



MONTECO

VÁZACÍ PROSTŘEDKY A PŘÍSLUŠENSTVÍ

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

Kdo jsme a co děláme?

Jsme česká firma založená v roce 1997, která má dvě pobočky v Praze a Slatiňanech. Na více než 1000 m² 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-Okem
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 kotvicí 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.
Jsme držiteli certifikátu jakosti ISO 9001.

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 odtrhvací zkoušky magnetů.
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

31



VÁZACÍ ŘETĚZY G80, G10 a G12

38



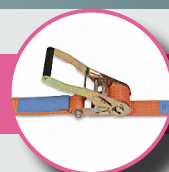
NEREZOVÉ ŘETĚZY A LANKOVÝ SYSTÉM

82



TEXTILNÍ VÁZACÍ PROSTŘEDKY

91



RUČNÍ ZDVIHACÍ ZAŘÍZENÍ

101



ZDVIHACÍ SVĚRKY, BÁDIE A ZAŘÍZENÍ

117



JEŘÁBOVÉ TRAVERZY

135



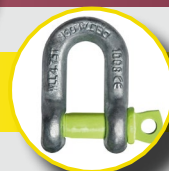
KLADKOSTROJE A RUČNÍ NAVIJÁKY

137



VYSOKOPEVNOSTNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

149



VÁZACÍ A NAVAŘOVACÍ BODY

151



HYDRAULIKA A MAGNETY

161



PRÁCE VE VÝŠKÁCH

170



KLADKY, LANOVNICE, LESNICKÉ A SNĚHOVÉ ŘETĚZY

194

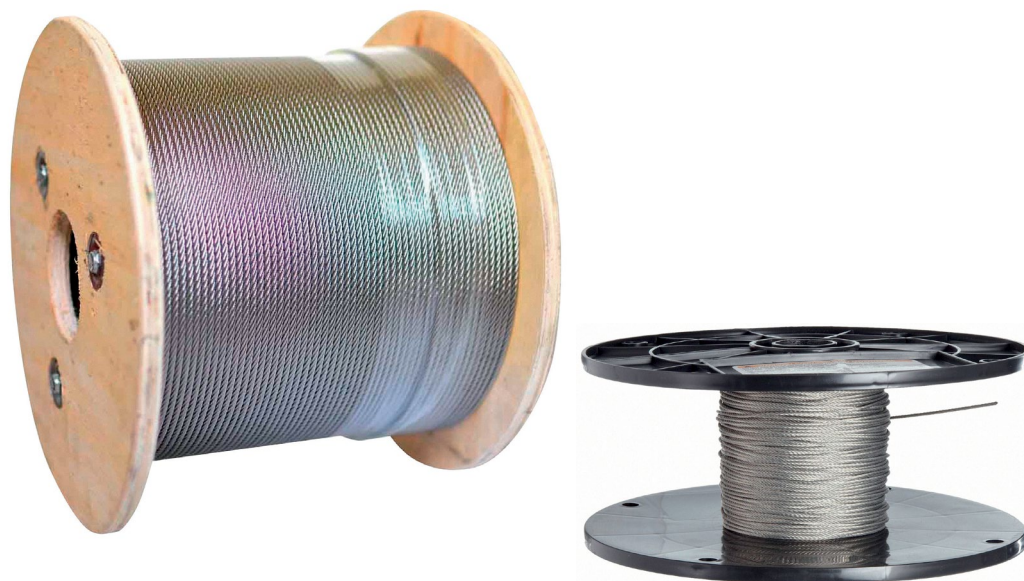


ŽELEZÁŘSTVÍ A OSTATNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

205



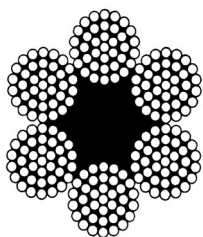
OCELOVÁ LANA



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

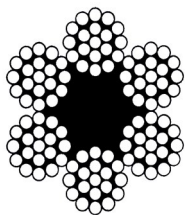
6 × 37 = 222 drátů

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

KATALOGOVÉ ČÍSLO	JMENOVITÝ PRŮMĚR	HMOTNOST NA 100 m	Minimální trhací síla při pevnosti 1.770 N/mm ²	
			[kN]	[kg]
—	5	8.65	13.10	1340
KAT388	6	12.50	18.80	1920
—	7	17.00	25.60	2610
KAT429	8	22.10	33.40	3410
KAT2270	9	28.00	42.30	4310
KAT430	10	34.60	52.20	5320
KAT431	11	41.90	63.20	6450
KAT432	12	49.80	75.20	7670
—	13	58.50	88.20	9000
KAT433	14	67.80	102.00	10400
—	15	77.00	118.00	1200
KAT434	16	89.00	134.00	13700
KAT435	18	112.00	169.00	17200
KAT436	20	138.00	209.00	21300
KAT437	22	167.00	253.00	25800
KAT2392	24	199.00	301.00	30700
KAT2393	26	234.00	353.00	36000

OCELOVÁ LANA

6 × 19 + FC



ČSN EN 12385-4, K1: 0.295 W1: 0.346

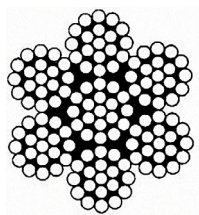
6 × 19 = 114 drátů

Použití:

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

KATALOGOVÉ ČÍSLO	JMENOVITÝ PRŮMĚR	HMOTNOST NA 100 m	Minimální trhací síla při pevnosti 1.770 N/mm ²		Minimální trhací síla při pevnosti 1.960 N/mm ²	
	[mm]	[kg]	[kN]	[kg]	[kN]	[kg]
KAT440	3	3.11	4.89	500	5.42	550
KAT441	4	5.54	8.69	890	9.63	980
KAT442	5	8.65	13.60	1,39	15.00	1 530
KAT2273	6	12.50	19.60	2	21.70	2 210
KAT4811	7	17.00	26.60	2,72	29.50	3 010
KAT2274	8	22.10	34.80	3,55	38.50	3 930
—	9	28.00	44.00	4,49	48.70	4 970
KAT2275	10	34.60	54.30	5,54	60.20	6 140
KAT2383	11	41.90	65.80	6,71	72.80	7 430
KAT2385	12	49.80	78.30	7,89	86.70	8 840
—	13	58.50	91.80	9,37	101.70	10 400
KAT2387	14	67.80	107.00	10,9	118.00	12 000
KAT2388	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

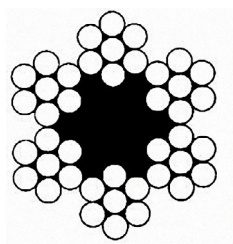
Použití:

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

KATALOGOVÉ ČÍSLO	JMENOVITÝ PRŮMĚR	HMOTNOST NA 100 m	Minimální trhací síla při pevnosti 1.770 N/mm ²		Minimální trhací síla při pevnosti 1.960 N/mm ²	
	[mm]	[kg]	[kN]	[kg]	[kN]	[kg]
KAT6155	3	3.43	5.77	590	6.39	650
KAT6156	4	6.10	10.30	1,05	11.40	1 160
KAT6157	5	9.53	16.00	1,63	17.70	1 810
KAT2406	6	13.70	23.10	2,35	25.50	2 610
KAT2407	7	18.70	31.40	3,2	34.80	3 550
KAT7312	8	24.40	41.00	4,18	45.40	4 630
KAT6160	9	30.90	51.90	5,29	57.50	5 860
KAT2409	10	38.10	64.10	6,54	71.00	7 240
KAT6162	11	46.10	77.50	7,91	85.90	8 760
KAT2410	12	54.90	92.30	9,41	102.20	10 400
KAT6164	13	64.40	108.30	11	119.90	12 200
KAT2412	14	74.70	126.00	12,8	139.00	14 200
KAT2413	16	97.50	164.00	16,7	182.00	18 500
KAT2414	18	123.00	208.00	21,2	230.00	23 400
KAT2415	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

OCELOVÁ LANA

6 × 7 + FC



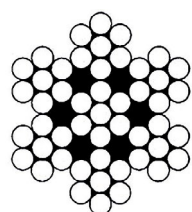
ČSN EN 12385-4, K1: 0.332 W1: 0.345

Použití:

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

KATALOGOVÉ ČÍSLO	JMENOVITÝ PRŮMĚR	HMOTNOST NA 100 m	Minimální trhací síla při pevnosti 1.770 N/mm ²	
			[kN]	[kg]
KAT443	2	1.38	2.35	240
KAT623	3	3.11	5.29	540
KAT624	4	5.52	9.40	960
KAT625	5	8.63	14.70	1 500
KAT626	6	12.40	21.20	2 160
—	7	16.90	28.80	2 940
KAT7255	8	22.10	37.60	3 840

7 × 7 (6 × 7 WSC)



ČSN EN 12385-4, K1: 0.359 W1: 0.384

Použití:

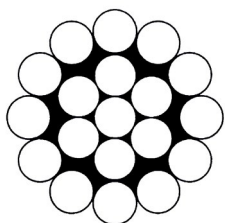
napínací, nosná a kotevní lana, ke stavbě letadel, silniční stroje apod

KATALOGOVÉ ČÍSLO	JMENOVITÝ PRŮMĚR	HMOTNOST NA 100 m	Minimální trhací síla při pevnosti 1.770 N/mm ²	
			[kN]	[kg]
KAT6167	2	1.54	2.54	260
KAT6168	3	3.46	5.72	580
KAT6169	4	6.14	10.20	1 040
KAT6170	5	9.60	15.90	1 620
KAT6171	6	13.80	22.90	2 340
KAT6172	7	18.80	31.10	3 170
KAT6173	8	24.60	40.70	4 150
KAT6174	9	31.10	51.50	5 250
—	10	38.40	63.50	6 480
KAT6176	11	46.50	76.90	7 840
KAT6177	12	55.30	91.50	9 330
KAT6178	13	64.90	107.00	10 900
KAT6179	14	75.30	125.00	12 700
KAT6180	16	98.30	163.00	16 600
—	18	124.00	206.00	21 000
—	20	154.00	254.00	25 900



Jednoprarmenná lana STANDARD

1 × 19



ČSN EN 12385-4, K1: 0.525 W1: 0.349

Použití:

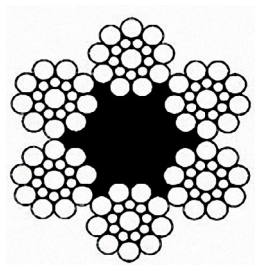
jako výplň kabelů, nosné lano kabelů,
bowdeny a jiné podobné účely.

KATALOGOVÉ ČÍSLO	JMENOVITÝ PRŮMĚR	HMOTNOST NA 100 m	Minimální trhací síla při pevnosti 1,570 N/mm ²	
			[kN]	[kg]
KAT1524	1.0	0.50	0.82	84
KAT621	1.5	1.11	1.85	190
KAT620	2.0	2.00	3.30	340
—	2.5	3.10	5.15	530
KAT619	3.0	4.50	7.40	760
KAT253	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

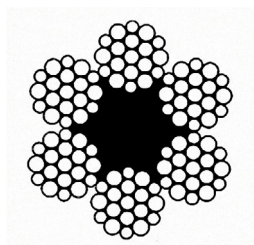


OCELOVÁ LANA

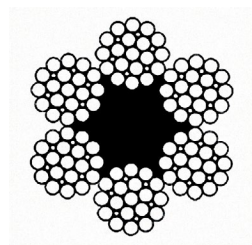
Šestipramenná lana



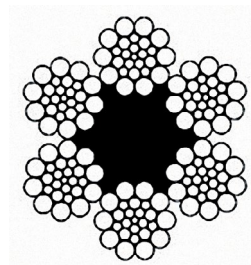
6x19S + FC



6x19W + FC



6x25F + FC



6x26WS + FC

ČSN EN 12385-4, K1: 0.330 W1: 0.359

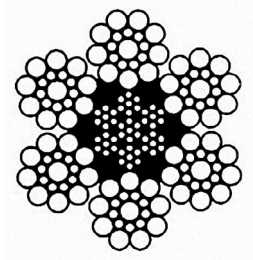
Použití:

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

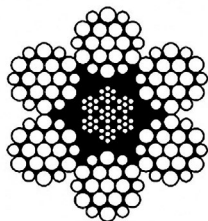
KATALOGOVÉ ČÍSLO				JMENOVITÝ PRŮMĚR	HMOTNOST NA 100 m	Minimální trhací síla při pevnosti 1.770 N/mm ²		Minimální trhací síla při pevnosti 1.960 N/mm ²	
6x19S + FC	6x19W + FC	6x25F + FC	6x26WS + FC	[mm]	[kg]	[kN]	[kg]	[kN]	[kg]
—	—	—	—	6	12.90	21.00	2,14	23.30	2 380
—	—	—	—	7	17.60	28.60	2,92	31.70	3 230
—	—	—	—	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

OCELOVÁ LANA

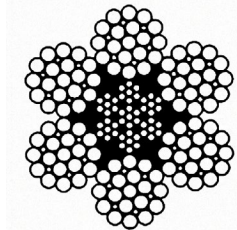
6 × 19S + IWRC / 6 × 19W + IWRC / 6 × 25F + IWRC / 6 × 26WS + IWRC



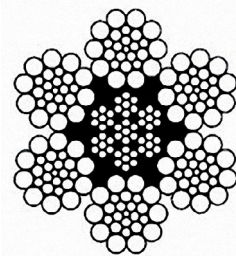
6x19S + IWRC



6x19W + IWRC



6x25F + IWRC



6x26WS + IWRC

ČSN EN 12385-4, K1: 0.356 W1: 0.400

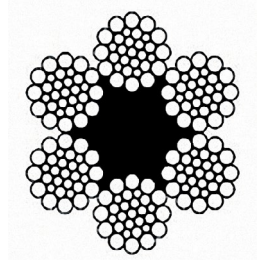
Použití:

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

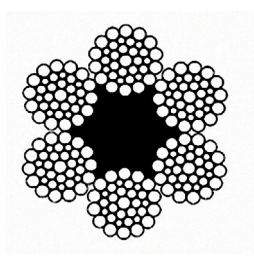
KATALOGOVÉ ČÍSLO				JMENOVITÝ PRŮMĚR	HMOTNOST NA 100 m	Minimální trhací síla při pevnosti 1.770 N/mm ²		Minimální trhací síla při pevnosti 1.960 N/mm ²	
6x19S + IWRC	6x19W + IWRC	6x25F + IWRC	6x26WS + IWRC	[mm]	[kg]	[kN]	[kg]	[kN]	[kg]
—	—	—	—	6	14.40	22.70	2,32	25.10	2 560
—	—	—	—	7	19.60	30.90	3,15	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

OCELOVÁ LANA

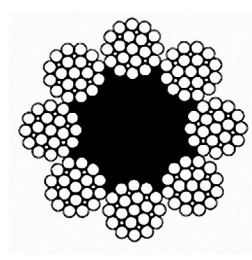
6 × 31WS + FC / 6 × 36WS + FC / 6 × 41WS + FC



6×31WS + FC



6×36WS + FC



6×41WS + FC

ČSN EN 12385-4, K1: 0.356 W1: 0.400

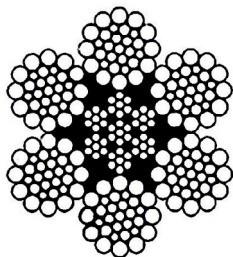
Použití:

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.

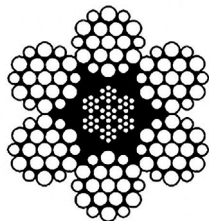
KATALOGOVÉ ČÍSLO			JMENOVITÝ PRŮMĚR	HMOTNOST NA 100 m	Minimální trhací síla při pevnosti 1.770 N/mm ²		Minimální trhací síla při pevnosti 1.960 N/mm ²	
6×31WS + FC	6×36WS + FC	6×41WS + FC	[mm]	[kg]	[kN]	[kg]	[kN]	[kg]
—	—	—	8	23.50	37.40	3,81	41.40	4 220
—	—	—	9	29.70	47.30	4,82	52.40	5 340
—	—	—	10	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

OCELOVÁ LANA

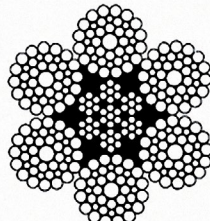
6 × 31WS + IWRC / 6 × 36WS + IWRC / 6 × 41WS + IWRC / 6 × 49WS + IWRC



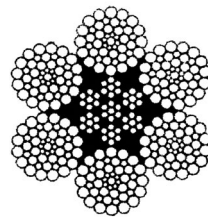
6×31WS + IWRC



6×36WS + IWRC



6×41WS + IWRC



6×49WS + IWRC

ČSN EN 12385-4, K1: 0.356 W1: 0.409

Použití:

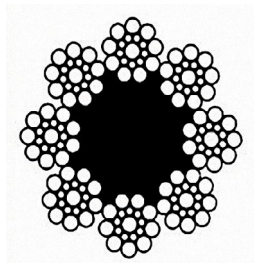
díky vhodnému poměru mezi ohybem a odolností vůči příčným tlakům a otěru jsou nejčastěji používanou konstrukcí lana a jsou vhodným řešením i v případech, kdy není celkem jasné jakou máme zvolit konstrukci.

KATALOGOVÉ ČÍSLO				JMENOVITÝ PRŮMĚR	HMOTNOST NA 100 m	Minimální trhací síla při pevnosti 1.770 N/mm ²		Minimální trhací síla při pevnosti 1.960 N/mm ²	
6×31WS + IWRC	6×36WS + IWRC	6×41WS + IWRC	6×49WS + IWRC	[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

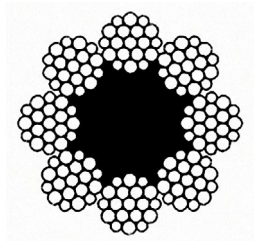
OCELOVÁ LANA

Osmipramenná lana

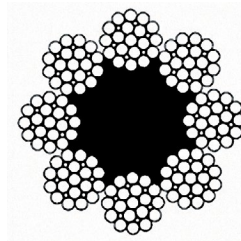
8 × 19S + FC / 8 × 19W + FC / 8 × 25F + FC / 8 × 26WS + FC



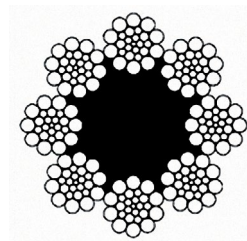
8×19S + FC



8×19W + FC



8×25F + FC



8×26WS + FC

ČSN EN 12385-4, K1: 0.293 W1: 0.340

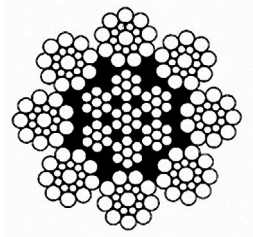
Použití:

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

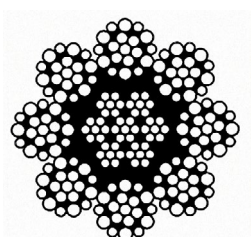
KATALOGOVÉ ČÍSLO				JMENOVITÝ PRŮMÉR	HMOTNOST NA 100 m	Minimální trhací síla při pevnosti 1.770 N/mm ²		Minimální trhací síla při pevnosti 1.960 N/mm ²	
8×19S + FC	8×19W + FC	8×25F + FC	8×26WS + FC	[mm]	[kg]	[kN]	[kg]	[kN]	[kg]
—	—	—	—	8	21.80	33.20	3,39	36.80	3 750
—	—	—	—	9	27.50	42.00	4,28	46.50	4 740
—	—	—	—	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

OCELOVÁ LANA

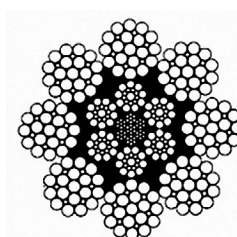
8 × 19S + IWRC / 8 × 19W + IWRC / 8 × 25F + IWRC / 8 × 26WS + IWRC



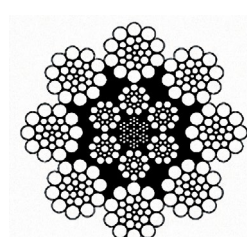
8×19S + IWRC



8×19W + IWRC



8×25F + IWRC



8×26WS + IWRC

ČSN EN 12385-4, K1: 0.356 W1: 0.407

Použití:

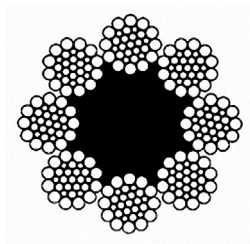
Lana mají podobné použití jako lana s textilní duší, ale v porovnání s nimi jsou tvrdší, mají větší minimální nosnost a větší odolnost vůči příčným tlakům, „stlačení“ a extrémním teplotám

KATALOGOVÉ ČÍSLO				JMENOVITÝ PRŮMĚR	HMOTNOST NA 100 m	Minimální trhací síla při pevnosti 1.770 N/mm ²		Minimální trhací síla při pevnosti 1.960 N/mm ²	
8×19S + IWRC	8×19W + IWRC	8×25F + IWRC	8×26WS + IWRC	[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

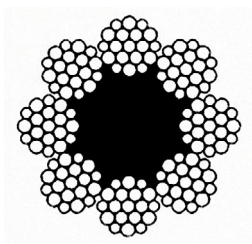


OCELOVÁ LANA

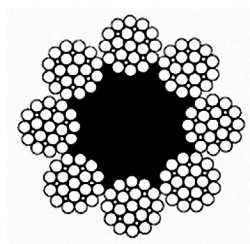
8 × 31WS + FC / 8 × 36WS + FC / 8 × 41WS + FC



8×31WS + FC



8×36WS + FC



6×41WS + FC

ČSN EN 12385-4, K1: 0.293 W1: 0.348

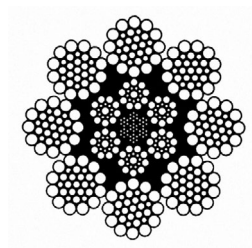
Použití:

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

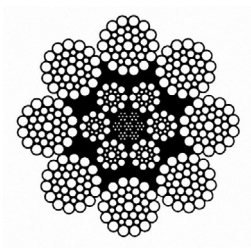
KATALOGOVÉ ČÍSLO			JMENOVITÝ PRŮMĚR	HMOTNOST NA 100 m	Minimální tahací síla při pevnosti 1.770 N/mm ²		Minimální tahací síla při pevnosti 1.960 N/mm ²	
8×31WS + FC	8×36WS + FC	6×41WS + FC	[mm]	[kg]	[kN]	[kg]	[kN]	[kg]
—	—	—	8	22.30	33.20	3,39	36.80	3 750
—	—	—	9	28.20	42.00	4,28	46.50	4 740
—	—	—	10	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

OCELOVÁ LANA

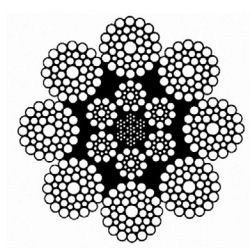
8 × 31WS + IWRC / 8 × 36WS + IWRC / 8 × 41WS + IWRC



8×31WS + IWRC



8×36WS + IWRC



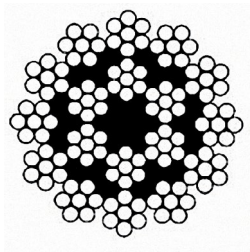
6×41WS + IWRC

ČSN EN 1285-4, K1: 0.356, W1: 0.417

KATALOGOVÉ ČÍSLO			JMENOVITÝ PRŮMĚR [mm]	HMOTNOST NA 100 m [kg]	Minimální trhací síla při pevnosti 1.770 N/mm ²		Minimální trhací síla při pevnosti 1.960 N/mm ²	
8×31WS + IWRC	8×36WS + IWRC	6×41WS + IWRC			[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

Nekroutivá lana

18 × 7 + FC



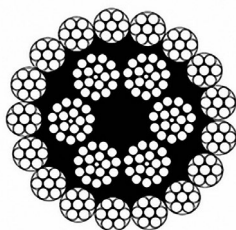
ČSN EN 12385-4, K1: 0.328 W1: 0.382

Použití:

hlavně na stavebních a průmyslových jeřábech se střední výškou zdvihu.

KATALOGOVÉ ČÍSLO	JMENOVITÝ PRŮMĚR	HMOTNOST NA 100 m	Minimální trhací síla při pevnosti 1.770 N/mm ²		Minimální trhací síla při pevnosti 1.960 N/mm ²	
	[mm]		[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



KATALOGOVÉ ČÍSLO	JMENOVITÝ PRŮMĚR	HMOTNOST NA 1 m	Minimální trhací síla při pevnosti 1.770 N/mm ²
	[mm]		[kN]
—	12,5	0,56	107,6
KAT513	14	0,69	134,2
KAT514	16	0,87	168,1
KAT515	17	0,99	191,3
KAT516	18	1,11	215,9
KAT517	19	1,25	242,4
—	20	1,39	269,7

ČSN 02 4370

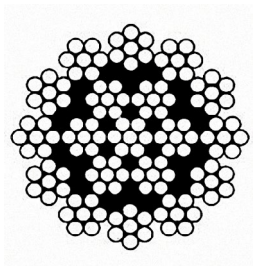
Specifikace:

HERKULES 221 drátů
Konstrukce 6 x (1+5+11) + 17 x (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 nekrouť. 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.

OCELOVÁ LANA

19 × 7



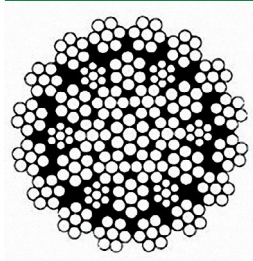
ČSN EN 12385-4, K1: 0.328 W1: 0.401

Použití:

hlavně na stavebních a průmyslových jeřábech se střední výškou zdvihu.

KATALOGOVÉ ČÍSLO	JMENOVITÝ PRŮMĚR	HMOTNOST NA 100 m	Minimální trhací síla při pevnosti 1.770 N/mm ²		Minimální trhací síla při pevnosti 1.960 N/mm ²	
			[kN]	[kg]	[kN]	[kg]
KAT3515	4	6.40	9.30	950	10.30	1 050
KAT3590	5	10.00	14.50	1,48	16.10	1 640
KAT3383	6	14.40	20.90	2,13	23.10	2 360
—	7	19.70	28.50	2,9	31.50	3 210
KAT3384	8	25.70	37.20	3,79	41.10	4 200
—	9	32.50	47.00	4,8	52.10	5 310
KAT4976	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

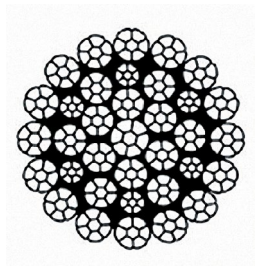
Použití:

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.

KATALOGOVÉ ČÍSLO	JMENOVITÝ PRŮMĚR	HMOTNOST NA 100 m	Minimální trhací síla při pevnosti 1.960 N/mm ²		Minimální trhací síla při pevnosti 2,160 N/mm ²	
			[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

OCELOVÁ LANA

35 × 7 kompaktní- válcované lano



ČSN EN 12385-4,

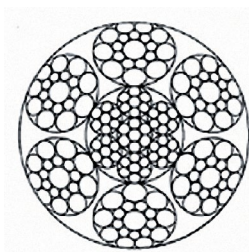
Použití:

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.

KATALOGOVÉ ČÍSLO	JMENOVITÝ PRŮMĚR	HMOTNOST NA 100 m	Minimální trhací síla při pevnosti 2,160 N/mm ²	
			[kN]	[kg]
—	10	48	98	9 990
—	11	58	116	11 825
KAT7246	12	68	140	14 271
—	13	81	162	16 514
KAT2747	14	94	172	17 533
—	15	108	206	20 999
KAT7248	16	122	250	25 484
—	17	138	277	28 236
KAT7249	18	155	308	31 397
—	19	173	346	35 270
—	20	195	400	40 775
—	21	215	424	43 221
KAT7250	22	241	482	49 134
—	23	267	519	52 905
KAT7251	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

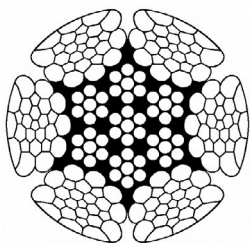
Lesnická lana

6 × 19 kompaktní - válcované lano



KATALOGOVÉ ČÍSLO	JMENOVITÝ PRŮMĚR	HMOTNOST NA 100 m	Minimální trhací síla
	[mm]	[kg]	[kN]
KAT6986	8	36.10	69.40
—	9	44.10	84.80
KAT3049	10	52.90	102.00
KAT3050	11	62.50	120.00
KAT3051	12	72.90	140.00
—	13	84.10	162.00
KAT3052	14	96.10	185.00
—	15	109.00	209.00
KAT3050	16	123.00	235.00

6 × 26WS-IWRC – válcované lano pevností drátů 1 960 N/mm²

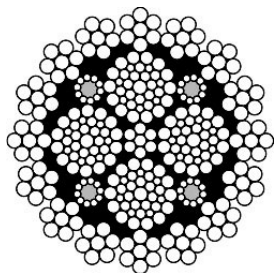


Válcovaná lana jsou v porovnání s konvenčními lany **odolnější vůči stlačení**, mají **větší kovový průřez** a proto **vyšší nosnost**. Jsou velmi dobře **odolná vůči oděru** a mají výrazně **větší životnost** než lana s konvenčními prameny.

KATALOGOVÉ ČÍSLO	JMENOVITÝ PRŮMĚR	HMOTNOST NA 100 m	Minimální trhací síla
	[mm]	[kg]	[kN]
—	6	4200	0,225
—	7	5400	0,289
—	8	6740	0,361
—	9	8230	0,441
—	10	9880	0,529
—	11	11700	0,63
—	12	13600	0,73
—	13	15700	0,84
—	14	18000	0,96
—	15	20300	1,09
—	16	22900	1,23
—	18	28400	1,52
—	20	34500	1,85

OCELOVÁ LANA

VS 16-1 – Odolné proti rotaci (a) EN 12385-3



Číslo kategorie lana (RCN): 23-2 podle ISO 4309
 Zkrut pravý (Lang lay)
 Zinková povrchová úprava třídy B – standardní
 Speciální mazání
 Lze použít s otočným závěsem (obrtlák)
 Tolerance průměru: +2 % / +4 %
 Počet vnějších nosných drátů: 112
 Průměrný plnicí faktor: 0,65

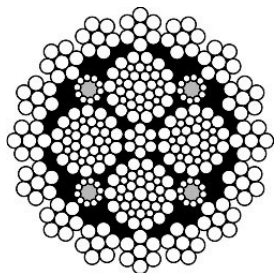
Speciální vlastnosti

Náš klasický model VS 16-1 – odolné zdvihací lano třídy a s osvědčenou konstrukcí 16 vnějších pramenů – je již řadu let zavedeným řešením pro zdvihací aplikace v široké škále oblastí použití

KATALOGOVÉ ČÍSLO	PRŮMĚR	HMOTNOST NA 100 m	OCELOVÝ PRŮŘEZ	MBF 1960	MBF 2160
	[mm]	[kg]	[mm²]	[kN]	[kN]
—	7	22.1	24.8	37.4	41.3
—	8	28.9	32.4	48.9	53.9
—	9	36.5	41	61.9	68.2
—	10	45.1	50.6	76.4	84.2
—	11	54.6	61.3	92.5	102
—	12	64.9	72.9	110	121
—	12,5	70.5	79.1	119	132
—	13	76.2	85.6	129	142
—	14	88.4	99	150	165
—	15	101	114	172	189
—	16	115	130	196	216
—	16,5	123	138	208	229
—	17	130	146	221	243
—	18	146	164	248	273
—	19	163	183	276	304
—	20	180	203	306	337
—	21	199	223	337	371
—	22	218	245	370	408
—	23	239	268	404	445
—	24	260	292	440	485
—	25	282	316	478	526
—	26	305	342	517	554
—	28	354	397	599	643
—	30	406	456	688	738
—	32	462	518	782	829
—	34	521	585	883	936
—	36	584	656	990	1049
—	38	651	731	1103	1169
—	40	722	810	1223	1295
—	42	796	893	1348	1428
—	44	873	980	1479	1567

OCELOVÁ LANA

VS 16-2 C – Odolné proti rotaci (a) EN 12385-3



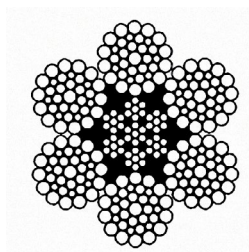
Číslo kategorie lana (RCN) 23-2 dle ISO 4309
Zkrut pravý (Lang lay)
Pozinkování třídy B – standardní
Speciální mazání
Možnost použití s otočným závěsem (obrtlík)
Tolerance průměru: +2 % / +4 %
Počet vnějších nosných drátů: 112
Průměrný plnicí faktor: 0,70
VS 16-2 C
Ekvivalent k lanu VEROTOP E

Ve srovnání s klasickým modelem VS 16-1 má VS 16-2 C zhuštěná vnější lana, která zajišťují lepší provozní vlastnosti.

KATALOGOVÉ ČÍSLO	PRŮMĚR	HMOTNOST NA 100 m	OCELOVÝ PRŮŘEZ	MBF 1960	MBF 2160
	[mm]	[kg]	[mm ²]	[kN]	[kN]
–	7	24	26,9	42	46,3
–	8	31,3	35,2	54,9	60,5
–	9	39,6	44,5	69,4	76,5
–	10	48,9	55	85,7	94,5
–	11	59,2	66,5	104	114
–	12	70,4	79,1	123	136
–	12,5	76,4	85,9	134	148
–	13	82,6	92,9	145	160
–	14	95,8	108	168	185
–	15	110	124	193	213
–	16	125	141	219	242
–	17	141	159	248	273
–	18	158	178	278	306
–	19	177	198	309	341
–	20	196	220	343	378
–	21	216	242	378	417
–	22	237	266	415	457
–	23	259	291	454	500
–	24	282	317	494	544
–	25	306	343	536	590
–	26	331	371	580	639
–	28	383	431	672	726
–	30	440	495	772	833
–	32	501	563	878	948
–	34	565	635	984	1070
–	36	634	712	1103	1200
–	38	706	793	1229	1320
–	40	782	879	1361	1462
–	42	863	969	1501	1612
–	44	947	1064	1647	–
–	46	1035	1163	1800	–
–	48	1127	1266	1960	–
–	50	1223	1374	2127	–

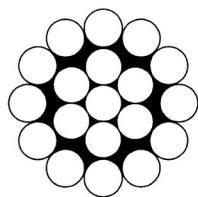
Nerezová lana

6 × 36WS + IWRC



KATALOGOVÉ ČÍSLO	JMENOVITÝ PRŮMĚR	HMOTNOST NA 100 m	Minimální trhací síla při pevnosti 1,570 N/mm ²	
			[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



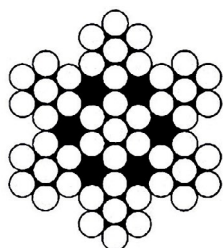
ČSN EN 12385-4

Specifikace:

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

KATALOGOVÉ ČÍSLO	JMENOVITÝ PRŮMĚR	HMOTNOST NA 100 m	Minimální trhací síla při pevnosti 1,570 N/mm ²	
			[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

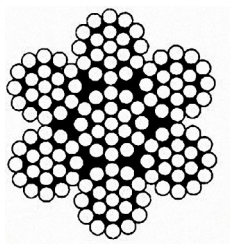
Specifikace:

49 drátů
DIN 3055
Konstrukce 7×7 - WSC 1570 AISI 316
SZ

KATALOGOVÉ ČÍSLO	JMENOVITÝ PRŮMĚR	HMOTNOST NA 100 m	Minimální trhací síla při pevnosti 1,570 N/mm ²	
			[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	
KAT416	2	1,6	2,37	
—	2,5	2,46	3,71	
KAT417	3	3,6	5,34	
KAT418	4	6,3	9,49	
KAT419	5	9,9	14,8	
KAT420	6	14,2	21,4	
—	8	25,2	36,1	

OCELOVÁ LANA

7 × 19



ČSN EN 12385-4

Specifikace:

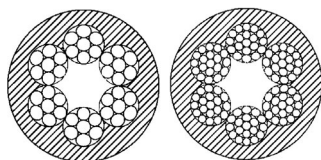
133 drátů

DIN 3060

Konstrukce 7×19 WSC 1570 AISI 316 sZ

KATALOGOVÉ ČÍSLO	JMENOVITÝ PRŮMĚR	HMOTNOST NA 100 m	Minimální trhací síla při pevnosti 1,570 N/mm ²
	[mm]	[kg]	[kN]
KAT6367	3	3,4	5
KAT6366	4	6,1	8,89
KAT4929	5	9,5	13,9
KAT4874	6	13,8	20
KAT4873	8	24,3	35,6
KAT3605	10	38,1	55,6
KAT3604	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

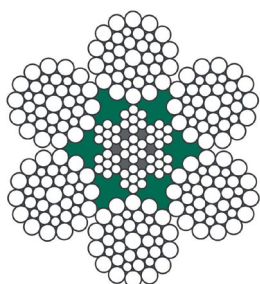
Možno dodat s obalem z PP, PA6, PA12 (Polypropylen, Polyamid, Polyethylen)

KATALOGOVÉ ČÍSLO	PRŮMĚR LANA VNITŘNÍ / VNĚJŠÍ	KONSTRUKCE LANA	HMOTNOST NA 100 m	Min. trhací síla při pevnosti 1,770 N/mm ²
	[mm]		[kg]	[kN]
KAT1124	2/3	6×7	2	2,35
KAT1125	3/4	6×7	4	5,29
KAT1126	3/5	6×7	5	5,29
KAT1131	5/6	6×7	10	14,7
—	5/7	6×7	11,5	16,3
—	5/7	6×19	9,8	15,00
KAT1128	6/8	6×19	16	19,52
KAT1129	8/10	6×19	26	34,73
KAT1130	10/12	6×19	40	54,25

Speciální lana

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

VS 6-1



Popis:

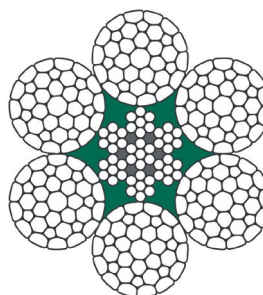
Osvědčené nekroutové jeřábové lano s16 vnějšími prameny je konstruováno jako zdvihové lano pro široké použití.

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

Specifikace:

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

VS 6-2 C



Popis:

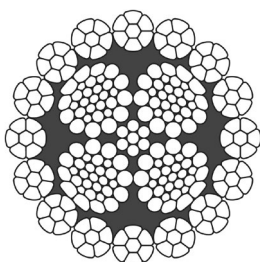
v porovnání s klasickou konstrukcí VS 16-1 má toto lano tvářené (kompaktní) vnější prameny, které poskytují lepší provozní vlastnosti - menší tření lana, vyšší pevnost.

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

Specifikace:

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

VS 16-3 C



Popis:

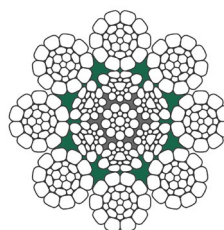
Nová verze kompaktního klasického lana VS 16-1. Lano je navrženo pro použití, kde je třeba vyšší trhačí síla. Navíc kromě kompaktních vnějších pramenů má také kompaktní jádro, které vytváří větší kovový průřez a tím vyšší trhačí sílu.

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

Specifikace:

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

VS 8-2 CP



Popis:

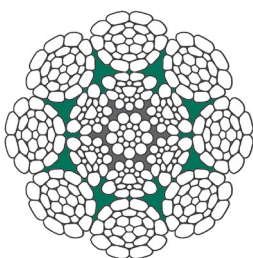
Zdvihové lano s 8 kompaktními vnějšími prameny a válcovaným jádrem, vybavené vnitřním plastováním a vysokou trhačí silou.

Kategorie lana dle normy (RCN) 06 ISO 4309

Specifikace:

- » Pozink třída B standard
- » Speciálně mazáno.
- » Protisměnné 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 trhačí silou.

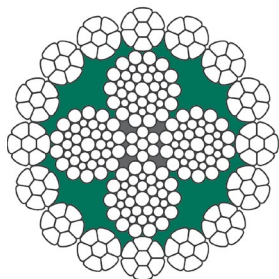
Kategorie lana dle normy (RCN) 06 ISO 4309

Specifikace:

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

OCELOVÁ LANA

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

Ekvivalent k lanu VEROTOP P

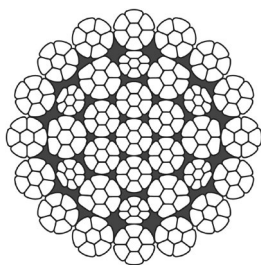
Specifikace:

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

KATALOGOVÉ ČÍSLO	PRŮMĚR	HMOTNOST NA 100 m	OCELOVÝ PRŮŘEZ	MBF 1960	MBF 2160
	[mm]	[kg/100 m]	[mm²]	[kN]	[kN]
—	7	23,3	27,7	43,4	47,6
—	8	30,4	36,2	57,8	62,1
—	9	38,5	45,8	73,1	78,6
—	10	47,5	56,5	90,3	97,1
—	11	57,5	68,4	109,2	117
—	12	68,4	81,4	130	140
—	12,5	74,2	88,3	141	152
—	13	80,3	95,5	153	164
—	14	93,1	110,8	177	190
—	15	107	127,2	203	218
—	16	122	144,7	231	248
—	16,5	129	153,9	246	264
—	17	137	163,3	261	280
—	18	154	183,1	293	314
—	19	171	204	326	350
—	20	190	226,1	361	388
—	21	209	249,3	398	428
—	22	230	273,6	437	470
—	23	251	299	478	513
—	24	274	325,6	520	559
—	25	297	353,3	564	607
—	26	321	382,1	610	656
—	28	372	443,1	708	761
—	30	428	508,7	813	874
—	32	486	578,8	925	994
—	34	549	653,4	1044	1122
—	36	616	732,5	1170	1258

OCELOVÁ LANA

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 válcování.

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

Ekvivalent k lanu VEROTOP a Eurolift

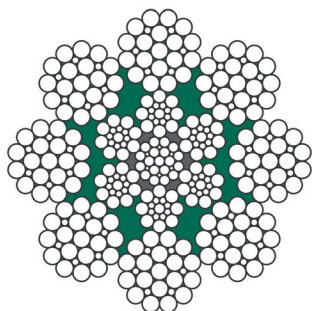
Specifikace:

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

KATALOGOVÉ ČÍSLO	PRŮMĚR	HMOTNOST NA 100 m	OCELOVÝ PRŮŘEZ	MBF 1960	MBF 2160
	[mm]	[kg/100 m]	[mm²]	[kN]	[kN]
—	7	24,5	28,7	45,8	49,2
—	8	32	37,4	59,8	64,3
—	9	40,5	47,4	75,7	81,3
—	10	50	58,5	93,4	100,4
—	11	60,5	70,8	113	122
—	12	72	84,2	135	145
—	12,5	78,1	91,4	146	157
—	13	84,5	98,8	158	170
—	14	98	114,6	183	197
—	15	113	131,6	210	226
—	16	128	149,7	239	257
—	16,5	136	159,2	254	273
—	17	145	169	270	290
—	18	162	189,5	303	325
—	19	181	211,1	337	363
—	20	200	233,9	374	402
—	21	221	257,9	412	443
—	22	242	283,1	452	486
—	23	265	309,4	494	531
—	24	288	336,9	538	578
—	25	313	365,5	584	628
—	26	338	395,3	632	679
—	28	392	458,5	732	787
—	30	450	526,3	841	904
—	32	512	598,9	957	1028
—	34	578	676,1	1080	1161
—	36	648	757,9	1211	1302
—	38	722	844,5	1349	1450
—	39	761	889,5	1421	1527
—	40	800	935,7	1495	1607
—	42	882	1031,6	1648	1772
—	44	968	1132,2	1809	—
—	46	1058	1237,5	1977	—
—	48	1152	1347,4	2152	—
—	50	1250	1462,1	2335	—

OCELOVÁ LANA

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

Ekvivalent k lanu VEROSTAR a CASAR Stratoplast

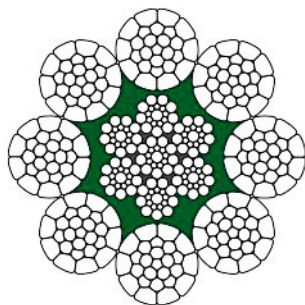
Specifikace:

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

KATALOGOVÉ ČÍSLO	PRŮMĚR	HMOTNOST NA 100 m	OCELOVÝ PRŮŘEZ	MBF 1960	MBF 2160
	[mm]	[kg /100 m]	[mm ²]	[kN]	[kN]
—	10	42,6	47,9	74,8	82,9
—	11	51,6	57,9	90,5	100
—	12	61,4	69	108	119
—	13	72	80,9	126	140
—	14	83,5	93,9	147	162
—	15	95,9	108	168	186
—	16	109	123	192	212
—	18	138	155	242	268
—	20	170	192	299	331
—	22	206	232	362	401
—	24	245	276	431	477
—	26	288	324	506	560
—	28	334	375	587	650
—	30	384	431	673	746
—	32	436	490	766	848
—	34	493	554	865	958
—	36	552	621	970	1074
—	38	612	688	1075	1191
—	40	679	762	1191	1319
—	42	748	841	1313	1454
—	44	821	922	1441	1596
—	46	894	1005	1570	1739
—	48	974	1094	1710	1893
—	50	1057	1187	1855	—
—	52	1143	1284	2006	—

OCELOVÁ LANA

VS 8-7 CP



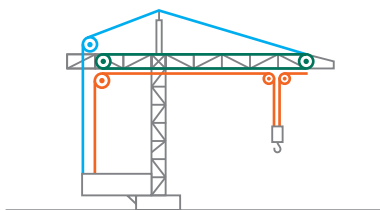
- » Kategorie lana (RCN) podle normy ISO 4309
- » Běžné vinutí
- » Zinkovaný – třída B standard
- » Speciální mazání
- » Plastová výplň
- » Zhutněné vnější prameny
- » Nesmí se používat s otočným závěsem
- » Tolerance průměru: +2 % / +4 %
- » Počet vnějších nosných drátů: ¹ 208 / ² 248 / ³ 288
- » Průměrný plnicí faktor: 0,674

Speciální vlastnosti:

Lano VS 8-7 CP má 8 zhutněných vnějších pramenů a plastovou výplň. Tato kombinace zajišťuje vysokou pevnost v tahu a stabilitu, spolu se zvýšenou ochranou proti vnitřnímu poškození lana a vlivům prostředí.

KATALOGOVÉ ČÍSLO	PRŮMĚR	HMOTNOST NA 100 m MBF 1770/1960	HMOTNOST NA 100 m MBF 2160	OCELOVÝ PRŮŘEZ	MBF 1770	MBF 1960	MBF 2160
	[mm]	[kg/100 m]	[kg/100 m]	[mm ²]	[kN]	[kN]	[kN]
–	10	43,5	47,1	52,9	80	89	94,9
–	11	52,6	57	64	97	108	115
–	12	62,6	67,8	76,2	116	128	137
–	13	73,5	79,6	89,4	136	151	160
–	14	85,2	92,3	104	158	175	186
–	15	98	106	119	181	201	213
–	16	111	121	135	206	228	243
–	17	126	136	153	233	258	274
–	18	141	153	171	261	289	307
–	19	157	170	191	291	322	342
–	20	174	188	212	322	357	379
–	22	210	228	256	390	431	459
–	24	250	271	305	464	513	546
–	25	272	294	331	503	557	593
–	26	294	318	358	544	603	641
–	27	317	343	386	587	650	691
–	28	341	369	415	631	699	744
–	30	391	424	476	724	802	854
–	32	445	482	542	824	913	971
–	34	503	544	612	930	1031	1097
–	36	563	610	686	1037	1149	1229
–	38	628	680	764	1156	1280	1370
–	40	696	753	847	1280	1418	1518
–	42	767	831	933	1412	1563	–
–	44	842	912	1024	1549	1716	–
–	46	920	996	1120	1693	1875	–
–	48	1002	1085	1219	1844	2042	–

OCELOVÁ LANA



VĚŽOVÝ JEŘÁB

lano zdvihu

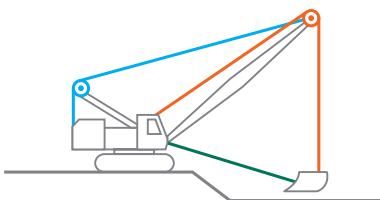
VS 16-1
VS 16-2 C
VS 16-3 C
VS 16-5 C
VS 16-6

lano protizávaží

VS 6-1 P
VS 8-1 P
VS 8-3
VS 8-4 C

montážní lano

VS 6-1 P
VS 6-2 CP
VS 6-11 C



RYPADLOVÝ JEŘÁB

lano zdvihu

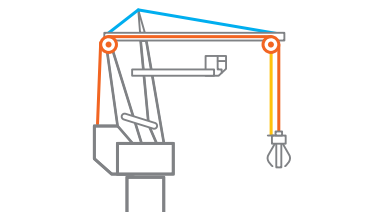
VS 6-1 P
VS 6-2 CP

lano protizávaží a nastavení

VS 6-1 P
VS 6-2 CP
VS 6-11 C

tažné lano

VS 6-1 P
VS 6-2 CP



DRAPÁKOVÝ JEŘÁB

lano zdvihu

VS 8-1 P
VS 8-2 CP
VS 8-3
VS 8-4 C

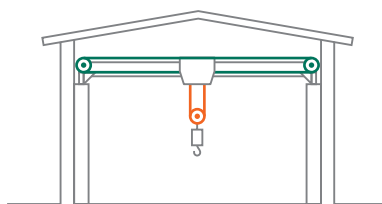
lano protizávaží a nastavení

VS 6-1 P
VS 8-1 P
VS 8-3
VS 8-4 C

lano závěru

VS 8-1 P
VS 8-2 CP
VS 8-3
VS 8-4 C

Příklady použití lan:



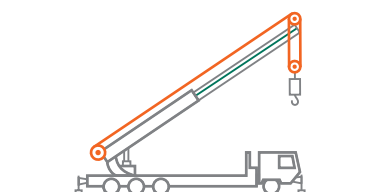
MOSTOVÝ JEŘÁB

lano zdvihu

VS 6-1 P
VS 6-2 CP
VS 8-1 P
VS 8-2 CP
VS 8-3
VS 8-4 C

lano pojezdu

VS 6-1 P
VS 8-1 P
VS 8-3
VS 8-4 C



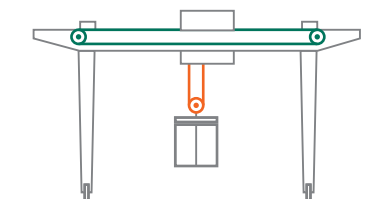
TELESKOPICKÝ JEŘÁB

lano zdvihu

VS 15-1 C
VS 16-1
VS 16-2 C
VS 16-3 C
VS 16-4 CP
VS 16-5 C

lano teleskopu

VS 6-1 P
VS 8-1 P
VS 8-3
VS 8-4 C



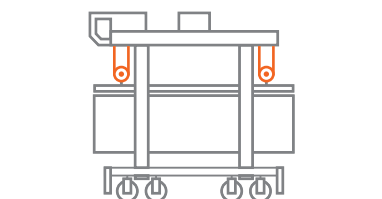
PORTÁLOVÝ JEŘÁB (RTG/RMG)

lano zdvihu

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

lano pojezdu

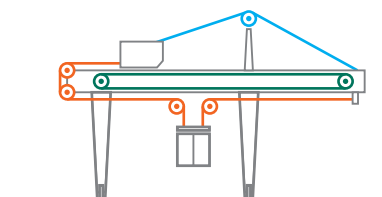
VS 8-1 P
VS 8-2 CP
VS 8-3
VS 8-4 C



OBKROČNÝ JEŘÁB

lano zdvihu

VS 8-1 P
VS 8-2 CP



KONTEJENROVÝ JEŘÁB (STS)

lano zdvihu

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

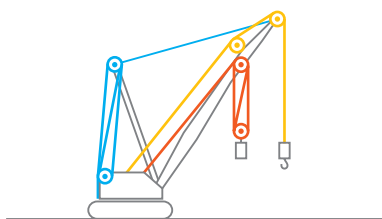
lano pojezdu

VS 8-1 P
VS 8-2 CP
VS 8-3
VS 8-4 C

lano protizávaží a nastavení

VS 6-1 P
VS 8-1 P
VS 8-2 CP
VS 8-3
VS 8-4 C

OCELOVÁ LANA



JEŘÁB S PŘÍHRADOVÝM VÝLOŽNÍKEM

lano hlavního zdvihu

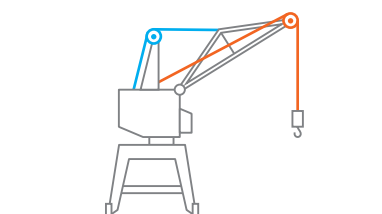
VS 16-1
VS 16-2 C
VS 16-3 C
VS 16-4 CP
VS 16-5 C
VS 16-6
VS 15-1 C

lano pomocného zdvihu

VS 16-1
VS 16-2 C
VS 16-3 C
VS 16-4 CP
VS 16-5 C
VS 16-6
VS 15-1 C

lano protizávaží a nastavení

VS 6-1 P
VS 8-1 P
VS 8-2 CP
VS 8-3
VS 8-4 C



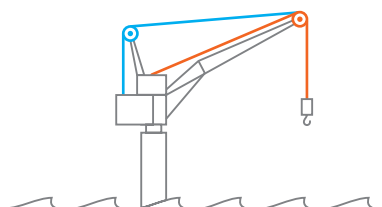
LODNÍ JEŘÁB

lano zdvihu

VS 16-1
VS 16-2 C
VS 16-3 C
VS 16-5 C
VS 16-6

lano protizávaží a nastavení

VS 6-1 P
VS 8-1 P
VS 8-2 CP
VS 8-3
VS 8-4 C



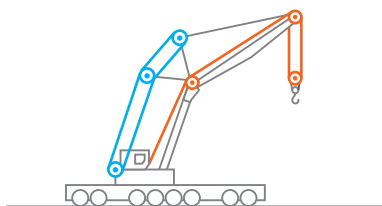
NÁMOŘNÍ JEŘÁB

lano zdvihu

VS 16-1
VS 16-2 C
VS 16-3 C
VS 16-4 CP
VS 16-5 C
VS 16-6

lano protizávaží a nastavení

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



MOBILNÍ JEŘÁB

lano zdvihu

VS 15-1 C
VS 16-1
VS 16-2 C
VS 16-3 C
VS 16-4 CP
VS 16-5 C
VS 16-6

lano protizávaží a nastavení

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

VÁZACÍ OCELOVÁ LANA

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



VÁZACÍ OCELOVÁ LANA

Provedení ocelových lan

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

Délky a provedení lze upravit dle požadavku.

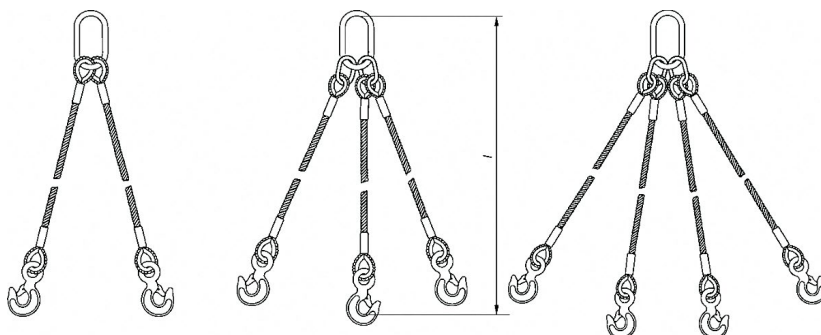
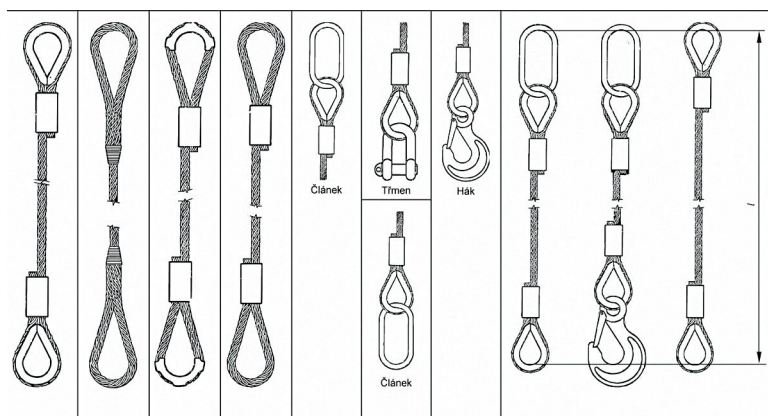
Provádíme záplety ok a nekonečných smyček z ocelových lan.

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 užitou délku l.



VÁZACÍ OCELOVÁ LANA

Nekonečná ocelová lana dle ČSN EN 13414-3

- » nekonečné ocelové lano - zapletené (nekonečný vazák)
- » použita lana s ocelovou duší (min. pevnost drátu 1960 N/mm²) dle ČSN EN 12385-4
- » prostředky nad 60 mm nejsou určeny pro všeobecné použití a jsou vystaveny speciálním podmínkám (použití,



Nekonečná lana dle ČSN EN 12927-3

Provádíme záplety tažných, dopravních a vlečných lan



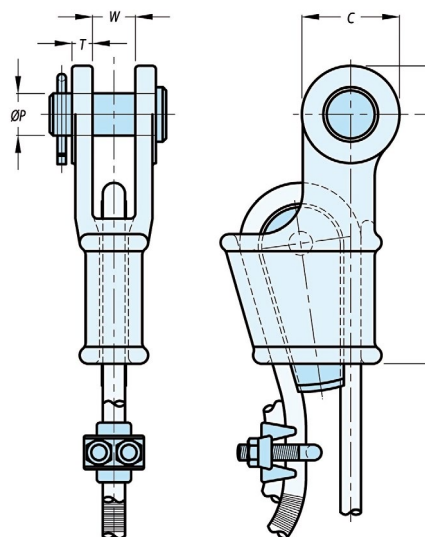
Zalévání kovem a pryskyřicí dle ČSN EN 13411-4

Zaléváme různé typy koncovek



VÁZACÍ OCELOVÁ LANA

Příslušenství ocelových lan - Lanový zámek OWS



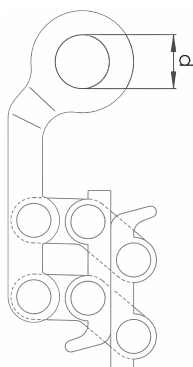
Specifikace a rozměry:

KATALOGOVÉ ČÍSLO	OZNAČENÍ	MBL [t]	PRO LANO Ø [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Ø P [mm]	T [mm]	TL [mm]	W [mm]	HMOTNOST [kg]
KAT1412	OWS 0,25	8	7 – 8	110	19	36	16	9	129	18	0,8
KAT1413	OWS 0,5	12	9 – 10	142	23	46	20,6	11	165	20,5	1,7
KAT1414	OWS 1	20	11 – 13	146	29	57	25	12	175	25	2,1
KAT1415	OWS 2	25	14 – 16	176	35	70	30	15	211	31	4
KAT1416	OWS 3	40	18 – 19	212	40	80	35	16	252	38	7
KAT1417	OWS 4	55	20 – 22	240	48	95	41	19	288	44	10
KAT1418	OWS 5	75	24 – 26	274	55	110	51	22	329	51	15
KAT1420	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

Lanová napínací svorka pro průměr 1–12 mm



Lanová napínací svorka (žabka) s kruhovým okem a tvrzenými drážkovanými čelistmi s pružinou.



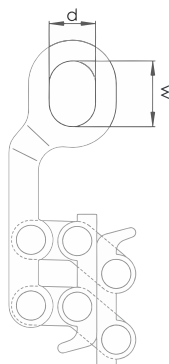
průměr lana: 4–12 mm
průřez lana 16–70 mm²
zatížení: max. 1700 kg
průměr oka: 27 mm
hmotnost: 1,27 kg
materiál: ocel

KATALOGOVÉ ČÍSLO	VELIKOST	Ø LANA [mm]	PRŮŘEZ LANA [mm ²]	WLL [t]	d [mm]	HMOTNOST [kg/100 ks]
–	5	1-5	1-16	0,5	20	25
–	9	3-9	6-35	1	22	85
KAT7188	12	4-12	16-70	1,7	27	127

Lanová napínací svorka pro průměr 6–40 mm



Lanová napínací svorka (žabka) s oválným okem a tvrzenými drážkovanými čelistmi s pružinou.



průměr lana: 6–18 mm
průřez lana 50–150 mm²
zatížení: max. 3000 kg
rozměr oka: 25 x 38 mm
hmotnost: 1,83 kg
materiál: ocel

KATALOGOVÉ ČÍSLO	VELIKOST	Ø LANA [mm]	PRŮŘEZ LANA [mm ²]	WLL [t]	d [mm]	w [mm]	HMOTNOST [kg/100 ks]
KAT7189	18	6-18	50-150	3	25	38	183
–	28	10-28	90-400	3,5	30	40	400
–	40	20-40	240-800	4	30	40	600

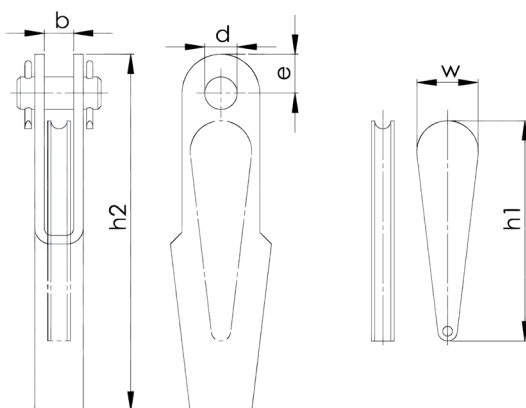
VÁZACÍ OCELOVÁ LANA

WK Lanový zámek podobný DIN 15315

Pozinkovaný, s klínem, šroubem, podložkami a závlačkami.
Rozsah použití: propojení zdvihacích lan

Materiály:

Tělo: konstrukční ocel
Klín: ocelová konstrukce
Materiál: litina
Šroub: legovaná ocel



Specifikace a rozměry:

KATALOGOVÉ ČÍSLO	NOMINÁLNÍ VELIKOST	PRŮMĚR LANA	B	D	E	H1	H2	HMOTNOST
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/100 ks]
KAT6238	5	4-5	12	10	14	68	110	18
KAT6239	6,5	5-6,5	10	10	16	58	100	21
KAT6240	8	6-8	14	12	20	92	150	45
KAT6241	11	9-11	17	16	26	117	190	130
KAT6242	14	12-14	22	18	32	141	230	200
KAT6243	17	15-17	25	22	36	162	260	350
KAT6244	20	18-20	27	25	40	180	300	550

PRO FITNESS SYSTÉM

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 x 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



VÁZACÍ ŘETĚZY

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: vázací řetězy se dodávají 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

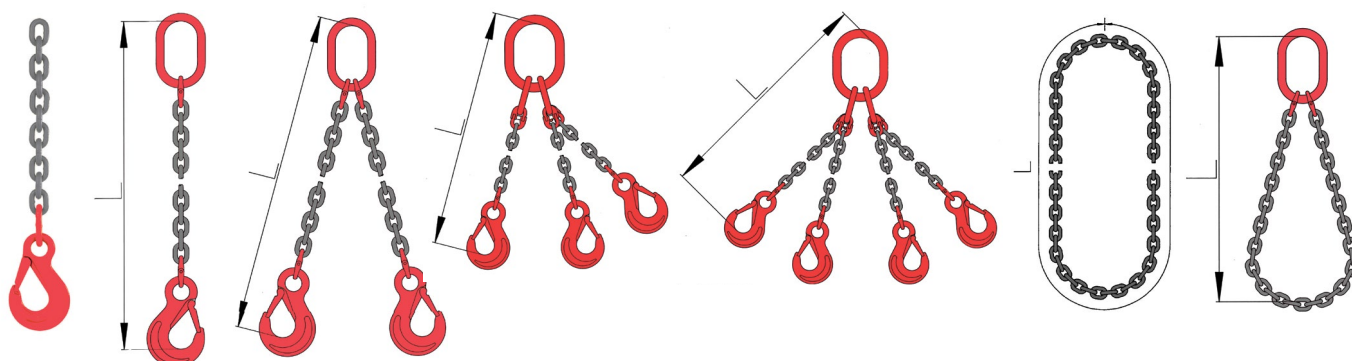
Oko - hák

2 - hák

3-hák

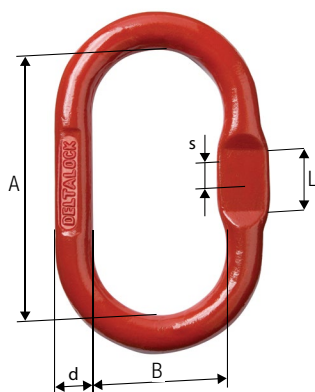
4-hák

Nekonečný řetěz



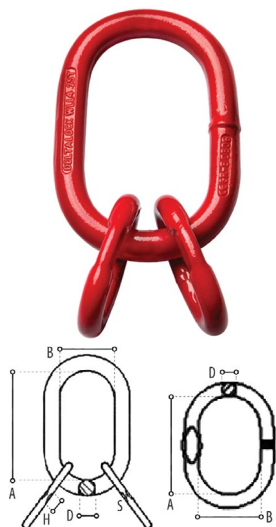
VÁZACÍ ŘETĚZY

Závěsné oko



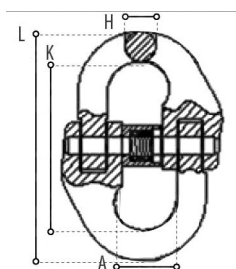
KATALOGOVÉ ČÍSLO	OZNAČENÍ	Pro řetěz-ø	NOSNOST	A	B	d	s	L	HMOTNOST
		[mm]	[t]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/ks]
KAT1950	YE.8.079.07.06		1,60	110,00	60,00	13,00	7,00	25,00	0,34
KAT1951	YE.8.079.08.07		2,12	110,00	60,00	16,00	7,00	25,00	0,54
KAT1952	YE.8.079.10.08		3,15	135,00	75,00	18,00	7,00	35,00	0,82
KAT1953	YE.8.079.13.10		5,30	160,00	90,00	22,00	11,00	35,00	1,50
KAT1954	YE.8.079.16.13		8,00	180,00	100,00	26,00	13,00	44,00	2,32
KAT1955	YE.8.079.18.16		11,20	200,00	110,00	32,00	17,00	55,00	3,95
KAT1956	YE.8.079.20.18		14,00	260,00	140,00	36,00	19,00	60,00	6,34
KAT1957	YE.8.079.22.20		17,00	300,00	160,00	40,00	20,00	64,00	8,96
KAT1958	YE.8.079.26.22		21,20	340,00	180,00	45,00	-	-	12,80
KAT1959	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



KATALOGOVÉ ČÍSLO	OZNAČENÍ	NOSNOST	A	B	D	a	b	d	H	S	HMOTNOST
		[t]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/ks]
KAT1960	YE.8.080.07	3,15	135,00	75,00	18,00	60,00	38,00	13,00	7,00	25,00	1,24
KAT1961	YE.8.080.08	4,25	160,00	90,00	22,00	70,00	34,00	16,00	8,00	28,00	2,20
KAT1962	YE.8.080.10	6,70	180,00	100,00	26,00	85,00	40,00	18,00	11,00	35,00	3,40
KAT1963	YE.8.080.13	11,20	200,00	110,00	32,00	115,00	50,00	22,00	13,00	35,00	6,10
KAT1964	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
KAT1965	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
KAT1966	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



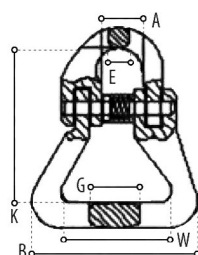
KATALOGOVÉ ČÍSLO	OZNAČENÍ	NOSNOST	A	L	K	H	HMOTNOST
		[t]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/ks]
KAT1930	YE.8.015.06	1,12	15,00	58,00	42,00	7,00	0,08
-	YE.8.015.07	1,50	19,00	71,80	54,80	8,50	0,15
KAT1931	YE.8.015.08	2,00	18,00	79,50	60,50	8,50	0,16
KAT1932	YE.8.015.10	3,15	25,00	93,00	68,00	10,80	0,30
KAT1933	YE.8.015.13	5,30	29,00	117,00	87,00	15,00	0,70
KAT1934	YE.8.015.16	8,00	34,50	148,00	108,40	19,80	1,10
KAT1935	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
KAT1936	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

VÁZACÍ ŘETĚZY

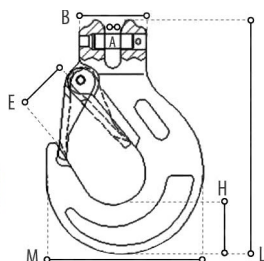
Spojka řetězu a textilní spojky



KATALOGOVÉ ČÍSLO	OZNAČENÍ	NOSNOST	A	B	K	W	G	E	HMOTNOST
		[t]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/ks]
KAT3856	YE.8.016.06	1,12	15,00	60,00	56,00	40,00	18,00	7,00	0,20
KAT4577	YE.8.016.08	2,00	20,00	61,50	63,70	40,00	24,00	9,50	0,30
KAT4576	YE.8.016.10	3,15	24,00	66,00	83,00	39,00	30,50	11,00	0,68
KAT4575	YE.8.016.13	5,30	28,00	88,00	93,70	55,00	36,80	16,50	1,47
KAT6630	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

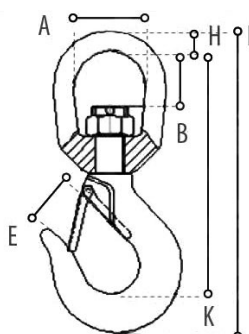


Řetězový hák s čepem



KATALOGOVÉ ČÍSLO	OZNAČENÍ	NOSNOST	A	B	E	H	M	L	HMOTNOST
		[t]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/ks]
KAT1924	YE.8.043.06	1,12	7,50	32,00	19,50	20,00	68,00	108,00	0,33
KAT1925	YE.8.043.08	2,00	9,50	38,50	24,00	27,50	87,50	131,00	0,55
KAT1926	YE.8.043.10	3,15	13,00	48,00	28,00	36,00	106,00	163,50	0,96
KAT1927	YE.8.043.13	5,30	16,50	57,00	34,50	41,60	130,00	196,00	1,52
KAT1928	YE.8.043.16	8,00	18,50	65,50	43,00	48,20	155,50	238,00	3,43
KAT1929	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

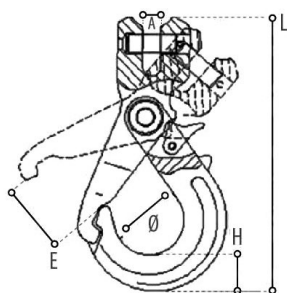
KATALOGOVÉ ČÍSLO	OZNAČENÍ	NOSNOST	A	E	B	H	K	L	HMOTNOST
		[t]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/ks]
KAT3013	YE.8.087.06	1,12	32,00	22,00	22,50	9,00	112,00	140,00	0,34
KAT1120	YE.8.087.08	2,00	44,00	26,00	35,00	15,80	150,00	190,00	1,02
KAT1121	YE.8.087.10	3,15	44,00	28,00	35,00	15,80	162,00	206,00	1,24
KAT3381	YE.8.087.13	5,30	50,00	35,00	39,00	18,00	190,00	242,00	2,25
KAT6629	YE.8.087.16	8,00	64,00	43,00	53,00	25,00	246,00	316,00	4,66
KAT6743	YE.8.087.20	12,50	70,00	55,00	51,00	28,00	282,00	369,00	7,40
KAT7069	YE.8.087.22	15,00	79,00	61,00	58,00	32,00	332,00	431,00	10,60
KAT7070	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

VÁZACÍ ŘETĚZY

Řetězový hák se zámkem



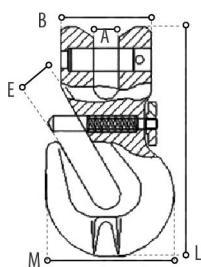
KATALOGOVÉ ČÍSLO	OZNAČENÍ	Pro řetěz- ϕ [mm]	NOSNOST [t]	A [mm]	H [mm]	E [mm]	L [mm]	$\emptyset$ [mm]	HMOTNOST [kg/ks]
KATP2795	YE.8.085.07		2,00	9,50	21,50	36,00	149,00	40,00	0,60
KATP2796	YE.8.085.10		3,15	12,00	26,20	44,00	189,00	50,00	1,10
KATP2797	YE.8.085.13		5,30	15,00	31,00	54,00	229,00	60,00	2,00
KATP2798	YE.8.085.16		8,00	18,00	39,50	63,00	270,00	70,00	4,20



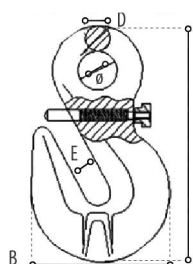
Řetězový zkracovací hák s pojistkou



KATALOGOVÉ ČÍSLO	OZNAČENÍ	NOSNOST [t]	A [mm]	B [mm]	E [mm]	M [mm]	L [mm]	HMOTNOST [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



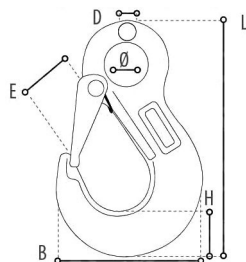
KATALOGOVÉ ČÍSLO	OZNAČENÍ	NOSNOST [t]	$\emptyset$ [mm]	B [mm]	D [mm]	E [mm]	L [mm]	HMOTNOST [kg/ks]
—	YE.8.041.06	2,00	17,00	50,00	9,50	11,00	88,50	0,29
—	YE.8.041.08	3,15	20,00	71,00	13,00	13,00	121,50	0,75
—	YE.8.041.13	5,30	26,00	96,00	16,50	16,50	158,00	1,62

VÁZACÍ ŘETĚZY

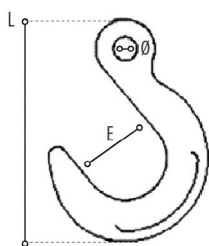
Hák s okem a pojistkou



KATALOGOVÉ ČÍSLO	OZNAČENÍ	NOSNOST		Ø	D	E	H	B	L	HMOTNOST
		[t]	[t]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/ks]
KAT1937	YE.8.044.06	1,12	4,48	20,5	9,0	18,5	20,0	68,0	109,0	0,3
KAT1938	YE.8.044.08	2,0	6,0	25,0	11,0	22,0	27,0	84,0	133,5	0,55
KAT1939	YE.8.044.10	3,15	12,6	34,0	14,0	28,0	33,0	102,5	167,5	1,05
KAT1940	YE.8.044.13	5,3	21,2	42,5	17,5	35,0	40,0	128,5	207,5	1,75
KAT1941	YE.8.044.16	8,0	32,0	52,0	22,0	43,0	48,0	156,5	253,0	3,2
KAT1942	YE.8.044.20	12,5	50,0	62,0	26,0	51,5	56,0	187,0	300,0	5,3

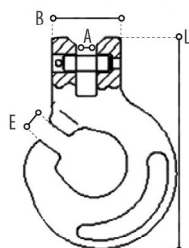


Slévárenský hák s okem



KATALOGOVÉ ČÍSLO	OZNAČENÍ	NOSNOST	E	Ø	L	HMOTNOST
		[t]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/ks]
KAT6634	YE.8.047.06	1.12	63.50	18.00	163.00	1.08
KAT6635	YE.8.047.08	2.00	63.50	18.00	163.00	1.08
KAT3748	YE.8.047.10	3.15	76.00	22.00	200.00	2.04
KAT6632	YE.8.047.13	5.30	89.00	27.00	238.00	3.22
KAT6633	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

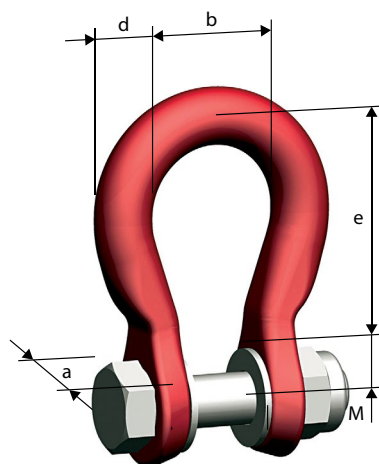
Lesnický hák (štěrbinový)



KATALOGOVÉ ČÍSLO	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

VÁZACÍ ŘETĚZY

U Unilock spojovací články



Odpovídá normě EN 1677-1.

Zvláštní příslušenství v G8.

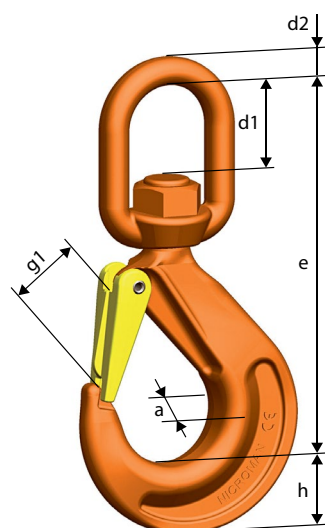
Svorník, bezpečnostní matice a podložky jsou k dodání také samostatně (UBMS).

Matici je potřeba utáhnout tak, aby šroub byl pohyblivý.

Zavěšovací článek – řetěz / hák – řetěz / řetěz – různé spojovací články / pozor na nosnosti – neodpovídá třídě G10.

KATALOGOVÉ ČÍSLO	OZNAČENÍ	NOSNOST	e	b	d	s	a	M	HMOTNOST
		[kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/ks]
KAT460	U 5/6	1.120	34	21	9	11	16	7	0,07
KAT461	U 7	1.500	49	28	13	16	22	8	0,20
KAT462	U 8	2.000	48	28	13	16	22	10	0,22
KAT463	U 10	3.150	60	35	16	20	27	12	0,38
KAT464	U 13	5.300	72	39	18	24	34	16	0,67
KAT465	U 16	8.000	80	47	23	32	44	20	1,21
KAT466	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

WSBW Otočný hák

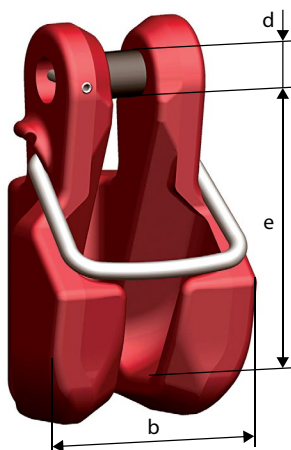


Univerzálně použitelný otočný hák je vybaven kovanou pojistkou, která zamyká špičku háku a poskytuje tak

velmi dobrou ochranu proti bočnímu posunu. Nepoužívat k otáčení pod zátěží.

KATALOGOVÉ ČÍSLO	OZNAČENÍ	NOSNOST	e	h	a	d1	d2	g1	HMOTNOST
		[kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/ks]
KAT6133	WSBW 7/8	2500	154	28	19	37	12	26	1,24
KAT6134	WSBW 10	4000	183	33	25	41	16	30	1,84
KAT6135	WSBW 13	6700	221	40	30	47	20	38	3,45

KVS Spojka



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

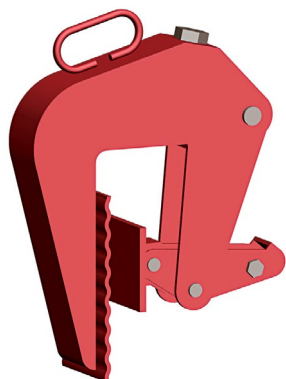
K pevnému zavěšení a zkracování řetězů. Ke zpětnému zavěšení na smyčku, kterou nelze pevně utáhnout.

Pozor na nosnosti – neodpovídají třídě G10.

KATALOGOVÉ ČÍSLO	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

VÁZACÍ ŘETĚZY

BRG Závěsné zařízení na skruže



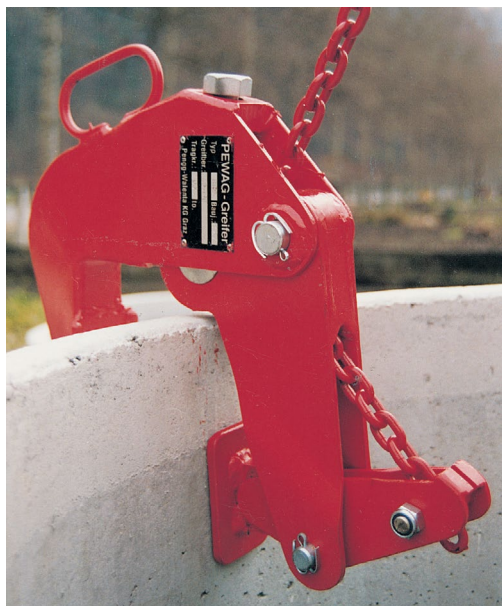
3pramenný řetězový závěs se třemi samonapínacími chapadly.
Slouží k přenosu betonových rour a šachtových skruží.
Nepoužívat v šikmém tahu a jako 2pramenný závěs.
Pozor na nosnosti – neodpovídají třídě G10. Rozsah záběru 60–150 mm.

KATALOGOVÉ ČÍSLO	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

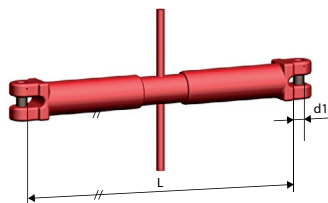
Speciální délka na poptávku!

Univerzální délka se zkracovači

WIN 7 III AW-BRG-XKW 2000	2.000	2500	1.800	38,50
WIN 7 III AW-BRG-XKW 2500	2.500	2500	2.300	39,70



KSS Napínací spojovací zámek

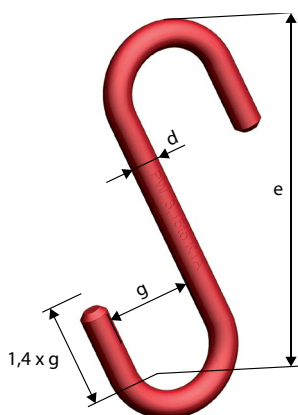


Zvláštní příslušenství G8.
Použití k upevnění s přídatným bezpečnostním řetězem.
Pozor na nosnosti – neodpovídají třídě G10.

KATALOGOVÉ ČÍSLO	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

VÁZACÍ ŘETĚZY

SM S-hák



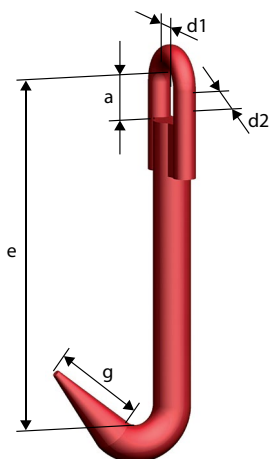
S podporou normy EN 1677-1. Zvláštní příslušenství G8.
Mezihák, kdy je šířka háku „g“ u HS nedostačující.

Také jako mezihák pro lanové závěsy.
Před použitím nutno zjistit, zda je povoleno použít hák bez

KATALOGOVÉ ČÍSLO	OZNAČENÍ	NOSNOST	e	g	d	HMOTNOST
		[kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/ks]
KAT1717	SM 5	800	180	42	16	0,60
KAT1718	SM 7/8	2.000	220	53	23	1,50
KAT1719	SM 10	3.150	280	58	31	2,90
KAT1720	SM 13	5.300	400	90	40	8,20
KAT1721	SM 16	8.000	500	120	50	16,00
KAT1722	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

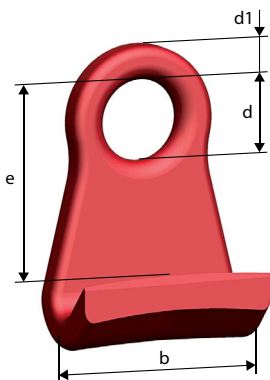


Odpovídá pewag normě. Zvláštní příslušenství G8.
K transportu balíků a sítí z konstrukční oceli.
Před použitím nutno zjistit, zda je povoleno použít hák bez

bezpečnostní pojistky.
Pozor na nosnosti – neodpovídají třídě G10.

KATALOGOVÉ ČÍSLO	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!

KATALOGOVÉ ČÍSLO	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

VÁZACÍ ŘETĚZY

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 x 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

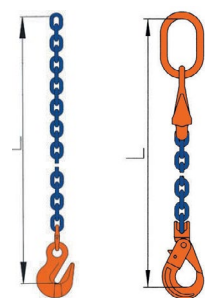
Kompatibilita:

- » pewag winner řetězy a komponenty smějí být používány
- » 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.

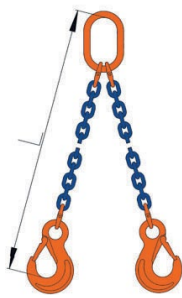
BEZPEČNOSTNÍ FAKTOR 4		1-PRAMENNÉ ŘETĚZY		2PRAMENNÉ ŘETĚZY				3- A 4PRAMENNÉ ŘETĚZY		VĚNCOVÉ ŘETĚZY	SMYČKOVÉ ŘETĚZY		
Úhel sklonu		–		do 45°		45°-60°		do 45°		45°-60°		do 45°	
Faktor zatížení		1		0,8		1,4		1		1,12		0,8	
OZNAČENÍ		d		Nosnost [kg]									
WIN 5		5		1 000		800		1 400		1 000		1 120	
WIN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

Různá provedení vázacích řetězů

Volný konec - hák Oko - hák



2 - hák



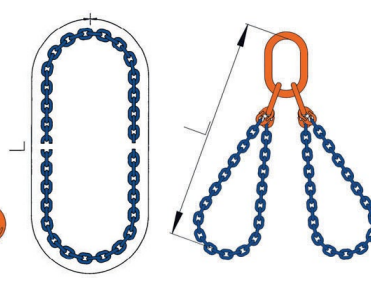
3-hák



4-hák

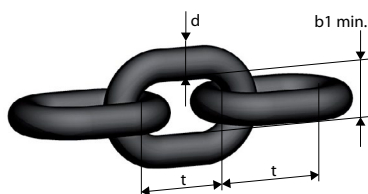


Nekonečný řetěz



VÁZACÍ ŘETĚZY

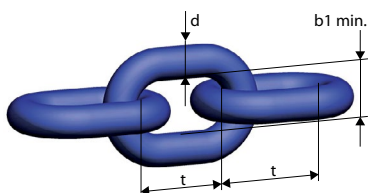
Vazací řetězy pewag winner 200



- » 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.

KATALOGOVÉ ČÍSLO	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
KAT3331	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
KAT3327	WIN 8200	8	250/50	24	11	29	2.500	100	1,57
KAT3328	WIN 10 200	10	150/50	30	14	36	4.000	157	2,46
KAT3329	WIN 13 200	13	80/50	39	18	47	6.700	266	4,18
KAT3330	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

Vazací řetězy pewag winner 400

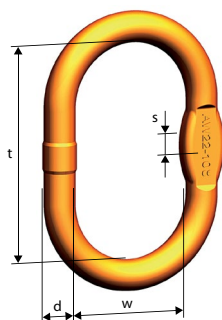


- » Odpovídá EN 818-2 s vyšší nosností. Vysokopevnostní řetěz v třídě G10.
- » Řetěz z kruhové oceli pro použití k zavěšování i kotvení.
- » Maximální použitelná teplota 380°C.
- » Standardní barva povrchu je modrá.
- » Dbejte na uživatelskou informaci.

KATALOGOVÉ ČÍSLO	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

VÁZACÍ ŘETĚZY

AW Zavěšovací článek

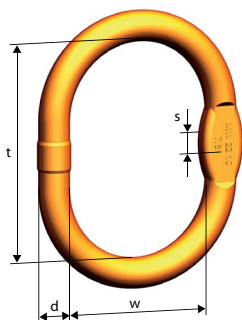


Odpovídá normě EN 1677-4 s vyšší nosností.
Pro pewag Connex a svařovaný systém.
Zavěšovací článek pro 1pramenný řetěz A I
Zavěšovací článek pro 2pramenný řetěz A II

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

KATALOGOVÉ ČÍSLO	OZNAČENÍ	NOSNOST	POUŽITELNÁ pro jednoduché háky DIN 15401 č.	d	t	w	s	HMOTNOST	Zavěšovací článek pro řetězy Ø		
									1 jednopramen A I [mm]	2 pramen A II [mm]	3-a 4 pramen A III/IV [mm]
KAT1746	AW 10	1.400	1,6	10	80	50	10	0,14	5	5	-
KAT1747	AW 13	2.300	2,5	13	110	60	10	0,34	6+7	6	5
KAT1748	AW 16	3.500	2,5	16	110	60	14	0,53	8	7	-
KAT1749	AW 18	5.000	5	19	135	75	14	0,92	10	8	6
KAT1750	AW 22	7.600	6	23	160	90	17	1,60	13	10	7+8
KAT1751	AW 26	10.000	8	27	180	100	20	2,46	16	13	10
KAT1752	AW 32	14.000	10	33	200	110	26	4,14	19	16	13
KAT1753	AW 36	25.100	16	36	260	140	-	6,22	22	19	16
KAT1754	AW 45	30.800	25	45	340	180	-	12,82	26	22	-
KAT1755	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

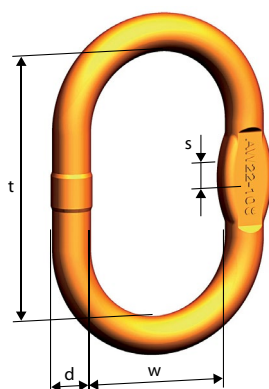


Odpovídá EN 1677-4 s vyšší nosností. Pro pewag Connex a svařovaný systém. Jako zavěšovací článek AW, ale vzhledem k větším vnitřním rozměrům vhodný pro větší háky jeřábu nebo speciální háky.
Zavěšovací článek SAW: bez formování „s“ pro přechodový závěs.

KATALOGOVÉ ČÍSLO	OZNAČENÍ	NOSNOST	POUŽITELNÁ pro jednoduché háky DIN 15401 č.	d	t	w	s	HMOTNOST	Zavěšovací článek pro řetězy Ø		
									1 jednopramen A I [mm]	2 pramen A II [mm]	3-a 4 pramen A III/IV [mm]
KAT6642	MW 10	1.400	25	11	90	65	10	0,22	5	5	-
KAT6014	MW 13	2.300	4	14	120	70	10	0,44	6+7	6	5
KAT6015	MW 16	3.200	5	16	140	80	13	0,67	8	7	-
KAT6016	MW 18	4.200	6	19	160	95	14	1,09	10	8	6
KAT6017	MW 22	6.700	10	23	160	110	17	1,69	13	10	7+8
KAT6018	MW 26	10.100	10	27	190	110	20	2,65	16	13	10
KAT6019	MW 32	16.000	12	33	230	130	26	4,78	19	16	13
KAT6020	MW 36	21.200	20	38	275	150	29	7,48	22	19	16
KAT6021	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	-	-	-

VÁZACÍ ŘETĚZY

BW Přechodový článek



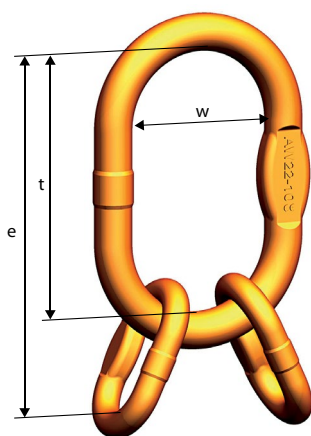
Odpovídá normě EN 1677-4 s vyšší nosností.

Pro svařovaný systém.

Mezičlánek - resp. přechodový článek a zpětný zavěšovací článek.

KATALOGOVÉ ČÍSLO	OZNAČENÍ	NOSNOST	d	t	w	s	HMOTNOST	Zavěšovací článek pro řetězy Ø	
		0-45° [kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		1-a 2 pramen B I/II [mm]	3-a 4 pramen B III/IV [mm]
KAT1765	BW 7	1.000	7	36	16	7	0,03	5	-
—	BW 8	1.400	8	36	16	-	0,03	6	-
KAT1766	BW 9	1.900	9	44	20	-	0,07	7	-
KAT1767	BW 10	2.500	10	44	20	-	0,09	8	5
KAT1768	BW 13	4.000	13	54	25	10	0,17	10	6
KAT1769	BW 16	6.700	17	70	34	14	0,36	13	7+8
KAT1771	BW 20	10.000	20	85	40	-	0,68	16	10
KAT1772	BW 22	12.500	23	115	50	17	1,16	-	13
—	BW 23	14.000	23	115	45	17	1,15	19	-
KAT1773	BW 26	16.200	27	140	65	20	1,92	-	16
—	BW 27	19.000	27	140	55	20	1,92	22	-
KAT1774	BW 32	26.500	33	150	70	26	3,16	26	19
KAT1775	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.

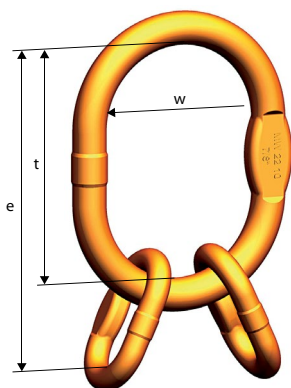
Pro sestavení 3 a 4pramenných závěsů s články Connex CW.

Pro sestavení svařovaných závěsů pomocí BW.

KATALOGOVÉ ČÍSLO	OZNAČENÍ	SLOŽENO Z	NOSNOST	POUŽITELNÁ pro jednoduché háky DIN 15401 č.	e	t	w	HMOTNOST
			0-45° [kg]		[mm]	[mm]	[mm]	
KAT1777	VW 5	AW 13 + 2 BW 10	2.300	25	154	110	60	0,52
KAT1778	VW 6	AW 18 + 2 BW 13	4.200	5	189	135	75	1,26
KAT1779	VW 7/8	AW 22 + 2 BW 16	7.600	6	230	160	90	2,32
KAT1780	VW 10	AW 26 + 2 BW 20	9.600	8	265	180	100	3,68
KAT1781	VW 13	AW 32 + 2 BW 22	14.000	10	315	200	110	6,46
KAT1782	VW 16	AW 36 + 2 BW 26	21.200	16	400	260	140	10,06
KAT1783	VW 19/20	AW 50 + 2 BW 32	34.100	32	500	350	190	22,87
KAT1784	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

VÁZACÍ ŘETĚZY

VMW Zvětšená čtyřpramenná souprava



Odpovídá normě EN 1677-4 s vyšší nosností.

Pro pewag Connex a svařovaný systém.

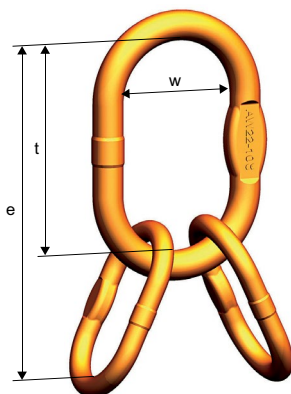
Pro sestavení 3 a 4pramenných závěsů s články Connex CW.

Pro sestavení svařovaných závěsů pomocí BW.

Ve srovnání s VW větší vnitřní rozměr pro větší háky jeřábů.

KATALOGOVÉ ČÍSLO	OZNAČENÍ	SLOŽENO Z	NOSNOST 0-45° [kg]	POUŽITELNÁ pro jednoduché háky DIN 15401 č.	e [mm]	t [mm]	w [mm]	HMOTNOST [kg/ks]
KAT1785	VMW 6	MW 18 + 2 BW 13	4.200	6	214	160	95	1,43
KAT1786	VMW 7/8	MW 22 + 2 BW 16	6.600	10	230	160	110	2,41
KAT1787	VMW 10	MW 26 + 2 BW 20	10.100	10	275	190	110	4,01
KAT1788	VMW 13	MW 32 + 2 BW 22	15.700	12	345	230	130	6,90
KAT1789	VMW 16	MW 36 + 2 BW 26	21.200	20	415	275	150	11,12
KAT1790	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 očníci. Při použití pro lanové závěsy dbejte

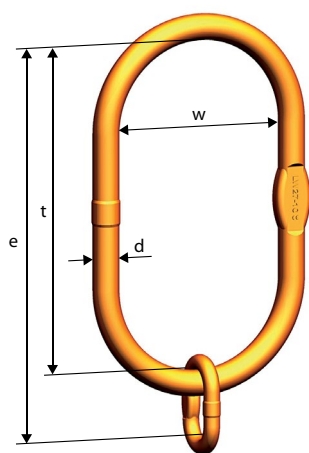
na to, že nosnost je udána se 4násobným jističím faktorem.

Pro sestavení svařovaných závěsů pomocí BW článků.

KATALOGOVÉ ČÍSLO	OZNAČENÍ	SLOŽENO Z	NOSNOST 0-45° [kg]	POUŽITELNÁ pro jednoduché háky DIN 15401 č.	e [mm]	t [mm]	w [mm]	HMOTNOST [kg/ks]
		AW článků						
—	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

VÁZACÍ ŘETĚZY

VLW 1 Zvláštní jednopramenná souprava

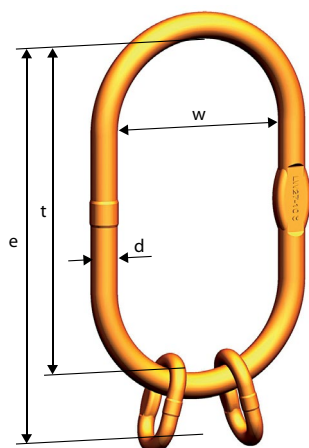


Odpovídá normě EN 1677-4 s vyšší nosností.
Pro pewag Connex a svařovaný systém.
Pro háky č. 25 dle DIN 15401.
Pro sestavení 1pramenného úvazku pomocí Connex CW.
Pro sestavení svařovaných závěsů pomocí BW.

KATALOGOVÉ ČÍSLO	OZNAČENÍ	SLOŽENO Z	NOSNOST 0-45° [kg]	POUŽITELNÁ pro jednoduché háky DIN 15401 č.	e [mm]	d [mm]	t [mm]	w [mm]	HMOTNOST [kg/ks]
KAT1792	VLW 1-6/7/8	LW 22 + BW 13	2.500	25	394	22	340	180	3,40
KAT1793	VLW 1-10	LW 27 + BW 16	4.000	25	410	27	340	180	4,80
KAT1794	VLW 1-13	LW 27	6.700	25	340	27	340	180	4,40
KAT1795	VLW 1-16	LW 32	10.000	25	340	33	340	180	6,70
KAT1796	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



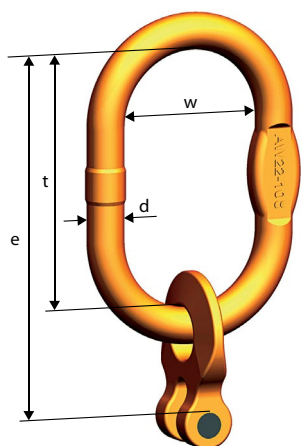
Odpovídá normě EN 1677-4 s vyšší nosností.
Pro pewag Connex a svařovaný systém.
Pro hák č. 25 dle DIN 15401. Pro sestavení víceramenných
závěsů pomocí Connexu CW. Pro sestavení svařovaných
závěsů pomocí BW článku.

KATALOGOVÉ ČÍSLO	OZNAČENÍ	SLOŽENO Z	NOSNOST 0-45° [kg]	POUŽITELNÁ pro jednoduché háky DIN 15401 č.	e [mm]	d [mm]	t [mm]	w [mm]	HMOTNOST [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 + 2 BW 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.

VÁZACÍ ŘETĚZY

KAGW 1 Závěsné soupravy



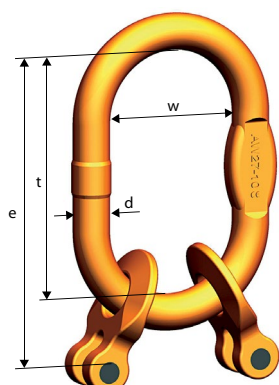
Odpovídá EN 818-4 s vyšší nosností.
Pro pewag spojovací systém.

Závěsné soupravy pro jednopramenné řetězy s KRW.

KATALOGOVÉ ČÍSLO	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]
KAT1797	KAGW 1-6	1.400	6	2,5	13	110	60	141	0,42
KAT1798	KAGW 1-7	1.900	7	2,5	13	110	60	153	0,54
KAT1799	KAGW 1-8	2.500	8	2,5	16	110	60	153	0,73
KAT1800	KAGW 1-10	4.000	10	5	19	135	75	186	1,28
KAT1801	KAGW 1-13	6.700	13	6	23	160	90	223	2,30
KAT1802	KAGW 1-16	10.000	16	8	27	180	100	254	3,67
KAT1803	KAGW 1-19/20	14.000	19	10	33	200	110	290	6,52
KAT1804	KAGW 1-22	19.000	22	16	36	260	140	357	9,43

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

KAGW 2 Závěsné soupravy



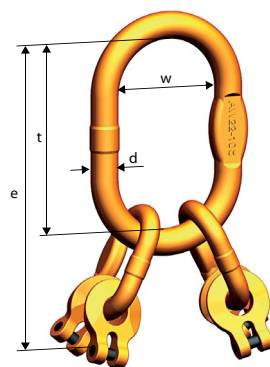
Odpovídá normě EN 818-4 s vyšší nosností.

Pro pewag spojovací systém.

KATALOGOVÉ ČÍSLO	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]
KAT1806	KAGW 2-7	2.650 / 1.900	7	2,5	16	110	60	153	0,93
KAT1807	KAGW 2-8	3.550 / 2.500	8	5	19	135	75	178	1,26
KAT1808	KAGW 2-10	5.600 / 4.000	10	6	23	160	90	211	2,32
KAT1809	KAGW 2-13	9.500 / 6.700	13	8	27	180	100	243	3,86
KAT1810	KAGW 2-16	14.000 / 10.000	16	10	33	200	110	274	6,56
KAT1811	KAGW 2-19/20	20.000 / 14.000	19	16	36	260	140	350	10,98
KAT1812	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.

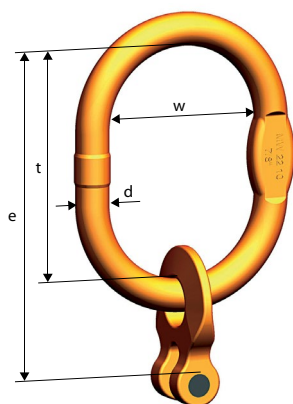
Závěsné soupravy pro 4pramenné řetězy s KRW.

KATALOGOVÉ ČÍSLO	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]
KAT1813	KAGW 4-6	3.000 / 2.120	6	5	19	135	75	220	1,52
KAT1814	KAGW 4-7	4.000 / 2.800	7	6	23	160	90	273	3,12
KAT1815	KAGW 4-8	5.300 / 3.750	8	6	23	160	90	273	3,12
KAT1816	KAGW 4-10	8.000 / 6.000	10	8	27	180	100	316	5,12
KAT1817	KAGW 4-13	14.000 / 10.000	13	10	33	200	110	378	9,26
KAT1818	KAGW 4-16	21.200 / 15.000	16	16	36	260	140	474	14,90
KAT1819	KAGW 4-19/20	30.000 / 21.200	19	32	50	350	190	590	32,39
KAT1820	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.

VÁZACÍ ŘETĚZY

KMGW 1 Zvětšené závěsné soupravy

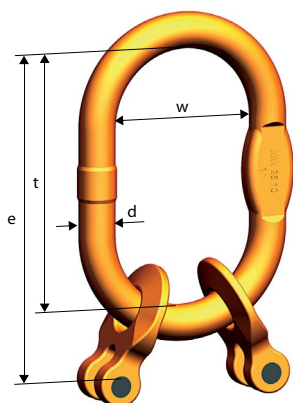


Odpovídá EN 818-4 s vyšší nosností.
Pro pewag spojovací systém. Závěsné soupravy pro jed-
noprarmenné řetězy s KRW. Ve srovnání s KAGW mají větší
vnitřní rozměr oka a jsou vhodné pro větší jeřáby.

KATALOGOVÉ ČÍSLO	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 užitečný pro 1prarmenný závěs s 10 mm řetězem.

KMGW 2 Zvětšené závěsné soupravy

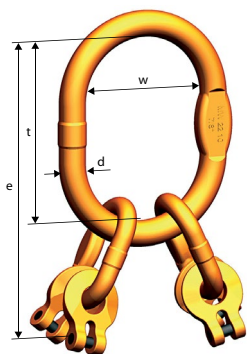


Odpovídá EN 818-4 s vyšší nosností. Pro pewag spojovací
systém.
Závěsné soupravy pro 2prarmenné řetězy s KRW.
Ve srovnání s KAGW mají větší vnitřní rozměr oka a jsou
vhodné pro větší jeřáby.

KATALOGOVÉ ČÍSLO	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]
KAT1826	KMGW 2-6	2.000 / 1.400	6	4	14	120	70	151	0,60
KAT1827	KMGW 2-8	3.550 / 2.500	8	6	19	160	95	203	1,49
KAT1828	KMGW 2-10	5.600 / 4.000	10	10	23	160	110	211	2,41
KAT1829	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 užitečný pro 2prarmenný závěs s 10 mm řetězem.

KMGW 4 Zvětšené závěsné soupravy



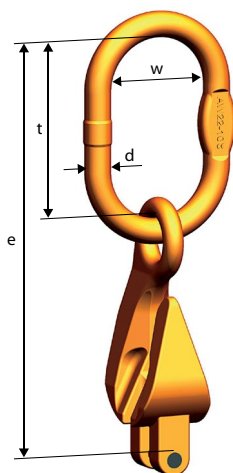
Odpovídá normě EN 818-4 s vyšší nosností.
Pro pewag montovaný systém.
Závěšovací soupravy pro 4prarmenný závěs s KRW.
Ve srovnání s KAGW je vhodný pro větší jeřábové háky.

KATALOGOVÉ ČÍSLO	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]
KAT1831	KMGW 4-6	3.000 / 2.120	6	6	19	160	95	245	1,75
KAT1832	KMGW 4-8	5.300 / 3.750	8	10	23	160	110	273	3,21
KAT1833	KMGW 4-10	8.000 / 6.000	10	10	27	190	110	326	5,45
KAT1834	KMGW 4-13	14.000 / 10.000	13	12	33	230	130	408	9,90

Příklad: KMGW 4-10 je užitečný pro 4prarmenný závěs s 10 mm řetězem.

VÁZACÍ ŘETĚZY

VXKW 1 Závěsné soupravy



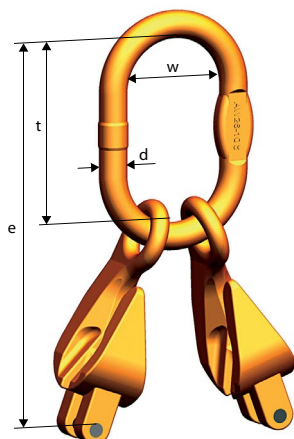
Odpovídá EN 818-4 s vyšší nosností.
Pro pewag spojovací systém.

Závěsné soupravy pro jednoramenné řetězy se zkracovačem XKW.

KATALOGOVÉ ČÍSLO	OZNAČENÍ	NOSNOST	Pro řetěz Ø	POUŽITELNÁ pro jednoduché háky DIN 15401 č.	d	t	w	e	HMOTNOST
		[kg]	[mm]		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/ks]
KAT1836	VXKW 1-5	1.000	5	1,6	10	80	50	164	0,44
KAT1837	VXKW 1-6	1.400	6	2,5	13	110	60	194	0,64
KAT1838	VXKW 1-7	1.900	7	2,5	13	110	60	232	0,96
KAT1839	VXKW 1-8	2.500	8	2,5	16	110	60	232	1,16
KAT1840	VXKW 1-10	4.000	10	5	19	135	75	294	2,11
KAT1841	VXKW 1-13	6.700	13	6	23	160	90	363	4,30
KAT1842	VXKW 1-16	10.000	16	8	27	180	100	413	7,26

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

VXKW 2 Závěsné soupravy



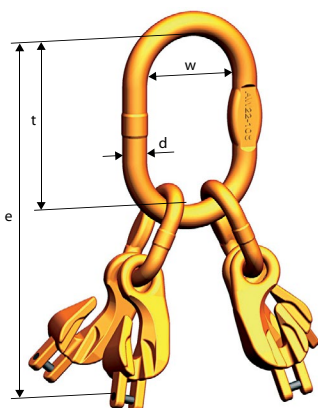
Odpovídá EN 818-4 s vyšší nosností.
Pro pewag spojovací systém.

Závěsné soupravy pro 2ramenné řetězy se zkracovačem XKW.

KATALOGOVÉ ČÍSLO	OZNAČENÍ	NOSNOST	Pro řetěz Ø	POUŽITELNÁ pro jednoduché háky DIN 15401 č.	d	t	w	e	HMOTNOST
		[kg]	[mm]		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/ks]
KAT1843	VXKW 2-5	1.400 / 1.000	5	1,6	10	80	50	164	0,74
KAT1844	VXKW 2-6	2.000 / 1.400	6	2,5	13	110	60	194	0,94
KAT1845	VXKW 2-7	2.650 / 1.900	7	2,5	16	110	60	232	1,77
KAT1846	VXKW 2-8	3.550 / 2.500	8	5	19	135	75	257	2,12
KAT1847	VXKW 2-10	5.600 / 4.000	10	6	23	160	90	319	4,10
KAT1848	VXKW 2-13	9.500 / 6.700	13	8	27	180	100	383	7,86
KAT1849	VXKW 2-16	14.000 / 10.000	16	10	33	200	110	433	13,74

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

VXKW 4 Závěsné soupravy



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

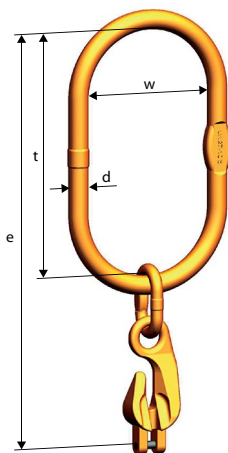
Závěsné soupravy pro 4ramenné řetězy se zkracovačem XKW.

KATALOGOVÉ ČÍSLO	OZNAČENÍ	NOSNOST	Pro řetěz Ø	POUŽITELNÁ pro jednoduché háky DIN 15401 č.	d	t	w	e	HMOTNOST
		[kg]	[mm]		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/ks]
KAT1851	VXKW 4-5	2.000 / 1.500	5	2,5	13	110	60	238	1,72
KAT1852	VXKW 4-6	3.000 / 2.120	6	5	19	135	75	273	2,40
KAT1853	VXKW 4-7	4.000 / 2.800	7	6	23	160	90	352	4,84
KAT1854	VXKW 4-8	5.300 / 3.750	8	6	23	160	90	352	4,84
KAT1855	VXKW 4-10	8.000 / 6.000	10	8	27	180	100	424	8,82
KAT1856	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 4ramenný závěs s 10 mm řetězem.

VÁZACÍ ŘETĚZY

LXKW 1 Závěsné soupravy



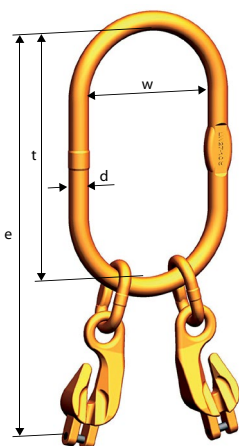
Odpovídá EN 818-4 s vyšší nosností.
Pro pewag spojovací systém.

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

KATALOGOVÉ ČÍSLO	OZNAČENÍ	NOSNOST	POUŽITELNÁ pro jednoduché háky DIN 15401 č.	d	t	w	e	HMOTNOST
		[kg]		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/ks]
KAT1858	LXKW 1-6	1.400	25	23	340	180	478	3,70
KAT1859	LXKW 1-8	2.500	25	23	340	180	516	4,00
KAT1860	LXKW 1-10	4.000	25	27	340	180	569	6,00
KAT1861	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 1ramenný závěs s 10 mm řetězem.

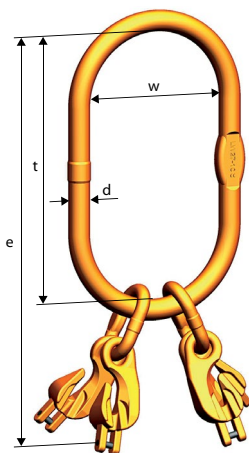
LXKW 2 Závěsné soupravy



Odpovídá EN 818-4 s vyšší nosností. Pro pewag spojovací systém. Pro háky č. 25 DIN 15401.
Závěsné soupravy pro 2ramenné řetězy se zkracovačem XKW.

KATALOGOVÉ ČÍSLO	OZNAČENÍ	NOSNOST	POUŽITELNÁ pro jednoduché háky DIN 15401 č.	d	t	w	e	HMOTNOST
		[kg]		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/ks]
KAT1863	LXKW 2-6	2.000 / 1.400	25	23	340	180	478	4,14
KAT1864	LXKW 2-8	3.550 / 2.500	25	23	340	180	516	4,80
KAT1865	LXKW 2-10	5.600 / 4.000	25	27	340	180	569	7,60
KAT1866	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



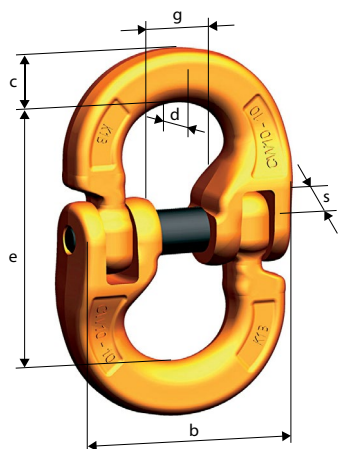
Odpovídá EN 818-4 s vyšší nosností.
Pro pewag spojovací systém.

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

KATALOGOVÉ ČÍSLO	OZNAČENÍ	NOSNOST	POUŽITELNÁ pro jednoduché háky DIN 15401 č.	d	t	w	e	HMOTNOST
		[kg]		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/ks]
KAT1868	LXKW 4-6	3.000 / 2.120	25	23	340	180	478	4,70
KAT1869	LXKW 4-8	5.300 / 3.750	25	27	340	180	532	7,60
KAT1870	LXKW 4-10	8.000 / 6.000	25	33	340	180	584	13,10
KAT1871	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 4ramenný závěs s 10 mm řetězem.

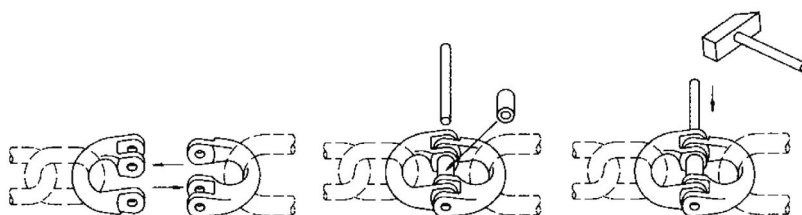
CW Connex spojovací článek



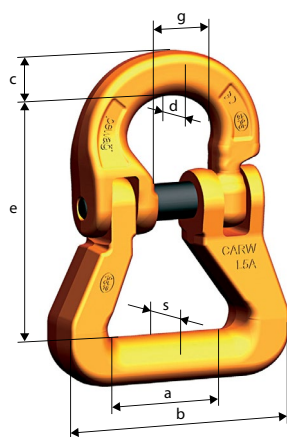
Odpovídá EN 1677-1 s vyšší nosností.
Spojovací článek pro pewag Connex systém. Pro přímý tah!
Svorníky a upínací pouzdra jsou dostupné také samostatně.
Spojovací článek:
zavěšovací článek – řetěz, řetěz – řetěz, hák – řetěz.

KATALOGOVÉ ČÍSLO	OZNAČENÍ	NOSNOST	e	c	s	d	b	g	HMOTNOST
		[kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/ks]
KAT1873	CW 5	1.000	36	7	9	7	35	13	0,05
KAT1874	CW 6	1.400	44	8	11	8	39	14	0,06
KAT1875	CW 7	1.900	51	10	13	9	47	17	0,12
KAT1876	CW 8	2.500	62	12	14	10	55	18	0,23
KAT1877	CW 10	4.000	72	15	18	13	64	24	0,42
KAT1878	CW 13	6.700	88	20	22	17	79	28	0,84
KAT1879	CW 16	10.000	103	21	29	21	106	33	1,40
KAT1880	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

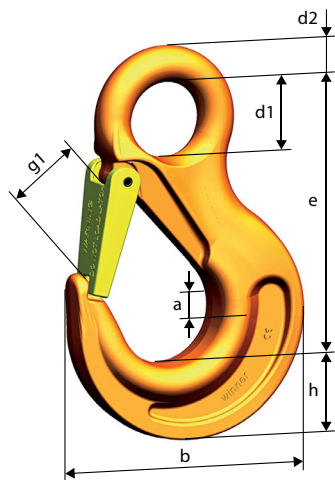


Odpovídá normě EN 1677-1 s vyšší nosností.
Pro pewag Connex systém.
Do poloviny článku Connex je vmontována přípojka pro kruhové smyčky nebo zvedací pásy. Šetrné díky široké ložné ploše.
Dodávka kompletní se svorníky i pojistkami.

KATALOGOVÉ ČÍSLO	OZNAČENÍ	NOSNOST	a	e	c	d	b	s	g	Hmotnost
		[kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/ks]
KAT1881	CARW 8	2.500	29	66	12	10	65	18	18	0,40
KAT1882	CARW 10	4.000	40	81	15	13	82	21	24	0,55
KAT1883	CARW 13	6.700	50	104	20	17	100	28	28	1,20
KAT1884	CARW 16	10.000	47	113	21	21	110	40	33	2,00
KAT1885	CARW 22	19.000	109	178	29	27	215	59	48	6,50

VÁZACÍ ŘETĚZY

HSW Osový hák

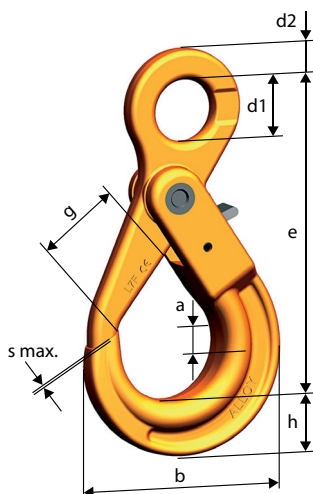


Odpovídá normě EN 1677-2 s vyšší nosností.
Pro pewag Connex a svařovaný systém.

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

KATALOGOVÉ ČÍSLO	OZNAČENÍ	NOSNOST	e	h	a	d1	d2	g1	b	HMOTNOST
		[kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/ks]
KAT1886	HSW 5/6	1.400	85	21	17	20	10	19	68	0,30
KAT1887	HSW 7/8	2.500	106	27	19	25	11	26	88	0,50
KAT1888	HSW 10	4.000	131	33	26	34	16	31	109	1,10
KAT1889	HSW 13	6.700	164	44	33	43	19	39	134	2,20
KAT1890	HSW 16	10.000	183	50	40	50	25	45	155	3,50
KAT1891	HSW 19/20	16.000	205	55	48	55	27	53	178	5,80
KAT1892	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

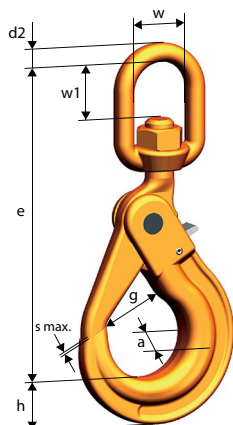


Odpovídá normě EN 1677-3 s vyšší nosností.
Pro pewag Connex systém.
Velké oko, vhodné také pro lana a zvedací pásy.
Zavírá se a zajišťuje automaticky.

Nepoužívat pro svařovaný systém!

KATALOGOVÉ ČÍSLO	OZNAČENÍ	NOSNOST	e	h	a	b	d1	d2	g	s max.	HMOTNOST
		[kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/ks]
KAT1893	LHW 5/6	1.400	110	20	17	71	21	11	28	1	0,50
KAT1894	LHW 7/8	2.500	136	26	20	88	25	12	34	1	0,90
KAT1895	LHW 10	4.000	169	30	29	107	35	15	45	1	1,50
KAT1896	LHW 13	6.700	205	40	35	138	40	20	52	2	2,70
KAT1897	LHW 16	10.000	251	50	41	168	50	27	60	2	5,70
KAT1898	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

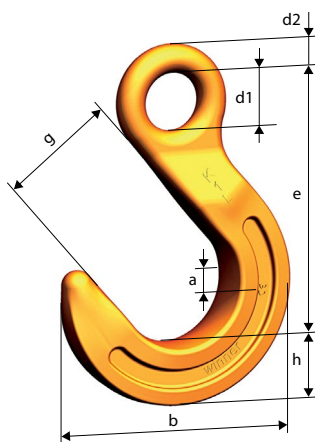


Odpovídá normě EN 1677-1 s vyšší nosností.
Pro pewag Connex systém.
Provedení s ložiskem, k otáčení pod zátěží.
Nepoužívat pro svařovaný systém!

KATALOGOVÉ ČÍSLO	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

VÁZACÍ ŘETĚZY

FW Formový hák

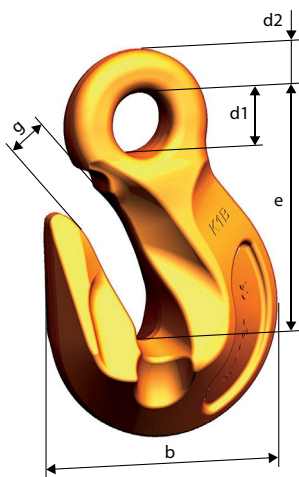


Odpovídá normě EN 1677-1 s vyšší nosností.
Pro pewag Connex a svařovaný systém.
Pro použití, kdy šířka rozevření „g“ u typu HSW nestačí – především ve slévárnětví.

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

KATALOGOVÉ ČÍSLO	OZNAČENÍ	NOSNOST	e	h	a	d1	d2	g	b	HMOTNOST
		[kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/ks]
KAT1905	FW 7/8	2.500	131	29	25	24	11	64	118	0,92
KAT1906	FW 10	4.000	158	35	32	31	14	76	143	1,77
KAT1907	FW 13	6.700	190	42	40	39	17	89	170	2,82
KAT1908	FW 16	10.000	224	50	46	47	22	102	200	5,03
KAT1909	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

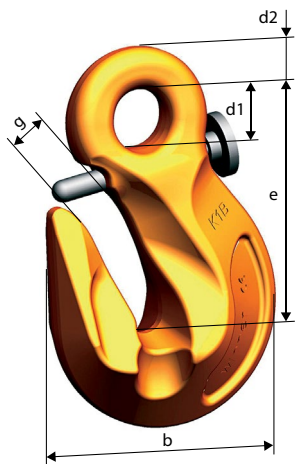


Odpovídá normě EN 1677-1 s vyšší nosností.
Pro pewag Connex a svařovaný systém.
Ke zkracování smyček, které nemají být pevně staženy.

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

KATALOGOVÉ ČÍSLO	OZNAČENÍ	NOSNOST	e	b	d1	d2	g	HMOTNOST
		[kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/ks]
KAT6825	PW 5/6	1.400	51	48	12	9	8	0,18
KAT6827	PW 7/8	2.500	71	58	20	12	11	0,40
KAT6828	PW 10	4.000	88	76	22	15	13	0,90
KAT6829	PW 13	6.700	98	98	24	17	16	1,60
KAT6830	PW 16	10.000	129	118	32	23	19	3,60
KAT6831	PW 19/20	16.000	151	150	36	27	25	6,15
KAT6832	PW 22	19.000	170	165	42	31	27	8,30
KAT6827	PW 26	26.500	201	195	50	37	32	13,80
KAT7328	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

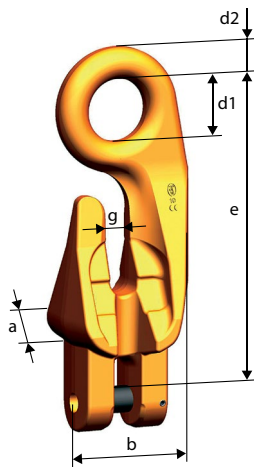


Odpovídá normě EN 1677-1 s vyšší nosností.
Pro pewag Connex System. Zkracovací hák s pojistkou proti nechtěnému vyháknutí řetězu. Ke snížení nosností nedochází díky 4násobnému jistícímu faktoru. Použití jen s Connexem.
Pro G8 závěs: nemontovat s Unilockem!

KATALOGOVÉ ČÍSLO	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

VÁZACÍ ŘETĚZY

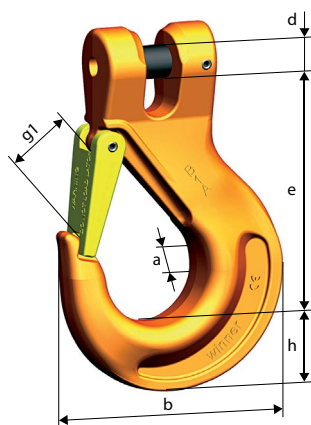
XKW Fixační hák se spojkou



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

KATALOGOVÉ ČÍSLO	OZNAČENÍ	NOSNOST	e	b	a	d1	d2	g	HMOTNOST
		[kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/ks]
KAT1911	XKW 5/6	1.400	84	37	29	18	9	8	0,30
KAT1910	XKW 7	1.900	122	54	39	24	12	11	0,62
KAT1913	XKW 8	2.500	122	54	39	24	12	11	0,63
KAT1912	XKW 10	4.000	159	70	50	31	14	13	1,25
KAT1915	XKW 13	6.700	203	92	64	37	18	15	2,70
KAT1914	XKW 16	10.000	234	102	80	48	24	20	4,80

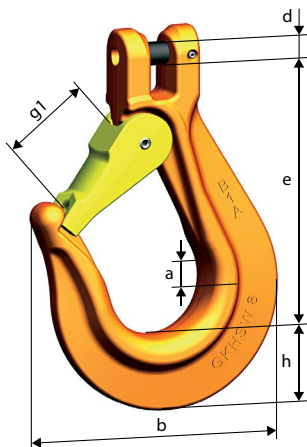
KHSW Háček se spojovacím čepem



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

KATALOGOVÉ ČÍSLO	OZNAČENÍ	NOSNOST	e	h	a	d	g1	b	HMOTNOST
		[kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/ks]
KAT1917	KHSW 5/6	1.400	69	20	15	7	19	66	0,20
KAT1916	KHSW 7	1.900	95	28	19	9	26	90	0,60
KAT1919	KHSW 8	2.500	95	28	19	10	26	90	0,60
KAT1918	KHSW 10	4.000	109	35	25	12,50	31	108	1,10
KAT1921	KHSW 13	6.700	136	41	34	16	39	131	2,00
KAT1920	KHSW 16	10.000	155	49	37	20	45	153	3,48
KAT1923	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

BKHSW Háček se spojovacím čepem zvětšený

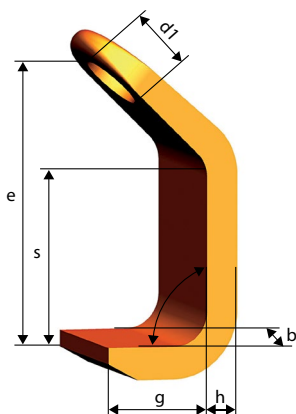


Odpovídá normě EN 1677-2 s vyšší nosností.
Pro pewag spojovací systém. Alternativa ke KHSW se širší hubou háku.

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

VÁZACÍ ŘETĚZY

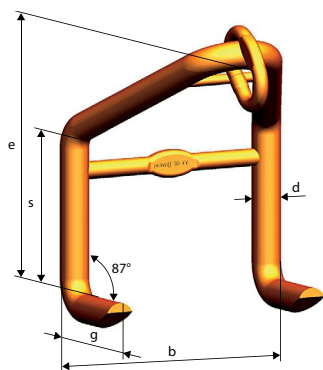
BWW Stohovací hák na plech



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.

KATALOGOVÉ ČÍSLO	OZNAČENÍ	NOSNOST	e	s	b	h	d1	g	HMOTNOST
		[kg/ks]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/ks]
KAT3274	BWW 7/8	2.500	131	80	50	18	28	55	1,50
KAT3275	BWW 10	4.000	168	100	70	20	36	65	2,80
KAT3276	BWW 13	6.700	207	130	80	26	40	90	5,30
KAT3277	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



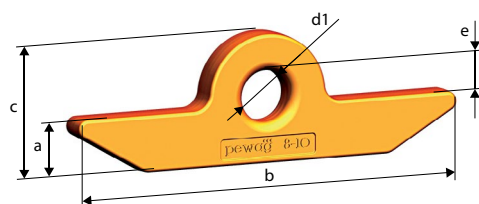
S podporou normy EN 1677-1 s vyšší nosností.
Pro pewag Connex a svařovaný systém.
Ke zvedání velkých svazků plechů a plátů. Používat pouze v páru.
Úhel sklonu závěsu: 30-45°.

KATALOGOVÉ ČÍSLO	OZNAČENÍ	NOSNOST	s	b	g	d	e	BW článek	HMOTNOST
		[kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[kg/ks]
KAT246	GHW 5/6	1.400	100	190	65	23	203	BW 13	2,70
KAT247	GHW 7/8	2.500	150	254	100	30	300	BW 16	6,50
KAT248	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



VÁZACÍ ŘETĚZY

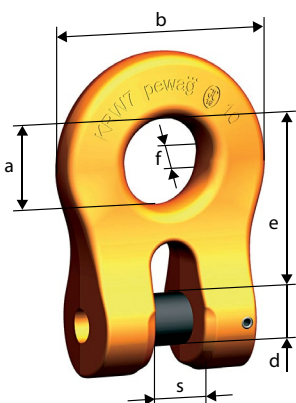
KNEW Kolík na vytahování kanálových skruží



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

KATALOGOVÉ ČÍSLO	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

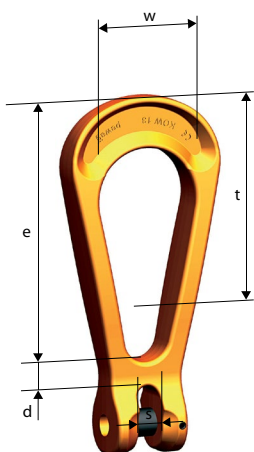
KRW Spojovací kroužek



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.

KATALOGOVÉ ČÍSLO	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

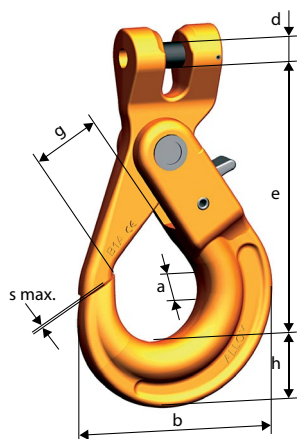


Odpovídá normě EN 818-4 s vyšší nosností.
Pro pewag spojovací systém. Zavěšovací článek pro jednoramenné
závěsy. Použitelný také jako koncový článek.

KATALOGOVÉ ČÍSLO	OZNAČENÍ	NOSNOST	e	t	w	d	s	HMOTNOST
		[kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/ks]
—	KOW 7	1.900	192	70	34	9	19	0,28
—	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

VÁZACÍ ŘETĚZY

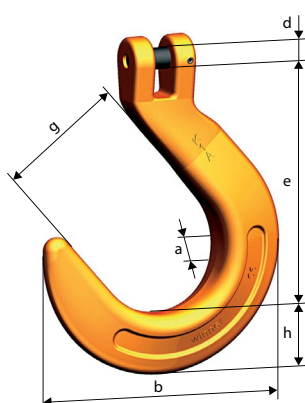
KLHW Samosvěrný spojovací hák



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

KATALOGOVÉ ČÍSLO	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

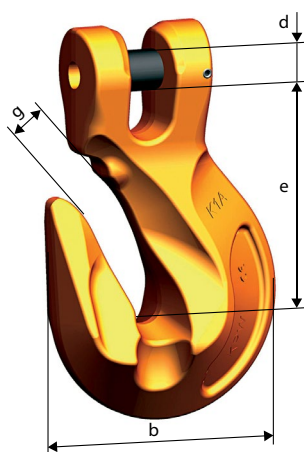
KFW Formový hák se spojovacím čepem



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.

KATALOGOVÉ ČÍSLO	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.

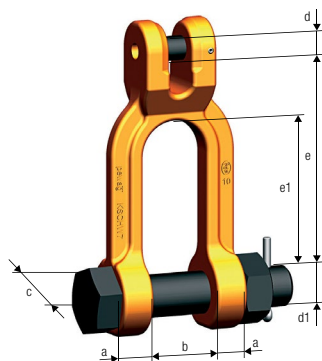
S pomocí zlepšeného pewag designu opticky poznáte chybné
usazení řetězu.

Z technického pohledu je velmi důležité, aby střed článku řetě-
zů byl správně umístěn do háku. Právě pewag winner řetěz se
se svými bočními plochami hodí do souběžných háků.

KATALOGOVÉ ČÍSLO	OZNAČENÍ	NOSNOST	e	b	d	g	HMOTNOST
		[kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/ks]
KAT5841	KPW 5/6	1.400	45	47	7	8	0,19
KAT5842	KPW 7	1.900	61	58	9	11	0,38
KAT5843	KPW 8	2.500	61	58	10	11	0,38
KAT5844	KPW 10	4.000	76	76	12,50	13	0,85
KAT5845	KPW 13	6.700	104	101	16	17	1,90
KAT5846	KPW 16	10.000	116	120	20	20	3,60
KAT5847	KPW 19/20	16.000	141	150	24	25	6,15
—	KPW 22	19.000	158	165	27	27	9,00

VÁZACÍ ŘETĚZY

KSCHW Spojovací závěsné oko

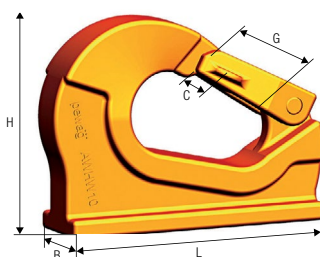


Odpovídá normě EN 1677-1 s vyšší nosností.
Pro pewag spojovací systém.
Montován přímo do řetězu.
Použitelný také jako závěsná část řetězu, např.

u travers.

KATALOGOVÉ ČÍSLO	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

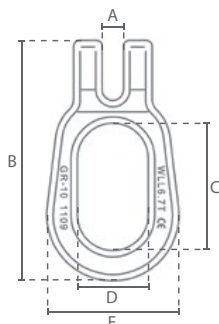


Odpovídá normě EN 1677-1 s vyšší nosností.
Bezpečnostní hák k navařování např. lopaty rypadel.
Dodržujte svařovací předpisy!

KATALOGOVÉ ČÍSLO	OZNAČENÍ	NOSNOST	L	H	G	B	C	HMOTNOST
		[kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/ks]
KAT487	AWHW 1,3	1.300	95	71	25	25	34	0,60
KAT488	AWHW 3,8	3.800	132	105	29	35	40	1,30
KAT489	AWHW 6,3	6.300	167	130	34	45	49	2,80
KAT490	AWHW 10	10.000	175	133	34	50	49	3,70

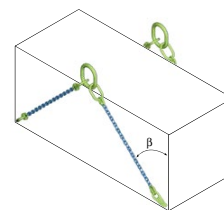
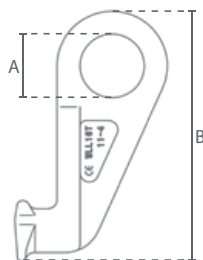
VÁZACÍ ŘETĚZY

Hák na kontejnery



KATALOGOVÉ ČÍSLO	OZNAČENÍ	NOSNOST	A	B	C	D	E	HMOTNOST
		[kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/ks]
KAT3062	YE.10.094.13	6.700	15	174	90	50	93	1,3

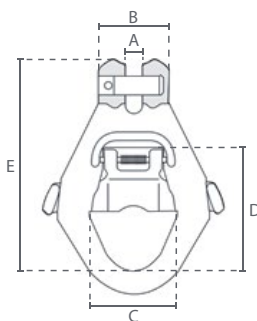
Hák na lodní kontejnery



KATALOGOVÉ ČÍSLO	OZNAČENÍ	NOSNOST	A	B	HMOTNOST
		[kg]	[mm]	[mm]	[kg/ks]
KAT7214	YE.10.095.19	16.000	69	283	4,3

β	HMOTNOST KONTEJNERU [t]
< 30°	není dovoleno
30°	55
45°	45
60°	32
> 60°	není dovoleno

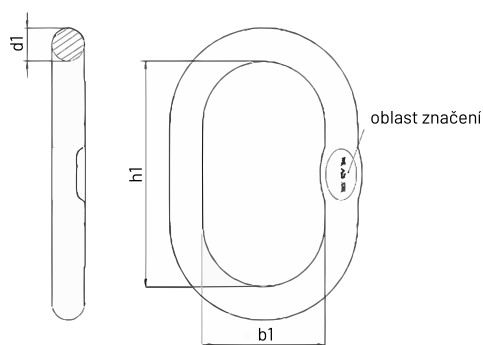
Hák na kontejnery



KATALOGOVÉ ČÍSLO	OZNAČENÍ	NOSNOST	A	B	C	D	E	HMOTNOST
		[kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/ks]
KAT3105	YE.10.102.13	6.700	27	60	72	104	195	1,9

VÁZACÍ ŘETĚZY

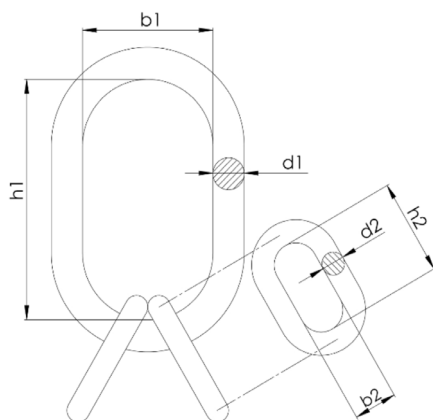
Závěsné oko HIGH10 WK



Pro jedno- a dvoupramenné řetězové závěsy
DIN EN 1677-4
Materiál: Vysoce pevná legovaná ocel, třída 10
Povrchová úprava: Modrý lak
Označení: WK / Kódové číslo / Šarže / H96
Provedení: Bez zploštění
Certifikáty: Certifikát dle DIN EN 1677-4

KATALOGOVÉ ČÍSLO	PRO ŘETĚZ 1-PRAMEN	PRO ŘETĚZ 2-PRAMEN	Označení	WLL	b1	d1	h1
				[t]	[mm]	[mm]	[mm]
KAT7415	6 / 7	6	A13	1,9	60	13	110
KAT7416	8	7	A16	2,5	60	16	110
KAT7417	10	8	A18	4	75	18	135
KAT7418	13	10	A22	6,7	90	22	160
KAT7419	16	13	A26	10	100	26	180
KAT7420	18 / 20	16	A32	14	110	32	200
KAT7421	22	18	A36	19	120	36	220
–	30	22	A40	25	140	40	260
KAT7422	26	22	A45	25	140	45	260
KAT7423	32	26	A50	31,5	160	50	280
KAT7424	36	32	A60	40	180	60	320

Závěsná souprava HIGH10 WK

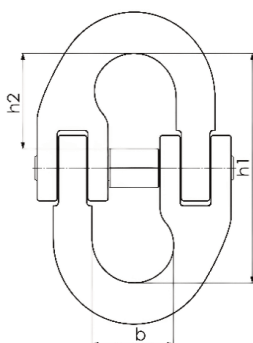


Pro 3- a 4-pramenné řetězové závěsy
Materiál: Vysoce pevná legovaná ocel, třída 10
Povrchová úprava: Modrý lak
Označení: WK / Kód č. / Šarže / H96
Provedení: Bez zploštění
Certifikáty: Certifikát dle DIN EN 1677-4

KATALOGOVÉ ČÍSLO	VELIKOST	NOSNOST [T]	Nosnost [t]	Šířka b1	Průměr d1	Výška h1	Šířka b2	Hmotnost
		[t]	[t]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/100 ks]
KAT7425	6	4	2,85	75	18	135	25	116
KAT7426	8	5,3	3,75	90	22	160	34	222
KAT7427	10	8	6	100	26	180	40	336
KAT7428	13	14	10	110	32	200	50	602
KAT7429	16	21,2	15	140	36	260	65	999
KAT7430	20	33	23	190	50	350	70	2 260,00
KAT7431	22	40	28	190	50	350	75	2 520,00
KAT7432	26	56	40	200	60	400	90	4 200,00

VÁZACÍ ŘETĚZY

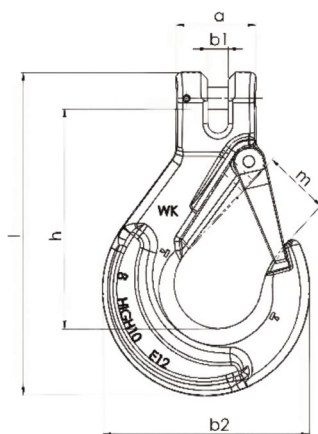
Spojovací článek connex HIGH10 WK



Spojovací články HIGH10 – Třída 10
Složení: – Se šroubem a distanční vložkou
Materiál: – Vysoce pevná legovaná ocel, třída 10
Povrchová úprava: – Modrý lak
Značení: – WK / Číslo výroby / Šarže / H96 / HIGH10
Certifikace: – Inspekční certifikát dle normy DIN EN 1677-1

KATALOGOVÉ ČÍSLO	VELIKOST	PRACOVNÍ ZATÍŽENÍ (WLL)	Šířka (b)	Výška 1 (h1)	Výška 2 (h2)	Hmotnost
		[t]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/100 ks]
KAT7433	6	1,4	17	45	18	7,5
KAT7434	7	1,9	22	60	25	18
KAT7435	8	2,5	23	63	26	22
KAT7436	10	4	28	72	29	37
KAT7437	13	6,7	33	93	37	76
KAT7438	16	10	39	107	43	131
KAT7439	20	16	47,3	125	50,5	223
KAT7440	22	19	55,2	139	55,5	312
KAT7441	26	26,5	88	165	66,5	520
KAT7442	32	40	88	199	83	982

Hák s čepem do řetězu HIGH10 WK

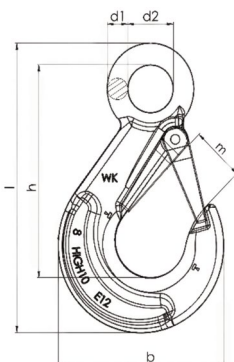


Hák s vidlicí do řetězu HIGH10
Materiál: Vysoce pevná legovaná ocel, třída 10
Povrchová úprava: Modře lakováno
Značení: WK / Číslo kódu / Šarže / H96 / HIGH10
Certifikáty: Certifikát dle DIN EN 1677-1

KATALOGOVÉ ČÍSLO	VELIKOST	NOSNOST	a	b1	b2	h	l	Hmotnost
		[t]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/100 ks]
KAT7443	6	1,4	31	7,5	66	73	107	21
KAT7444	8	2,5	35	9	91	98	140,5	60
KAT7445	10	4	48	11,5	110	113	168	115
KAT7446	13	6,7	60	14,5	133	133	205	205
KAT7447	16	10	65	17,5	157	157	234	355
KAT7448	20	16	86	24	194	183	282,5	680
KAT7449	22	19	100	25	214	239	326	880

VÁZACÍ ŘETĚZY

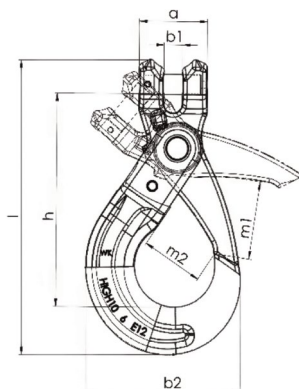
Hák s okem HIGH10 WK



Materiál: Vysoce pevná legovaná ocel, třída 10
Povrchová úprava: Modrý lak
Značení: WK / Číslo produktu / Šarže / H96 / HIGH10
Certifikace: Certifikát dle DIN EN 1677-1

KATALOGOVÉ ČÍSLO	VELIKOST	NOSNOST WLL	b	d1	d2	h	l	HMOTNOST
		[t]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/100 ks]
KAT7450	6	1,4	67	10	20	88	120	31
KAT7451	8	2,5	91	11	25	111	152	60
KAT7452	10	4	112	16	34	138	188	123
KAT7453	13	6,7	130	19,5	43	170	233	300
KAT7454	16	10	157	24,5	50	195	271	355
KAT7455	20	16	190	27	55	205	288	610
KAT7456	22	19	214	29	60	239	330	800
KAT7457	26	26,5	239	38	70	258	376	1430
KAT7458	32	40	280	42	64	300	430	2270

Samosvěrný hák s čepem do řetězu HIGH10 WK



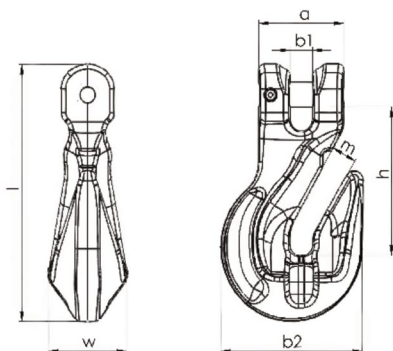
S ochranou prstů

Materiál: Vysoce pevná legovaná ocel, třída 10
Povrchová úprava: Modrý lak
Označení: WK /
Číslo kódu / Šarže: H96 / HIGH10
Certifikáty: Certifikát dle DIN EN 1677-1

KATALOGOVÉ ČÍSLO	VELIKOST	NOSNOST	a	b1	b2	h	l	Hmotnost
		[t]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/100 ks]
KAT7459	6	1,4	32	8	70	96	131	50
KAT7460	8	2,5	36	9,5	89	121	163	90
KAT7461	10	4	46	12	108	144	194	160
KAT7462	13	6,7	59	15	138	182	250	290
KAT7463	16	10	70	18,5	170	220	305	580
KAT7464	20	16	85	25	200	235	337	920
KAT7465	22	19	98	25	220	271	386	1210
KAT7466	26	26,5	118	30	251	344	484	2120
KAT7467	32	40	150	35	329	423	601	4340

VÁZACÍ ŘETĚZY

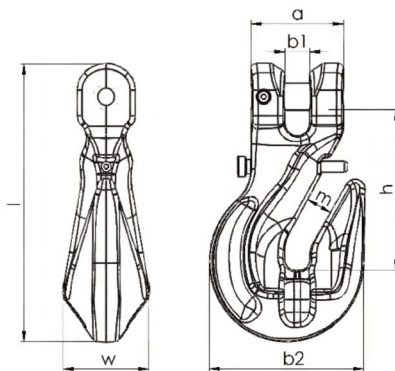
Zkracovací hák s čepem do řetězu HIGH10 WK



Materiál: Vysoce pevná legovaná ocel, třída 10
Povrchová úprava: Modrý lak
Označení: WK / Číslo výrobku / Šarže / H96 / HIGH10
Certifikáty: Certifikát dle normy DIN EN 1677-1

KATALOGOVÉ ČÍSLO	VELIKOST	NOSNOST	a	b1	b2	h	l	HMOTNOST
		[t]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/100 ks]
KAT7468	6	1,4	32	8	50	48	81	25
KAT7469	7 / 8	2,5	38	9,5	63	63	104	32
KAT7470	10	4	48	12,5	77	78	130	112
KAT7471	13	6,7	59	15	101	100	173	237
KAT7472	16	10	70	18,5	130	116	212	480

Zkracovací hák s čepem do řetězu a pojistkou HIGH10 WK

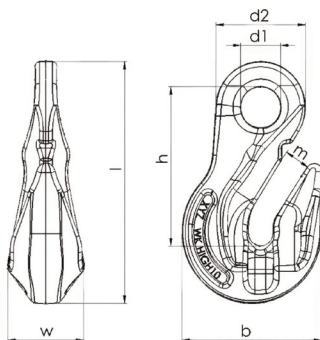


Materiál: Vysokopevnostní legovaná ocel, třída 10
Povrchová úprava: Modrý lak
Značení: WK / Číslo výrobku / Šarže / H96 / HIGH10
Certifikáty: Certifikát dle normy DIN EN 1677-1

KATALOGOVÉ ČÍSLO	VELIKOST	NOSNOST (WLL)	a	b1	b2	h	l	Hmotnost
		[t]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/100 ks]
KAT7473	6	1,4	32	8	50	48	81	27
KAT7474	7 / 8	2,5	38	9,5	63	63	104	33
KAT7475	10	4	48	12,5	77	78	130	115
KAT7476	13	6,7	59	15	101	100	173	240
KAT7477	16	10	70	18,5	130	116	212	480
KAT7448	20	16	86	24	194	183	282,5	680
KAT7449	22	19	100	25	214	239	326	880

VÁZACÍ ŘETĚZY

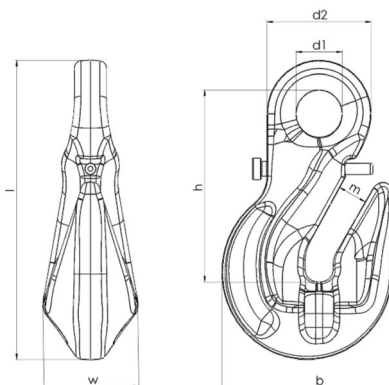
Zkracovací hák s okem HIGH10 WK



Materiál: Vysoce pevná legovaná ocel, třída 10
Povrchová úprava: Modrý lak
Označení: WK / Číslo kódu / Šarže / H96 / HIGH10

KATALOGOVÉ ČÍSLO	VELIKOST	NOSNOST (WLL)	b	d1	d2	h	l	Hmotnost
		[t]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/100 ks]
KAT7478	6	1,4	50	13,5	31	53	80	28
KAT7479	7 / 8	2,5	63	17,5	40	69	104	53
KAT7480	10	4	77	23	49	88	130	99
KAT7481	13	6,7	102	27	61	107	165	130
KAT7482	16	10	130	36	74	133	209	450

Zkracovací hák s okem a pojistkou HIGH10 WK

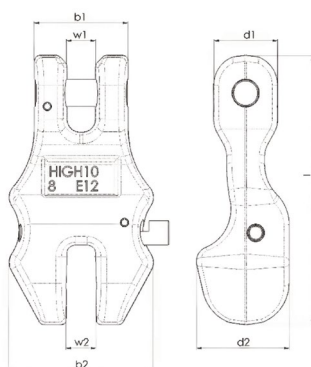


Materiál: Vysoce pevnostní legovaná ocel, třída 10
Povrchová úprava: Modrý lak
Označení: WK / Kódové číslo / Šarže / H96 / HIGH10
Certifikáty: Certifikát dle DIN EN 1677-1

KATALOGOVÉ ČÍSLO	VELIKOST	NOSNOST	b	d1	d2	h	l	Hmotnost
		[t]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/100 ks]
KAT7483	6	1,4	50	13,5	31	53	80	30
KAT7484	8	2,5	63	17,5	40	69	104	53
KAT7485	9,1	4	77	23	49	88	130	107
KAT7486	13	6,7	102	27	61	107	165	162
KAT7487	16	10	130	36	74	133	209	450

VÁZACÍ ŘETĚZY

Zkracovací kost s čepem HIGH10 WK



Materiál: Vysoce pevná legovaná ocel, třída 10
Povrchová úprava: Modrý lak
Označení: WK / Číslo výrobku / Šarže / H96 / HIGH10
Certifikáty: Certifikát dle DIN EN 1677-1

KATALOGOVÉ ČÍSLO	VELIKOST	NOSNOST (WLL)	b1	b2	d1	d2	Délka (l)	HMOTNOST
		[t]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/100 ks]
KAT7494	6	1,4	27	38	16	29	73	24
KAT7495	8	2,5	33	50	23	36	92	44
KAT7496	10	4	44	60	26	46	115	85
KAT7497	13	6,7	55	79	34	54	149	177
KAT7498	16	10	70	98	40	70	184	392

Pojistka k háku HIGH10 WK



Skládá se z: Západka, upínací pouzdro, pružina
Materiál: Ocel, kovaná

KATALOGOVÉ ČÍSLO	VELIKOST	HMOTNOST
		[kg/100 ks]
KAT7502	6	3,1
KAT7503	8	3,4
KAT7504	10	7,3
KAT7505	13	12,3
KAT7506	16	13,4

Pojistka ke zkracovacímu háku



Skládá se z: Západka, krytka, pružina
Materiál: Ocel
Povrchová úprava: Elektrogalvanizováno

KATALOGOVÉ ČÍSLO	VELIKOST	HMOTNOST
		[kg/100 ks]
KAT7507	8	0,9
KAT7508	10	1
KAT7509	13	1,6
KAT7509	16	2,1

Pojistka k samosvěrnému háku



Skládá se z: Ráčnový napínák, pružina, upínací pouzdro
Materiál: Vysoce pevná legovaná ocel
Povrchová úprava: Černěný (broušený) povrch

KATALOGOVÉ ČÍSLO	VELIKOST	HMOTNOST
		[kg/100 ks]
KAT7512	6	1,65
KAT7513	7 / 8	2,6
KAT7514	10	2,6
KAT7515	13	5,6
KAT7516	16	9,8
KAT7517	20	18,4

Pojistka ke zkracovací kosti

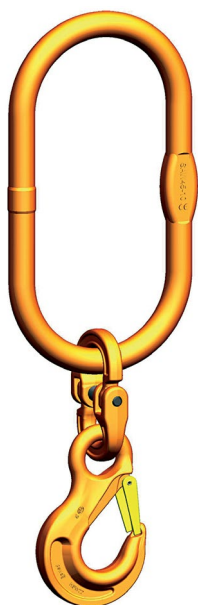


Skládá se z: Západka, upínací pouzdro, pružina
Materiál: Ocel, kovaná
Povrchová úprava: Galvanizováno

KATALOGOVÉ ČÍSLO	VELIKOST	HMOTNOST
		[kg/100 ks]
KAT7518	6	0,9
KAT7519	7 / 8	1,3
KAT7520	10	3,5
KAT7521	13	9,2
KAT7522	16	13,2

VÁZACÍ ŘETĚZY

ÜW Přechodové závěsy pro jednoduché háky

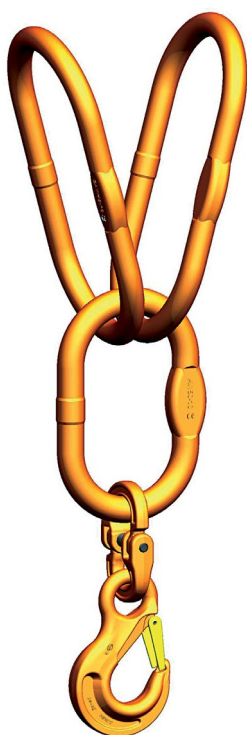


Odpovídá normě EN 818-4 s vyšší nosností.
Přechodový závěs pro jednoduché háky dle DIN 15401,
k zavěšování pro malé řetězové závěsy, které nepasují na
jednoduché háky.

Dodržujte udávané nosnosti!

KATALOGOVÉ ČÍSLO	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 IAW-HSW Connex	50	40.000	AW72 / CW32 / HSW32		75,80
–	ÜW 100/26,5 IAW-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!

KATALOGOVÉ ČÍSLO	OZNAČENÍ	DVOJITÝ HÁK	NOSNOST ¹	Složeno z		HMOTNOST
		DIN 15401	[kg]	[mm]		[kg/ks]
KAT6960	ÜW 50/4 IIAW-HSW Connex	- Nr. 50	4.000	2xSAW32 / AW36 / CW16 / HSW10		27,00
KAT6961	ÜW 50/6,7 IIAW-HSW Connex	- Nr. 50	6.700	2xSAW32 / AW36 / CW16 / HSW13		27,90
KAT6962	ÜW 50/10 IIAW-HSW Connex	- Nr. 50	10.000	2xSAW32 / AW36 / CW16 / HSW16		29,40
KAT6963	ÜW 50/16 IIAW-HSW Connex	- Nr. 50	16.000	2xSAW32 / AW36 / CW19/20 / HSW19/20		31,60
KAT6964	ÜW 50/19 IIAW-HSW Connex	- Nr. 50	19.000	2xSAW45 / AW50 / CW26 / HSW22		66,40
KAT6965	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
KAT6967	ÜW 100/26,5 IIAW-HSW Connex	- Nr. 100	26.500	2xSAW60 / AW50 / CW26 / HSW26		129,70
–	Ü 100/40 IIAW-HSW Connex	- Nr. 100	40.000	2xSAW60 / AW50 / CW32 / HSW32		143,40

¹ Úhel rozevření SAW max. 35°

VÁZACÍ ŘETĚZY

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 definován jako Formule 1 mezi technickými řetězy
- » Ochrana proti korozi díky světle modrému práškovému lakování řetězů a příslušenství.
- » Zabezpečení kvalitní evropské produkce 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
OZNAČENÍ	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.

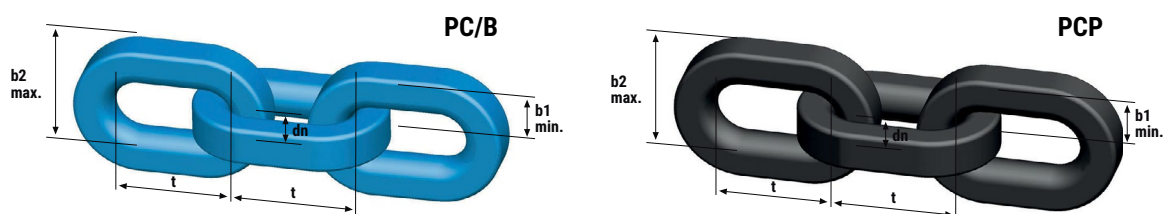
Podmínky zatížení

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 pochybnostíberte pouze 1 pramen jako nosný.		
ZATÍŽENÍ HRAN *	R = větší než 2x 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

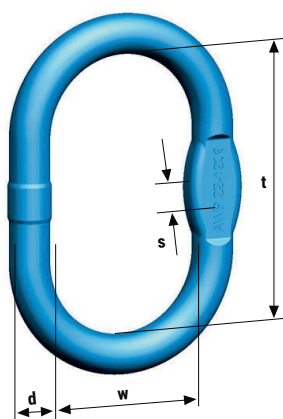
VÁZACÍ ŘETĚZY

WINPRO řetěz



KATALOGOVÉ ČÍSLO	OZNAČENÍ	JMENOVITÝ PRŮMĚR d [mm]	BĚŽNÁ VYRÁBĚNÁ DÉLKA [m]	ROZTEČ t [mm]	VNITŘNÍ ŠÍŘKA b1 min. [mm]	VNĚJŠÍ ŠÍŘKA b2 max. [mm]	NOSNOST [kg]	ZATÍŽENÍ NA MEZI PEVNOSTI [kN]	HMOTNOST [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

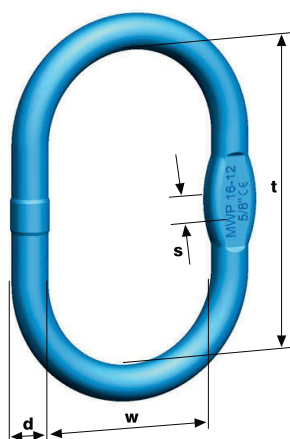
AWP zavěšovací článek



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

KATALOGOVÉ ČÍSLO	OZNAČENÍ	NOSNOST 0-45° [kg]	d [mm]	t [mm]	w [mm]	s [mm]	HMOTNOST [kg/ks]	Zavěšovací článek pro řetězy Ø	
								1 jednopramen A I [mm]	2 pramen A II [mm]
KAT2435	AWP 13	2 360	13	110	60	10	0,34	7	—
KAT2436	AWP 16	3 500	17	110	60	14	0,53	8	7
KAT2437	AWP 18	5 300	19	135	75	14	0,92	10	8
KAT2438	AWP 22	8 000	23	160	90	17	1,6	13	10
KAT2439	AWP 27	11 200	28	200	110	21	2,85	—	13

MWP zvětšený zavěšovací článek

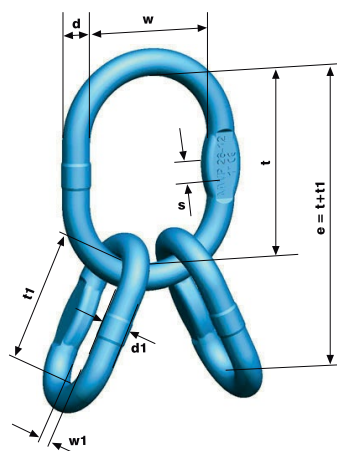


Větší vnitřní rozměry než AWP.

KATALOGOVÉ ČÍSLO	OZNAČENÍ	NOSNOST 0-45° [kg]	d [mm]	t [mm]	w [mm]	s [mm]	HMOTNOST [kg/ks]	Zavěšovací článek pro řetězy Ø	
								1 jednopramen A I [mm]	
KAT2440	MWP 13	2 360	14	120	70	10	0,44	7	
KAT2441	MWP 16	3 200	17	140	80	13	0,67	8	
KAT2442	MWP 18	5 000	19	160	95	14	1,21	10	
KAT2443	MWP 26	10 100	27	190	110	20	2,65	13	

VÁZACÍ ŘETĚZY

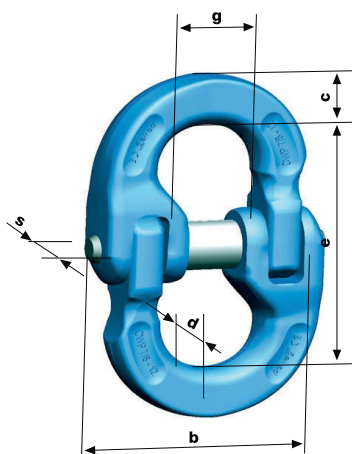
VMWP zvětšená 4pramenná souprava



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

KATALOGOVÉ ČÍSLO	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]
KAT2444	VMWP 7/8	MWP 18 + 2 BWP 13	7+8	–	4250	214	19	160	95	13	54	25	1,55
KAT2445	VMWP 10/7/8	MWP 26 + 2 BWP 16	10	7+8	8800	260	27	190	110	17	70	34	3,37
KAT2446	VMWP 13/10	MWP 32 + 2 BWP 20	13	10	12300	315	33	230	130	20	85	40	6
KAT2447	VMWP -/13	MWP 36 + 2 BWP 26	–	13	21200	415	38	275	150	27	140	65	11,12

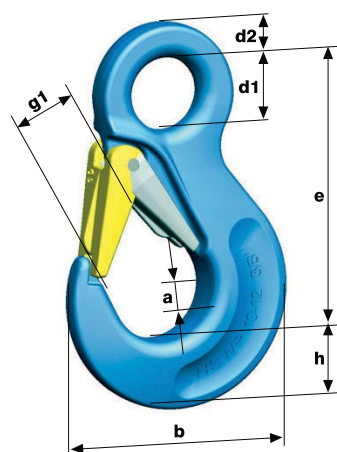
CWP Connex spojovací článek



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

KATALOGOVÉ ČÍSLO	OZNAČENÍ	WLL	e	c	s	d	b	g	HMOTNOST
		[kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/ks]
KAT2454	CWP 7	2 360	51	11	14	9	47	16	0,12
KAT2455	CWP 8	3 000	58	12	16	11	57	21	0,26
KAT2456	CWP 10	5 000	70	16	20	13	66	22	0,33
KAT2457	CWP 13	8 000	95	21	24	17	84	26	0,7

HSWP Osový hák

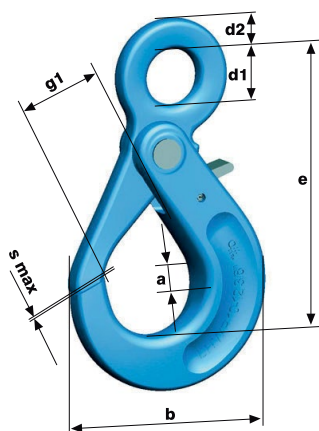


Univerzální osový hák s kovanými, pozinkovanými bezpečnostními pojistkami.

KATALOGOVÉ ČÍSLO	OZNAČENÍ	NOSNOST	e	h	a	d1	d2	g1	b	HMOTNOST
		[kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/ks]
KAT2458	HSWP 7/8	3 000	106	27	19	25	11	26	88	0,5
KAT2459	HSWP 10	5 000	131	33	26	34	16	31	108	1,1
KAT2460	HSWP 13	8 000	164	43	33	43	19	39	132	2,2

VÁZACÍ ŘETĚZY

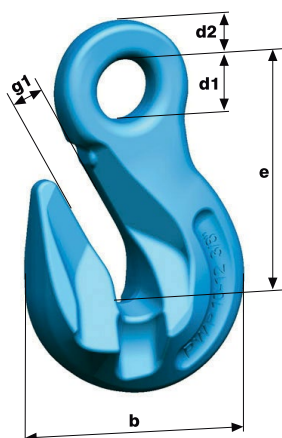
LHWP samosvěrný hák



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

KATALOGOVÉ ČÍSLO	OZNAČENÍ	NOSNOST	e	h	a	b	d1	d2	g	s max.	HMOTNOST
		[kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/ks]
KAT2461	LHWP 7/8	3 000	126	25	24	89	25	14	34	1	0,9
KAT2462	LHWP 10	5 000	158	31	28	112	31	17	45	2	1,6
KAT2463	LHWP 13	8 000	205	41	34	145	40	22	54	2	3,3

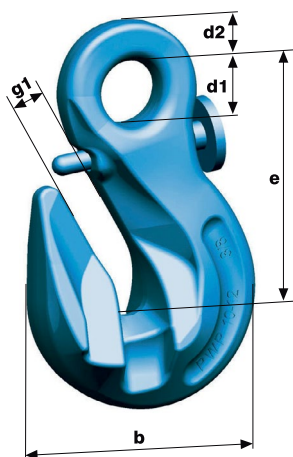
PWP Souběžný hák



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

KATALOGOVÉ ČÍSLO	OZNAČENÍ	NOSNOST	e	b	d1	d2	g1	HMOTNOST
		[kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/ks]
KAT2464	PWP 7/8	3 000	68	63	18	11	10	0,48
KAT2465	PWP 10	5 000	88	81	22	14	13	1,03
KAT2466	PWP 13	8 000	110	103	26	18	17	2,1

PSWP souběžný hák s pojistkou

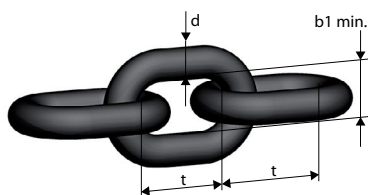


Zkracovací hák s pojistkou proti nechtěnému vyháknutí řetězu. Design se speciálně vytvarovaným sedlem pro dosednutí řetězu do háku.

KATALOGOVÉ ČÍSLO	OZNAČENÍ	NOSNOST	e	b	d1	d2	g1	HMOTNOST
		[kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/ks]
KAT2467	PWP 7/8	3 000	68	63	18	11	10	0,48
KAT2468	PWP 10	5 000	88	81	22	14	13	1,03
KAT2469	PWP 13	8 000	110	103	26	18	17	2,1

KOTEVNÍ ŘETĚZY

Kotevní řetězy pewag winner 200

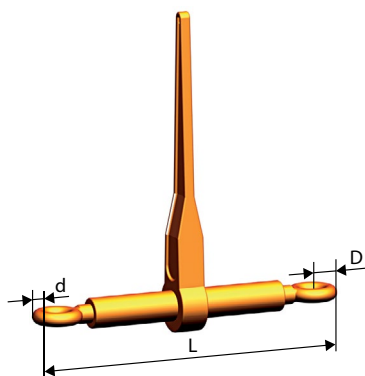


- » Odpovídají normě EN 12195-3 s vyšší nosností s přípustnou teplotou 200°C.
- » V třídě G10.
- » Řetěz z kruhové oceli.
- » V průměru o 25% vyšší upínací síla než G8.

Čtete uživatelskou informaci.

KATALOGOVÉ ČÍSLO	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
KAT3327	WIN 8 200	8	50	24	11	29	50	101	1,57
KAT3328	WIN 10 200	10	50	30	14	36	80	157	2,46
KAT3329	WIN 13 200	13	50	39	18	47	134	265	4,18
KAT3330	WIN 16 200	16	25	48	22	58	200	402	6,28

RSW Ráčnový napínač

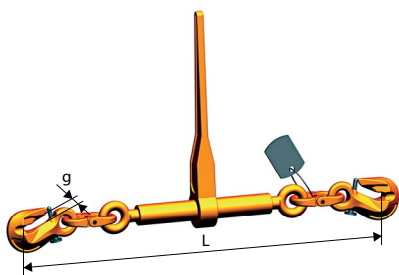


Odpovídá normě EN 12195-3.
Ráčnový napínač s optimální délkou páky.

KATALOGOVÉ ČÍSLO	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	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

KOTEVNÍ ŘETĚZY

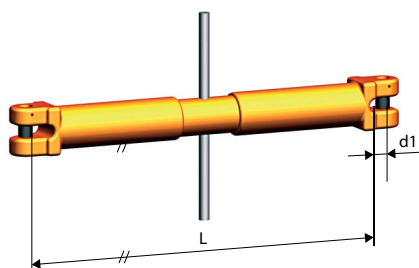
RSPSW Ráčnový napínač G10



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.

KATALOGOVÉ ČÍSLO	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]
KAT6301	RSPSW 8	A	50	1,9	621	766	145	237	11	440
KAT6302	RSPSW 10	B	80	3	685	830	145	355	13	630
KAT6303	RSPSW 13	C	134	2,5	978	1,268	290	359	17	1500

KSSW Napínací zámek

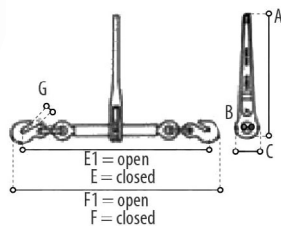


Odpovídá normě EN 12195-3. K přímému kotvení vyšších hmotností nákladu, méně citlivý vůči znečištění.

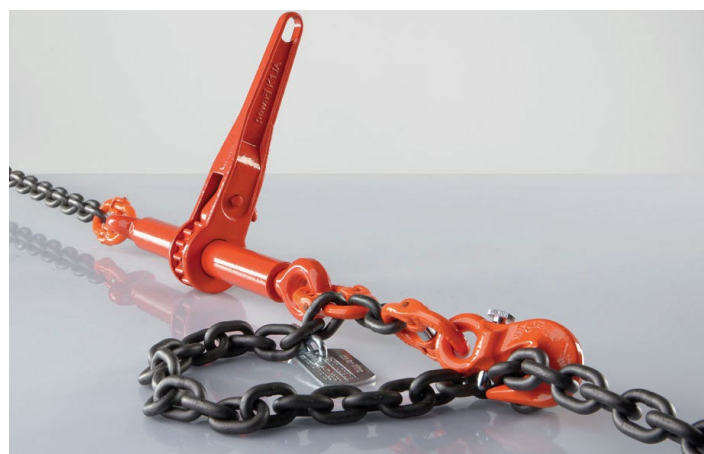
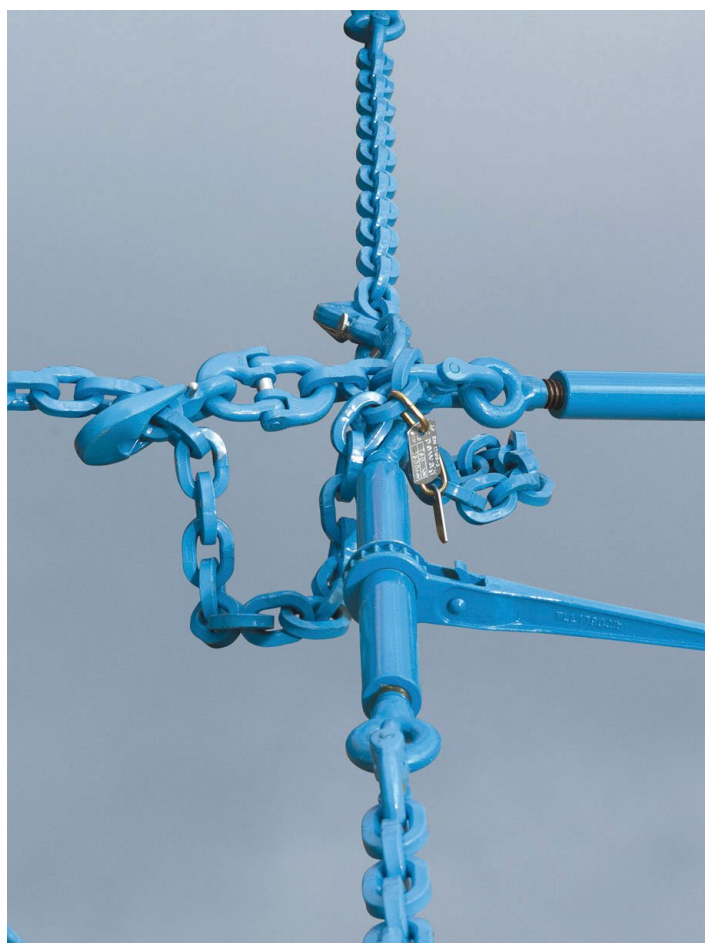
KATALOGOVÉ ČÍSLO	OZNAČENÍ	LC PŘÍPUSTNÁ TAŽNÁ SÍLA	STF NORMÁLNÍ SÍLA PŘEDPĚTÍ	DÉLKA KSSW V UZAVŘENÉ POLOZE	DÉLKA KSSW V OTEVŘENÉ POLOZE	ROZPĚTÍ	DÉLKA PÁKY	HMOTNOST
		[kN]	[daN]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/ks]
-	KSSW 16	200	-	530	780	250	20	10,00

KOTEVNÍ ŘETĚZY

Kotevní ráčna



KATALOGOVÉ ČÍSLO	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
KAT3214	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
KAT3215	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
KAT3216	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



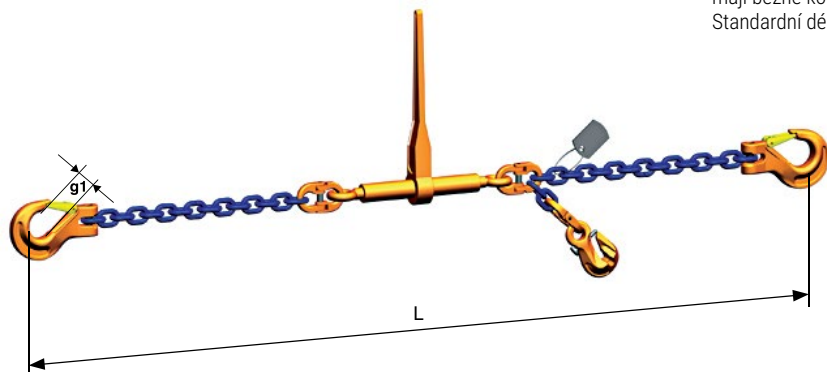
KOTEVNÍ ŘETĚZY

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.



KATALOGOVÉ ČÍSLO	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

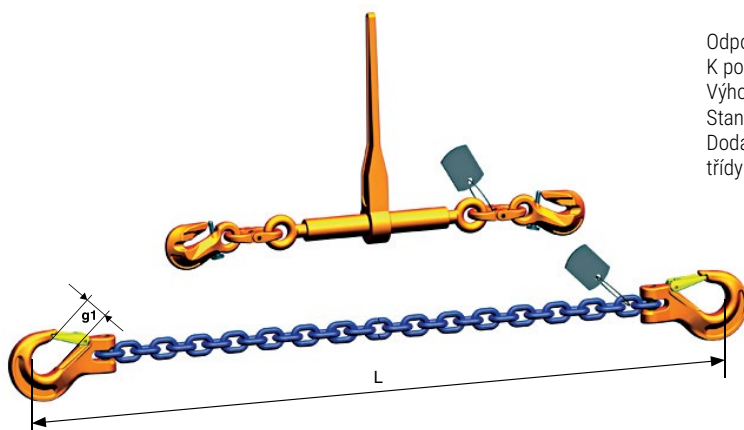
Odpovídá normě EN 12195-3. Pevnostní třída 10.

K použití s vnějším napínačem třídy G10.

Výhoda: Napínač lze umístit do kteréhokoli článku řetězu.

Standardní délka: 3.500 mm. Jiné délky na poptávku.

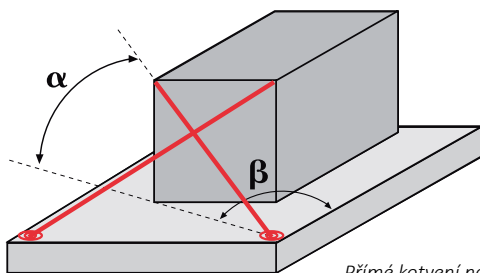
Dodání s identifikačním štítkem v souladu s normou EN 12195-3 s hodnotami třídy G10.



KATALOGOVÉ ČÍSLO	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

KOTEVNÍ ŘETĚZY

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 korozi odolného materiálu s odděleným polem určeným k evidenci pravidelných kontrol.

POUŽITÍ 4 STEJNÝCH KOTEVNÍCH ŘETĚZŮ	Přípustné zatížení při $\alpha = 35^\circ$, $\beta = 30^\circ$, koeficientu tření $\mu = 0,3$		
	ZRS G8 [kg]	ZRSW G10 [kg]	ZRSWP G12 [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



Sestavy bezpečnostních pojistek

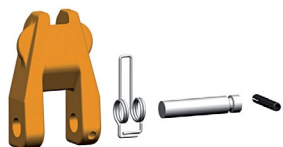
Sestavy bezpečnostních pojistek pro pewag winner příslušenství.
Pro přiřazení sestavy k háku použijte tabulku.

Kovaná pojistka pro SFGW



KATALOGOVÉ ČÍSLO	OZNAČENÍ	Pro háky typu
KAT3188	SFGW 5/6	HSW 5/6, KHSW 5/6
KAT3189	SFGW 7/8	HSW 7/8, KHSW 7, KHSW 8, WS 7/8, EHS 7/8
KAT3190	SFGW 10	HSW 10, KHSW 10, WS 10, EHS 10
KAT3191	SFGW 13	HSW 13, KHSW 13, WS 13, EHS 13
KAT3192	SFGW 16	HSW 16, KHSW 16
KAT3193	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



KATALOGOVÉ ČÍSLO	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



KATALOGOVÉ ČÍSLO	OZNAČENÍ	Pro háky typu
–	SFG-W16	WS 16

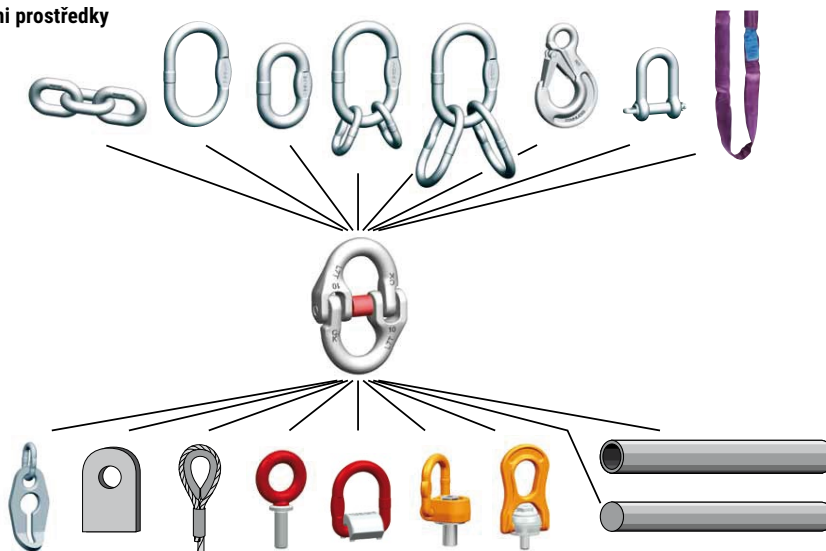
NEREZOVÉ ŘETĚZY

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 zplášťení 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/mm²
Zkušební napětí: 500 N/mm²
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	
OZNAČENÍ	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

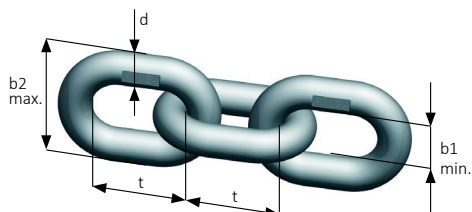
* Při použití osového háku HSWI 16 až označení F

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

NEREZOVÉ VÁZACÍ ŘETĚZY

WOX Řetěz

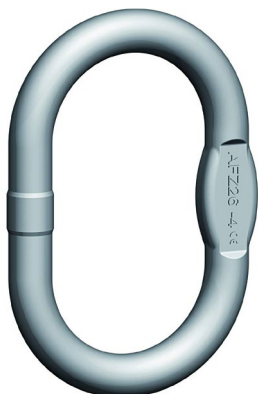
Nerezový vázací řetěz, svařovaný, certifikovaný, kompatibilní s články Connex CWI. Podle DIN 5687-1. 100% odzkoušený.



KATALOGOVÉ ČÍSLO	OZNAČENÍ	JMENOVITÝ PRŮMĚR	BĚŽNÁ VYRÁBĚNÁ DÉLKA	ROZTEČ	VNITŘNÍ ŠÍŘKA	VNĚJŠÍ ŠÍŘKA	NOSNOST	ZATÍŽENÍ NA MEZI PEVNOSTI
		d	m	t	b1 min.	b2 max.	[kg]	[kN]
		[mm]	[m]	[mm]	[mm]	[mm]		
–	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.

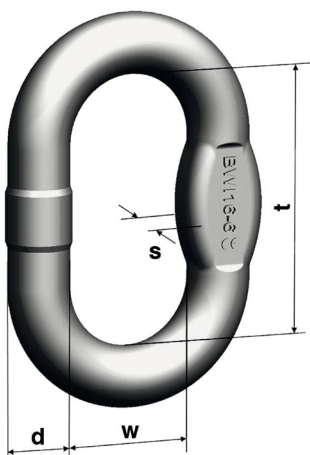


KATALOGOVÉ ČÍSLO	OZNAČENÍ	NOSNOST	POUŽITELNÁ	d	t	w	s	Hmotnost	PRO	PRO
		0-45°	pro jednoduché háky DIN 15401						1pramenný řetěz	2pramenný řetěz
		[kg]	č.	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/ks]		
–	AWI 8	450	0,5	8	60	35	-	0,08	4	4
–	AWI 10	700	1,6	10	80	50	10	0,14	5	5
–	AWI 13	1.050	2,5	13	110	60	10	0,34	6+7	6
–	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.

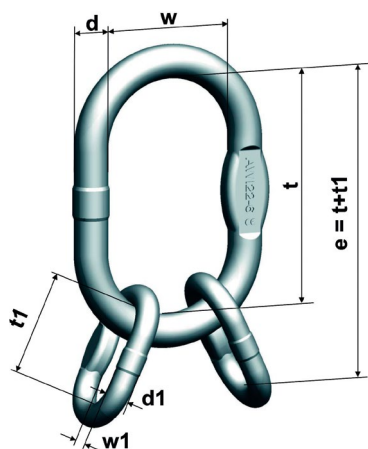
100% odzkoušený. Podobné DIN 3088-1989 příp. DIN 5688-1. 100% odzkoušené.



KATALOGOVÉ ČÍSLO	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	-	-

NEREZOVÉ ŘETĚZY

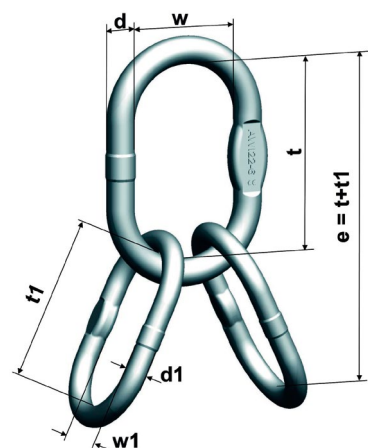
VWI Čtyřpramenná souprava



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

KATALOGOVÉ ČÍSLO	OZNAČENÍ	SLOŽENO Z	POUŽITELNÁ	NOSNOST	E	D	T	W	D1	t1	w1	Hmotnost
			pro jednodu- ché háky DIN 15401 č.	0-45°								
				[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

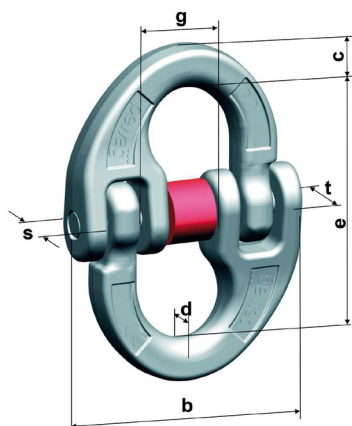
VAWI Čtyřpramenná souprava pro lana



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 očníce. Podobné DIN 3088-1989 příp. DIN 5688-1. 100% odzkoušené.

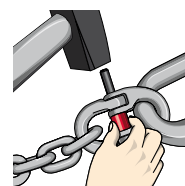
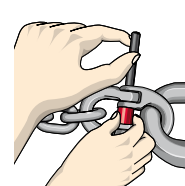
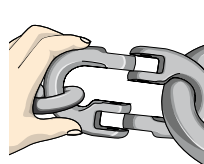
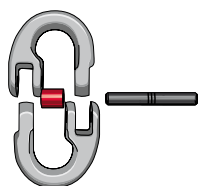
KATALOGOVÉ ČÍSLO	OZNAČENÍ	SLOŽENO Z	POUŽITELNÁ	NOSNOST	E	D	T	W	D1	t1	w1	Hmotnost
			pro jednodu- ché háky DIN 15401 č.	0-45°								
				[kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/ks]
-	VAWI 6	AWI 18 + 2 AWI 13	2,5	1.600	245	19	135	75	13	110	60	1,60
-	VAWI 7	AWI 18 + 2 AWI 16	5	2.100	245	19	135	75	17	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



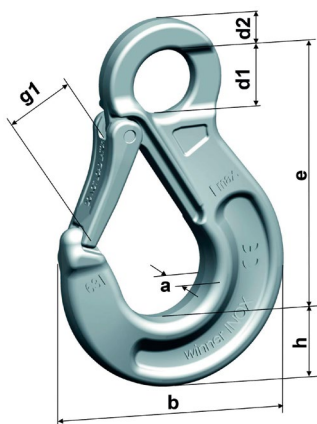
Nerezový Connex spojovací článek, certifikovaný, demontovatelný, k univerzálnímu použití při spojování řetězů, zavěšovacích článků, závěsných souprav, zkracovačů, třmenů a ostatních příslušenství. Jištěný čep s nerezovým perem (mat. 1.4571). Použitelný max. 400°C. Podle EN 1677-1. Číslo u názvu označuje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

KAT. ČÍSLO	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



NEREZOVÉ VÁZACÍ ŘETĚZY

HSWI Osový hák



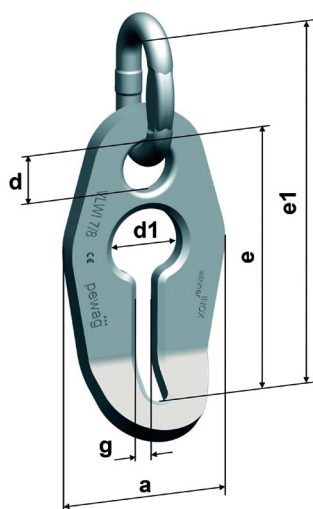
Nerezový osový hák, certifikovaný, k univerzálnímu použití s řetězy pomocí článku Connex CWI, k navaření či montáži do nerezových lanových vazáků. Pojistka se skládá ze silného pera, oboustranně snýtovaného čepu a západky, což zajišťuje správnou stabilitu háku.

KAT. ČÍSLO	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.

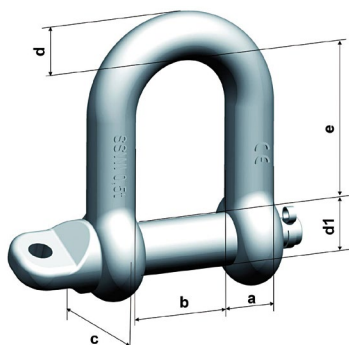
KATALOGOVÉ ČÍSLO	OZNAČENÍ	NOSNOST	e	a	d	d1	g	Hmotnost
		0-45°						
		[kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/ks]
—	VLWI 5/6	750	82	44	18	26	8	0,15
—	VLWI 7/8	1250	111	68	22	34	11	0,40
—	VLWI 10	2000	119	80	30	40	12	0,65
—	VLWI 13	3200	150	92	34	52	16	1,20
—	VLWI 16	5000	185	114	40	64	20	2,30

Číslo u názvu označuje průměr použitého řetězu.



Správné použití

SMSWI Třmen



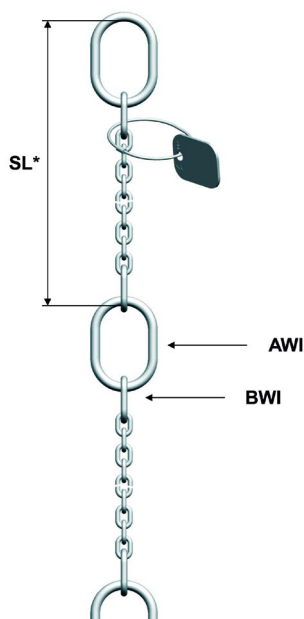
Nerezový třmen, certifikován, se zesíleným čepem a pojistkou, k nasazení na konec řetězových a lanových vazáků a pro spojení čerpadlových řetězů. Spolehlivý i pod vibracemi (nemontovat přímo do řetězu).

KATALOGOVÉ ČÍSLO	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!

NEREZOVÉ ŘETĚZY

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.

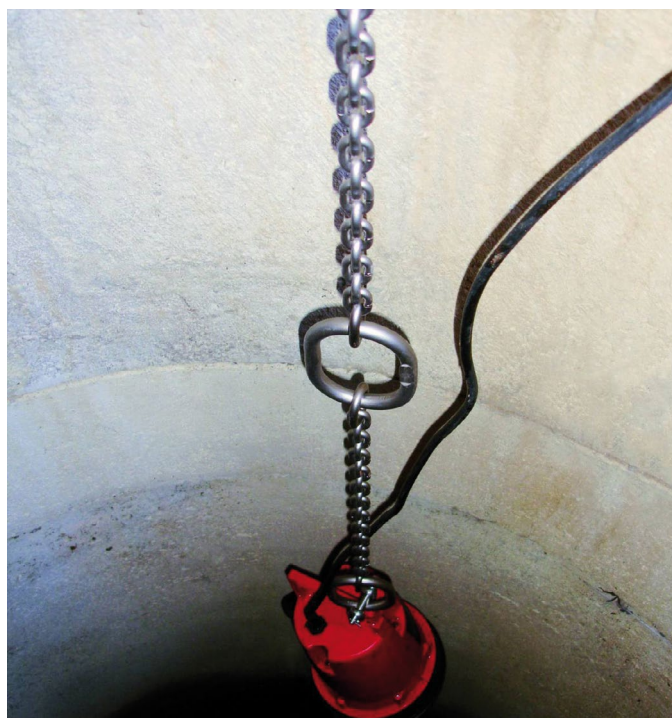
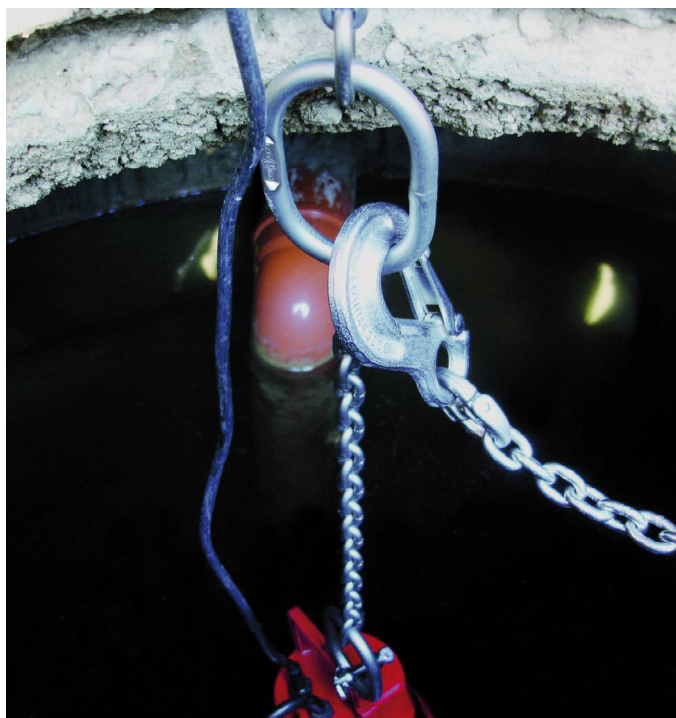
Vedle standardního provedení lze na poptávku zákazníka zhotovit jinou variantu:

- » 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. 85).

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

KATALOGOVÉ ČÍSLO	OZNAČENÍ	NOSNOST [kg]	Závěsný článek	Rozměr [mm]	Přechodový článek	Rozměr [mm]	Typ řetězu	SL* počet článků	Délka segmentu SL* [mm]	Délka závěsu příp. koncový článek [mm]	Hmotnost SL [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

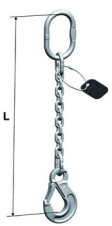
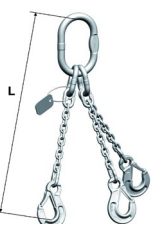
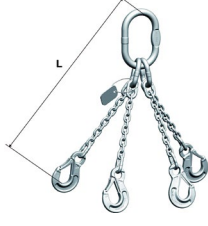


NEREZOVÉ VÁZACÍ ŘETĚZY

pewag winner inox nerezové závěsné a nekonečné řetězy ve svařeném provedení

Vyobrazené závěsné a nekonečné řetězy jsou pouze základní nabídkou.

Na základě požadavku zákazníka můžeme dodat i jiné typy.

Varianta s koncovým osazením nahoru: závěsný článek příp. 4pramenná souprava	KATALOGOVÉ ČÍSLO	PRŮMĚR	NOS- NOST	NOSNOST	Osový hák HSWI	Závěsný článek AWI	Přechodový článek BWI	Možné zkrácení zkracovačem VLWI	Třímen SMSWI
		d [mm]	0-45° [kg]	45-60° [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 nahoru a dole se může vybírat z možností: osový hák HSWI, závěsný článek AWI, přechodový článek BWI nebo třímen SMSWI.



HSWI osový hák



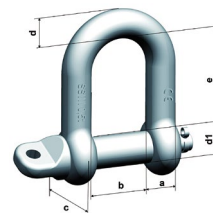
AWI závěsný článek



BWI přechodový článek



VLWI zkracovač



SMSWI třímen

NEREZOVÉ ŘETĚZY

SWI Nekonečný řetěz



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

KATALOGOVÉ ČÍSLO	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.

KATALOGOVÉ ČÍSLO	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.

KATALOGOVÉ ČÍSLO	OZNAČENÍ	PRO SPOJOVACÍ ČLÁNEK
—	SFGWI 5	HSWI 5
—	SFGWI 7	HSWI 7
—	SFGWI 10	HSWI 10
—	SFGWI 13	HSWI 13
—	SFGWI 16	HSWI 16

NEREZOVÝ LANKOVÝ SYSTÉM

Nerezový lankový systém



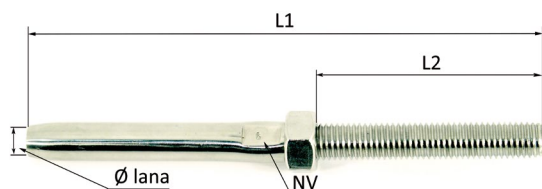
unikátní nerezový lankový systém s širokými možnostmi použití, který je tvořen nerezovými lany a dalšími nerezovými komponenty. Díky estetickému vzhledu a kvalitnímu zpracování jednotlivých dílů (lana i komponenty jsou vyrobeny z kvalitní nerezavějící oceli) má systém vysokou funkční i dekorativní hodnotu.

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

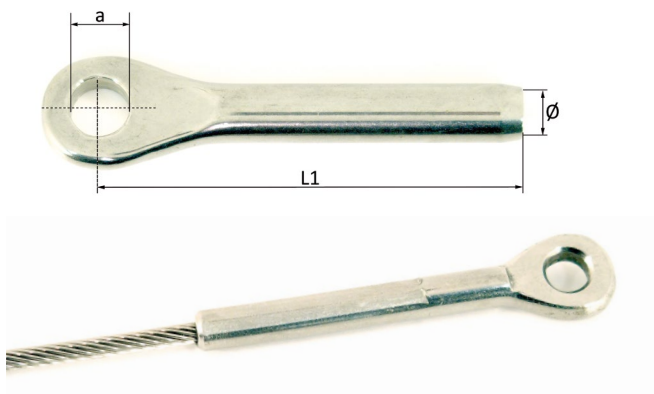


» možnost pravého i levého závitu

KATALOGOVÉ ČÍSLO	PRO LANKO Ø [mm]	ZÁVIT	L1 [mm]	L2 [mm]	NV [mm]	HMOTNOST [kg/100 ks]
—	2,5	M5	86	40	4	1,2
KAT3018	3	M6	100	40	5	1,9
KAT3020	4	M8	117	52	6	3,7
KAT3021	5	M10	130	63	7	6,6
KAT3022	6	M12	162	68	10	10,2
—	8	M16	195	89	14	28,5
—	10	M20	230	100	15	42,0

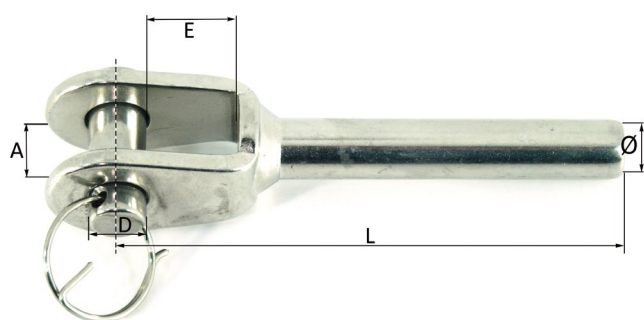
NEREZOVÝ LANKOVÝ SYSTÉM

Koncovka s okem - nerezová AISI 316



KATALOGOVÉ ČÍSLO	PRO LANKO Ø	L1	a	HMOTNOST
	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/100 ks]
–	2,5	46	6,5	1,0
KAT3014	3	55	6,5	1,3
KAT3015	4	61	8,5	2,0
KAT3016	5	76	10,5	3,3
KAT3017	6	90	12,5	7,7
–	8	110	14,5	18,2
–	10	132	19,5	28,0

Koncovka s vidlicí- nerezová AISI 316



KATALOGOVÉ ČÍSLO	PRO LANKO Ø	L	D	A	HMOTNOST
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/100 ks]
–	2,5	57	5	8	1,9
KAT3023	3	67	5	3,3	2,3
KAT3024	4	80	6	9,5	4,1
KAT3025	5	92	8	10	6,3
KAT3026	6	110	10	11	12,5
–	8	152	12	14	24,2
–	10	158	15	17	36,0

Napínák trubkový s vidlicí a koncovkou



KATALOGOVÉ ČÍSLO	PRO LANKO Ø	ZÁVIT d1	h	s	b	L	L1
	[mm]		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
–	2,5	M5	9	6	5,0	80	150
KAT3023	3	M6	8,5	7	6,0	95	175
KAT3024	4	M8	11	10	8,0	105	200
KAT3025	5	M10	13	12	9,0	125	225
KAT3026	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

UPÍNACÍ POPRUHY

Upínací popruhy - dvojdielné a jednoduché



Vlastnosti:

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

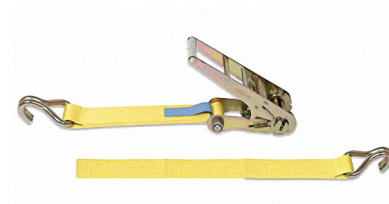


šířka pásu

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, triangel, osový hák, otočný hák na plošiny.



provedení se sponou



provedení ERGO ráčna a osový hák

UPÍNACÍ POPRUHY



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



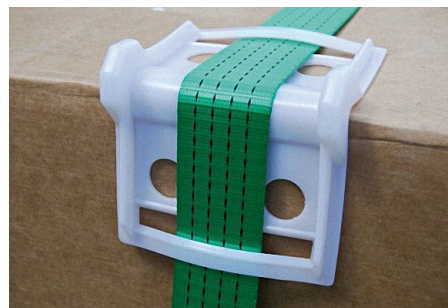
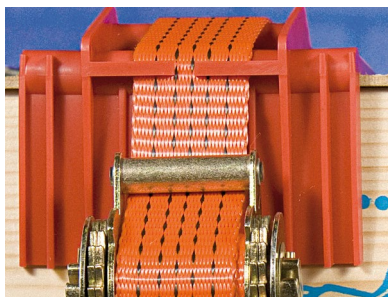
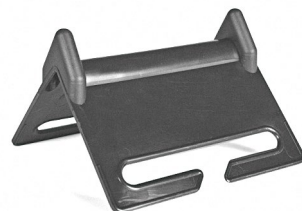
Stěhovací popruhy

Stěhovací popruhy slouží jako pomůcka pro stěhování nábytku a těžších břemen. Balení obsahuje dva kusy ramených 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 masivní hák s povrchovou úpravou žárovým zinkováním proti korozi. Přestože je souprava testována na zvedání břemen o hmotnosti 700 kg, nedoporučujeme zvedat jednou osobou víc než 50 kg.

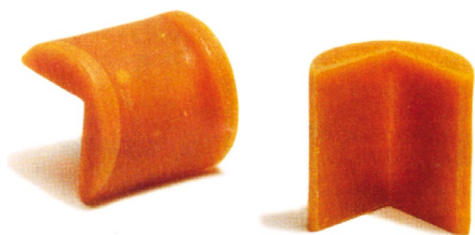


Ochranné rohy

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



OCHRANY PÁSŮ A SMYČEK



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:

OCHRANY PÁSŮ A SMYČEK

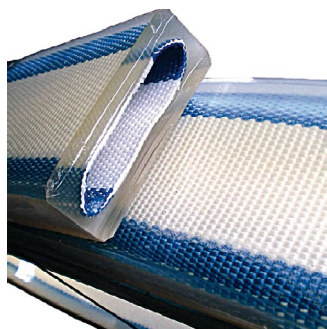


PVC ochrana pásu a smyček se suchým zipem

Dodává se také jako hadice.

Dodávané šíře:

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

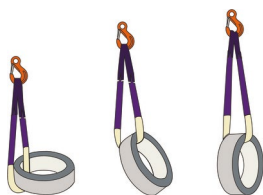


PU Ochrana pohyblivá

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

Dodávané šíře:

25 - 300 mm

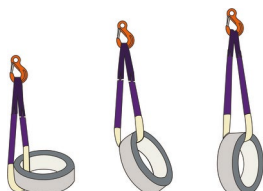


PU ochrana nasazovací

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.

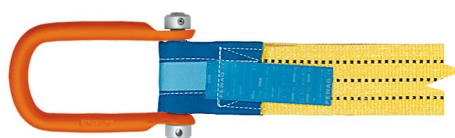
Dodávané šíře:

25 - 300 mm



ZVEDACÍ PÁSY S OKY

Textilní pásy s oky



Dodání s kovovými oky

Vlastnosti:

- » dle EN1492-1
- » bezpečnostní faktor 7
- » dvouvrstvý
- » s prošívanými 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 sešíváné z vinutých smyček

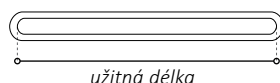


Lze dodat v různých délkách
Nosnosti jsou stejné jako u plochých pásů s oky

NEKONEČNÉ KRUHOVÉ SMYČKY



Kruhové smyčky



A



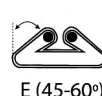
B



C (0-7°)



D (7-45°)



E (45-60°)

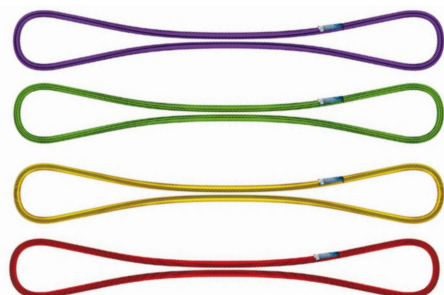
Vlastnosti:

- » 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 [t]	A [t]	B [t]	C [t]	D [t]	E [t]	BARVA	ŠÍŘKA POPRUHU [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



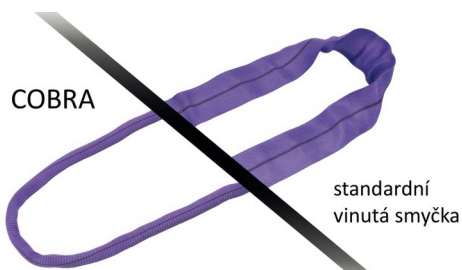
Vinuté smyčky COBRA

Nekonečná vinutá smyčka COBRA. Kompaktní provedení s téměř kruhovým průřezem oproti standardní vinuté smyčce vhodné pro profesionální zvedání a zavěšování. Ideální provedení do stísněných prostorů apod.

- » materiál: 100% polyester
- » bezpečnostní koeficient: 1:7
- » pracovní teplota: od -40 °C do +80 °C
- » norma: EN 1492-2+A1

Výhody

- » Rychlá implementace smyčky.
- » Maximální bezpečnost: síla je rovnoměrně rozložena do všech vláken.
- » Minimální objem: průměr smyčky je menší než u běžné smyčky se stejnou nosností (WLL).
- » Snadné skladování díky ergonomickému designu: smyčka se nezamotává.
- » Sledovatelnost je zaručena díky štítku pro sledování.



BARVA	NOSNOST [kg]	KATALOGOVÉ ČÍSLO				
		DÉLKA L1				
		0,5 m	1 m	1,5 m	2 m	3 m
fialová	1000	—	KAT6969	KAT6970	KAT7156	KAT7156
zelená	2000	—	KAT6971	KAT6972	KAT7157	KAT7157
žlutá	3000	—	KAT7158	KAT6973	KAT6974	KAT6974
šedá	4000	—	—	—	—	—
červená	5000	—	—	KAT6975	KAT6976	KAT6976

NEKONEČNÉ KRUHOVÉ SMYČKY



Nekonečné kruhové smyčky PERFORMANCE PRO

Nekonečné textilní zdvihací smyčky Performance PRO nastavují nové standardy v oblasti vázacích prostředků. Tyto smyčky, vyvinuté a vyrobené v Německu, spojují v jednom produktu přesnost, provozní bezpečnost a bezkonkurenční kvalitu. Kdo chce hýbat velkými věcmi, potřebuje bezpečnost – bezpečnost, kterou vám nabízí Performance PRO.

PERFORMANCE PRO

- » Přibližně o 75 % lehčí než PES smyčky
- » Přibližně o 25 % lehčí než LCP-Kruhové smyčky (Performane MAX)
- » Přibližně o 50 % menší šířka v porovnání s PES kruhovými smyčkami
- » Perfektní manipulace díky nižší hmotnosti a velikosti ve srovnání s PES smyčkami
- » Maté zvrásnění díky přesně padnoucí konstrukci jádra a pláště

Obecné vlastnosti

- » V souladu s normou DIN EN 1492-2
- » Bezpečnostní faktor $s \geq 7$
- » Provozní teplota: 40 °C až +60 °C
- » Jmenovité délky L1 od 1 m do 20 m
- » Pracovní prodloužení: cca 0,6 %
- » Standardně vybaveno RFID čipem pro elektronickou evidenci

Jádro

- » Tkanina HMPE (UHMWPE)
- » HMPE je vodoodpudivý, plave a je odolný vůči většině koncentrovaných kyselin a louhů.

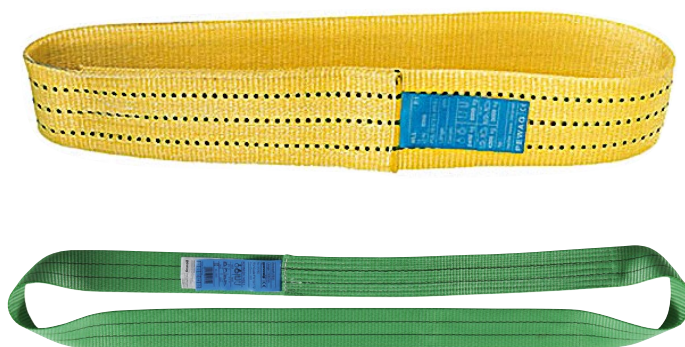
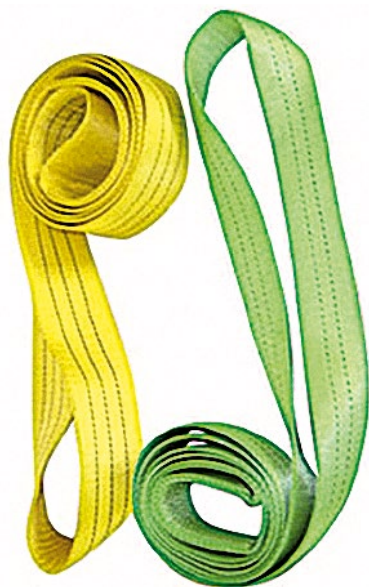
Plášť

- » Bezešvý tkaný plášť z vysoce pevného polyesteru s impregnací PU
- » Velmi vysoká odolnost proti oděru a vysoká stabilita proti UV záření

NEKONEČNÉ KRUHOVÉ SMYČKY

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)

TEXTILNÍ ÚVAZKY A PŘÍSLUŠENSTVÍ

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



Jednoprarmenný závěs



Dvoupřarmenný závěs



Tříprarmenný závěs



Čtyřprarmenný závěs

Délky závěsů a provedení lze upravit dle požadavku.
Možné provedení 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 (standardně 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.

ZDVIHACÍ ZAŘÍZENÍ BRANO



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 hřebenového 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 ústrojí 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.

ZDVIHACÍ ZAŘÍZENÍ BRANO



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 výbu-

chu (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 t 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 použit ruční pohon 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

Zásobník řetězu pro řetězové kladkostroje Z100.

ZÁSObNÍK ŘETĚZU = VĚTŠÍ KOfORT
Řetězové zásobníky pro zvedací zařízení se skládají ze stabilního rámu s pytlíkem 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.

ZDVIHACÍ ZAŘÍZENÍ BRANO



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 přemísťování břemen v prostoru jeřábové dráhy jako součást obsluhových 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 sloupce profilu tvaru I (I, IPE, HEB, HEA) nebo T.
vhodné jako přenosné nářadí při montážních, opravárenských a jiných pracích.

Vlastnosti:

snadná a rychlá montáž na konstrukci
minimální nároky na údržbu

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



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 vrátek.
Kladkostroje typ K10 – K12 jsou určena pro textilní lana, typ K15 pro lana ocelová (lana nejsou součástí výrobu).

Vlastnosti:

robustní, jednoduchá konstrukce
minimální nároky na údržbu

ZDVIHACÍ ZAŘÍZENÍ DELTA

Ruční řetězové kladkostroje Premium K-DR



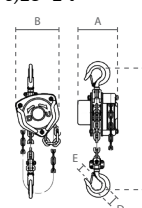
Vlastnosti:

- » Design nenáročný na údržbu. Brzda a převodovka jsou snadno dostupné.
- » Precizně opracované hřídele, řetězové kolo a ozubená kola zajišťují hladký chod.
- » Vysoce pevné dvojité pouzdro poskytuje ochranu proti prachu a vodě.
- » Robustní pouzdro odolává vnějším nárazům bez poškození sousostí ložisek
- » Měřicí body na háčích.

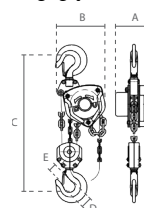
Prémiové funkce:

- » Válečková ložiska s klecí se zvýšenou odolností proti korozi.
- » Vylepšené pouzdro se sníženou hmotností pro snadnější manipulaci.
- » Vyhovuje směrnici o strojních zařízeních 2006/42/ES. Dodáváno s certifikátem o zkoušce, CE prohlášení o shodě a návod k obsluze.

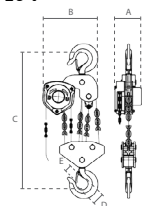
0,25–2 t



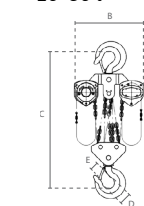
3–5 t



10 t



20–50 t



WLL	A	B	C	D	E
[t]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
0,5	128	122	295	35	22
1	139	175	345	40	26
1,5	161	175	410	45	29
2	161	175	431	52	35
3	161	232	414	55	39
5	180	258	600	68	43
10	194	384	798	85	58
20	209	625	890	110	81
30	312	691	1380	110	81

KATALOGOVÉ ČÍSLO	WLL	ZKUŠEBNÍ ZATÍŽENÍ	MAX.OVLÁDACÍ SÍLA	POČET PRAMENŮ	ŘETĚZ	NETTO HMOTNOST	RUČNÍ ŘETĚZ PRO 1M ZDVIHU	DALŠÍ 1 M ŘETĚZU A ZDVIHU
	[t]	[kN]	[N]		[mm]	[kg]	[m]	[kg]
KAT230	0,5	6,1	186	1	5×15	3,8	34	1,4
KAT231	1	12,3	270	1	6×18	6,2	42	1,7
KAT232	1,5	18,4	345	1	8×24	9,2	56	2,4
KAT233	2	24,5	460	1	8×24	9,8	73	2,4
KAT234	3	36,8	355	2	8×24	10,5	112	3,9
KAT235	5	61,1	462	2	10×30	21,7	164	5,5
KAT236	10	122,5	488	4	10×30	53,1	327	10,1
KAT236	20	235,2	488×2	8	10×30	110,5	327×2	19,4
–	30	367,5	488×2	12	10×30	220	333×2	28,5

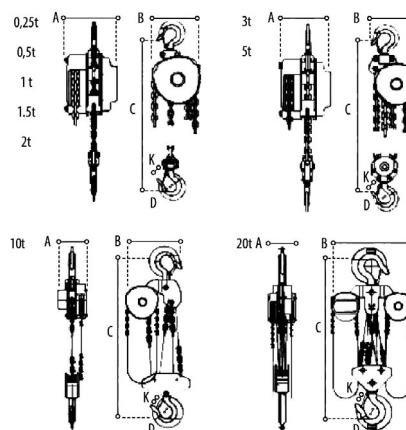
ZDVIHACÍ ZAŘÍZENÍ DELTA

Ruční řetězové kladkostroje K-DY



Vlastnosti:

- » Převodovka a řetězové ovládací kolo jsou chráněné extra silným krytem. Perfektně chrání uložení ložiska a odolává nárazům.
- » Dvojitý kryt odolný vodě a prachu.
- » Brzdový 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

KATALOGOVÉ ČÍSLO	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]
KAT7045	0,5	7,5	231	1	6	10	22 × 15 × 19,5	1,7
KAT7046	1	15	309	1	6	12	23 × 18 × 19,5	1,7
KAT7047	1,5	22,5	320	1	8	19	28 × 18 × 19,5	2,3
KAT7048	2	30	360	1	8	20	28 × 21 × 24	2,3
KAT7049	3	45	340	2	8	27	32 × 21 × 26	3,7
KAT7050	5	75	414	2	10	45,5	40 × 21 × 31	5,6
KAT7051	10	125	414	4	10	83	50 × 41 × 21	9,7
KAT7052	20	250	414 × 2	8	10	193	64 × 38 × 64	19,4

ZDVIHACÍ ZAŘÍZENÍ DELTA

Prémiový ruční řetězový kladkostroj s proměnnou rychlostí

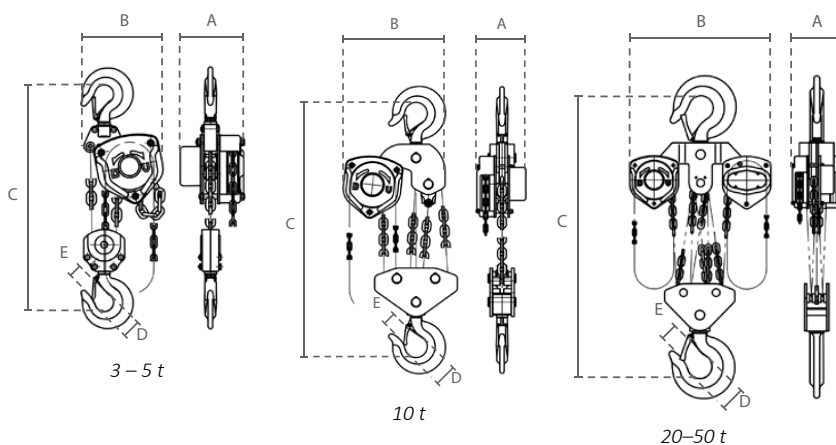


Vlastnosti:

- » Variabilní rychlost: Bez zatížení = zvedání vysokou rychlostí. Se zatížením = standardní zvedání.
- » Patentovaná převodovka detekuje stav zatížení a automaticky upravuje rychlost.
- » Bez zátěže lze zátěžový řetěz zvedat a spouštět až 5x rychleji než u srovnatelného řetězového kladkostroje.
- » Plynulý přechod mezi standardním a vysokorychlostním zvedáním.
- » Konstrukce usnadňující údržbu. Brzda a převodovka jsou snadno přístupné.
- » Měřicí body na háčcích.
- » Přesně opracované hřídele, řetězové kolo a ozubená kola zajišťují plynulý chod.
- » Vysoce pevné dvojité pouzdro poskytuje ochranu před prachem a vodou.
- » Robustní pouzdro odolává vnějším nárazům bez poškození vyrovnání ložiska.

Prémiové vlastnosti:

- » Extrémně odolný ocelový brzdový kotouč se slinutými brzdovými destičkami.
- » Vylepšená odolnost proti korozi, klecová válečková ložiska pro náročné aplikace.
- » V souladu se směrnicí o strojních zařízeních 2006/42/ES. Dodáváno s certifikátem o zkoušce, prohlášením o shodě CE a návodem k obsluze.



WLL	Řetězové kladky	A	B	C	D	E
[t]		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
3	1	240	216	560	55	38
5	2	240	262	600	65	43
10	4	240	377	798	85	50
20	8	316	632	890	110	81

KATALOGOVÉ ČÍSLO	WLL	POČET ŘETĚZŮ	SÍLA PŘI MAX. NÁKLADU	NOSNÝ ŘETĚZ	RUČNÍ ŘETĚZ	HMOTNOST NETTO	DALŠÍ 1 M ŘETĚZU A ZDVIHU
	[t]	[]	[N]	[mm × mm]	[mm × mm]	[kg]	[kg]
—	3	1	480	10 × 30	5 × 25	20,9	3,1
—	5	2	422	10 × 30	5 × 25	27,2	5,3
—	10	4	451	10 × 30	5 × 25	51,2	9,7
—	20	8	451 × 2	10 × 30	5 × 25	106,2	19,3

KATALOGOVÉ ČÍSLO	WLL	RUČNÍ ŘETĚZ PRO 1 M STANDARDNÍ RYCHLOSTI ZVEDÁNÍ	RUČNÍ ŘETĚZ PRO 1 M VYSOKÁ RYCHLOSTI ZVEDÁNÍ	VYSOKÁ » STANDARDNÍ RYCHLOST	STANDARDNÍ » VYSOKÁ RYCHLOST
	[t]	[m]	[m]	[kg]	[kg]
—	3	103	21	>70	<25
—	5	206	42	>110	<50
—	10	412	83	>220	<75
—	20	412 × 2	83 × 2	>440	<150

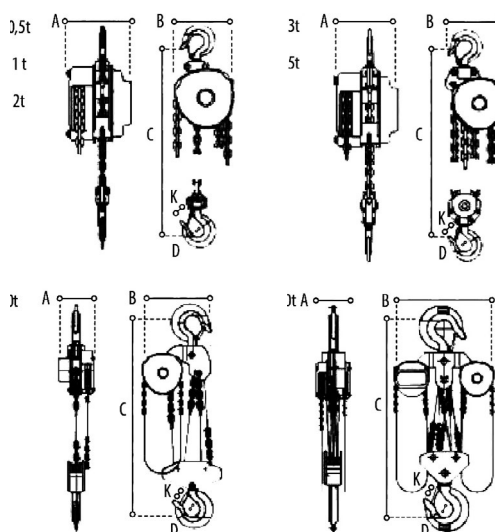
ZDVIHACÍ ZAŘÍZENÍ DELTA

Bezjiskrové ruční kladkostroje K-DC



Vlastnosti:

- » Pro použití v potenciálně nebezpečném prostředí.
- » Přesně obráběné osy, převody a ložisková pouzdra.
- » Brzdový 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

KATALOGOVÉ ČÍSLO	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

ZDVIHACÍ ZAŘÍZENÍ DELTA

Hliníkový ruční řetězový kladkostroj 360°



Vlastnosti:

- » Kryt ručního řetězu otočný o 360°, umožňuje obsluhu z libovolného směru.
- » Mimořádně lehké, ale vysoce pevné hliníkové těleso.
- » Servisně přívětivá konstrukce – snadný přístup ke brzdě a převodu.
- » Kontrolní měřicí body na hákách.
- » Převodovka je uložena ve vysoce kvalitních ložiskách.
- » Přesně obráběné hřídele, řetězové kolo a ozubená kola pro plynulý chod.
- » V souladu se směrnicí o strojních zařízeních 2006/42/ES. Dodáváno s protokolem o zkoušce, prohlášením o shodě CE a návodem k obsluze.
- » Ochrany a brzda

Ochrana proti přetížení: Bez ochrany proti přetížení

Brzda: Automatická bezpečnostní zátěžová brzda s dvojími třecími kotouči a západkami

Háky: Zápuskové kované ocelové háky s pojistkou

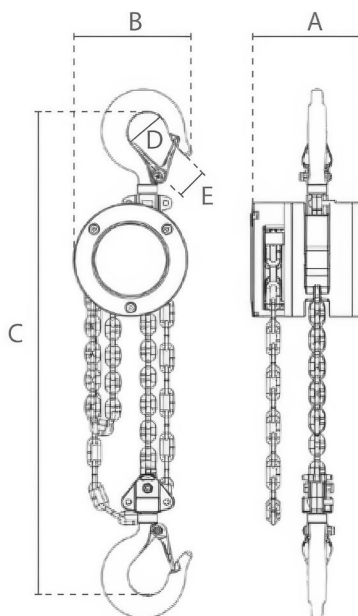
Zátěžový řetěz: Pozinkovaný řetěz dle EN 818-7-T

Ruční řetěz: Pozinkovaný

Provozní teplota: -10 °C až +50 °C

ATEX zóna: Nevhodné

Druh břemene: Zboží; nesmí být používáno pro zvedání ani přepravu osob

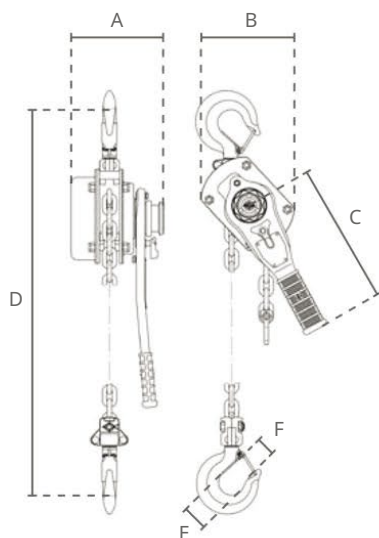


TYP	WLL	A	B	C	D	E
	[t]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
SG.0.3600250	0,25	91	87	240	33	23
SG.0.3600500	0,5	103	106	280	36	23

KATALOGOVÉ ČÍSLO	TYP	WLL	POČET PRAMENŮ	NOSNÝ ŘETĚZ	RUČNÍ ŘETĚZ	SÍLA PŘI MAX. NÁKLADU	RUČNÍ ŘETĚZ PRO 1M ZDVIHU	HMOTNOST NETTO	DALŠÍ 1 M ŘETĚZU A ZDVIHU
		[t]				[N]	[mm]	[kg]	[kg]
KAT8205	SG.0.3600250	0,25	1	3,2×9	2,5×14	202	31	1,5	0,5
KAT8208	SG.0.3600500	0,5	1	4,3×12	3,5×20	213	52	3	0,8

ZDVIHACÍ ZAŘÍZENÍ DELTA

Pákové zvedáky R-DR



Vlastnosti:

- » Design nenáročný na údržbu. Brzda a převodovka jsou snadno dostupné.
- » Převod je podporován kvalitními ložisky.
- » Precizně opracované hřídele, řetězové kolo a ozubená kola zajišťují hladký chod.
- » Vysoce pevné dvojité pouzdro poskytuje ochranu proti prachu a vodě.
- » Robustní pouzdro vydrží vnější nárazy bez poškození vyrovnání ložisek.
- » Ergonomická páka s gumovou manžetou.
- » Optimalizovaný systém vedení nosného řetězu.
- » Měřicí body na háčích.

Prémiové funkce:

- » Vylepšený režim volného navíjení (vytáhněte ruční kolečko).
- » Pro aktivaci ráčnového mechanismu není vyžadováno žádné minimální předpětí.
- » Ložiska v kleci se zvýšenou odolností proti korozi.
- » Kompaktní páka snižuje hmotnost a umožňuje provoz v úzkém prostoru.
- » Ruční kolo z lité oceli poskytuje lepší výkon.

Vyhovuje směrnici o strojních zařízeních 2006/42/ES. Dodáváno s certifikátem o zkoušce, CE prohlášení o shodě a návod k obsluze.

WLL		POČET ŘETĚZŮ	A	B	C	D	E	F
[t]	[kN]							
0,8		1	160	133	250	320	38	26
1,6	30	1	182	157	270	365	48	29
3,2	60	1	208	210	430	490	58	39
6,3		2	208	253	430	583	65	43
9		3	208	338	430	830	85	58

KATALOGOVÉ ČÍSLO	WLL	ZKUŠEBNÍ ZATÍŽENÍ	SÍLA PŘI MAX. NÁKLADU	POČET ŘETĚZŮ	ROZMĚR ŘETĚZU	HMOTNOST NETTO	REZERVA HMOTNOSTI	OTOČENÍ PÁKY PRO ZDVIH 1 m
	[t]	[kN]	[N]		[mm]	[kg]	[kg]	[ot/m]
KAT7208	0,8	9,8	180	1	6 × 18	5,6	9	54
KAT7209	1,6	19,6	355	1	8 × 24	8,5	1,5	63
KAT7210	3,2	39,2	335	1	10 × 30	16,2	2,3	60
KAT7211	6,3	772	350	2	10 × 30	21,9	4,6	119
—	9	1 103	323	3	10 × 30	32,1	6,9	179

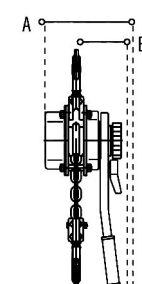
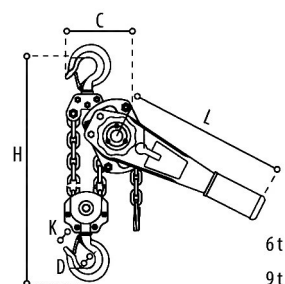
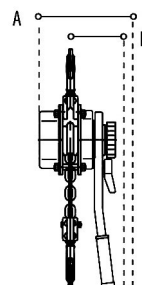
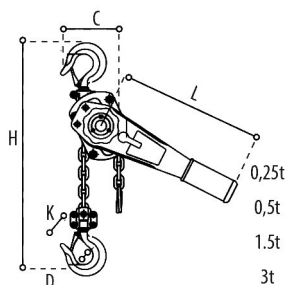
ZDVIHACÍ ZAŘÍZENÍ DELTA

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

KATALOGOVÉ ČÍSLO	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]
KAT7165	0,75	12	140	1	6	7	36 x 12,5 x 16	0,8
KAT7166	1,5	24	220	1	8	11	50 x 13,5 x 19	1,4
KAT7167	3	45	320	1	10	21	54 x 17 x 21,5	2,2
KAT7168	6	94,5	340	2	10	31	54 x 18 x 21,5	4,4
KAT7169	9	118,8	360	3	10	46	82 x 32 x 21,5	6,6

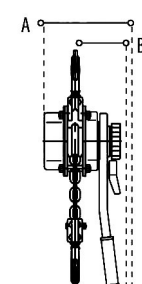
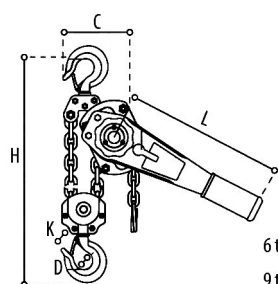
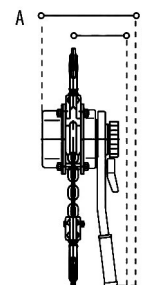
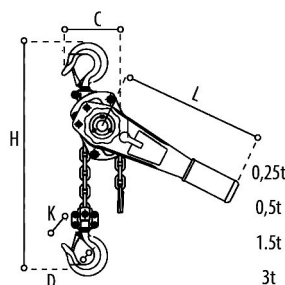
ZDVIHACÍ ZAŘÍZENÍ DELTA

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

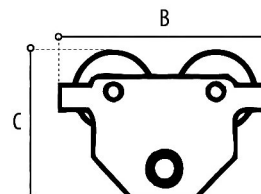
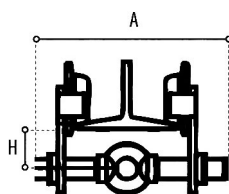
KATALOGOVÉ ČÍSLO	WLL	ZKUŠEBNÍ ZATÍŽENÍ	SÍLA PŘI MAX. NÁKLADU	MIN. VÝŠKA ŘETĚZU	PRŮMĚR ŘETĚZU	HMOTNOST NETTO	ROZMĚRY	REZERVA HMOTNOSTI
	[t]	[kN]	[N]	[m]	[mm]	[kg]	[cm]	[kg]
—	0,75	11	140	1	6	7,7	38 × 14 × 16,5	0,8
—	1,25	15	240	1	8	11,8	46,5 × 15,5 × 19	1,4
—	2	24	320	1	10	21	51 × 19 × 21,5	2,2
—	4	48	340	2	10	32	53 × 22 × 21,5	4,4
—	6	72	360	3	10	47	82 × 32 × 21,5	6,6

ZDVIHACÍ ZAŘÍZENÍ DELTA

Postrkové kočky DL-DY

Vlastnosti:

- » Tepelně opracovaná ocelová kola, kalená pro dlouhou životnost.
- » Bezmazná kulíčková 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.



KATALOGOVÉ ČÍSLO	WLL	ŠÍŘKA I-NOSNÍKU	HMOTNOST NETTO
	[t]	[mm]	[kg]
KAT6571	0,5	50 - 220	5
KAT6576	1	58 - 220	8,7
KAT6577	2	66 - 220	13,9
KAT6578	3	74 - 220	23,5
KAT6579	5	90 - 220	40

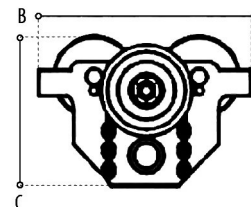
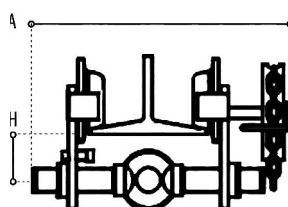
WLL	A	B	C	H
[t]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
0,5	285	198	158	64,5
1	285	238	183	66
2	300	277	208	75
3	321	324	249	85
5	354	373	296,5	100

ZDVIHACÍ ZAŘÍZENÍ DELTA

Převodové kočky KL-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.
- » Standardní pracovní výška 2,5 m, jiná výška zdvihu k dispozici na vyžádání.



KATALOGOVÉ ČÍSLO	WLL	ŠÍŘKA I-NOSNÍKU	MINIMÁLNÍ POLOMĚR	HMOTNOST NETTO	WLL	A	B	C	H
	[t]	[mm]	[m]	[kg]	[t]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
KAT1422	0,5	50 - 220	0,9	9	0,5	352,5	198	158	64,5
KAT1423	1	58 - 220	1,0	12,6	1	353,5	238	183	66
KAT1424	2	66 - 220	1,1	18,5	2	362	277	208	75
KAT1425	3	74 - 220	1,3	28	3	406,5	324	249	85
KAT1426	5	90 - 220	1,4	45	5	434,5	373	296,5	100

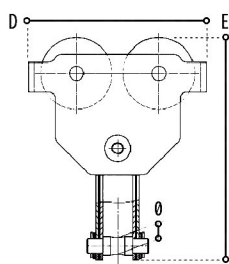
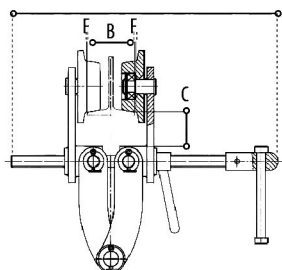
ZDVIHACÍ ZAŘÍZENÍ DELTA

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 rukojeť.
- » Zajištění rukojeti kontramaticí.
- » Kvalitní utěsněná, bezúdržbová a bezmazná kuličková ložiska.
- » Robustní přírubová kola s hladce obroběným kónickým žlábkem.
- » Bočnice chránící proti pádu.
- » Malá hmotnost.

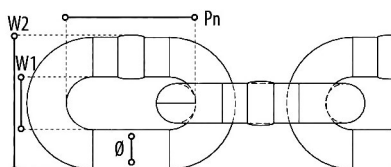


WLL	ZKUŠEBNÍ ZATÍŽENÍ	MINIMÁLNÍ POLOMĚR	HMOTNOST NETTO
[t]	[kN]	[m]	[kg]
0,5	6,13	1,1	6
1	14,71	1,1	7
2	29,42	1,3	19,5
3	44,13	1,4	32
5	61,29	1,5	53

KATALOGOVÉ ČÍSLO	WLL	A	B	C	D	E	Ø	F	G	KG
	[t]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
KAT2002	1	355	64-203	46	242	500	22	3	14,7	1
KAT2003	2	360	76-203	52	281	455	22	3	29,4	1,1
KAT2004	3	360	76-203	55	328	351	24	3	44,1	1,3
KAT2005	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

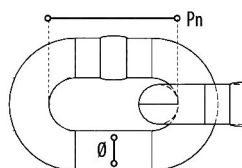
ZDVIHACÍ ZAŘÍZENÍ DELTA

Řetězy



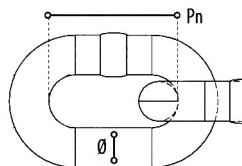
G80 vysokopevnostní kalibrováný řetěz pro el.kladkotroje

KATALOGOVÉ ČÍSLO	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	40
KAT4487	Li.6.3 x 19.1	6,3	8,6	21	19,1	1,35	54
KAT7396	DFK. 7.1x20.2	7,1	8,4	22,3	20,2	1,6	64
KAT4489	DFK. 10x30	10	12,4	32,3	30	3,2	128
–	DFK. 11.2x34	11,2	14,8	37,2	34	4	160



G80 Kalibrováný řetěz pro ruční řetězové kladkostroje

KATALOGOVÉ ČÍSLO	OZNAČENÍ	Ø	Pn	Nosnost	Trhací síla
		[mm]	[mm]	[t]	[kN]
–	Li. 4x12	4	12	0,5	20
KAT4487	Li. 6x18	6	18	1,1	44
KAT4488	Li. 8x24	8	24	2	80
KAT4489	Li. 10x30	10	30	3,2	128

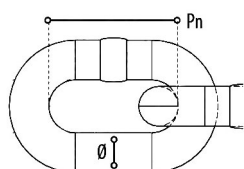


G50 + G60 nerezový pevnostní kalibrováný řetěz

KATALOGOVÉ ČÍSLO	OZNAČENÍ	Ø	Pn	Nosnost	Trhací síla
		[mm]	[mm]	[t]	[kN]
–	Li. RVS. 6x18	6	18	0,9	36
–	Li. RVS. 8x24	8	24	1,25	50
–	Li. RVS. 10x30	10	30	2	80

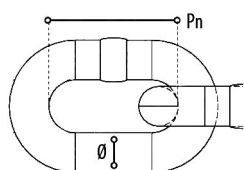
ZDVIHACÍ ZAŘÍZENÍ DELTA

Řetězy



Řetěz pro ruční ovládání - lesklý - galvanicky pozinkovaný

KATALOGOVÉ ČÍSLO	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

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

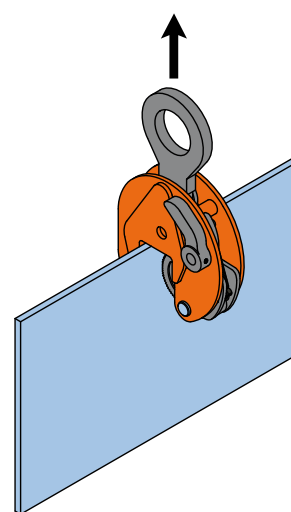
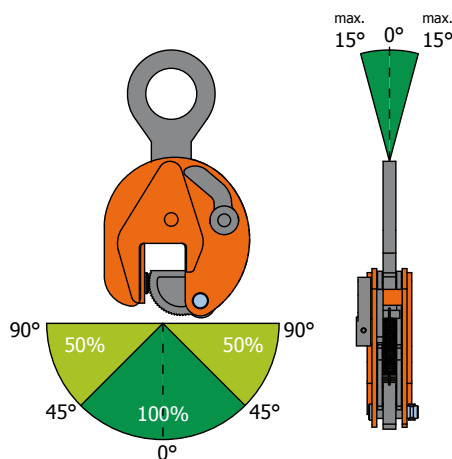
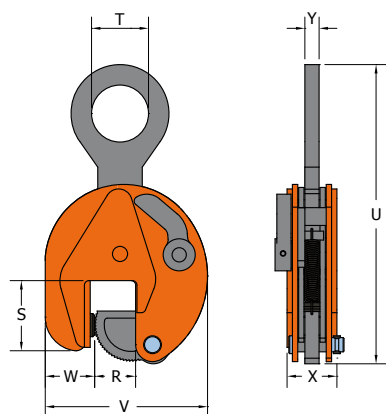


VERTIKÁLNÍ SVĚRKY

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.



KATALOGOVÉ ČÍSLO	OZNAČENÍ	NOSNOST [kg]	SVĚRNÁ ŠÍŘKA	S [mm]	T [mm]	U [mm]	V [mm]	W [mm]	X [mm]	Y [mm]	HMOTNOST [kg/ks]
			R [mm]								
KAT6612	VCW 0,75 t	750	0-13	47	30	202	100	37	37	10	1,70
KAT6022	VCEW 1 t	1.000	0-25	56	45	263	141	37	47	15	3,50
KAT6023	VCEW 2 t	2.000	0-35	78	64	336	183	56	56	16	7
KAT6024	VCEW 3 t	3.000	0-35	78	64	336	183	56	56	16	7
KAT6025	VCW 4,5 t	4.500	0-25	85	70	423	203	60	77	20	15
KAT6026	VCEW 4,5 t	4.500	0-45	85	70	425	228	60	78	20	16
KAT6027	VCW 6 t	6.000	0-32	114	75	490	225	78	78	20	19
KAT6028	VCEW 6 t	6.000	0-50	114	75	490	259	82	78	20	21
KAT6031	VCW 7,5 t	7.500	0-40	111	75	530	246	76	82	20	24
KAT6032	VCEW 7,5 t	7.500	0-55	111	75	522	267	70	86	20	26
KAT6033	VCW 9 t	9.000	0-55	111	75	522	267	70	86	20	27
KAT6034	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

VERTIKÁLNÍ SVĚRKY



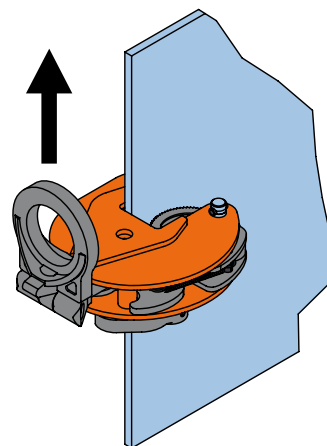
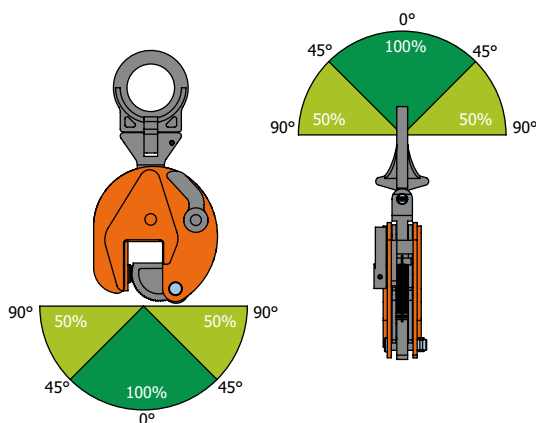
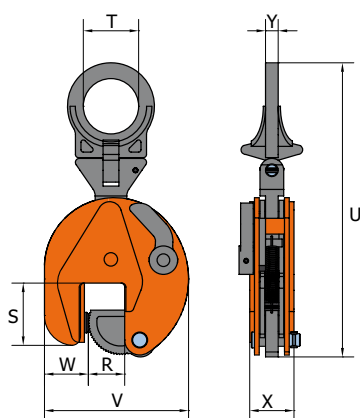
VUW/VEUW/SVUW pewag winner vertikální zvedací svěrky

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

Provedení se zesíleným pouzdem.

S bezpečnostní pákou zaručující uzamčení svěrky na nákladu.

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



KATALOGOVÉ ČÍSLO	OZNAČENÍ	NOSNOST	SVĚRNÁ ŠÍŘKA R	S	T	U	V	W	X	Y	HMOTNOST
		[kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/ks]
KAT1167	VUW 0,75 t	750	0-13	47	30	203	100	37	37	10	1,80
KAT6045	VEUW 1 t	1.000	0-25	56	50	292	141	37	47	15	3,80
KAT6046	VEUW 2 t	2.000	0-35	78	70	372	183	56	56	16	8
KAT6047	VEUW 3 t	3.000	0-35	78	70	372	183	56	56	16	8
KAT6048	VUW 4,5 t	4.500	0-25	85	70	429	203	60	77	20	16
KAT6049	VEUW 4,5 t	4.500	0-45	85	70	431	228	60	78	20	16,50
KAT6050	VUW 6 t	6.000	0-32	114	78	528	225	78	78	32	22
KAT6051	VEUW 6 t	6.000	0-50	114	78	527	259	82	78	32	24
KAT6052	VUW 7,5 t	7.500	0-40	111	78	567	246	76	82	32	27
KAT6053	VEUW 7,5 t	7.500	0-55	111	78	560	267	70	86	32	28
KAT6054	VUW 9 t	9.000	0-55	111	78	560	267	70	86	32	29
KAT6055	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

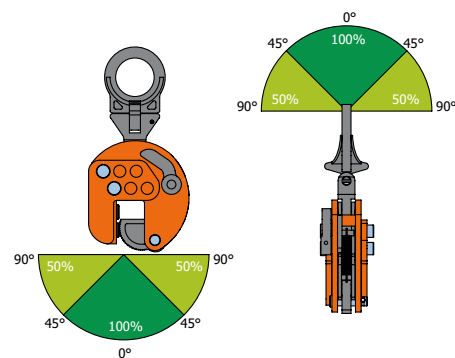
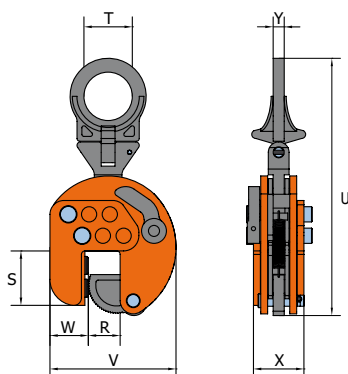
VERTIKÁLNÍ SVĚRKY



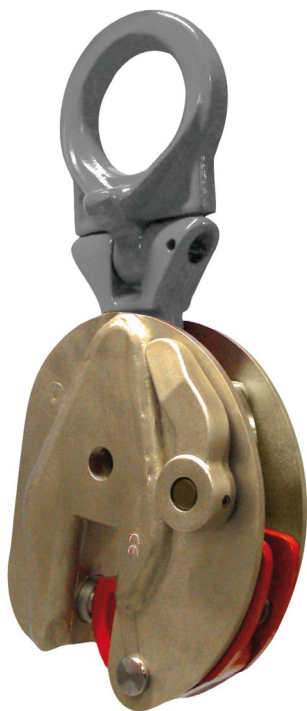
VEUW-A pewag winner vertikální zvedací svěrka

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.



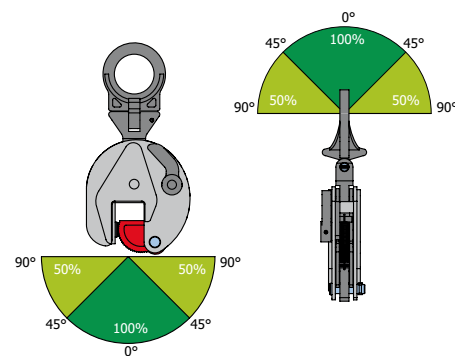
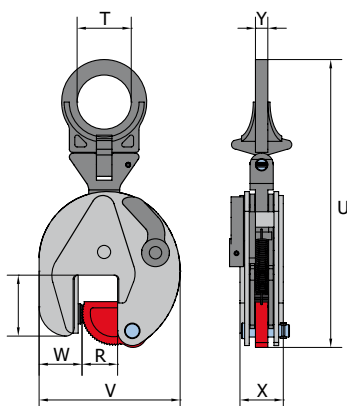
KATALOGOVÉ ČÍSLO	OZNAČENÍ	NOSNOST [kg]	SVĚRNÁ ŠÍŘKA R [mm]	S [mm]	T [mm]	U [mm]	V [mm]	W [mm]	X [mm]	Y [mm]	HMOTNOST [kg/ks]
KAT6056	VEUW-A 3 t	3.000	0-95	79	70	373	183-243	51	77	16	10



VUW-R pewag winner vertikální zvedací svěrka

Svěrka typ VUW-R je určená pro manipulaci s nerezovými plechy a konstrukcemi.

Ozubené okružní a ozubený segment této svěrky jsou vyrobeny ze speciální nerezové oceli.



KATALOGOVÉ ČÍSLO	OZNAČENÍ	NOSNOST [kg]	SVĚRNÁ ŠÍŘKA R [mm]	S [mm]	T [mm]	U [mm]	V [mm]	W [mm]	X [mm]	Y [mm]	HMOTNOST [kg/ks]
KAT6057	VUW-R 2 t	2.000	0-20	78	70	370	165	54	56	16	7

VERTIKÁLNÍ SVĚRKY

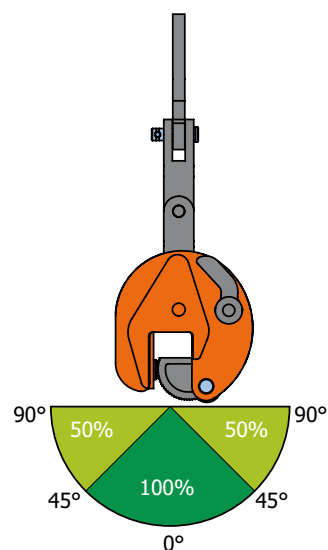
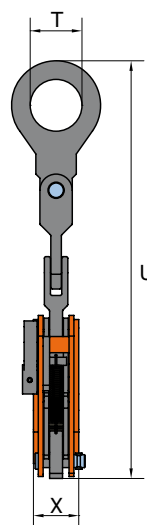
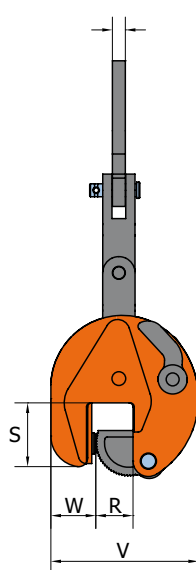


VMPW/VEMPW/SVMPW pewag winner vertikální zvedací svěrky

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.

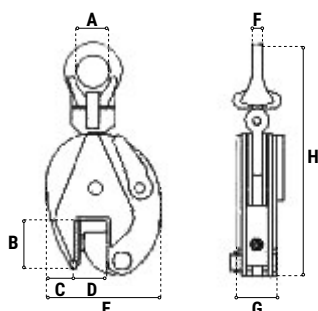


KATALOGOVÉ ČÍSLO	OZNAČENÍ	NOSNOST	SVĚRNÁ ŠÍŘKA R	S	T	U	V	W	X	Y	HMOTNOST
		[kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/ks]
KAT410	VMPW 0,75 t	750	0-13	47	30	307	100	37	37	10	2
KAT6035	VEMPW 1 t	1.000	0-25	56	45	403	141	37	47	15	4,50
KAT6036	VEMPW 2 t	2.000	0-35	78	64	516	183	56	56	16	8
KAT6037	VEMPW 3 t	3.000	0-35	78	64	516	183	56	56	16	8
KAT6039	VMPW 4,5 t	4.500	0-25	85	70	648	203	60	77	20	17,80
KAT6038	VEMPW 4,5 t	4.500	0-45	85	70	650	228	60	78	20	19
KAT6040	VMPW 6 t	6.000	0-32	114	75	760	225	78	78	20	24
KAT6041	VEMPW 6 t	6.000	0-50	114	75	760	259	82	78	20	25,50
KAT6042	VMPW 7,5 t	7.500	0-40	111	75	800	246	76	82	20	29
KAT6043	VEMPW 7,5 t	7.500	0-55	111	75	792	267	70	86	20	30,50
KAT6044	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

VERTIKÁLNÍ SVĚRKY



Univerzální kloubová svěrka na plechy HC-DG



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

KATALOGOVÉ ČÍSLO	WLL	SVĚRNÁ ŠÍŘE	NETTO HMOTNOST	AØ	B	C	D	E	F	G	H
	[t]	[mm]	[kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
KAT1988	0,5	0 - 15	2	30	43	34,5	0 - 17	103	10	212	36
KAT1989	1	0 - 20	4,8	48	63	51	0 - 22	138	12	294	50
KAT1990	2	0 - 25	6,5	68	76	59	0 - 27	164	16	370	52
KAT1991	3	0 - 30	15	74	85	59	0 - 32	193	20	418	78
KAT1992	5	0 - 50	23	80	90	56	0 - 50	240	22	450	88



Vertikální svěrka PC-DG

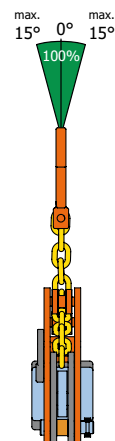
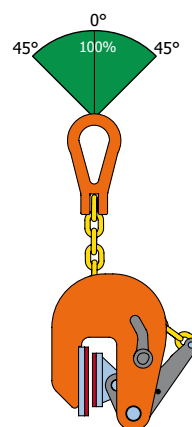
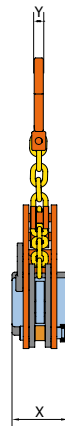
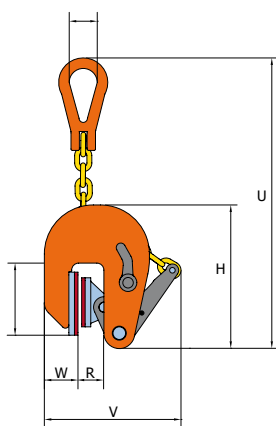
- » Vhodná pro zvedání a převoz plechů a profilů v horizontální poloze
- » Možno použít samostatně nebo v páru
- » Vybaveno zámkem pro obě polohy otevřeno - zavřeno
- » Možnost připojení lana pro vzdálené otevření svěrky

KATALOGOVÉ ČÍSLO	OZNAČENÍ	WLL	Zkušební zatížení	Svěrná šíře	Netto hmotnost
		[t]	[kN]	[mm]	[kg]
KAT1983	PC-DG 10	1	2000	0 - 20	4
KAT1984	PC-DG 20	2	4000	0 - 30	6,5
KAT1985	PC-DG 30	3	6000	0 - 35	10
KAT1986	PC-DG 50	5	10000	0 - 50	18

VERTIKÁLNÍ SVĚRKY

VNMW/VNSMW pewag winner vertikální zvedací svěrka

Tato speciální svěrka je vybaven dvěma čelistmi se syntetickým povrchem, který nezanechává žádné 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.



KATALOGOVÉ ČÍSLO	OZNAČENÍ	NOSNOST	SVĚRNÁ ŠÍŘKA R	H	S	T	U	V	W	X	Y	HMOTNOST
		[kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/ks]
KAT412	VNMW 0,5 t	500	1-20	205	102	40	462	224	48	80	14	6
KAT6058	VSNMW 0,5 t	500	17-37	205	102	40	462	241	48	80	14	6
KAT6059	VNMW 1 t	1.000	1-30	232	105	40	470	282	46	80	14	6,50
KAT6060	VNMW 1,5 t	1.500	1-40	232	105	40	470	282	46	80	14	6,50
KAT6061	VNMW 2 t	2.000	1-50	362	124	50	704	408	63	80	18	15
KAT6062	VNMW 3 t	3.000	1-60	362	124	50	704	408	63	80	18	15,50

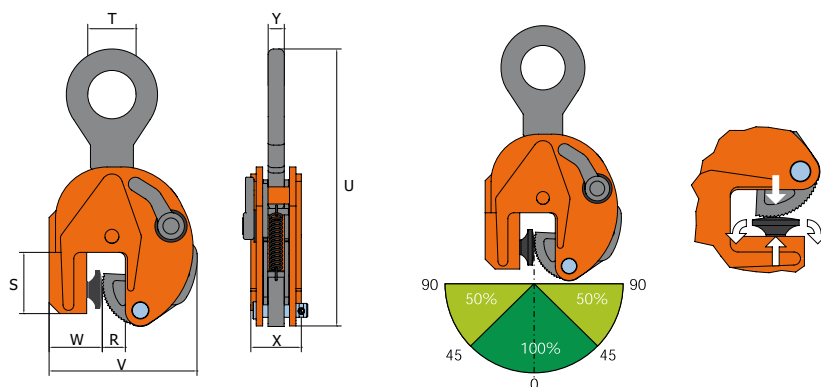
VERTIKÁLNÍ SVĚRKY



VJPW pewag winner vertikální zvedací svěrka

Pro vertikální zvedání a přepravu desek a plechů.

Speciální pohyblivé ozubené okružní 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.



KATALOGOVÉ ČÍSLO	OZNAČENÍ	NOSNOST	SVĚRNÁ ŠÍŘKA R	S	T	U	V	W	X	Y	HMOTNOST
		[kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[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



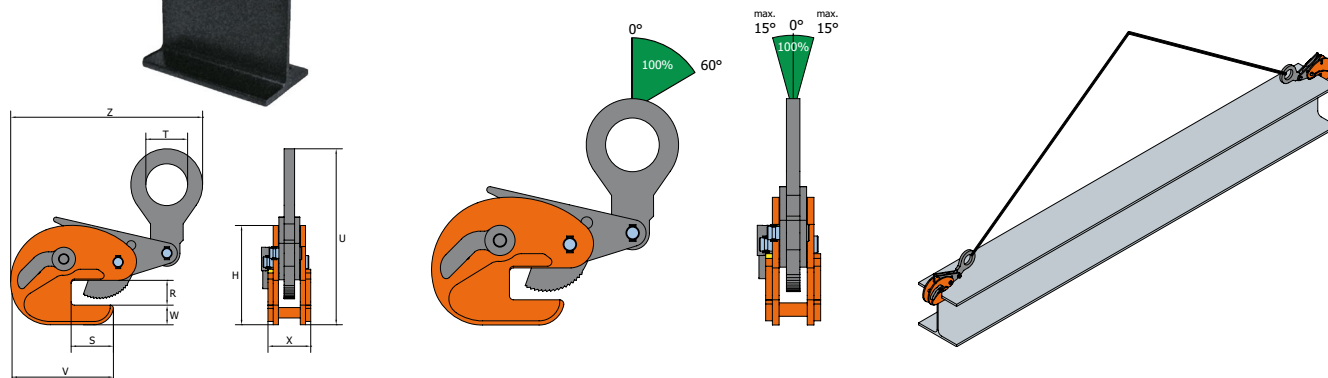
OBKW pewag winner vertikální zvedací svěrka

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.

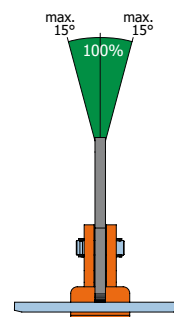
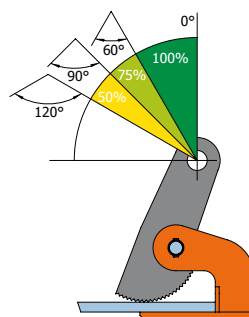
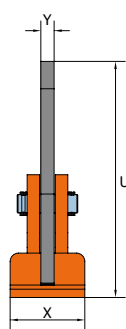
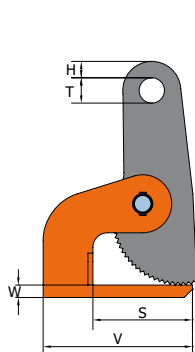
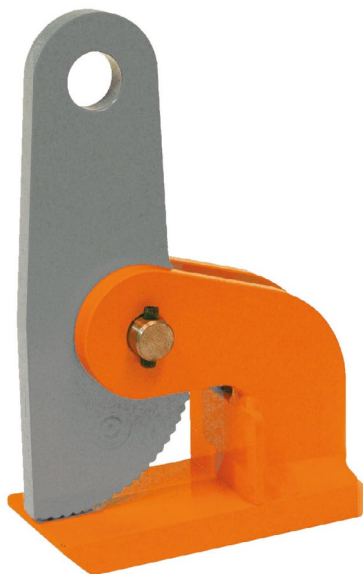


KATALOGOVÉ ČÍSLO	OZNAČENÍ	NOSNOST	SVĚRNÁ ŠÍŘKA R	V	W	S	H	T	Z	X	U	Y	HMOTNOST
		[kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/ks]
KAT6066	OBKW 2 t	2.000	3-20	192	30	64	154	64	285	65	310	15	6,80

HORIZONTÁLNÍ SVĚRKY

HXW/HSXW pewag winner horizontální zvedací

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.



KATALOGOVÉ ČÍSLO	OZNAČENÍ	NOSNOST / PÁR	SVĚRNÁ ŠÍŘKA R	V	S	W	T	H	X	U	Y	HMOTNOST
		[kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/ks]
KAT409	HXW 1 t	1.000	0-35	140	99	10	25	11,50	65	188	15	2,60
KAT6068	HXW 2 t	2.000	0-60	180	118	15	30,50	19,50	90	287	16	7
KAT6069	HXW 3 t	3.000	0-60	180	118	20	30,50	19,50	90	291	16	8
KAT6070	HXW 4 t	4.000	0-60	220	145	25	30,50	19,50	105	304	20	13
KAT6071	HXW 6 t	6.000	0-60	220	145	25	30,50	19,50	110	307	20	14
KAT6072	HXW 8 t	8.000	0-60	225	135	35	30,50	19,50	120	336	30	19
KAT6073	HXW 10 t	10.000	0-60	225	135	35	30,50	19,50	120	336	30	19
KAT6074	HXW 12 t	12.000	0-60	225	135	35	30,50	19,50	120	336	30	19
KAT6075	HSXW 2 t	2.000	0-100	180	120	15	30,50	19,50	90	383	15	9,20
KAT6076	HSXW 3 t	3.000	0-100	180	120	20	30,50	19,50	90	387	15	10
KAT6077	HSXW 4 t	4.000	0-100	220	145	25	30,50	19,50	105	414	20	15
KAT6078	HSXW 6 t	6.000	0-100	220	145	25	30,50	19,50	120	414	20	16,50
KAT6079	HSXW 8 t	8.000	0-100	225	135	35	30,50	19,50	120	428	30	21
KAT6080	HSXW10t	10.000	0-100	225	135	35	30,50	19,50	120	428	30	22
KAT6081	HSXW 12t	12.000	0-100	225	135	35	30,50	19,50	120	428	30	22
KAT6082	HSXW15t	15.000	0-150	350	240	35	45	27,50	140	665	35	53

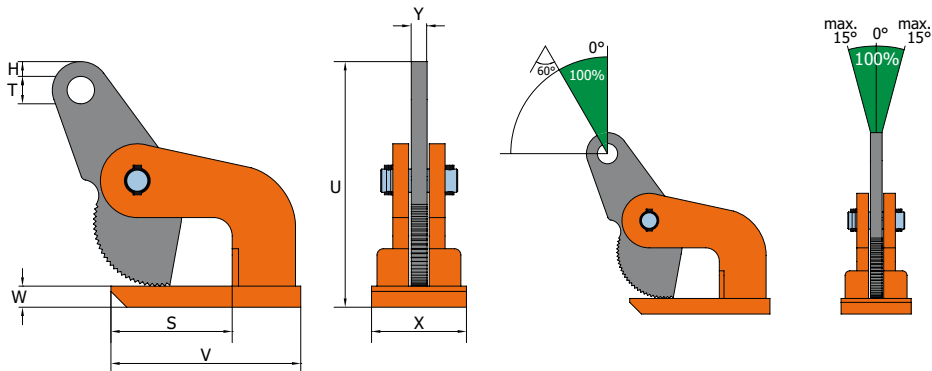
HORIZONTÁLNÍ SVĚRKY



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°).

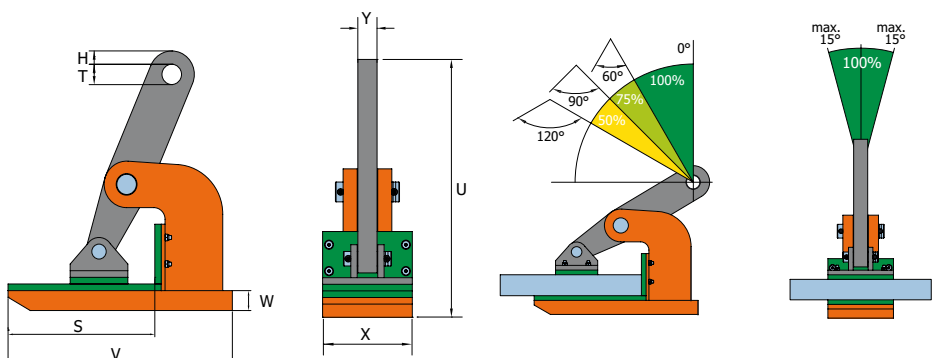


KATALOGOVÉ ČÍSLO	OZNAČENÍ	NOSNOST	SVĚRNÁ ŠÍŘKA R	V	S	W	T	H	X	U	Y	HMOTNOST
		[kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/ks]
KAT1219	DHW 1 t	1.000	0-15	140	99	10	22,50	13,50	65	167	15	2,50
KAT6083	DHW 2 t	2.000	0-35	180	114	20	26	14	80	233	15	8
KAT6084	DHW 4 t	4.000	0-50	235	129	30	40	25	130	304	20	18
KAT6085	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.



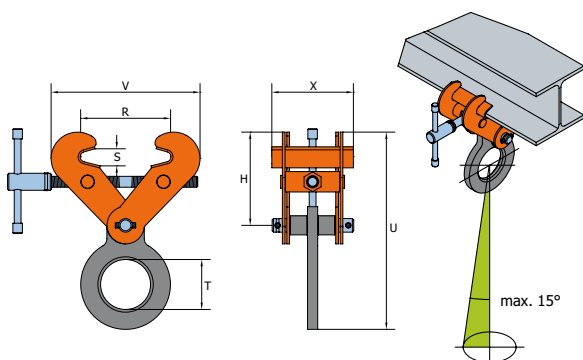
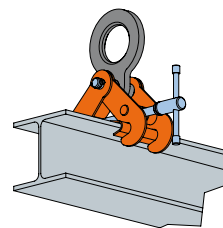
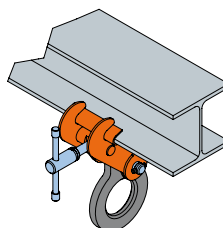
KATALOGOVÉ ČÍSLO	OZNAČENÍ	NOSNOST	SVĚRNÁ ŠÍŘKA R	V	S	W	T	H	U	X	Y	HMOTNOST
		[kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/ks]
KAT1222	NMHW 1 t	1.000	0-25	140	94	15	20	10	155	65	15	2,40
KAT6096	NMHW 2 t	2.000	0-45	225	151	23	30,50	15	267	90	15	7,5
KAT6097	NMHW 3 t	3.000	0-45	225	151	20	30,50	15	271	90	15	8,30
KAT6098	NMHW 4 t	4.000	0-50	250	161	20	30,50	17,50	300	115	30	13
KAT6099	NMHW 6 t	6.000	0-50	250	161	25	30,50	17,50	306	130	30	18

ŠROUBOVACÍ SVĚRKY

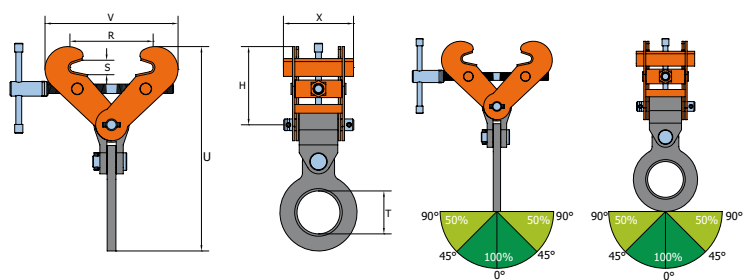
SVW/SVSW/SVSUW pewag winner šroubovací

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

KATALOGOVÉ ČÍSLO	OZNAČENÍ	NOSNOST	SVĚRNÁ ŠÍŘKA R	S	T	V-max	U-max	H	X	HMOTNOST
		[kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[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

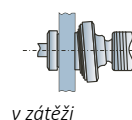
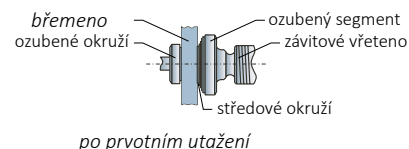
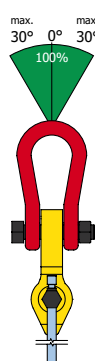
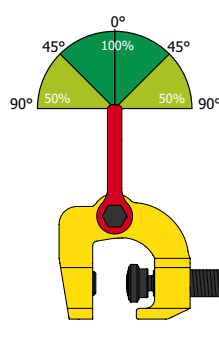
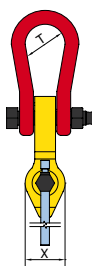
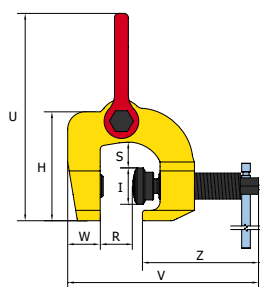
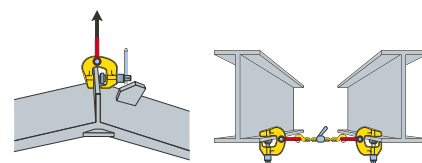
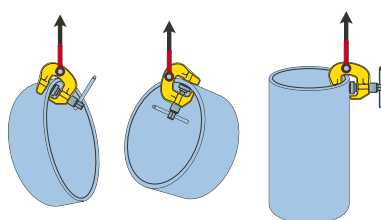
ŠROUBOVACÍ SVĚRKY

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 vřetenu 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.



KATALOGOVÉ ČÍSLO	OZNAČENÍ	NOSNOST	SVĚRNÁ ŠÍŘKA R	S	I	W	V	Z	U	H	T	X	HMOTNOST
		[kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/ks]
KAT1191	SCCW 0,5 t	500	0-35	18	27,50	26	108	158	211	82	25	27	1
KAT6100	SCCW 1 t	1.000	0-30	44	42	46	210	175	204	128	38	46	3,20
KAT6101	SCCW 1,5 t	1.500	0-40	29	42	40	150	220	232	140	46	46	3,50
KAT6102	SCCW 3 t	3.000	0-60	38	50	46	190	280	278	184	50	60	7,80
KAT6103	SCCW 6 t	6.000	0-75	76	63	76	255	291	365	214	80	69	18
KAT6104	SCCW-W 1 t	1.000	50-100	88	42	54	225	258	273	190	45	46	6
KAT6105	SCCW-W 3 t	3.000	25-75	76	49	60	215	250	291	191	50	54	7,80

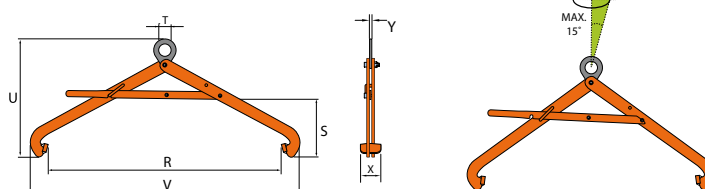
SUDOVÉ SVĚRKY

VSHW pewag winner sudová svěrka



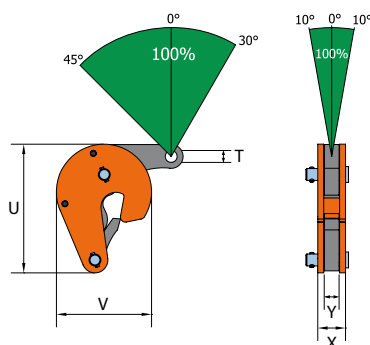
Tato svěrka je vhodná pro přepravu, zvedání a spouštění ležících sudů (horizontální přeprava).

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



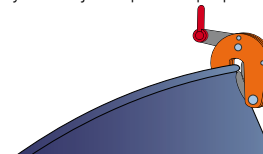
KATALOGOVÉ ČÍSLO	OZNAČENÍ	NOSNOST	SVĚRNÁ ŠÍŘKA R	U	S	V	T	X	Y	HMOTNOST
		[kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/ks]
KAT6107	VSHW 0,6 t	600	500-900	475	230	1.080	50	82	10	7

VKFW pewag winner sudová svěrka



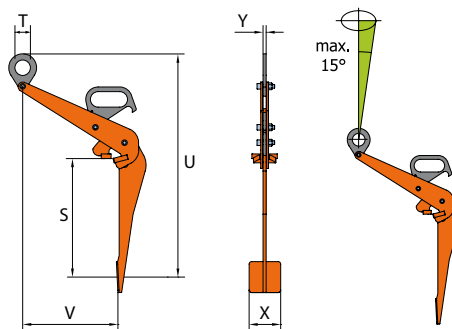
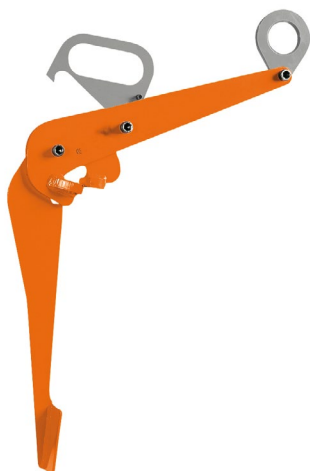
Speciální svěrka, která se používá pro zvedání a přepravu kovových sudů. Použití jedné svěrky nebo v páru.

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



KATALOGOVÉ ČÍSLO	OZNAČENÍ	NOSNOST	SVĚRNÁ ŠÍŘKA R	U	V	T	X	Y	HMOTNOST
		[kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/ks]
—	VKFW 0,5 t	500	10-17	121	96	112	28	115	1,30

VKHW pewag winner sudová svěrka



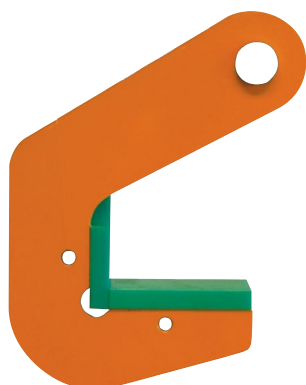
Tato sudová svěrka je vhodná pro přepravu a zvedání sudů ve svislé poloze.

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

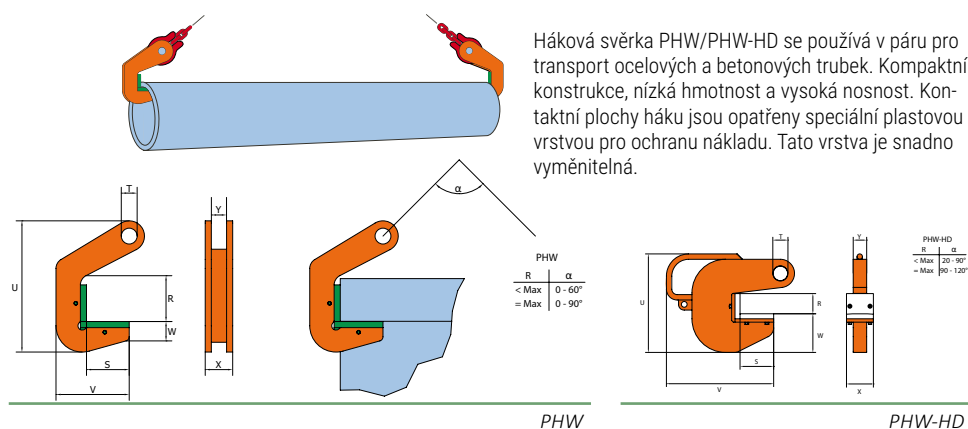


KATALOGOVÉ ČÍSLO	OZNAČENÍ	NOSNOST	SVĚRNÁ ŠÍŘKA R	U	S	V	T	X	Y	HMOTNOST
		[kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/ks]
KAT6106	VKHW 0,6 t	600		765	434	305	H 50	100	H 10	

HÁKOVÉ SVĚRKY A SVĚRKY NA BETONOVÉ SKRUŽE



PHW/PHW-HD pewag winner háková svěrka



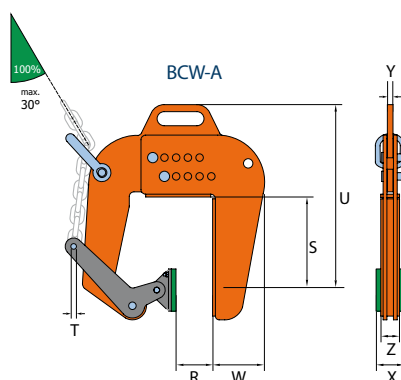
PHW

PHW-HD

KATALOGOVÉ ČÍSLO	OZNAČENÍ	NOSNOST	SVĚRNÁ ŠÍŘKA R	V	S	W	U	T	X	Y	HMOTNOST
		[kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/ks]
KAT1196	PHW 1,5 t	1.500	40	120	70	50	185	16	41	25	2
KAT6109	PHW 3 t	3.000	40	120	70	50	185	16	41	25	2
KAT6110	PHW 4 t	4.000	50	140	70	58	204	26	41	25	3
KAT6112	PHW 6 t	6.000	50	140	70	58	204	26	41	25	3
KAT6112	PHW 8 t	8.000	70	140	70	58	224	26	45	25	3,40
KAT6113	PHW 10 t	10.000	70	140	70	58	224	26	85	45	7
KAT6114	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
KAT6115	PHW-HD 5 t	5.000	60	271	100	85	230	26	80	20	6,70
KAT6116	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

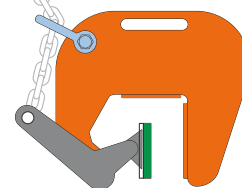


BCW/BCW-A pewag winner svěrka na betonové trubky a skruže



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 výrobků je pohyblivě uložené svěrací rameno této svěrky vybavenou polyuretanovou ochranou. Dvou- nebo tří-pramenný závěs (včetně vázacích řetězů) můžeme nabídnout na vyžádání.



KATALOGOVÉ ČÍSLO	OZNAČENÍ	NOSNOST	SVĚRNÁ ŠÍŘKA R	U	S	W	T	X	Z	Y	HMOTNOST
		[kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/ks]
KAT2269	BCW 1 t	1.000	60-120	326	169	97	12	60	40	12	10
KAT6108	BCW-A 1 t	1.000	50-220	459	262	106	12	60	40	12	15

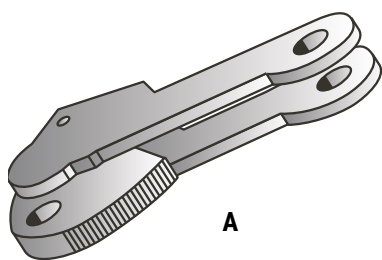
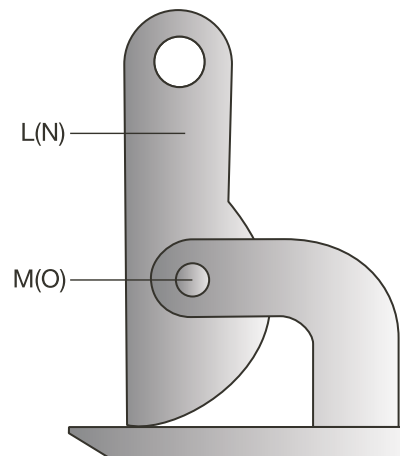
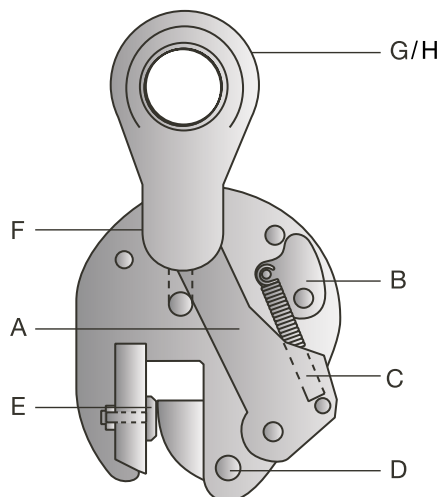
NÁHRADNÍ DÍLY

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.



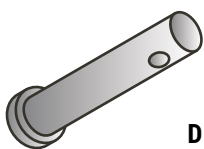
A



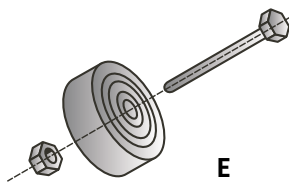
B



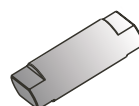
C



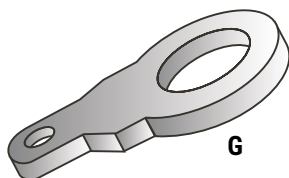
D



E



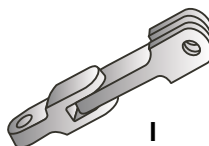
F



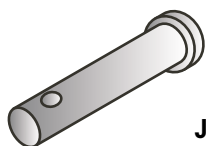
G



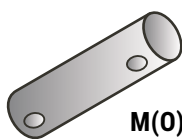
H



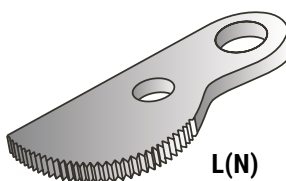
I



J



M(O)



L(N)

- A Ozubený segment
- B Bezpečnostní páka
- C Bezpečnostní pružina
- D Čep ozubeného segmentu
- E Ozubené okružní (komplet)
- F Čep závěsného oka
- G Závěsné oko (VCW, SVCW, VMPW, SVM-PW)
- 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:

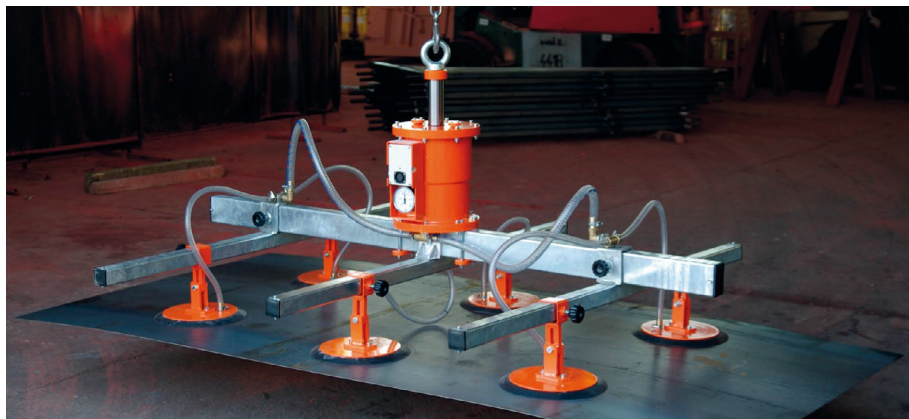
- A Ozubený segment
- C Bezpečnostní pružina
- D Čep ozubeného segmentu
- E Ozubené okružní (komplet)

Revizní sada obsahuje:

- A Ozubený segment
- B Bezpečnostní páka
- C Bezpečnostní pružina
- D Čep ozubeného segmentu
- E Ozubené okružní (komplet)

VAKUOVÉ MANIPULÁTORY

Vakuové samopřísavné manipulátory



Vakuové samopřísavné manipulátory jsou určeny pro horizontální přemísťování 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.

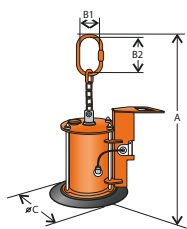
Manipulátor je vybaven manometrem a elektronickým výstražným zařízením, které upozorní pomocí akustické a optické signalizace obsluhu na případnou ztrátu podtlaku.

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.

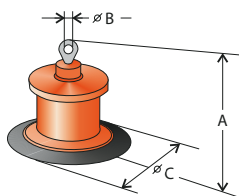
Manipulátory se vyznačují vysokou technickou úrovní, bezúdržbovým provozem, jednoduchou a bezpečnou obsluhou a dlouhou životností. Firma má dlouholetou tradici ve výrobě vakuových samopřísavných manipulátorů a stovky těchto manipulátorů pracují nejen v tuzemsku, ale také v řadě zemí EU.

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

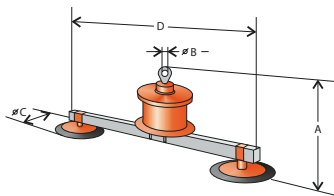
Mimo standardní zde uvedené typy vám zajistíme návrh a výrobu vakuového manipulátoru dle vašich požadavků.



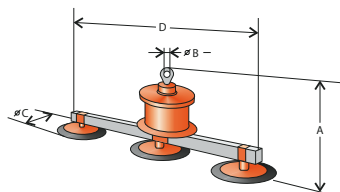
VMS 100-1



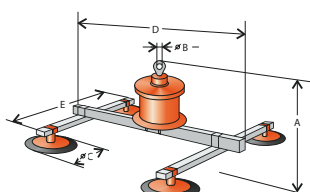
VMS 400-1 a VMS 1200-1



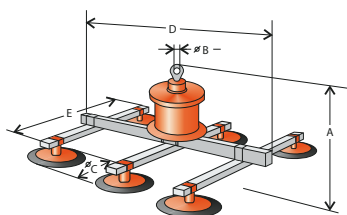
VMS 600-2



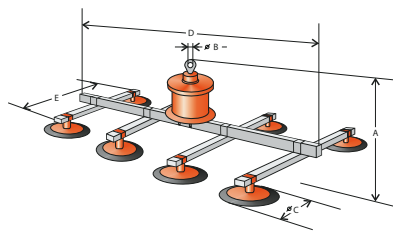
VMS 600-3



VMS 600-4 a VMS 1200-4



VMS 600-6 a VMS 1200-6



VMS 1200-8

KATALOGOVÉ ČÍSLO	OZNAČENÍ	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
KAT182	VMS 400-1	400	5	1	440	580	50	400	-	-	46
KAT183	VMS 600-2	600	5	2	610	750	50	400	1910	-	82
KAT184	VMS 600-3	600	5	3	620	810	50	400	1910	-	96
KAT185	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

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 strojově pomocí mechanizace.

KATALOGOVÉ ČÍSLO	OZNAČENÍ	NOSNOST	ROZSAH	HMOTNOST
		[kg]	[mm]	[kg]
KAT2035	PZC-LH150	150	0-290	13
KAT3753	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.

KATALOGOVÉ ČÍSLO	OZNAČENÍ	NOSNOST	ROZSAH	POVRCH	HMOTNOST
		[kg]	[mm]		[kg]
-	1063.1	1500	0-130	úchyt kov	27
-	1063.3	1500	0-85	úchyt guma	27
-	1063.4	3000	0-180	úchyt kov	42



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.

KATALOGOVÉ ČÍSLO	OZNAČENÍ	NOSNOST	ROZSAH		HMOTNOST
		[kg]	[mm]		[kg]
-	1504.1	150	0-450	ruční	4



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.

KATALOGOVÉ ČÍSLO	OZNAČENÍ	NOSNOST		HMOTNOST
		[kg]		[kg]
KAT1305	2084.1	1000	jednoduchá	7
-	2084.2	2500	dvojitá	26



Závěs pro kulovou kotvu

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

KATALOGOVÉ ČÍSLO	OZNAČENÍ	NOSNOST
		[t]
KAT3054	DEHA.1	1,0 - 1,3 t
KAT3055	DEHA.2	1,5 - 2,5 t
KAT3056	DEHA.3	3,0 - 5,0 t



Lanové oko se závitěm

Lanové oko se závitěm

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

Badie na beton - Koše na beton

jsou určeny 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 zásypaní střešních kačirkem, štěrkem, a podobnými materiály. Obsluha a ovládání koše je ve stejné rovině. Koš na beton.

KATALOGOVÉ ČÍSLO	OZNAČENÍ	OBJEM	VÝŠKA	NOSNOST	HMOTNOST
		[l]	[mm]	[kg]	[kg]
KAT3756	1091.5	350	820	840	95
–	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 m. 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.

KATALOGOVÉ ČÍSLO	OZNAČENÍ	OBJEM	VÝŠKA	NOSNOST	HMOTNOST
		[l]	[mm]	[kg]	[kg]
KAT3759	1034.10	750	1500	1800	335
KAT6607	1034.12	1000	1650	2400	355
KAT6608	1034.14	1500	1800	3600	495
KAT6609	1034.16	2000	2050	4800	575



Typ 1016H PAM - s plošinou

Badie model 1016H PAM. Badie na beton s obslužnou plošinou. Ovládání výpustí 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.

KATALOGOVÉ ČÍSLO	OZNAČENÍ	OBJEM	VÝŠKA	NOSNOST	HMOTNOST
		[l]	[mm]	[kg]	[kg]
–	1016H.10	750	1600	1800	560
–	1016H.12	1000	1690	2400	610
–	1016H.14	1500	2000	3600	650

BÁDIE NA BETON



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 Bádíe 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. Převážník betonu. Zásobník na betonovou směs. Koš na beton.

KATALOGOVÉ ČÍSLO	OZNAČENÍ	OBJEM	VÝŠKA	NOSNOST	HMOTNOST
		[l]	[mm]	[kg]	[kg]
KAT3758	1016L.5	350	1470	840	100
KAT6822	1016L.8	500	1650	1200	150
KAT6823	1016L.10	750	1600	1800	200
—	1016L.12	1000	1750	2400	240
—	1016.14	1500	1790	3600	420
—	1016.16	2000	2000	4800	600



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 střeš kačirkem, 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.

KATALOGOVÉ ČÍSLO	OZNAČENÍ	OBJEM	VÝŠKA	NOSNOST	HMOTNOST
		[l]	[mm]	[kg]	[kg]
KAT3757	1091S.5	350	820	840	95
KAT6824	1091S.8	500	1150	1200	125
—	1091S.9	600	1250	1440	160
—	1091S.10	750	1310	1800	210
—	1091S.12	1000	1400	2400	250
—	1091S.14	1500	1700	3600	340



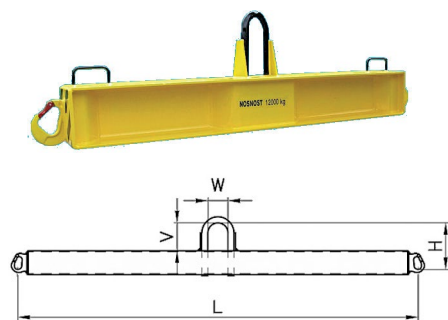
Typ 1017 - výpust rukáv s ventilem

Badie na beton model 1017. Kuželové provedení Bádíe 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. Převážník betonu. Zásobník na betonovou směs. Koš na beton.

KATALOGOVÉ ČÍSLO	OZNAČENÍ	OBJEM	VÝŠKA	NOSNOST	HMOTNOST
		[l]	[mm]	[kg]	[kg]
—	1017.8	500	1730	1200	195
—	1017.10	750	1660	1800	218
—	1017.12	1000	1810	2400	285

JEŘÁBOVÉ TRAVERZY



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

KATALOGOVÉ ČÍSLO	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

KATALOGOVÉ ČÍSLO	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.

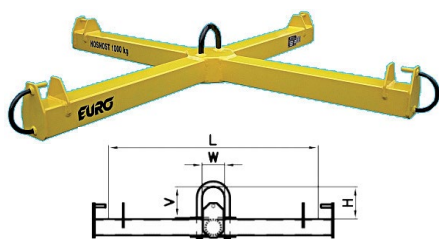
Typy v tabulce slouží pouze pro orientaci, traverzy se vždy vyrábí dle konkrétních požadavků zákazníka.

Dodací lhůta: Standardní i atypické traverzy cca 14 dní.

KATALOGOVÉ ČÍSLO	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

KATALOGOVÉ ČÍSLO	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



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 prodáváným 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



KATALOGOVÉ ČÍSLO	TYP	NOSNOST	PRŮŘEZ VIDLICE	DÉLKA VIDLIC	CELKOVÁ VÝŠKA	VÝŠKA NÁKLADU	VNĚJŠÍ ROZTEČ VIDLIC	HMOTNOST
		[kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	
KAT176	EZS-15.43 U	1500	100 x 41	1000 a 1180	2350	1600	530-840	145
KAT2281	EZS-20.43 U	2000	100 x 41	1000 a 1180	2350	1600	530-840	150
KAT174	EZS-15.23 S	1500	100 x 41	1000	2350	1600	530-840	140
KAT2280	EZS-20.23 S	2000	100 x 41	1000	2350	1600	530-840	145
KAT175	EZS-15.33 S	1500	100 x 41	1180	2350	1600	530-840	145
KAT170	EZS-15.12	1500	70 x 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 prodáváným typem je EZP-15.43 U, který je opatřen vidlicí s výsuvným nástavcem (chráněna průmyslovým vzorem).

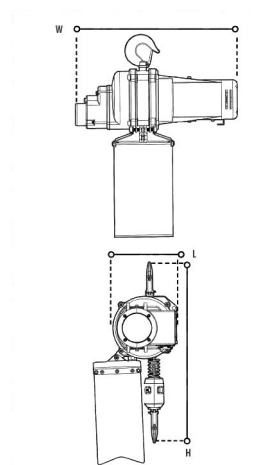
Přehled standardně vyráběných typů je uveden v tabulce.

Dodací lhůta je okamžitá, u atypických závěsů 10 dní.

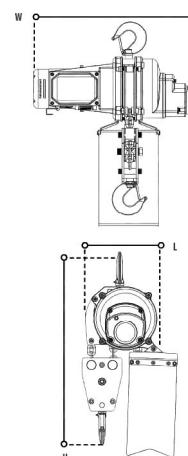


KATALOGOVÉ ČÍSLO	TYP	NOSNOST	PRŮŘEZ VIDLICE	DÉLKA VIDLIC	CELKOVÁ VÝŠKA	VÝŠKA NÁKLADU	VNĚJŠÍ ROZTEČ VIDLIC	HMOTNOST
		[kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	
KAT181	EZP-15.43 U	1500	100 x 41	1000 a 1180	2150	1600	530-840	130
KAT2283	EZP-20.43 U	2000	100 x 41	1000 a 1180	2150	1600	530-840	135
KAT178	EZP-15.23 S	1500	100 x 41	1000	2150	1600	530-840	115
KAT2282	EZP-20.23 S	2000	100 x 41	1000	2150	1600	530-840	120
KAT179	EZP-15.33 S	1500	100 x 41	1180	2100	1600	530-840	130
KAT177	EZP-15.12	1500	70 x 41	800	2000	1600	840	100

Elektrický kladkostroj US



US 901



US 902

Kompaktní kladkostroj

Vlastnosti:

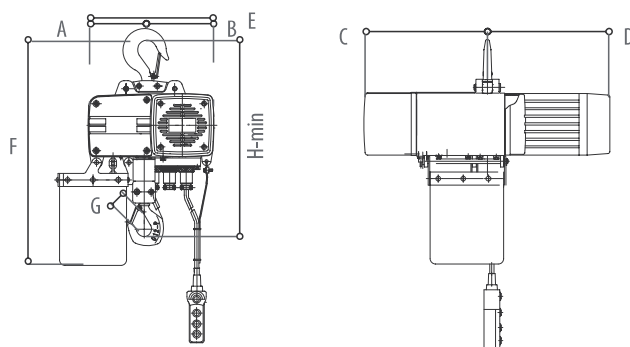
- » Univerzální přenosný kladkostroj - víceúčelový
- » Napájení 220V-50HZ
- » Dodáván s vakem na řetěz a ovládacím kabelem s ovladačem (délka kabelu dle požadavku - cena na poptávku)
- » Jedinečný svojí vahou - jenom 16 kg
- » Duální bezpečnostní brzdící systém
- » Chráněn proti přetížení
- » Standardní 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

KATALOGOVÉ ČÍSLO	MODEL	WLL	PRŮMĚR řetěz zdvihu	RYCHLOST 50Hz	RYCHLOST 60 Hz	PŘÍKON	NAPÁJENÍ	POČET PRAMENŮ	ROZMĚRY			HMOTNOST	HMOTNOST
		[t]	[mm]	[m/min.]	[m/min.]	[W]	[V]		W	L	H	netto	balení
—	US 825	0,25	4	10	12	1300	110-230	1	420	160	480	16	23
KAT3135	US 901	0,5	6,3	5	6	1300	110-230	1	420	160	480	16	23
KAT3136	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 nízkonapětovým 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

KATALOGOVÉ ČÍSLO	MODEL	NOSNOST [t]	KLASIFIKACE FEM/ISO	ZÁTĚŽOVÝ CYKLUS [%]	RYCHLOST ZDVIHU [m/min.]	PŘÍKON [kW]	ROZMĚR ŘETĚZU Ø x d [mm x mm]	POČET PRAMENŮ	HMOTNOST NETO [kg]
KAT7129	DEH 2503	0,25	2 m / M5	40	10/2,5	0,4/0,1	4 x 12	1	29
KAT7130	DEH 0503	0,5	2 m / M5	40	8/2	0,72/0,18	5 x 15	1	31
KAT7131	DEH 1003	1	2 m / M5	40	8/2	1,6/0,4	7,1 x 21	1	49,7
KAT7132;	DEH 2003	2	2 m / M5	40	4/1	1,6/0,4	7,1 x 21	2	51,4

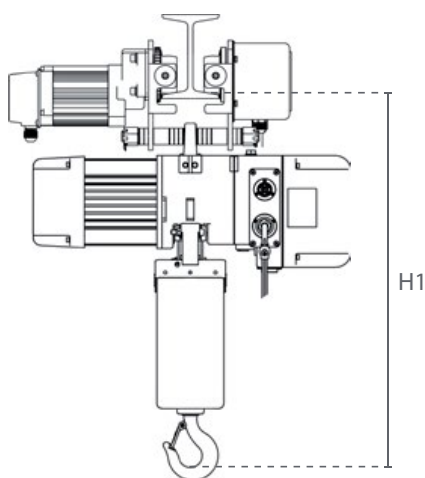
MODEL	ROZMĚRY							
	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	H-min
DEH 2503	109	124	215	240	290	415	31	365
DEH 0503	109	172	238	217	360	510	31	445
DEH 1003	127	188	262	329	420	560	38	515
DEH 2003	127	188	262	329	420	635	38	640

Elektrický kladkostroj DTD s el. pojezdem



Vlastnosti:

- » Elektrický řetězový kladkostroj namontovaný na (elektrickém) podvozku s nízkou celkovou výškou.
- » Podpůrná kola umožňují bezpečnou jízdu po nosiči.
- » Bezpečnostní držáky slouží jako ochrana proti pádu, lámání kol a ochrana proti nárazu. Navíc je vybaven ochranou proti náklonu.
- » Trvale mazaná, kuličková ložisková kolečka umožňují hladký a jednotný proces.
- » Určeno pro většinu komerčně dostupných I a H nosných profilů.



KATALOGOVÉ ČÍSLO	MODEL	WLL	POČET PRAMENŮ	RYCHLOST POJEZDU	ŠÍŘKA NOSNÍKU	HMOTNOST	MIN. VÝŠKA
		[t]					
–	SG.0.DTD.00251	0,25	1	13,5	74-300	66	480
–	SG.0.DTD.00252	0,25	1	20 / 6,7	74-300	81	480
–	SG.0.DTD.00501	0,5	1	13,5	74-300	69	480
–	SG.0.DTD.00502	0,5	1	20 / 6,7	74-300	84	480
–	SG.0.DTD.01001	1	1	13,5	74-300	72	510
–	SG.0.DTD.01002	1	1	20 / 6,7	74-300	91	510
–	SG.0.DTD.02201	2	2	13,5	74-300	88	695
–	SG.0.DTD.02202	2	2	20 / 6,7	74-300	105	695
–	SG.0.DTD.02101	2	1	13,5	100-300	146	665
–	SG.0.DTD.02102	2	1	20 / 6,7	100-300	171	665
–	SG.0.DTD.03001	3	1	13,5	100-300	146	665
–	SG.0.DTD.03002	3	1	18 / 6	100-300	172	665
–	SG.0.DTD.05001	5	2	13,5	100-300	176	885
–	SG.0.DTD.05002	5	2	18 / 6	100-300	206	885
–	SG.0.DTD.07501	7,5	3	11	150-300	285	1035
–	SG.0.DTD.07502	7,5	3	11 / 3,5	150-300	329	1035
–	SG.0.DTD.10001	10	4	11	150-300	320	1100
–	SG.0.DTD.10002	10	4	11 / 3,5	150-300	364	1100
–	SG.0.DTD.15001	15	6	11	150-300	400	1250
–	SG.0.DTD.15002	15	6	11 / 3,5	150-300	450	1250

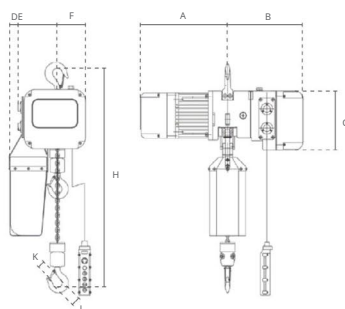
ELEKTRICKÉ KLDKOSTROJE A NAVIJÁKY

Elektrický řetězový kladkostroj SG.DTS



Vlastnosti:

- » Robustní pouzdro z hliníku. Kryty pouzdra z oceli.
- » Vhodné pro širokou škálu průmyslových aplikací.
- » Otočný hák s bezpečnostní pojistkou.
- » Snadná demontáž pro účely údržby.
- » Řídicí systém s relé SIEMENS.
- » Trvale mazaná převodovka zajišťuje plynulý a tichý chod.
- » Dodává se s ovládacím spínačem, napájecím kabelem a kontejnerem na řetěz.
- » Splňuje požadavky směrnice o strojních zařízeních 2006/42/ES. Dodává se s certifikátem o zkoušce, prohlášením o shodě CE a návodem k obsluze.



MODEL	WLL	ROZMĚRY					
		A	B	C	D	E	H
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
SG.0.DTS.00251	0,25	302	307	214	129	102	402
SG.0.DTS.00252	0,25	334	307	214	129	102	402
SG.0.DTS.00501	0,5	302	307	214	129	102	443
SG.0.DTS.00502	0,5	334	307	214	129	102	443
SG.0.DTS.01001	1	302	307	214	129	102	533
SG.0.DTS.01002	1	354	307	214	129	102	533
SG.0.DTS.02201	2	302	307	214	174	57	702
SG.0.DTS.02202	2	354	307	214	174	57	702
SG.0.DTS.02101	2	399	336	260	176	166	633
SG.0.DTS.02102	2	469	336	260	176	166	633
SG.0.DTS.03001	3	399	336	260	176	166	633
SG.0.DTS.03002	3	469	336	260	176	166	633
SG.0.DTS.05001	5	399	336	260	232	110	915
SG.0.DTS.05002	5	469	336	260	232	110	915
vyšší nosnosti		na poptávku					

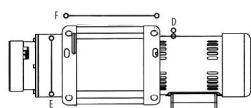
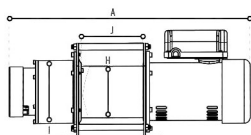
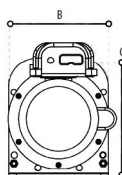
KATALOGOVÉ ČÍSLO	MODEL	WLL	RYCHLOST	ZVEDACÍ ŘETĚZ	POČET PRAMENŮ	ZVEDACÍ VÝKON	HMOTNOST	PŘÍDAVNÁ HMOTNOST
		[t]	[m/min.]			[kW]	[kg]	[kg/m]
—	SG.0.DTS.00251	0,25	7	5 x 15	1	0,45	42	0,55
—	SG.0.DTS.00252	0,25	7 / 2,3	5 x 15	1	0,45 / 0,15	50	0,55
—	SG.0.DTS.00501	0,5	7,6	6,3 x 19	1	0,9	43	0,86
—	SG.0.DTS.00502	0,5	7,6 / 2,5	6,3 x 19	1	0,9 / 0,3	51	0,86
—	SG.0.DTS.01001	1	5	8 x 24	1	1,1	46	1,4
—	SG.0.DTS.01002	1	5 / 1,7	8 x 24	1	1,1 / 0,37	58	1,4
—	SG.0.DTS.02201	2	2,5	8 x 24	2	1,1	52	2,8
—	SG.0.DTS.02202	2	2,5 / 0,85	8 x 24	2	1,1 / 0,37	65	2,8
—	SG.0.DTS.02101	2	5,3	10 x 30,2	1	3	94	2,2
—	SG.0.DTS.02102	2	5,3 / 1,8	10 x 30,2	1	3 / 1	115	2,2
—	SG.0.DTS.03001	3	6	11,2 x 34	1	3	94	2,7
—	SG.0.DTS.03002	3	6 / 2	11,2 x 34	1	3 / 1	116	2,7
—	SG.0.DTS.05001	5	3	11,2 x 34	2	3	108	5,4
—	SG.0.DTS.05002	5	3 / 1	11,2 x 34	2	3 / 1	130	5,4
—	SG.0.DTS.07501	7,5	2	11,2 x 34	3	3	159	8,1
—	SG.0.DTS.07502	7,5	2 / 0,6	11,2 x 34	3	3 / 1	184	8,1
—	SG.0.DTS.10001	10	3	11,2 x 34	4	2 x 3	219	10,8
—	SG.0.DTS.10002	10	3 / 1	11,2 x 34	4	2 x 3 / 1	263	10,8
—	SG.0.DTS.15001	15	2	11,2 x 34	6	2 x 3	262	16,2
—	SG.0.DTS.15002	15	2 / 0,6	11,2 x 34	6	2 x 3 / 1	335	16,2

Elektrický naviják DPS



Vlastnosti:

- » Tepelně zušlechtilý hnací mechanismus s ložisky poskytuje dlouhou životnost
- » Planetový pohon pro maximální mechanickou výkonost
- » Brzda navržena 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							IJ
	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	H [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

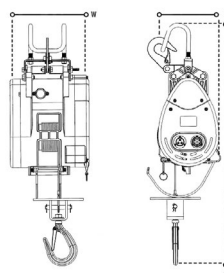
KATALOGOVÉ ČÍSLO	MODEL	WLL	RYCHLOST	MOTOR	NAPĚTÍ	PRŮMĚR LANA	ZÁTĚŽ	STARTY P/H	IP JIŠTĚNÍ	IZOLACE	E.C.F.T.	HMOTNOST	HMOTNOST
		60 Hz [t]	[m/min.]	PK/CV/HP [HP]	[V]	[mm / m]	[ED%]					netto [kg]	bruto [kg]
KAT3125	DPS200	0.20	15	0.5 (1 fáze)	230 V/50 Hz	6 mm / 30 m	30%	300	51	F	1.6	34	36
KAT3125	DPS250	0.25	15	0.8 (1 fáze)	230 V/50 Hz	6 mm / 30 m	30%	300	51	F	1.7	35	37
KAT3127	DPS300	0.30	15	1 (1 fáze)	230 V/50 Hz	7 mm / 30 m	30%	300	51	F	1.7	38	40
KAT4816	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 navijeno 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

KATALOGOVÉ ČÍSLO	MODEL	WLL	RYCHLOST	PŘÍKON (PROUD)	NAPĚTÍ	ZÁTĚŽOVÝ CYKLUS	VÝŠKA ZDVIHU	OCELOVÉ LANO pr. × délka [mm × m]	PŘEPRAVNÍ ROZ- MĚRY d × š × v [cm]	HMOTNOST	
		[t]	50 Hz [m/min.]	[W (A)]						netto [kg]	bruto [kg]
KAT2670	DKL-160	0.16	23	1200 (6)	110-230V, 1 fáze	25-5ED	28	5 × 30	24 × 18 × 66	15	23
KAT2672	DKL-230	0.23	23	1300 (7)	110-230V, 1 fáze	25-5ED	28	5 × 30	24 × 18 × 66	16	24
KAT2673	DKL-300	0.30	15	1300 (7)	110-230C, 1-fáze	25-5ED	38	6 × 30	24 × 21 × 67	20	28
KAT4815	DKL-500	0.50	12	1800 (7)	110-230C, 1-fáze	25-5ED	38	7 × 20	24 × 21 × 67	21	29

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 x 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 dobto; červená/slabá baterie
- » Čistá hmotnost: 7,5 kg
- » Hrubá hmotnost: 16 kg

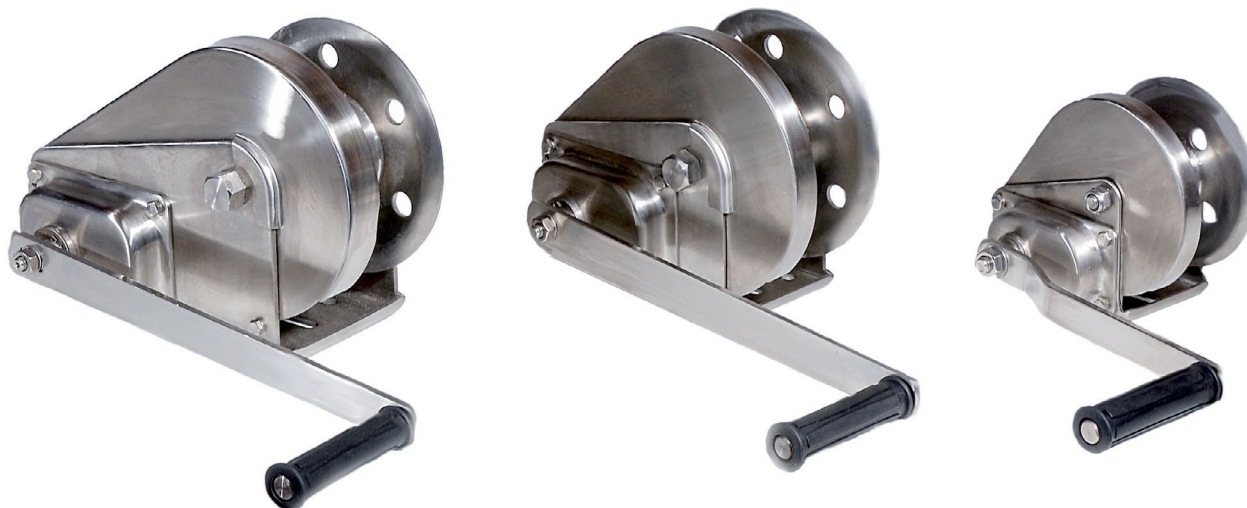
» Rozměry balení: 69 cm x 16 cm x 43 cm (d x š x v)

Příslušenství obsažené v balení:

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

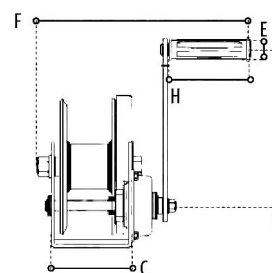
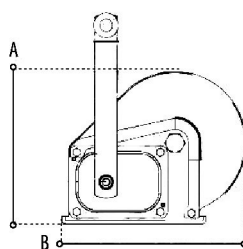
KATALOGOVÉ ČÍSLO	MODEL	WLL	RYCHLOST	VÝDRŽ BATERIE	NAPĚTÍ	ROZMĚRY			OCELOVÉ LANO	HMOTNOST	
				plné zatížení		W	L	H	průměr	netto	bruto
		[t]	[m/min.]	[min.]	[V]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[kg]
KAT3766	DBW-350	0,35	4	15	18	271	122	143	5	7,5	16

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



Rozměry:

TYP	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [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

Specifikace:

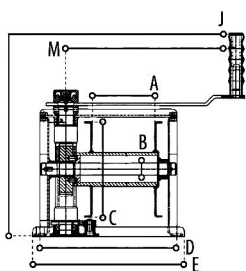
KATALOGOVÉ ČÍSLO	TYP	NOSNOST (PRVNÍ VRSTVA) [kg]	NOSNOST (TŘETÍ VRSTVA) [kg]	BRZDNÝ POMĚR [1]	PRŮMĚR BUBNU [mm]	OCELOVÉ LANO Ø [mm × m]	NET Hmotnost [kg]
KAT3034	BHW-1200	550	392	4.1:1	50	5 × 20	3,3
KAT7042	BHW-1200 RVS	440	314	4.1:1	50	5 × 20	3,3
KAT3035	BHW-1800	825	562	5:1	60	7 × 20	8
KAT7043	BHW-1800 RVS	660	450	5:1	60	7 × 20	8
KAT3036	BHW-2600	1200	844	9.8:1	76	8 × 13	11,5
KAT7044	BHW 2600 RVS	960	675	9.8:1	76	8 × 13	11,5

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

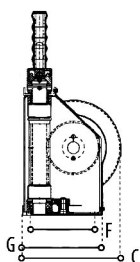


Specifikace:

KATALOGOVÉ ČÍSLO	TYP	NOSNOST (PRVNÍ VRSTVA) [kg]	NOSNOST (TŘETÍ VRSTVA) [kg]	BRZDNÝ POMĚR [1]	PRŮMĚR BUBNU [mm]	OCELOVÉ LANO Ø [mm × m]	NET Hmotnost [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 [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	H [mm]	J [mm]	M [mm]	R [mm]	O [mm]
HW-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

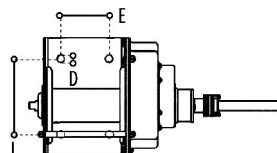
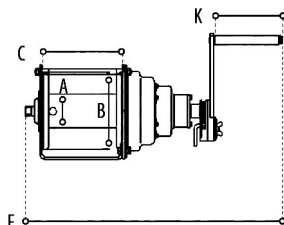
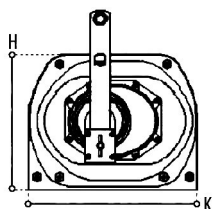


Ruční naviják s pákou



Vlastnosti:

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



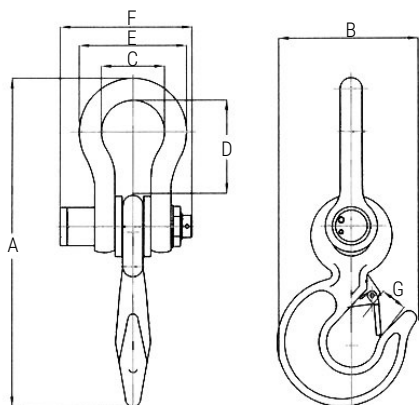
Specifikace:

KATALOGOVÉ ČÍSLO	TYP	NOSNOST (PRVNÍ VRSTVA)	NOSNOST (TŘETÍ VRSTVA)	BRZDNÝ POMĚR	PRŮMĚR BUBNU	OCELOVÉ LANO Ø	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

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 x v x h : 198 x 319 x 126 mm
Umístění:	závěsné
Krytí :	IP-65
Příkon:	0,5 W

KATALOGOVÉ ČÍSLO	VÁŽIVOST [t]	PŘESNOST / DÍLEK [kg]	TŘÍDA PŘESNOSTI	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	HMOTNOST [kg]
KAT4854	3	1	III.	319	126	72	88	132	193	33	6,5
KAT4855	5	2	III.	407	161	88	123	160	219	42	11,5
KAT4856	10	5	III.	484	202	96	172	160	219	50	17,5
KAT4857	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:

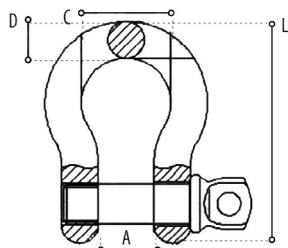
- » Kompaktní a jednoduchá váha
- » Funkce HOLD (fixace hmotnosti na displeji)
- » Tlačítka: ZERO, TARE, HOLD
- » Dálkové ovládání a náhradní akumulátor v ceně váhy
- » Materiál základního těla váhy je slitina železa
- » Tenzometrický snímač je vyroben z ušlechtilé oceli
- » LED displej jasně svítící 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
Funkce váhy:	vážení
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 x v x h: 260 x 565 x 210 mm
Umístění:	závěsné
Krytí:	IP-54
Příkon:	1,25 W
Hmotnost váhy včetně obalu:	15,6 kg

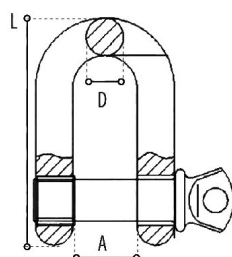
KATALOGOVÉ ČÍSLO	VÁŽIVOST	A	D	E	F
	[t]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
KAT4858	3	565	495	63	33
KAT4859	5	640	580	70	37
KAT4860	10	740	645	90	45
KAT4861	15	820	680	90	55

PŘÍSLUŠENSTVÍ - TŘMENY S ČEPEM



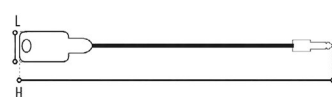
Třmen omega s čepem

KATALOGOVÉ ČÍSLO	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
KAT225	0.50	12.00	19.80	6.35	46.80	7.50	0.04
KAT228	0.75	13.50	21.40	8.00	53.00	9.50	0.08
KAT226	1.00	16.80	26.20	9.70	63.20	11.50	0.14
KAT227	1.50	19.10	29.50	11.20	78.00	13.40	0.17
KAT229	2.00	20.60	33.30	12.70	83.30	15.50	0.33
KAT230	3.25	27.00	42.90	16.00	106.50	19.50	0.62
KAT231	4.75	32.00	50.80	20.60	126.50	21.50	1.07
KAT232	6.50	36.60	58.00	24.60	148.00	24.00	1.64
KAT491	8.50	43.00	68.40	27.00	167.00	26.50	2.28
KAT492	9.50	46.00	74.00	31.75	190.00	29.50	3.36
KAT493	12.00	51.60	82.60	35.00	209.60	35.70	4.30
KAT494	13.50	57.20	92.20	38.10	232.70	39.00	6.13
KAT495	17.00	60.50	98.60	41.20	254.00	39.00	7.80
KAT495	25.00	73.20	127.00	57.20	313.50	48.00	12.60
KAT497	35.00	82.60	146.00	61.00	347.50	56.00	20.41
KAT498	55.00	105.00	184.20	79.50	453.20	67.50	38.89



D třmen s čepem

KATALOGOVÉ ČÍSLO	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
KAT468	0.50	12.00	6.35	40.40	7.50	0.04
KAT469	0.75	13.50	8.00	48.50	9.50	0.07
KAT470	1.00	16.80	9.70	58.50	11.50	0.12
KAT471	1.50	19.00	11.20	67.60	13.40	0.19
KAT472	2.00	20.60	12.70	77.00	15.50	0.26
KAT386	3.25	27.00	15.50	95.50	19.50	0.56
KAT387	4.75	32.00	20.60	116.60	21.50	1.19
KAT473	6.50	36.60	24.60	135.50	24.00	1.43
KAT474	8.50	20.60	25.40	150.80	26.50	2.15
KAT475	9.50	40.00	31.75	172.20	29.50	3.06
KAT476	12.00	51.60	35.00	190.50	35.70	4.10
KAT477	13.50	57.20	38.10	210.30	39.00	5.27
KAT478	17.00	60.50	41.10	230.10	39.00	7.23
KAT479	25.00	73.20	53.80	278.60	48.00	12.13
KAT480	35.00	82.60	50.80	312.00	56.00	19.19
KAT481	55.00	105.00	66.50	377.00	67.50	32.54



Samozamykácí lanko na štítky

Samozamykácí lanko na štítky

Katalogové číslo

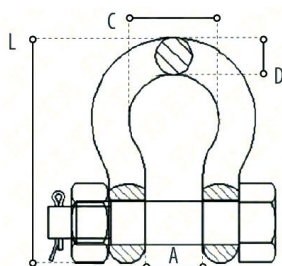
Barva červená

Rozměry H 14.3 mm

L 255 mm

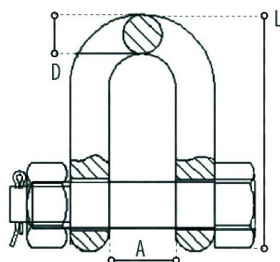
Hmotnost 0.017 kg

PŘÍSLUŠENSTVÍ - TŘMENY S MATICÍ



Třmen omega s maticí

KATALOGOVÉ ČÍSLO	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
KAT2330	0.50	11.90	19.80	6.35	46.80	7.50	0.04
KAT2331	0.75	13.50	21.40	8.00	53.00	9.50	0.09
KAT2332	1.00	16.80	26.20	9.70	63.30	11.50	0.14
KAT2333	1.50	19.00	29.50	11.20	78.00	13.40	0.22
KAT2334	2.00	20.60	33.30	12.70	83.30	15.20	0.45
KAT2335	3.25	27.00	42.90	17.50	106.50	19.00	0.72
KAT2336	4.75	32.00	50.80	20.60	126.50	21.20	1.09
KAT2337	6.50	36.00	58.00	24.60	148.10	24.00	1.79
KAT2338	8.50	43.00	68.40	27.00	166.60	27.00	2.56
KAT2339	9.50	46.00	74.00	31.75	190.00	30.00	3.75
KAT2340	12.00	51.60	82.60	35.00	209.60	36.00	5.31
KAT2341	13.50	57.02	92.20	38.10	232.70	39.00	7.18
KAT2342	17.00	60.50	98.60	41.20	254.00	39.00	9.43
KAT2343	25.00	73.20	127.00	57.20	313.50	48.00	15.38
KAT2344	35.00	82.60	146.00	61.00	347.50	56.00	23.70
KAT2345	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

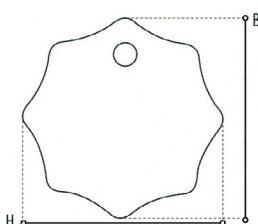


D třmen s maticí

KATALOGOVÉ ČÍSLO	WLL NOSNOST [t]	A [mm]	D [mm]	L [mm]	PRŮMĚR ČEPU [mm]	HMOTNOST [kg/ks]
KAT2346	0.50	11.90	6.40	40.40	6.00	0.05
KAT2347	0.75	13.50	8.00	48.50	7.50	0.10
KAT2348	1.00	16.80	9.70	58.70	9.50	0.14
KAT2349	1.50	19.00	11.20	67.80	11.50	0.22
KAT2350	2.00	20.60	12.70	77.00	13.40	0.34
KAT2351	3.25	27.00	16.00	95.50	15.50	0.66
KAT2352	4.75	32.00	20.60	115.00	19.50	1.14
KAT2353	6.50	36.60	24.60	135.40	21.50	1.74
KAT2354	8.50	43.00	25.40	151.00	24.00	2.51
KAT2355	9.50	46.00	31.75	172.20	26.50	3.44
KAT2356	12.00	51.60	35.00	190.50	29.50	4.90
KAT2357	13.50	57.20	38.10	210.30	35.70	6.23
KAT2358	17.00	60.50	41.20	230.00	39.00	8.39
KAT2359	25.00	73.20	53.80	278.70	39.00	14.24
KAT2360	35.00	82.60	59.90	323.60	48.00	21.20
KAT2361	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

Katalogové číslo

Rozměry H 70 mm

B 70 mm

Hmotnost 0.014 kg

ŠROUBOVACÍ VÁZACÍ BODY



Typ PLAW

pewag winner profilift alpha

KATALOGOVÉ ČÍSLO	OZNAČENÍ	ZÁVIT [mm]	NOSNOST [kg]
KAT2520	PLAW 0,63	M10 x 1,5	630
KAT2537	PLAW 1	M12 x 1,75	1.000
KAT2538	PLAW 1,5	M16 x 2	1.500
KAT2539	PLAW 2,5	M20 x 2,5	2.500
KAT2540	PLAW 4	M24 x 3	4.000
KAT2541	PLAW 6	M30 x 3,5	6.000
KAT2542	PLAW 7*	M36 x 4	7.000
KAT6661	PLAW 8	M36 x 4	8.000
KAT2543	PLAW 10	M42 x 4,5	10.000
KAT6662	PLAW 15	M42 x 4,5	15.000
KAT2544	PLAW 20	M48 x 5	20.000

* speciální druhy na poptávku



Typ PLBW

pewag winner profilift beta

KATALOGOVÉ ČÍSLO	OZNAČENÍ	ZÁVIT [mm]	NOSNOST [kg]
KAT2521	PLBW 0,3 t	M 8x1,25	300
KAT2523	PLBW 0,6 t	M10 x 1,5	600
KAT2524	PLBW 1 t	M12 x 1,75	1.000
KAT2525	PLBW 1,3 t	M14 x 2	1.300
KAT2526	PLBW 1,6 t	M16 x 2	1.600
KAT2527	PLBW 2 t	M18 x 2,5	2.000
KAT2528	PLBW 2,5 t	M20 x 2,5	2.500
KAT2529	PLBW 3 t	M22 x 2,5	3.000
KAT2530	PLBW 4 t	M24 x 3	4.000
KAT2531	PLBW 5 t	M27 x 3	5.000
KAT2532	PLBW 6,3 t	M30 x 3,5	6.300
KAT2533	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
KAT2536	PLBW 15 t	M48 x 5	15.000



Typ PLGW

pewag winner profilift gamma

KATALOGOVÉ ČÍSLO	OZNAČENÍ	ZÁVIT [mm]	NOSNOST [kg]
KAT3872	PLGW 0,3	M8 x 1,25	300
KAT3873	PLGW 0,5	M10 x 1,5	500
KAT3874	PLGW 0,7	M12 x 1,75	700
KAT3875	PLGW 1,5	M16 x 2	1.500
KAT3876	PLGW 2,3	M20 x 2,5	2.000
KAT3877	PLGW 3,2	M24 x 3	3.000
—	PLGW 4,9	M30 x 3,5	4.000
KAT3879	PLGW 7	M36 x 4	7.000
KAT3880	PLGW 9	M42 x 4,5	9.000
KAT6643	PLGW 12	M48 x 5	12.000



Typ PLDW

pewag winner profilift delta

KATALOGOVÉ ČÍSLO	OZNAČENÍ	ZÁVIT [mm]	NOSNOST [kg]
KAT4234	PLDW 0,5 t	M10 x 1,5	500
KAT4235	PLDW 0,7 t	M12 x 1,75	700
KAT4236	PLDW 1 t	M14 x 2	1.000
KAT4237	PLDW 1,5 t	M16 x 2	1.500
KAT4238	PLDW 2,5 t	M20 x 2,5	2.500
KAT4239	PLDW 4 t	M24 x 3	4.000
KAT4240	PLDW 6,7 t	M30 x 3,5	6.000
KAT4241	PLDW 8 t	M36x4	8.000
KAT4242	PLDW 10 t	M42 x 4,5	10.000
KAT4243	PLDW 13 t	M48 x 5	12.500



Vysokopevnostní vázací

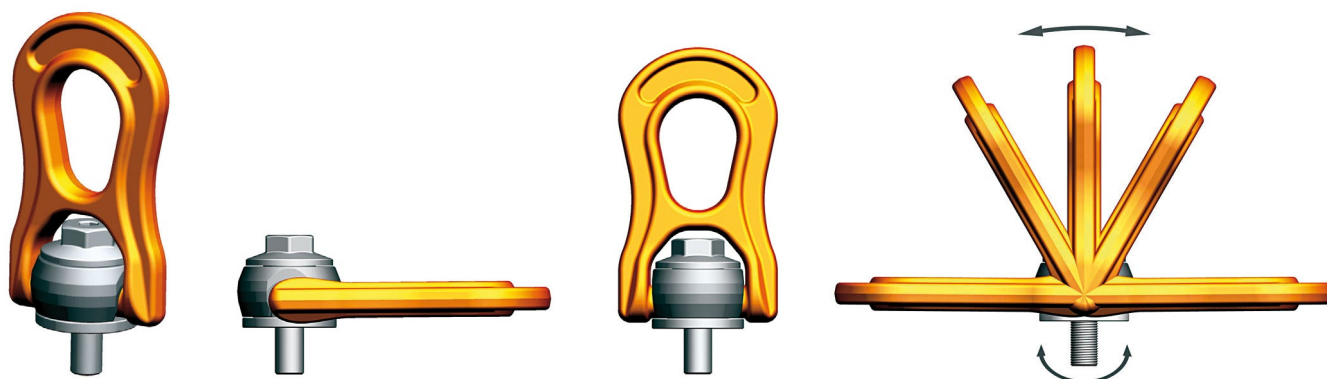
KATALOGOVÉ ČÍSLO	OZNAČENÍ	ZÁVIT [mm]	NOSNOST [kg]
—	AOR 13	M20 x 2,5	5.300
KAT1731	AOR 16	M30 x 3,5	8.000
KAT1732	AOR 22	M36 x 4	15.000
—	AOR 26	M42 x 4,5	21.200
—	AOR 28	M45	25.000
—	AOR 32	M56	31.500
—	AOR 34	M56	36.000



RGS Vysokopevnostní šroub s okem

KATALOGOVÉ ČÍSLO	OZNAČENÍ	ZÁVIT [mm]	NOSNOST [kg]
KAT1724	RGS 10	M10 x 1,5	700
KAT1725	RGS 12	M12 x 1,75	1.000
KAT1726	RGS 14	M14 x 2	1.200
KAT1727	RGS 16	M16 x 2	1.500
KAT1728	RGS 20	M20 x 2,5	2.500
KAT1729	RGS 24	M24 x 3	4.000

ŠROUBOVACÍ VÁZACÍ BODY



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 protikorozi 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 jistění, pewag winner profilift 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 nosnostmi 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.

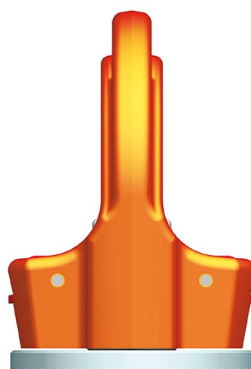
způsob zavěšení počet pramenů úhel sklonu													
				1 0°	1 90°	2 0°	2 90°	2 0° - 45°	2 45° - 60°	3+4 0° - 45°	3+4 45° - 60°	2 asym.	3+4 asym.
KATALOGOVÉ ČÍSLO	OZNAČENÍ	ZÁVIT [mm]	UTAHOVACÍ MOMENT [nM]	NOSNOST [kg]									
KAT2521	PLBW 0,3	M 8	6 Nm	500	300	1.000	600	400	300	600	300	300	300
KAT2523	PLBW 0,6	M10	10 Nm	1.000	600	2.000	1.200	800	600	1.300	600	600	600
KAT2524	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
KAT2525	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
KAT2526	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
KAT2527	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
KAT2528	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
KAT2529	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
KAT2530	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
KAT2531	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
KAT2532	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
KAT2533	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
KAT2534	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
KAT2535	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
KAT2536	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

KATALOGOVÉ ČÍSLO	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
—	PLBW U7/16	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!

ŠROUBOVACÍ VÁZACÍ BODY



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 pomoci 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.

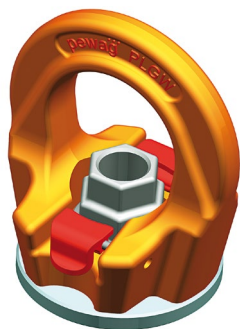
Tabulka s různou maximální nosností v závislosti na typu aplikace v souvislosti s druhem zvedacího zařízení, počtem pramenů a úhlem sklonu, je součástí uživatelské příručky a balení.

způsob zavěšení počet pramenů úhel sklonu	KATALOGOVÉ ČÍSLO	OZNAČENÍ	ZÁVIT [mm]	UTAHOVACÍ MOMENT	NOSNOST [kg]									
					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.
	KAT3872	PLGW 0,3 t	M8		800	300	1.600	600	400	300	600	400	300	300
	KAT3873	PLGW 0,5 t	M10		1.100	500	2.200	1.000	700	500	1.000	700	500	500
	KAT3874	PLGW 0,7 t	M12		2.000	700	4.000	1.400	1.000	700	1.400	1.000	700	700
	KAT3875	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
	KAT3876	PLGW 2,3 t	M20	být	4.500	2.000	9.000	4.000	2.800	2.000	4.200	3.000	2.000	2.000
	KAT3877	PLGW 3,2 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
	KAT3879	PLGW 7 t	M36		15.000	7.000	30.000	14.000	9.800	7.000	14.700	10.500	7.000	7.000
	KAT3880	PLGW 9 t	M42		22.000	9.000	44.000	18.000	12.600	9.000	18.900	13.500	9.000	9.000
	KAT6643	PLGW 12 t	M48		30.000	12.000	60.000	24.000	16.800	12.000	25.000	18.000	12.000	12.000

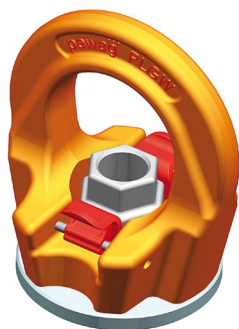
Bezpečnostní faktor 4

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)

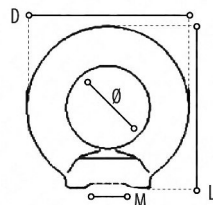
» Oko vázacího bodu je otočné

Klapka v pozici 2 je v kontaktu se šroubem (obr. 2)

» Oko vázacího bodu se neotáčí, uťahovací síla se přenáší na šroub a takto může být vázací bod namontován/demontován.

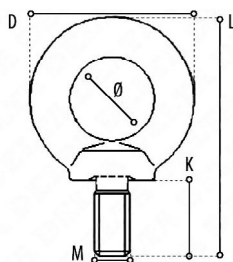
ŠROUBOVACÍ VÁZACÍ BODY

Matice s okem G80



KATALOGOVÉ ČÍSLO	Velikost	NOSNOST 0° [t]	NOSNOST 90° [t]	D [mm]	Ø [mm]	L [mm]	HMOTNOST [kg]
KAT4654	M6	0.15	0.40	36	20	36	0.04
KAT4658	M8	0.40	1.00	36	20	36	0.05
KAT4659	M10	0.40	1.00	45	25	45	0.09
KAT4660	M12	0.75	2.00	54	30	53	0.16
KAT4662	M16	1.50	4.00	63	35	62	0.24
KAT4663	M20	2.30	6.00	72	40	71	0.36
KAT4664	M24	3.20	8.00	90	50	90	0.72
KAT4665	M30	4.50	12.00	108	60	109	1.32
KAT6804	M36	7.00	16.00	126	70	128	2.08
KAT6805	M42	9.00	24.00	144	80	147	3.11
KAT6806	M48	12.00	32.00	166	90	168	5.02

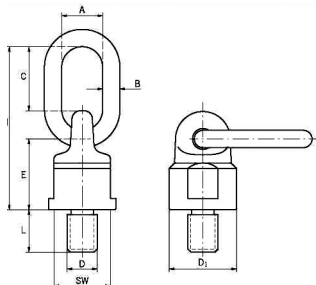
Šroub s okem G80



KATALOGOVÉ ČÍSLO	Velikost	NOSNOST 0° [t]	NOSNOST 90° [t]	D [mm]	K [mm]	Ø [mm]	L [mm]	HMOTNOST [kg]
KAT3698	M6	0.15	0.40	28.00	13.00	16.00	42.00	0.05
KAT3697	M8	0.40	1.00	36.00	15.00	20.00	51.00	0.06
KAT3699	M10	0.40	1.00	45.00	18.00	25.00	63.00	0.11
KAT3700	M12	0.75	2.00	54.00	22.00	30.00	75.00	0.18
KAT3701	M16	1.50	4.00	63.00	28.00	35.00	88.00	0.28
KAT3702	M20	2.30	6.00	72.00	30.00	40.00	101.00	0.45
KAT3703	M24	3.20	8.00	90.00	38.00	50.00	128.00	0.87
KAT3704	M30	4.50	12.00	108.00	45.00	60.00	154.00	1.66
KAT3705	M36	7.00	16.00	126.00	55.00	70.00	183.00	2.65
KAT3706	M42	9.00	24.00	144.00	65.00	80.00	212.00	4.03
KAT3707	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

ŠROUBOVACÍ VÁZACÍ BODY

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 – jedna délka závitu, 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 !).

KATALOGOVÉ ČÍSLO	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]
KAT4220	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
KAT4221	300	M 10 × 18	13	46 × 30	1,5	38	105	30	50	0,48
KAT4222	500	M 12 × 18	13	46 × 30	1,75	38	105	30	50	0,5
–	500	M 12 × 25	13	46 × 30	1,75	38	105	30	50	0,5
KAT4232	500	M 14 × 20	13	46 × 30	2	38	105	30	50	0,5
KAT4223	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
KAT4225	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
KAT4226	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
KAT4228	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
KAT4230	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

NAVAŘOVACÍ VÁZACÍ BODY



PLE pewag profilift ETA

Vysokopevnostní vázací body pewag profilift ETA pro navařování na strojní části 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.

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

Nedovolené použití

Ujistěte se, že při zavěšení břemene nemůže nastat např.:

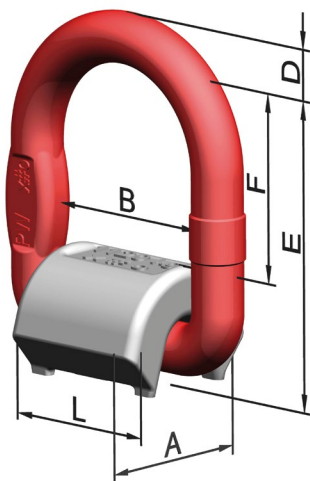
- » Směr tahu je zablokován
- » Směr tahu není ve vyznačeném směru (viz obr. 3)
- » Vázací oko se neopírá o hranu nebo náklad

Dovolené použití

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.
KATALOGOVÉ ČÍSLO	OZNAČENÍ	POLOŽKA	NOSNOST [kg]									
—	PLE 6	23805	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	4.000	4.000	2.800	2.000	4.200	3.000	2.000	2.000
—	PLE 10	23549	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	10.600	10.600	7.400	5.300	11.200	7.900	5.300	5.300
—	PLE 16	23552	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	30.000	30.000	21.000	15.000	31.800	22.500	15.000	15.000

Jistící faktor 4

Upozornění: Technické změny vyhrazeny!

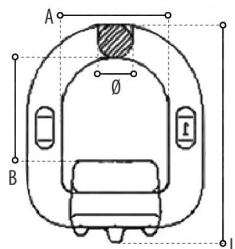


KATALOGOVÉ ČÍSLO	OZNAČENÍ	NOSNOST [kg]	E [mm]	D [mm]	F [mm]	B [mm]	A [mm]	L [mm]	HMOTNOST [kg/ks]
–	PLE 6	1.120	67	11	40	38	36	35	0,28
–	PLE 8	2.000	75	13	43	40	37	37	0,39
–	PLE 10	3.150	83	16,5	48	43	41	40	0,64
–	PLE 13	5.300	101	19,5	56	52	57	50	1,70
–	PLE 16	8.000	118	23	70	67	63	64	2,00
–	PLE 22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

Upozornění: Technické změny vyhrazeny!

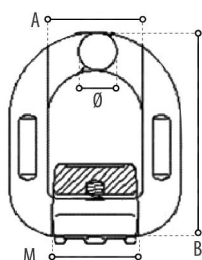
NAVAŘOVACÍ VÁZACÍ BODY

Navařovací oko



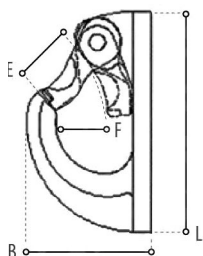
KATALOGOVÉ ČÍSLO	OZNAČENÍ	NOSNOST	A	B	Ø	L	Hmotnost
		[t]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/ks]
KAT242	YE.8.057.01	1.12	41.00	39.00	13.00	84.00	0.39
KAT243	YE.8.057.02	2.00	42.50	40.00	14.00	86.00	0.44
KAT244	YE.8.057.03	3.15	45.00	47.00	17.00	100.00	0.67
KAT245	YE.8.057.05	5.30	55.00	57.00	21.00	126.00	1.15

Navařovací oko s pružinou



KATALOGOVÉ ČÍSLO	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

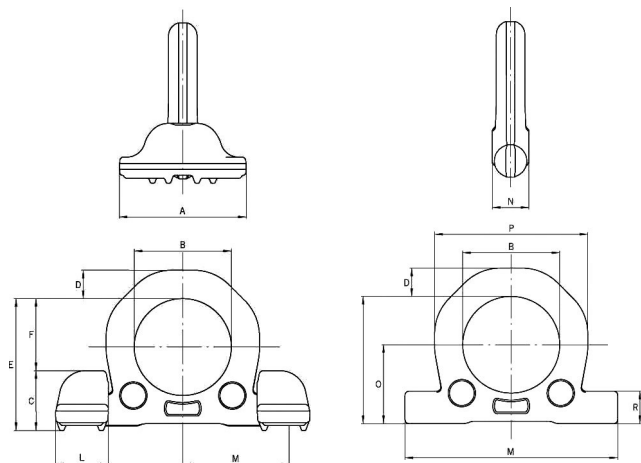
Navařovací hák NHD



KATALOGOVÉ ČÍSLO	OZNAČENÍ	NOSNOST	B	E	F	L	Hmotnost
		[t]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/ks]
KAT6346	YE.8.081.01	1.10	53.00	18.00	18.00	87.00	0.35
KAT6347	YE.8.081.02	2.00	63.50	26.00	26.00	112.00	0.55
KAT6348	YE.8.081.03	3.20	75.00	30.00	30.00	127.50	0.87
KAT6349	YE.8.081.05	5.30	92.50	35.00	35.00	160.00	1.75
KAT6350	YE.8.081.08	8.00	106.00	40.00	40.00	180.00	2.98
KAT6351	YE.8.081.12	12.50	140.00	50.00	49.00	236.00	6.16

NAVAŘOVACÍ VÁZACÍ BODY

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 kozlicích usnadňují vytvoření dokonalého sváru.
- » Vázací body jsou před expedicí 100% kontrolovány dle EN 1677-1, zda neobsahují

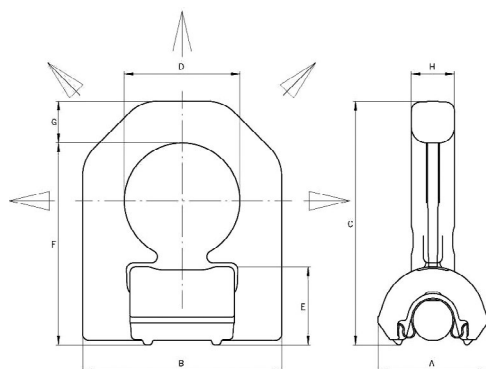


způsob zavěšení počet bodů úhel sklonu										
KATALOGOVÉ ČÍSLO	1 0°	1 90°	2 0°	2 90°	2 0° - 45°	2 45° - 60°	3+4 0° - 45°	3+4 45° - 60°	2 asym.	3+4 asym.
	NOSNOST [t]									
KAT6136	4	4	8	8	5,6	4	8,4	6	4	4
KAT6137	6,7	6,7	13,4	13,4	9,5	6,7	14	10,1	6,7	6,7
KAT6138	10	10	20	20	14	10	21	15	10	10
KAT6139	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	63	26	105	18	39	76	105	16
6.700	84	20	44	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

NAVAŘOVACÍ VÁZACÍ BODY

Jednokožlíkové navařovací vázací body SF G10



Navařovací jednokožlíkové 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.

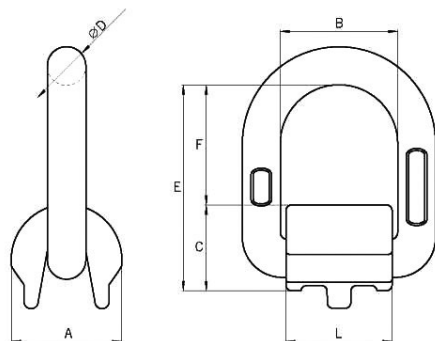
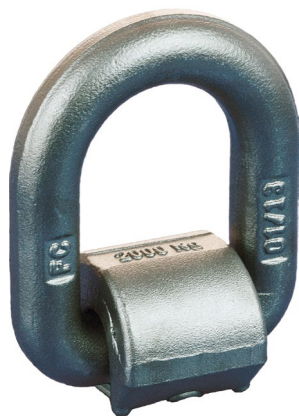
Na kozlíku jsou výstupky pro správnou instalaci vázacího bodu pro přivaření. Uzavřený svár splňuje požadavky normy DIN 18800, bránění jeho korozi. Proto jsou tyto body vhodné i pro použití ve venkovním prostředí.

způsob zavěšení počet bodů úhel sklonu										
KATALOGOVÉ ČÍSLO	1	1	2	2	2	2	3+4	3+4	2	3+4
	0°	90°	0°	90°	0° - 45°	45° - 60°	0° - 45°	45° - 60°	asym.	asym.
NOSNOST [t]										
KAT6140	1,5	1,5	3	3	2,1	1,5	3,15	2,25	1,5	1,5
KAT6141	2,5	2,5	5	5	3,5	2,5	5,25	3,75	2,5	2,5
KAT6142	4	4	8	8	5,6	4	8,4	6	4	4
KAT6143	6,7	6,7	13,4	13,4	9,5	6,7	14	10,1	6,7	6,7
KAT6144	10	10	20	20	14	10	21	15	10	10
KAT6145	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

NAVAŘOVACÍ VÁZACÍ BODY

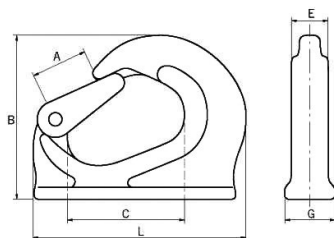
Nerezový navařovací bod SF-N



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

KATALOGOVÉ ČÍSLO	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.

KATALOGOVÉ ČÍSLO	NOSNOST [t]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	E [mm]	G [mm]	L [mm]	HMOTNOST [kg]
KAT2565	1,12	25	76	59,5	20	25	97	0,48
KAT2566	2	26,5	92	65	22	34	114	0,85
KAT2567	3	29	106	75	24	36	129	1,12
KAT2568	5	34,5	130	92	30	45	171	2,5
KAT2569	8	34,5	135	98	39	51	177	3,2
KAT2570	10	51	171,5	134,5	39	53	223	5,2



Hydraulické válce ELHC

Vhodné do malých prostor

Vlastnosti:

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

KATALOGOVÉ ČÍSLO	TYP	W.L.L.	ZDVIH	STAVEBNÍ VÝŠKA	OBS.OLEJE	VHODNÁ PUMPA	HMOTNOST
		[t]	[mm]	[mm]	[cm ³]		[kg]
KAT3516	ELHC-101	10	11	45	16	EHPU-700	1,5
KAT3518	ELHC-201	20	12	52	34	EHPU-700	2,6
KAT3519	ELHC-301	30	14	58	58	EHPU-700	3,9
KAT3520	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 dvojitém bronzovým pouzdrem
- » dodávka včetně objímky, rychlospojky a tlačného nástavce
- » těleso válce i pístnice vyrobené z chrommolybdenové oceli, zušlechtnuté tepelným zpracováním

KATALOGOVÉ ČÍSLO	TYP	W.L.L.	ZDVIH	STAVEBNÍ VÝŠKA	OBS.OLEJE	VHODNÁ PUMPA	HMOTNOST
		[t]	[mm]	[mm]	[cm ³]		[kg]
KAT3522	ELHCD-10	10	25	45	22	EHPU-700	1,5
KAT3523	ELHCD-20	20	26	52	41	EHPU-700	2,5
KAT3524	ELHCD-30	30	53	58	67	EHPU-700	4,1
KAT3525	ELHCD-50	50	64	68	113	EHPU-700	6,4
KAT3526	ELHCD-100	100	68	88	225	EHPU-700B	14,5

Hydraulické válce EHCLN



Se zajištěním po zvednutí – protitahce

Vlastnosti:

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

KATALOGOVÉ ČÍSLO	TYP	W.L.L.	ZDVIH	STAVEBNÍ VÝŠKA	VHODNÁ PUMPA	HMOTNOST
		[t]	[mm]	[mm]		[kg]
KAT3527	EHCLN-1050	10	50	160	EHPU-700	5,1
KAT3529	EHCLN-10100	10	100	210	EHPU-700	6,5
KAT3530	EHCLN-10150	10	150	260	EHPU-700	7,5
KAT3531	EHCLN-2050	20	50	160	EHPU-700	7,5
KAT3532	EHCLN-20100	20	100	210	EHPU-700	10,0
KAT3533	EHCLN-20150	20	150	260	EHPU-700B	13,0
KAT3534	EHCLN-3050	30	50	160	EHPU-700	9,7
KAT3535	EHCLN-30100	30	100	210	EHPU-700B	15,5
KAT3536	EHCLN-30150	30	150	260	EHPU-700B	21,0
KAT3537	EHCLN-5050	50	50	160	EHPU-700B	15,0
KAT3538	EHCLN-50100	50	100	210	EHPU-700A	20,0
KAT3539	EHCLN-50150	50	150	260	EHPU-700A	25,0
KAT3540	EHCLN-10050	100	50	187	EHPU-700B	30,0
KAT3541	EHCLN-100100	100	100	237	EHPU-700A	39,0
KAT3542	EHCLN-100150	100	150	287	EHPU-700A	48,0
KAT3544	EHCLN-15050	150	50	209	EHPU-700A	53,0
KAT3545	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 dvojitém bronzovým pouzdem
- » těleso válce i pístnice jsou zhotoveny z chrommolybdenové oceli, zušlechtěné tepelným zpracováním
- » větší válce jsou opatřeny držadlem pro přenášení, případně závěsnými oky
- » s metrickými závitmi pro připevnění

KATALOGOVÉ ČÍSLO	TYP	W.L.L.	ZDVIH	STAVEBNÍ VÝŠKA	VHODNÁ PUMPA	HMOTNOST
		[t]	[mm]	[mm]		[kg]
KAT3548	EHCD-10250	10	250	405	EEHP-63D	12
KAT3549	EHCD-10300	10	300	455	EEHP-63D	14
KAT3550	EHCD-20250	20	250	405	EEHP-63D	15
KAT3551	EHCD-20300	20	300	455	EEHP-63D	18
KAT3552	EHCD-30250	30	250	390	EEHP-63D	20
KAT3553	EHCD-30300	30	300	440	EEHP-63D	29
KAT3554	EHCD-50200	50	200	390	EEHP-63D	39
KAT3555	EHCD-50300	50	300	490	EEHP-63D	50
KAT3556	EHCD-100200	100	200	390	EEHP-63D	73
KAT3557	EHCD-100300	100	300	490	EEHP-63D	89

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.

KATALOGOVÉ ČÍSLO	TYP	W.L.L.	ZDVIH	STAVEBNÍ VÝŠKA	OBS. OLEJE	VHODNÁ PUMPA	HMOTNOST
		[t]	[mm]	[mm]	[cm ³]		
KAT3558	EHC-1050	10	50	95	72	EHPU-700	2,5
KAT3559	EHC-10100	10	100	145	145	EHPU-700	4,5
KAT3560	EHC-10150	10	150	225	217	EHPU-700	7,0
KAT3561	EHC-2050	20	50	100	141	EHPU-700	5,0
KAT3562	EHC-20100	20	100	165	282	EHPU-700	7,5
KAT3563	EHC-20150	20	150	225	423	EHPU-700B	11,0
KAT3564	EHC-3050	30	50	105	210	EHPU-700	5,5
KAT3566	EHC-30100	30	100	165	418	EHPU-700B	9,0
KAT3567	EHC-30150	30	150	230	627	EHPU-700A	15,0
KAT3568	EHC-5050	50	50	110	318	EHPU-700B	9,0
KAT3569	EHC-50100	50	100	170	635	EHPU-700A	13,0
KAT3570	EHC-50150	50	150	245	953	EHPU-700A	18,0
—	EHC-10010	100	50	135	632	EHPU-700B	19,0
KAT3573	EHC-100100	100	100	235	1246	EHPU-700A	34,0
KAT3572	EHC-100150	100	150	285	1869	EHPU-700A	40,5
KAT3574	EHC-20050	200	50	216	1280	EHPU-700A	55,0
KAT3575	EHC-200100	200	100	235	2543	EEHP-63	73,0
KAT3576	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 vylišování ložisek, vytahování rour a přesuny těžkých konstrukcí

KATALOGOVÉ ČÍSLO	TYP	W.L.L.	ZDVIH	STAVEBNÍ VÝŠKA	VHODNÁ PUMPA	HMOTNOST
		[t]	[mm]	[mm]		
—	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

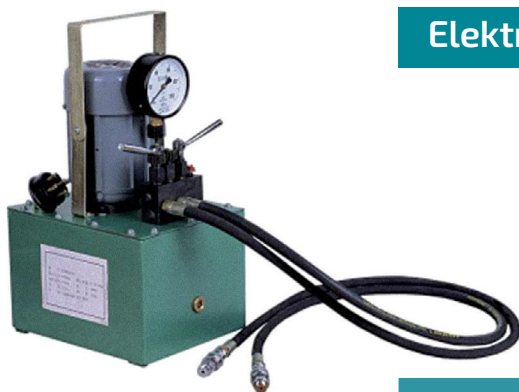
Ruční pumpa



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

KATALOGOVÉ ČÍSLO	TYP	MAX. TLAK	VÝSTUP OLEJE		MNOŽSTVÍ OLEJE	HMOTNOST
		[kg/cm²]	[ml]		[ml]	[kg]
			nezatížený	zatížený		
KAT3517	EHPU-700C	700	13	2,2	350	6,5
KAT3585	EHPU-700B	700	13	2,2	700	12
KAT3586	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

KATALOGOVÉ ČÍSLO	TYP	PRACOVNÍ TLAK	OLEJ	NAPĚTÍ	VÝKON	HMOTNOST [kg]
		[MPa]	[l/min]	[V]	[kW]	
—	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

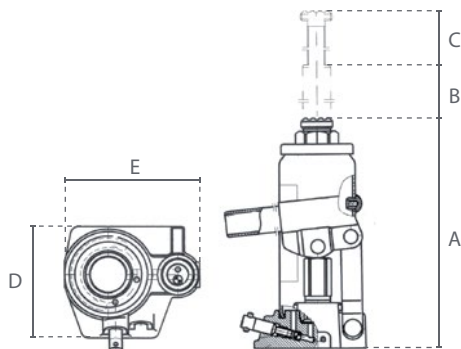
KATALOGOVÉ ČÍSLO	TYP	NOSNOST	VÝŠKA NASTAVENÍ PATKY	VÝŠKA NASTAVENÍ HLAVA	MAX. SÍLA PÁKY	HMOTNOST [kg]
		[t]	[mm]	[mm]	[N]	
KAT3122	DC.O.HTJ.05	5	25-230	368-573	38	25
KAT3123	DC.O.HTJ.10	10	30-260	420-650	40	35
KAT3124	DC.O.HTJ.25	25	58-273	505-720	40	102

Hydraulický sloupkový zvedák



Vlastnosti

- » S pojistným ventilem.
- » Lehký, ale robustní kryt.
- » Vyhovuje směrnici o strojních zařízeních 2006/42/ES.
- » Dodává se s protokolem o zkoušce, prohlášením o shodě CE a návodem k obsluze.



KATALOGOVÉ ČÍSLO	TYP	NOSNOST	ROZMĚRY				
			A	B	C	D	E
		[t]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
KAT8321	BJY 2000	2	148	80	50	278	93
KAT8322	BJY 3000	3	175	100	50	325	108
KAT8323	BJY 5000	5	185	110	60	295	113
KAT8324	BJY 8000	8	195	115	60	370	118
KAT8325	BJY 10000	10	195	115	60	370	126
KAT8326	BJY 12000	12	205	125	60	390	137
KAT8327	BJY 15000	16	215	130	60	405	142
KAT8328	BJY 20000	20	235	145	60	440	162
KAT8329	BJY 30000	30	255	150	–	405	171
KAT8330	BJY 50000	50	285	180	–	465	187
–	–	100	340	180	–	520	245

KATALOGOVÉ ČÍSLO	TYP	NOSNOST	HMOTNOST
		[t]	[kg]
KAT1402	EHV 2 000	2	2,3
KAT1403	EHV 4 000	3	3,2
KAT1404	EHV 6 000	6	4,2
KAT1405	EHV 8 000	8	5,3
KAT1406	EHV 10 000	10	5,6
KAT1407	EHV12 000	12	6,2
KAT1408	EHV 16 000	16	7,8
KAT1409	EHV 20 000	20	10
KAT1410	EHV 32 000	30	14
KAT1411	EHV 50 000	50	28

Paletový vozík DF20



Nosnost 2000 kg a standardní rozměry vhodné k manipulaci europalet z něj dělají nepostradatelného partáka do všech běžných skladů, provozů a manipulačních prostor.

Vidlice o délce 1150 mm a celkové šířce 540 mm jsou osazeny dvojími zátěžovými koly, tzv. tandemem. Tato kolečka vyrobená z polyuretanu efektivně rozloží váhu nákladu a zajistí stabilitu vozíku při manipulaci s břemenem.

Pro snadnější obsluhu jsou vidlice na špičce opatřeny náběhovými kolečky z nylonu, která usnadňují najíždění do palet.

Samotný zdvih probíhá manuálně prostřednictvím pumpování manipulační oje. Při práci Vám pomůže kvalitní hydraulická jednotka a ergonomická rukojeť.

Rejdová kola pod hydraulikou nabízíme ve dvou materiálových provedeních:

- 1) Guma/hliník – je vhodná k použití na všechny vnitřní i vnější povrchy s drobnými nerovnostmi, např. na dlažbu nebo betonové panely
- 2) Polyuretan/ocel – kombinace je ideální pro rovné povrchy bez spár a kamínků, např. sklady s litou podlahou

Specifikace

Nosnost	2000 kg
Výška zdvihu	205 mm
Délka vidlic	1150 mm
Rozteč vidlic vnitřní	220 mm
Rozteč vidlic vnější	540 mm
Celková délka	1530 mm
Celková šířka	540 mm
Celková výška	1250 mm
Pohon	manuální



náběhová kolečka z nylonu



kola polyuretan/ocel



kola guma/hliník

Paletový vozík BF25



Oblíbený paletový vozík BF25 je nepostradatelným pomocníkem ve skladech a provozech. Tento základní manuální vozík je určený k manipulaci europalet. Má zesílenou konstrukci s robustní hydraulikou, která si poradí se zátěží až 2500 kg.

Pod vidlicemi paletového vozíku jsou umístěna dvojí tandemová kola, která zajišťují větší stabilitu nákladu a efektivnější rozložení nosnosti. Na okraji vidlic je vozík osazen malými pomocnými nájezdovými koly, která usnadňují najíždění do palet a překonávání překážek.

Při práci dále oceníte ergonomickou pryžovou rukojeť umožňující pohodlné ovládání.

Při nákupu máte možnost výběru z dvou variant říditelných kol:

- 1) Guma/hliník – je vhodná k použití na všechny vnitřní i vnější povrchy s drobnými nerovnostmi, např. na dlažbu nebo betonové panely
- 2) Polyuretan/ocel – kombinace je ideální pro rovné povrchy bez spár a kamínků, např. sklady s litou podlahou

Specifikace

Nosnost	2500 kg
Výška zdvihu	200 mm
Délka vidlic	1150 mm
Rozteč vidlic vnitřní	220 mm
Rozteč vidlic vnější	540 mm
Celková délka	1530 mm
Celková šířka	540 mm
Celková výška	1240 mm
Pohon	manuální



náběhová kolečka z nylonu



kola polyuretan/ocel



kola guma/hliník

Břemenový permanentní magnet Neo



Součást balení

- » Magnet se štítkem
- » Návod k obsluze
- » Certifikát

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 polotovárů, při manipulaci s ocelovými obrobky, nástroji, plechy, kovovými profily, trubkami a tyčemi. Závěsný břemenový magnet Neo je určený do provozů, ve kterých je důraz kladen 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.

Důležité parametry:

- » Aplikace: Zvedání
- » Technologie: Permanentní
- » 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 navržen pro dlouhou životnost i v těch nejtěžších případech **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: Permanentní
- » 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



Manipulační magnet Revolift

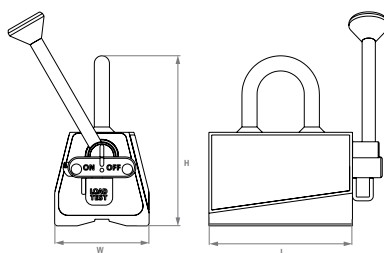


Kdy zvolit manipulační magnet Revolift:

Produkt Revolift je inovativní zvedací magnet od společnosti Walmag, který nabízí několik jedinečných vlastností, které ho činí ideálním pro různé situace a aplikace v oblasti manipulace feromagnetických materiálů. Je ideální pro profesionály v oboru zvedání, a to včetně situací, kdy potřebujete zvedat nebo manipulovat břemena různých tvarů, velikostí a kvality. Bezpečnost, spolehlivost a inovace jdou ruku v ruce s Revoliftem, který vám usnadní práci a zlepší vaši produktivitu.

Použití:

- » manipulace s plochými i kruhovými materiály
- » manipulace břemen složitých tvarů nebo z nestandardních materiálů, kde není jednoznačné určení, jestli bude mít magnet dostatečnou nosnost
- » manipulace profilů či jiných břemen s omezeným prostorem pro umístění magnetu



Důležité parametry:

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

KATALOGOVÉ ČÍSLO	TYP	W	L	H	Ø OKA	HMOTNOST	NOSNOST pro plochý materiál	NOSNOST pro kruhový materiál	Ø min/max
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[kg]	[kg]	[mm]
—	REVO150	60	97	123	10	3,1	150	65	50/95
—	REVO300	100	152	180	16	10,4	300	150	62/197
—	REVO600	120	246	184	20	20,6	600	300	95/230
—	REVO1000	146	305,5	241	20	40	1000	500	90/299
—	REVO2000	165	492	285	20	98,7	2000	1000	160/300



Magnetická chňapka MC

Kdy vybrat magnetickou chňapku MC pro ruční manipulaci s břemeny:

Magnetické chňapky se používají výhradně pro rychlou ruční manipulaci s plechy, výpalky, menšími ocelovými bloky a jinými hladkými ocelovými předměty. Ruční magnety MC jsou také vhodné pro zvedání jednotlivých listů ze stohu. Magnet není určen pro použití na jeřábu.

Použití:

- » snadné ruční zvedání těžkých a špatně uchopitelných břemen
- » ruční manipulace s břemeny jako jsou plechy, výpalky a další ocelové předměty
- » vhodné například pro snímání jednotlivých plechů ze svazku

Důležité parametry:

- » Aplikace: Zvedání
- » Technologie: Permanentní
- » Nosnost: až 90 kg
- » Smyková síla: max 500 N
- » Hmotnost: od 1,4 kg



KATALOGOVÉ ČÍSLO	TYP	W	L	H	MAX. NOSNOST	HMOTNOST
		[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[kg]
—	MC-2	150	160	27	60	1,4
—	MC-2S	160	230	24	90	2,9



Elektropermanentní břemenový magnet Neo EP

Kdy vybrat elektropermanentní břemenový magnet Neo EP:

Elektropermanentní břemenové magnety Neo EP se hodí pro častou a opakovanou manipulaci a zvedání obrobků – elektrické ovládání magnetu nevyžaduje žádnou fyzickou námahu, a proto šetří lidskou sílu a zvyšuje efektivitu práce.

Použití:

NEOSQ300: manipulace s menšími dílci ze sériové výroby, přířezy, výkovky nebo odlitky
NEOSQ600: manipulace delších dílů a profilů
NEOSQ1000: manipulace silnějších plechů, výpalků, nástrojů a přířezů
NEOSQ4000: manipulace velkých dílů při řezání plasmou

Důležité parametry:

- » Aplikace: Zvedání
- » Technologie: Elektropermanentní
- » Nosnost: až 4000 kg
- » Aktivní magnetická plocha: od 116×116 mm
- » Bezpečnostní koeficient: 3:1
- » Teplota: max. 80 °C
- » Pracovní cyklus: 100 %

KATALOGOVÉ ČÍSLO	TYP	W	L	H	POČET PÓLŮ	VELIKOST PÓLŮ	MAGNETICKÁ PLOCHA (W × L)	HMOTNOST [kg]
		[mm]	[mm]	[mm]		[mm]	[mm]	
—	NEOSQ300	164	164	420	4	50×50	116×116	23
—	NEOSQ600	95	420	450	6	50×50	52×372	31
—	NEOSQ1000	228	228	295	4	80×80	172×172	39
—	NEOSQ4000	228	783	295	16	80×80	172×724	132



Permanentní jeřábový magnet GP 250

Kdy vybrat permanentní jeřábový magnet GP 250:

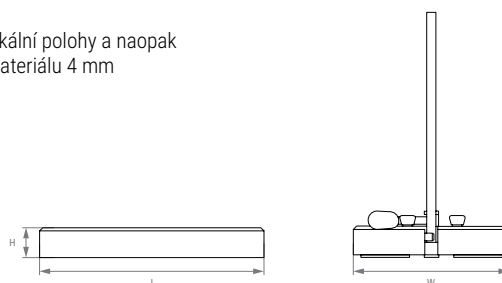
GP 250 je permanentní jeřábový magnet pro manipulaci plechů a ocelových plátů od tloušťky 3 mm. V horizontální poloze lze manipulovat břemena o váze do 250 kg, ve vertikální až 80 kg. Díky unikátní konfiguraci pólů se tímto magnetem manipulovat jednotlivé plechy ze stohu od tloušťky 4 mm. Magnet splňuje koeficient nosnosti 4:1.

Důležité parametry:

- » Aplikace: Zvedání
- » Technologie: Permanentní
- » Horizontální limit: až 250 kg
- » Vertikální limit: až 80 kg
- » Bezpečnostní koeficient: 4:1
- » Teplota: max. 80 °C
- » Rozměr: 288 × 200 × 40 mm

Použití:

- » manipulace břemen z horizontální do vertikální polohy a naopak
- » manipulace plechů ze stohu od tloušťky materiálu 4 mm



KATALOGOVÉ ČÍSLO	TYP	W	L	H	HORIZONTÁLNÍ LIMIT	VERTIKÁLNÍ LIMIT	HMOTNOST [kg]
		[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[kg]	
—	MC-2	150	160	27	60		1,4

ZACHYCOVACÍ POSTROJE

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 kotvicí 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



Součástí 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 kotvicí 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 kotvicí 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 kotvicí 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

ZACHYCOVACÍ POSTROJE

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, stavebnictví, aj. Zachycovací postroj P 51 E má automatické rychloupínací spony – zadní a přední kotvicí 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 kotvicí 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

ZACHYCOVACÍ POSTROJE

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 nejrychlejší 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

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 navrženy 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

ZACHYCOVACÍ POSTROJE

Roof master Singing rock



Odlehčený plně nastavitelný celotělový pracovní postroj, který je nejvhodnější pro práci na šikmých plochách a střeších. 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 záďového 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 umístěn 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 pevností textilií s množstvím připojných 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
- » záďový 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 tlaky 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
- » přidavná 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

KARABINY

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 používána ke kotvení jako centrální karabina
- » hruškovitý tvar usnadňuje jištění polovičním lodním uzlem nebo jisticím 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 kotvicí bod nebo více smyček lana najednou
- » díky odlehčené hot-forged 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 jisticím 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 kotvicí 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 kN XCG10 kN XOG7 kN
světlost (d): 21 mm • 80 g
unikátní produktové číslo
XCE 1019 • EN 362 • EN 12275

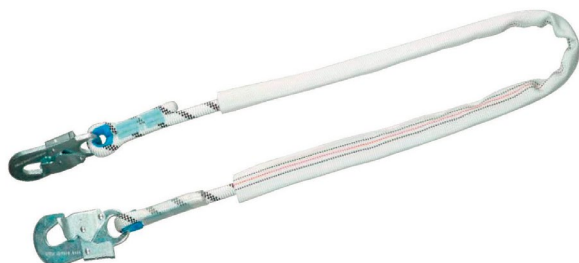
Ovál Singing rock ocelový šroubovací



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

LANYARDY - POLOHOVACÍ A SPOJOVACÍ PROSTŘEDKY

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

LANYARDY - POLOHOVACÍ A SPOJOVACÍ PROSTŘEDKY

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

TLUMIČE PÁDU

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 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 dvěma 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

TLUMIČE PÁDU

ABM + 2LB 100



tlumič pádu ABM se dvěma 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	*PSA2RLTx
ABM + 2LB 100/ AZx/2AZx	*PSA2RLTx2Lxx

ABM T

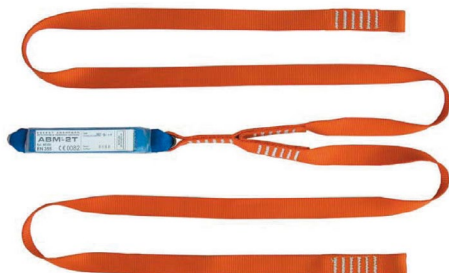


tlumič pádu ABM T s PA popruhem – rozměr tlumiče 160 x 35 x 45 mm – délka
systému 1,8 m – možnost připojení volitelné karabiny

EN 355 – CE 0082

ABM T	*PSAT
ABM T/AZx	*PSATTxx
ABM T/AZx/AZx	*PSATTxxLxx

ABM 2T



tlumič pádu ABM 2T s dvěma 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

TLUMIČE PÁDU

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 vypárání 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>

LINOSTOP



zajišťovací souprava LINOSTOP –
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 sejmut 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 – šité 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

SAMONAVÍJECÍ ZACHYCOVAČE PÁDU



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

SAMONAVÍJECÍ ZACHYCOVAČE PÁDU



Samonavíjecí zachycovač pádu CR250V, 10 m

Zachycovač pádu s ocelovým lanem včetně karabiny AZ 002ASI a otočným čepem zabudovaným přímo v odolném plastovém krytu

- » délka: 10 m
- » průměr lana: 4 mm
- » max. pracovní zátěž: 140 kg
- » hmotnost: 4,2 kg
- » rozměry: 270 x 260 x 90 mm
- » norma: EN 360



Samonavíjecí zachycovač pádu WR 025

Mini zachycovač pádu s textilním popruhem v odolném plastovém krytu, dva otočné prvky.

- » délka: 2,35 m
- » šíře popruhu: 17 mm
- » max. pracovní zátěž: 140 kg
- » hmotnost: 850 g bez karabin
- » norma: EN 360



Samonavíjecí zachycovač pádu WR 100

Zachycovač pádu s textilním popruhem v odolném krytu, dva otočné prvky.

- » délka: 6 m
- » šíře popruhu: 17 mm
- » max. pracovní zátěž: 120 kg
- » hmotnost: 1,8 kg
- » norma: EN 360

Dodáváno bez horní karabiny AZ 011. Lze dokoupit samostatně.

STATICKÁ LANA

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

KATALOGOVÉ ČÍSLO	PRŮMĚR LANA [mm]	HMOTNOST [g/m]	POČET PÁDŮ	POMĚRNÁ HMOTNOST OPLETU [%]	POSUV OPLETU [mm]	PRODLOUŽENÍ (50-150 KG) [%]	SRÁŽENÍ [%]	PEVNOST [kN]	MIN. PEVNOST S UZLY [kN]	POUŽITÝ MATERIÁL	TYP
–	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

KATALOGOVÉ ČÍSLO	PRŮMĚR LANA [mm]	HMOTNOST [g/m]	POČET PÁDŮ	POMĚRNÁ HMOTNOST OPLETU [%]	POSUV OPLETU [mm]	PRODLOUŽENÍ (50-150 KG) [%]	SRÁŽENÍ [%]	PEVNOST [kN]	MIN. PEVNOST S UZLY [kN]	POUŽITÝ MATERIÁL	TYP
–	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

KOTVICÍ PROSTŘEDKY

Borhák



Nerezový ocelový kotvicí dřík pro vytvoření pevného kotvicího 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 převíslech 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 otočný 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 navijáku RUP 502

EN 354, EN 358 – CE 0082

*AT30001 bez karabin

SPOJOVACÍ A KOTVICÍ PROSTŘEDKY

Bezpečnostní hliníková trojnožka TRIPOD TM 9-N

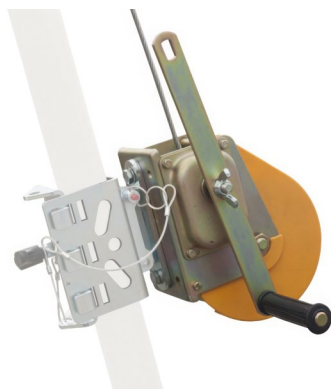


Nový typ bezpečnostní hliníkové trojnožky TRIPOD TM 9-N nahrazuje obě předchozí varianty a tím slučuje většinu jejich vlastností. Zásadní změnou je možnost jednu trojnožku používat jak pro zdvihání břemen, tak jako prostředek ochrany proti pádu a záchraně zařízení. Lze použít až pro tři osoby zároveň. Nohy jsou zajištěny ocelovým řetězem a zakončeny patkami z kompozitního materiálu s protiskluzovými drážkami. Hlava je vyrobena z pozinkované oceli (práškově lakovaná) a vybavena třemi kotevními body a třemi polyamidovými kladkami.

Pro případnou montáž příslušenství, například navijáku RUP 502 U je nutno přikoupit Univerzální držák UTB.

- » max. zatížení 500 kg
- » max. počet osob: 3 (v každém kotevním bodu pouze 1 osoba)
- » pracovní výška: 153–210 cm
- » otevřený průměr pod trojnožkou: 109–150 cm
- » rozteč nohou: 93–128 cm
- » počet kotevních bodů: 3
- » hmotnost: 15,45 kg
- » rozměry (transportní): 176 x 26 x 23 cm
- » norma: EN 795/B:2012

Naviják k trojnožce RUP 502 U



Lanový naviják RUP 502 U je součást záchraného vybavení a je určený ke zvedání nebo spouštění osob a břemen. Lze použít pouze pro 1 osobu (max. 140 kg), případně břemeno o maximální hmotnosti 500 kg. Připevňuje se svorkou na nohu tripodu. Naviják je vybaven šestipramenným ocelovým lanem s

jádrem z přírodních vláken a automatickou brzdou. Kliku lze namontovat ve dvou délkách a nastavit tak požadovaný točivý moment.

Pro montáž navijáku k trojnožce TM 9-N je nutno zakoupit také Univerzální držák UTB.

- » max. zatížení 1 osoba: 140 kg
- » max. zatížení břemeno: 500 kg
- » typ lana: 6x19 - FC
- » průměr lana: 6,3 mm
- » délka lana: 20 m
- » převodový poměr: 5 : 1

- » hmotnost: 13 kg
- » dodávané příslušenství: pružinový tlumič SDW
- » norma: EN 1496 třída B
- » Pro připevnění navijáku na nohu tripodu je potřeba držák UTB (není v ceně)

Univerzální držák na trojnožku UTB



Univerzální držák na trojnožku UTB s ocelovým lankem o tloušťce 6,3 mm a délce 1,25 m tvoří spolu se 2 karabinami AZ 011 nepostradatelnou sadu pro připevnění příslušenství. Držák UTB lze připevnit na všechny trojnožky řady Protekt. Je kompatibilní s navijáky RUP 502 U a RUP 504.

- » materiál: ocel
- » povrchová úprava: galvanický zinek
- » statická pevnost: 21 kN
- » hmotnost: 2,25 kg

Tandemová kladka / RK803BB00



Tandemová kladka pro pohyb na textilních a ocelových lanech.

Každá nerezová rolka je uložena na páru zapouzdřených kuličkových ložisek, bočnice kladky jsou vyrobeny z tvrdého duralu, vystupují před rolly a chrání je tak před nárazy a poškozením.

- » velké připojovací oko pojme až 3 karabiny najednou
- » druhý připojovací bod určený pro připojení záložní karabiny nebo pro sestavování kladkostrojů
- » 2 rolly udržují kladku ve správné poloze, zajišťují stabilitu a plynulý pohyb
- » určena pro pohyb na lanových traverzech, záchranářství a jiné výškové aktivity
- » pro použití se statickými i dynamickými textilními lany nebo s ocelovými lany
- » unikátní sériové číslo

Barva	černá
Hmotnost	290 g
Materiál	bočnice - dural, rolly a osy - nerezová ocel, ložiska - ocel
Pevnost	25 kN
Max. průměr lana	textilní lano 13 mm, ocelové lano 12 mm
Ložisko	zapouzdřená kuličková ložiska

KLADKA MALÁ / RK800EE00 - oranžová / RK800BB00 - černá



Malá kladka pro ty, kdo příležitostně budují jednoduché kladkostroje a manipulují s břemeny. Nezbytná součást výbavy při ledovcových túrách, zejména pro případ záchrany z trhliny.

- » jednoduchá lehká kladka pro vytahování a záchranu
- » pro použití se statickými a dynamickými textilními lany
- » bronzové kluzné ložisko poskytuje zvýšenou účinnost až 81 %
- » možnost použít také s Prusíkovým uzlem
- » značení unikátním výrobním číslem

Barva	oranžová, černá
Hmotnost	92 g
Materiál	rolna a bočnice - dural, ložisko - bronz, osa - nerezová ocel
Pevnost	22 kN
Max. průměr lana	13 mm
Ložisko	kluzné

820 Extra Roll



jednoduchá kladka – otočná bočnice – 2 x kuličkové
ložisko – pro lana do Ø 16 mm – slitina hliníku
pevnost 2 x 15 kN = 30 kN
330 g
EN 12278

*820

826 Pamir Fast



dvojitá kladka – pevné bočnice – 2 x 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 x kuličkové
ložisko – pro lana do Ø 16 mm – slitina hliníku
pevnost 2 x 15 kN = 30 kN
330 g
EN 12278

*82701RP

BLAST / W9607



Super pohodlná a zároveň lehká přilba pro práce ve výškách. Díky promyšlené konstrukci a množství vychytávek ti sedne jak ulitá a na hlavě ji budeš mít klidně celý den.

- » lehká konstrukce s EPS vložkou, která je u pohodlných sportovních přileb, ti zaručí pohodlí i při dlouhém pracovním nasazení
- » optimálně hluboký profil zajistí lepší stabilitu na hlavě
- » hloubku nasazení ke své spokojenosti doladíš pomocí výškově nastavitelného čelního pásku, přilba ti tak nebude padat dozadu ani do očí
- » přilba je odvětrávána ventilačními otvory, které jsou kryté ocelovou mřížkou
- » boční spony pod ušima s nastavitelnou polohou se postarají o ideální vedení popruhů kolem uší a pod bradou
- » nově vymyšlená podbradní spona je nízko-profilová a její rozepínání jde jako po másle
- » velikost obvodu hlavy v rozmezí 53-61 cm lehce nastaviš pomocí otočného kolečka
- » pro snadný transport a skladování lze zadní plastové opásání s nastavovacím kolečkem složit do přilby
- » vnitřní polstrování je odnímatelné a pratelné
- » integrované univerzální euro sloty 30 mm jsou kompatibilní s většinou ochranných sluchátek a štítů na trhu i s držákem na svítilnu Singing Rock LAMPFIX
- » menší integrované sloty jsou určené pro připojení ochranného štítu Singing Rock COVER a Singing Rock COVER SMOKE
- » klipy pro upevnění čelové svítilny jsou zapuštěné, aby nedocházelo k jejich zachytávání při oblékání nebo při práci
- » díky reflexním nálepkám tě nikdo nepřehlédne ani za snížené viditelnosti
- » přilbu lze bezpečně používat při teplotách v rozmezí od -10 do +50 °C
- » unikátní výrobní číslo usnadní evidenci periodických kontrol

» dostupná v šesti barvách, najdi si tu svou

W9607RX00 – orient red
W9607MX00 – berry blue
W9607YX00 – neon yellow
W9607BX00 – onyx black
W9607WX00 – polar white
W9607ZX00 – saffron gold



Barva	červená, modrá, žlutá, černá, bílá, zlatá
Hmotnost	420 g
Velikost	UNI (53–61 cm)
Materiál	ABS/PC, EPS, POM, PP, PA

OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

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 je 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

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 rozepe 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

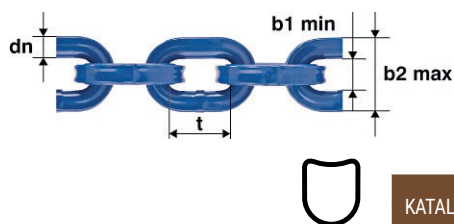
- » záběr řetězu je zaručen profilem řetězu (zajištění proti sesmeknutí obzvláště u mokrého, zledovatělého dřeva, dřeva tvrdého a bez kůry)

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

ŘETĚZY A PŘÍSLUŠENSTVÍ

Ocelový řetěz profilu Joker V třída 10



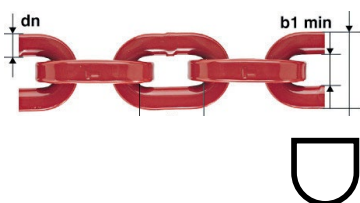
- » patentovaný profil
- » nejvyšší přípustná tažná síla
- » nejlepší odolnost vůči oděru

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 jasně silnější „stopy záběru“ u tvrdého dřeva než při použití řetězu VKF tzv. čtvercového profilu.

KATALOGOVÉ ČÍSLO	TYP	MAX. PŘÍP. TAŽ. SÍLA	D	T	B MIN	HMOTNOST
		[kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg.m ⁻¹]
KAT1296	Joker V 6	3 250	6,0	20,0	8,5	1,01
KAT1297	Joker V 7	4 500	7,0	24,0	10,0	1,35
KAT1298	Joker V 8	6 000	8,0	28,0	11,5	1,79
KAT1299	Joker V 10	8 500	10,0	35,0	13,5	2,55

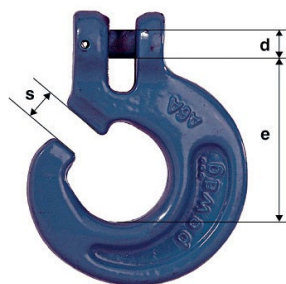
Ocelový řetěz čtvercového profilu VKF třída 8



- » Zvláště účinný záběr díky čtvercovému profilu.

KATALOGOVÉ ČÍSLO	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
KAT3156	VKF 8	4 500	8,0	28,0	10,5	1,66

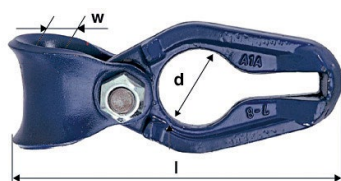
Štěrbinový kroužek se spojovacím čepem KSR-V



Umožňuje snadné zavěšení a vyvěšení řetězu. Samovolné vyvěšení zajištěno protáhákem.

KATALOGOVÉ ČÍSLO	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
KAT1284	KSR-V 7	4 500	9,0	58,0	10,0	0,32
KAT1285	KSR-V 8	6 000	10,0	59,0	10,0	0,38
KAT1286	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 dřeva

KATALOGOVÉ ČÍSLO	TYP	MAX. PŘÍP. TAŽ. SÍLA	W	L	HMOTNOST
		[kg]	[mm]	[mm]	[kg.ks ⁻¹]
KAT376	GBG-V 7-8	6 000	20,0	145,0	0,61
—	GBG-V 10	8 500	36,0	207,5	1,38

ŘETĚZY A PŘÍSLUŠENSTVÍ

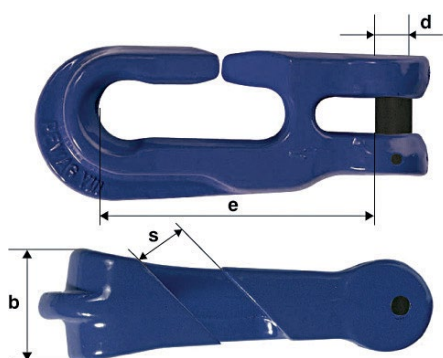
Lanový kluzný třmen GB-V



- » Pouze jednostranně použitelný
- » dbejte bezpečnostních předpisů!

KATALOGOVÉ ČÍSLO	TYP	MAX. PŘÍP. TAŽ. SÍLA [kg]	W [mm]	α [°]	HMOTNOST [kg.ks ⁻¹]
KAT1300	GB-V 5-6	3 250	20,0	a > 0 0	0,40

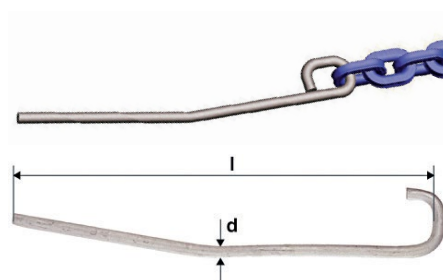
Kluzák se spojovacím čepem KCO-V



Používá se jako kluzný hák na lano navijáku.

KATALOGOVÉ ČÍSLO	TYP	MAX. PŘÍP. TAŽ. SÍLA [kg]	d [mm]	e [mm]	s [mm]	b [mm]	HMOTNOST [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

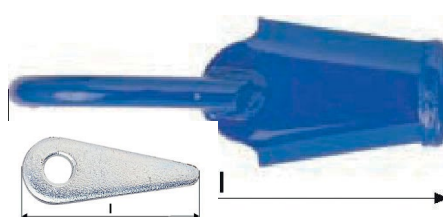
Průvleková jehla D



Pro snadnější provléknutí řetězů pod kmeny.

KATALOGOVÉ ČÍSLO	TYP	d [mm]	l [mm]	HMOTNOST [kg.ks ⁻¹]
KAT2158	D 5-6	7,0	250,0	0,10
KAT2159	D 7-10	9,0	300,0	0,18

Lanová koncovka s možností zkrácení

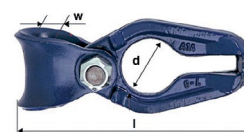
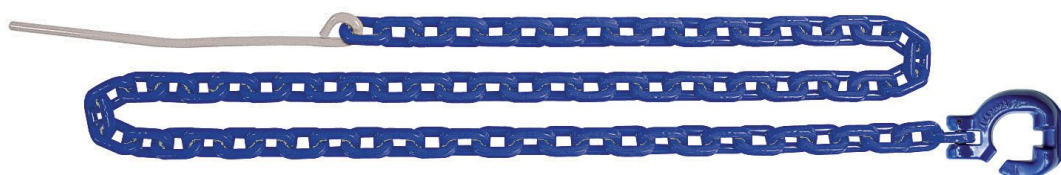


Zpětné zavěšení pro 8 mm + 10 mm řetěz. Snížení přípustné tažné síly řetězu při zpětném zavěšení na:
3 000 kg pro 8 mm řetěz z kruhové oceli a řetěz z profilové oceli
4 500 kg pro 10 mm řetěz z kruhové oceli a řetěz z profilové oceli.

KATALOGOVÉ ČÍSLO	TYP	MAX. PŘÍP. TAŽ. SÍLA [kg]	max. Ø lana [mm]	l [mm]	HMOTNOST [kg.ks ⁻¹]
–	SER	6 000	12	222,0	1,42

PŘIBLIŽOVACÍ ŘETĚZOVÉ SYSTÉMY

O Joker, třída 10, systém GBG-V nebo GB-V + kluzný třmen D-KSR-V

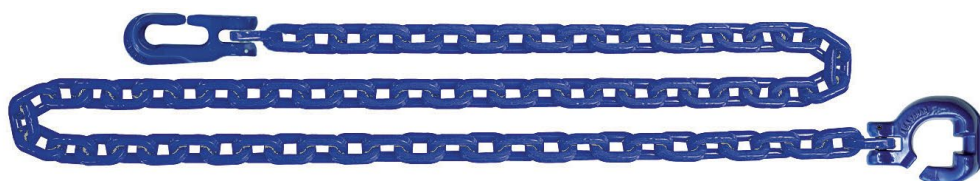


- » Možnost zkrácení řetězu pomocí kluzného třmenu GB-V nebo GBG-V
- » Snadné podvléknutí pod kmenem pomocí průvlekové jehly D
- » Jednoduché vytvoření a uvolnění škrťací smyčky pomocí šterbinového kroužku KSR-V
- » Vysokopevnostní zkoušené řetězy Joker V v pevnostní třídě 10

KATALOGOVÉ ČÍSLO	TYP	MAX. PŘÍP. TAŽ. SÍLA	Ø ŘETĚZU	PROFIL ŘETĚZU	DÉLKA	HMOTNOST	POŽADOVANÉ	HMOTNOST
		[kg]	[mm]	[mm]			PŘÍSLUŠENSTVÍ *	
—	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



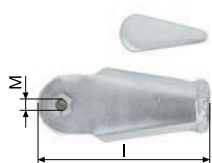
Kluzák se spojovacím čepem KCO-V může být zavěšen bez montování přímo na tažné lano. Jednoduché vytvoření a uvolnění škrťací smyčky pomocí šterbinového kroužku KSR-V. Vysokopevnostní zkoušené řetězy Joker V v pevnostní třídě 10. Bez možnosti zkrácení.

KATALOGOVÉ ČÍSLO	TYP	MAX. PŘÍP. TAŽ. SÍLA	Ø ŘETĚZU	PROFIL ŘETĚZU	DÉLKA	HMOTNOST	POŽADOVANÉ	HMOTNOST
		[kg]	[mm]	[mm]			PŘÍSLUŠENSTVÍ *	
—	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

OSTATNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

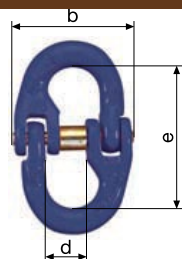
Lanová koncovka SEL



- » Pouze jednostranně použitelný
- » dbejte bezpečnostních předpisů!

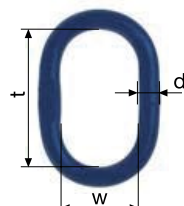
KATALOGOVÉ ČÍSLO	TYP	MAX. PŘÍP. TAŽ. SÍLA [kg]	max. Ø lana [mm]	L [mm]	M [mm]	HMOTNOST [kg.ks ⁻¹]
–	SEL	3000	8 - 12	158,0	12,0	0,65

Spojovací článek CW



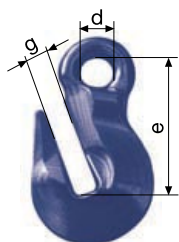
KATALOGOVÉ ČÍSLO	TYP	MAX. PŘÍP. TAŽ. SÍLA [kg]	d [mm]	e [mm]	b [mm]	HMOTNOST [kg.ks ⁻¹]
KAT1876	CW 8	5000	18,35	61,5	53,0	0,18
KAT1877	CW 10	8000	23,0	72,0	63,0	0,33

Zavěšovací článek A8W



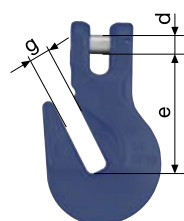
KATALOGOVÉ ČÍSLO	TYP	MAX. PŘÍP. TAŽ. SÍLA [kg]	d [mm]	t [mm]	w [mm]	HMOTNOST [kg.ks ⁻¹]
KAT1748	A8W 16	7000	16,0	110,0	60,0	0,53

Souběžný hák PW



KATALOGOVÉ ČÍSLO	TYP	MAX. PŘÍP. TAŽ. SÍLA [kg]	d [mm]	e [mm]	g [mm]	HMOTNOST [kg.ks ⁻¹]
KAT6826	PW 7-8	5000	20,0	70,5	10,5	0,40
KAT6828	PW 10	8000	22,0	88,0	13,0	0,90

Souběžný hák se spojovacím čepem KPW



KATALOGOVÉ ČÍSLO	TYP	MAX. PŘÍP. TAŽ. SÍLA [kg]	d [mm]	e [mm]	g [mm]	HMOTNOST [kg.ks ⁻¹]
KAT5843	KPW 8	5000	10,0	60,5	10,5	0,38
KAT5844	KPW 10	8000	12,5	76,0	13,0	0,85

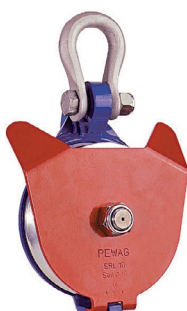
KLADKY A LANOVNICE



Lanovnice s pevnými bočními plechy SRL-F

Ocelový kotouč, galvanicky pozinkováno, kuličkové ložisko. Plechy potaženy plastem. Zabezpečení šroubového uzávěru proti ztrátě.

KATALOGOVÉ ČÍSLO	TYP	MAX. PŘÍP. TAŽ. SÍLA ¹ [kg]	TAŽNÁ SÍLA NAVIJ. MAX. ² [kg]	Ø kladky [mm]	max. Ø lana [mm]	HMOTNOST [kg.ks ⁻¹]
KAT2302	SRL-F 9	2 000	1 000	90	10	1,8
KAT2303	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.

KATALOGOVÉ ČÍSLO	TYP	MAX. PŘÍP. TAŽ. SÍLA ¹ [kg]	TAŽNÁ SÍLA NAVIJ. MAX. ² [kg]	Ø kladky [mm]	max. Ø lana [mm]	HMOTNOST [kg.ks ⁻¹]
KAT722	SRL 10	2 500	1 250	100	10	3,18
KAT723	SRL 14	5 000	2 500	140	14	5,80
KAT724	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.

KATALOGOVÉ ČÍSLO	TYP	MAX. PŘÍP. TAŽ. SÍLA ¹ [kg]	TAŽNÁ SÍLA NAVIJ. MAX. ² [kg]	Ø kladky [mm]	max. Ø lana [mm]	HMOTNOST [kg.ks ⁻¹]
—	SRL-B 10/11	3 000	1 500	105	11	1,9
KAT726	SRL-B 10/15	3 000	1 500	105	15	1,9
KAT727	SRL-B 14	5 000	2 500	140	14	4,3
KAT728	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.

KATALOGOVÉ ČÍSLO	TYP	MAX. PŘÍP. TAŽ. SÍLA ¹ [kg]	TAŽNÁ SÍLA NAVIJ. MAX. ² [kg]	Ø kladky [mm]	max. Ø lana [mm]	HMOTNOST [kg.ks ⁻¹]
KAT729	SRL-K 14	4 000	2 000	144	10*	5,4
KAT730	SRL-K 18	6 400	3 200	176	12**	8,9
KAT731	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

KLADKY A LANOVNICE



Lanovnice s odklápěcím bočním plechem SRL-KG

Hliníkový plášť. Kotouč z tvrdé oceli. Snadné vložení lana díky odklápěcímu mechanismu - jednoduchý uzávěr.

KATALOGOVÉ ČÍSLO	TYP	MAX. PŘÍP. TAŽ. SÍLA ¹ [kg]	TAŽNÁ SÍLA NAVIJ. MAX. ² [kg]	Ø kladky [mm]	max. Ø lana [mm]	HMOTNOST [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.

KATALOGOVÉ ČÍSLO	TYP	MAX. PŘÍP. TAŽ. SÍLA ¹ [kg]	TAŽNÁ SÍLA NAVIJ. MAX. ² [kg]	Ø kladky [mm]	max. Ø lana [mm]	HMOTNOST [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.

KATALOGOVÉ ČÍSLO	TYP	MAX. PŘÍP. TAŽ. SÍLA ¹ [kg]	TAŽNÁ SÍLA NAVIJ. MAX. ² [kg]	Ø kladky [mm]	max. Ø lana [mm]	HMOTNOST [kg.ks ⁻¹]
—	SRL-GBG-V 7-8	6 000	3 000	49	10	1,7



SB Montážní kladka změna tabulky a foto viz.nové pro-

- » Litinová kladka
- » Odolná proti nárazu a otěru
- » Střed je kluzné ložisko

KATALOGOVÉ ČÍSLO	TYP	NOSNOST [t]	ZKUŠEBNÍ ZATÍŽENÍ [kN]	Ø kladky [mm]	max. Ø lana [mm]	HMOTNOST [kg.ks ⁻¹]
KAT 6744	DC.O.KB.00500	0,5	8,0	71	6,2-7,7	1,75
KAT4818	DC.O.KB.01000	1	16	85	7,7-11	3,25
KAT4819	DC.O.KB.02000	2	32	112	11-14	6
KAT4820	DC.O.KB.03000	3,2	51,2	132	12,5-15,5	10,5
KAT4817	DC.O.KB.05000	6,4	80	160	15,5-18,5	19
—	DC.O.KB.08000	8	128	210	20-23	35,2
—	DC.O.KB.10000	10	160	240	23 - 24,5	50,5
—	DC.O.KB.16000	16	224	315	28-31	113,5
—	DC.O.KB.20000	20	280	355	31-35	162,2

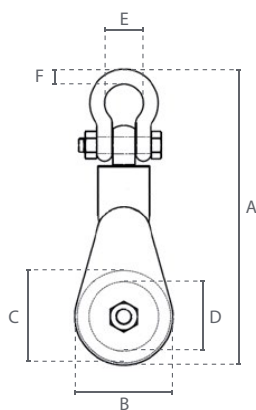
¹ při tahu po zemi. Dbejte bezpečnostních předpisů!

² při 180° převádění. Dbejte bezpečnostních předpisů!

Kladka s třmenem



- » Ocelové pouzdro.
- » S otočným třmenem.
- » Kluzné ložisko čepu.
- » V souladu se směrnicí o strojních zařízeních 2006/42/ES. Dodáváno s certifikátem



Rozměry

NOSNOST	A	B	C	D	E	F
[t]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
2	237	76	75	59	35	14
4	355	116	115	88	51	20
8	495	155	152	110	73	30
10	520	155	152	110	74	31
12	685	260	254	194	80	33
15	713	260	254	194	90	39
20	777	260	254	194	96	40
22	952	360	355	282	96	40
30	1128	415	406	325	146	53
50	1330	615	609	487	184	69

Specifikace

KATALOGOVÉ ČÍSLO	TYP	NOSNOST	MAX. Ø LANA	HMOTNOST
		[t]	[mm]	[kg.ks ⁻¹]
—	SG.0.KBSH.002000	2	9	2,3
—	SG.0.KBSH.004000	4	12	6,7
—	SG.0.KBSH.008000	8	19	14
—	SG.0.KBSH.010000	10	19	16
—	SG.0.KBSH.012000	12	26	40
—	SG.0.KBSH.015000	15	26	54
—	SG.0.KBSH.020000	20	29	56
—	SG.0.KBSH.022000	22	32	112
—	SG.0.KBSH.030000	30	35	164
—	SG.0.KBSH.050000	50	42	340

SNĚHOVÉ A TERÉNNÍ ŘETĚZY – OSOBNÍ VOZY



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 pojiždění a spolehlivost za všech podmínek: tento sněhový řetěz přesvědčí především ty řidiče, kteří naježdí 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

SNĚHOVÉ A TERÉNNÍ ŘETĚZY – SUV



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 pojiždění, 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 pojiždění a pro použití na nezpevněných komunikacích.

Nejprodávánější sněhový řetěz 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 mechanismu s háčkem

SNĚHOVÉ A TERÉNNÍ ŘETĚZY – TRAKTORY



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 dvojitá traktorové stopy je ideální pro standardní použití na traktorech: souvislá řetězová síť je zesílená přidáním 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 odklizení sněhu pewag doporučuje použití řetězů pewag universal nebo pewag universal ED.



pewag universal

Osvědčená technologie. 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.

Navášené 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 navášené 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.

NORMOVÉ ŘETĚZY

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 krátkočláňkové (A-řetěz článkový) a dlouhočláňkové (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:

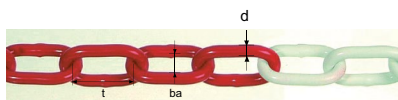
AISI 304 materiál 1.4301; chrom-nikl, Přijímá okolní rez

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.

NORMOVÉ ŘETĚZY

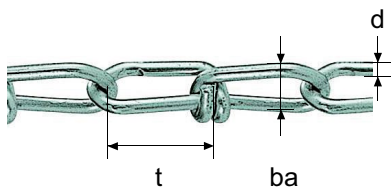
Řetěz signální plastový

Tyto řetězy jsou vyráběny dle pewag-vlastního návrhu a neodpovídají tedy žádné DIN.



KATALOGOVÉ ČÍSLO	PRŮMĚR d [mm]	VNITŘNÍ DÉLKA t [mm]	VNĚJŠÍ ŠÍŘE ba [mm]	DÉLKA v [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				
KAT189	6	40	22	25
—	6	40	22	30
—	6	40	22	50
—	6	40	22	100
KAT190	8	48	26	25
—	10	61	33	25
černá-žlutá				
KAT5500	6	40	22	25
měděná barva				
—	10	61	33	25

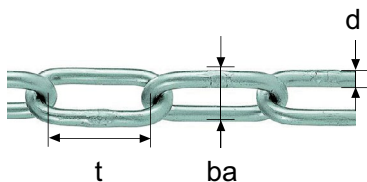
Řetěz uzlovaný rozměrově podobný DIN 5686



KATALOGOVÉ ČÍSLO	PRŮMĚR d [mm]	VNITŘNÍ DÉLKA t [mm]	VNĚJŠÍ ŠÍŘE ba [mm]	DÉLKA v [m]	MEZNÍ ZATÍŽENÍ* [kg]
galvanicky zinkováno a chromátováno					
—	1.4	20	65	30	14
—	1.6	23	7	30	16
—	1.8	25	8	30	20
—	2.0	28	9	30	25
—	2.2	31	10	30	35
—	2.5	35	11	30	45
—	2.8	39	125	30	60
—	3.1	41	14	30	75
—	3.4	44	15	30	95
—	3.8	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

NORMOVÉ ŘETĚZY

Řetězy rozměrově podobné DIN 763

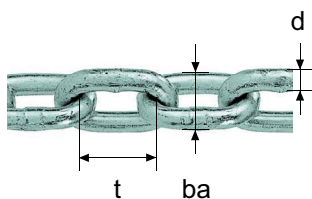


KATALOGOVÉ ČÍSLO	PRŮMĚR d [mm]	VNITŘNÍ DÉLKA t [mm]	VNĚJŠÍ ŠÍŘE ba [mm]	DÉLKA v [m]	MEZNÍ ZATÍŽENÍ* [kg]
leštěný					
—	4	32	16	30	100
—	5	35	20	30	160
—	6	42	24	30	200
—	8	52	32	30	400
—	10	65	40	30	630
—	13	82	52	30	1000
galvanicky zinkováno a chromátováno					
KAT1704	4	32	16	30	100
KAT1705	5	35	20	30	160
KAT1706	6	42	24	30	200
—	7	49	28	30	300
KAT1708	8	52	32	30	400
KAT6787	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
korozí odolný AISI 316					
KAT1337	4	32	16	30	100
—	4	32	16	50	100
—	4	32	16	100	100
KAT1342	5	35	20	30	160
—	5	35	20	50	160
—	5	35	20	100	160
KAT1343	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
KAT1344	8	52	32	30	400
—	8	52	32	100	400

NORMOVÉ ŘETĚZY

Řetězy rozměrově podobné DIN 766

nekalibrovaný

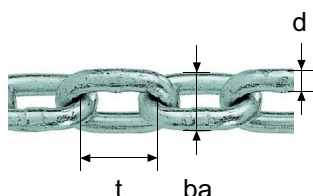


KATALOGOVÉ ČÍSLO	PRŮMĚR	VNITŘNÍ DÉLKA	VNĚJŠÍ ŠÍŘE	DÉLKA	MEZNÍ ZATÍŽENÍ*
	d [mm]	t [mm]	ba [mm]	v [m]	[kg]
leštěný					
—	4	16	15	50	150
—	5	18,5	17	30	250
—	6	18,5	20	30	350
—	7	22	23	30	450
—	8	24	26	30	630
—	9	27	30	10	800
—	10	28	34	30	1000
galvanicky zinkováno a chromátováno					
KAT1697	4	16	15	30	150
KAT1698	5	18,5	17	30	250
KAT1699	6	18,5	20	30	350
—	7	22	23	30	450
KAT1700	8	24	26	30	630
—	9	27	30	10	800
KAT1701	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
korozí odolný AISI 316					
KAT1329	4	16	14	30	150
—	4	16	14	100	150
KAT1330	5	18,5	17	30	250
—	5	18,5	17	100	250
KAT1331	6	18,5	20	30	350
—	6	18,5	20	50	350
—	6	18,5	20	100	350
—	7	22	24	100	450
KAT1335	8	24	27	50	630

NORMOVÉ ŘETĚZY

Řetězy rozměrově podobné DIN 766

nekalibrovaný

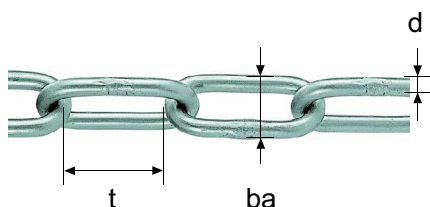


KATALOGOVÉ ČÍSLO	PRŮMĚR	VNITŘNÍ DÉLKA	VNĚJŠÍ ŠÍŘE	DÉLKA	MEZNÍ ZATÍŽENÍ*
	d	t	ba	v	
	[mm]	[mm]	[mm]	[m]	[kg]
galvanicky zinkováno a chromátováno					
KAT1698	5	18,5	17	42	250
KAT1699	6	18,5	20	33	350
—	7	22	23	23	450
KAT1700	8	24	26	15	630
KAT1701	10				
žárově zinkováno					
—	6	18,5	20	30	350
—	8	24	26	15	630
—	10	28	34	10	1000
korozí 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



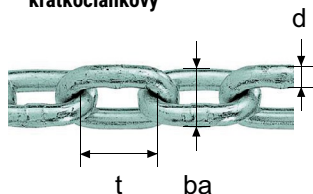
KATALOGOVÉ ČÍSLO	PRŮMĚR	VNITŘNÍ DÉLKA	VNĚJŠÍ ŠÍŘE	DÉLKA	MEZNÍ ZATÍŽENÍ*
	d	t	ba	v	
	[mm]	[mm]	[mm]	[m]	[kg]
leštěný					
—	3	16	12	30	70
—	4	19	16	30	125
—	5	21	20	30	195
—	6	24	24	30	290
—	7	28	28	30	375
—	8	32	32	30	500
—	10	40	40	30	630
galvanicky zinkováno a chromátováno					
KAT6581	2	12	8	30	30
KAT6582	3	16	12	30	70
KAT6583	4	19	16	30	125
KAT6584	5	21	20	30	195
KAT6585	6	24	24	30	290
KAT6587	8	32	32	30	500
KAT6588	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

NORMOVÉ ŘETĚZY

Řetězy dle DIN 5685

Řetězy DIN 5685-A

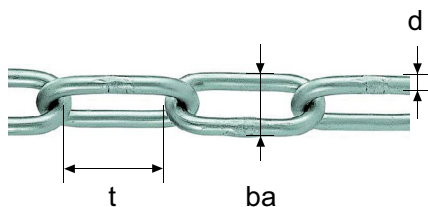
krátkočlánkový



KATALOGOVÉ ČÍSLO	PRŮMĚR d [mm]	VNITŘNÍ DÉLKA t [mm]	VNĚJŠÍ ŠÍŘE ba [mm]	DÉLKA v [m]	MEZNÍ ZATÍŽENÍ* [kg]
korozí 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



KATALOGOVÉ ČÍSLO	PRŮMĚR d [mm]	VNITŘNÍ DÉLKA t [mm]	VNĚJŠÍ ŠÍŘE ba [mm]	DÉLKA v [m]	MEZNÍ ZATÍŽENÍ* [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					
KAT1702	2	22	8	30	30
KAT1703	3	26	12	30	70
KAT1704	4	32	16	30	125
KAT1705	5	35	20	30	195
KAT1706	6	42	24	30	290
—	7	49	28	30	375
KAT1708	8	52	32	30	500
KAT1709	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

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 rozpouštění	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	-	-

Lana z umělých vláken

Lano HMPE



Nejpevnější lano na trhu. Nahradí ocelové lano, oproti němu je daleko bezpečnější, snadno se zaplétá, je ohebné a příjemné pro manipulaci. HMPE lano je jedním z nejsilnějších, nejodolnějších a nejnovativnějších lan na současném trhu. Lana HMPE jsou impregnována trvanlivým povlakem, který snižuje otěry a prodlužuje životnost. Výjimečné vlastnosti

a extrémní pevnost lan HMPE jsou důvodem pro jejich použití jako časté náhrady ocelových lan. Lana HMPE procházejí speciální úpravou odolnosti vůči teplu a UV záření. Mají extrémně nízký koeficient tření a velmi snižují provozní náklady. Navíc nabízejí mnohem bezpečnější řešení manipulace ve srovnání se standardními ocelovými lany.

TECHNICKÉ PARAMETRY LANA HMPE

Materiál:	vysokopevnostní vlákno HMPE
Měrná hmotnost:	0,97 kg/dm ³ (plave)
Odolnost vůči UV:	vynikající
Odolnost vůči oděru:	vynikající
Odolnost vůči kyselinám:	vynikající
Odolnost vůči alkáliím:	vynikající
Odolnost vůči chemikáliím:	vynikající
Odolnost vůči chladu a mrazu:	vynikající
Odolnost vůči vodě:	vynikající
Odolnost vůči žáru:	nízká (taje při 135–145 °C)
Tažnost:	nízká (4 % při přetrhnutí)
„Tečení“ při 22 °C:	nízká (0,002 % za den)
Antistatická úprava:	na vyžádání

ZAKONČENÍ LANA OKEM

12- pramenná pletená lana HMPE

KATALOGOVÉ ČÍSLO	PRŮMĚR	OBVOD	HMOTNOST	PEVNOST	PEVNOST
	[mm]	[in]	[kg/100m]	[t]	[kN]
—	2	1/12	0,25	0,3	3,4
—	3	1/8	0,49	0,8	8
—	4	1/2	0,9	1,5	15
—	5	5/8	1,43	2,3	22,5
—	6	3/4	2,3	4,1	40
KAT6839	8	1	4	7	69
KAT6840	10	1 1/4	6,1	10,7	105
KAT6841	12	1 1/2	8,7	15,3	150
—	14	1 3/4	11,7	20,4	200
—	16	2	15,1	26,5	260
—	18	2 1/4	19	32,1	315
—	20	2 1/2	23,3	38,8	380
—	22	2 3/4	28	45,9	450

Lano s obalem a jádrem

na cívce



KATALOGOVÉ ČÍSLO	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



KATALOGOVÉ ČÍSLO	PRŮMĚR	POPIS	DÉLKA	MEZNÍ ZATÍŽENÍ*
	[mm]		[m]	[kg]
–	1,8	bílá	90	-
–	2,5	bílá	80	-

Lano polypropylenové-spirálově splétané

na cívce



KATALOGOVÉ ČÍSLO	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



KATALOGOVÉ ČÍSLO	PRŮMĚR	POPIS	DÉLKA	MEZNÍ ZATÍŽENÍ*
	[mm]		[m]	[kg]
–	4	zelená	250	15

Lano polypropylenové - vysoce pevné

na cívce



KATALOGOVÉ ČÍSLO	PRŮMĚR	POPIS	DÉLKA	MEZNÍ ZATÍŽENÍ*
	[mm]		[m]	[kg]
–	8	černá	40	103
–	8	modrá	40	103
–	10	bílá	80	149

Lano s obalem – šňůra lodní

na cívce



KATALOGOVÉ ČÍSLO	PRŮMĚR	POPIS	DÉLKA	MEZNÍ ZATÍŽENÍ*
	[mm]		[m]	[kg]
KAT4529	7	cívka typu PW2	120	15

Lano polyesterové - splétané

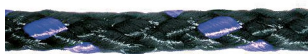
klubko



KATALOGOVÉ ČÍSLO	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



KATALOGOVÉ ČÍSLO	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



KATALOGOVÉ ČÍSLO	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



KATALOGOVÉ ČÍSLO	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

Příslušenství

S-hák

volně baleno



KATALOGOVÉ ČÍSLO	PRŮMĚR DRÁTU [mm]	VNĚJŠÍ DÉLKA [mm]
galvanicky zinkováno a chromátováno		
–	1,6	20
KAT2120	2,5	26
KAT2121	3,0	31
–	3,5	36
KAT2122	4,0	40
KAT2123	5,0	48
KAT2124	6,0	56
–	7,0	67
–	8,0	78

Rapid člunek

volně baleno



KATALOGOVÉ ČÍSLO	VELIKOST [mm]
galvanicky zinkováno a chromátováno	
KAT568	4
KAT569	5
KAT385	6
KAT570	7
KAT571	8
KAT573	10
KAT574	12
korozi odolný	
KAT1316	4
KAT1317	5
KAT1318	6

Nůžkový člunek

volně baleno



KATALOGOVÉ ČÍSLO	PRŮMĚR [mm]
galvanicky zinkováno a chromátováno	
KAT2126	3,0
KAT2127	4,0
KAT2128	5,0
KAT2129	6,0
KAT2130	7,0
KAT2131	8,0
KAT2132	10,0
potaženo plastem	
–	5,0 červená
–	5,0 bílá
–	6,0 červená
–	6,0 bílá

Karabina požárníká



KATALOGOVÉ ČÍSLO	VELIKOST [mm]
galvanicky zinkováno a chromátováno	
KAT578	5x50
KAT579	6x60
KAT580	7x70
KAT581	8x80
KAT582	9x90
KAT583	10x100
KAT584	11x120
KAT585	12x140
korozi odolný	
KAT1324	5x50
KAT1325	6x60
KAT1327	8x80

Karabina se šroubovací pojistkou



KATALOGOVÉ ČÍSLO	VELIKOST [mm]
galvanicky zinkováno a chromátováno	
KAT579	6x60
KAT580	7x70
KAT581	8x80
korozi odolný	
KAT1325	6x60
KAT1327	8x80

Svorka lanová



KATALOGOVÉ ČÍSLO	VELIKOST [mm]	PRO LANO O MAX. PRŮMĚRU [mm]
galvanicky zinkováno a chromátováno		
KAT519	3	1,5
KAT520	5	2,5
KAT381	6,5	3
KAT521	8	4
KAT522	10	5
KAT524	13	6
KAT525	14	7
korozi odolný		
KAT426	4	2
KAT3379	8	4

Svorka lanová dvojitá



KATALOGOVÉ ČÍSLO	PRO LANO O MAX.PRŮMĚRU
	[mm]
galvanicky zinkováno a chromátováno	
KAT3592	3
KAT3593	4
KAT3594	5
KAT3596	8
korozi odolný	
—	3
—	4
—	5
—	6

Očnice lanové



KATALOGOVÉ ČÍSLO	PRO LANO O PRŮMĚRU
	[mm]
galvanicky zinkováno a chromátováno	
KAT587	3
KAT588	4
KAT590	6
KAT591	8
KAT4977	10
KAT4978	12

Napínací matice hák / hák



KATALOGOVÉ ČÍSLO	OZNAČENÍ
	[mm]
galvanicky zinkováno a chromátováno	
KAT546	M 5x70
KAT383	M 6x110
KAT536	M 8x110

Napínací matice oko / hák



KATALOGOVÉ ČÍSLO	OZNAČENÍ
	[mm]
galvanicky zinkováno a chromátováno	
—	M 5x50
KAT538	M 5x70
—	M 6x60
KAT383	M 6x110
—	M 8x70
KAT536	M 8x110
KAT537	M 10x125
KAT539	M 12x125
KAT540	M 14x140
korozi odolný	
—	M 5x70
—	M 6x90

Napínací matice oko / oko



KATALOGOVÉ ČÍSLO	OZNAČENÍ
	[mm]
galvanicky zinkováno a chromátováno	
KAT559	M 5x70
KAT534	M 6x100
KAT557	M 8x110
KAT558	M 10x120
KAT560	M 12
korozi odolný	
—	M 6x90

Osma lanová



KATALOGOVÉ ČÍSLO	OZNAČENÍ
	[mm]
galvanicky zinkováno a chromátováno	
—	60
—	80

Šroub s okem DIN 580



KATALOGOVÉ ČÍSLO	POPIS	NOSNOST*
		[kg]
galvanicky zinkováno a chromátováno		
KAT868	M6	70
KAT869	M8	140
KAT870	M10	230
KAT874	M12	340
KAT872	M14	340
KAT873	M16	700
KAT874	M18	1200
KAT875	M20	1200
KAT876	M22	1200
KAT877	M24	1800
KAT878	M27	3200
KAT879	M30	3600
—	M33	3600
KAT880	M36	5100
KAT6818	M42	7000
KAT6819	M48	8600

* bez záruky, hodnoty pouze teoretické

Matka s okem DIN 582



KATALOGOVÉ ČÍSLO	POPIS	NOSNOST*
		[kg]
galvanicky zinkováno a chromátováno		
KAT856	M6	70
KAT857	M8	140
KAT858	M10	230
KAT859	M12	340
KAT860	M14	340
KAT861	M16	700
KAT862	M18	1200
KAT863	M20	1200
KAT864	M22	1200
KAT865	M24	1800
KAT866	M27	3200
KAT867	M30	3600
—	M33	3600
—	M36	5100
—	M42	7000
—	M48	8600

* bez záruky, hodnoty pouze teoretické

Závlačka jednoduchá



KATALOGOVÉ ČÍSLO	OZNAČENÍ
galvanicky zinkováno a chromátováno	
KAT2177	2
KAT2178	3
KAT2179	4
KAT2180	5
KAT2181	6
KAT2182	7
KAT2183	8

Pojistka kruhová



KATALOGOVÉ ČÍSLO	OZNAČENÍ
galvanicky zinkováno a chromátováno	
KAT2190	4,5
KAT2191	6
KAT2768	7
KAT2193	8
KAT2194	9
KAT2195	10

Kladka jednoduchá s okem



KATALOGOVÉ ČÍSLO	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



KATALOGOVÉ ČÍSLO	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



KATALOGOVÉ ČÍSLO	POPIS
	galvanicky zinkováno a chromátováno
–	pro 6 mm lano

Kladka svislá šroubovatelná



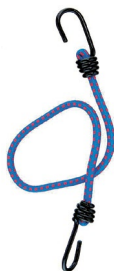
KATALOGOVÉ ČÍSLO	POPIS
	galvanicky zinkováno a chromátováno
–	pro 6 mm lano

Kladka svislá se závěsem



KATALOGOVÉ ČÍSLO	POPIS
	galvanicky zinkováno a chromátováno
–	pro 6 mm lano

Napínák zavazadlový s ocelovými háčky



KATALOGOVÉ ČÍSLO	VELIKOST [mm]	DÉLKA [cm]
–	8	60
–	10	80
–	10	100

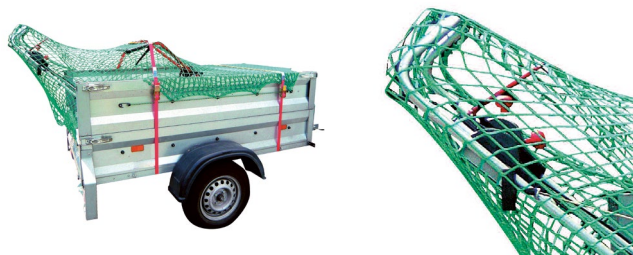
„Pavouk“ gumový s háčky



KATALOGOVÉ ČÍSLO	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,



Háček ocelový, černá, k zavazadlovému napínáku



KATALOGOVÉ ČÍSLO	VELIKOST [mm]
KAT3472	4-6
KAT1112	8-10

KATALOGOVÉ ČÍSLO	ROZMĚR [m]	POPIS
KAT3171	1,25 x 2,10	lano 3 mm, velikost ok 45 mm
KAT3172	2,50 x 3,50	lano 6 mm, velikost ok 45 mm
KAT3173	3,00 x 4,00	lano 6 mm, velikost ok 45 mm

Poznámky

[illegible]

