek
- » velmi pohodlný široký bederní pás zaručuje maximální komfort při práci ve visu
- » nařasený pevnostní popruh na bederním páse zaručuje při normálních pracovních podmínkách rozložení sil pouze do polstrování
- » reflexní proužek a potisk na bederním páse zvyšují viditelnost postroje
- » anatomicky tvarované nohavičky a bederní pás jsou chráněny odolnou PES tkaninou pro vyšší odolnost vůči mechanickému opotřebení
- » spony SPEED umožňují plynulé a rychlé nastavení v nejrychlejším čase a s maximálním komfortem
- » ramenní popruhy a bederní pás spojeny karabinou OZONE triple lock a sponou v zadní části
- » chytré a rychlé řešení připevnění hrudního blokantu. Plastová krytka na Ozone karabině zvyšuje životnost popruhu
- » nohavičky a ramenní popruhy jsou nezávisle nastavitelné
- » přední a zadní navazovací body pro zachycení pádu dle normy EN 361 dodatečně označeny štítkem „A“
- » přední a zadní navazovací bod pro připojení slaňovacích pomůcek nebo polohování (EN 813, EN 358)
- » 2 postranní body pro polohování s možností nastavení polohy (EN 358)
- » všechny ocelové komponenty ošetřeny technologií E coating pro vyšší odolnost vůči korozi
- » 4 ergonomicky tvarovaná velká poutka na materiál s nosností do 5 kg
- » dodatečná poutka na nohavičkách a bederním páse s nosností 5 kg pro lepší organizaci v materiálu
- » široká gumička na levém ramenním popruhu pro připevnění vysílačky či jiného zařízení
- » sloty na bederním páse pro umístění karabiny PORTER pro rychlé připojení materiálu
- » identifikační a metodický štítek

Velikost: S, M/L, XL
Hmotnost: (M/L) 2415 g
XCE 1019 • EN 358 • EN 813 • EN 361 EN 1497

Technic standard Singing rock

Plně nastavitelný celotělový úvazek pro polohování pracovníka a zachycení pádu s Easy-lock sponami.

- » přední navazovací bod pro připojení slaňovacích pomůcek nebo polohování (EN 813, EN 358)
- » ocelové postranní body pro polohování s možností nastavení polohy (EN 358) jsou umístěny symetricky a nepřekáží v práci, přední a zadní navazovací body pro zachycení pádu (EN 361)
- » spony Easy-lock umožňují velice snadné nasazení a nastavení úvazku
- » dvě opletená poutka s nosností 5 kg.
- » sloty navržené pro bezpečné zavěšení drahého vybavení (motorová pila, vrtačka...)
- » rovný zadní navazovací bod nepřekáží při nesení batohu nebo dýchacího přístroje (EN 361)
- » identifikační a metodický štítek

Velikost: S, M/L, XL
Hmotnost: (M/L) 1620 g
XCE 1019 • EN 358 • EN 813 • EN 361

Mladoboleslavská 676, Praha
T: 775 901 441, E-mail: info@monteco.cz, **WWW.MONTECO.CZ**

Roof master Singing rock

Odlehčený plně nastavitelný celotělový pracovní postroj, který je nejvhodnější pro práci na šikmých plochách a střechách. Jedinečný Singing Rock MOTION SYSTEM zaručuje svobodu a volnost pohybu uživatele, aniž by byl omezován pracovním lanem nebo zachycovacím systémem. Ideální pro práci ve výškách, kde je důležité přesné polohování a volný pohyb.

- » MOTION SYSTEM je tvořen na přední straně postroje černým duralovým kroužkem EN 813, který flexibilně spojuje bederní polohovací 3D pás, nohavičky a hrudní popruh navazující na polstrovaná ramena
- » na zadní straně postroje je MOTION SYSTEM tvořen černým duralovým kroužkem, který funguje jako flexibilní spojení zádového popruhu a zadní části bederního pásu.
- » zadní duralový kroužek je vybaven šedým textilním okem na těžší pracovní nářadí s nosností 100 kg
- » při zachycení pádu do zadního červeného textilního bodu EN 361, MOTION SYSTEM efektivně rozloží sílu na jednotlivé části těla
- » přední bod pro zachycení pádu EN 361 v podobě přehledného červeného duralového D oka je umístěný níže než je zvykem a plně využívá výhody přední části MOTION SYSTEMU.
- » MOTION SYSTEM umožňuje použít tento bod i pro pracovní polohování aniž by omezil uživatele v pohybu. Uživatel tak může bez problému pracovat, zatímco pro případný pád je bezpečně připojen k zachycovacímu připojovacímu bodu
- » červené D oko lze použít i jako EN 813, jelikož funguje jako prodloužení celého pohyblivého mostu
- » snadné nastavení v pase a pohodlné oblékání postroje je zaručeno dvěma pracovními sponami (STANDARD na pravé straně a SPEED na levé straně)
- » boční textilní oka pro pracovní polohování EN 358 jsou zvýrazněna červeným šitím, určena jsou maximálně pro dvě spojky
- » bederní 3D pás je vybaven pogumovanou pevnostní textilií s množstvím přípojných otvorů, do kterých lze provléknout pomocnou šňůru a tím vytvořit libovolná poutka nebo připojit pomocné karabinky pro pracovní kapsář (nosnost každého otvoru je max. 10 kg)
- » pás je opatřen i dvěma standardními textilními poutky o pevnosti 5 kg
- » prstencové nohavičky jsou odlehčeny a přesto velmi komfortní, jejich velikost lze lehce nastavit pomocí ocelových spon, s polohovacím pásem jsou vzadu spojeny elastickým popruhem
- » neoprenová kapsa na pravé nohavičce na drobné předměty
- » reflexní potisk na bederním pásu zvyšuje viditelnost postroje
- » identifikační štítek v zadní části ramenních popruhů

Hmotnost: 1570 g (M/L)
Velikost: M/L, XL
XCE 1019 • EN 358 • EN 813 • EN 361

Body II standard Singing rock

Celotělový pracovní postroj pro zachycení pádu.

- » určen pro specialisty, kteří se pohybují v prostoru se zvýšeným rizikem pádu, propadnutí či sesutí (určen zejména pro použití na rovných a šikmých plochách)
- » jednoduchý a bezpečný přední navazovací bod – duralový kroužek s nosností 15 kN
- » výrazně plošší zadní ocelový D-kroužek nebrání batohu či dýchacímu přístroji při nošení na zádech
- » oba navazovací body pro zachycení pádu splňují normu EN 361
- » plynule nastavitelné nohavičky a ramenní popruhy
- » ramenní popruhy a nohavičky barevně odlišeny pro lepší orientaci při oblékání
- » popruh zašitý ve sponě zlepšuje manipulaci při povolování a dotahování popruhu
- » dvě poutka na materiál s nosností 5 kg
- » zádový trojúhelník barevně odlišen podle velikosti (S/M/L – šedá, XL/XXL – žlutá)
- » dvě velikosti pokrývají rozsah velikostí pro výšku postavy 140–210 cm
- » vhodný pro kombinaci s polohovacím pásem POLE II
- » vhodný také pro lanová centra a lanové parky

Velikost: S/M/L, XL/XXL
Hmotnost: 1025 g/1090 g
XCE 1019 • EN 361

Pole II Singing rock

Nastavitelný pracovní polohovací pás se dvěma bočními prvky

- » kvalitní a funkční polstrování zajišťuje minimální otlaky a pohodlí v oblasti pasu
- » dvě boční D-oka pro pracovní polohování dle normy EN 358, testovaná na 15 kN
- » dvě oplétaná poutka na materiál s nosností 5 kg
- » přídavná poutka s nosností 5 kg k rozšíření kapacity oplétaných poutek a pro lepší přehled o materiálu
- » sloty pro zajištění drahých přístrojů proti pádu z výšky (pila, vrtačka), nosnost 1 kN
- » SPEED spona umožňuje plynulé a rychlé nastavení dle požadavků uživatele
- » možno kombinovat s celotělovým zachycovacím postrojem BODY II

Velikost: S, M/L, XL
Hmotnost: (M/L) 595 g
XCE 1019 • EN 358

Mladoboleslavská 676, Praha
T: 775 901 441, E-mail: info@monteco.cz, **WWW.MONTECO.CZ**

Hector Singing rock šroubovací / triple lock

Velká duralová HMS karabina se šroubovacím/triple lock zámkem určená pro různorodé použití zejména pro kotvení a jištění při práci ve výškách.

- » díky vysoké pevnosti a velké světlosti je nejčastěji používaná ke kotvení jako centrální karabina
- » hruškovitý tvar usnadňuje jištění polovičním lodním uzlem nebo jistícím kyblíkem
- » zkosený Keylock řeší nechtěné zachytávání zobáčku o lano nebo plaketu nýtu
- » hrubé drážkování pojistky pro lepší ovladatelnost karabiny v rukavicích
- » větší zaoblení karabiny snižuje opotřebení a zlepšuje skluz lana
- » velká světlost a vnitřní prostor snadno zvládnou masivnější kotvící bod nebo více smyček lana najednou
- » díky odlehčené hot-fotged I-beam konstrukci je karabina velmi pevná a zároveň lehká
- » výborná ergonomie poskytuje pohodlnou manipulaci
- » eloxovaný povrch zlepšuje korozní odolnost karabiny
- » každá karabina je individuálně testována na zatížení 10 kN a má své unikátní sériové číslo

Pevnost: XCG 30 XMA 9 XOG 8 kN
Světlost (d): 26 mm
Hmotnost: šroubovací – 83 g
Triple lock – 89 g
XCE 1019 • EN 12275 • EN 362

Bora Singing rock šroubovací / twl / triple lock

Univerzální HMS karabina pro horolezectví a práci ve výškách se šroubovací pojistkou nejčastěji používaná k jištění, slaňování a kotvení.

- » díky odlehčené hot-forged I-beam konstrukci je karabina pevnější, odolnější a lehčí
- » velká vnitřní hladká plocha snižuje opotřebení karabiny a zlepšuje skluz lana
- » hruškovitý tvar usnadňuje jištění polovičním lodním uzlem nebo jistícím kyblíkem
- » zkosený key lock na nosu karabiny zabraňuje nechtěnému zachytávání zobáčku o lano, smyčku nebo plaketu nýtu
- » velká světlost a vnitřní prostor snadno zvládnou masivnější kotvící bod
- » šroubovací pojistka s šikmými vruby zaručuje efektivní zamykání karabiny
- » pro lepší orientaci v lezeckém materiálu je pojistka ve třech barevných variantách
- » k dostání také s twist lock a triple lock pojistkou
- » každá karabina je ve výrobě individuálně testována na zatížení 10 kN
- » na každé karabině je vyznačeno unikátní produktové číslo pro snazší evidenci a kontrolu
- » certifikovaná pro sportovní i průmyslové použití

Pevnost: XCG 23 XMA 8 XOG 8 kN
Světlost (d): 22 mm
Hmotnost: 63 g – šroubovací,
68 g – TWL, Triple lock
XCE 1019 • EN 12275 • EN 362 • XUIAA

Ozone Singing rock šroubovací

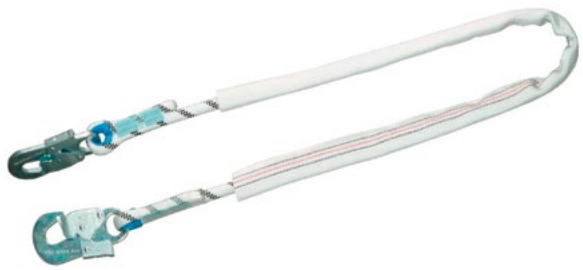
Oválná karabina, key lock,šroubovací zámek
XMA26 kNXCG10 kN XOG7 kN
světlost (d): 21 mm • 80 g
unikátní produktové číslo
XCE 1019 • EN 362 • EN 12275

Ovál Singing rock ocelový šroubovací

Oválná karabina pro různé použití při práci ve výškách.šroubovací pojistka, key lock, pozink
30 kN 9 kN 8 kN
světlost (d) 18 mm
176 g • 6,21 oz
unikátní produktové číslo
XCE 1019 • EN 362

Mladoboleslavská 676, Praha
T: 775 901 441, E-mail: info@monteco.cz, **WWW.MONTECO.CZ**

LANYARD 11 KM



spojovací prostředek LANYARD 11 – lano k pracovnímu polohování – PA lano splétané, Ø 11 mm, šitá oka s očnicí a karabinami na obou koncích lana – 1 m, 1,5 m, 2 m

EN 354, EN 358 – CE 1019

1 m	LSL110KM10
1,5 m	LSL110KM15
2 m	LSL110KM20

PROT 11

pracovní polohovací prostředek PROT 11 – lano s nerezovým seřizovačem délky a ochranou lana – PA lano splétané, Ø 12 mm, šité oko s možností volitelné karabiny na konci lana, karabina AZ 011 na seřizovači – 2 m, 3 m

EN 358 – CE 0082

PROT 11	2 m	*PPDPROT1120
PROT 11/ AZ002	2 m	*PPDPROT1120L2
PROT 11/ AXK10	2 m	*PPDPROT1120L10
PROT 11	3 m	*PPDPROT1130
PROT 11/ AZ002	3 m	*PPDPROT1130L2
PROT 11/ AXK10	3 m	*PPDPROT1130L10

PROT 3

pracovní polohovací prostředek PROT 3 – lano se seřizovačem délky a ochranou lana – PA lano splétané, Ø 14 mm, šité oko s možností volitelné karabiny na konci lana, karabina AZ 011 standardně na seřizovači – 2 m, 3 m

EN 358 – CE 0082

PROT 3	2 m	*PPDPROT320
PROT 3/ AZ002	2 m	*PPDPROT320L2
PROT 3/ AXK10	2 m	*PPDPROT320L10
PROT 3	3 m	*PPDPROT330
PROT 3/ AZ002	3 m	*PPDPROT330L2
PROT 3/ AXK10	3 m	*PPDPROT330L10

LANYARD 12

lano k pracovnímu polohování – 4-pramenné PA lano stáčené, Ø 12 mm, zapletená oka na obou koncích lana – možnost zapletení volitelných karabin – 1 m, 1,5 m, 2 m

EN 354, EN 358 – CE 1019

1 m	LSL1210
1,5 m	LSL1215
2 m	LSL1220
1 m	LSL1210LxxLxx
1,5 m	LSL1215LxxLxx
2 m	LSL1220LxxLxx

LANYARD 16

lano k pracovnímu polohování – 4-pramenné PA lano stáčené, Ø 16 mm – zapletená oka - možnost zapletení volitelných karabin – 1 m, 1,5 m, 2 m

EN 354, EN 358 – CE 1019

1 m	LSL1610
1,5 m	LSL1615
2 m	LSL1620
1 m	LSL1610LxxLxx
1,5 m	LSL1615LxxLxx
2 m	LSL1620LxxLxx

LB 100

spojovací prostředek LB 100 – univerzální bezpečnostní lano se seřizovačem – PA lano splétané, Ø 12 mm, šité oko s očnicí na jednom konci lana – možnost zašití volitelných karabin – 1 m, 1,5 m, 2 m

EN 354, EN 358 – CE 0082

LB 100	1 m	*PSLB1010
LB 100/AZx	1 m	*PSLB1010Lxx
LB 100/AZx/AZx	1 m	*PSLB1010LxxLxx
LB 100	1,5 m	*PSLB1015
LB 100/AZx	1,5 m	*PSLB1015Lxx
LB 100/AZx/AZx	1,5 m	*PSLB1015LxxLxx
LB 100	2 m	*PSLB1020
LB 100/AZx	2 m	*PSLB1020Lxx
LB 100/AZx/AZx	2 m	*PSLB1020LxxLxx

Mladoboleslavská 676, Praha
T: 775 901 441, E-mail: info@monteco.cz, **WWW.MONTECO.CZ**

LA 101

spojovací prostředek LA 101 – elastický PA popruh – délka systému 1 m, 1,5 m, 2 m – možnost připojení volitelné karabiny

EN 354 – CE 0082

LA 101	1 m	*PSLBEL10
LA 101/AZx	1 m	*PSLBEL10Txx
LA 101/AZx/AZx	1 m	*PSLBEL10TxxTxx
LA 101	1,5 m	*PSLBEL15
LA 101/AZx	1,5 m	*PSLBEL15Txx
LA 101/AZx/AZx	1,5 m	*PSLBEL15TxxTxx
LA 101	2 m	*PSLBEL20
LA 101/AZx	2 m	*PSLBEL20Txx
LA 101/AZx/AZx	2 m	*PSLBEL20TxxTxx

Volitelné karabiny a karabinové háky

Všechny karabiny jsou vyrobeny v souladu s EN 362

AZ 002
*PSHAZ002

AZ 003
*PSHAZ003

AZ 004
*PSHAZ004

AXK10
*PSHAXK10

AZ 005
*PSHAZ005

AZ 011
*PSHAZ011

AZ 011T
*PSHAZ011T

AZ 022
*PSHAZ022

AZ 023
*PSHAZ023

AZ 024
*PSHAZ024

AZ 025
*PSHAZ025

ABM

tlumič pádu ABM – PA popruh – rozměr tlumiče 160 x 35 x 45 mm – možnost připojení volitelné karabiny

EN 355 – CE 0082

ABM	*PSA
ABM/AZx	*PSATxx

ABM + LB 101

tlumič pádu ABM se spojovacím prostředkem LB 101 – PA popruh a PA splétané lano Ø 10,5 mm – rozměr tlumiče 160 x 35 x 45 mm – délka systému 1,8 m – možnost připojení volitelné karabiny (Txx – karabina na tlumiči, Lxx – karabina na laně)

EN 355 – CE 0082

ABM + LB 101	*PSAL
ABM + LB 101/ AZx	*PSALTxx
ABM + LB 101/ AZx/AZx	*PSALTxxLxx

ABM + LB 100

tlumič pádu ABM se spojovacím prostředkem LB 100 se seřizovačem délky – PA popruh a PA splétané lano Ø 12 mm – rozměr tlumiče 160 x 35 x 45 mm – délka systému 1,8 m – možnost připojení volitelné karabiny (Txx – karabina na tlumiči, Lxx – karabina na laně)-

EN 355 – CE 0082

ABM + LB 100	*PSARL
ABM + LB 100/ AZx	*PSARLTxx
ABM + LB 100/ AZx/AZx	*PSARLTxxLxx

ABM + LB 102

tlumič pádu ABM se dvěmi spojovacími prostředky – PA popruh a PA splétané lano Ø 10,5 mm – rozměr tlumiče 160 x 35 x 45 mm – délka systému 1,8 m – možnost připojení volitelné karabiny (Txx – karabina na tlumiči, Lxx – karabina na laně)

EN 355 – CE 0082

ABM + LB 102	*PSA2L
ABM + LB 102/ AZx	*PSA2LTxx
ABM + LB 102/ AZx/2AZx	*PSA2LTxx2Lxx

příklad použití

Mladoboleslavská 676, Praha
T: 775 901 441, E-mail: info@monteco.cz, **WWW.MONTECO.CZ**

ABM + 2LB 100

tlumič pádu ABM se dvěmi spojovacími prostředky LB 100 se seřizovačem délky – PA popruh a PA splétané lano Ø 12 mm – rozměr tlumiče 160 x 35 x 45 mm – délka systému 1,8 m – možnost připojení volitelné karabiny

EN 355 – CE 0082

ABM + 2LB 100	*PSA2RL
ABM + 2LB 100/ AZx	*PSA2RLTxx
ABM + 2LB 100/ AZx/2AZx	*PSA2RLTxx2Lxx

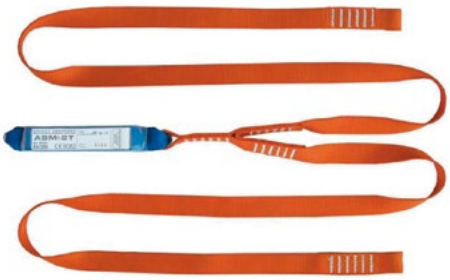
ABM T

tlumič pádu ABM T s PA popruhem – rozměr tlumiče 160 x 35 x 45 mm – délka systému 1,8 m – možnost připojení volitelné karabiny

EN 355 – CE 0082

ABM T	*PSAT
ABM T/AZx	*PSATTxx
ABM T/AZx/AZx	*PSATTxxLxx

ABM 2T



tlumič pádu ABM 2T s dvěmi PA popruhy – rozměr tlumiče 160 x 35 x 45 mm – délka systému 1,8 m – možnost připojení volitelné karabiny

EN 355 – CE 0082

ABM 2T	*PSA2T
ABM 2T/AZx	*PSA2TTxx
ABM 2T/AZx/2AZx	*PSA2TTxx2Lxx

Reactor 3 Singing rock

Párací tlumič pádu integrovaný s lanyardem I, Y nebo Y s oky.

- » místa namáhaná na oděr vyztužena dutým popruhem..
- » tlumič pádu krytý textilním obalem. Po namočení lze tlumič jednoduše vyndat a vysušit
- » metodická a identifikační etiketa uvnitř textilního obalu.
- » kovový duralový kroužek umožňuje zkrácení popruhu na polovinu.
- » různé délky popruhu dle přání zákazníka (max. délka včetně spojek a tlumiče pádu nesmí přesáhnout 2 m
- » možnost zašití konektoru dle EN 362
- » délka po vypáráni je 140 cm

XCE 1019 • EN 355

Jsme oficiálním distributorem firmy SINGING ROCK

Provádíme servis a revize postrojů a příslušenství.
Ceny naleznete na našem e-shopu nebo na poptávku.
Více produktů a informací naleznete na http://www.singingrock.cz

Mladoboleslavská 676, Praha
T: 775 901 441, E-mail: info@monteco.cz, **WWW.MONTECO.CZ**

LINOSTOP II

zajišťovací souprava LINOSTOP II – pohyblivý zachycovač pádu (brzda) na poddajném zajišťovací vedení (lano) – PA splétané lano, Ø 12 mm – na horním konci šité oko s očnicí, dolní konec šitý bez oka – součástí nerezového zachycovače pádu je tlumič pádu s karabinou AZ002 – brzdu nelze sejmout z lana – délka 5 až 50 m po 5 m – možnost volitelné karabiny na horním konci lana

EN 353-2 – CE 0082

LINOSTOP II 5 m	5 m	*PFAAC 032 05
LINOSTOP II 5 m/AZx	5 m	*PFAAC 032 05Lxx
LINOSTOP II 10 m	10 m	*PFAAC 032 10
LINOSTOP II 10 m/AZx	10 m	*PFAAC 032 10Lxx
LINOSTOP II 15 m	15 m	*PFAAC 032 15
LINOSTOP II 15 m/AZx	15 m	*PFAAC 032 15Lxx
LINOSTOP II 20 m	20 m	*PFAAC 032 20
LINOSTOP II 20 m/AZx	20 m	*PFAAC 032 20Lxx
LINOSTOP II 25 m	25 m	*PFAAC 032 25
LINOSTOP II 25 m/AZx	25 m	*PFAAC 032 25Lxx
LINOSTOP II 30 m	30 m	*PFAAC 032 30
LINOSTOP II 30 m/AZx	30 m	*PFAAC 032 30Lxx
LINOSTOP II 35 m	35 m	*PFAAC 032 35
LINOSTOP II 35 m/AZx	35 m	*PFAAC 032 35Lxx
LINOSTOP II 40 m	40 m	*PFAAC 032 40
LINOSTOP II 40 m/AZx	40 m	*PFAAC 032 40Lxx
LINOSTOP II 45 m	45 m	*PFAAC 032 45
LINOSTOP II 45 m/AZx	45 m	*PFAAC 032 45Lxx
LINOSTOP II 50 m	50 m	*PFAAC 032 50
LINOSTOP II 50 m/AZx	50 m	*PFAAC 032 50Lxx

ANACONDA

PA splétané lano jako poddajné zajišťovací vedení pro pohyblivý zachycovač pádu (brzdu ANACONDA RG) – Ø 14 mm – šitá oka s očnicí na obou koncích lana – délka 10 až 50 m po 10 m – možnost volitelných karabin na obou koncích

EN 353-2 – CE 0082

10 m	*PFAAC101
20 m	*PFAAC102
30 m	*PFAAC103
40 m	*PFAAC104
50 m	*PFAAC105

ANACONDA RG

pohyblivý zachycovač pádu (brzda) určený k poddajnému zajišťovacímu vedení (lano ANACONDA) – součástí zachycovače pádu je tlumič pádu s karabinou AZ002 – brzdu lze z lana odejmout

EN 353-2 – CE 0082

*PAC

Sir Singing rock

Robustní víceúčelové slaňovací a nastavovací zařízení se systémem „antipanic“ pro použití v průmyslovém lezení.

» robustní a odolné tělo
» k použití pro lanový přístup či záchranu při průmyslovém lezení
» zatažením za páčku se postupně uvolňuje otočný palec a dochází k prokluzu lana
» zatažením rukojeti do nejzazší polohy je aktivován tzv. “antipanic” systém (dojde k zablokování lana)
» jednoduché a intuitivní založení lana do brzdy (vyobrazené piktogramy na těle brzdy)
» jednoduchá konstrukce umožňuje snadnou kontrolu zařízení
» kovová rukojeť je testována v průmyslových podmínkách na zatížení 225 kg
» splňuje EN 341-A (slaňování – záchrana) testováno pro lano Singing Rock Static R44 11.0
» splňuje EN 12841 (lanový přístup)

Hmotnost: 365 g
Průměr lana: 10 – 12 mm
Max. zatížení: 225 kg
EN 341-A Singing Rock static R 44 11 mm
EN 12841-C statické lano 10–12 mm
XCE 0123 • EN 358 • EN 795 Type B

Locker Singing rock

Zachycovač pádu, polohovací zařízení a nastavovač délky. Toto univerzální zařízení je i přes svou skvělou variabilitu velmi lehké a příjemných rozměrů. Pro svou univerzálnost a perfektní funkčnost se stal LOCKER neodmyslitelnou součástí vybavení každého výškového pracovníka.

» pro 11 mm textilní lano (doporučeno: Singing Rock Static 11)
» nerozebíratelná verze s 11 mm lanem s šitým okem SITE
» blokovací palec pro fixaci nastavovače v požadované pozici
» unikátní produktové číslo

Barva: černá matná
Hmotnost: 240 g
XCE 1019 • EN 353-2 • EN 358 • EN 12841

Mladoboleslavská 676, Praha
T: 775 901 441, E-mail: info@monteco.cz, **WWW.MONTECO.CZ**

RDD 01

Záchranné slaňovací zařízení – k záchraně osob z výšky – součástí systému je slaňovací brzda, statické lano Ø 11 mm, popruhová smyčka, 3 ks karabin, nůž a transportní vak – užití při evakuaci osoby, která není schopna vlastními silami bezpečně sestoupit z výšky, např. při zranění osoby nebo po zachycení pádu

EN 341 – CE 0082

20 m	*PEZRDD 0120
30 m	*PEZRDD 0130
40 m	*PEZRDD 0140
50 m	*PEZRDD 0150

ROLEX

samonavíjecí zachycovací systém s PA popruhem – délka 2,25 m bez volitelné karabiny – součástí systému je tlumič pádu – váha 1200 g

EN 360 – CE 0082

*PRFAH 210

CR 200

samonavíjecí zachycovací systém s ocelovým lankem Ø 4 mm – délka 6 až 30 m po 5 m

EN 360 – CE 0082

6 m	*PRHCR 20006
10 m	*PRHCR 20010
15 m	*PRHCR 20015
20 m	*PRHCR 20020
25 m	*PRHCR 20025
30 m	*PRHCR 20030

TENDON STATIC

MILITARY design

Výkonné lano s nízkou průtažností a vysokou statickou pevností určené zejména pro výškové práce a zajištění osob nad volným prostorem. S rostoucím průměrem se zvyšuje pevnost lana.

Balení:
Svazek: 30, 40, 45, 50, 60, 80, 100, 200 m
Plastová cívka: 100, 200 m
Další vzory a barevné kombinace na vyžádání.

EN 1891 – CE 0408

PRŮMĚR LANA	HMOTNOST	POČET PÁDŮ	POMĚRNÁ HMOTNOST OPLETU	POSUV OPLETU	PRODLOUŽENÍ (50-150 KG)	SRÁŽENÍ	PEVNOST	MIN. PEVNOST S UZLY	POUŽITÝ MATERIÁL	TYP
[mm]	[g/m]		[%]	[mm]	[%]	[%]	[kN]	[kN]		
9	50	25	49.2	0	2.6	2	23	12	PA	B
10	67	30	39	0	3.8	2	34	15	PA	A
10.5	73	40	36	0	3.8	2	38	15	PA	A
11	79	50	42	0	3.2	2	40	15	PA	A
12	90	70	36.5	0	2.8	2	44	15	PA	A
13	109	80	55.3	0	1.5	1	48	15	PA	A

TENDON SPELEO

Lano vyvinuté speciálně pro potřeby jeskyňářů. Vyznačuje se nízkou průtažností, vysokou statickou pevností a nadstandartní odolností proti oděru. S rostoucím průměrem se zvyšuje pevnost lana.
Special – varianta lana Speleo – oplet z PES, jádro z PA. Díky použití kombinace těchto materiálů má lano zvýšenou oděruvzdornost a je schopné odolávat vyšším teplotám, které vznikají například během rychlého slaňování.

Balení:
Svazek: 30, 40, 45, 50, 60, 80, 100, 200 m
Plastová cívka: 100, 200 m

EN 1891 – CE 0408 – CE 1019

PRŮMĚR LANA	HMOTNOST	POČET PÁDŮ	POMĚRNÁ HMOTNOST OPLETU	POSUV OPLETU	PRODLOUŽENÍ (50-150 KG)	SRÁŽENÍ	PEVNOST	MIN. PEVNOST S UZLY	POUŽITÝ MATERIÁL	TYP
[mm]	[g/m]		[%]	[mm]	[%]	[%]	[kN]	[kN]		
9	48	8	42	0	4	2	23	12	PA	B
10	64	20	40	0	3.7	2	33	15	PA	A
10.5	72	28	43	0	3.2	2	34	15	PA	A
11	77	30	43	0	4.1	2	37	15	PA	A
10,5	75,4	7	51.2	0	3	0.5	32.6	15	PES/PA	A

Mladoboleslavská 676, Praha
T: 775 901 441, E-mail: info@monteco.cz, **WWW.MONTECO.CZ**

Borhák

Nerezový ocelový kotvicí dřík pro vytvoření pevného kotvícího bodu.

» tvar dříku umožňuje dokonalé promísení lepidla v díře
» hladké oko umožňuje bezpečné provlečení lana
» vyroben z nerezové oceli AISI 316
» pro vyvrtané díry o průměru 12 mm
» doporučené lepidlo: UPM 44 nebo FIS 360V nebo capsule RM10

Průměr dříku: 10 mm
Délka dříku: 80 mm.
Hmotnost: 120 g
Pevnost: XCG 30 kN XMA 25 kN
EN 959 • EN 795 typ A

Pilot

Opakovaně použitelná průmyslová kotva.

» splňuje ANSI Z359.1 a EN 795
» snadná instalace ve třech krocích – stačí vyvrtat správnou velikost otvoru do betonu, vyfouknout prach stlačeným vzduchem a vložit kotvu do otvoru
» kotevní smyčku lze zatížit všemi směry – funguje na horizontálních, vertikálních i převislých stěnách
» rychlé a snadné vyjmutí kotvy z otvoru
» v případě potřeby lze kotvu vyjmout a opětovně použít na nové místo
» průměr otvoru 20 mm

Velikost: 3/4“
Pevnost : 22 kN
Hmotnost: 200 g
Max. zatížení: 181 kg
XCE • ANSI Z359.1 • EN 795

Bantam beamer

Kotevní bod pro umístění na traverzu.

» nastavitelné háky umožňují snadnou manipulaci
» lehké, ale přesto masivní tělo vyrobeno z lehké slitiny hliníku
» d-kroužek je otožný o 360°
» určeno pro použití jedním pracovníkem
» svorky je možné instalovat ve všech směrech

Pevnost: 22kN
Hmotnost: 1600 g
Max. zatížení: 181 kg
Rozpětí: 76,5 – 305 mm
XCE • ANSI Z359.1 • EN 795

TRIPOD TM 8

bezpečnostní hliníková trojnožka TM 8
» nostnost 500 kg
» max. zatížení 22 kN
» řetěz nebo popruh k zajištění patek
» pracovní výška 134 – 214 cm
» váha 13,6 kg s popruhem
» 16,6 kg s řetězem
» transportní velikost 173 × 39 × 39 cm

EN 795 – CE 0082

*PSTM 01

RUP 502

naviják k trojnožce TM 8
» zdvihání a spouštění pomocí ocelového lanka
» automatická brzda
» délka lanka 20 m
» váha 13 kg
» pracovní zatížení 180 kg
» max. zatížení 1800 kg

EN 1496 tř. B – CE 0082

*PRLDRUP 01

AT 300

PA dvoubodový popruh
» pro užití s postrojem LX 1
» slouží k evakuaci pracovníka z hloubky při využití trojnožky TM 8 a naviják RUP 502

EN 354, EN 358 – CE 0082

*AT30001 bez karabin

Mladoboleslavská 676, Praha
T: 775 901 441, E-mail: info@monteco.cz, **WWW.MONTECO.CZ**

820 Extra Roll

jednoduchá kladka – otočná bočnice – 2 × kuličkové ložisko – pro lana do Ø 16 mm – slitina hliníku
pevnost 2 × 15 kN = 30 kN
330 g
EN 12278

*820

826 Pamir Fast

dvojitá kladka – pevné bočnice – 2 × kuličkové ložisko – pro lana do Ø 13 mm – slitina hliníku
pevnost 30 kN
330 g
EN 12278

*82600B4

827 Twin Roll

dvojitá kladka – otočné bočnice – 2 × kuličkové ložisko – pro lana do Ø 16 mm – slitina hliníku
pevnost 2 × 15 kN = 30 kN
330 g
EN 12278

*82701RP

952.01

slaňovací rukavice ALEX – kůže / kevlar

*95201

997.08.A SPIDER WORK

ochranná helma SPIDER
- » užití pro výškové práce
- » maximální ochrana
- » EN 397 (elektrická izolace, postříkání tekutým kovem, stranová deformace a použití za nízkých teplot)
- » bílá a čevená barva

M (52 – 59 cm)
XL (58 – 63 cm)
360 g
EN 397

*997.08.A

CENTURION 1125

Ochranná pracovní helma určená pro výškové práce
- » regulace pomocí šroubu
- » 4-bodový podbradní pásek
- » elektrická izolace (440 Vac)
- » testována na deformaci stran

hmotnost 420 g

EN 397
CE 0038

*PSBCEN 01

Mladoboleslavská 676, Praha
T: 775 901 441, E-mail: info@monteco.cz, **WWW.MONTECO.CZ**

Flash Singing rock

Profesionální ochranné přilby navržené s důrazem na komfort a odolnost. Přilby jsou k dispozici ve třech modelech v závislosti na pracovní situaci a volbě uživatele.

» velmi odolná konstrukce přilby z ABS/PC materiálu bez vnitřní polystyrenové výstelky poskytuje skvělé odvětrání a pohodlí pro uživatele
» plně nastavitelná nosná výška přilby v kombinaci s možností nastavit délku postranních popruhů zaručuje možnost dokonalého seřízení a kompatibility s chrániči sluchu.
» odolné, rychle a snadno ovladatelné kolečko k nastavení velikosti v rozmezí 53–63 cm
» čtyři robustní klipy pro upevnění jakékoliv čelové svítilny dostupné na trhu
» vnitřní polstrování a nosné popruhy jsou plně odnímatelné a lze jej prát ručně nebo v pračce při 30 ° C
» přilby lze bezpečně používat při teplotách v rozmezí od -30 do +50 ° C (model AERO -10 až +50 ° C)
» univerzální euro slot 30 mm je kompatibilní s většinou štítů a ochranných sluchátek dostupných na trhu
» certifikováno s chrániči sluchu Hellberg
» součástí balení jsou reflexní nálepky
» označení unikátním sériovým číslem

Flash industry

Profesionální pracovní přilba pro použití v průmyslu a na staveništích s důrazem na ochranu proti padajícím předmětům a ochranu proti úrazu elektrickým napětím.

» podbradní pásek splňuje normu EN 397 a rozepne se při působení síly 15 – 25 daN (cca. 15 – 25 kg) při náhodném zachycení o překážku, což snižuje riziko škrcení.
» vhodná pro pracovní situace, kde při pádu pracovníka, je riziko uškrcení vyšší než riziko ztráty přilby
» splňuje požadavky normy EN 397 včetně nepovinných testů na použití při nízkých teplotách (-30 °C), boční deformaci, ochranu proti úrazu nahodilým elektrickým napětím (440 V a.c.)
» dostupná v pěti barevných variantách

Hmotnost: 455 g
Materiál: ABS/PC
Velikost: UNI (53–63 cm)
Barva: žlutá, bílá, červená, černá, svítivě žlutá
XCE 1015 • EN 397 (LD, 440V a.c., -30 °C)

Flash access

Pohodlná ochranná přilba pro výškové a záchranné práce s důrazem na ochranu proti padajícím předmětům a ochranu proti úrazu elektrickým napětím.

» pevný podbradní pásek, který vydrží zatížení min. 50 daN (cca. 50 kg), snižuje riziko ztráty přilby v případě pádu
» nejvhodnější pro výškové práce, kde v případě pádu pracovníka, je riziko ztráty přilby vyšší než riziko škrcení
» kombinuje požadavky norem EN 397 a EN 12492
» splňuje nepovinné požadavky EN 397 na použití při nízkých teplotách (-30 °C), boční deformaci, ochranu proti úrazu nahodilým elektrickým napětím (440 V a.c.)

Hmotnost: 455 g
Materiál: ABS/PC
Velikost: UNI (53–63 cm)
Barva: červená, svítivě žlutá
XCE 1015 (LD, 440V a.c., -30 °C)

Flash aero

Pohodlná a plně odvětraná ochranná přilba pro výškové a záchranné práce. Vhodná pro těžce fyzicky pracující osoby a pro pracovní prostředí s vysokou teplotou.

» pevný podbradní pásek, který vydrží zatížení min. 50 daN (cca. 50 kg), snižuje riziko ztráty přilby v případě pádu
» vhodná pro výškové práce, kde v případě pádu pracovníka, je riziko ztráty přilby vyšší než riziko uškrcení
» splňuje požadavky normy EN 397 mimo požadavků na ventilaci
» splňuje požadavky na ventilaci dle EN 12492, což zaručí lepší odvětrání pro těžce fyzicky pracující osoby a osoby pracující v nadměrně teplém prostředí

Hmotnost: 455 g
Materiál: ABS/PC
Velikost: UNI (53–63 cm)
Barva: červená, svítivě žlutá
XCE

Přednosti vysokopevnostních řetězů pewag pro lesní hospodářství

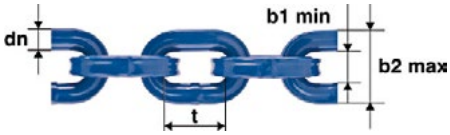
» bezpečnost při použití zkoušených řetězů a příslušenství
» nižší hmotnost při optimálním využití pevnosti materiálu
» praktické vzhledem k malým článkům a vhodným konstrukčním formám příslušenství, minimální riziko poranění
» dlouhá životnost a hospodárnost - vysoká odolnost proti oděru
» protažení řetězu na mezi pevnosti minimálně o 20 % díky speciálně legované ušlechtilé oceli
» rychlá montáž pomocí spojovacích dílů, které umožní sestavit požadovaný systém v potřebné délce i provedení
» snadné sestavení - není třeba používat speciálního nářadí
» možnost zkrácení řetězů pomocí příslušných dílů
» přizpůsobivost díky rozsáhlému sortimentu příslušenství
» záběr řetězu je zaručen profilem řetězu (zajištění proti sesmeknutí obzvlášť u mokrého, zledovatělého dřeva, dřeva tvrdého a bez kúry)

Výhody

» o 25 % nižší hmotnost řetězu G10 oproti třídě G8
» vyšší přípustná tažná síla při stejné hmotnosti
» vyšší odolnost před mechanickým oděrem při tažení po zemi

Mladoboleslavská 676, Praha
T: 775 901 441, E-mail: info@monteco.cz, **WWW.MONTECO.CZ**

Ocelový řetěz profilu Joker V třída 10



» patentovaný profil
» nejvyšší přípustná tažná síla
» nejlepší odolnost vůči oděru

Nejlepší záběr díky Joker profilu, zvýšená odolnost článku vůči ohybu. Díky přibližnému I-profilu do sebe řetězové články přesně zapadají, což zaručuje minimální oděr.

Test tvrdosti ukázal jasné silnější „stopy záběru" u tvrdého dřeva než při použití řetězu VKF tzv. čtvercového profilu.

TYP	MAX. PŘÍP. TAŽ. SÍLA	D	T	B MIN	HMOTNOST
	[kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg.m^{-1}]
Joker V 6	3 250	6,0	20,0	8,5	1,01
Joker V 7	4 500	7,0	24,0	10,0	1,35
Joker V 8	6 000	8,0	28,0	11,5	1,79
Joker V 10	8 500	10,0	35,0	13,5	2,55

Ocelový řetěz čtvercového profilu VKF třída 8

» Zvláště účinný záběr díky čtvercovému profilu.

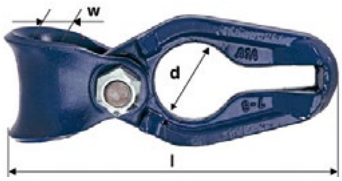
TYP	MAX. PŘÍP. TAŽ. SÍLA	D	T	B MIN	HMOTNOST
	[kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg.m^{-1}]
VKF 7	3 250	7.0	24.0	10,0	1,23
VKF 8	4 500	8.0	28.0	10,5	1,66

Štěrbinový kroužek se spojovacím čepem KSR-V

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

TYP	MAX. PŘÍP. TAŽ. SÍLA	D	T	S	HMOTNOST
	[kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg.ks^{-1}]
KSR-V 5-6	3 250	7,4	43,3	7,5	0,22
KSR-V 7	4 500	9,0	58,0	10,0	0,32
KSR-V 8	6 000	10,0	59,0	10,0	0,38
KSR-V 10	8 500	12,5	80,8	12,0	0,76

Lanový kluzný třmen GBG-V



» šetrný k řetězu
» šetrný k lanu
» oboustranně použitelný

Oboustranně použitelný třmen bez snížení tažné síly. Maximální šetrnost k řetězovým článkům díky optimálnímu tvaru. Na rozdíl od standardních kluzných třmenů není nutno snižovat tažnou sílu řetězu.
Životnostní zkoušky za extrémních podmínek prokázaly: kluzný třmen již není „nejslabším" místem v úvazku. Spojení řetěz - hák vykazuje zřetelně větší opotřebení oproti spojení řetěz - kluzný třmen. Se stávajícím kluzným třmenem by řetěz při tomto testu praskl.
Použití ve strmém terénu Joker V VKF Měkké dřevo

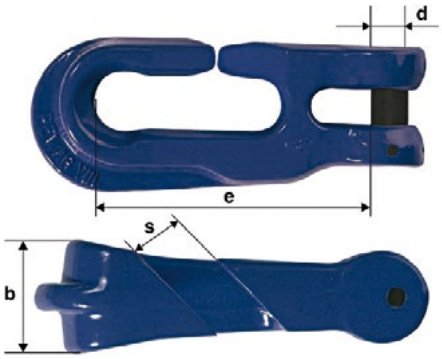
TYP	MAX. PŘÍP. TAŽ. SÍLA	W	L	HMOTNOST
	[kg]	[mm]	[mm]	[kg.ks^{-1}]
GBG-V 7-8	6 000	20,0	145,0	0,61
GBG-V 10	8 500	36,0	207,5	1,38

Lanový kluzný třmen GB-V

» Pouze jednostranně použitelný
» dbejte bezpečnostních předpisů!

TYP	MAX. PŘÍP. TAŽ. SÍLA	W	α	HMOTNOST
	[kg]	[mm]	[°]	[kg.ks^{-1}]
GB-V 5-6	3 250	20,0	a> o o	0,40

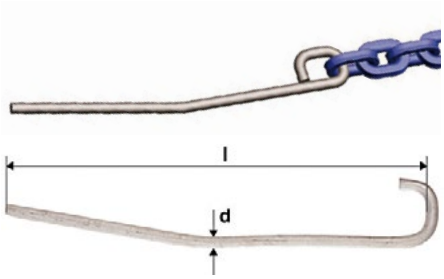
Kluzák se spojovacím čepem KCO-V



Používá se jako kluzný hák na lano navijáku.

TYP	MAX. PŘÍP. TAŽ. SÍLA	d	e	s	b	HMOTNOST
	[kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg.ks^{-1}]
KCO-V 7	4 500	9,0	87,5	16,5	36,0	0,78
KCO-V 8	6 000	10,0	87,0	16,5	36,0	0,78
KCO-V 10	8 500	12,5	85,5	16,5	36,0	0,78

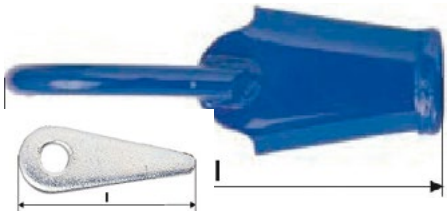
Průvleková jehla D



Pro snadnější provléknutí řetězů pod kmeny.

TYP	d	l	HMOTNOST
	[mm]	[mm]	[kg.ks^{-1}]
D 5-6	7,0	250,0	0,10
D 7-10	9,0	300,0	0,18

Lanová koncovka s možností zkrácení



Zpětné zavěšení pro 8 mm + 10 mm řetěz. Snížení přípustné tažné síly řetězu při zpětném zavěšení na:
3 000 kg pro 8 mm řetěz z kruhové oceli a řetěz z profilové oceli
4 500 kg pro 10 mm řetěz z kruhové oceli a řetěz z profilové oceli.

TYP	MAX. PŘÍP. TAŽ. SÍLA	max. ∅ lana	l	HMOTNOST
	[kg]	[mm]	[mm]	[kg.ks^{-1}]
SER	6 000	12	222,0	1,42

Mladoboleslavská 676, Praha
T: 775 901 441, E-mail: info@monteco.cz, **WWW.MONTECO.CZ**

O Joker, třída 10, systém GBG-V nebo GB-V + kluzný třmen D-KSR-V

» Možnost zkrácení řetězu pomocí kluzného třmenu GB-V nebo GBG-V
» Snadné podvléknutí pod kmenem pomocí průvlekové jehly D
» Jednoduché vytvoření a uvolnění škrtící smyčky pomocí štěrbinového kroužku KSR-V
» Vysokopevnostní zkoušené řetězy Joker V v pevnostní třídě 10

TYP	MAX. PŘÍP. TAŽ. SÍLA [kg]	∅ ŘETĚZU [mm]	PROFIL ŘETĚZU [mm]	DÉLKA [mm]	HMOTNOST [kg.ks^{-1}]	POŽADOVANÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ *	HMOTNOST [kg.ks^{-1}]
Joker V 6 D-KSR-V 2000	2 600	6	∪	2 000	2,2	GB-V 6	0,40
Joker V 6 D-KSR-V 2500	2 600	6	∪	2 500	2,6	GB-V 6	0,40
Joker V 7 D-KSR-V 2000	3 600	7	∪	2 000	3,0	GBG-V 7-8	0,61
Joker V 7 D-KSR-V 2500	3 600	7	∪	2 500	3,7	GBG-V 7-8	0,61
Joker V 8 D-KSR-V 2000	4 800	8	∪	2 000	3,7	GBG-V 7-8	0,61
Joker V 8 D-KSR-V 2500	4 800	8	∪	2 500	4,5	GBG-V 7-8	0,61
Joker V 10 D-KSR-V 2500	6 800	10	∪	2 500	6,9	GBG-V 10	1,38
Joker V 10 D-KSR-V 3000	6 800	10	∪	3 000	8,1	GBG-V 10	1,38

* lze objednat jednotlivě

O Joker, třída 10, systém KCO-V - KSR-V

Kluzák se spojovacím čepem KCO-V může být zavěšen bez montování přímo na tažné lano. Jednoduché vytvoření a uvolnění škrtící smyčky pomocí štěrbinového kroužku KSR-V. Vysokopevnostní zkoušené řetězy Joker V v pevnostní třídě 10. Bez možnosti zkrácení.

TYP	MAX. PŘÍP. TAŽ. SÍLA [kg]	∅ ŘETĚZU [mm]	PROFIL ŘETĚZU [mm]	DÉLKA [mm]	HMOTNOST [kg.ks^{-1}]	POŽADOVANÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ *	HMOTNOST [kg.ks^{-1}]
Joker V 7 KCO-V-KSR-V 1500	3 600	7	Ü	1 500	2,6		
Joker V 7 KCO-V-KSR-V 2000	3 600	7	Ü	2 000	3,2	-	-
Joker V 8 KCO-V-KSR-V 2000	4 800	8	Ü	2 000	3,9		
Joker V 8 KCO-V-KSR-V 2500	4 800	8	Ö	2 500	4,7	-	-

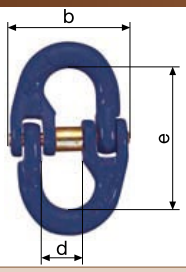
* lze objednat jednotlivě

Lanová koncovka SEL

» Pouze jednostranně použitelný
» dbejte bezpečnostních předpisů!

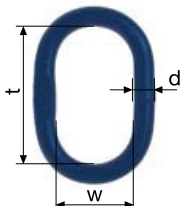
TYP	MAX. PŘÍP. TAŽ. SÍLA	max. ∅ lana	l	M	HMOTNOST
	[kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg.ks^{-1}]
SEL	3000	8 - 12	158,0	12,0	0,65

Spojovací článek CW



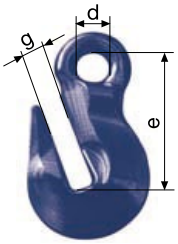
TYP	MAX. PŘÍP. TAŽ. SÍLA	d	e	b	HMOTNOST
	[kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg.ks^{-1}]
CW 8	5000	18,35	61,5	53,0	0,18
CW 10	8000	23,0	72,0	63,0	0,33

Zavěšovací článek A8W



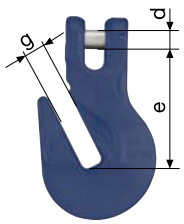
TYP	MAX. PŘÍP. TAŽ. SÍLA	d	t	w	HMOTNOST
	[kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg.ks^{-1}]
A8W 16	7000	16,0	110,0	60,0	0,53

Souběžný hák PW



TYP	MAX. PŘÍP. TAŽ. SÍLA	d	e	g	HMOTNOST
	[kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg.ks^{-1}]
PW 7-8	5000	20,0	70,5	10,5	0,40
PW 10	8000	22,0	88,0	13,0	0,90

Souběžný hák se spojovacím čepem KPW



TYP	MAX. PŘÍP. TAŽ. SÍLA	d	e	g	HMOTNOST
	[kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg.ks^{-1}]
KPW 8	5000	10,0	60,5	10,5	0,38
KPW 10	8000	12,5	76,0	13,0	0,85

Mladoboleslavská 676, Praha
T: 775 901 441, E-mail: info@monteco.cz, **WWW.MONTECO.CZ**

Lanovnice s pevnými bočními plechy SRL-F

Ocelový kotouč, galvanicky pozinkováno, kuličkové ložisko. Plechy potaženy plastem. Zabezpečení šroubového uzávěru proti ztrátě.

TYP	MAX. PŘÍP. TAŽ. SÍLA[1]	TAŽNÁ SÍLA NAVIJ. MAX.[2]	∅ kladky	max. ∅ lana	HMOTNOST
	[kg]	[kg]	[mm]	[mm]	[kg.ks^{-1}]
SRL-F 9	2 000	1 000	90	10	1,8
SRL-F 13	4 000	2 000	130	14	3,7
SRL-F 16	16 000	8 000	159	14	6,4

Lanovnice otevřená SRL

Vratná kladka pro navijákové lano pro přibližování a stahování dřeva ve stísněných podmínkách. S kuličkovými ložisky, galvanicky pozinkováno. S třmenovou přípojkou pro ochranu stromů. Lano může být vloženo přímo.

TYP	MAX. PŘÍP. TAŽ. SÍLA[1]	TAŽNÁ SÍLA NAVIJ. MAX.[2]	∅ kladky	max. ∅ lana	HMOTNOST
	[kg]	[kg]	[mm]	[mm]	[kg.ks^{-1}]
SRL 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

Lanovnice s pohyblivými bočními plechy SRL-B

Ocelový kotouč, galvanicky pozinkováno, kuličkové ložisko. Boční plechy s oky potaženy plastem.
Montáž lana díky otočným bočním plechům.

TYP	MAX. PŘÍP. TAŽ. SÍLA[1]	TAŽNÁ SÍLA NAVIJ. MAX.[2]	∅ kladky	max. ∅ lana	HMOTNOST
	[kg]	[kg]	[mm]	[mm]	[kg.ks^{-1}]
SRL-B 10/11	3 000	1 500	105	11	1,9
SRL-B 10/15	3 000	1 500	105	15	1,9
SRL-B 14	5 000	2 500	140	14	4,3
SRL-B 16	10 000	5 000	160	16	7,0

Lanovnice s odklápěcím bočním plechem SRL-K

Ocelový kotouč, galvanicky pozinkováno, kuličkové ložisko. Boční plechy potaženy plastem.
Snadné vložení lana díky odklápěcímu mechanismu. Vysokopevnostní otočný hák.

TYP	MAX. PŘÍP. TAŽ. SÍLA[1]	TAŽNÁ SÍLA NAVIJ. MAX.[2]	∅ kladky	max. ∅ lana	HMOTNOST
	[kg]	[kg]	[mm]	[mm]	[kg.ks^{-1}]
SRL-K 14	4 000	2 000	144	10*	5,4
SRL-K 18	6 400	3 200	176	12**	8,9
SRL-K 22	10 000	5 000	220	16	13,0

* na žádost také k dispozici pro lano 12 mm ** na žádost také k dispozici pro lano 16 mm

Lanovnice s odklápěcím bočním plechem SRL-KG

Hliníkový plášť. Kotouč z tvrzené oceli. Snadné vložení lana díky odklápěcímu mechanismu - jednoduchý uzávěr.

TYP	MAX. PŘÍP. TAŽ. SÍLA[1]	TAŽNÁ SÍLA NAVIJ. MAX.[2]	∅ kladky	max. ∅ lana	HMOTNOST
	[kg]	[kg]	[mm]	[mm]	[kg.ks^{-1}]
SRL-KG 8	2 000	1 000	80	8	1,0
SRL-KG 14	4 000	2 000	130	14	2,8

Lanovnice pro automatické vyvěšení SRL-A

Vhodná při práci „pro jednoho". Automatická změna směru tahu.
Lano lze spouštět pomocí vyvěšení lanového kluzného třmenu z kladky.

TYP	MAX. PŘÍP. TAŽ. SÍLA[1]	TAŽNÁ SÍLA NAVIJ. MAX.[2]	∅ kladky	max. ∅ lana	HMOTNOST
	[kg]	[kg]	[mm]	[mm]	[kg.ks^{-1}]
SRL-A 10	5 000	2 500	100	12	5,8

Kladka s kluzným třmenem

Montovatelná místo prvního lanového kluzáku. Umožňuje jednoduché a rychlé vedení např. při prořezávce.

TYP	MAX. PŘÍP. TAŽ. SÍLA[1]	TAŽNÁ SÍLA NAVIJ. MAX.[2]	∅ kladky	max. ∅ lana	HMOTNOST
	[kg]	[kg]	[mm]	[mm]	[kg.ks^{-1}]
SRL-GBG-V 7-8	6 000	3 000	49	10	1,7

SB Montážní kladka

» Litinová kladka
» Odolná proti nárazu a otěru
» Střed je kluzné ložisko

TYP	NOSNOST	ZKUŠEBNÍ ZATÍŽENÍ	∅ kladky	max. ∅ lana	HMOTNOST
	[t]	[kN]	[mm]	[mm]	[kg.ks^{-1}]
DC0.KB.01000	1	16	85	7,7-11	3,25
DC.0.KB.02000	2	32	112	11-14	6
DC.0.KB.03000	3	51,2	132	12,5-15,5	10,5
DC.0.KB.05000	5	80	160	15,5-18,5	19
DC.0.KB.08000	8	128	210	20-23	35,2
DC.0.KB.10000	10	160	240	23 - 24,5	50,5
DC.0.KB.16000	16	224	315	28-31	113,5
DC0.KB.20000	20	280	355	31-35	162,2

[1] při tahu po zemi. Dbejte bezpečnostních předpisů! [2] při 180° převádění. Dbejte bezpečnostních předpisů!

Mladoboleslavská 676, Praha
T: 775 901 441, E-mail: info@monteco.cz, **WWW.MONTECO.CZ**

pewag snox PRO

s(nox)olution! Řešení od firmy pewag. pewag snox pro je jedinečný sněhový řetěz, který se nemontuje, nýbrž „snoxuje“.

s(nox)olution! jako slogan pro tento sněhový řetěz přesně vystihuje podstatu věci: S produktem pewag snox pro je montáž vašich sněhových řetězů stejně jednoduchá jako navléknutí koupací čepice.

Použití
Doporučen pro vozidla s předním pohonem
Optimální pro jízdu ve městě / po zpevněných komunikacích
Informace k produktu
Velmi snadná manipulace, protože nejsou zapotřebí žádné uzavírací díly
Řetěz se napne plně automaticky - odpadá dopnutí
Při demontáži se řetěz jednoduše stáhne

Technické detaily
ONORM, TUV, ATEST
Síť ze čtyřhranných článků o síle 3,2 mm
pewag snox box reguluje napnutí řetězu plně automaticky - odpadá manuální dopnutí
Uzavřený systém - proto žádná oka, žádné háčky
Systém quick release pro rychlou demontáž

pewag servo

Sportovní. Samodopínací. Superrychlý. Vysoce kvalitní sněhový řetěz s technologií servo.

Inovativní a patentovaný řetěz pewag servo, vyvinutý obzvláště pro vozidla s vysokým výkonem motoru, poskytuje komfort montáže bez pojíždění a spolehlivost za všech podmínek: tento sněhový řetěz přesvědčí především ty řidiče, kteří najezdí hodně kilometrů.

Použití
Doporučen pro vozidla s předním pohonem
Optimální pro jízdu ve městě / po zpevněných komunikacích
Informace k produktu
Vysoce kvalitní řetěz s inovativní technologií
Ráčna pewag servo napne řetěz automaticky - odpadá manuální dopnutí
Snadná demontáž díky samootevíracímu vnitřnímu uzávěru

Technické detaily
ONORM, TUV, ATEST
Hustá síť z materiálu o síle 3,2 mm
Patentovaná technologie servo reguluje automaticky napnutí řetězu

pewag brenta-c

Mnohokrát osvědčený. Mnohokrát testovaný. Mnohokrát kupovaný. Oblíbený sněhový řetěz pro denní použití.

Nejvíce prodávaný sněhový řetěz pewag: díky robustní síti je zaručen spolehlivý záběr a vysoce klidný chod na zimních silnicích za všech podmínek.

Použití
Doporučen pro vozidla s předním pohonem
Optimální pro jízdu ve městě / po zpevněných komunikacích
Informace k produktu
Snadná a rychlá obsluha vnitřního uzávěru
Manuální napnutí řetězu – dopnutí řetězu se provádí ručně

Technické detaily
ÖNORM, TÜV, ATEST
Čtyřhranné řetězové články o síle 3,55 mm
Kuličkový uzávěr na vnitřní straně

pewag snox SUV

s(nox)olution! Řešení od firmy pewag. pewag snox pro je jedinečný sněhový řetěz, který se nemontuje, nýbrž „snoxuje“.

s(nox)olution! jako slogan pro tento sněhový řetěz přesně vystihuje podstatu věci: S produktem pewag snox pro je montáž vašich sněhových řetězů stejně jednoduchá jako navléknutí koupací čepice.

Použití
Optimální pro jízdu ve městě / po zpevněných komunikacích
Doporučen pro SUV (sportovní užitková vozidla)

Informace k produktu
Velmi snadná manipulace, protože nejsou zapotřebí žádné uzavírací díly
Řetěz se napne plně automaticky – odpadá dopnutí
Při demontáži se řetěz jednoduše stáhne

Technické detaily
ÖNORM, TÜV, ATEST
Síť ze čtyřhranných článků o síle 3,7 mm
pewag snox box reguluje napnutí řetězu plně automaticky – odpadá manuální dopnutí
Systém quick release pro rychlou demontáž

pewag servo SUV

Sportovní. Samodopínací. Superrychlý. Vysoce kvalitní sněhový řetěz s technologií servo.

Vysoce kvalitní sněhový řetěz pro montáž bez pojíždění, s technologií pewag servo, pro SUV (sportovní užitková vozidla). Tento řetěz byl vyvinut speciálně pro vozidla SUV.

Použití
Optimální pro jízdu ve městě / po zpevněných komunikacích
Doporučen pro SUV (sportovní užitková vozidla)

Informace k produktu
Vysoce kvalitní řetěz s inovativní technologií
Ráčna napne řetěz automaticky (bez nutnosti dopnutí)
Snadná demontáž díky samootevíracímu vnitřnímu uzávěru

Technické detaily
ÖNORM, TÜV, ATEST
Síť z článků o síle 3,55 mm
Patentovaná technologie pewag servo reguluje automaticky napnutí řetězu

pewag brenta-c 4x4

Prostě silný. Osvědčený řetěz pro montáž bez pojíždění a pro použití na nezpevněných komunikacích.

Nejprodávanějším sněhovým řetězem značky pewag je mnohokrát vyzkoušený výrobek pewag brenta-c: Pro použití 4x4 byl tento řetěz náležitě zesílen.

Použití
Optimální pro nezpevněné komunikace

Informace k produktu
Velmi jednoduchá montáž, protože vnitřní uzávěr se ovládá snadno a rychle
Manuální napnutí řetězu – dopnutí řetězu se provádí ručně

Technické detaily
ÖNORM, TÜV, ATEST
Čtyřhranné řetězové články o síle 4,5 mm
Vnitřní uzávěr je odolný díky zavíracímu mechanizmu s háčkem

Mladoboleslavská 676, Praha
T: 775 901 441, E-mail: info@monteco.cz, **WWW.MONTECO.CZ**

pewag dvojitá traktorová stopa

Jednoduchý, spolehlivý a dobrý. Klasický řetěz pro traktory – nyní se svařenými články.

pewag dvojitá traktorová stopa je vhodný pro traktory v lehkých až středně těžkých podmínkách.

Popis výrobku
Čtvercová řetězová síť pewag dvojité traktorové stopy je ideální pro standardní použití na traktorech: souvislá řetězová síť je zesílená přidanými řetězovými články, které jsou odolné proti oděru. Díky nim vzrůstá záběr a životnost řetězu.
Přizpůsobením se neustále zvyšujícímu výkonu traktoru se řetěz pewag dvojitá traktorová stopa nyní vyrábí z kovaných kroužků a svařených článků.

Montáž a zapínání řetězu je pomocí třmenů, které dovolují zkrácení řetězu na optimální délku. Řetěz pewag dvojitá traktorová stopa je vyráběn v síle materiálu 7 / 8,2 a 10 mm ze speciální oceli TitanGrip®.

Na odklízení sněhu pewag doporučuje použití řetězů pewag universal nebo pewag universal ED.

pewag universal

Osvědčená technolgie. Spolehlivé použití. Klasický pewag záběrový řetěz.

pewag universal je osvědčený záběrový řetěz pro traktory a stavební stroje. Díky robustní spojené řetězové síti je vhodný pro použití, jak v mírných, tak v těžkých podmínkách.

Popis výrobku
Díky šestiúhelníkové řetězové síti je pewag universal perfektní volbou pro traktory a stavební stroje do mírných i těžkých podmínek. Kované střední háčky jsou také odolné proti oděru.
pewag universal je vyroben z TitanGrip® oceli a je, v závislosti na typu vozidla a použití, dostupný v různé síle materiálu od 4,5 do 12 mm.

Pro široké pneumatiky pewag nabízí verzi se střídavě uspořádanou řetězovou sítí. Širší řetězová síť poskytuje lepší odolnost proti opotřebení, delší životnost a klidnější jízdu. Tyto řetězy jsou značeny hvězdičkou (*) v katalogu.

pewag universal ED

Zesílené provedení. Řetěz pro extrémní požadavky.

Navařené oděrové články zaručují při zesíleném provedení u oblíbených řetězů universal dobrou odolnost, a dlouhou životnost v extrémním nasazení.

Popis výrobku
Zesílený řetěz pewag universal ED pewag universal je obzvlášť odolný v nejtěžších podmínkách nasazení. Na každém článku v řetězové síti jsou navařeny přídavné oděrové články ze čtyřhranné oceli, které slouží ke zvýšení záběru a zároveň výrazně prodlužují životnost. Pokud jsou přídavné čepy ojety, lze řetěz (stejně jako ostatní pewag řetězy) obrátit a i nadále používat.

pewag universal ED je vyráběn z materiálu TitanGrip® a je, dle vozidla a dle oblasti použití, dostupný v různých silách materiálu od 5,6 do 12 mm.
.
Pro široké pneumatiky nabízí pewag provedení s posunutou běhounovou sítí. Širší běhounová síť nabízí vyšší odolnost vůči oděru, delší životnost a klidnější jízdu.

Pár slov k…

… normovým řetězům (ovál, ovál kroucený, rovnoběžný)

Tyto řetězy jsou vyráběny dle pewag-vlastního návrhu a neodpovídají tedy žádné DIN.

… řetězy podobné DIN 763

Prosím, mějte na paměti, že jsou to řetězy rozměrově pouze podobné, jako řetězy dle DIN 763. Tolerance jsou jako u rozměrově shodných řetězů dle DIN 5685-C.

… řetězy podobné DIN 766

Prosím, mějte na paměti, že jsou to řetězy rozměrově pouze podobné, jako řetězy dle DIN 766. Řetězy nejsou kalibrovány.

… řetězy dle DIN 5685

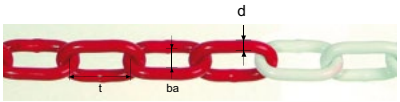
Rozlišují se na krátkočlánkové (A-řetěz článkový) a dlouhočlánkové (C-řetěz článkový)

… řetězy koroziodolné

K výrobě těchto řetězů je používána různě legovaná ocel.
Odpovídající americká norma AISI (American Iron and Steel Institute) má tyto odlišnosti:
AISI 304 materiál 1.4301; chrom-nikl, Přijímá okolní rez
AISI 316 materiál 1.4401/1.4404/1.4574 (T); Chrom-nikl-molybden (titan), nepřijímá okolní rez. Je odolnější vůči agresivním chemikáliím, průmyslovým parám, mořské vodě a anorganickým kyselinám.

Mladoboleslavská 676, Praha
T: 775 901 441, E-mail: info@monteco.cz, **WWW.MONTECO.CZ**

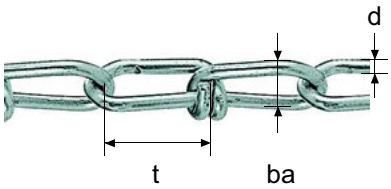
Řetěz signální plastový



Tyto řetězy jsou vyráběny dle pewag-vlastního návrhu
a neodpovídají tedy žádné DIN.

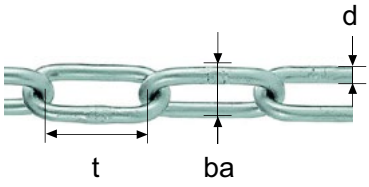
PRŮMĚR	VNITŘNÍ DÉLKA	VNĚJŠÍ ŠÍŘE	DÉLKA
d	t	ba	v
[mm]	[mm]	[mm]	[m]
bílá			
6	40	22	25
8	48	26	25
černá			
6	40	22	25
8	48	26	25
10	61	33	25
červená-bílá			
6	40	22	25
6	40	22	30
6	40	22	50
6	40	22	100
8	48	26	25
10	61	33	25
černá-žlutá			
6	40	22	25
měděná barva			
10	61	33	25

Řetěz uzlovaný rozměrově podobný DIN 5686



PRŮMĚR	VNITŘNÍ DÉLKA	VNĚJŠÍ ŠÍŘE	DÉLKA	MEZNÍ ZATÍŽENÍ*
d	t	ba	v	
[mm]	[mm]	[mm]	[m]	[kg]
galvanicky zinkováno a chromátováno				
14	20	65	30	14
16	23	7	30	16
18	25	8	30	20
20	28	9	30	25
22	31	10	30	35
25	35	11	30	45
28	39	125	30	60
31	41	14	30	75
34	44	15	30	95
38	46	17	30	105
korozi odolný AISI 316				
16	23	7	30	16
18	25	8	30	20
20	28	8	30	25
22	31	10	30	35
25	35	11	30	45
28	39	125	30	60

Řetězy rozměrově podobné DIN 763

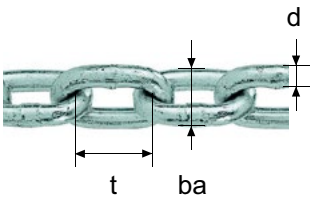


PRŮMĚR	VNITŘNÍ DÉLKA	VNĚJŠÍ ŠÍŘE	DÉLKA	MEZNÍ ZATÍŽENÍ*
d	t	ba	v	
[mm]	[mm]	[mm]	[m]	[kg]
leštěný				
4	32	16	30	100
5	35	20	30	160
6	42	24	30	200
8	52	32	30	400
10	65	40	30	630
13	82	52	30	1000
galvanicky zinkováno a chromátováno				
4	32	16	30	100
5	35	20	30	160
6	42	24	30	200
7	49	28	30	300
8	52	32	30	400
13	82	52	30	1000
žárově zinkováno				
4	32	16	30	100
5	35	20	30	160
6	42	24	30	200
8	52	32	30	400
korozi odolný AISI 316				
4	32	16	30	100
4	32	16	50	100
4	32	16	100	100
5	35	20	30	160
5	35	20	50	160
5	35	20	100	160
6	42	24	30	200
6	42	24	50	200
6	42	24	100	200
7	49	28	30	300
7	49	28	100	300
8	52	32	30	400
8	52	32	100	400
10	65	40	30	630

Mladoboleslavská 676, Praha
T: 775 901 441, E-mail: info@monteco.cz, **WWW.MONTECO.CZ**

Řetězy rozměrově podobné DIN 766

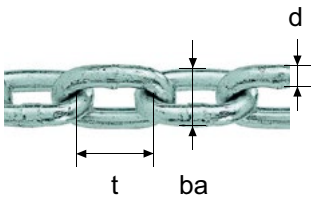
nekalibrovaný



PRŮMĚR	VNITŘNÍ DÉLKA	VNĚJŠÍ ŠÍŘE	DÉLKA	MEZNÍ ZATÍŽENÍ*
d	t	ba	v	
[mm]	[mm]	[mm]	[m]	[kg]
leštěný				
4	16	15	50	150
5	18,5	17	30	250
6	18,5	20	30	350
7	22	23	30	450
8	24	26	30	630
9	27	30	10	800
10	28	34	30	1000
galvanicky zinkováno a chromátováno				
4	16	15	30	150
5	18,5	17	30	250
6	18,5	20	30	350
7	22	23	30	450
8	24	26	30	630
9	27	30	10	800
10	28	34	30	1000
žárově zinkováno				
5	18,5	17	30	250
6	18,5	20	30	350
7	22	23	30	450
8	24	26	30	630
10	28	34	30	1000
13	36	47	30	1600
korozi odolný AISI 316				
4	16	14	30	150
4	16	14	100	150
5	18,5	17	30	250
5	18,5	17	100	250
6	18,5	20	30	350
6	18,5	20	50	350
6	18,5	20	100	350
7	22	24	100	450
8	24	27	50	630

Řetězy rozměrově podobné DIN 766

nekalibrovaný

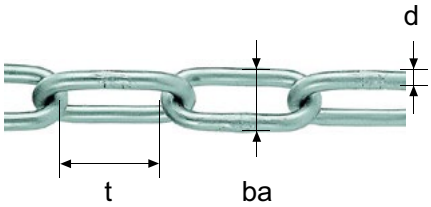


PRŮMĚR	VNITŘNÍ DÉLKA	VNĚJŠÍ ŠÍŘE	DÉLKA	MEZNÍ ZATÍŽENÍ*
d	t	ba	v	
[mm]	[mm]	[mm]	[m]	[kg]
galvanicky zinkováno a chromátováno				
5	18,5	17	42	250
6	18,5	20	33	350
7	22	23	23	450
8	24	26	15	630
žárově zinkováno				
6	18,5	20	30	350
8	24	26	15	630
10	28	34	10	1000
korozi odolný AISI 304				
4	16	14	20	150
5	18,5	17	15	250
6	18,5	20	15	350

Řetězy dle DIN 5685

Řetězy DIN 5685-A

krátkočlánkový



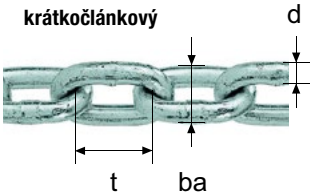
PRŮMĚR	VNITŘNÍ DÉLKA	VNĚJŠÍ ŠÍŘE	DÉLKA	MEZNÍ ZATÍŽENÍ*
d	t	ba	v	
[mm]	[mm]	[mm]	[m]	[kg]
leštěný				
3	16	12	30	70
4	19	16	30	125
5	21	20	30	195
6	24	24	30	290
7	28	28	30	375
8	32	32	30	500
10	40	40	30	630
galvanicky zinkováno a chromátováno				
2	12	8	30	30
3	16	12	30	70
4	19	16	30	125
5	21	20	30	195
6	24	24	30	290
8	32	32	30	500
10	40	40	30	630
žárově zinkováno				
3	16	12	30	70
4	19	16	30	125
5	21	20	30	195
6	24	24	30	290
7	28	28	30	375
8	32	32	30	500

Mladoboleslavská 676, Praha
T: 775 901 441, E-mail: info@monteco.cz, **WWW.MONTECO.CZ**

Řetězy dle DIN 5685

Řetězy DIN 5685-A

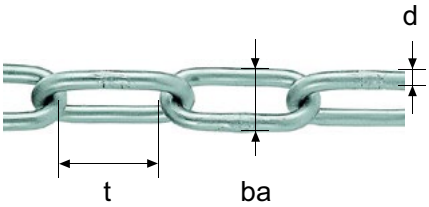
krátkočlánkový



PRŮMĚR	VNITŘNÍ DÉLKA	VNĚJŠÍ ŠÍŘE	DÉLKA	MEZNÍ ZATÍŽENÍ*
d	t	ba	v	
[mm]	[mm]	[mm]	[m]	[kg]
korozi odolný AISI 316				
2	12	8	30	30
2	12	8	100	30
3	16	12	30	70
3	16	12	100	70

Řetězy DIN 5685-C

dlouhočlánkový



PRŮMĚR	VNITŘNÍ DÉLKA	VNĚJŠÍ ŠÍŘE	DÉLKA	MEZNÍ ZATÍŽENÍ*
d	t	ba	v	
[mm]	[mm]	[mm]	[m]	[kg]
leštěný				
3	26	12	30	70
4	32	16	30	125
5	35	20	30	195
6	42	24	30	290
7	49	28	30	375
8	52	32	30	500
10	65	40	30	630
galvanicky zinkováno a chromátováno				
2	22	8	30	30
3	26	12	30	70
4	32	16	30	125
5	35	20	30	195
6	42	24	30	290
7	49	28	30	375
8	52	32	30	500
10	65	40	30	630
žárově zinkováno				
2	22	8	30	30
3	26	12	30	70
4	32	16	30	125
5	35	20	30	195
6	42	24	30	290
7	49	28	30	375
8	52	32	30	500
10	65	40	30	630
13	82	52	30	1325

Pár slov k…

… lana kroucená nebo pletená?

Lano kroucené

Přednosti:
» snadná spojovatelnost
» vysoká pevnost
» drsný, hluboce rýhovaný povrch
» vysoká pružnost

Nedostatky:
» malá pružnost (ohebnost)

Lano pletené

Přednosti:
» technicky rozmanitější struktura
» může být spleteno z různých materiálů
» individuální oblast použití

Nedostatky:
» obtížná spojovatelnost

…vlastnosti jednotlivých materiálů

	UMĚLÁ VLÁKNA			PŘÍRODNÍ VLÁKNA		DRÁT	
	Polypropylen	Polyamid	Polyester	Sisál	Konopí	Ocelové lano	PVC – potah
Provedení	pletené/kroucené	pletené	pletené	kroucené	kroucené	-	-
Odolnost vůči otěru	nízká	dobrá	velmi dobrá	dobrá	dobrá	velmi dobrá	dobrá
UV - stálost	nízká	dobrá	velmi dobrá	dobrá	dobrá	velmi dobrá	dobrá
Tažnost	ca. 15 %	ca. 20 %	ca. 15 %	ca. 5 %	ca. 10 %	ca. 2 %	
Ztráta pevnosti ve vlhku	0	10 - 30 %	0	10 - 15 %	15%	0	
Plovoucí	dobře	minimálně	minimálně	minimálně	minimálně	minimálně	minimálně
Odolnost vůči rozpouštědlům	dobrá	velmi dobrá	nízká	nízká	nízká	velmi dobrá	dobrá
Odolnost vůči kyselosti	velmi dobrá	nízká	nízká	nízká	nízká	nízká	dobrá
Odolnost vůči louhu	dobrá	dobrá	dobrá	nízká	nízká	velmi dobrá	dobrá
Teplota tavení	170 °C	215-255 °C	260 °C	žádný údaj	žádný údaj	vložka 170 °C	120 - 170 °C
Hořlavost	taje	taje	taje	hořlavé	hořlavé	–	–
Ostatní vlastnosti	odolný vůči znečištění a hnilobě	vysoká odolnost vůči přetržení, tepelně ustálený	vysoká odolnost vůči přetržení, dobrá pružnost	přírodní produkt tvrdé vlákno, pevný, dobré úchopové vlastnosti	přírodní produkt měkké vlákno, dobré úchopové vlastnosti	–	–

Mladoboleslavská 676, Praha
T: 775 901 441, E-mail: info@monteco.cz, **WWW.MONTECO.CZ**

Lana z umělých vláken

Lano s obalem a jádrem

na cívce

PRŮMĚR	POPIS	DÉLKA	MEZNÍ ZATÍŽENÍ*
[mm]		[m]	[kg]
3	barevné	400	19
4	barevné	250	30
5	barevné	190	50
6	barevné	125	60

Lano polypropylenové-kroucené

klubko

PRŮMĚR	POPIS	DÉLKA	MEZNÍ ZATÍŽENÍ*
[mm]		[m]	[kg]
1,8	bílá	90	-
2,5	bílá	80	-

Lano polypropylenové-spirálově splétané

na cívce

PRŮMĚR	POPIS	DÉLKA	MEZNÍ ZATÍŽENÍ*
[mm]		[m]	[kg]
6	modrá	85	65
8	modrá	125	112
10	modrá	80	162
12	modrá	55	225
14	modrá	40	305

PP-lanko

na cívce

PRŮMĚR	POPIS	DÉLKA	MEZNÍ ZATÍŽENÍ*
[mm]		[m]	[kg]
4	zelená	250	15

Lano polypropylenové - vysoce pevné

na cívce

PRŮMĚR	POPIS	DÉLKA	MEZNÍ ZATÍŽENÍ*
[mm]		[m]	[kg]
8	černá	40	103
8	modrá	40	103
10	bílá	80	149

Lano s obalem – šnůra lodní

na cívce

PRŮMĚR	POPIS	DÉLKA	MEZNÍ ZATÍŽENÍ*
[mm]		[m]	[kg]
7	cívka typu PW2	120	15

Lano polyesterové - splétané

klubko

PRŮMĚR	POPIS	DÉLKA	MEZNÍ ZATÍŽENÍ*
[mm]		[m]	[kg]
6	bílá-zelená	70	67
8	bílá-zelená	40	118

Lano polyesterové - pevně splétané

UV-stálé, na cívce

PRŮMĚR	POPIS	DÉLKA	MEZNÍ ZATÍŽENÍ*
[mm]		[m]	[kg]
4	černá-fialová	200	29
6	černá-fialová	100	67
8	černá-fialová	60	118

Lano polyesterové - pevně spřádané - pevně splétané

na cívce

PRŮMĚR	POPIS	DÉLKA	MEZNÍ ZATÍŽENÍ*
[mm]		[m]	[kg]
6	bílá-modrá	70	67
8	bílá-modrá	40	118
10	bílá-červená	70	187
10	černá-žlutá	80	187
12	bílá-modrá	55	263
12	černá-žlutá	55	263

Lana přírodní

Lano konopné

na cívce

PRŮMĚR	POPIS	DÉLKA	MEZNÍ ZATÍŽENÍ*
[mm]		[m]	[kg]
6	přírodní	85	33
8	přírodní	50	58
10	přírodní	80	90
12	přírodní	55	135
14	přírodní	40	226
16	přírodní	30	340

Mladoboleslavská 676, Praha
T: 775 901 441, E-mail: info@monteco.cz, **WWW.MONTECO.CZ**

Příslušenství

S-hák

volně baleno

PRŮMĚR DRÁTU [mm]	VNĚJŠÍ DÉLKA [mm]
galvanicky zinkováno a chromátováno	
1,6	20
2,0	26
3,0	31
3,5	36
4,0	40
5,0	48
6,0	56
7,0	67
8,0	78

Rapid článek

volně baleno

VELIKOST [mm]
galvanicky zinkováno a chromátováno
4
5
6
7
8
10
12
korozi odolný
4
5
6

Nůžkový článek

volně baleno

PRŮMĚR [mm]	[mm]
galvanicky zinkováno a chromátováno	**potaženo plastem**
3,5	5,0 červená
4,0	5,0 bílá
5,0	6,0 červená
6,0	6,0 bílá
7,0	
8,0	
10,0	

Karabina požárnická

VELIKOST [mm]
galvanicky zinkováno a chromátováno
5x50
6x60
7x70
8x80
9x90
10x100
11x120
12x140
korozi odolný
5x50
6x60
8x80

Karabina se šroubovací pojistkou

VELIKOST [mm]
galvanicky zinkováno a chromátováno
6x60
7x70
8x80
korozi odolný
6x60
8x80

Svorka lanová

VELIKOST [mm]	PRO LANO O MAX. PRŮMĚRU [mm]
galvanicky zinkováno a chromátováno	
3	1,5
5	2,5
6	3
8	4
10	5
13	6
korozi odolný	
4	2
8	4

Svorka lanová dvojitá

PRO LANO O MAX.PRŮMĚRU	
[mm]	[mm]
galvanicky zinkováno a chromátováno	**korozi odolný**
3	3
4	4
5	5
8	6

Očnice lanová

PRO LANO O PRŮMĚRU
[mm]
galvanicky zinkováno a chromátováno
3
4
6
8
10
13

Napínací matice hák / hák

OZNAČENÍ
[mm]
galvanicky zinkováno a chromátováno
M 5x70
M 6x110
M 8x110

Napínací matice oko / hák

OZNAČENÍ
[mm]
galvanicky zinkováno a chromátováno
M 5X50
M 5x70
M 6x60
M 6x110
M 8x70
M 8x110
M 10x125
M 12x125
M 14x140
korozi odolný
M 5x70
M 6x90

Napínací matice oko / oko

OZNAČENÍ
[mm]
galvanicky zinkováno a chromátováno
M 5x70
M 6X100
M 8x110
M 10X120
korozi odolný
M 6x90

Osma lanová

OZNAČENÍ
[mm]
galvanicky zinkováno a chromátováno
60
80

Mladoboleslavská 676, Praha
T: 775 901 441, E-mail: info@monteco.cz, **WWW.MONTECO.CZ**

Šroub s okem DIN 580

POPIS	NOSNOST*
	[kg]
galvanicky zinkováno a chromátováno	
M6	70
M8	140
M10	230
M12	340
M14	340
M16	700
M18	1200
M20	1200
M22	1200
M24	1800
M27	3200
M30	3600
M33	3600
M36	5100
M42	7000
M48	8600
* bez záruky, hodnoty pouze teoretické	

Matka s okem DIN 582

POPIS	NOSNOST*
	[kg]
galvanicky zinkováno a chromátováno	
M6	70
M8	140
M10	230
M12	340
M14	340
M16	700
M18	1200
M20	1200
M22	1200
M24	1800
M27	3200
M30	3600
M33	3600
M36	5100
M42	7000
M48	8600
* bez záruky, hodnoty pouze teoretické	

Závlačka jednoduchá

OZNAČENÍ
galvanicky zinkováno a chromátováno
2
3
4
5
6
7
8

Pojistka kruhová

OZNAČENÍ
galvanicky zinkováno a chromátováno
4,5
6
7
8
9
10

Kladka jednoduchá s okem

VELIKOST	POPIS
[mm]	
galvanicky zinkováno a chromátováno	
20	pro 6 mm lano
25	pro 7 mm lano
30	pro 8 mm lano
40	pro 9 mm lano
50	pro 12 mm lano

Kladka dvojitá s okem

VELIKOST	POPIS
[mm]	
galvanicky zinkováno a chromátováno	
25	pro 7 mm lano
30	pro 8 mm lano
40	pro 9 mm lano
50	pro 12 mm lano

Kladka na disku

POPIS
galvanicky zinkováno a chromátováno
pro 6 mm lano

Kladka svislá šroubovatelná

POPIS
galvanicky zinkováno a chromátováno
pro 6 mm lano

Kladka svislá se závěsem

POPIS
galvanicky zinkováno a chromátováno
pro 6 mm lano

Napínák zavazadlový s ocelovými háčky

VELIKOST [mm]	DÉLKA [cm]
8	60
10	80
10	100

„Pavouk“ gumový s háčky

VELIKOST [mm]	DÉLKA [cm]
6mm, 6 ramen	40
8 mm, 8 ramen	40
8 mm, 6 ramen	70

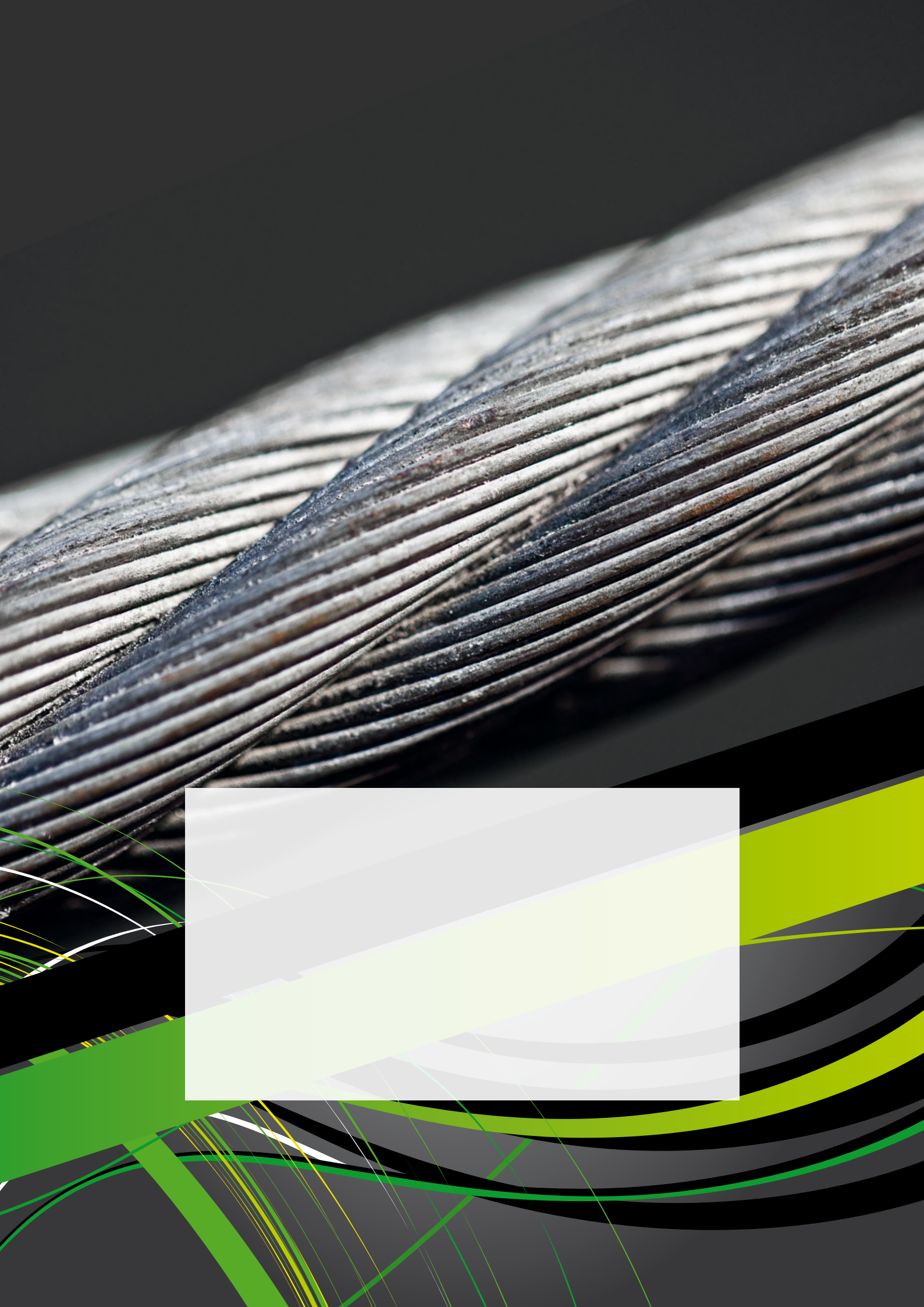
Ochranná síť, včetně upínací šňůry

z polypropylenu, pro zajištění nákladu,

ROZMĚR [m]	POPIS
1,25 x 2,10	lano 3 mm, velikost ok 45 mm
2,00 x 3,00	lano 6 mm, velikost ok 45 mm
3,00 x 4,00	lano 6 mm, velikost ok 45 mm

Háček ocelový, černá, k zavazadlovému napínáku

VELIKOST [mm]
6
8

Mladoboleslavská 676, Praha
T: 775 901 441, E-mail: info@monteco.cz, **WWW.MONTECO.CZ**

Poznámky