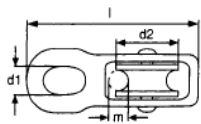




KLADKY, NAVIJÁKY
PULLEYS, WINCHES



Kladka s nylonovou cívkou / Tackle with nylon pulley

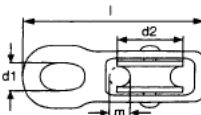
povrch / finish : galvanický zinkochromát > 8µm / *electro galvanized > 8µm*

materiál / material: pouzdro - zinková slitina, cívka - nylon / *zinc alloy shaft, nylon pulley*

Kód Art. No.	m mm	d1 mm	d2 mm	l mm	nosnost WLL kg	kg/100ks kg/100pcs	ks (pcs)
3641-05	5	10	15	50	80	2,0	20 / 1000
3641-06	6	11	20	60	100	3,6	20 / 600
3641-07	7	12	25	70	120	5,3	10 / 400
3641-08	8	13	32	80	160	8,1	10 / 250
3641-09	9	16	40	90	200	13,3	5 / 150
3641-12	12	18	50	110	250	17,6	5 / 100
3641-16	16	20	65	135	300	41,5	1 / 50

Kladka dvojitá s nylonovou cívkou / Double tackle with nylon pulley

3642-05	5	10	15	50	80	3,4	10 / 600
3642-06	6	11	20	60	100	5,8	10 / 300
3642-07	7	12	25	70	120	7,3	10 / 250
3642-08	8	13	32	80	160	11,7	5 / 150
3642-09	9	16	40	90	200	17,1	5 / 100
3642-12	12	18	50	110	250	29,0	1 / 60



Kladka s kovovou cívkou / Rigid pulley with steel spool

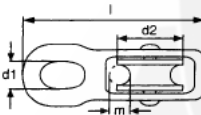
povrch / finish : poniklováno a pomosazeno / *nickel and brass plated*

materiál / mat.: pouzdro i cívka - zinková slitina / *zinc alloy shaft and pulley*

Kód Art. No.	m mm	d1 mm	d2 mm	l mm	nosnost WLL kg	kg/100ks kg/100pcs	ks (pcs)
3643-05	5	4	15	36	50	1,5	20 / 1000
3643-06	6	5	20	42	60	2,3	20 / 600
3643-07	7	6	25	52	80	4,2	10 / 400
3643-08	8	10	32	73	120	7,1	10 / 250
3643-09	9	10	40	76	120	8,6	5 / 150
3643-10	9	13	50	97	150	16,8	5 / 100

Kladka dvojitá s kovovou cívkou / Double rigid pulley

3644-05	5	4	15	36	50	2,7	10 / 600
3644-06	6	5	20	44	60	4,2	10 / 300
3644-07	7	6	25	52	80	7,2	10 / 250
3644-08	8	10	32	73	120	10,0	5 / 150
3644-09	9	10	40	76	120	15,5	5 / 100
3644-10	9	13	50	97	150	25,0	1 / 60



Kladka otočná s kovovou cívkou / Swivel pulley with steel spool

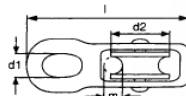
povrch / finish : poniklováno a pomosazeno / *nickel and brass plated*

materiál / mat.: pouzdro i cívka - zinková slitina / *zinc alloy shaft and pulley*

Kód Art. No.	m mm	d1 mm	d2 mm	l mm	nosnost WLL kg	kg/100ks kg/100pcs	ks (pcs)
3645-05	5	10	15	50	60	2,6	20 / 800
3645-06	6	10	20	50	60	3,0	20 / 600
3645-07	7	10	25	60	80	5,3	10 / 400
3645-08	8	20	32	90	120	10,9	10 / 200
3645-09	9	20	40	90	120	11,4	5 / 150
3645-10	9	20	50	105	150	20,6	5 / 100

Kladka otočná dvojitá s kovovou cívkou / Double swivel pulley

3646-05	5	10	15	50	60	4,0	10 / 500
3646-06	6	10	20	50	60	4,7	10 / 300
3646-07	7	10	25	60	80	8,1	10 / 200
3646-08	8	20	32	90	120	17,5	5 / 100
3646-09	9	20	40	90	120	18,1	5 / 100
3646-10	9	20	50	105	150	31,4	1 / 60



Kladka litinová komerční / Malleable commercial pulley

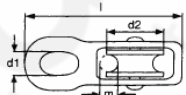
povrch / finish : černý lak / *black painted*

materiál / material: tvárná litina GGG 40 DIN 1692 / *malleable iron*

Kód Art. No.	m mm	d1 mm	d2 mm	l mm	nosnost WLL kg	kg/100ks kg/100pcs	ks (pcs)
3651-06	5	5	20	52	80	4,5	24 / 240
3651-08	6	7	25	65	100	7,8	20 / 200
3651-09	7	10	35	76	150	11,6	10 / 100
3651-11	8	10	40	90	200	20,5	10 / 60
3651-13	9	15	50	110	300	35,7	5 / 40
3651-16	10	15	65	125	400	45,0	5 / 30

Kladka litinová dvojitá komerční / Malleable commercial double pulley

3652-06	5	6	20	55	80	8,7	16 / 160
3652-08	6	7	25	65	100	12,3	12 / 120
3652-09	7	10	35	76	150	22,3	10 / 60
3652-11	8	10	40	95	200	36,0	5 / 50
3652-13	9	12	50	120	300	78,5	4 / 24
3652-16	10	15	65	135	400	108,0	1 / 12



Kladka litinová otočná / Malleable swivel pulley

povrch / finish : černý lak / *black painted*

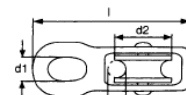
materiál / material: tvárná litina GGG 40 DIN 1692 / *malleable iron*

Kód Art. No.	m mm	d1 mm	d2 mm	l mm	typ type	nosnost WLL kg	kg/100ks kg/100pcs	ks (pcs)
3654-06	5	6	25	55	B	80	5,9	10 / 200
3654-08	6	10	32	65	B	100	9,2	10 / 200
3654-09	7	10	40	80	B	150	15,5	10 / 100
3654-11	8	10	50	95	B	200	27,0	5 / 50
3654-13	9	14	65	110	B	250	46,0	1 / 40
3654-16	10	17	75	130	B	300	64,0	1 / 30

Kladka nerez. s ms ložiskem / St. steel pulley with brass bushing

materiál / material: nerezavějící ocel A4 / *stainless steel AISI 316*

Kód Art. No.	m mm	d1 mm	d2 mm	l mm	typ type	nosnost WLL kg	kg/100ks kg/100pcs	ks (pcs)
9654-06	6	13	25	88	A	125	4,1	1 / 20
9654-08	8	17	32	104	A	200	6,3	1 / 20
9654-12	12	20	50	143	A	375	12,0	1 / 10



Kladka litinová otočná s hákem / Swivel pulley with hook

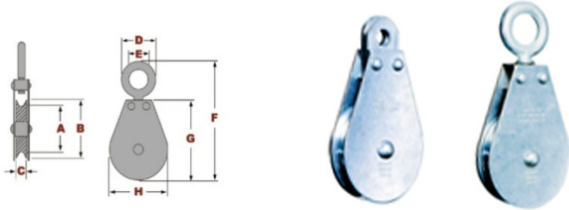
povrch / finish : žlutý zinkochromát > 8µm / *yellow galvanized > 8µm*

materiál / material: pouzdro - ocel, plech, cívka - zinková slitina / *steel plate, zinc alloy pulley*

Kód Art. No.	m mm	d1 mm	d2 mm	l mm	nosnost WLL kg	kg/100ks kg/100pcs	ks (pcs)
3653-07	7	20	25	80	40	3,9	20 / 500
3653-08	8	25	32	85	60	4,8	20 / 500
3653-09	9	25	40	95	60	7,2	10 / 300
3653-10	10	25	50	110	80	8,3	10 / 200
3653-12	12	30	65	130	100	11,8	5 / 200

Kladka litinová se šroubem / Swivel pulley with screw

3653-S08	8	25	32	85	60	4,0	20 / 500
----------	---	----	----	----	----	-----	----------



Kladka s otočným okem / Swivel eye block

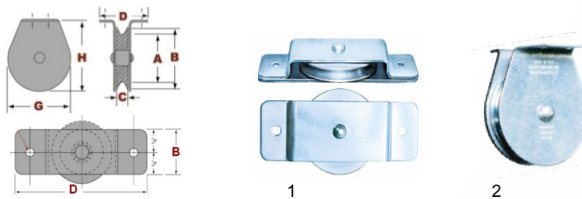
povrch / finish: galvanický zinkochromát > 5µm / electro galvanized > 5µm

materiál / material: pouzdro - ocel. plech, cívka - litina / steel shaft, malleable pulley

Kód Art. No.	lano rope mm	E mm	B mm	G mm	plech mm	nosnost WLL kg	kg/100ks kg/100pcs	ks (pcs)
3647-05	6-8	16	51	75	1,5	270	31,0	1 / 60
3647-06	6-8	22	76	103	2	360	65,0	1 / 30
3647-08	8-10	30	89	137	2,5	700	141,0	1 / 15
3647-10	8-10	30	102	152	3	770	192,0	1 / 10

Kladka s pevným okem / Rigid eye block

3648-05	6-8	10	51	75	1,5	270	28,5	1 / 60
3648-06	6-8	10	76	103	2	360	63,0	1 / 30
3648-08	8-10	14	89	137	2,5	700	136,0	1 / 15
3648-10	8-10	14	102	152	3	770	185,0	1 / 10



Kladka k upevnění na plochu 1 / Deck mount block

Kód Art. No.	lano rope mm	D mm	B mm	G mm	plech mm	nosnost WLL kg	kg/100ks kg/100pcs	ks (pcs)
3649-05	6-8	127	45		1,5	270	28,0	1 / 75
3649-06	6-8	127	45		2	360	86,0	1 / 25

Kladka k upevnění na plochu 2 / Flat mount block

3650-05	6-8	51	51	54	1,5	270	23,0	1 / 100
3650-06	6-8	51	76	79	2	360	52,0	1 / 50
3650-07	8-10	90	89	95	2,5	700	114,0	1 / 20
3650-08	8-10	90	102	108	3	770	154,0	1 / 15



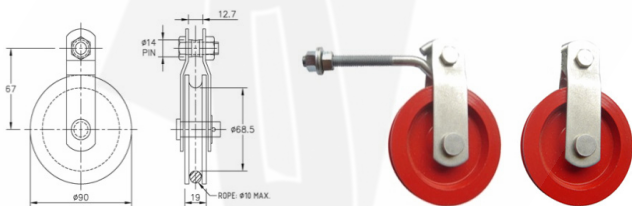
Kladka nylonová / Nylon pulley

materiál / material: pouzdro ocel. tř. 4.8, cívka sklolaminát / steel, fiberglass

povrch / surface: galvanický zinkovaný / galvanized

použití / application: pro lana z přírodních materiálů / for manilla ropes

Kód Art. No.	lano rope mm	A mm	B mm	ø oka mm	typ type	nosnost WLL kg	kg/1ks kg/1pcs	ks (pcs)
3655-08	6-8	80	48	10	dělená	50	0,06	10 / 200
3656-08	6-8	90	48	20	oko	50	0,06	10 / 200
3657-10	8-10	135	90	--	čep	100	0,11	5 / 100



Kladka litinová / Malleable pulley

materiál / material: pouzdro ocel. plech, rolna litina / shaft steel, pulley cast iron

povrch / surface: pouzdro zinkované, rolna lakovaná / shaft galv., pulley painted

použití / application: pro kabely a ocelová lana / for cables and steel ropes

Kód Art. No.	lano rope mm	viz. výkres acc. drawing	typ type	hák hook	nosnost WLL kg	kg/1ks kg/1pcs	ks (pcs) 
3664-10	8-10	67 90	hák	M10x150	150	0,80	1 / 30
3665-10	8-10	67 90	čep	--	300	0,66	1 / 30



Kladka litinová lehká / Light malleable pulley

povrch / finish: galvanický zinkochromát > 5µm / electro galvanized > 5µm

materiál / material: pouzdro - ocel. plech, cívka - litina / steel shaft, malleable pulley

Kód Art. No.	lano rope mm	A mm	B mm	ø oka mm	ložisko bearing	nosnost WLL kg	kg/1ks kg/1pcs	ks (pcs)
3658-03	4-5	75	38	10	--	100	0,10	10 / 200
3658-05	4-5	110	63	10	--	150	0,26	10 / 100



Kladka stavební / Gin block

materiál / material: ocel tř. 24 / steel grade 24

povrch / surface: práškový lak / painted

použití / application: pro lana z přírodních materiálů / for manilla ropes

Kód Art. No.	lano rope mm	A mm	B mm	ø oka mm	typ type	nosnost WLL t	kg/1ks kg/1pcs
3668-22	16-22	350	200	50	oko	0,45	3,80
3668-26	22-26	400	250	50	oko	0,45	4,70
3669-22	16-22	350	200	50	hák	0,45	3,70
3669-26	22-26	400	250	50	hák	0,45	4,60

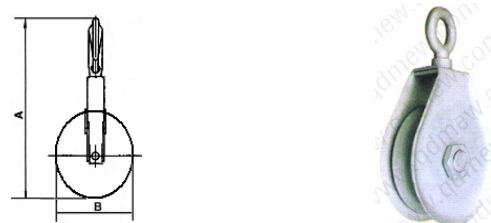


Kladka univerzální se třmenem / Rigging block

materiál / material: pouzdro ocel. plech, cívka litina / steel shaft, malleable pulley

použití / application: pro ocelová lana / for steel ropes

Kód Art. No.	lano rope mm	A mm	B mm	B inch	třmen shackle	plech mm	nosnost WLL t	kg/1ks kg/1pcs
3670-06	6-8	100	50	2"	8	2	0,25	0,30
3670-10	10-12	175	75	3"	12	2,5	0,75	1,07
3670-12	12-14	200	100	4"	16	3	1,0	1,50



Kladka pro konopná lana / Hay fork pulley

materiál / material: pouzdro ocel. plech, cívka litina / steel shaft, malleable pulley

použití / application: pro lana z přírodních materiálů / for manilla ropes

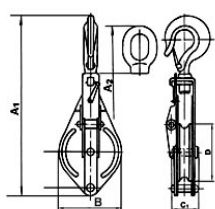
Kód Art. No.	lano rope mm	A mm	B mm	plech mm	nosnost WLL t	kg/1ks kg/1pcs
3671-20	16-25	230	140	3	1,0	2,65
3671-30	25-35	300	180	4	2,0	5,90

Kladky uvedené v této kapitole mají bezpečnostní koeficient 4.

Pulleys and blocks listed in this chapter have safety factor 4.



Kladky, navijáky / Pulleys, winches



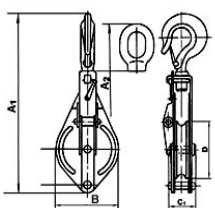
Kladka s odklápecí bočnicí lehká / Light snatch block open side

materiál / material: rolna a hák - zušlechtěná ocel, bočnice - plech / drop forged hook

povrch / surface: práškový lak / painted

použití / application: pro ocelová i textilní lana / for textile and steel ropes

Kód Art. No.	lano rope mm	A mm	B mm	C1 mm	D mm	typ type	nosnost WLL t	kg/1ks kg/1pcs
3680-08	12-14	310	100	50	90	háček	1,0	1,9
3680-10	16-18	380	125	60	100	háček	2,0	3,4
3680-12	20-22	460	150	80	125	háček	3,0	6,8



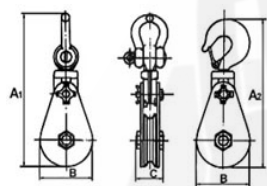
Kladka montážní s odklápecí bočnicí / Snatch block open side

materiál / material: rolna a hák - zušlechtěná ocel, bočnice - plech / drop forged hook

povrch / surface: práškový lak / painted

použití / application: pro ocelová i textilní lana / for textile and steel ropes

Kód Art. No.	lano rope mm	A1 mm	B mm	C1 mm	D mm	typ type	nosnost WLL t	kg/1ks kg/1pcs
3682-08	8-10	268	87	50	75	háček	0,5	1,4
3682-10	12-14	312	112	55	100	háček	1,0	2,4
3682-13	16-18	405	140	63	125	háček	1,5	3,8
3682-16	18-20	443	168	101	150	háček	2,0	6,0
3682-19	20-22	498	204	107	180	háček	3,0	10,3
3682-22	22-24	590	226	128	200	háček	4,0	18,0
3683-08	8-10	290	87	50	75	oko	0,5	1,6
3683-10	12-14	285	112	55	100	oko	1,0	2,5
3683-13	16-18	344	140	63	125	oko	1,5	4,0
3683-16	18-20	417	168	101	150	oko	2,0	6,3
3683-19	20-22	478	204	107	180	oko	3,0	10,5
3683-22	22-24	556	226	128	200	oko	4,0	18,5



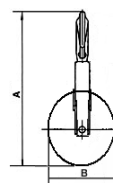
Kladka montážní pro velká zatížení / Heavy duty snatch block

materiál / material: zušlechtěná ocel, hák a rolna - ocel tř. 8 / forged alloy steel

povrch / surface: práškový lak / painted

použití / application: pro ocelová lana, do těžkých provozů / for steel ropes

Kód Art. No.	lano rope mm	A1 mm	B mm	C mm	cívka sheave	typ type	nosnost WLL t	kg/1ks kg/1pcs
3685-09	10-12	292	82	70	75	háček	2,0	2,2
3685-12	14-18	358	120	70	115	háček	4,0	5,7
3685-22	20-24	498	160	93	150	háček	8,0	12,8
3685-26	25-30	695	260	115	250	háček	10,0	34,0
3685-28	25-30	797	365	133	300	háček	15,0	60,0
3686-09	10-12	250	82	70	75	třmen	2,0	2,2
3686-12	14-18	345	120	70	115	třmen	4,0	5,7
3686-22	20-24	475	210	93	150	třmen	8,0	12,8
3686-26	25-30	679	260	115	250	třmen	10,0	34,0
3686-28	25-30	884	365	133	300	třmen	15,0	60,0



Třmen s kladkou / Roller shackle

materiál / material: kovaná ocel S235JR, tř.4.6, Re 235MPa / forged steel St 37-2

použití / application: pro použití v páru / for use in pairs

Kód Art. No.	lano rope mm	A mm	B mm	třmen shackle	nosnost WLL t	kg/1ks kg/1pcs
3672-16	16-25	165	65	M25	3,0	2,5
3672-20	25-35	190	75	M28	4,0	3,8

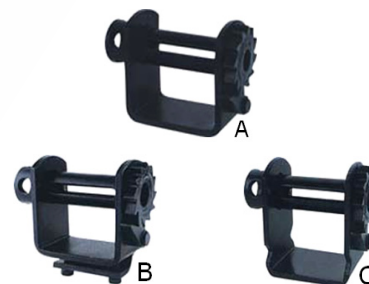
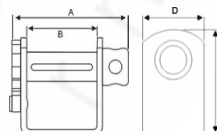


Naviják s klikou / Handle winch

povrch / finish: vypalovaný lak / powder coated

materiál / mat.: konstr. ocel S275JR, pevn.tř.5.6, Re 250-300MPa / forged st.44-2

Kód Art. No.	cívka drum	klika handle	převod gear	lano øxl rope øxl	nosnost WLL kg	kg 100ks kg 100pcs	ks (pcs)
8980-270	16	165	3,0:1	4,2x10m	270	250	1 / 5
8980-450	18	200	3,8:1	4,5x10m	450	280	1 / 5
8980-630	20	225	4,5:1	5,1x10m	630	320	1 / 5
8980-450	25	250	8,0:1	6,3x10m	900	450	1 / 5



Naviják nákladní / Cargo winch

povrch / finish: vypalovaný lak / powder coated

materiál / mat.: konstr. ocel S275JR, pevn.tř.5.6, Re 250-300MPa / forged st.44-2

A navařovací, B šroubovací, C do profilu / A weld on, B bolt on, C slide on

Kód Art. No.	A mm	B mm	C mm	D mm	typ type	nosnost WLL kg	kg 100ks kg 100pcs	ks (pcs)
8971-140	205	125	140	90	A	2 700	400	1 / 5
8972-140	205	125	140	90	B	2 700	420	1 / 5
8973-175	205	125	175	100	C	2 700	500	1 / 5



Tyč k nákladnímu navijáku / Winch bar

Kód Art. No.	ø mm	délka mm	kg 100ks kg 100pcs	ks (pcs)
8970-32	32	870	300	1 / 5