

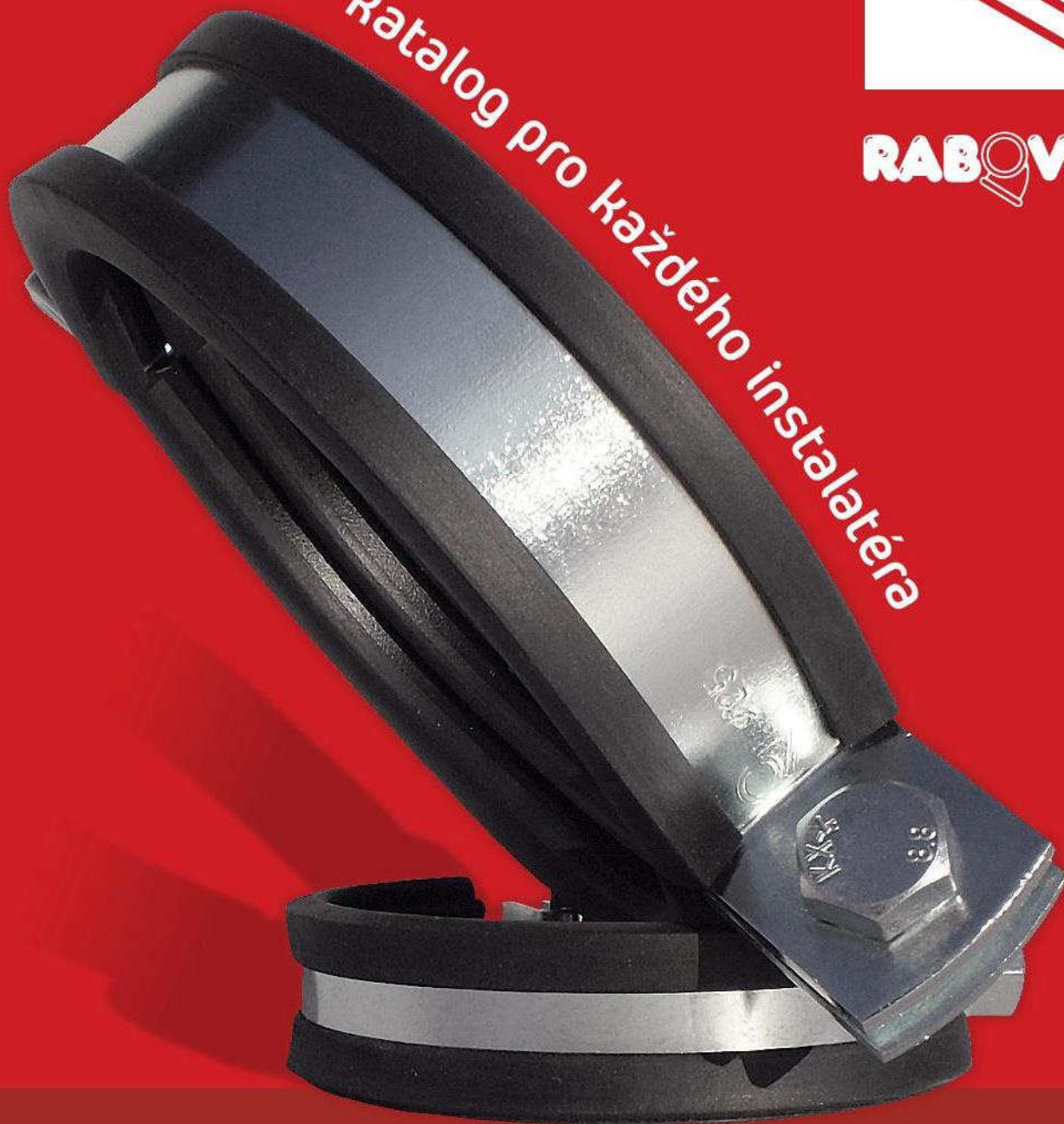
2012

20 let výroby objímek



RABOVSKÝ®

katalog pro každého instalatéra



system upevnění
technického zařízení budov



O FIRMĚ

Tradice již od roku 1992

Firma Emil Rabovský vyrábí a dodává na český a zahraniční trh pod značkou **RABOVSKÝ** ucelený systém pro upevnění technického zařízení budov.

Vznik firmy byl 5. ledna 1990, vývoj a výroba systému trvá od roku 1992.

Značková kvalita 

Trvalá kvalita výrobků je zaručena průběžnou kontrolou výroby a pravidelnou certifikací.

Bezkonkurenční ceny

Vlastní skladové zázemí umožňuje dostatečnou kapacitu pro vyřízení objednávek do 24 hodin po celé ČR. (do 48 hod po SR)

Dále je možné si zboží koupit přímo ve firmě.

K tomuto účelu slouží od roku 2001 nový sklad a obchodní oddělení se vzorkovnou.

originál **rabovka**® přímo od výrobce

1. OBJÍMKY 3 – 13

2. NOSÍKY A KONZOLY 14 – 19

3. DĚROVANÝ SYSTÉM 20 – 21

4. PŘÍSLUŠENSTVÍ KONSTRUKČNÍ 22 – 29

5. PŘÍSLUŠENSTVÍ SPOJOVACÍ 30 – 34

6. PŘÍSLUŠENSTVÍ UPEVŇOVACÍ 35 – 39

7. UPEVNĚNÍ ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ 40 – 44

8. SPECIÁLNÍ DOPLŇKY SYSTÉMU 45 – 49

9. NÁŘADÍ RUČNÍ 50 – 52

PROPAGAČNÍ MATERIÁLY
PODMÍNKY UŽITÍ SYSTÉMU
CERTIFIKACE 53 – 55

Tel./fax: +420 371 720 213

KONTAKTY

OBCHODNÍ ODDĚLENÍ, SKLAD

338 41 Klabava 13
Tel./fax: +420 371 720 213
Petra Hudecová
Lenka Fröhlichová

Obchodní zástupce:
Jiří Kracík
Tel.: +420 739 059 113
E-mail: kracik@rabovsky.com

VEDENÍ FIRMY:

Emil Rabovský
výroba, technický servis
Mob.: +420 603 491 310

Eva Rabovská
obchod, ekonomika
Tel.: +420 371 729 545
Mob.: +420 603 320 879

ADRESA SÍDLO:

Emil Rabovský
338 41 Klabava 177
Czech Republic

E-mail: rabovsky@rabovsky.com
www.rabovsky.com
www.rabovsky.eu

IČO: 10375309
DIČ: CZ6003061625

Bankovní spojení: KB Rokycany
účet CZK: 78-3619660217/0100
účet EUR: 35-6462610257/0100





rabovka®



Lehká řada

Objímka upínací jednodílná - LUPJ (Ø 1/4" - 4")

strana 4



rabovka®



Lehká řada

Objímka upínací sponková - LUPS (Ø 1/4" - 2")

strana 4

rabovka®



Lehká řada

Objímka upínací dvojdílná - LUPDSE (Ø 1/4" - 4")

strana 5

Lehká řada

Objímka upínací dvojdílná LUPDB.E (Ø 16 - 125 mm)



strana 5

rabovka®



Střední řada

Objímka upínací dvojdílná LUPD/TUPD (Ø 50-1000 mm)

strana 6

Mega řada

Objímka upínací dvojdílná MUPD (Ø 20 - 425 mm)



strana 7

Speciál řada

Objímka upínací dvojdílná třmenová LUPDT (Ø 50 - 160 mm)



strana 8

Speciál řada

Objímka upínací dvojdílná hliníková LUPDH (Ø 50 - 160 mm)



strana 8

Speciál řada

Objímka závěsná mango TZ (Ø 50 - 200 mm)



strana 8

Ocelová páska děrovaná



strana 9

Vložka z technické gumy



strana 9

Dvojbod s objímkama

(Ø 1/4" - 1")



strana 9

Kovová přichytka pružinová

Clips (Ø 6 - 54 mm)



strana 10

Kovová dvojpřichytka

Doubleclips (Ø 10 - 32 mm)



strana 10

Třmeny z kruhové oceli

ČSN 130725 (Ø 20 - 365 mm)



strana 10

Přichytky na potrubí - plastové



strana 11

Hadicové spony

(Ø 8 - 160 mm)
SERRATUB (Ø 50 - 425 mm)



strana 12

Vázací pásek plastový



strana 12

Nerez řada

Objímka upínací dvojdílná LUPDSE A4 (Ø 1/2 - 4)



strana 13

Nerez řada

Objímka upínací dvojdílná LUPD A4 (Ø 50 - 200 mm)



strana 13

Objímka upínací jednodílná – LUPJ (ø 1/4" – 4")

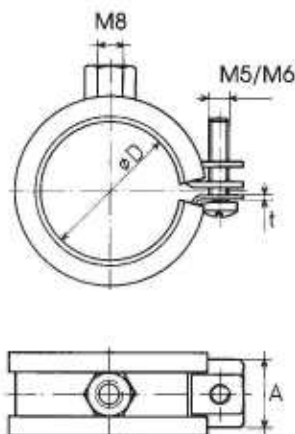
OBORY POUŽITÍ
- sanita, topení, plyn, klimatizace

VÝHODY
1 - velmi snadná manipulace při montáži
= rychlé zapnutí a rozepnutí objímky
= kyvný třmen pro rychlé a snadné vložení trů

2 - nedělená konstrukce
= vysoká pevnost i při otevíření
= tvarovatelnost při montáži na méně přístupn
= funkce háku

3 - zpevňující prolisy v místech nejvyššího na

Vložka z technické gumy
- tlumi hluk a vibrace
- materiál SBR+EPDM
- teplotní stálost
- 40°C až + 100°C
- tvrdost 46 Shore A



M8 číslo	DN	ø D	rozsah upínání	A	t	matice	povrch, úprava	zatižení kg
110 100 15	8	1/4"	13 - 15	20	0,8	M8	1	100
110 100 19	10	3/8"	16 - 18	20	0,8	M8	1	100
110 100 23	15	1/2"	20 - 23	20	0,8	M8	1	100
110 100 28	20	3/4"	25 - 28	20	0,8	M8	1	100
110 100 35	25	1"	32 - 35	20	1	M8	1	100
110 100 43	32	5/4"	40 - 43	20	1	M8	1	100
110 100 52	40	6/4"	48 - 51	20	1	M8	1	50
110 100 59		57 mm	54 - 57	20	1,3	M8	1	50
110 100 63	50	2"	60 - 63	20	1,3	M8	1	50
110 100 75	65	2 1/2"	75 - 78	20	1,5	M8	1	20
110 100 90	80	3"	88 - 91	20	1,5	M8	1	20
110 101 04		100 mm	100 - 104	20	1,5	M8	1	20
110 101 10	100	4"	110 - 113	20	1,5	M8	1	20

Objímka upínací sponková – LUPS (ø 1/4" – 2")

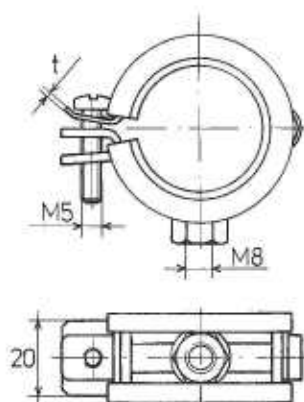
OBORY POUŽITÍ
- sanita, topení, plyn, klimatizace

VÝHODY
1 - velmi snadná manipulace při montáži
= rychlé zapnutí a rozepnutí objímky
= kyvný třmen pro rychlé a snadné vložení trubky

2 - dělená konstrukce se sponkou
= tvarová stálost všech dílů

3 - zpevňující prolisy po celém obvodu

Vložka z technické gumy
- tlumi hluk a vibrace
- materiál SBR+EPDM
- teplotní stálost
- 40°C až + 100°C
- tvrdost 46 Shore A



M8 číslo	DN	ø D	rozsah upínání	A	t	matice	povrch, úprava	zatižení kg
110 110 15 *	8	1/4"	13 - 15	20	1	M8	1	100
110 110 19	10	3/8"	16 - 18	20	1	M8	1	100
110 110 23	15	1/2"	20 - 23	20	1	M8	1	100
110 110 28	20	3/4"	25 - 28	20	1	M8	1	100
110 110 35	25	1"	32 - 35	20	1	M8	1	100
110 110 43	32	5/4"	40 - 43	20	1	M8	1	100
110 110 52	40	6/4"	48 - 51	20	1	M8	1	50
110 110 59 *		57 mm	54 - 57	20	1	M8	1	50
110 110 63 *	50	2"	60 - 63	20	1	M8	1	50

* připravujeme do výroby

Objímka upínací dvojdílná – LUPDsE (ø 1/4" – 4")

RABOVSKÝ®

OBORY POUŽITÍ
sanita, topení, plyn, klimatizace

VÝHODY
1 - velmi snadná manipulace při montáži
= rychlé zapnutí a rozepnutí objímky

2 - boční uzávěr s pojistkou
= při montáži zůstávají šrouby stále v objímce

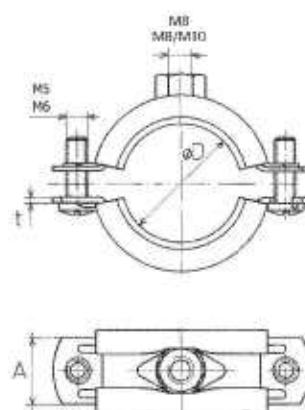
3 - zpevňující prolisy v místech nejvyššího namáhání

Vložka z technické gumy

- tlumí hluk a vibrace
- materiál SBR+EPDM
- teplotní stálost
- 40°C až + 100°C
- tvrdost 46 Shore A



M8 číslo	M8/M10 číslo	DN	ø D	rozsah upínání	A	t	povrch. úprava		zátížení kg
110 200 14		8	1/4"	12 - 14	20	1,5	1		80
110 200 19		10	3/8"	15 - 19	20	1,5	1		80
110 200 24	111 200 24	15	1/2"	20 - 24	20	1,5	1		80
110 200 29	111 200 29	20	3/4"	25 - 29	20	1,5	1		80
110 200 36	111 200 36	25	1"	32 - 36	20	1,5	1		80
110 200 45	111 200 45	32	5/4"	40 - 45	20	1,5	1		80
110 200 53	111 200 53	40	6/4"	48 - 53	20	1,5	1		80
110 200 57	111 200 57		57 mm	53 - 57	20	1,5	1		80
110 200 64	111 200 64	50	2"	60 - 64	20	1,5	1		80
110 200 70	111 200 70		70 mm	66 - 70	20	1,5	1		80
110 200 79	111 200 79	65	2 1/2"	75 - 79	20	1,5	1		80
110 201 94	111 200 94	80	3"	89 - 94	20	1,8	1		80
110 201 12	111 201 12	100	4"	108 - 112	20	1,8	1		80



Objímka upínací dvojdílná – LUPDb.E (ø 16 – 125 mm)

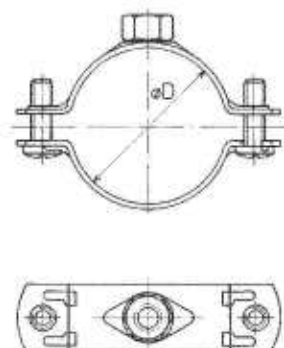
OBORY POUŽITÍ
- sanita, topení, plyn, klimatizace

VÝHODY
1 - velmi snadná manipulace při montáži
= rychlé zapnutí a rozepnutí objímky

2 - boční uzávěr s pojistkou
= při montáži zůstávají šrouby stále v objímce



M8 číslo	M8/M10 číslo	DN	ø D	rozsah upínání	A	t	povrch. úprava		zátížení kg
110 220 24		10	3/8"	16 - 24	20	1,5	1		80
110 220 28		15	1/2"	20 - 28	20	1,5	1		80
110 220 30	111 220 30	20	3/4"	26 - 34	20	1,5	1		80
110 220 38	111 220 38	25	1"	32 - 38	20	1,5	1		80
110 220 46	111 220 46	32	5/4"	38 - 46	20	1,5	1		80
110 220 54	111 220 54	40	6/4"	48 - 54	20	1,5	1		80
110 220 62	111 220 62	50	2"	56 - 62	20	1,5	1		80
110 220 66	111 220 66	50	2"	60 - 66	20	1,5	1		80
110 220 73	111 220 73		70 mm	67 - 73	20	1,5	1		80
110 220 79	111 220 79	65	2 1/2"	73 - 79	20	1,5	1		80
110 220 88	111 220 88		85 mm	82 - 88	20	1,5	1		80
110 221 00	111 221 00		98 mm	94 - 100	20	1,8	1		80
110 221 25	111 221 25		120 mm	117 - 125	20	1,8	1		80



Objímka upínací dvojdílná – LUPD/TUPD (∅ 50 – 1000 mm)

OBORY POUŽITÍ
- sanita, topení, plyn, klimatizace

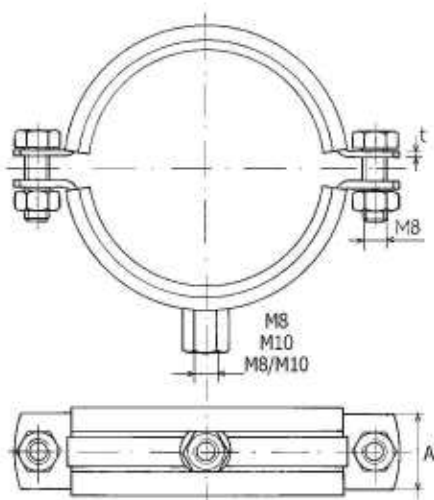
VÝHODY
1 - pevná konstrukce
2 - možnost upevnění přes průchozí otvory na dvě závitové tyče = zvýšení nosnosti a stability objímky

Vložka z technické gumy

- tlumí hluk a vibrace
- materiál SBR+EPDM
- teplotní stálost
- 40°C až + 100°C
- tvrdost 46 Shore A



M8 číslo	M8/10 číslo	M10 číslo	DN	∅ D mm	rozsah upínání	A	t	povrch. úprava	zatižení kg
112 200 50		122 200 50	40	50 mm	48 - 54	25	2	1	100
112 200 57		122 200 57		57 mm	54 - 60	25	2	1	100
112 200 63	122 220 63	122 200 63	50	63 mm	60 - 66	25	2	1	100
112 200 70		122 200 70		70 mm	66 - 72	25	2	1	100
112 200 75	122 220 75	122 200 75	65	75 mm	73 - 79	25	2	1	100
112 200 85				85 mm	80 - 86	25	2	1	100
112 200 90		122 200 90	80	90 mm	87 - 92	25	2	1	100
112 201 00				100 mm	99 - 104	25	2	1	100
112 201 10		122 201 10	100	110 mm	105 - 114	25	2	1	100
112 201 25	122 221 25	122 201 25		125 mm	123 - 128	25	2	1	100
112 201 35		122 201 35	125	135 mm	132 - 137	25	2	1	100
112 201 40	122 221 40	122 201 40	125	140 mm	137 - 142	25	2	1	100
112 201 60	122 221 60	122 201 60	150	160 mm	158 - 163	25	2	1	100
112 201 70				170 mm	167 - 172	25	2	1	100
112 202 00	122 222 00	122 202 00		200 mm	197 - 202	25	2	1	100
112 202 19	122 222 19	122 202 19	200	219 mm	217 - 221	25	2	1	100
112 202 25		122 202 25		225 mm	222 - 227	25	2	1	100
112 202 45		122 202 45	225	245 mm	242 - 247	25	2	1	100
112 202 50		122 202 50		250 mm	247 - 252	25	2	1	100
112 202 73		122 202 73	250	273 mm	270 - 275	25	2	1	100
112 203 00		122 203 00		300 mm	297 - 302	25	2	1	100
112 203 15		122 203 15		315 mm	314 - 319	25	2	1	100
112 203 55				355 mm	353 - 357	25	2	1	100
112 204 00		122 204 00		400 mm	399 - 404	25	2	1	100
112 205 00				500 mm	499 - 504	25	2	1	100
112 206 30				630 mm	630 - 634	25	2	1	100
112 207 10				710 mm	709 - 714	25	2	1	100
112 208 00				800 mm	799 - 804	25	2	1	100
112 210 00				1000 mm	999 - 1004	25	2	1	100



Objímka upínací dvojdielná – MUPD (∅ 20 – 426 mm)

RABOVSKÝ®

OBORY POUŽITÍ
- sanita, topení, plyn, komíny

VÝHODY
1 - robustní konstrukce
= vysoká nosnost a stabilita

2 - možnost upevnění přes průchozí otvory na dvě závitové tyče
= zvýšení nosnosti a stability objímky

Vložka z technické gumy

- tlumí hluk a vibrace
- materiál SBR+EPDM
- tepelná stálost
- 40°C až + 100°C
- tvrdost 46 Shore A



G 1/2"

šroub M10



M12

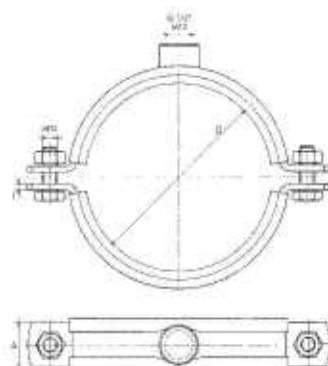
šroub M10

G 1/2" číslo	M12 číslo	DN	∅ D mm	rozsah upínání	A	t	povrch. úprava		zátížení kg
	151 200 23 *	15	20 mm	17 - 23	30	3	1	1	200
	151 200 29 *	20	25 mm	24 - 29	30	3	1	1	200
	151 200 34 *	25	32 mm	29 - 34	30	3	1	1	200
150 200 36	151 200 36	25	32 mm	31 - 36	30	2,5	1	1	200
150 200 45	151 200 45	32	40 mm	39 - 45	30	2,5	1	1	200
150 200 54	151 200 54	40	50 mm	48 - 54	30	2,5	1	1	200
150 200 63	151 200 63	50	63 mm	57 - 63	30	2,5	1	1	200
150 200 75	151 200 75	65	75 mm	71 - 80	30	2,5	1	1	200
150 200 90	151 200 90	80	90 mm	86 - 90	30	2,5	1	1	200
150 201 00	151 201 00		100 mm	97 - 106	30	2,5	1	1	200
150 201 10	151 201 10	100	110 mm	106 - 115	30	3	1	1	200
150 201 25	151 201 25		125 mm	123 - 132	30	3	1	1	300
150 201 40	151 201 40	125	140 mm	133 - 142	30	3	1	1	300
150 201 60	151 201 60	150	160 mm	157 - 166	30	3	1	1	300
150 201 70	151 201 70		170 mm	166 - 173	30	3	1	1	300
150 201 75	151 201 75		175 mm	173 - 182	30	3	1	1	300
150 202 00	151 202 00		200 mm	198 - 207	30	3	1	1	500
150 202 19	151 202 19	200	219 mm	216 - 225	30	3	1	1	500
150 202 45	151 202 45	225	245 mm	243 - 252	30	4	1	1	500
150 202 60	151 202 60		260 mm	255 - 264	30	4	1	1	500
150 202 73	151 202 73	250	273 mm	270 - 279	30	4	1	1	500
150 203 00	151 203 00		300 mm	297 - 306	30	4	1	1	500
150 203 24	151 203 24	300	324 mm	315 - 324	30	4	1	1	500
150 203 77	151 203 77	350	377 mm	374 - 383	30	4	1	1	500
150 204 26	151 204 26	400	426 mm	423 - 432	30	4	1	1	500

* bez gumové vložky



upevňovací deska



1
OBJÍMKY - mega řada

Objímka upínací dvojdílná třmenová – LUPDT (∅ 50 – 160 mm)

OBORY POUŽITÍ
- sanita, topení, klimatizace, odvodňovací systémy

VÝHODY
- navažený třmen = zvýšená tuhost a stabilita objímky

Vložka z technické gumy
- tlumí hluk a vibrace
- materiál SBR+EPDM
- teplotní stálost
- 40°C až + 100°C
- tvrdost 46 Shore A



číslo	∅ D mm	A	B	C	E	F	t	povrch. úprava	zátížení kg
160 200 50	50 mm	24	94	27	20	33	2	1	100
160 200 75	75 mm	30	146	39	25	50	2	1	100
160 201 10	110 mm	30	160	57	25	73	2	1	100
160 201 60	160 mm	30	230	82	25	106	2	1	100
použitý materiál: nerez									
160 200 50	50 mm	24	94	27	20	33	2	2	100
160 200 75	75 mm	30	146	39	25	50	2	2	100
160 201 10	110 mm	30	160	57	25	73	2	2	100
160 201 60	160 mm	30	230	82	25	106	2	2	100

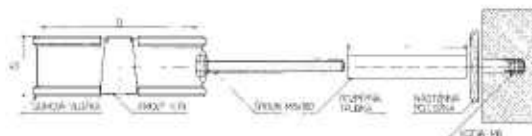
Objímka upínací dvojdílná klínová – LUPDK (∅ 50 – 160 mm)

OBORY POUŽITÍ
- sanita, topení, klimatizace, odvodňovací systémy

VÝHODY
1 – široký pás = delší držení trubky

2 – bezšroubková konstrukce
= nepřímý lemový spoj se spec. tvarovanými klíny

Vložka z technické gumy
- tlumí hluk a vibrace
- materiál SBR+EPDM
- teplotní stálost
- 40°C až + 100°C
- tvrdost 46 Shore A



číslo	∅ D mm	L	t	povrch. úprava	zátížení kg
180 200 50	50 mm	15, 85	1,25	1	100
180 200 75	75 mm	15, 85	1,25	1	100
180 201 10	110 mm	15, 85	1,25	1	100
180 201 60	160 mm	15, 85	1,25	1	100
použitý materiál: nerez					
180 220 50	50 mm	15, 85	1,25	2	100
180 220 75	75 mm	15, 85	1,25	2	100
180 221 10	110 mm	15, 85	1,25	2	100
180 221 60	160 mm	15, 85	1,25	2	100

Objímka závěsná mango – TZ (∅ 50 – 200 mm)

OBORY POUŽITÍ
- sanita, topení, klimatizace, požární rozvody

Vložka z technické gumy
- tlumí hluk a vibrace
- materiál SBR+EPDM
- teplotní stálost
- 40°C až + 100°C
- tvrdost 46 Shore A



MANGO - G číslo	MANGO číslo	DN	∅ D mm	A	C	t	povrch. úprava	zátížení kg
170 100 50	170 120 50	40	50 mm	25	73	1,5	3	100
170 100 63	170 120 63	50	63 mm	25	78	1,5	3	100
170 100 75	170 120 75	65	75 mm	25	97	1,5	3	100
170 100 90	170 120 90	80	90 mm	25	125	1,5	3	100
170 101 10	170 121 10	100	110 mm	25	127	1,5	3	100
170 101 25	170 121 25		125 mm	25	130	1,5	3	100
170 101 40	170 121 40	125	140 mm	25	150	1,5	3	100
170 101 60	170 121 60	150	160 mm	25	162	1,5	3	100
170 102 00	170 122 00		200 mm	25	205	2	1	100
170 102 25	170 122 25		225 mm	25		2	1	100
	170 123 15		315 mm	25		2	1	100

Ocelová páska děrovaná

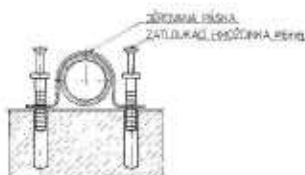
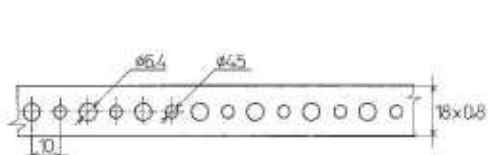
RABOVSKÝ®

OBORY POUŽITÍ

- sanita, topení, plyn, klimatizace, vzduchotechnika, elektro

VÝHODY

- pro upevnění všech druhů potrubí, kabelů, hadic apod.
- materiál: ocel. pásek, rozměr: 18 x 0,8 mm
- povrchová úprava – galvan. zinek
- maximální zatížení v tahu 80 kg
- upevnění pásky několika způsoby:
vruty, hřebý, zatloukací hmoždinkami
- možnost vyložkování pásky technickou gumou, tlumící hluk a vibrace



Vložka z technické gumy

- tlumí hluk a vibrace
- materiál SBR+EPDM
- teplotní stálost
- 40°C až + 100°C
- tvrdost 46 Shore A



číslo		
199 080 18	páska děrovaná (18x0,8 / 10 bm)	1
199 082 18	páska děrovaná (18x0,8 / 5 bm)	1
199 081 18	gumová vložka (2x2,5 bm)	1

Dvojbod s objímkama (ø 1/4" – 1")

OBORY POUŽITÍ

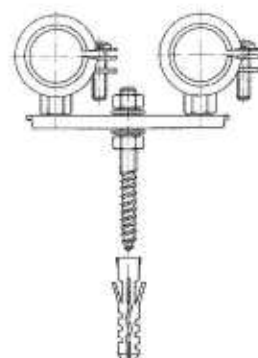
- upevnění dvou potrubí vedle sebe s danou roztečí

VÝHODY

- 1 - umožňuje vložení každé trubky zvlášť
- 2 - možná kombinace průměrů
- 3 - upevnění pouze jedním šroubem, vrutem apod.

Vložka z technické gumy

- tlumí hluk a vibrace
- materiál SBR+EPDM
- teplotní stálost
- 40°C až + 100°C
- tvrdost 46 Shore A



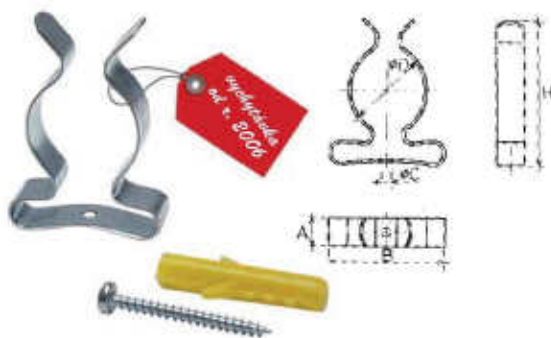
varianta montáže

číslo	DN	ø D	rozteč	
362 020 14	2 x 8	1/4"	50 mm	10
362 020 19	2 x 10	3/8"	50 mm	10
362 020 24	2 x 15	1/2"	50 mm	10
362 020 29	2 x 20	3/4"	70 mm	10
362 020 36	2 x 25	1"	70 mm	10

Kovová příchytky pružinová – Clips (Ø 6 – 54 mm)

OBORY POUŽITÍ
- sanita, topení, plyn, elektro, hobby, (pouze v interiéru a suchém prostředí)

VÝHODY
1 – pružinová ocel
= vysoká pevnost a přizpůsobivost
= odolnost vůči horku nebo mrazu
2 – rychlé vložení trubky
3 – výhodné balení = clips + vrut + hmoždinka



číslo	rozměr	rozsah	vrut	hmoždinka	plast	pro trubky Cu	ocel	povrch. úprava	
196 020 06	6	6 - 7	3x30	6				1	10
196 020 10	10	10 - 12	3x30	6			12	1	10
196 020 13	13	13 - 14	3x30	6				1	10
196 020 16	16	16 - 19	3x30	6	16	15	3/8"	1	10
196 020 19	19	19 - 21	3x30	6	20	18	1/2"	1	10
196 020 25	25	25 - 27	3x30	6	25	22	1/2" - 3/4"	1	10
196 020 28	28	28 - 31	4x40	6	28	28	3/4"	1	10
196 020 32	32	32 - 34	4x40	6		32	1"	1	10
196 020 38	38	38 - 40	4x40	6	40	35,42	5/4"	1	10
196 020 51	51	51 - 54	4x40	6	50	54	6/4"	1	10

Kovová dvojpříchytky - Doubleclips (Ø 10 – 54 mm)

OBORY POUŽITÍ
- sanita, topení, plyn, elektro, hobby,
pouze v interiéru a suchém prostředí



číslo	rozměr	rozsah	
196 220 10	2x10	10 - 12	10
196 220 13	2x13	13 - 14	10
196 220 16	2x16	16 - 19	10
196 220 19	2x19	19 - 21	10
196 220 25	2x25	25 - 27	10
196 220 28	2x28	28 - 31	10
196 220 32	2x32	32 - 34	10
196 220 38	2x38	38 - 40	10
196 220 51	2x51	51 - 54	10

Třmeny z kruhové oceli, ČSN 130725 (Ø 20 – 365 mm)

OBORY POUŽITÍ
- topení, parovody, těžký průmysl
- třmen + matice 2x + podložka 2x

poznámka:
v nabídce též nenormované



číslo	D mm	pro Ø D*	DN	d	l	H	povrch. úprava		zatižení kg
177 100 20	20	3/8"	10	M6	23	15	1	20	100
177 100 25	25	3/4"	15	M6	26	15	1	20	100
177 100 30	30	3/4"	20	M8	32	15	1	20	200
177 100 36	36	1"	25	M8	34	15	1	20	200
177 100 45	45	5/4"	32	M8	40	20	1	20	200
177 100 51	51	6/4"	40	M10	45	20	1	20	280
177 100 63	63	2"	50	M10	50	32	1	20	280
177 100 80	80	2" 1/2"	65	M12	64	40	1	10	400
177 100 93	93	3"	80	M12	72	40	1	10	400
177 101 16	116	4"	100	M16	90	50	1	10	700
177 101 45	145	5"	125	M16	105	55	1	10	700
177 100 70	170	6"	150	M16	120	55	1	10	700
177 102 27	227	8"	200	M20	150	80	1	1	1000
177 102 84	284		250	M20	180	85	1	1	1000
177 103 34	334		300	M20	205	85	1	1	1000
177 103 65	365		350	M20	220	70	1	1	1000

číslo		
přichytka		
191 000 80	Cu 8,5 / bílá	100
191 001 01	Cu 10 / bílá	100
191 001 21	Cu 12 / bílá	100
191 001 51	Cu 15 / bílá	100
191 001 60	P 16 / šedá	100
191 001 81	Cu 18 / bílá	100
191 002 00	P 20 / šedá	100
191 002 21	Cu 22 / bílá	100
191 002 50	P 25 / šedá	100
191 003 20	P 32 / šedá	100
191 202 00	P 20T / šedá	100
191 202 50	P 25T / šedá	100
191 202 81	Cu 28T / bílá	100
191 203 20	P 32T / šedá	100
191 203 51	Cu 35T / bílá	100
191 204 00	P 40T / šedá	100
191 205 00	P 50T / šedá	25
191 206 30	P 63T / šedá	25
191 207 50	P 75T / šedá	30
191 209 00	P 90T / šedá	30
191 211 00	P 110T / šedá	20
dvojřepřichytka		
192 001 21	Cu 2x12 / bílá	50
192 001 51	Cu 2x15 / bílá	50
192 001 80	P 2x16 / šedá	50
192 001 80	Cu 2x18 / bílá	50
192 002 00	P 2x20 / šedá	50
192 002 20	Cu 2x22 / bílá	50
192 002 50	P 2x25 / šedá	50
192 002 80	Cu 2x28T / bílá	50
192 003 20	P 2x32 / šedá	50
192 003 20	P 2x32T / šedá	50
přichytka se závitem		
193 101 21	Cu 12 / bílá / M6	50
193 101 51	Cu 15 / bílá / M6	50
193 101 60	P 16 / šedá / M6	50
193 101 81	Cu 18 / bílá / M6	50
193 102 00	P 20 / šedá / M6	50
193 102 21	Cu 22 / bílá / M6	50
193 102 50	P 25T / šedá / M6	50
193 102 81	Cu 28T / bílá / M6	50
193 103 20	P 32T / šedá / M6	50
193 103 51	Cu 35T / bílá / M6	50
dvojřepřichytka se závitem		
193 201 21	Cu 2x12 / bílá / M6	50
193 201 51	Cu 2x15 / bílá / M6	50
193 201 81	Cu 2x18 / bílá / M6	50
193 202 21	Cu 2x22 / bílá / M6	50
193 202 81	Cu 2x28T / bílá / M6	50
podlahová přichytka		
190 004 01	D 14 - 22 rovná	100
190 004 02	D 14 - 22 lomená	100
190 004 03	D 14 - 22 lomená dlouhá	100

- OBORY POUŽITÍ**
- plastová přichytka
 - bílá na potrubí z mědi (Cu)
 - s otvorem
 - se závitem M6
 - šedá na plastová potrubí (P)
 - s otvorem
 - se závitem M6



poznámka: "T" za rozměrem = přichytka s třmenem



Maximální rozteče přichytek v cm při teplotě vody

upínací Ø	20 °C	30 °C	40 °C	50 °C	60 °C	70 °C	80 °C	95 °C
16 mm	55	50	50	45	45	45	40	35
20 mm	60	55	50	50	45	45	45	40
25 mm	65	65	65	60	55	55	50	45
32 mm	75	70	70	70	65	60	55	50
40 mm	80	80	80	75	70	70	65	60
50 mm	95	90	85	80	80	75	70	65
63 mm	105	100	95	95	90	85	80	75
75 mm	110	110	105	100	100	100	95	90
90 mm	115	115	110	105	105	105	100	95
110 mm	120	120	115	110	110	110	105	100

Při určování roztečí přichytek pro svislé části potrubí je možno tabulkovou vzdálenost násobit číslem 1,3.

Příslušenství pro upevnění přichytek

číslo	název a rozměr	
510 060 50	šroub - kombi M6 x 50 mm	100
510 060 60	šroub - kombi M6 x 60 mm	100
510 060 80	šroub - kombi M6 x 80 mm	100
701 100 08	hmoždinka 8	100
530 050 50	vrut - půlkulatá hlava 5 x 50 mm	100
530 050 60	vrut - půlkulatá hlava 5 x 60 mm	100
702 200 06	hmoždinka - zatluovací M6	100
702 106 40	hmoždinka - zatluovací 6 x 40 mm	100
702 106 50	hmoždinka - zatluovací 6 x 50 mm	100
702 106 60	hmoždinka - zatluovací 6 x 60 mm	100
392 510 05	zajímavací jezdec M5	10
392 510 06	zajímavací jezdec M6	10



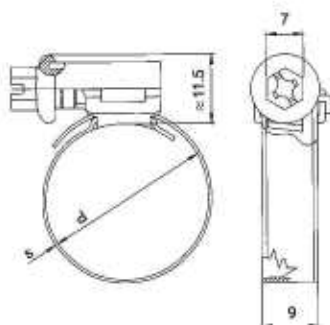
Hadcová spona (Ø 8 – 160 mm)

OBORY POUŽITÍ
- sanita, topení, domácnost, hobby

VÝHODY
- šnekový závit, šířka pásku 9 mm

VARIANTY

- 1 - zinek (W1) - celé zhotoveno z pozinkované oceli
- 2 - nerez kombi (W2) - pásek + domek z nerez oceli, šroub z pozinkované oceli

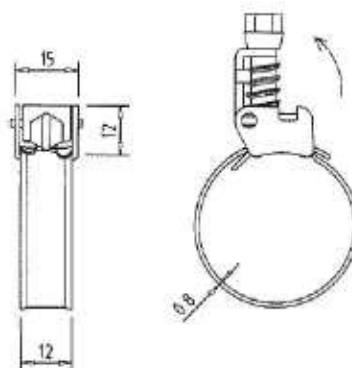


W1 číslo	W2 číslo	rozsah	
	195 020 12	8 - 12	50
195 010 16	195 020 16	10 - 16	50
195 010 22	195 020 22	12 - 22	50
195 010 28	195 020 28	16 - 27	50
195 010 32	195 020 32	20 - 32	50
195 010 40	195 020 40	25 - 40	50
195 010 50	195 020 50	32 - 50	50
195 010 60	195 020 60	40 - 60	50
195 010 70	195 020 70	50 - 70	50
195 010 80	195 020 80	60 - 80	50
195 010 90	195 020 90	70 - 90	50
195 011 00	195 021 00	80 - 100	50
195 011 10	195 021 10	90 - 110	1
	195 021 20	100 - 120	1
	195 021 30	110 - 130	1
	195 021 40	120 - 140	1
	195 021 50	130 - 150	1
	195 021 60	140 - 160	1

Hadcová spona - SERRATUB (Ø 50 – 425 mm)

OBORY POUŽITÍ
- sanita, topení, domácnost, hobby

VÝHODY
- maxispona s velkým rozsahem a rychlobuzávěrem



Vázací pásek plastový

OBORY POUŽITÍ
- sanita, domácnost, hobby



číslo	rozměr	
198 251 00	vázací pásek 2,5 x 100 mm	100
198 361 40	vázací pásek 3,6 x 140 mm	100
198 382 00	vázací pásek 3,6 x 200 mm	100
198 382 92	vázací pásek 3,6 x 292 mm	100
198 481 78	vázací pásek 4,8 x 178 mm	100
198 482 90	vázací pásek 4,8 x 290 mm	100
198 483 60	vázací pásek 4,8 x 360 mm	100
198 783 70	vázací pásek 7,8 x 370 mm	100

Objímka upínací dvojdílná – LUPDsE A4 (Ø 1/4" – 4")

RABOVSKÝ®

OBORY POUŽITÍ

- sanita, topení, plyn, potravinářský a chemický průmysl

VÝHODY

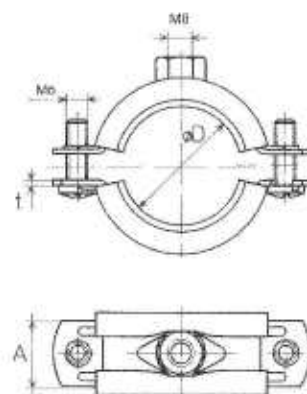
- možnost použití v prostředí s vyššími požadavky na hygienu a odolnost vůči chemickým látkám
- materiál: nerez AISI 316

Vložka z technické gumy

- tlumí hluk a vibrace
- materiál SBR+EPDM
- teplotní stálost
- 40°C až + 100°C
- tvrdost 46 Shore A



M8 číslo	DN	Ø D	rozsah upínání	A	t	povrch. úprava		zatížení kg
130 200 14	8	1/4"	12 - 14	20	1,5	2	50	80
130 200 19	10	3/8"	15 - 19	20	1,5	2	50	80
130 200 24	15	1/2"	20 - 24	20	1,5	2	50	80
130 200 29	20	3/4"	25 - 29	20	1,5	2	50	80
130 200 36	25	1"	32 - 36	20	1,5	2	50	80
130 200 45	32	5/4"	40 - 45	20	1,5	2	50	80
130 200 53	40	6/4"	48 - 53	20	1,5	2	50	80
130 200 57		57 mm	53 - 57	20	1,5	2	50	80
130 200 64	50	2"	60 - 64	20	1,5	2	50	80
130 200 70		70 mm	66 - 70	20	1,5	2	20	80
130 200 79	65	2 1/2"	75 - 79	20	1,5	2	20	80
130 200 94	80	3"	89 - 94	20	1,8	2	20	80
130 201 12	100	4"	108 - 112	20	1,8	2	20	80



Objímka upínací dvojdílná – LUPD A4 (Ø 50 – 200 mm)

OBORY POUŽITÍ

- sanita, topení, plyn, potravinářský a chemický průmysl

VÝHODY

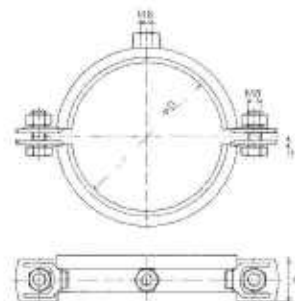
- možnost použití v prostředí s vyššími požadavky na hygienu a odolnost vůči chemickým látkám
- materiál: nerez AISI 316

Vložka z technické gumy

- tlumí hluk a vibrace
- materiál SBR+EPDM
- teplotní stálost
- 40°C až + 100°C
- tvrdost 46 Shore A



M8 číslo	DN	Ø D	rozsah upínání	A	t	povrch. úprava		zatížení kg
112 300 50	40	50 mm	48 - 54	25	1,5	2	1	72
112 300 57		57 mm	54 - 60	25	1,5	2	1	72
112 300 63	50	63 mm	60 - 66	25	1,5	2	1	72
112 300 70		70 mm	66 - 72	25	1,5	2	1	72
112 300 75	65	75 mm	72 - 78	25	1,5	2	1	72
112 300 90	80	90 mm	87 - 92	25	2	2	1	72
112 301 00		100 mm	99 - 104	25	2	2	1	72
112 301 10	100	110 mm	105 - 114	25	2	2	1	72
112 301 25		125 mm	123 - 128	25	2	2	1	72
112 301 33	125	133 mm	132 - 137	25	2	2	1	72
112 301 40	125	140 mm	137 - 142	25	2	2	1	72
112 301 60	150	160 mm	158 - 163	25	2	2	1	72
112 302 00		200 mm	197 - 202	25	2	2	1	72



Nosník C

25 x 20 x 1,5 mm



strana 15

Nosník C

40 x 20 x 2 mm



strana 15

Nosník C

40 x 40 x 2 mm



strana 15

Nosník C

40 x 40 x 2 mm dvojitý svařený



strana 15

Spojka nosníků

varianta vrchní
varianta spodní



strana 16

Konzolový držák nosníků

pro profil 40 x 20 mm, 40 x 40 mm
pro profil 25 x 20 mm



strana 16

Upevňovací prvky do nosníků

pro profil 25 x 20 mm



strana 17

Upevňovací prvky do nosníků

sestava pro profil 25 x 20 mm



strana 17

Upevňovací prvky do nosníků

pro profil 40 x 20 mm, 40 x 40 mm



strana 17

Upevňovací prvky do nosníků

pro profil 40 x 20 mm, 40 x 40 mm



strana 17

Upevňovací prvky do nosníků

sestava pro profil 40 x 20 mm,
40 x 40 mm



strana 17

Konzola nosniková

25 x 20 x 1,5 mm



strana 18

Konzola nosniková

40 x 20 x 2 mm



strana 18

Konzola nosniková

40 x 40 x 2 mm



strana 18

Konzola nosniková

40 x 40 x 2 mm dvojitá svařená



strana 19

Konzola rohová

80 x 40 x 3 mm



strana 19

Konzola nástěnná

170 x 40 x 3 mm



strana 19

Konzola univerzální

300 x 30 x 3 mm



strana 19

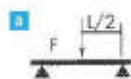
OBORY POUŽITÍ

- profilová lišta pro připevnění a uložení více rour vedle sebe
- samostatně na stěnu nebo v závěsu
- sestavení různých montážních rámců
- materiál = ocel s povrch. úpravou
- potrubí upevněné pomocí těchto nosníků lze velmi lehce nastavit výškově i stranově

25 x 20 x 1,5mm

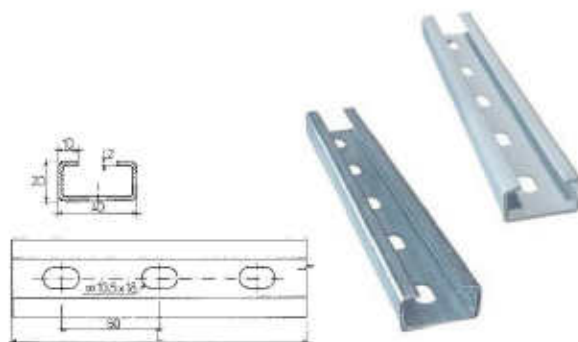
číslo	délka	a	b	c			
galv. zinek	barva	žár. zinek	max. zatížení F (kg)				
210 202 50	210 102 50	210 302 50	250	85	170	63	1
210 205 00	210 105 00	210 305 00	500	44	88	33	1
210 210 00	210 110 00	210 310 00	1 000	22	44	16	1
210 215 00	210 115 00	210 315 00	1 500	9	18	6	1
210 220 00	210 320 00		2 000	7	16	5	1
210 240 00	4 000		3	4	2	1	

max. zatížení F



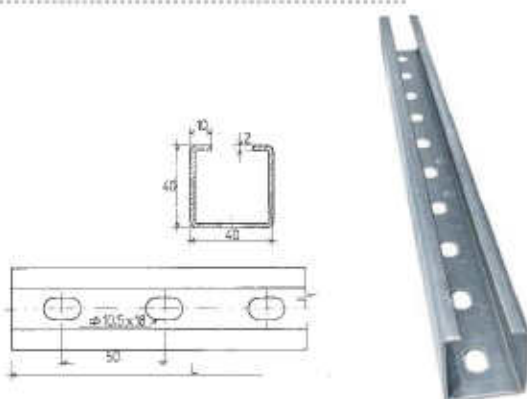
40 x 20 x 2mm

číslo	délka	a	b	c			
galv. zinek	barva	žár. zinek	max. zatížení F (kg)				
220 202 50	220 102 50	220 302 50	250	180	360	135	4
220 205 00	220 105 00	220 305 00	500	90	180	67	4
220 207 50	220 107 50	220 307 50	750	65	130	48	4
220 210 00	220 110 00	220 310 00	1 000	42	75	31	4
220 215 00	220 115 00	220 315 00	1 500	21	42	15	4
220 220 00	220 120 00	220 320 00	2 000	15	35	11	4
220 230 00	220 330 00		3 000	4	7	3	1
220 240 00	4 000		3	4	2	1	



40 x 40 x 2mm

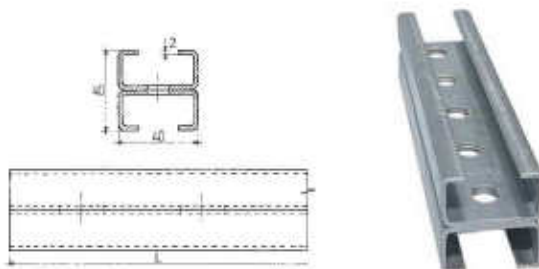
číslo	délka	a	b	c	
galv. zinek	max. zatížení F (kg)				
220 410 00	1 000	120	150	100	1
220 420 00	2 000	60	75	45	1
220 430 00	3 000	30	45	15	1
220 440 00	400	15	30	10	1



40 x 40 x 2mm- dvojitý svařený

číslo	délka	a	b	c			
galv. zinek	barva	žár. zinek	max. zatížení F (kg)				
222 210 00	222 110 00	222 310 00	1 000	112	224	84	1
222 215 00	222 115 00	222 315 00	1 500	73	146	54	1
222 220 00	222 120 00	222 320 00	2 000	52	104	39	1
222 230 00	3 000	28	45	16	1		

další možné varianty svařených nosníků (na objednávku)

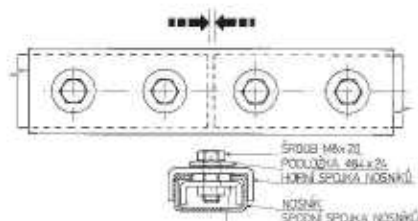


Spojka nosníků

- prvek pro spojování nosníků o šířce 40 mm
- materiál - ocelový profil, tl. 3 mm, délka 200 mm, závity M8
- povrchová úprava – galv. zinek

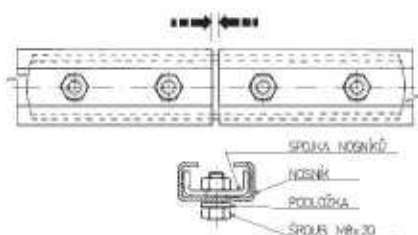
- OBSAH SOUPRAVY**
- horní díl spojky
 - spodní díl spojky
 - šroub DIN 933 M8 x 20 mm; 4x
 - podložka DIN 9021 8,4 mm; 4x

varianta vrchní



číslo	spojka nosníků	
229 022 01	varianta vrchní - souprava	1

varianta spodní



číslo	spojka nosníků	
229 022 02	varianta spodní - souprava	1

Konzolový držák nosníků

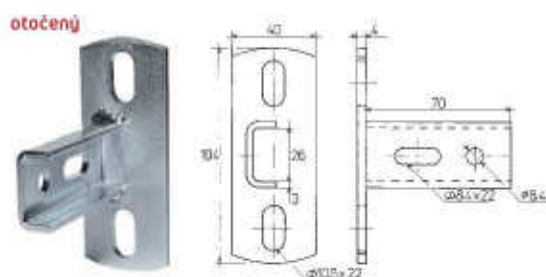
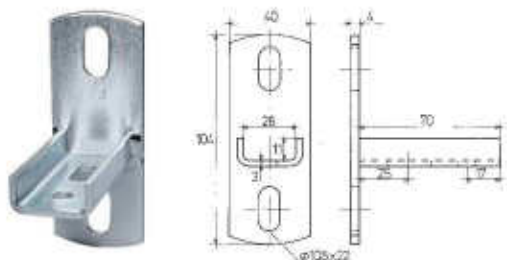
- nosný prvek na upevnění nosníků různých délek
- materiál – ocel s povrch. úpravou vypalovanou práškovou barvou (komaxit), galvan. zinkem

- OBSAH SESTAVY**
- konzolový držák 1x, šroub DIN 933 2x, podložka DIN 125 2x, jezdec nosníkový 2x

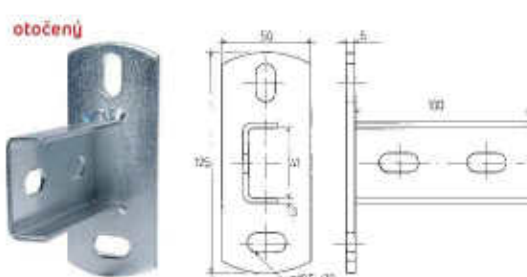
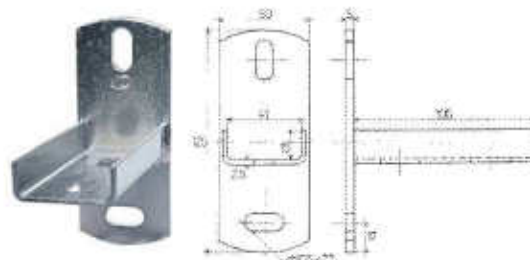
číslo	konzolový držák	
352 021 10	Zn / sestava pro C 40	1
352 021 11	Zn / sestava / otočený / pro C 40	1

číslo	konzolový držák	
352 001 00	barva / pro C 25	1
352 002 00	Zn / pro C 25	1
352 002 01	Zn / otočený / pro C 25	1
352 002 10	Zn / sestava pro C 25	1
352 002 11	Zn / sestava / otočený / pro C 25	1
352 011 00	barva / pro C 40	1
352 021 00	Zn / pro C 40	1
352 021 01	Zn / otočený / pro C 40	1
352 022 00	Zn / dvojitý / pro C 40	1
352 022 01	Zn / dvojitý / otočený / pro C 40	1

PRO PROFIL 25 x 20 mm



PRO PROFIL 40 x 20 mm, 40 x 40 mm



Upevňovací prvky do C profilů

RABOVSKÝ®

OBORY POUŽITÍ

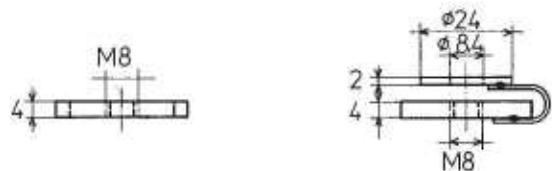
- speciální prvky pro rychlé, jednoduché a bezpečné upevnění objímek na nosníky a konzoly

Jezdec nosníkový pro C 25 x 20

číslo		
392 520 08	jezdec nosníkový M8 (pro profil 25 x 20)	50
392 520 28	jezdec nosníkový + podložka M8 (pro profil 25 x 20)	50

Sestava pro C 25 x 20

číslo		
sestava jezdec s podložkou + záv. tyčka + matice		
392 528 25	M8 x 25 mm	10
392 528 40	M8 x 40 mm	10
392 528 60	M8 x 60 mm	10
392 528 80	M8 x 80 mm	10
392 528 91	M8 x 100 mm	10

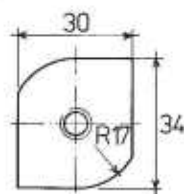


Jezdec nosníkový pro C 40 x 20, 40 x 40

číslo		
394 020 08	jezdec nosníkový M8 (pro profil 40 x 20)	50
394 020 10	jezdec nosníkový M10 (pro profil 40 x 20)	50

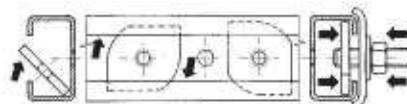
Podložka profilová pro C 40 x 20, 40 x 40

číslo		
394 220 08	podložka profilová 8,4 (pro profil 40 x 20 mm)	50
394 220 10	podložka profilová 10,5 (pro profil 40 x 20 mm)	50



VÝHODY

- 1 - tvar jezdece umožňuje jeho vložení z čelní strany nosníku
- 2 - konstrukční řešení profilové podložky zabraňuje při zatížení nosníku jeho deformaci



Jezdec + kruhová podložka pro C 40 x 20, 40 x 40

číslo		
394 320 08	jezdec + podložka M8	10
394 320 10	jezdec + podložka M10	10

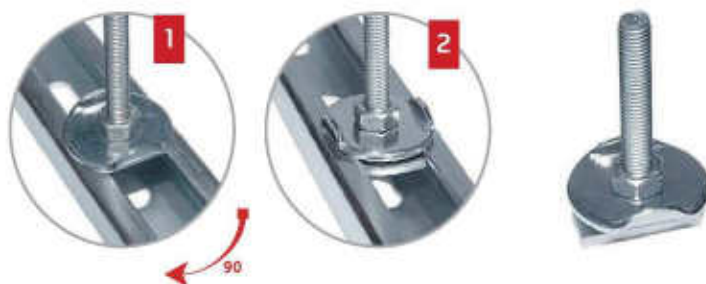


Sestava pro C 40 x 20, 40 x 40

číslo		
sestava jezdec + podložka kruhová + záv. tyčka + matice		
394 328 25	M8 x 25 mm	10
394 328 40	M8 x 40 mm	10
394 328 60	M8 x 60 mm	10
394 328 80	M8 x 80 mm	10
394 328 91	M8 x 100 mm	10
394 329 25	M10 x 25 mm	10
394 329 40	M10 x 40 mm	10
394 329 60	M10 x 60 mm	10
394 329 80	M10 x 80 mm	10
394 329 91	M10 x 100 mm	10

VÝHODY

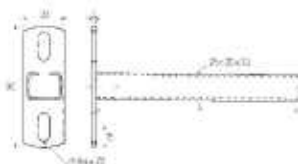
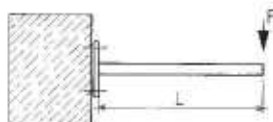
- 1 - vložení sestavy z čelní strany nosníku
- 2 - jedním otočením se sestava zafixuje v nosníku



Konzola nosníková

OBORY POUŽITÍ

- připevnění a vedení potrubí podél stěny
- sestavení různých montážních rámu
- upevnění strojů a zařízení
- široká rozměrová řada
- 3 druhy povrchové úpravy: barva, galv. zinek, žárový zinek



OBSAH SESTAVY

- konzola nosníková + záslepka
- sestava jezdec s podložkou + záv. tyčka + matice
- hmoždinka 10
- vrut DIN 571 8 x 60 mm
- podložka DIN 125 8,4 mm

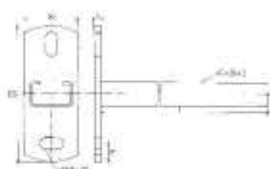


25 x 20 x 1,5 mm

číslo	L (mm)		max. zatížení F (kg)	
galv. zinek	barva	žár. zinek	délka	
311 021 00	311 011 00	311 031 00	100	40
311 021 50	311 011 50	311 031 50	150	36
311 022 00	311 012 00	311 032 00	200	28
311 022 50	311 012 50	311 032 50	250	20
311 023 00	311 013 00	311 033 00	300	11
311 025 00			500	6

Sestava 25 x 20 x 1,5 mm

číslo	L (mm)		max. zatížení F (kg)	
galv. zinek	rozměr			
340 122 00	25x20 / 200,	2 x M8 x 40	200	28
340 123 00	25x20 / 300,	3 x M8 x 40	300	11



otočená



OBSAH SESTAVY

- konzola nosníková + záslepka
- sestava jezdec + podložka profilová + záv. tyčka + matice
- hmoždinka 10
- vrut DIN 571 8 x 60 mm
- podložka DIN 9021 8,4 mm

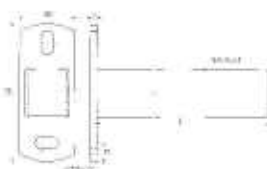


40 x 20 x 2 mm

číslo	L (mm)		max. zatížení F (kg)	
galv. zinek	barva	žár. zinek	délka	
321 021 50	321 011 50	321 031 50	150	120
321 022 00	321 012 00	321 032 00	200	90
321 022 50	321 012 50	321 032 50	250	70
321 023 00	321 013 00	321 033 00	300	42
321 024 00	321 014 00	321 034 00	400	35
321 025 00	321 015 00	321 035 00	500	30
321 027 50	321 017 50	321 037 50	750	16
321 029 01			1000	
otočená				
321 021 51			150	130
321 022 51	321 012 51		250	110
321 025 01	321 015 01		500	40

Sestava 40 x 20 x 2 mm

číslo	L (mm)		max. zatížení F (kg)	
galv. zinek	rozměr			
340 222 00	40x20 / 200,	2 x M8 x 40	200	90
340 223 00	40x20 / 300,	3 x M8 x 40	300	42
340 225 00	40x20 / 500,	3 x M8 x 40	500	30



OBSAH SESTAVY

- konzola nosníková + záslepka
- sestava jezdec + podložka profilová + záv. tyčka + matice
- hmoždinka 12
- vrut DIN 571 10 x 80 mm
- podložka DIN 125 10,5 mm



40 x 40 x 2 mm

číslo	L (mm)		max. zatížení F (kg)	
galv. zinek	délka			
323 022 00		200	150	1
323 022 50		250	130	1
323 023 00		300	110	1
323 024 00		400	85	1
323 025 00		500	60	1
323 027 50		750	35	1
323 029 01		1000	21	1

Sestava 40 x 40 x 2 mm

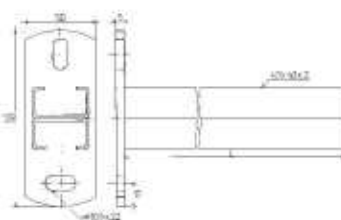
číslo	L (mm)		max. zatížení F (kg)	
galv. zinek	rozměr	délka		
340 323 00	40x40 / 300,	2 x M8 x 40	300	110
340 325 00	40x40 / 500,	3 x M8 x 40	500	60
340 327 50	40x40 / 750,	4 x M8 x 40	750	35

Konzola nosníková

RABOVSKÝ®

2C 40 x 40 x 2mm

povrch		L (mm)		max. zatížení F (kg)	
galv. zinek	barva	žár. zinek	délka		
322 021 50			150	1	
322 023 00	322 013 00	322 033 00	300	110	1
322 024 00	322 014 00	322 034 00	400	85	1
322 025 00	322 015 00	322 035 00	500	60	1
322 027 50	322 017 50	322 037 50	750	35	1
322 029 01			1 000	1	

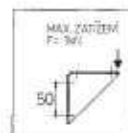
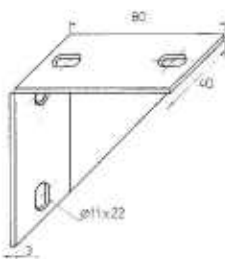


Konzola rohová

- připevnění a vedení potrubí podél stěny
- sestavení různých montážních rámců
- materiál - ocel s povrch. úpravou vypalovanou práškovou barvou (komaxit), galvan. zinkem nebo žárovým zinkem
- rozměry: 80 x 40 x 3 mm

80 x 40 x 3 mm

číslo	max. zatížení F (kg)	povrch	
351 010 80	100	6	10
351 020 80	100	1	10
351 030 80	100	3	10

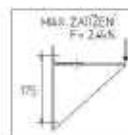
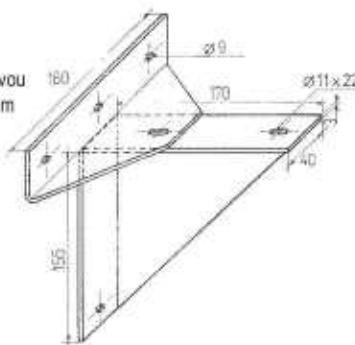


Konzola nástěnná

- nosný prvek pro upevnění a vedení potrubí
- materiál - ocel s povrch. úpravou vypalovanou práškovou barvou (komaxit), galvan. zinkem nebo žárovým zinkem
- rozměry: 170 x 40 x 3 mm
- robustní konstrukce zachycuje svislé a vodorovné síly při dilataci a otřesech potrubí

170 x 40 x 3 mm

číslo	max. zatížení F (kg)	povrch	
350 011 70	240	6	1
350 021 70	240	1	1
350 031 70	240	3	1



Konzola univerzální

- nosný prvek pro upevnění a vedení potrubí
- upevnění různých zařizovacích předmětů (umyvadla, dřezy), strojů
- materiál - ocel s povrch. úpravou vypalovanou práškovou barvou (komaxit), galvan. zinek
- rozměry: 300 x 30 x 2 mm
- nosnost 50 kg

300 x 30 x 3 mm

číslo	max. zatížení F (kg)	povrch	
812 100 00	50	6	2
812 200 00	50	1	2



prodloužení konzoly nosníkem 25 x 20



Univerzální děrovaný systém

Originální děrování **RABOVSKÝ** je speciálně navrženo pro nástěnky a armatury na našem trhu.
(reg. průmyslový vzor společnosti s platností na území EU)

LIŠTA DĚROVANÁ

- základní prvek systému s univerzálním použitím pro montáž TZB

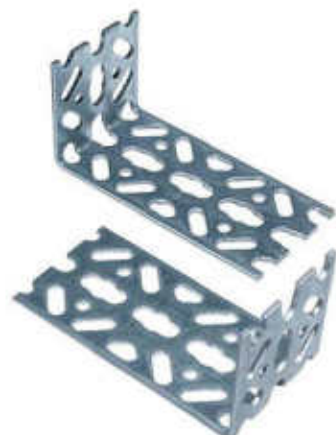
povrch	povrch. úprava	
lišta děrovaná 50 x 2,5 / 1500 mm		
410 115 00	2	10



ÚHELNÍK DĚROVANÝ

- rozšiřuje použití děrované lišty
- zrychluje montáž bez použití dalšího nářadí

povrch	povrch. úprava	
úhelník děrovaný 50 x 100 mm		
410 201 00	2	10
souprava spoj. materiálu (20 x šroub M5x16, podl. M5, matice M5)		
421 010 01	1	100



DESKA NÁSTĚNNÁ

- prvek pro upevnění nástěnky na povrchu stěny
- vyrovnává odstup nástěnky od stěny
- zvyšuje pevnost ukotvení nástěnky ve stěně

povrch	povrch. úprava	
deska nástěnná 50 x 2 / 110 mm + spoj. mat.		
420 410 01	2	50

OBSAH SOUPRAVY

- deska nástěnná 1x
- vrut PH 5 x 50 mm 4x
- hmoždinka 8 4x
- šroub M5 x 16 mm 3x
- matice DIN 934 M5 3x



DRŽÁK DĚROVANÝ DVOJITÝ

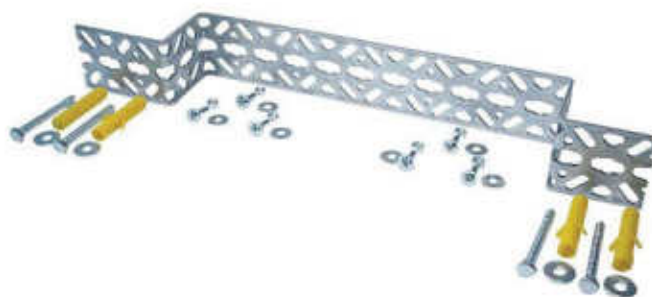
- prvek pro upevnění dvou nástěnek pod omítku s roztečí 100 nebo 150 mm
- v balení se spoj. materiálem pro upevnění nástěnek a držáku ve zdi



číslo	povrch. úprava	
držák děrovaný dvojitý + spoj. mat.		
420 220 51	2	20

OBSAH SOUPRAVY

- držák děrovaný dvojitý 1x
- vrtul DIN 571, 6 x 60 mm 4x
- podložka DIN 9021 6,4 mm 4x
- hmoždinka 10 4x
- šroub M5 x 16 mm 6x
- podložka DIN 9021 5,3 mm 6x
- matice DIN 934 M5 6x



DRŽÁK DĚROVANÝ JEDNODUCHÝ

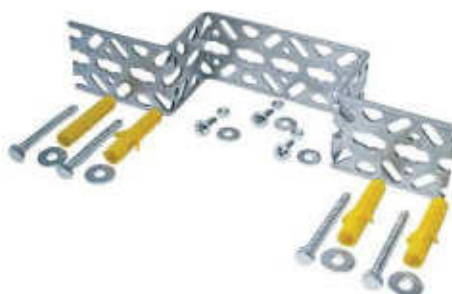
- prvek pro upevnění jedné nástěnky pod omítku
- v balení se spoj. materiálem pro upevnění nástěnky a držáku ve zdi



číslo	povrch. úprava	
držák děrovaný jednoduchý + spoj. mat.		
420 320 31	2	10

OBSAH SOUPRAVY

- držák děrovaný jednoduchý 1x
- vrtul DIN 571, 6 x 60 mm 4x
- podložka DIN 9021 6,4 mm 4x
- hmoždinka 10 4x
- šroub M5 x 16 mm 3x
- podložka DIN 9021 5,3 mm 3x
- matice DIN 934 M5 3x



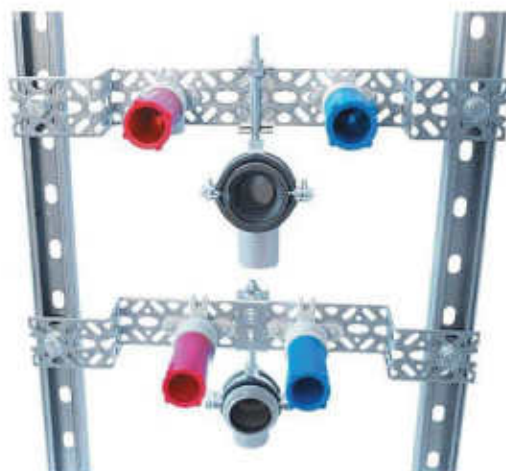
SOUPRAVA DRŽÁKU ODPADU

- souprava doplňuje děrovaný držák
- umožňuje upevnění odpadního potrubí pro připojení sifonu

číslo	povrch. úprava	
soupr. držáku odpadu 5/4" - 57 mm + spoj. mat.		
420 450 01	2	50

OBSAH SOUPRAVY

- ocelový držák 1x
- objímka LUPDsE 5/4", 1x
- objímka LUPDsE 57 mm 1x
- závitová tyč M8 x 100 mm 1x
- matice DIN 934 M8 3x
- podložka DIN 125 8,4 mm 2x
- šroub M5 x 16 mm 2x
- matice DIN 934 M5 2x
- podložka DIN 9021 5,3 mm 2x



ukázka použití



Závěsné oko



strana 23

Závěsný třmen



strana 23

Kyvňý třmen



strana 23

Úhelník



strana 23

Upevňovací desky



strana 24

Dvojbod



strana 24

Záslepka



strana 24

Podpěra konzolová



strana 25

Podpěra sedlová



strana 25

T - Držák nosníků



strana 25

Křížový držák nosníků



strana 25

Trapézové přichytky



strana 26

Děrovací kleště TDHP



strana 26

Šroubovací přichytky



strana 27

Zajišťovací spona



strana 27

Závěsný držák nosníku



strana 27

Naklepávací přichytky



strana 28

Příklady použití

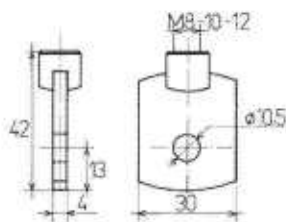


strana 29

Závěsné oko

- materiál = ocel, pás tl. 4 mm
- povrch. úprava - galvan. zinek
- max. zatížení 260 kg

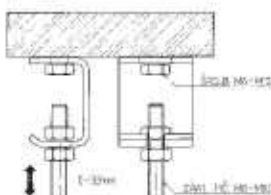
číslo		
370 020 08	závěsné oko M8	20
370 020 10	závěsné oko M10	20
370 020 12	závěsné oko M12	20



Závěsný třmen

- prvek umožňuje výškové nastavení závěsu
- materiál = ocel, pás tl. 4 mm
- povrch. úprava = galvan. zinek
- max. zatížení 150 kg

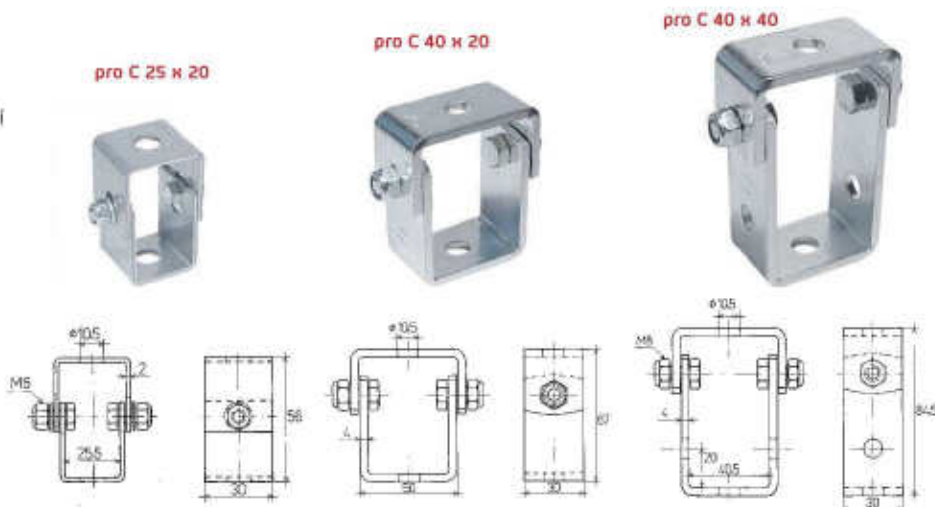
číslo		
353 021 25	závěsný třmen 125x40x4 mm	10



Kyvný třmen

- prvek umožňuje jakékoliv nepravoúhlé zavěšení a upevnění potrubí, zařízení a přístrojů
- prvek lze použít ke zpevnění konstrukcí nebo i k vytvoření nových konstrukcí
- materiál = ocelový pás tl. 4 mm
- povrchová úprava – galvanický zinek
- max. zatížení pro C 25 x 20 150 kg
- max. zatížení pro C 40 x 20 a 40 x 40 400 kg

číslo		
353 021 43	kyvný třmen pro C 25 x 20	10
353 021 46	kyvný třmen pro C 40 x 20	10
353 021 47	kyvný třmen pro C 40 x 40	10

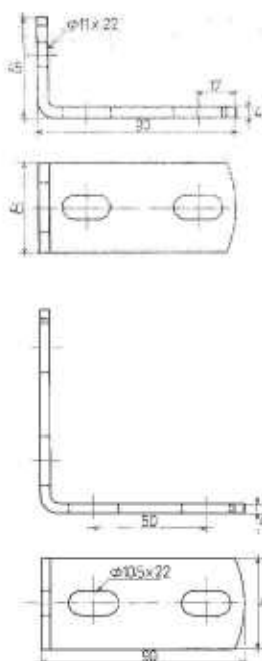


Úhelník

- připevnění a vedení potrubí podél stěny
- sestavení různých montážních rámu

- OBSAH SOUPRAVY**
- úhelník
 - šroub DIN 933; M10 x 20
 - podložka DIN 125; 10,5 mm
 - jezdec M10
 - matice DIN 439; M10

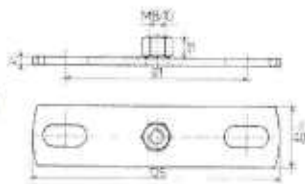
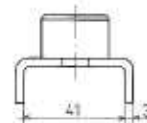
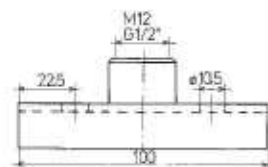
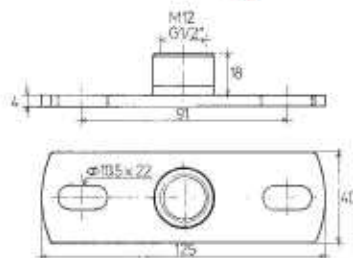
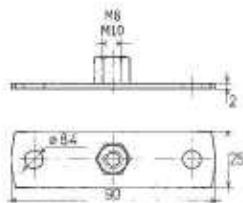
číslo	povrch. úprava	
úhelník 45/90 x 40 x 4 mm / 90°		
354 020 90	1	10
354 020 91 souprava	1	10
úhelník 90/90 x 40 x 4 mm / 90°		
354 021 00	1	10
354 021 01 souprava	1	10



Upevňovací desky

RABOVSKÝ®

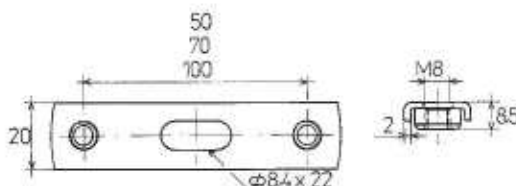
- prvek zvyšující bezpečnost upevnění, umožňuje snadnou montáž
- materiál = ocelový pás tl. 2; 3 a 4 mm
- povrch úprava = galvan. zinek



číslo		
361 020 08	upevňovací deska M8/90 x 25 mm	10
361 030 08	upevňovací deska M8/90 x 25 mm, nerez	10
361 020 10	upevňovací deska M10/90 x 25 mm	10
361 120 08	upevňovací deska M8/125 x 30 mm	10
361 120 10	upevňovací deska M10/125 x 30 mm	10
361 120 12	upevňovací deska M12/125 x 40 mm	10
361 120 22	upevňovací deska G1/2"/125 x 40 mm	5
361 200 12	upev. deska nosníková M12/100 x 40 mm	1
361 200 22	upev. deska nosníková G1/2"/100 x 40 mm	1

Dvojbod

- pro upevnění dvou potrubí vedle sebe s danou roztečí
- upevnění jedním šroubem, vnutem



číslo	typ L	délka	t	povrch. úprava	
362 020 50	50	78,5	2	1	10
362 020 70	70	98,4	2	1	10
362 021 00	100	128,5	2	1	10

Záslepka nosníku

- materiál = plast
- barva = bílá, černá, šedá
- pro nosník C 25 x 20 mm, 40 x 20 mm, 40 x 40 mm



číslo		
399 010 25	záslepka nosníku 25 x 20 mm, bílá	10
399 011 25	záslepka nosníku 25 x 20 mm, černá	10
399 012 25	záslepka nosníku 25 x 20 mm, šedá	10
399 020 40	záslepka nosníku 40 x 20 mm, bílá	10
399 021 40	záslepka nosníku 40 x 20 mm, černá	10
399 022 40	záslepka nosníku 40 x 20 mm, šedá	10
399 031 40	záslepka nosníku 40 x 40 mm, černá	10
399 032 40	záslepka nosníku 40 x 40 mm, šedá	10

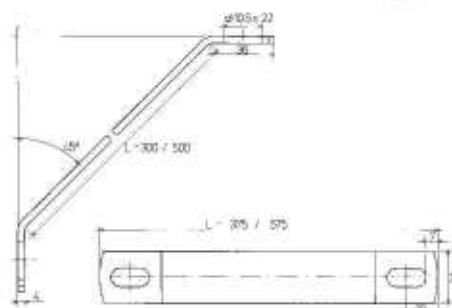
Podpěra konzolová

RABOVSKÝ®

- prvek slouží ke zvýšení nosnosti konzoly a nebo nosníku
- materiál = ocel, pás tl. 4 mm
- povrch. úprava - galvan. zinek

- OBSAH SOUPRAVY**
- podpěra konzolová 1x
 - šroub DIN 933 M10x20 1x
 - podložka DIN 125 10,5 2x
 - matice DIN 934 M10 1x
 - vrut DIN 571 8x60, 10x60 1x
 - podložka DIN 125 8,4; 10,5 1x
 - hmoždinka 10, 14 1x

číslo		
354 033 00	podpěra 300 mm ZN	1
354 033 01	souprava podpěra 300 mm ZN	1
354 035 00	podpěra 500 mm ZN	1
354 035 01	souprava podpěra 500 mm ZN	1

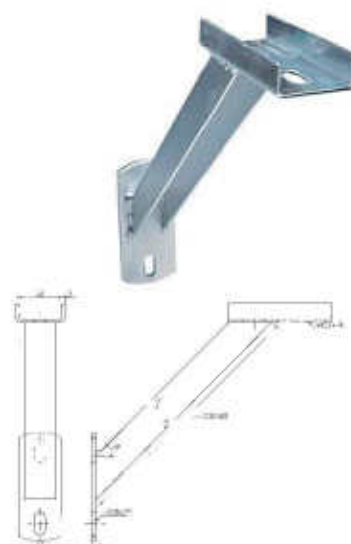


Podpěra sedlová

- prvek slouží ke zvýšení nosnosti a stability konzoly a nebo nosníku
- materiál = ocel, profil U 30 x 30 mm, pás tl. 4 mm
- povrch. úprava - galvan. zinek

- OBSAH SOUPRAVY**
- podpěra sedlová 1x
 - šroub DIN 933 M10x20 1x
 - podložka DIN 125 10,5 2x
 - matice DIN 934 M10 1x
 - vrut DIN 571 8x60, 10x60 1x
 - podložka DIN 125 8,4; 10,5 1x
 - hmoždinka 10, 14 1x

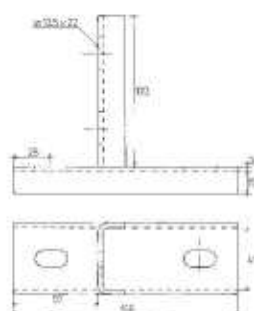
číslo		
354 043 00	podpěra sedlová 300 mm ZN	1
354 043 01	souprava podpěra sedlová 300 mm ZN	1
354 045 00	podpěra sedlová 500 mm ZN	1
354 045 01	souprava podpěra sedlová 500 mm ZN	1



T - držák nosníků

- kolmé vzájemné napojení nosníků
- sestavení různých montážních rámu
- materiál = ocel, profil U tl. 3 mm
- povrch. úprava - galvan. zinek

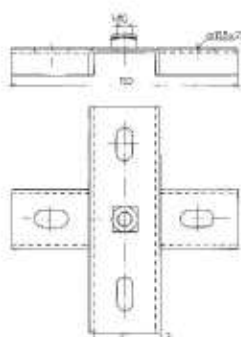
číslo		
pro C profil 25 x 20		
352 030 70	T - držák 150 x 70 mm	1
pro C profil 40 x 20		
352 031 00	T - držák 150 x 100 mm	1



Křížový držák nosníků

- kolmé vzájemné napojení nosníků
- sestavení různých montážních rámu
- materiál = ocel, profil U tl. 3 mm
- povrch. úprava - galvan. zinek

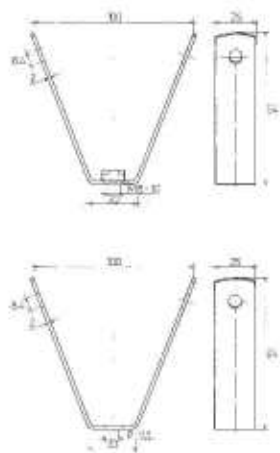
číslo		
pro C profil 25 x 20		
352 041 48	křížový držák 150 x 150 / M8	1
pro C profil 40 x 20		
352 041 50	křížový držák 150 x 150 / M10	1



Trapézové příchytky

POUŽITÍ:
univerzální upevnění do trapézových plechů

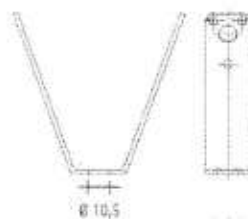
TRAPÉZOVÝ ZÁVĚS



tloušťka plechu v mm	nosnost kg
0,63 - 0,70	60
0,70 - 0,80	70
0,80 - 1,00	80
1,00 - 1,20	100
1,20 - 1,50	120
> - 1,50	150

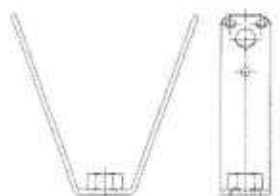
číslo	povrch. úprava	
355 020 11	10,5	1 10
355 020 08	M8	1 10
355 020 10	M10	1 10

TBH K DG PŘÍCHYTKA



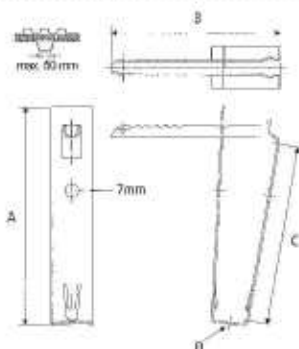
číslo	povrch. úprava	
597 581	TBH K DG 10,5	1 50

TBH K M PŘÍCHYTKA



číslo	povrch. úprava	
597 582	TBH K M8	1 50
597 583	TBH K M10	1 50

TDH PŘÍCHYTKA



číslo	nosnost kg	povrch. úprava	
179 920	TDH 10,5	4	50
170 955	TDH AM10	4	50

Děrovací kleště TDHP



číslo		
159 441	TDHP děrovací kleště	1
159 442	TDHP R10 děrovací nože	1

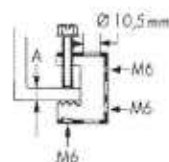
Šroubovací přichytky

RABOVSKÝ®

- POUŽITÍ:**
univerzální upevnění na ocelové konstrukce bez vrtání a svařování

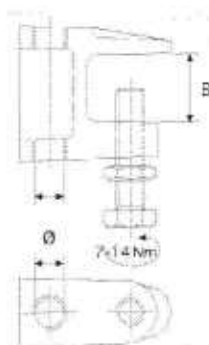
PŘIČHYTKA EBC

číslo	rozsah upnutí	Ø	povrchová úprava	zátížení kg		
170 360	EBC	0 - 16	10,5	4	45	100



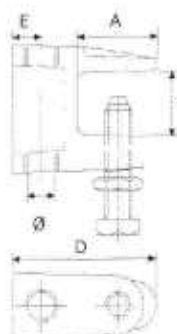
PŘIČHYTKA TKN

číslo	rozsah upnutí	Ø	povrch. úprava	zátížení kg		
389 500	TKN 8	0 - 18	9	1	120	100
386 810	TKN M8	0 - 18	M8	1	120	100
389 510	TKN 10	0 - 18	11	1	250	100
386 820	TKN M10	0 - 18	M10	1	250	100
389 520	TKN 12	0 - 18	13	1	350	80
386 830	TKN M12	0 - 18	M12	1	350	80




PŘIČHYTKA BTK

číslo	rozsah upnutí	Ø	povrchová úprava	zátížení kg		
389 890	BTK M10	0 - 31,8	M10	1	280	50
388 890	BTK M12	0 - 31,8	M12	1	510	50



Zajišťovací spona

číslo	povrchová úprava	
900 025 087	zajišťovací spona 380 mm	1



Závěsný držák nosníku

- prvek umožňuje upevnění C nosníku na ocelovou konstrukci bez vrtání nebo svařování
- lze použít pro C nosníky 40 x 20 - 40 mm
- povrchová úprava - žárový a galvanický zinek

číslo	
387 700	závěsný držák nosníku ZTA40



Naklepávací příchytka

- POUŽITÍ:**
univerzální upnutí na ocelové konstrukce bez vrtání a svařování

H PŘÍCHYTKA



číslo	rozsah upnutí	Ø	povrchová úprava	zatížení kg	
170 010	2H4	2 - 3	6,8	4	70 100
170 020	4H24	3 - 8	6,8	4	90 100
170 030	4H58	8 - 14	6,8	4	90 100
170 040	4H912	14 - 20	6,8	4	90 100

H-T/T PŘÍCHYTKA



číslo	rozsah upnutí	Ø	povrchová úprava	zatížení kg	
174 900	M8T4	2 - 3	M8	4	70 100
174 910	M8T24	3 - 8	M8	4	90 100
174 920	M8T58	8 - 14	M8	4	90 100
174 930	M8T912	14 - 20	M8	4	90 100
174 990	M8T4	2 - 3	M10	4	70 100
175 000	M8T24	3 - 7	M10	4	90 100
175 010	M8T58	8 - 14	M10	4	90 100
175 020	M8T912	14 - 20	M10	4	90 100
160 000	T104	2 - 3	11	4	70 100
160 010	T1024	3 - 8	11	4	90 100
160 020	T1058	8 - 14	11	4	90 100
160 030	T10912	14 - 20	11	4	90 100

H-ST PŘÍCHYTKA



číslo	rozsah upnutí	povrchová úprava	zatížení kg	
173 420	2H4ST3	2 - 3	4	15 100
171 500	4H24ST3	3 - 8	4	15 100
171 530	4H54ST3	8 - 14	4	15 100
171 640	4H912ST3	14 - 20	4	15 100

EM PŘÍCHYTKA



číslo	rozsah upnutí	povrchová úprava	zatížení kg	
170050	EM24	3 - 8	4	150 100
170060	EM58	8 - 14	4	150 100
170070	EM912	14 - 20	4	150 100

H-CT PŘÍCHYTKA



číslo	rozsah upnutí	povrchová úprava	zatížení kg	
178 510	2H4CT	2 - 3	4	15 100
178 520	4H24CT	3 - 8	4	15 100
178 530	4H58CT	8 - 14	4	15 100
178 540	4H912CT	14 - 20	4	15 100

H-MA PŘÍCHYTKA



číslo	rozsah upnutí	Ø	povrchová úprava	zatížení kg	
173 270	M8MA4	2 - 3	M8	4	60 100
173 280	M8MA24	3 - 8	M8	4	70 100
173 290	M8MA58	8 - 14	M8	4	70 100
173 300	M8MA912	14 - 20	M8	4	70 100
173 310	M10MA4	2 - 3	M10	4	70 100
173 320	M10MA24	3 - 8	M10	4	70 100
173 330	M10MA58	8 - 14	M10	4	70 100
173 340	M10MA912	14 - 20	M10	4	70 100



možnosti upevnění v C profilu 40 x 20 a 40 x 40



možnosti upevnění v C profilu 25 x 20



zavěšení nosníku přes dvě profilové podložky



použití kyvného třmenu jako podpěry ke konzole



použití kyvného třmenu jako závěs konzoly



detail použití kyvného třmenu



použití podpěry sedlové



použití podpěry konzolové



zavěšení kyvného třmenu na šikmém pohledu



zavěšení kyvného třmenu na šikmém pohledu



možné použití děrovaného systému



použití křížového držáku nosníků

Šroub – kombi



strana 31

Vrut – šestihranná hlava



strana 31

Vrut – půlkulatá hlava



strana 31

Vrut – zápustná hlava



strana 31

Závrtová tyč



strana 32

Šroub se šestihrannou hlavou



strana 32

Šroub do plechu



strana 32

Matice šestihranná



strana 33

Matice trubková



strana 33

Matice prodlužovací



strana 33

Vsuvka redukovaná



strana 33

Matice samojistná



strana 33

Matice přírubová s osazením



strana 33

Podložka plochá



strana 33

Podložka plochá



strana 34

Podložka plochá



strana 34

Podložka velkoplošná



strana 34

Podložka taliřová



strana 34

ŠROUB - KOMBI

číslo	rozměr	
510 060 50	M6 x 50 mm	200
510 060 60	M6 x 60 mm	200
510 060 70	M6 x 70 mm	200
510 060 80	M6 x 80 mm	200
510 061 00	M6 x 100 mm	200
510 080 50	M8 x 50 mm	100
510 080 60	M8 x 60 mm	100
510 080 70	M8 x 70 mm	100
510 080 80	M8 x 80 mm	100
510 081 00	M8 x 100 mm	100
510 081 20	M8 x 120 mm	100
510 081 30	M8 x 130 mm	100
510 081 40	M8 x 140 mm	50
510 081 50	M8 x 150 mm	50
510 081 60	M8 x 160 mm	50
510 081 80	M8 x 180 mm	50
510 082 00	M8 x 200 mm	50

číslo	rozměr	
510 100 80	M10 x 80 mm	100
510 101 00	M10 x 100 mm	100
510 101 20	M10 x 120 mm	50
510 101 30	M10 x 130 mm	50
510 101 40	M10 x 140 mm	50
510 101 50	M10 x 150 mm	50
510 101 60	M10 x 160 mm	50
510 101 80	M10 x 180 mm	1
510 102 00	M10 x 200 mm	1
510 121 00	M12 x 100 mm	1
510 121 20	M12 x 120 mm	1
510 121 40	M12 x 140 mm	1
510 121 80	M12 x 180 mm	1
číslo	rozměr	
510 088 10	mont. klíč M8	1
510 108 10	mont. klíč M10	1



Vruty

VRUT - ŠESTIHRANNÁ HLAVA

DIN 571

číslo	rozměr	
520 060 60	6 x 60 mm	100
520 060 70	6 x 70 mm	100
520 060 80	6 x 80 mm	100
520 080 40	8 x 40 mm	100
520 080 60	8 x 60 mm	50
520 080 80	8 x 80 mm	50
520 081 00	8 x 100 mm	50
520 081 20	8 x 120 mm	50
520 081 40	8 x 140 mm	50

povrch	rozměr	
520 100 60	10 x 60 mm	50
520 100 80	10 x 80 mm	50
520 101 00	10 x 100 mm	50
520 101 20	10 x 120 mm	50
520 101 40	10 x 140 mm	50
520 101 60	10 x 160 mm	50
520 120 80	12 x 80 mm	50
520 121 20	12 x 120 mm	25
520 121 40	12 x 140 mm	25
520 121 60	12 x 160 mm	25
520 121 80	12 x 180 mm	25



VRUT - PŮLKULATÁ HLAVA - celozávit, křížová drážka

číslo	rozměr	
530 030 30	3 x 30 mm	100
530 040 30	4 x 30 mm	100
530 040 40	4 x 40 mm	100
530 050 50	5 x 50 mm	50
530 050 60	5 x 60 mm	50
530 050 70	5 x 70 mm	50

povrch	rozměr	
530 060 40	6 x 40 mm	50
530 060 45	6 x 45 mm	50
530 060 50	6 x 50 mm	50
530 060 60	6 x 60 mm	50
530 060 70	6 x 70 mm	50
530 060 80	6 x 80 mm	50



VRUT - ZÁPUSTNÁ HLAVA - celozávit, křížová drážka

číslo	rozměr	
540 030 20	3 x 20 mm	100
540 030 30	3 x 30 mm	100
540 040 30	4 x 30 mm	100
540 040 40	4 x 40 mm	100
540 040 45	4 x 45 mm	100
540 040 50	4 x 50 mm	100
540 040 60	4 x 60 mm	100
540 040 70	4 x 70 mm	100
540 045 40	4,5 x 40 mm	100

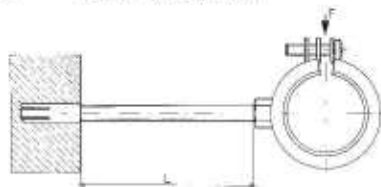
číslo	rozměr	
540 050 40	5 x 40 mm	100
540 050 50	5 x 50 mm	50
540 050 60	5 x 60 mm	50
540 050 70	5 x 70 mm	50
540 060 40	6 x 40 mm	50
540 060 45	6 x 45 mm	50
540 060 50	6 x 50 mm	50
540 060 60	6 x 60 mm	50
540 060 70	6 x 70 mm	50
540 060 80	6 x 80 mm	50



Závitová tyč



ZÁVITOVÉ TYČE, ŠROUBY, VŘUTY



šroub	L (mm)				
4,6	50	100	150	200	250

F - max. zatížení v kg

M8	8	4	2,5	1,7	-
M10	16	8	5	4	3
M12	30	15	10	7	6
M16	79	40	26	19	16
G 1/2"	93	62	48	38	

Tabulka zatížení platí i pro šrouby kombi

DIN 975 POZINK

číslo	rozměr	
500 610 00	M 6 x 1000 mm	100
500 620 00	M 6 x 2000 mm	1

500 800 25	M 8 x 25 mm	100
500 800 40	M 8 x 40 mm	100
500 800 60	M 8 x 60 mm	100
500 800 80	M 8 x 80 mm	100
500 801 00	M 8 x 100 mm	100
500 810 00	M 8 x 1000 mm	50
500 820 00	M 8 x 2000 mm	1

501 000 25	M 10 x 25 mm	100
501 000 40	M 10 x 40 mm	100
501 000 60	M 10 x 60 mm	100
501 000 80	M 10 x 80 mm	50
501 001 00	M 10 x 100 mm	50
501 010 00	M 10 x 1000 mm	40
501 020 00	M 10 x 2000 mm	1

501 210 00	M 12 x 1000 mm	1
501 220 00	M 12 x 2000 mm	1

POZINK

číslo	rozměr	
501 410 00	M14 x 1000 mm	1
501 610 00	M16 x 1000 mm	1
501 620 00	M16 x 2000 mm	1
501 810 00	M18 x 1000 mm	1
502 010 00	M20 x 1000 mm	1
502 200 01	M22 x 1000 mm	1
502 410 00	M24 x 1000 mm	1
505 220 00	G 1/2" x 2000 mm	1

ČERNÁ

číslo	rozměr	
500 810 01	M8 x 1000 mm	1
501 010 01	M10 x 1000 mm	1
501 210 01	M12 x 1000 mm	1
501 610 01	M16 x 1000 mm	1

NEREZ

číslo	rozměr	
500 810 04	M8 x 1000 mm	A4 1
500 810 03	M8 x 1000 mm	A2 1
501 010 03	M10 x 1000 mm	A4 1
501 210 03	M12 x 1000 mm	A2 1

Šroub se šestihlannou hlavou



DIN 933 (tř. 8.8)

číslo	rozměr	
550 080 16	M8 x 16 mm	50
550 080 20	M8 x 20 mm	50
550 080 25	M8 x 25 mm	50
550 080 30	M8 x 30 mm	50
550 080 40	M8 x 40 mm	50
550 080 50	M8 x 50 mm	50
550 080 70	M8 x 70 mm	50
550 080 90	M8 x 90 mm	50
550 081 00	M8 x 100 mm	50
550 081 10	M8 x 110 mm	50

NEREZ

číslo	rozměr	
551 008 30	M8 x 30 mm	50

číslo	rozměr	
550 100 20	M10 x 20 mm	50
550 100 30	M10 x 30 mm	50
550 100 40	M10 x 40 mm	50
550 100 50	M10 x 50 mm	50
550 100 60	M10 x 60 mm	50
550 100 70	M10 x 70 mm	50
550 100 80	M10 x 80 mm	50
550 101 00	M10 x 100 mm	50
550 101 10	M10 x 110 mm	50
550 120 40	M12 x 40 mm	50
550 120 50	M12 x 50 mm	50
550 160 55	M16 x 55 mm	50
550 160 70	M16 x 70 mm	1
550 160 75	M16 x 75 mm	1
550 160 80	M16 x 80 mm	1
550 161 00	M16 x 100 mm	1
500 161 40	M16 x 140 mm	1
550 200 80	M20 x 80 mm	1

Šroub do plechu



DIN 7504

číslo	rozměr	
561 048 22	4,8 x 22 mm	50

MATICE ŠESTIHRANNÁ

DIN 934-8

číslo	rozměr	
610 100 06	M6	100
610 100 08	M8	100
610 100 10	M10	100
610 100 12	M12	50
610 100 14	M14	50
610 100 16	M16	1
610 100 18	M18	1
610 100 20	M20	1
610 100 24	M24	1

NEREZ

číslo	rozměr	
610 120 08	M8 A4	1
610 100 09	M8 A2	1
610 100 11	M10 A2	1



MATICE TRUBKOVÁ

DIN 431

číslo	rozměr	
610 105 02	G 1/2"	50

MATICE PRODLUŽOVACÍ

DIN 6334

číslo	rozměr	
610 308 18	M6 x 18 mm	100
610 308 24	M8 x 24 mm	100
610 310 30	M10 x 30 mm	50
610 312 36	M12 x 36 mm	50
610 316 48	M16 x 48 mm	1
610 320 60	M20 x 60 mm	1
610 324 72	M24 x 72 mm	1



VSUVKA REDUKOVANÁ

číslo	M-2 / M-1	
610 408 10	M8 / M10	1
610 408 12	M8 / M12	1
610 410 08	M10 / M8	1
610 410 12	M10 / M12	1
610 412 08	M12 / M8	1
610 412 10	M12 / M10	1



MATICE SAMOJISTNÁ

DIN 985

číslo	rozměr	
610 200 06	M6	100
610 200 08	M8	100
610 200 10	M10	50



MATICE PŘÍRUBOVÁ S OZUBENÍM

DIN 6923

číslo	rozměr	
610 220 08	M8	50
610 220 10	M10	50



Podložky

PODLOŽKA PLOCHÁ



NEREZ

číslo	rozměr		
620 011 08	8,4 x 16 x 1,6 mm	A2	100
620 011 10	10,5 x 20 x 1,6 mm	A2	100

DIN 125

číslo	rozměr		
620 010 06	6,4 x 12 x 1,6 mm		100
620 010 08	8,4 x 16 x 1,6 mm		100
620 010 10	10,5 x 20 x 1,6 mm		100
620 010 13	13 x 24 x 2,5 mm		50
620 010 15	15 x 28 x 2,5 mm		50
620 010 17	17 x 30 x 3 mm		50
620 010 19	19 x 34 x 3 mm		50
620 010 21	21 x 37 x 3 mm		50
620 010 23	23 x 39 x 3 mm		1

PODLOŽKA PLOCHÁ



DIN 440

číslo	rozměr		
620 020 006	6,6 x 22 x 2 mm		100
620 020 008	9 x 28 x 3 mm		100
620 020 010	11 x 34 x 3 mm		100
620 020 012	14 x 45 x 4 mm		50
620 020 016	18 x 45 x 5 mm		50
620 020 020	22 x 72 x 6 mm		50
620 020 024	24 x 80 x 6 mm		1
620 020 026	26 x 85 x 6 mm		1

PODLOŽKA PLOCHÁ



DIN 9021

číslo	rozměr		
620 030 06	6,4 x 18 x 1,6 mm		50
620 030 08	8,4 x 24 x 2 mm		50
620 030 10	10,5 x 30 x 2,5 mm		50
620 030 12	13 x 37 x 3 mm		50
620 030 14	15 x 44 x 3 mm		50
620 030 16	17 x 50 x 3 mm		1
620 030 20	20 x 56 x 4 mm		1
620 030 22	21 x 60 x 4 mm		1

PODLOŽKA VELKOPLOŠNÁ



NENORMOVANÉ

číslo	rozměr		
620 050 08	8,5 x 35 x 2,5 mm		100

PODLOŽKA TALÍŘOVÁ



NENORMOVANÉ

číslo	rozměr		
620 060 08	8,4 x 50 x 2 mm A4		10
620 061 08	8,4 x 50 x 2 mm Zn		10

Klasik – rozpěrná



strana 36

Kotva zarážecí, zarážec



strana 38

Profi – rozpěrná



strana 36

Kotva svorniková průchozí



strana 38

Expert – rozpěrná + zauzlovací



strana 36

Kotva dutinová, kleště



strana 38

Multi – rozpěrná + zauzlovací



strana 36

Hmoždinka kovová



strana 38

UNI – zauzlovací



strana 36

Kotevní pryskyřice,
mísící špička, plastové sítko



strana 39

Hmoždinka – sádrokartonová



strana 37

Sanitární silikon



strana 39

Hmoždinka – pórobeton



strana 37

Montážní pěna



strana 39

Hmoždinka – zatlukací



strana 37

Hmoždinka – zatlukací



strana 37

Hmoždinka – zatlukací



strana 37

Hmoždinky stavební – všeobecné

- KLASIK – ROZPĚRNÁ**
- materiál: polyamid PA6 (nylon)

POUŽITÍ
- plná cihla, pórabeton, beton



- PROFI – ROZPĚRNÁ**
- materiál: polyamid PA6 (nylon)

POUŽITÍ
- plná cihla, duté tvárnice a děrovaná cihla, beton



- EXPERT – ROZPĚRNÁ / ZAUZLOVACÍ**
- materiál: polyamid PA6 (nylon)

POUŽITÍ
- plná cihla, dutá cihla, pórabeton, stavební desky, beton



- MULTI – ROZPĚRNÁ / ZAUZLOVACÍ**
- materiál: polyamid PA6 (nylon)

POUŽITÍ
- plná cihla, dutá cihla, beton



- UNI – ROZPĚRNÁ / ZAUZLOVACÍ**
- materiál: polyamid PA6 (nylon)

POUŽITÍ
- plná cihla, dutá cihla, pórabeton, stavební desky, beton



hnědá

číslo	rozměr	vrut ø	
701 100 06	6 x 30 mm	4–5 mm	100
701 100 08	8 x 40 mm	4,5–6 mm	100
701 100 10	10 x 50 mm	6–8 mm	100
701 100 12	12 x 58 mm	8–10 mm	100
701 100 14	14 x 70 mm	10–12 mm	100

žlutá

číslo	rozměr	vrut ø	
701 110 06	6 x 30 mm	4–5 mm	100
701 110 08	8 x 40 mm	4,5–6 mm	100
701 110 10	10 x 50 mm	6–8 mm	100

číslo	rozměr	vrut ø	
701 200 06	6 x 60 mm	4,5 mm	200
701 200 08	8 x 80 mm	5,5 mm	100
701 200 10	10 x 90 mm	7–8 mm	100
701 200 12	10 x 120 mm	7–8 mm	50
701 200 13	14 x 100 mm	10–12 mm	25
701 200 14	14 x 135 mm	10–12 mm	25
701 200 15	14 x 160 mm	10–12 mm	25

číslo	rozměr	vrut ø	
701 310 61	6 x 35 mm	3,5–5 mm	100
701 310 62	6 x 65 mm	3,5–5 mm	100
701 310 08	8 x 40 mm	4,5–6 mm	100
701 310 81	8 x 50 mm	4,5–6 mm	100
701 310 10	10 x 60 mm	6–8 mm	50

číslo	rozměr	vrut ø	
701 330 05	5 x 25 mm	3–4 mm	500
701 330 06	6 x 30 mm	4–5 mm	500
701 330 08	8 x 40 mm	4,5–6 mm	250
701 330 10	10 x 50 mm	6–8 mm	125
701 330 12	12 x 60 mm	8–10 mm	75
701 330 14	14 x 70 mm	10–12 mm	50

bez nákrůžku

číslo	rozměr	vrut ø	
701 320 06	6 x 37 mm	4–5 mm	100
701 320 08	8 x 50 mm	5–6 mm	100
701 320 10	10 x 60 mm	7–8 mm	50
701 320 12	12 x 70 mm	8–10 mm	25
701 320 14	14 x 75 mm	10–12 mm	25

s nákrůžkem

číslo	rozměr	vrut ø	
701 321 06	6 x 38 mm	4–5 mm	100
701 321 08	8 x 51 mm	5–6 mm	100
701 321 10	10 x 61 mm	7–8 mm	50
701 321 12	12 x 71 mm	8–10 mm	25
701 321 14	14 x 76 mm	10–12 mm	25

Hmoždinky stavební – speciální

RABOVSKÝ®

- SÁDROKARTONOVÁ**
- materiál: polyamid PA6 (nylon)

POUŽITÍ
- sádrokarton, pórobeton (měkký)

číslo		vrut \varnothing	
701 500 05	hmoždinka sádrokartonová	3–4,5 mm	50



- PÓROBETON**
- materiál: polyamid PA6 (nylon)

POUŽITÍ
- pórobeton (měkký), sádrokarton

číslo	rozměr	vrut \varnothing	
701 410 06	6 x 50 mm	5–6 mm	80
701 410 08	8 x 60 mm	7–8 mm	40
701 410 10	10 x 70 mm	9–10 mm	25

V každém balení odpovídající montážní bit



Hmoždinky zatluokací

- HMOŽDINKA ZATLOUKACÍ**
– SE ZÁPUSTNOU HLAVOU, ZÁPUSTNÝ LEM


POUŽITÍ
- všechny tvrdé a plně stavební hmoty

číslo	rozměr	
702 005 35	hmoždinka ZL 5 x 35 mm	100
702 006 35	hmoždinka ZL 6 x 35 mm	100
702 006 40	hmoždinka ZL 6 x 40 mm	100
702 006 60	hmoždinka ZL 6 x 60 mm	100
702 006 80	hmoždinka ZL 6 x 80 mm	100



- HMOŽDINKA ZATLOUKACÍ**
– SE ZÁPUSTNOU HLAVOU, PLOCHÝ LEM

POUŽITÍ
- všechny tvrdé a plně stavební hmoty

číslo	rozměr	
702 106 35	hmoždinka PL 6 x 35 mm	100
702 106 40	hmoždinka PL 6 x 40 mm	100
702 106 50	hmoždinka PL 6 x 50 mm	100
702 106 60	hmoždinka PL 6 x 60 mm	100
702 106 70	hmoždinka PL 6 x 70 mm	100
702 106 80	hmoždinka PL 6 x 80 mm	100



- HMOŽDINKA ZATLOUKACÍ**
– SE ZÁVITOVOU HLAVOU

POUŽITÍ
- všechny tvrdé a plně stavební hmoty

číslo	rozměr	
702 200 06	hmoždinka M5 x 40 mm	100
702 200 08	hmoždinka M8 x 45 mm	50



Kotvy

KOTVA ZARÁŽECÍ, ZARÁŽEČ

POUŽITÍ
beton



číslo	rozměr	max. zatížení (kN)	
705 200 80	kotva M8 x 30 mm	4,2	100
705 200 89	zarážec kotvy M8		1
705 201 00	kotva M10x 40 mm	5,3	50
705 201 09	zarážec kotvy M10		1
705 201 20	kotva M12 x 50 mm	8,4	50
705 201 60	kotva M16 x 65 mm	11,0	25
705 202 00	kotva M20 x 80 mm	14,3	1

KOTVA SVORNÍKOVÁ PRŮCHOZÍ

POUŽITÍ
beton



číslo	rozměr	max. zatížení (kN)	
705 408 60	M8 x 60 mm	4,8-6,3	1
705 408 80	M8 x 80 mm	4,8-6,3	1
705 408 95	M8 x 95 mm	4,8-6,3	1
705 408 99	M8 x 110 mm	4,8-6,3	1
705 409 00	M8 x 120 mm	4,8-6,3	1
705 410 65	M10 x 60 mm	6,3-8,8	1
705 410 85	M10 x 85 mm	6,3-8,8	1
705 410 95	M10 x 95 mm	6,3-8,8	1
705 411 15	M10 x 105 mm	6,3-8,8	1
705 411 30	M10 x 125 mm	6,3-8,8	1
705 421 25	M12 x 125 mm	11,9-14,3	1
705 421 50	M16 x 150 mm	16,7-23,6	1

KOTVA DUTINOVÁ, KLEŠTĚ

POUŽITÍ
sádkarton, překližka a jiné desky

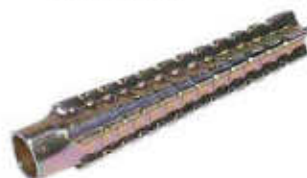


číslo	rozměr	max. zatížení (kN)	
705 300 60	M6 x 52 / 3-16 se šroubem	0,2-0,5	100
705 300 66	M6 x 65 / 14-32 se šroubem	0,2-0,5	100
705 300 81	M8 x 52 / 3-16 se šroubem	0,2-0,5	50
705 300 86	M8 x 65 / 14-16 se šroubem	0,2-0,5	50
705 309 00	kleště na kotvy rovné		1

Hmoždinky

HMOŽDINKA KOVOVÁ

POUŽITÍ
pórobeton,
plně a duté
stavební hmoty



číslo	rozměr	vrut \varnothing	max. zatížení (kN)	
705 500 05	5 x 30 mm	4,5-5 mm	0,2-1,4	100
705 500 06	6 x 32 mm	5,5-6 mm	0,7-2,1	100
705 500 08	8 x 38 mm	7-8 mm	0,7-4	100
705 500 09	8 x 60 mm	7-8 mm	0,7-6	100
705 500 10	10 x 60 mm	8-10 mm	0,9-7,4	50

KOTEVNÍ PRYSKYŘICE, MÍŠÍČÍ ŠPIČKA, PLASTOVÉ SÍTKO

- dvousložkový kotevní systém

POUŽITÍ

- všechny typy zdíva, včetně problémového materiálu



číslo	rozměr	
705 803 00	kotevní pryskyřice VMU 300 ml + špička	1
705 803 90	míšící špička k VMU	1
705 803 01	kotevní pryskyřice FX 130 (300 ml) + špička	1
705 803 91	míšící špička k FX 130	1
705 804 01	plastové sítko 13 x 80 mm	1
705 804 02	plastové sítko 13 x 130 mm	1

	M8	M10	M12	M16	M20
Počet otvorů z kartuše	50	35	24	15	8
otvor průměr / délka	ø10/80	ø12/90	ø14/110	ø18/125	ø22/170
Počet otvorů z kartuše se sítkem	17	12	12		
otvor průměr se sítkem	16	16	16		

SANITÁRNÍ SILIKON

- dlouhodobě elastický acetaťový silikon

POUŽITÍ

- utěsnění spár v sanitárních prostorech
- dobrá odolnost vůči náročnému namáhání ve vlhkých provozech
- odolnost proti plísním

číslo	rozměr	
706 301 10	sanit. silikon transparentní 310 ml	20
706 301 20	sanit. silikon bílý 310 ml	20



MONTÁŽNÍ PĚNA

jednokomponentní polyuretanová pěna reagující se vzdušnou vlhkostí, bez freonů

POUŽITÍ

- montáž rámu
- vyplnění a utěsnění dutin a spár
- tepelné izolační materiál
- lepicí materiál

číslo	rozměr	
706 107 50	PU montážní pěna 750 ml	12
706 107 51	PU montážní pěna Comfort 750 ml	12

aplikační teplota + 5 až +35 °C
 teplotní odolnost -40 až +90 °C
 optimální teplota dózy +20 °C
 vydatnost dózy: cca 30l
 nelepivost: cca 10 min.
 řezatelnost: cca 60 min.





Souprava na umyvadla do zdi strana 41



Souprava na umyvadla přes zeď strana 41



Konzola univerzální strana 41



Souprava na WC strana 42



Souprava na upevnění pisoáru se šroubem kombi strana 42



Souprava na upevnění pisoáru se závěsným hákem strana 42



Souprava na upevnění pisoáru s háčky strana 42



Souprava na ohřivače vody se šroubem kombi strana 43



Souprava na ohřivače vody s vrtem se šhran. hlavou strana 43



Souprava na ohřivače vody s kotevní podložkou strana 43

Samostatné díly souprav a ostatní doplňky



strana 43



Souprava na expanzní nádobu s páskou

strana 44



Souprava na expanzní nádobu s konzolou

strana 44

Soupravy na umyvadlo

RABOVSKÝ®

SOUPRAVA NA UMYVADLA DO ZDI

POUŽITÍ

- samonosná umyvadla s otvory v zadní stěně s podpěrnou výztuží, připevňovaná na nosnou nebo vhodně zesílenou stěnu

OBSAH SOUPRAVY

- 2 x plastová hmoždinka
- 2 x šroub-kombi
- 2 x plastová podložka
- 2 x ocelová podložka
- 2 x matice

číslo	rozměr	
810 081 00	M8 x 100mm	50
810 081 20	M8 x 120mm	50
810 081 30	M8 x 130mm	50
810 101 00	M10 x 100mm	50
810 101 20	M10 x 120mm	50
810 101 30	M10 x 130mm	50
810 101 40	M10 x 140mm	50
810 101 50	M10 x 150mm	50



Profi souprava
(hmoždinky vhodné i do dutých cihel)

SOUPRAVA NA UMYVADLA PŘES ZEĎ

POUŽITÍ

- samonosná umyvadla s otvory v zadní stěně s podpěrnou výztuží připevňovaná přes stěnu

OBSAH SOUPRAVY

- 2 x kotevní podložka se závitovou tyčí
- 2 x plastová podložka
- 2 x ocelová podložka
- 2 x matice

číslo	rozměr	
811 081 20	M8 x 120mm	50
811 101 20	M10 x 120mm	50
811 101 20	M10 x 120mm	50
811 100 00	s kotevní podložkou s maticí M10 a závitovou tyčí M10x140mm	50



KONZOLA UNIVERZÁLNÍ

POUŽITÍ

- upevnění různých zařizovacích předmětů (umyvadla, dřezy), strojů

číslo	povrchová úprava	nosnost (kg)	
konzola univerzální 300 x 30 x 2			
812 100 00	6	50	2
812 100 01	1	50	2



Soupravy na WC a pisoáry

SOUPRAVA NA WC

POUŽITÍ

- všechny druhy WC mís samostatně stojící na podlaze

OBSAH SOUPRAVY

- 2 x nylonová hmoždinka
- 2 x ocel. vrut, 6 hr, hlava (zinek/NEREZ)
- 2 x plast.podložka
- 2 x plast. víčko



Ocelové vruty se šestíhranou hlavou
dotahovací moment 4,9 Nm

Nerezové vruty se šestíhranou hlavou
dotahovací moment 9 Nm

Kalené vruty s křížovou hlavou
dotahovací moment 9 Nm



číslo	rozměr	
820 010 70	6 x 70 mm - bílá	100
820 010 80	6 x 80 mm - bílá	100
820 020 70	6 x 70 mm - bahama	100
820 020 80	6 x 80 mm - bahama	100
821 010 70	6 x 70 mm - nerez bílá	100
821 010 80	6 x 80 mm - nerez bílá	100
821 020 70	6 x 70 mm - nerez bahama	100
821 020 80	6 x 80 mm - nerez bahama	100
822 010 70	6 x 70 mm - křížová hlava bílá	100
822 010 80	6 x 80 mm - křížová hlava bílá	100

SOUPRAVY NA UPEVNĚNÍ PISOÁRU



SOUPRAVA SE ŠROUBEM-KOMBI

OBSAH SOUPRAVY

- 2 x nylonová hmoždinka
- 2 x šroub-kombi
- 2 x ocelová podložka
- 2 x matice
- 2 x vinylová krytka – bílá

SOUPRAVA SE ZÁVĚSNÝM HÁKEM

OBSAH SOUPRAVY

- 2 x nylonová hmoždinka
- 2 x vrut 6hran, hlava
- 2 x ocelová podložka
- 2 x závěsný hák

SOUPRAVA S HÁČKY

OBSAH SOUPRAVY

- 2 x nylonová hmoždinka
- 2 x háček 6 x 65 mm



číslo	rozměr	
B30 101 20	souprava se šroubem - kombi M10 x 120 mm - bílá	50
B30 200 10	souprava se závěsným hákem	50
B30 220 10	souprava se závěsným hákem NADIA	50
B30 300 65	souprava s háčky 6 x 65mm	50

SOUPRAVY NA UPEVNĚNÍ OHŘÍVAČŮ A ZÁSOBNÍKŮ VODY

Souprava se šroubem kombi

OBSAH SOUPRAVY

- 2 x šroub-kombi
- 2 x ocelová podložka
- 2 x matice
- 2 x nylonová hmoždinka (14 x 70, 14 x 100, 14 x 135)

číslo	rozměr	
850 101 00	souprava se šroubem - kombi M10 x 100 mm	50
850 121 00	souprava se šroubem - kombi M12 x 100 mm	50
850 121 20	souprava se šroubem - kombi M12 x 120 mm	50
850 121 40	souprava se šroubem - kombi M12 x 140 mm	50
850 121 80	souprava se šroubem - kombi M12 x 180 mm	50

v rozměru M12 x 180 mm s extra dlouhou vnitřní částí



Souprava s vrutem se 6hran. hlavou

OBSAH SOUPRAVY

- 2 x vrut 6hran hlava
- 2 x ocelová podložka
- 2 x nylonová hmoždinka (14 x 160)

číslo	rozměr	
851 121 80	souprava s vrutem 12 x 180 mm	30



Souprava s kotevní podložkou

OBSAH SOUPRAVY

- 2 x kotevní podložka se závitovou tyčí
- 2 x ocelová podložka
- 2 x matice

číslo	rozměr	
852 081 20	souprava přes zeď M8 x 120 mm	50
852 101 40	souprava přes zeď M10 x 140 mm	50



SAMOSTATNÉ DÍLY DO SOUPRAV A OSTATNÍ DOPLŇKY

číslo	rozměr	
880 011 00	plastová podložka k umyvadlu	1
880 011 10	kotevní podložka s maticí k umyvadlu přes zeď M10	1
880 012 00	plastová podložka + kryčka k WC - bílá	1
880 022 00	plastová podložka + kryčka k WC - bahama	1
880 043 00	plastová kryčka k pisoáru - bílá	1
880 055 00	podložka k úchytu radiátoru - ocel pozinkovaná	1



Soupravy na expanzní nádoby

POUŽITÍ

- upevnění expanzních nádob při instalaci topení
- upevnění tlakových nádob u ohřivačů vody při vyrovnávání tlaku vody
- upevnění tlakových nádob u domovních vodáren

SOUPRAVA S PÁSKOU

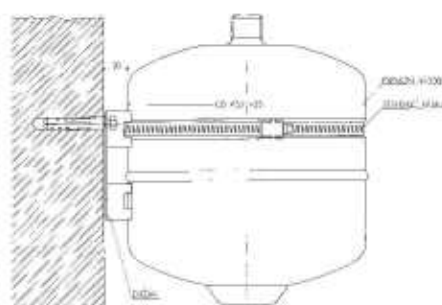
- pro velikosti nádob od \varnothing 50 mm do \varnothing 425 mm
- max. nosnost 70 kg



OBSAH SOUPRAVY

- 2 x vrt (6x60 mm)
- 2 x ocelová podložka
- 2 x nylonová hmoždinka
- ocelový držák (90x116 mm)
- nerezová páska š. 12 mm s rychlostahovacím zámkem

číslo	rozměr	
B60 110 00	souprava upevnění expanzní nádoby s páskou - nerez	10



SOUPRAVA S KONZOLOU

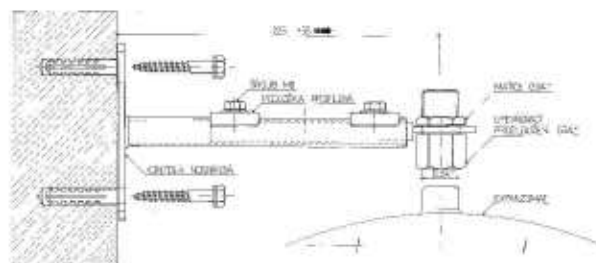
- pro velikosti nádob do \varnothing 460 mm
- max. nosnost 70 kg



OBSAH SOUPRAVY

- 2 x vrt (10x80 mm), 2 x ocelová podložka
- 2 x nylonová hmoždinka
- konzola nosníková 200 mm
- posuvný držák s okem
- 2 x podložka profilová
- 2 x šroub M8x20
- mosazné prodloužení G 3/4" (1")
- mosazná matice G 3/4" (1")

číslo	rozměr	
B60 100 25	souprava upevnění expanzní nádoby 3/4"	10
B60 100 32	souprava upevnění expanzní nádoby 1"	10





Štítek na značení potrubí

strana 46



Montážní zátky

strana 46



Rozpěrka k plynoměru - regulovatelná

strana 46



Držák radiátoru

strana 46



Pevný prvek
Souprava PP-LZ (závěs)

strana 47



Pevný prvek
Souprava PP-LZ (podpěra)

strana 47



Pevný prvek
Těžký závěs a podpěra,
souprava PP-TZ/TP

strana 48



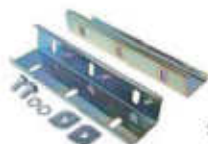
Pevný prvek
Těžký závěs a podpěra,
komplet k pevnému prvku PP-TZ/TP

strana 48



Kluzný prvek
Lehký závěs a podpěra

strana 49



Kluzný prvek
Těžká podpěra
Souprava KP-TP

strana 49

Štítek, zátka, rozpěrka, držák radiátoru

ŠTÍTEK NA ZNAČENÍ POTRUBÍ

OBSAH

- plechový držák, plastový popisovací štítek, plastové víko



číslo	rozměr	
910 101 00	souprava / štítek na potrubí - bílý	10

MONTÁŽNÍ ZÁTKY

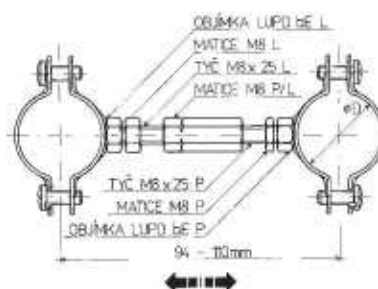
POUŽITÍ

- uzavření trubního systému pro tlakovou zkoušku rozvodu



číslo		
950 110 20	zátka 1/2" - modrá	10
950 120 20	zátka 1/2" - červená	10

ROZPĚRKA K PLYNOMĚRU – REGULOVATELNÁ



číslo		
950 321 00	rozpěrka 1", 94 - 110 mm	1
950 401 00	rozpěrka 5/4", 94 - 110 mm	1
950 322 50	rozpěrka 1", 240 - 260 mm	1
950 402 50	rozpěrka 5/4", 240 - 260 mm	1

DRŽÁK RADIÁTORU



číslo		
880 055 00	podložka k úchytu radiátoru 10,5mm	100
920 100 01	souprava upevnění radiátoru s kolvou	1
920 100 02	souprava upevnění radiátoru se šroubem kombi	1

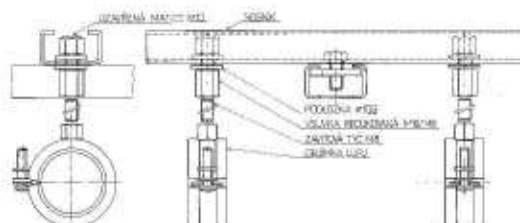
LEHKÝ ZÁVĚS A PODPĚRA

OBSAH

- rozměrová řada : 1/4" - 6/4"
- maximální zatížení: 1/4" - 3/4" - 40 kg
3/4" - 6/4" - 80 kg
- materiál: ocel 11343, s povrch. úpravou galvan. zinek
- obory použití: sanit. rozvody, topenářská potrubí, chlazení a klimatizace
- použitelné s objímkami: LUPJ, LUPS, LUPD, LUPDsE, LUPDb.E
- možnosti montáže: na stěnu, nosník, nástěnou konzolu nebo jiné konstrukční prvky
- pevný prvek zajišťuje fixaci potrubí (potrubí ležatá a stoupací) ve všech směrech



příklad montáže – souprava PP-LZ s objímkou LUPJ na nosník



SOUPRAVA PP-LZ (ZÁVĚS)

OBSAH

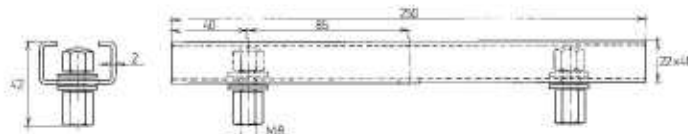
- zákl. prodejní sestava:
- 1x nosník 250 mm poz.
 - 2x vsuvka reduk. M8/M10
 - 2x 10,5 podložka
 - 2x uzavřená matice M10

číslo

991 250 31 souprava PP-LZ 1/4" - 6/4"



1



SOUPRAVA PP-LZ (PODPĚRA)

OBSAH

- zákl. prodejní sestava:
- 1x nosník 250 mm poz.
 - 2x jezdec nos. M10
 - 3x podložka 10,5 prof.
 - 2x vsuvka reduk. M8/M10

číslo

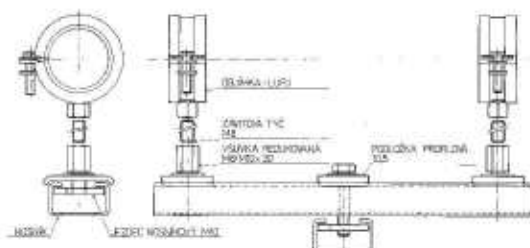
991 250 32 souprava PP-LP 1/4" - 6/4"



1



příklad montáže – souprava PP-LP s objímkou LUPJ na nosník

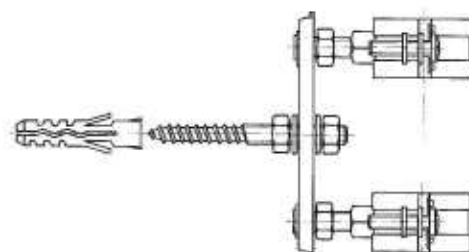


DALŠÍ VARIANTY PEVNÝCH PRVKŮ

UPEVNĚNOVACÍ DESKY
viz str. 24



DVOJBODY
viz str. 24

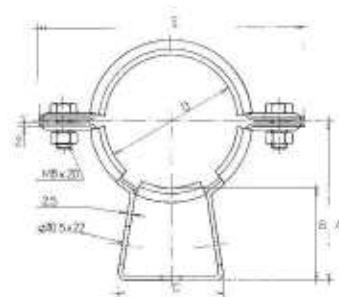
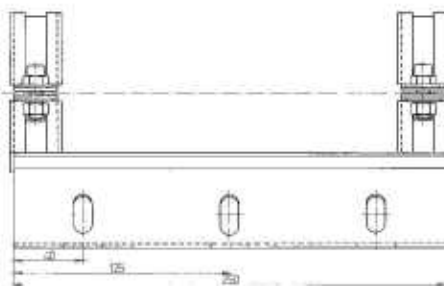


Pevný prvek - těžká řada

TĚŽKÝ ZÁVĚS A PODPĚRA, SOUPRAVA PP-TZ/TP

OBSAH

- rozměrová řada: 57 - 160 mm
- pevný prvek je tvořen základnou s párem objímek typu TUPD
- materiál: ocel s povrch. úpravou galvan. zinek
- max. zatížení: 170 kg
- obory použití: sanit. rozvody, topenářská potrubí, chlazení a klimatizace, prům. potrubí
- možnosti montáže: na stěnu, nosník, nástěnnou konzolu nebo jiné konstrukční prvky
- pevný prvek zajišťuje fixaci potrubí (potrubí ležatá a stoupačí) ve všech směrech

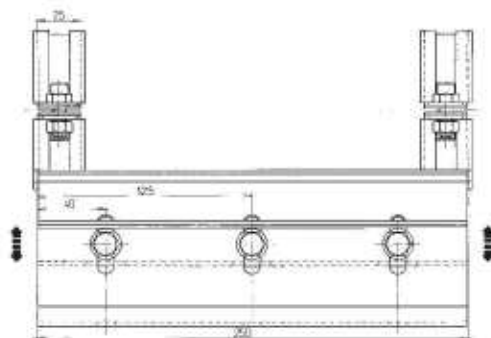
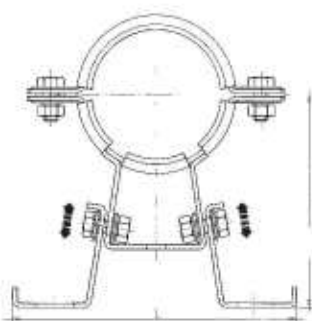
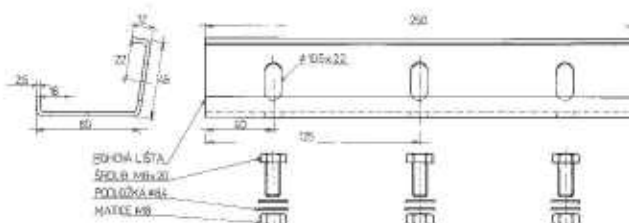


číslo		D	A	B	C	E	
991 250 09	základna: PP - TZ/TP	50 mm	76	51	60	108	1
991 250 10	základna: PP - TZ/TP	57 mm	78	51	60	132	1
991 250 11	základna: PP - TZ/TP	63 mm	84	52	60	144	1
991 250 12	základna: PP - TZ/TP	75 mm	90	53	60	156	1
991 250 13	základna: PP - TZ/TP	90 mm	102	57	80	170	1
991 250 14	základna: PP - TZ/TP	110 mm	113	58	80	190	1
991 250 15	základna: PP - TZ/TP	125 mm	121	59	80	205	1
991 250 16	základna: PP - TZ/TP	133 mm	123	56	100	208	1
991 250 17	základna: PP - TZ/TP	144 mm	127	58	100	220	1
991 250 18	základna: PP - TZ/TP	160 mm	142	62	100	240	1

TĚŽKÝ ZÁVĚS A PODPĚRA, KOMPLET K PEVNÉMU PRVKU PP-TZ/TP

OBSAH

- 2x rohová lišta poz., 6x šroub 6hr. M8 x 20, 12x podložka 8,4 ČSN, 6x matice ČSN M8
- zvyšuje celkovou tuhost uložení
- umožňuje výškovou nastavitelnost pevného prvku



číslo		D	A	B	C	E	v	L	
991 250 10	základna: PP - TZ/TP	57 mm	78	51	60	132	78-111	160-180	1
991 250 11	základna: PP - TZ/TP	63 mm	84	52	60	144	84-117	160-180	1
991 250 12	základna: PP - TZ/TP	75 mm	90	53	60	156	90-123	160-180	1
991 250 13	základna: PP - TZ/TP	90 mm	102	57	80	170	102-135	180-200	1
991 250 14	základna: PP - TZ/TP	110 mm	113	58	80	190	117-146	180-200	1
991 250 15	základna: PP - TZ/TP	125 mm	121	59	80	205	119-154	180-200	1
991 250 16	základna: PP - TZ/TP	133 mm	123	56	100	208	123-156	200-220	1
991 250 17	základna: PP - TZ/TP	144 mm	127	58	100	220	127-160	200-220	1
991 250 18	základna: PP - TZ/TP	160 mm	142	62	100	240	142-175	200-220	1
99 1250 25	komplet k PP - TZ/TP								1

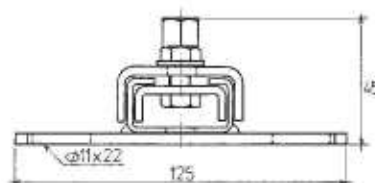
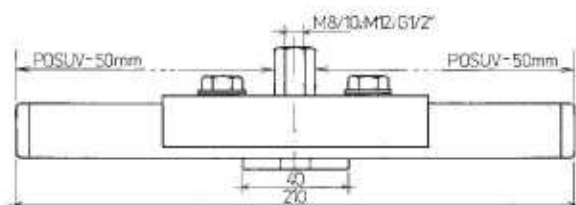
LEHKÝ ZÁVĚS A PODPĚRA

OBSAH

- rozměrová řada: 1/4" - 200 mm
- maximální zatížení: podpora 200 kg, závěs 80 kg
- obory použití: sanit. rozvody, topenářská potrubí, chlazení a klimatizace
- použitelné s objímkami: LUPJ, LUPD, LUPDsE, LUPDb.E, MUPD
- možnosti montáže: na stěnu, nosník, nástěnou konzolu nebo jiné konstrukční prvky
- umožňuje posuny potrubí, vyvolané dilatacemi v podélném směru osy potrubí při zachování pevné fixace a uchycení potrubí (ležatá a stoupačí) v prostoru
- maximální délka posunu: 100 mm
- odolnost proti vyšším teplotám, nejsou použity žádné plastové díly



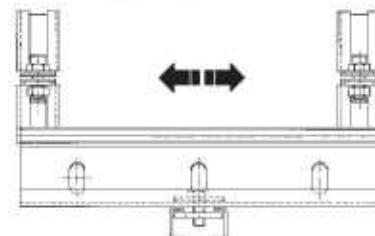
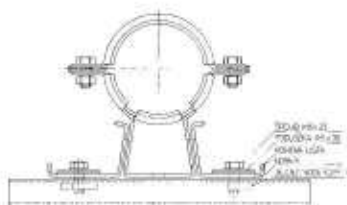
číslo		
992 260 11	kluzný prvek M8/M10	1
992 260 12	kluzný prvek M12	1
992 260 13	kluzný prvek G 1/2"	1



TĚŽKÁ PODPĚRA

OBSAH

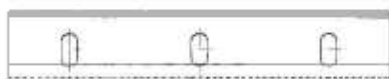
- rozměrová řada: 57 - 160 mm
- kluzný prvek se sestaví ze základny PP-TZ/TP a kompletu KP-TP
- max. zatížení: 170 kg
- obory použití: sanit. rozvody a svody, topenářská potrubí, chlazení a klimatizace, průmyslová potrubí
- možnosti montáže: na stěnu, nosníky a jiné stávající konstrukce
- kluzný prvek umožňuje drobné posuny potrubí, vyvolané dilatacemi v podélném směru osy potrubí při zachování pevné fixace a uchycení potrubí (ležaté) v prostoru
- maximální délka posunu: 120 mm



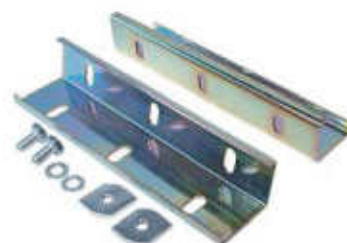
SOUPRAVA KP-TP

OBSAH

- základ. prodejní sestava - komplet k KP-TP: 2x rohová lišta poz., 2x šroub 6hr. M8 x 20, 2x jezdec nosníkový M8, 2x podložka 9x35



číslo		
992 250 41	komplet KP - TP	1



Montážní klíč



strana 51

Šroubovák pozidrív



strana 52

Univerzální klíč



strana 51

Kleště na dutinové kotvy



strana 52

Nástavec do elektrického nářadí



strana 51

Děrovací kleště
na trapézový plech



strana 52

Šroubovák TH



strana 51

Zarážeč kotev



strana 52

Bit TH



strana 51

Šroubovák maticový



strana 51

Šroubovák maticový



strana 51

Šroubovák maticový



strana 51

Šroubovák plochý úderový



strana 52

Šroubovák PHILIPS



strana 52

Montážní klíč, nástavec, šroubovák, bit

RABOVSKÝ®

POUŽITÍ - montáž šroubů-kombi

MONTÁŽNÍ KLÍČ



číslo		
510 088 10	montážní klíč M8	1
510 108 10	montážní klíč M10	1
510 130 01	univerzální klíč	1

UNIVERZÁLNÍ KLÍČ



POUŽITÍ:

- ruční nebo SDS uplnání pro M6, M8, M10, M 12 polohovací hlava

NÁSTAVEC DO EL. NÁRADÍ



číslo		
510 088 80	montážní nástavec do el. náradí M8	1
510 108 80	montážní nástavec do el. náradí M10	1

POUŽITÍ - montáž šroubů-kombi

ŠROUBOVÁK TX



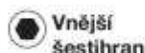
číslo		
988 089 75	šroubovák TX 25	1
988 089 80	šroubovák TX 30	1

BIT TX



číslo		
980 409 35	bit TX 25	1
980 409 37	bit TX 30	1

ŠROUBOVÁK MATICOVÝ



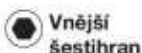
číslo		
988 316 13	šroubovák maticový SW 13	1

ŠROUBOVÁK MATICOVÝ



číslo		
985 491 73	šroubovák maticový SW 17	1

ŠROUBOVÁK MATICOVÝ



POUŽITÍ
- montáž vrtů k WC



číslo		
988 365 10	šroubovák maticový SWM 10	1

DŘÍKY: zušlechťená vysoce legovaná Cr-V ocel, povrch chromován

RUKOJETI: ergonomické, tvrdé jádro z polypropylenu, měkčí plášť z TPE

Šroubovák, kleště, zarážec

RABOVSKÝ®

ŠROUBOVÁK PLOCHÝ ÚDEROVÝ PD


POUŽITÍ

- pro práci v nejnáročnějších podmínkách pro dotvoření drážek nebo otvorů ve zdi




DŘÍK: zúšlechtněná vysoce legovaná Cr-V-Mo ocel šestihřanný, průchozí až do úderného konce povrch chromován

RUKOJEŤ: masivní s šestihřanným průřezem tvrdé jádro z polypropylenu měkkí plášť z TPE

číslo		
988 056 13	šroubovák plochý úderový 5,5 mm	1
988 056 14	šroubovák plochý úderový 7 mm	1

ŠROUBOVÁK PHILIPS PH RUKOJEŤ: ergonomické, tvrdé jádro z polypropylenu, měkkí plášť z TPE



číslo		
988 342 01	šroubovák PHILLIPS PH1	1
988 342 02	šroubovák PHILLIPS PH2	1

ŠROUBOVÁK POZIDRIV PZD



číslo		
988 343 01	šroubovák POZIDRIV PZ1	1
988 343 02	šroubovák POZIDRIV PZ2	1

KLEŠTĚ NA DUTINOVÉ KOTVY



číslo		
705 309 00	kleště na dutinové kotvy - rovné	1


DĚROVACÍ KLEŠTĚ NA TRAPÉZ. PLECH



číslo		
159 441	TDHP děrovací kleště	1
159 442	TDHP R10 děrovací nože	1

ZARÁŽEČ KOTEV



číslo		
705 200 89	zarážec kotvy M8	1
705 201 09	zarážec kotvy M10	1

obr. 1



obr. 2



Propagační materiály zdarma na vyžádání:

- propagační panel se vzorky výrobků, rozměr 165 x 65 x 50 cm, obr. 2
 - firemní katalog + ceník (tiskové, CD)
 - leták s přehledem výrobků dvojlíst A4
 - plakát A2
 - prodejní stojan s náplní výrobků rozměr 205 x 103 x 60 cm, obr. 1
- náplň - konzoly, nosníky, příslušenství konstrukční, děrovaný systém (hodnota náplně v Kč bez DPH 22 545,-)

Všeobecné obchodní podmínky

Prodej se uskutečňuje na základě písemné, faxové, telefonické, emailové nebo osobní objednávky v jakémkoliv množství.

Ceny výrobků jsou uvedeny v platném ceníku.

Dodávku zboží zajistíme po celé ČR. Balné není účtováno. Při objednávce do Kč 2000 bez DPH je účtována přeprava, nad Kč 2000 je přeprava po ČR zdarma.

Zboží se dodává v přepravních obalech v počtu dle jednotlivých balení. Počet kusů v balení je v množství toleranci +/- 2%.

Případnou reklamaci na dodané množství má kupující právo uplatnit písemně do 10 pracovních dní po obdržení zboží.

Firma Emil Rabovský je zaměstnavatelem zaměstnávajícím více než 50% zaměstnanců se zdravotním postižením (dle § 81, odst. 2 písm. b) zákona číslo 435/2004 Sb., o zaměstnanosti).

Odebíráním jejich výrobků lze plnit povinný podíl zaměstnanců dle zákona o zaměstnanosti.

V roce 2012 jsme schopni nahradit povinnost zaměstnávat cca 20 osob se ZPS v rámci náhradního plnění (řešení pro organizace od 25 do 425 zaměstnanců a úspora až 960 tisíc Kč/rok)

UPOZORNĚNÍ

Výrobky uvedené v katalogu lze používat pouze v souladu s obrázkem a doporučeným způsobem použití.

Zárukou na výrobky je dána jejich nezávadnost materiálová a jejich provedení v okamžiku expedice.

Reklamáce chyb, vad či nedostatků, které se dají zjistit při převzetí, musí být podány písemně do 10 kalendářních dnů po obdržení.

Informace, výkresy a fotografie uvedené v katalogu mohou obsahovat nepřesnosti a tiskové chyby a mohou být měněny nebo zrušeny bez oznámení.

Následující informace jsou všeobecným návodem pro aplikaci systému RABOVSKÝ v praxi. Při montáži je třeba se především řídit údaji v projektu a údaji od výrobce potrubí.

Uložení a upevnění **rozvodného potrubí** musí být navrženo s ohledem na délkovou roztažnost potrubí vzhledem k teplotním změnám, zvláště u plastových materiálů. Četnost podpěr a závěsů je závislá na materiálu potrubí a na jeho pevnosti, dimenzi, na množství spojů, částečně na hmotnosti tepelné izolace, hmotnosti naplněného potrubí a teplotě dopravovaného média.

TABULKA PRO URČENÍ VZDÁLENOSTI UCHYCENÍ OCELOVÉHO POTRUBÍ

ø D (")	Vzdálenost uchytení L (mm)		Hmotnost potrubí po napuštění kg/m
	ležaté	stoupací	
3/8"	900	1650	1,01
1/2"	1050	1950	1,47
3/4"	1200	2200	2,02
1"	1400	2500	3,13
5/4"	1500	2750	4,30
6/4"	1600	2950	5,15
2"	1800	3300	7,55
2 1/2"	1900	3500	10,52
3"	2100	3750	13,96
4"	2300	3950	21,30

TABULKA PRO URČENÍ VZDÁLENOSTI UCHYCENÍ ODPADOVÉHO POTRUBÍ

ø D (")	Vzdálenost uchytení L (mm)		Hmotnost potrubí po napuštění kg/m
	ležaté	stoupací	
63	630	1500	3,33
75	750	2000	4,70
90	900	2000	7,70
110	1100	2000	10,00
125	1250	2000	12,62
140	1400	2000	16,24
160	1600	2000	31,15

Odpadní potrubí vislé musí být v každém podlaží upevněno ke stavební konstrukci nejméně na dvou místech objímkami, vždy pod hrdlem, aby bylo zajištěno proti posunutí. Pokud v místě upevnění není hrdlo, lze ho nahradit tzv. protiposuvnou (brzdící) objímkou, připevněnou nad upevňovací objímkou. Potrubí z plastu s vnějším průměrem do 63 mm se upevňuje ve vzdálenosti max. 1,5 m, větší průměry max. 2m.

Odpadní potrubí ležaté musí být upevněno u tradičního potrubí (např. litina) pod každým hrdlem trouby nebo tvarovky a při větším množství tvarovek pod hrdlem každé druhé tvarovky. U potrubí z plastu musí upevnění následovat ve vzdálenosti maximálně desetinásobku vnějšího průměru potrubí.

TABULKA PRO URČENÍ VZDÁLENOSTI UCHYCENÍ POTRUBÍ Z PE, PP, PVC atd. V ZÁVISLOSTI NA PRŮMĚRU POTRUBÍ A TEPLOTĚ MÉDIA

ø D (")	Vzdálenost uchytení L (mm)								Hmotnost potrubí po napuštění kg/m
	20 °C	30 °C	40 °C	50 °C	60 °C	70 °C	80 °C		
16	750	700	700	650	650	600	550	0,21	
20	800	750	700	700	650	600	600	0,33	
25	850	850	850	800	750	750	700	0,52	
32	1000	950	950	900	850	800	750	0,85	
40	1100	1100	1050	1000	950	900	850	1,34	
50	1250	1200	1150	1100	1050	1000	900	2,08	
63	1400	1350	1300	1250	1200	1150	1050	3,38	
75	1550	1500	1400	1350	1300	1150	1050	4,68	
90	1700	1650	1550	1450	1400	1250	1150	6,74	
110	1850	1800	1700	1600	1550	1400	1250	10	

ÚDAJE O NOSNOSTI

Pokud není uvedeno jinak, znamená údaj o zatížení maximální povolené statické zatížení pro daný typ a rozměr výrobku.

POVRCHOVÉ ÚPRAVY (P)

- | | |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Galvanicky pozinkováno / chromátováno: | 1. nanosená vrstva zinku – tloušťka 5 – 15 µm |
| Nerezová ocel: | 2. austenitová ocel AISI 302, 304, 316 Ti (A2, A4) |
| Žárově pozinkováno: | 3. nanosená vrstva zinku – tloušťka 50 – 70 µm |
| Práškové pozinkováno: | 4. mechanicky nanosená vrstva zinku min. tloušťka 25 µm a čirá chromátová vrstva s ULTRASILEM |
| Nylon: | 5. polyamid PA6 |
| Lakování: | 6. nanosená prášková vypalovaná barva (komaxit) |

TABULKA PRO URČENÍ TYPU OBJÍMKY

Materiály potrubí	Doporučený typ objímky				
	1/4" – 2"	75 – 110	125 – 219	225 – 426	500 – 1000
PLAST – tlaková voda	LUPJ, LUPS	LUPDsE			
	LUPDsE	LUPD			
		MEGA			
PLAST – odpady	LUPJ, LUPS	LUPJ	LUPD, TUPD	MEGA	
	LUPDsE	LUPDsE	MEGA		
	LUPD, TUPD	LUPD, TUPD	MANGO		
	MANGO	MANGO			
	LUPJ, LUPS	LUPD	MEGA	MEGA	
OCEL	LUPDSE	MEGA	MANGO		
LITINA	LUPD, TUPD	MANGO			
	MEGA, MANGO				
NEREZ	LUPJ, LUPS	LUPJ			
MĚD	LUPDsE	LUPDsE			
	LUPD, TUPD	LUPD, TUPD			
	MEGA	MEGA			
VZDUCHOTECHNIKA		LUPD	LUPD	LUPD	LUPD
		LUPJ	MANGO	TUPD	TUPD
		LUPDsE			
		MANGO			

Certifikace



Dle zák. č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, dále podle NV č. 163/2002 Sb. výrobce provedl posouzení shody a vydal prohlášení o shodě.

CZ AO 202

Příklady použití



použití T - držáku s konzolou



použití T - držáku s nosníkem



detail upevnění nosníku přes upevňovací desku nosníkovou



montážní sestava s použitím T - držáku



upevnění svislého potrubí na konzolách



příklad montážní sestavy s konzolou 2C a úhelníkem



příklad montážní sestavy



příklad montážní sestavy s úhelníky



příklad montážního rámu



příklad montážní sestavy



použití konzolového držáku s nosníkem C 25 x 20 vhodné pro upevnění objemek a plastových přichytek



možnost zajištění kolena potrubí kyvnými třmeny



2012

Emil Rabovský
338 41 Klabava 177
Czech Republic
Tel./fax: +420 371 720 213

e-mail: rabovsky@rabovsky.com
www.rabovsky.com
www.rabovsky.eu