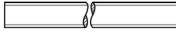












Lanová technika, zdvihací zařízení


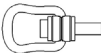








Šrouby s šestihlannou hlavou, hrubé šrouby		1
Šrouby s vnitřním šestihlannem		2
Závitové tyče, závrtné šrouby, stavěcí šrouby		3
Matice		4
Válcové, kuželové kolíky, rýhované kolíky, rýhované hřeby		5
Samozávrtné šrouby reca sebS, šrouby do plechu, matice do plechu		6
Závitové šrouby, křídlaté šrouby a matice		7
Vruty do dřeva a dřevotřísky		8
Podložky a pojistné prvky		9
Hmoždinky a upevňování pomocí hmoždinek		10
Nýty, trhací nýty, nýtovací matice		11
Nerezový spojovací materiál		12
Spojovací materiál z mosazi a plastu		13
Lanová technika, zdvihací zařízení		14
Jiná upevňovací technika a spojovací materiál		15
Technické informace		16

14. Lanová technika, zdvihací zařízení

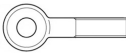
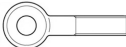
Šrouby závěsné, matice závěsné

	DIN 580 C 15 E BPÚ	14.1
	DIN 580 C 15 pozink	14.1 - 14.2
	DIN 582 C 15 BPÚ	14.2
	DIN 582 C 15 E pozink	14.3

Oko závěsné

	Oko závěsné Ocel lakováno	14.3 - 14.5
	Oko závěsné Ocel lakováno	14.6
	Šrouby závěsné GK 8 Ocel lakováno	14.7
	Šrouby závěsné otočné variabilní Ocel lakováno	14.8
	Šrouby závěsné otočné Ocel lakováno	14.8 - 14.9
	Šrouby závěsné Ocel lakováno	14.9
	Šrouby závěsné Ocel lakováno	14.10 - 14.11
	Matice závěsné GK 8 Ocel lakováno	14.11 - 14.12
	Matice závěsné otočné Ocel lakováno	14.12 - 14.13
	Šrouby závěsné otočné, PSA-provedení Ocel lakováno	14.13



Šrouby s okem

	DIN 444 forma A Ocel BPÚ	14.14
	DIN 444 forma B Ocel pozink	14.15



Karabiny

	DIN 5299 forma C Ocel pozink	14.16
--	---------------------------------	-------



Svorky

	~ DIN 741 Ocel pozink	14.16 - 14.17
	EN ISO 13411-5 Ocel pozink / žlutý	14.17 - 14.18





Třmeny

	DIN 82101 forma A Ocel pozink	14.18 - 14.19
	Obloukovité, čep s okem Ocel žárový zinek	14.19 - 14.20

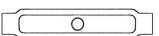

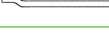
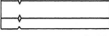
Očnice

	DIN 6899 forma A Ocel pozink	14.20 - 14.21
	DIN 6899 forma B Ocel pozink	14.21

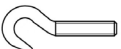
Napínáky

	DIN 1480 s navařovacími konci Ocel BPÚ	14.22
	DIN 1480 s navařovacími konci Ocel pozink	14.22
	DIN 1480 s oky Ocel pozink	14.23
	DIN 1480 Ocel pozink	14.23

Matice pro napínáky

	DIN 1478 Ocel BPÚ	14.24
	DIN 1478 Ocel pozink	14.24
	DIN 1479 Ocel BPÚ	14.25
	DIN 1479 Ocel pozink	14.25

Háky pro napínáky

	Ocel pozink	14.26
---	-------------	-------

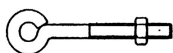
Oka pro napínáky



Ocel pozink

14.27

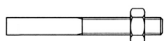
Šrouby napínací



Ocel pozink

14.28

Tyče navařovací



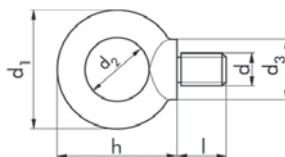
Ocel pozink

14.28 - 14.29

Šrouby závěsné

lifting eye bolts

CE-konformní



DIN 580

Ocel
C 15 E
BPÚ

Obj.č. 0295 03

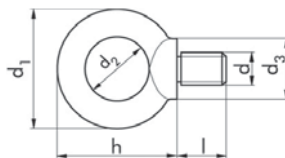
d1	36	45	54	55	63	64	72
d2	20	25	30	35	35	40	40
d3	20	25	30	35	35	40	40
h	36	45	53	62	62	71	71
l	13	17	20,5	27	27	30	30
d	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16	M 18	M 20
Obj.č.	0295 03 008	0295 03 010	0295 03 012	0295 03 014	0295 03 016	0295 03 018	0295 03 020
Balení	25	20	20	10	10	10	5

d1	90	90	98	108	126	144	166
d2	50	50	60	60	70	80	90
d3	50	50	65	65	75	85	100
h	90	90	109	109	128	147	168
l	36	36	45	45	54	63	68
d	M 22	M 24	M 27	M 30	M 36	M 42	M 48
Obj.č.	0295 03 022	0295 03 024	0295 03 027	0295 03 030	0295 03 036	0295 03 042	0295 03 048
Balení	5	5	1	1	1	1	1

Šrouby závěsné

lifting eye bolts

CE-konformní



DIN 580

Ocel
C 15 E
Pozinkováno
(A2K)

Obj.č. 0295 04

d1	36	36	45	54	55	63	64	72
d2	20	20	25	30	35	35	40	40
d3	20	20	25	30	35	35	40	40
h	36	36	45	53	62	62	71	71
l	13	13	17	20,5	27	27	30	30
d	M 6	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16	M 18	M 20
Obj.č.	0295 04 006	0295 04 008	0295 04 010	0295 04 012	0295 04 014	0295 04 016	0295 04 018	0295 04 020
Balení	25	25	20	20	10	10	10	5



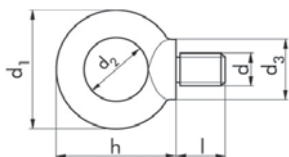
Šrouby závěsné

lifting eye bolts

CE-konformní

DIN 580

Ocel
C 15 E
Pozinkováno
(A2K)



Obj.č. 0295 04

d1	90	90	98	108	126	144	166	
d2	50	50	60	60	70	80	90	
d3	50	50	65	65	75	85	100	
h	90	90	109	109	128	147	168	
l	36	36	45	45	54	63	68	
d	M 22	M 24	M 27	M 30	M 36	M 42	M 48	
Obj.č.	0295 04 022	0295 04 024	0295 04 027	0295 04 030	0295 04 036	0295 04 042	0295 04 048	
Balení	5	5	1	1	1	1	1	



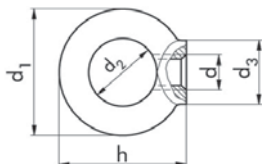
Matice závěsné

lifting eye nuts

CE-konformní

DIN 582

Ocel
C 15 E
BPÚ



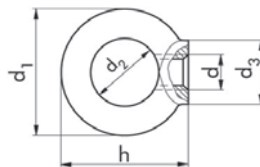
Obj.č. 0395 03

d1	36	45	54	55	63	64	72	
d2	20	25	30	35	35	40	40	
d3	20	25	30	35	35	40	40	
h	36	45	53	62	62	71	71	
d	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16	M 18	M 20	
Obj.č.	0395 03 008	0395 03 010	0395 03 012	0395 03 014	0395 03 016	0395 03 018	0395 03 020	
Balení	25	20	20	10	10	10	5	
d1	90	90	98	108	126	144	166	
d2	50	50	60	60	70	80	90	
d3	50	50	65	65	75	85	100	
h	90	90	109	109	128	147	168	
d	M 22	M 24	M 27	M 30	M 36	M 42	M 48	
Obj.č.	0395 03 022	0395 03 024	0395 03 027	0395 03 030	0395 03 036	0395 03 042	0395 03 048	
Balení	5	5	1	1	1	1	1	

Matice závěsné

lifting eye nuts

CE-konformní



DIN 582

Ocel
C 15 E
Pozinkováno
(A2K)

Obj.č. 0395 04

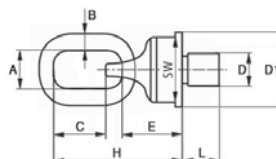
d1	36	36	45	54	55	63	64	72
d2	20	20	25	30	35	35	40	40
d3	20	20	25	30	35	35	40	40
h	36	36	45	53	62	62	71	71
d	M 6	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16	M 18	M 20
Obj.č.	0395 04 006	0395 04 008	0395 04 010	0395 04 012	0395 04 014	0395 04 016	0395 04 018	0395 04 020
Balení	25	25	20	20	10	10	10	5

d1	90	90	98	108	126	144	166	
d2	50	50	60	60	70	80	90	
d3	50	50	65	65	75	85	100	
h	90	90	109	109	128	147	168	
d	M 22	M 24	M 27	M 30	M 36	M 42	M 48	
Obj.č.	0395 04 022	0395 04 024	0395 04 027	0395 04 030	0395 04 036	0395 04 042	0395 04 048	
Balení	5	5	1	1	1	1	1	

Oko závěsné otočné

rotating eyebolts with ring

Lakované, CE - konformní



Ocel
8
Lakováno

Obj.č. 0521 800 0

Obj.č. Balení	D	L	WLL 0° 1 vlákno t	A	B	C	D1	E	H	SW
0521 800 008 12	M 8	18	0,3	30	13	46	38	50	105	30
0521 800 010 12	M 10	18	0,3	30	13	46	38	50	105	30
0521 800 012 12	M 12	18	0,5	30	13	46	38	50	105	30
0521 800 121 12	M 12	25	0,5	30	13	46	38	50	105	30
0521 800 014 12	M 14	20	0,5	30	13	46	38	50	105	30
0521 800 016 12	M 16	20	1,12	30	13	46	38	50	105	30
0521 800 161 12	M 16	30	1,12	30	13	46	38	50	105	30

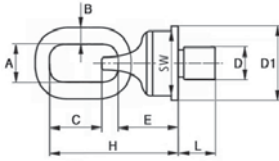


Oko závěsné otočné

rotating eyebolts with ring

Lakované, CE - konformní

Ocel
8
Lakováno



Obj.č. 0521 800 0

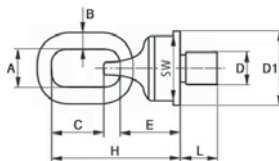
Obj.č. Balení	D	L	WLL 0° 1 vlákno t	A	B	C	D1	E	H	SW
0521 800 021 12	M 20	30	1,12	30	13	46	38	50	105	30
0521 800 020 12	M 20	30	2	34	16	57	50	61	131	40
0521 800 024 8	M 24	30	3,15	40	19	70	58	68	153	48
0521 800 030 4	M 30	35	5,3	40	20	65	75	80	165	65
0521 800 031 4	M 30	35	8	50	22	90	85	95	205	75
0521 800 036 4	M 36	54	8	50	22	90	85	95	205	75
0521 800 042 4	M 42	63	10	50	22	90	85	95	205	75
0521 800 045 4	M 45	60	10	70	30	30	120	120	130	95
0521 800 048 4	M 48	60	15	70	30	120	120	130	280	95
0521 800 056 1	M 56	78	15	70	30	120	120	130	280	95
0521 800 064 1	M 64	96	15	70	30	120	120	130	280	95
0521 800 072 1	M 72	108	25	68	40	127	160	165	338	134
0521 800 080 1	M 80	120	30	68	40	127	170	165	338	134
0521 800 090 1	M 90	135	35	68	40	127	170	165	338	134

Oko závěsné otočné

rotating eyebolts with ring



Lakované, CE - konformní



Ocel
10
Lakováno

Obj.č. 0521 800 1

Obj.č. Balení	D	L	WLL 0° 1 vlákno t	A	B	C	D1	E	H	SW
0521 800 110 12	M 10	18	0,5	30	13	46	38	50	105	30
0521 800 112 12	M 12	18	0,7	30	13	46	38	50	105	30
0521 800 116 1	M 16	20	1,4	30	13	46	38	50	105	30
0521 800 122 12	M 20	30	1,7	30	13	46	38	50	105	30
0521 800 120 1	M 20	30	2,5	34	16	57	50	61	131	40
0521 800 124 8	M 24	30	4	40	19	70	58	68	153	48
0521 800 130 8	M 30	35	4	40	19	70	58	68	153	48
0521 800 131 4	M 30	35	6,7	40	20	65	80	71	156	70
0521 800 132 4	M 30	45	8	50	22	90	90	86	200	80
0521 800 136 1	M 36	54	10	50	22	90	90	86	200	80
0521 800 142 4	M 42	63	12,5	50	22	90	90	86	200	80
0521 800 145 1	M 45	60	12,5	50	22	90	90	86	200	80
0521 800 146 1	M 45	60	16	70	30	120	120	112	262	100
0521 800 149 1	M 48	72	12,5	50	22	90	90	86	200	80
0521 800 148 1	M 48	60	17	70	30	120	120	112	262	100
0521 800 156 1	M 56	78	18	70	30	120	120	112	262	100
0521 800 164 1	M 64	96	28	68	40	127	170	165	338	134
0521 800 172 1	M 72	108	31,5	68	40	127	170	165	338	134
0521 800 180 1	M 80	120	35	68	40	127	170	165	338	134
0521 800 190 1	M 90	135	40	68	40	127	170	165	338	134

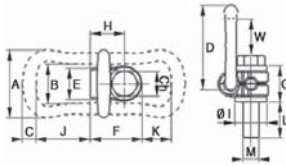


Oko závěsné

rotating eyebolts with clamp

Lakované, směr zatížení 90°,
CE - konformní

Ocel
8
Lakováno



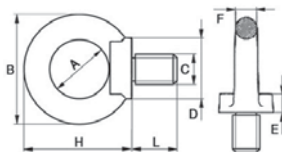
Obj.č. 0521 806 0

Obj.č. Balení	M	L	WLL 0° 1 vlákno t	A	B	C	Ch	D	E	F	G	H	I	J	K	w
0521 806 008 20	M 8	15	0,3	57	34	10	13	78	24	41	30	26,5	25	51	35	43
0521 806 010 20	M 10	15	0,63	57	34	10	17	78	24	41	30	26,5	25	51	35	42
0521 806 012 16	M 12	23	1	66	38	13,5	19	85	30	50	36	33	32	52	28	40
0521 806 016 16	M 16	24	1,5	66	38	13,5	24	85	30	50	36	33	32	52	28	38
0521 806 020 8	M 20	31	2,5	87	55	16	30	111	48	68	44	42,5	45	71	36	54
0521 806 024 8	M 24	37	4	87	55	16	36	111	48	68	44	42,5	45	71	36	51
0521 806 027 4	M 27	37	4	109	66	22,5	41	145	54	91	63	58,5	60	86	47	64
0521 806 030 4	M 30	45	5	109	66	22,5	46	145	54	91	65	58,5	60	86	47	62
0521 806 036 4	M 36	50	7	109	66	22,5	55	145	54	91	55	58,5	60	86	43	60
0521 806 037 2	M 36	59	8	136	78	28	55	190	62	108	81	72,5	70	115	74	88
0521 806 042 2	M 42	75	10	136	78	28	65	190	62	108	75	72,5	70	115	70	86
0521 806 043 1	M 42	61	15	169	97	36	65	242	68	131	89	87,5	85	151	97	121
0521 806 048 1	M 48	71	20	169	97	36	75	242	68	131	89	87,5	95	151	93	117

Šrouby závěsné GK 8

lifting eye bolts

Lakované, CE - konformní



Ocel
8
Lakováno

Obj.č. 0521 803 0

Obj.č. Balení	C	L	WLL 0° 1 vlákno t	A	B	D	E	F	H
0521 803 006 50	M 6	13	0,4	25	45	25	10	10	45
0521 803 008 50	M 8	13	0,8	25	45	25	10	10	45
0521 803 010 50	M 10	17	1	25	45	25	10	10	45
0521 803 012 20	M 12	21	1,6	35	63	35	14	14	62
0521 803 014 20	M 14	21	3	35	63	35	14	14	62
0521 803 016 20	M 16	27	4	35	63	35	14	14	62
0521 803 018 8	M 18	27	5	50	90	50	20	20	90
0521 803 020 8	M 20	30	6	50	90	50	20	20	90
0521 803 022 8	M 22	36	7	50	90	50	20	20	90
0521 803 024 8	M 24	36	8	50	90	50	20	20	90
0521 803 027 4	M 27	45	10	60	108	65	24	24	109
0521 803 030 4	M 30	45	12	60	108	65	24	24	109
0521 803 036 4	M 36	54	16	70	126	75	26	28	128
0521 803 042 2	M 42	63	24	80	144	85	30	32	147
0521 803 048 2	M 48	68	32	90	166	100	35	38	168
0521 803 056 2	M 56	78	36	100	184	110	38	42	187
0521 803 064 1	M 64	90	45	110	206	120	42	48	208

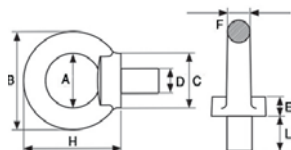


Šrouby závěsné variabilní

lifting eye bolts

Variabilní, CE - konformní

Ocel
8
Lakováno



Obj.č. 0521 801 0

Obj.č. Balení	D	L	WLL 0° 1 vlákno t	A	B	C	E	F	H
0521 801 006 50	M 6	15	0,4	25	45	25	10	10	45
0521 801 008 50	M 8	15	0,8	25	45	25	10	10	45
0521 801 010 50	M 10	16	1	25	45	25	10	10	45
0521 801 012 20	M 12	22	1,6	35	63	35	14	14	62
0521 801 014 20	M 14	20	3	35	63	35	14	14	62
0521 801 016 20	M 16	29	4	35	63	35	14	14	62
0521 801 020 8	M 20	32	6	50	90	50	20	20	90
0521 801 024 8	M 24	40	8	50	90	50	20	20	90
0521 801 030 4	M 30	45	12	60	108	65	24	24	109

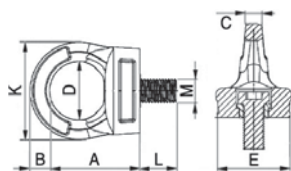


Šrouby závěsné otočné

rotating eyebolts

Lakované, CE - konformní

Ocel
8
Lakováno



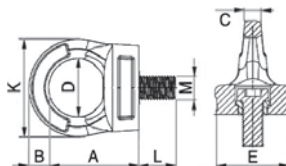
Obj.č. 0521 807 0

Obj.č. Balení	M	L	WLL 0° 1 vlákno t	A	B	C	D	E	K
0521 807 008 20	M 8	12	1	44,5	8	10	29	32	45
0521 807 010 20	M 10	16	1	44,5	8	10	29	32	45
0521 807 012 16	M 12	18	2	53,5	11	11	34	44	56
0521 807 016 16	M 16	24	4	56,5	13	14,5	39	56	65

Šrouby závěsné otočné

rotating eyebolts

Lakované, CE - konformní



Ocel
8
Lakováno

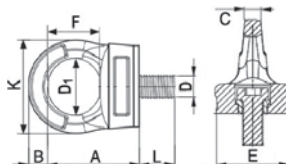
Obj.č. 0521 807 0

Obj.č. Balení	M	L	WLL 0° 1 vlákno t	A	B	C	D	E	K
0521 807 020 16	M 20	30	6	67	14	17	42	58	70
0521 807 024 8	M 24	36	8	80	18	19	52	73	88
0521 807 030 4	M 30	43	12	101	22	27	62	80	106
0521 807 036 2	M 36	54	16	125	37	38	80	95	154
0521 807 042 2	M 42	64	24	148	40	41	90	105	170
0521 807 048 1	M 48	72	12	165	45	47	95	120	185

Šrouby závěsné

lifting eye bolts

Kuličkové ložisko,
CE - konformní



Ocel
Lakováno

Obj.č. 0521 817 1

Obj.č. Balení	D	L	WLL 0° 1 vlákno t	A	B	C	D1	E	F	K
0521 817 112 1	M 12	18	0,75	53,5	11	11	34	44	32	56
0521 817 116 1	M 16	24	1,5	56,5	13	14,5	39	56	33	65
0521 817 120 1	M 20	30	2,3	67	14	17	42	58	40	70
0521 817 124 1	M 24	38,5	3,2	80	18	19	52	73	44,5	88
0521 817 130 1	M 30	44	4,5	101	22	27	62	80	53	106



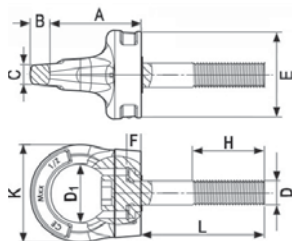
Šrouby závěsné

lifting eye bolts

Otočné, s různými délkami
šroubů,
CE - konformní

Ocel

Lakováno



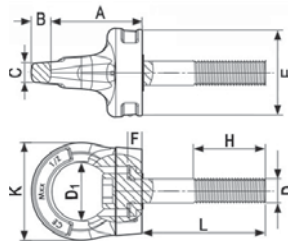
Obj.č. 0521 810

D1	29	29	34	39	42	52	62
F	10,5	6,5	8	8,5	10,5	13,5	17
H	28	32	36	44	52	60	72
K	45	45	56	65	70	88	106
WLL 0° 1 vlákno t	0,3	0,4	0,75	1,5	2,3	3,2	4,5
D	M 8	M 10	M 12	M 16	M 20	M 24	M 30
L							
25 Balení		0521 810 020 1					
30 Balení	0521 810 001 1	0521 810 021 1	0521 810 042 1				
35 Balení	0521 810 002 1	0521 810 022 1	0521 810 043 1	0521 810 063 1			
40 Balení	0521 810 003 1	0521 810 023 1	0521 810 044 1	0521 810 064 1			
45 Balení	0521 810 004 1	0521 810 024 1	0521 810 045 1	0521 810 065 1	0521 810 085 1		
50 Balení	0521 810 005 1	0521 810 025 1	0521 810 046 1	0521 810 066 1	0521 810 086 1		
55 Balení	0521 810 006 1	0521 810 026 1	0521 810 047 1	0521 810 067 1	0521 810 087 1	0521 810 104 1	
60 Balení	0521 810 007 1	0521 810 027 1	0521 810 048 1	0521 810 068 1	0521 810 088 1	0521 810 105 1	
65 Balení	0521 810 008 1	0521 810 028 1	0521 810 049 1	0521 810 069 1	0521 810 089 1	0521 810 106 1	
70 Balení	0521 810 009 1	0521 810 029 1	0521 810 050 1	0521 810 070 1	0521 810 090 1	0521 810 107 1	
75 Balení	0521 810 010 1	0521 810 030 1	0521 810 051 1	0521 810 071 1	0521 810 091 1	0521 810 108 1	
80 Balení	0521 810 011 1	0521 810 031 1	0521 810 052 1	0521 810 072 1	0521 810 092 1	0521 810 109 1	0521 810 121 1
85 Balení	0521 810 012 1	0521 810 032 1	0521 810 053 1	0521 810 073 1	0521 810 093 1		
90 Balení	0521 810 013 1	0521 810 033 1	0521 810 054 1	0521 810 074 1	0521 810 094 1	0521 810 110 1	0521 810 122 1
100 Balení	0521 810 014 1	0521 810 034 1	0521 810 055 1	0521 810 075 1	0521 810 095 1	0521 810 111 1	0521 810 123 1
110 Balení	0521 810 015 1	0521 810 035 1	0521 810 056 1	0521 810 076 1	0521 810 096 1	0521 810 112 1	0521 810 124 1
120 Balení	0521 810 016 1	0521 810 036 1	0521 810 057 1	0521 810 077 1	0521 810 097 1	0521 810 113 1	0521 810 125 1
130 Balení		0521 810 037 1	0521 810 058 1	0521 810 078 1	0521 810 098 1	0521 810 114 1	0521 810 126 1
140 Balení	0521 810 017 1	0521 810 038 1	0521 810 059 1	0521 810 079 1	0521 810 099 1	0521 810 115 1	
150 Balení	0521 810 018 1	0521 810 039 1	0521 810 060 1	0521 810 080 1	0521 810 100 1	0521 810 116 1	

Šrouby závěsné

lifting eye bolts

Otočné, s různými délkami šroubů,
CE - konformní



Ocel
Lakováno

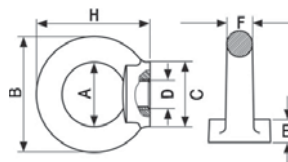
Obj.č. 0521 810

D1	29	29	34	39	42	52	62
F	10,5	6,5	8	8,5	10,5	13,5	17
H	28	32	36	44	52	60	72
K	45	45	56	65	70	88	106
WLL 0° 1 vlákno t	0,3	0,4	0,75	1,5	2,3	3,2	4,5
D	M 8	M 10	M 12	M 16	M 20	M 24	M 30
L							
160	0521 810 019	0521 810 040	0521 810 061	0521 810 081	0521 810 101	0521 810 117	
Balení	1	1	1	1	1	1	
180		0521 810 041	0521 810 062	0521 810 082	0521 810 102	0521 810 118	
Balení		1	1	1	1	1	
200				0521 810 083	0521 810 103	0521 810 119	0521 810 127
Balení				1	1	1	1
220				0521 810 084		0521 810 120	
Balení				1		1	

Matice závěsné

lifting eye nuts

GK 8, CE - konformní



Ocel
8
Lakováno

Obj.č. 0521 802 0

Obj.č. Balení	D	WLL 0° 1 vlákno t	A	B	C	E	F	H
0521 802 006 50	M 6	0,4	25	45	25	10	10	45
0521 802 008 50	M 8	0,8	25	45	25	10	10	45
0521 802 010 50	M 10	1	25	45	25	10	10	45
0521 802 012 20	M 12	1,6	35	63	35	14	14	62
0521 802 014 20	M 14	3	35	63	35	14	14	62

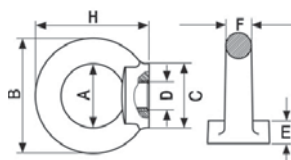


Matice závěsné

lifting eye nuts

GK 8, CE - konformní

Ocel
8
Lakováno



Obj.č. 0521 802 0

Obj.č. Balení	D	WLL 0° 1 vlákno t	A	B	C	E	F	H
0521 802 016 20	M 16	4	35	63	35	14	14	62
0521 802 018 8	M 18	5	50	90	50	20	20	90
0521 802 020 8	M 20	6	50	90	50	20	20	90
0521 802 024 8	M 24	8	50	90	50	20	20	90
0521 802 027 4	M 27	10	60	108	65	24	24	109
0521 802 030 4	M 30	12	60	108	65	24	24	109

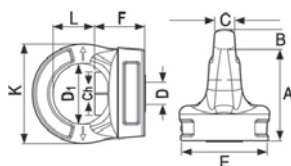


Matice závěsné

lifting eye nuts

Otočné, CE - konformní

Ocel
Lakováno



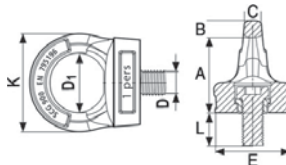
Obj.č. 0521 810 2

Obj.č. Balení	D	WLL 0° 1 vlákno t	A	B	C	Ch	D1	E	F	K	L
0521 810 208 20	M 8	0,3	44,5	8	10	13	29	32	21,5	45	23
0521 810 210 20	M 10	0,4	44,5	8	10	14	29	32	21,5	45	23
0521 810 212 16	M 12	0,75	53,5	11	11	16	34	44	26,5	56	27
0521 810 216 16	M 16	1,5	59,5	13	14,5	21	39	56	30,5	65	29
0521 810 220 16	M 20	2,5	67	14	17	26	42	58	33	70	34
0521 810 224 8	M 24	3,2	80	18	19	30	52	73	40	88	40
0521 810 230 4	M 30	4,5	101	22	27	36	62	80	51	106	50

Šrouby závěsné

lifting eye bolts

Otočné, PSA - provedení
CE - konformní



Ocel

Lakováno

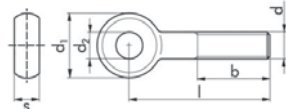
EN ISO 795

Obj.č. 0521 900 0

Obj.č. Balení	D	Nosnost	A	B	C	D1	E	K	L
0521 900 012 2	M 12	1 Pers.	53,5	11	11	34	44	56	18
0521 900 016 2	M 16	2 Pers.	59,5	13	14,5	39	56	65	24

Šrouby s okem

eyebolts



Forma A



DIN 444

Ocel

4.6

BPÚ

Obj.č. 1234

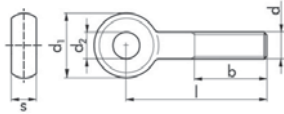
b*	18 / - / -	22 / 28 / -	26 / 32 / -	30 / 36 / 49	38 / 44 / 57	46 / 52 / 65	54 / 60 / 73
d1	14	18	20	25	32	40	45
d2	6	8	10	12	16	18	22
s	9	11	14	17	19	24	28
d	M 6	M 8	M 10	M 12	M 16	M 20	M 24
l							
30 Balení	1234 6 30 100	1234 8 30 10					
35 Balení	1234 6 35 100	1234 8 35 50	1234 10 35 50				
40 Balení	1234 6 40 100	1234 8 40 50	1234 10 40 50				
45 Balení	1234 6 45 100	1234 8 45 50	1234 10 45 50	1234 12 45 25			
50 Balení	1234 6 50 100	1234 8 50 50	1234 10 50 50	1234 12 50 25			
55 Balení	1234 6 55 100	1234 8 55 50	1234 10 55 50	1234 12 55 25			
60 Balení	1234 6 60 100	1234 8 60 50	1234 10 60 50	1234 12 60 25	1234 16 60 25		
70 Balení		1234 8 70 50	1234 10 70 25	1234 12 70 25	1234 16 70 25		

*Jmenovitá délka závitu „b“ je uvedena s ohledem na jmenovitou délku „l“: l ≤ 125 / 125 < l ≤ 200 / l > 200 mm



DIN 444

Forma A

Ocel
4.6
BPÚ

Obj.č. 1234

b*	18 / - / -	22 / 28 / -	26 / 32 / -	30 / 36 / 49	38 / 44 / 57	46 / 52 / 65	54 / 60 / 73
d1	14	18	20	25	32	40	45
d2	6	8	10	12	16	18	22
s	9	11	14	17	19	24	28
d	M 6	M 8	M 10	M 12	M 16	M 20	M 24
l							
75 Balení		1234 8 75 50	1234 10 75 25	1234 12 75 25	1234 16 75 25		
80 Balení		1234 8 80 50	1234 10 80 25	1234 12 80 25	1234 16 80 25		
90 Balení		1234 8 90 50	1234 10 90 25	1234 12 90 25	1234 16 90 25	1234 20 90 10	
100 Balení		1234 8 100 50	1234 10 100 25	1234 12 100 25	1234 16 100 25	1234 20 100 10	
110 Balení				1234 12 110 25	1234 16 110 25	1234 20 110 10	
120 Balení				1234 12 120 25	1234 16 120 25	1234 20 120 10	1234 24 120 5
130 Balení				1234 12 130 25		1234 20 130 10	1234 24 130 5
140 Balení				1234 12 140 25		1234 20 140 10	
160 Balení				1234 12 160 25		1234 20 160 10	
180 Balení				1234 12 180 25		1234 20 180 10	
200 Balení				1234 12 200 25			

*Jmenovitá délka závitu „b“ je uvedena s ohledem na jmenovitou délku „l“: l ≤ 125 / 125 < l ≤ 200 / l > 200 mm

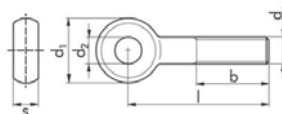
Šrouby s okem

eyebolts



Forma B

DIN 444



Ocel
4.6
Pozinkováno
(A2K)

Obj.č. 1235 0

b*	18 / - / -	22 / 28 / -	26 / 32 / -	30 / 36 / 49	38 / 44 / 57	46 / 52 / 65
d1	14	18	20	25	32	40
d2	6	8	10	12	16	18
s	7	9	12	14	17	22
d	M 6	M 8	M 10	M 12	M 16	M 20
l						
25 Balení	1235 06 25 200					
30 Balení	1235 06 30 100					
35 Balení	1235 06 35 100	1235 08 35 50				
40 Balení	1235 06 40 100	1235 08 40 50	1235 010 40 50			
45 Balení	1235 06 45 100	1235 08 45 50	1235 010 45 50			
50 Balení		1235 08 50 50	1235 010 50 50	1235 012 50 25		
60 Balení		1235 08 60 50	1235 010 60 50	1235 012 60 25		
70 Balení		1235 08 70 50				
75 Balení					1235 016 75 25	
80 Balení			1235 010 80 25	1235 012 80 25		
100 Balení			1235 010 100 25	1235 012 100 25		1235 020 100 10
120 Balení			1235 010 120 25	1235 012 120 25	1235 016 120 25	1235 020 120 10
130 Balení					1235 016 130 25	1235 020 130 10
140 Balení			1235 010 140 25			1235 020 140 10
160 Balení			1235 010 160 25			1235 020 160 10
180 Balení						1235 020 180 10
200 Balení						1235 020 200 10

*Jmenovitá délka závitu 'b' je uvedena s ohledem na jmenovitou délku 'l': l ≤ 125 / 125 < l ≤ 200 // > 200 mm



Karabiny

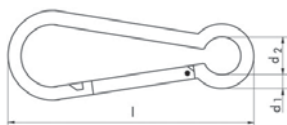
snap hook half-round wire

DIN 5299

Forma C

Ocel

Pozinkováno
(A2K)



Obj.č. 0524

Obj.č. Balení	l	d1	d2
0524 50 5 100	50	5	8
0524 60 6 25	60	6	9
0524 70 7 25	70	7	10
0524 80 8 25	80	8	12
0524 100 10 25	100	10	15
0524 120 12 10	120	11	18
0524 140 12 10	140	12	18



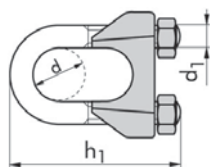
Svorky lanové

rope clamps

~ DIN 741

Ocel

Pozinkováno
(A2K)



Třmen z kovaného železa,
svěrné tělo z temperované litiny

Obj.č. 0520

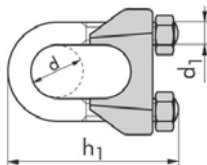
Obj.č. Balení	d	h1	d1
0520 18 100	3	20	M 4
0520 316 100	5	24	M 5
0520 14 50	6	28	M 5
0520 516 50	8	34	M 6
0520 38 25	10	42	M 8
0520 716 25	11	44	M 8

Pouze pro vedlejší použití, ne pro bezpečnostně-technické požadavky.

Svorky lanové

rope clamps

Třmen z kovaného železa, svěrné tělo z temperované litiny



~ DIN 741

Ocel

Pozinkováno
(A2K)

Obj.č. 0520

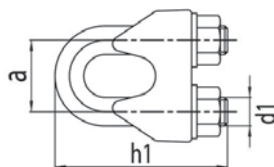
Obj.č. Balení	d	h1	d1
0520 12 25	13	55	M 10
0520 916 25	14	57	M 10
0520 58 10	16	63	M 12
0520 34 10	19	75	M 12
0520 78 5	22	86	M 14
0520 1 5	25	95	M 14
0520 118 5	30	108	M 16
0520 112 5	38	140	M 16

Pouze pro vedlejší použití, ne pro bezpečnostně-technické požadavky.

Svorky lanové

rope clamps

Svěrné tělo z A2K, třmen a matice A2C



DIN EN 13411-5

Ocel

Pozinkováno
(A2K)/ žlutě
pozinkováno
(A2C)

Obj.č. 0520

Obj.č. Balení	Jmenovitý-Ø	a	d1	h
0520 205 100	5	12	M 5	null
0520 206 5 100	6,5	14	M 6	null
0520 208 50	8	18	M 8	null
0520 210 50	10	20	M 8	null
0520 212 25	12	24	M 10	null



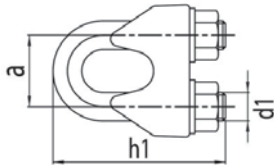
Svorky lanové

rope clamps

DIN EN 13411-5

Ocel

Pozinkováno (A2K)/ žlutě pozinkováno (A2C)



Svěrné tělo z A2K, třmen a matice A2C

Obj.č. 0520

Obj.č. Balení	Jmenovitý-Ø	a	d1	h
0520 214 25	14	28	M 12	null
0520 216 25	16	32	M 14	null
0520 219 10	19	36	M 14	null
0520 222 10	22	40	M 16	null
0520 226 10	26	46	M 20	null
0520 230 10	30	54	M 20	null
0520 234 10	34	60	M 22	null



Třmeny

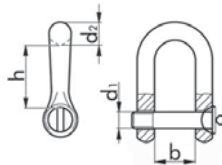
shackles

DIN 82101

Forma A

Ocel

Pozinkováno (A2K)



Obj.č. 0523

Obj.č. Balení	d1	d2	b	h
0523 038 1	10	8	14	30
0523 012 1	12	10	17	36
0523 058 1	16	13	21	49
0523 034 1	20	17	27	61
0523 078 1	22	19	30	67
0523 100 1	24	21	33	73

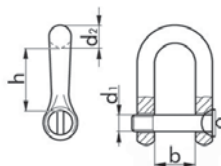
Třmeny

shackles



Forma A

DIN 82101



Ocel

Pozinkováno
(A2K)

Obj.č. 0523

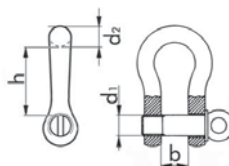
Obj.č. Balení	d1	d2	b	h
0523 118 1	27	24	38	83,5
0523 114 1	30	27	42	91
0523 112 1	39	34	53	119,5

Třmeny vysokopevnostní

high-load shackles



Obloukovité, se šroubovacím
čepem s okem, CE - konformní



Ocel

Žárový zinek
(tZn)

Obj.č. 0523 2

Obj.č. Balení	d1	d2	b	h	Nosná síla kg
0523 206 1	6	5	9,5	22	330
0523 208 1	8	7	12	29	500
0523 210 1	10	9	13,5	32	750
0523 211 1	12	10	17	36,5	1000
0523 213 1	14	11	18,5	43	1500
0523 216 1	16	13,5	22	51	2000
0523 219 1	20	16	27	64	3250
0523 222 1	22	19	31	76	4750
0523 225 1	27	22	36	83	6500
0523 228 1	28	25	43	95	8500



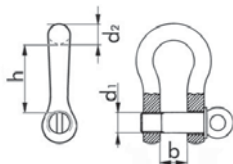
Třmeny vysokopevnostní

high-load shackles

Obloukovité, se šroubovacím
čepem s okem, CE - konformní

Ocel

Žárový zinek
(tZn)



Obj.č. 0523 2

Obj.č. Balení	d1	d2	b	h	Nosná síla kg
0523 232 1	33	28	47	108	9500
0523 235 1	36	32	51	115	12000
0523 238 1	39	35	57	133	13500
0523 242 1	42	38	60	146	17000
0523 250 1	52	45	74	178	25000
0523 257 1	60	50	83	197	35000
0523 270 10	72	65	105	254	55000



Očnice lanové

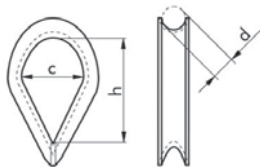
steel thimbles for fibre ropes

DIN 6899

Forma A

Ocel

Pozinkováno
(A2K)



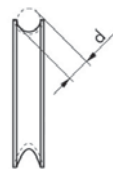
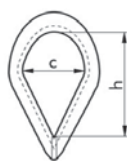
Obj.č. 0522

Obj.č. Balení	d	h	c
0522 3 1	3	19	12
0522 4 1	4	21	13
0522 5 1	5	23	14
0522 6 1	6	25	16
0522 8 1	8	32	20
0522 10 1	10	38	24

Průměr lana odpovídá jmenovitému průměru očnice

Očnice lanové

steel thimbles for fibre ropes



Forma A

DIN 6899

Ocel

Pozinkováno
(A2K)

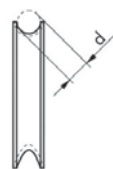
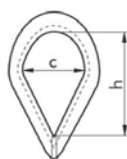
Obj.č. 0522

Obj.č. Balení	d	h	c
0522 12 1	12	45	28
0522 14 1	14	48	30
0522 16 1	16	58	36
0522 18 1	18	64	40

Průměr lana odpovídá jmenovitému průměru očnice

Očnice lanové

steel thimbles for fibre ropes



Forma B

DIN 6899

Ocel

Pozinkováno
(A2K)

Obj.č. 0522

Obj.č. Balení	d	h	c
0522 20 10	20	72	45
0522 22 10	22	80	50
0522 24 1	24	90	56

Průměr lana odpovídá jmenovitému průměru očnice



Napínáky

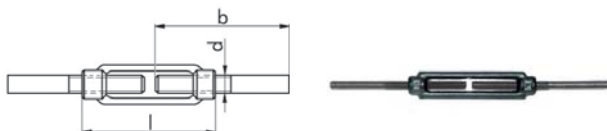
forged turnbuckles

S navařovacími konci

DIN 1480

Ocel

BPÚ



Obj.č. 2524

b	120	120	150	150	200	220	260	260	300	350
l	110	110	125	125	170	200	255	255	295	330
d	M 6	M 8	M 10	M 12	M 16	M 20	M 24	M 30	M 36	M 42
Obj.č.	2524 6	2524 8	2524 10	2524 12	2524 16	2524 20	2524 24	2524 30	2524 36	2524 42
Balení	1	1	1	1	1	1	1	1	10	10



Napínáky

forged turnbuckles

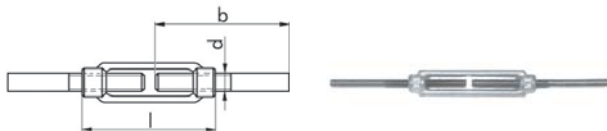
Tělo A2K

S navařovacími konci BPÚ

DIN 1480

Ocel

Pozinkováno
(A2K)



Obj.č. 2524 0

b	120	120	150	150	200	220
l	110	110	125	125	170	200
d	M 6	M 8	M 10	M 12	M 16	M 20
Obj.č.	2524 06	2524 08	2524 010	2524 012	2524 016	2524 020
Balení	10	1	10	1	1	1

b	260	260	300	350	380
l	255	255	295	330	355
d	M 24	M 30	M 36	M 42	M 48
Obj.č.	2524 024	2524 030	2524 036	2524 042	2524 048
Balení	1	1	1	10	10

Napínáky

forged turnbuckles

S oky



DIN 1480

Ocel

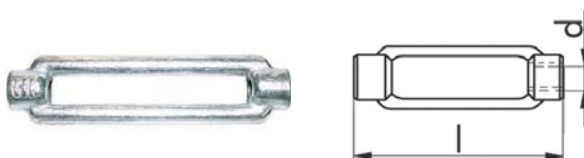
Pozinkováno
(A2K)

Obj.č. 2526

F	74	80	95	107	128	146	170	213	255
J	10	11	15	17	20	22	24	33	39
A	110	110	125	125	140	170	200	255	255
d	M 6	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16	M 20	M 24	M 30
Obj.č.	2526 6	2526 8	2526 10	2526 12	2526 14	2526 16	2526 20	2526 24	2526 30
Balení	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Napínáky

forged turnbuckles



DIN 1480

Ocel

Pozinkováno
(A2K)

Obj.č. 1525

I	125	125	170	200	255	255	255
d	M 10	M 12	M 16	M 20	M 24	M 27	M 30
Obj.č.	1525 010	1525 012	1525 016	1525 020	1525 024	1525 027	1525 030
Balení	1	1	1	1	1	20	1



Matice pro napínáky

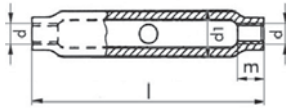
turnbuckle nuts

Tělo bežešvé z ocelové trubky

DIN 1478

Ocel

BPÚ



Obj.č. 1527

d1	17,2	17,2	21,3	25	30	33,7	42,4	51	63,5
l	110	110	125	125	170	200	255	255	295
m	7,5	10	12	15	20	24	29	36	43
d	M 6	M 8	M 10	M 12	M 16	M 20	M 24	M 30	M 36
Obj.č.	1527 6	1527 8	1527 10	1527 12	1527 16	1527 20	1527 24	1527 30	1527 36
Balení	1	20	20	1	1	20	1	1	1



Matice pro napínáky

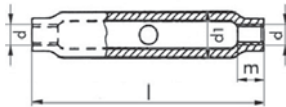
turnbuckle nuts

Tělo bežešvé z ocelové trubky

DIN 1478

Ocel

Pozinkováno
(A2K)

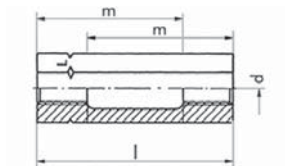


Obj.č. 1527 0

d1	25	30	33,7
l	125	170	200
m	15	20	24
d	M 12	M 16	M 20
Obj.č.	1527 012	1527 016	1527 020
Balení	1	1	1

Matice pro napínáky

turnbuckle nuts



DIN 1479

Ocel

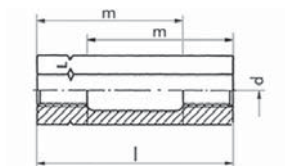
BPÚ

Obj.č. 1526

l	35	45	55	75	95	115	125
m	25	33	40	55	24	29	36
SW	13	16	18	24	30	36	46
d	M 8	M 10	M 12	M 16	M 20	M 24	M 30
Obj.č.	1526 8	1526 10	1526 12	1526 16	1526 20	1526 24	1526 30
Balení	1	1	1	1	20	1	20

Matice pro napínáky

turnbuckle nuts



DIN 1479

Ocel

Pozinkováno
(A2K)

Obj.č. 1526 0

l	30	35	45	55	75	95
m	22,5	25	33	40	55	24
SW	10	13	16	18	24	30
d	M 6	M 8	M 10	M 12	M 16	M 20
Obj.č.	1526 06	1526 08	1526 010	1526 012	1526 016	1526 020
Balení	1	20	1	1	1	1



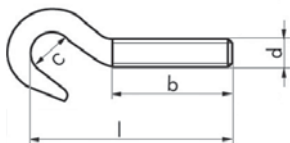
Háky pro napínáky

hook bolts for turnbuckles

Pravý závit

Ocel

Pozinkováno
(A2K)



Obj.č. 1530

b	50	55	60	65	85	105
c	8,5	11	13,5	15,5	19	20,5
l	85	85	112	117	138	170
d	M 6	M 8	M 10	M 12	M 16	M 20
Obj.č.	1530 6	1530 8	1530 10	1530 12	1530 16	1530 20
Balení	1	1	1	1	1	10



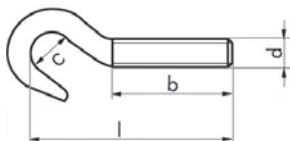
Háky pro napínáky

hook bolts for turnbuckles

Levý závit

Ocel

Pozinkováno
(A2K)



Obj.č. 1530

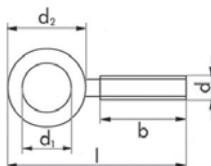
b	50	55	60	65	85	105
c	8,5	11	13,5	15,5	19	20,5
l	85	85	112	117	138	170
d	M 6	M 8	M 10	M 12	M 16	M 20
Obj.č.	1530 6 9	1530 8 9	1530 10 9	1530 12 9	1530 16 9	1530 20 9
Balení	1	10	1	1	1	10

Oka pro napínáky

eye bolts for turnbuckles



Pravý závit



Ocel

Pozinkováno
(A2K)

Obj.č. 1529

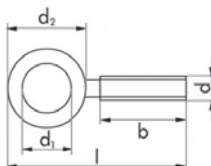
b	50	52	59	66	90	100
d1	10	11	14	17	22	24
d2	18	22	28	33	48	51
l	74	80	95	107	155	170
d	M 6	M 8	M 10	M 12	M 16	M 20
Obj.č.	1529 6	1529 8	1529 10	1529 12	1529 16	1529 20
Balení	1	1	1	1	1	1

Oka pro napínáky

eye bolts for turnbuckles



Levý závit



Ocel

Pozinkováno
(A2K)

Obj.č. 1529

b	50	52	59	66	90	100
d1	10	10	15	17	22	24
d2	19,5	21,95	31,3	35,16	48	52
l	80	84	105	115	165	167
d	M 6	M 8	M 10	M 12	M 16	M 20
Obj.č.	1529 6 9	1529 8 9	1529 10 9	1529 12 9	1529 16 9	1529 20 9
Balení	10	1	1	1	1	10



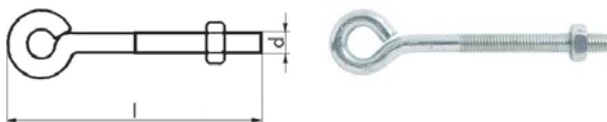
Šrouby napínací

clamp screws

S okem a maticí

Ocel

Pozinkováno
(A2K)



Obj.č. 1528

l	150	150	200	200
d	M 6		M 8	
Obj.č.	1528 6	150	1528 8	150
Balení	1	1	1	1



Tyče navařovací závitové

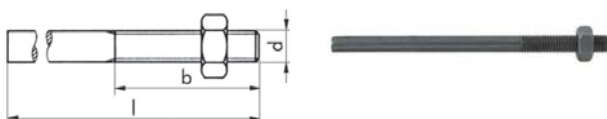
studs for welding

Pravý závit

DIN 525

Ocel

BPÚ



Obj.č. 0952

b	40	45	55	65	65	75	85	105
l	140	150	170	190	200	220	230	270
d	M 8		M 10	M 12	M 16	M 16	M 20	M 24
Obj.č.	0952 8	140	0952 10	150	0952 12	170	0952 16	190
Balení	1	1	1	1	1	10	1	1

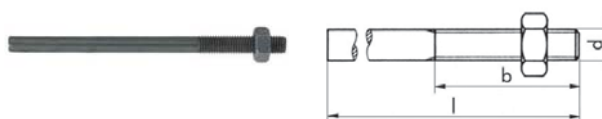
Tyče navařovací závitové

studs for welding



Levý závit

DIN 525



Ocel

BPÚ

Obj.č. 0952

b	40	45	55	65	65	75	75	85	105
l	140	150	170	190	200	210	220	230	270
d	M 8	M 10	M 12	M 16	M 16	M 20	M 20	M 24	M 30
Obj.č.	0952 8 149	0952 10 159	0952 12 179	0952 16 199	0952 16 209	0952 20 219	0952 20 229	0952 24 239	0952 30 269
Balení	1	1	1	1	1	1	1	15	1