



TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, s.p.
Technical and Test Institute for Construction Prague, SOE

Akreditované laboratoře, Autorizovaná osoba, Notifikovaná osoba, Oznámený subjekt, Subjekt pro technické posuzování,
Certifikační orgány, Inspekční orgán / Accredited Laboratories, Authorized Body, Notified Body, Technical Assessment Body,
Certification Bodies, Inspection Body • Prosecká 811/76a, Prosek, 190 00 Praha 9, Czech Republic

Autorizovaná osoba 204 podle rozhodnutí ÚNMZ č. 5/2017

Pobočka 0700 – Ostrava

vydává

podle ustanovení zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých
zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a § 2 a 3 nařízení vlády č. 163/2002 Sb. ve znění nařízení vlády
č. 312/2005 Sb. a nařízení vlády č. 215/2016 Sb.

STAVEBNÍ TECHNICKÉ OSVĚDČENÍ

č. 070-063590

na výrobek:

Upevňovací prvky a upevňovací systémy

firmy KOŇAŘÍK závěsová technika a.s.

pro potrubní rozvody, rozvody vzduchotechniky a elektrotras

typ: Příloha č. 1

distributorovi:

KOŇAŘÍK závěsová technika a.s.

IČO:	01580272
adresa:	Karlovo náměstí 290/16, 120 00 Praha 2
výrobci	uvedení v příloze č. 2
IČO:	--
adresa:	uvedena v příloze č. 2
výrobna:	uvedena v příloze č. 2
adresa:	uvedena v příloze č. 2
zakázka:	Z070200194

Autorizovaná osoba 204 tímto stavebním technickým osvědčením osvědčuje údaje o technických vlastnostech výrobku, jejich úrovni a postupech jejich zjišťování ve vztahu k základním požadavkům uvedeným v příloze č. 1 nařízení vlády č. 163/2002 Sb. ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a nařízení vlády č. 215/2016 Sb.

Osvědčení je technickou specifikací určenou k posouzení shody uvedeného výrobku.

Počet stran stavebního technického osvědčení včetně strany titulní a příloh: 31

Zpracovatel tohoto stavebního technického osvědčení:

Ing. Stanislav Zrza
vedoucí posuzovatel

Platnost osvědčení do: 31. října 2026

Osoba odpovědná za správnost tohoto stavebního technického osvědčení:

Razítko autorizované osoby 204
Ostrava, 23. října 2023



Ing. Vojtěch Šebek
zástupce vedoucího autorizované osoby 204

Upozornění: Bez písemného souhlasu vedoucího autorizované osoby 204 se toto stavební technické osvědčení nesmí reprodukovat jinak než celé.

1. Popis výrobku a vymezení způsobu jeho použití ve stavbě:

Upevňovací prvky a upevňovací systémy firmy KOŇAŘÍK závěsová technika a.s. pro potrubní rozvody, rozvody vzduchotechniky a elektrotras jsou na trh ČR dodávány společností KOŇAŘÍK závěsová technika a.s. a jsou vyráběny dle výrobně technické dokumentace distributora.

Schematické nákresy a sortiment upevňovacích prvků, jejich kódové označení, rozměry, materiálové charakteristiky a povrchová úprava jsou uvedeny v Příloze č. 1.

Upevňovací prvky a upevňovací systémy firmy KOŇAŘÍK závěsová technika a.s. jsou určeny pro potrubní rozvody, rozvody vzduchotechniky a elektrotras.

2. Vymezení sledovaných vlastností a způsobu jejich posouzení:**Tab. 1: Sledované vlastnosti upevňovacích prvků a upevňovacích systémů**

Č.	Sledovaná vlastnost	Zkušební postup	Počet vzorků		Požadovaná (P)/ deklarovaná úroveň (D)
			C	D	
1	Únosnost v deklarovaném způsobu namáhání	ČSN EN ISO 6892-1	2)	2)	D: výrobně technická dokumentace distributora hodnoty pro jednotlivé prvky systému specifikovány v katalogu společnosti KOŇAŘÍK závěsová technika a.s.
2	Únosnost kotvení v deklarovaném materiálu	-	-	-	vlastnost není deklarována
3	Tolerance rozměrů Tvarová a rozměrová přesnost	měřením a vizuální prohlídkou	1)	1)	D: výkresová dokumentace distributora ČSN ISO 2768-1 ČSN EN ISO 4759-1 Příloha č. 1 tohoto STO
4	Korozní odolnost	ČSN EN ISO 3882 ČSN EN ISO 2178 ČSN EN ISO 2081	1)	1)	D: výrobně technická dokumentace distributora hodnoty pro jednotlivé prvky systému specifikovány v katalogu společnosti KOŇAŘÍK závěsová technika a.s.
5	Udržitelné využívání přírodních zdrojů	ČSN ISO 14025	-	-	nepožaduje se

Poznámka: C – certifikace výrobku (§ 5); D – dohled nad certifikovaným výrobkem (§ 5)

1) průběžné zkoušení výrobcem v souladu se zpracovaným plánem kontrol a zkoušení

2) periodické zkoušení

3. Zajištění systému řízení výroby

Obecné požadavky na systém řízení výroby u výrobce jsou uvedeny v příloze č. 3 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů.



Tab. 2: Požadavky na zajištění kontroly výrobků u distributora

Poř. č.	Oblast systému jakosti	Upřesňující požadavky
1	Kontrola a zkoušení	Distributor má vypracovány postupy pro kontrolu výrobků umožňující uvádět na trh jen výrobky, které odpovídají technické specifikaci. Kontrolu výrobků provádí v souladu s těmito postupy. Pracovníci provádějící kontrolu splňují stanovené kvalifikační požadavky a distributor o tom vede záznam. Distributor řádně vede a uchovává záznamy prokazující, že výrobek byl zkontrolován nebo vyzkoušen. Dále vede záznamy o stížnostech na výrobek. Pro zkoušení výrobků má distributor stanovena měřidla podléhající ověření nebo kalibraci, vede jejich evidenci, dbá na jejich správný stav a má měřidla platně ověřena nebo kalibrována.
2	Skladovací prostory a manipulační zařízení	Distributor disponuje potřebnými prostorami pro skladování a manipulaci s výrobky, včetně skladovacího zařízení a dbá o jejich správný stav.
3	Technické vlastnosti výrobku	Distributor má zpracován podrobný popis technických vlastností výrobku a má vymezen způsob jeho použití ve stavbě.
4	Pokyny pro použití výrobku	Distributor má zpracovaný návod pro použití a údržbu výrobku v českém jazyce.

4. Podklady předložené distributorem:

- Žádost o výkon činnosti autorizované osoby
- Aktualizovaný katalog výrobků společnosti KOŇAŘÍK závěsová technika a.s. včetně technické, rozměrové dokumentace výrobku a montážních postupů

5. Přehled použitých technických předpisů, technických norem a dalších dokladů (v platném znění):

- Interní předpis č.0000AO60 „Zpracování a vydání STO, využití cizích podkladů“, vydal TZÚS Praha,s.p.
- Interní předpis č.0000AO66 „Posouzení systému řízení výroby“, vydal TZÚS Praha,s.p.
- TN 10.10.01b „Upevňovací prvky a upevňovací systémy pro potrubní rozvody a rozvody vzduchotechniky pro použití, na která se nevztahují požadavky na požární bezpečnost“.
- ČSN EN ISO 6892-1 Kovové materiály – Zkoušení tahem – Část 1: Zkušební metoda za pokojové teploty.
- ČSN EN ISO 3882 Kovové a jiné anorganické povlaky – Přehled metod měření tloušťky.
- ČSN EN ISO 2081 Kovové a jiné anorganické povlaky. Elektrolyticky vyloučené povlaky zinku s dodatečnou úpravou na železe nebo oceli.
- ČSN EN ISO 2178 Nemagnetické povlaky na magnetických podkladech - Měření tloušťky povlaku - Magnetická metoda.
- ČSN 11 373 Ocel 11 373
- ČSN 11 375 Ocel 11 375
- ČSN EN 10 346 Kontinuálně žárově ponorem povlakované ocelové ploché výrobky pro tváření za studena - Technické dodací podmínky.
- ČSN EN 10130 Ploché výrobky z hlubokotažných ocelí válcované za studena k tváření za studena - Technické dodací podmínky.
- ČSN EN 10263-4Ocelové dráty válcované, tyče a dráty tažené pro petchování a protlačování za studena - Část 4: Technické dodací podmínky pro oceli ke kalení a popouštění.
- ČSN ISO 2768-1 Všeobecné tolerance. Nepředepsané mezní úchyly délkových a úhlových rozměrů.
- ČSN EN ISO 4759-1 Tolerance spojovacích součástí - Část 1: Šrouby a matice - Výrobní třída A, B a C.
- ČSN ISO 14025 Environmentální značky a prohlášení - Environmentální prohlášení typu III - Zásady a postupy.

6. Ověřovací zkoušky:

- Pro vystavení stavebního technického osvědčení nebyly prováděny ověřovací zkoušky.

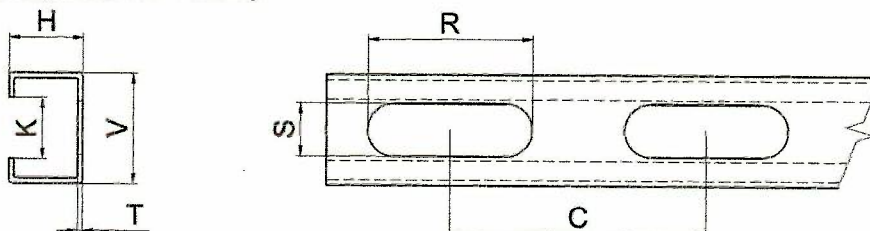
7. Upřesňující požadavky pro posuzování shody:

- Výrobek je zařazen do přílohy č. 2, skupina 10, poř. č. 10 podle nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů a předepsaný způsob posouzení shody odpovídá § 8 uvedeného nařízení. Distributor zajišťuje kontrolu výrobků v souladu s požadavky písm. c), odst. 1, § 8 uvedeného nařízení.

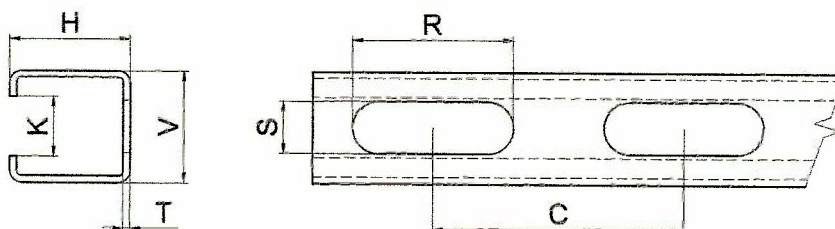


Příloha č. 1**Seznam upevňovacích prvků firmy KOŇAŘÍK závěsová technika a.s. pro potrubní rozvody, rozvody vzduchotechniky a elektrotras****1. Montážní nosníky**

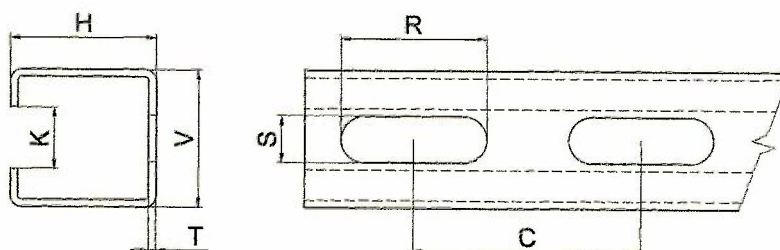
materiál: DX51D + Z140

**Obr. 1: Montážní nosník 27x18x1,25 mm**

Obj. číslo	Název	C	H	K	L	RxS	T	V
		(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
31271820	Nosník 27x18x200mm	62,5	27	15	200	40x13	1,25	18
31271840	Nosník 27x18x400mm	62,5	27	15	400	40x13	1,25	18
31271860	Nosník 27x18x600mm	62,5	27	15	600	40x13	1,25	18
31272000	Nosník 27x18x2000mm	62,5	27	15	2000	40x13	1,25	18
31273000	Nosník 27x18x3000mm	62,5	27	15	3000	40x13	1,25	18

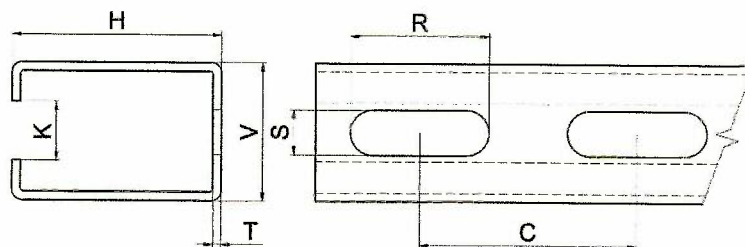
Tab. 1: Montážní nosník 27x18x1,25 mm ²⁾**Obr. 2: Montážní nosník 28x30x1,75 mm**

Obj. číslo	Název	C	H	K	L	RxS	T	V
		(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
31283020	Nosník 28x30x2000mm	62,5	30	15	2000	40x13	1,75	28
31283030	Nosník 28x30x3000mm	62,5	30	15	3000	40x13	1,75	28
31283060	Nosník 28x30x6000mm	62,5	30	15	6000	40x13	1,75	28

Tab. 2: Montážní nosník 28x30x1,75 mm ²⁾**Obr. 3: Montážní nosník 38x40x2,0 mm**

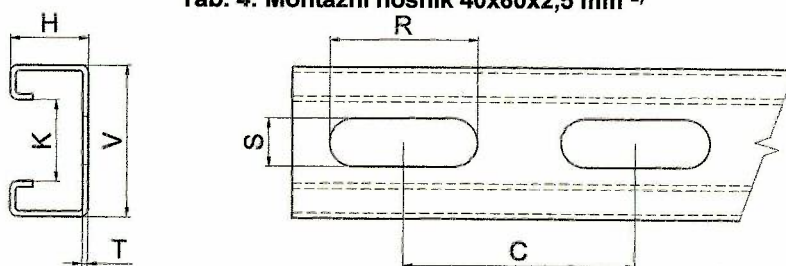
Obj. číslo	Název	C	H	K	L	RxS	T	V
		(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
31384020	Nosník 38x40x2000mm	62,5	40	17	2000	40x13	2	38
31384030	Nosník 38x40x3000mm	62,5	40	17	3000	40x13	2	38
31384060	Nosník 38x40x6000mm	62,5	40	17	6000	40x13	2	38

Tab. 3: Montážní nosník 38x40x2,0 mm ²⁾



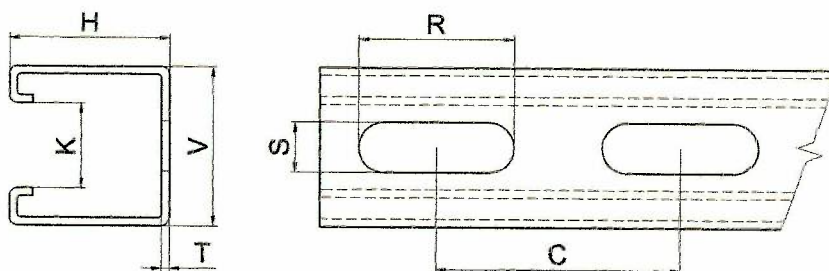
Obr. 4: Montážní nosník 40x60x2,5 mm

Obj. číslo	Název	C	H	K	L	RxS	T	V
		(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
31404020	Nosník 40x60x2000mm	62,5	60	17	2000	40x13	2,5	40
31404030	Nosník 40x60x3000mm	62,5	60	17	3000	40x13	2,5	40
31404060	Nosník 40x60x6000mm	62,5	60	17	6000	40x13	2,5	40

Tab. 4: Montážní nosník 40x60x2,5 mm ²⁾

Obr. 5: Montážní nosník ST 41x21x1,5 a 2,5 mm

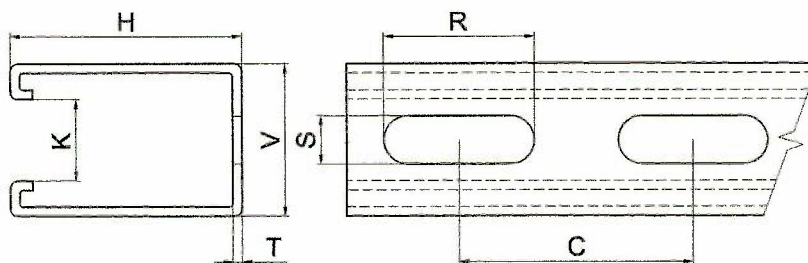
Obj. číslo	Název	C	H	K	L	RxS	T	V
		(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
32712121	Nosník ST 41x21 2000 mm	62,5	21	22	2000	40x13	1,5	41
32712135	Nosník ST 41x21 3000 mm	62,5	21	22	3000	40x13	1,5	41
32712165	Nosník ST 41x21 6000 mm	62,5	21	22	6000	40x13	1,5	41
32712120	Nosník ST 41x21 2000 mm	62,5	21	22	2000	40x13	2,5	41
32712130	Nosník ST 41x21 3000 mm	62,5	21	22	3000	40x13	2,5	41
32712161	Nosník ST 41x21 6000 mm	62,5	21	22	6000	40x13	2,5	41

Tab. 5: Montážní nosník ST 41x21x1,5 a 2,5 mm ²⁾

Obr. 6: Montážní nosník ST 41x41x2,0 a 2,5 mm

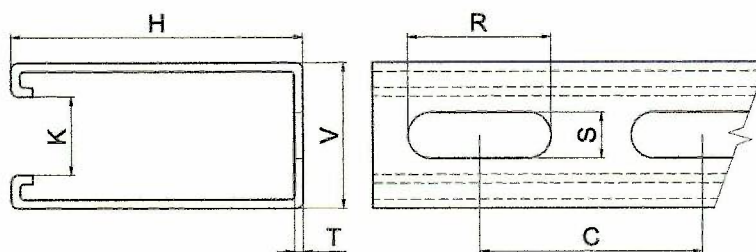
Obj. číslo	Název	C	H	K	L	RxS	T	V
		(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
32714125	Nosník ST 41x41 2000 mm	62,5	41	22	2000	40x13	2,0	41
32714135	Nosník ST 41x41 3000 mm	62,5	41	22	3000	40x13	2,0	41
32714165	Nosník ST 41x41 6000 mm	62,5	41	22	6000	40x13	2,0	41
32714120	Nosník ST 41x41 2000 mm	62,5	41	22	2000	40x13	2,5	41
32714130	Nosník ST 41x41 3000 mm	62,5	41	22	3000	40x13	2,5	41
32714161	Nosník ST 41x41 6000 mm	62,5	41	22	6000	40x13	2,5	41

Tab. 6: Montážní nosník ST 41x41x2,0 a 2,5 mm ²⁾



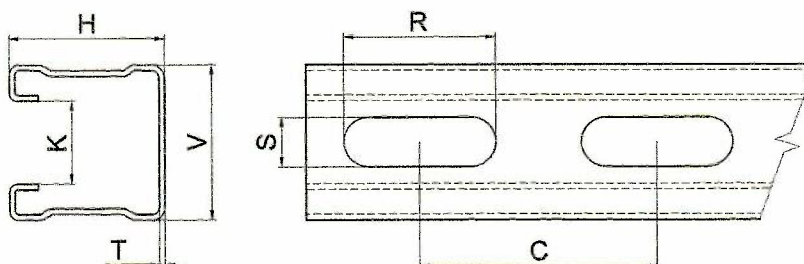
Obr. 7: Montážní nosník ST 41x62x2,5 mm

Obj. číslo	Název	C	H	K	L	RxS	T	V
		(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
32726120	Nosník ST 41x62 2000 mm	62,5	62	22	2000	40x13	2,5	41
32726129	Nosník ST 41x62 3000 mm	62,5	62	22	3000	40x13	2,5	41
32726165	Nosník ST 41x62 6000 mm	62,5	62	22	6000	40x13	2,5	41

Tab. 7: Montážní nosník ST 41x62x2,5 mm ²⁾

Obr. 8: Montážní nosník ST 41x82x2,5 mm

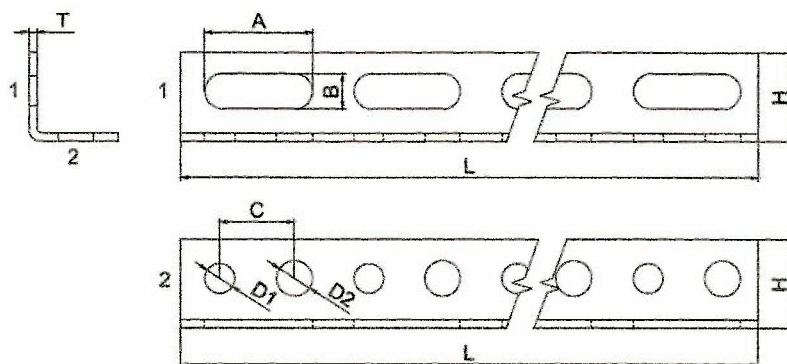
Obj. číslo	Název	C	H	K	L	RxS	T	V
		(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
32718122	Nosník ST 41x82 2000mm	62,5	82	22	2000	40x13	2,5	41
32718132	Nosník ST 41x82 3000mm	62,5	82	22	3000	40x13	2,5	41
32718162	Nosník ST 41x82 6000mm	62,5	82	22	6000	40x13	2,5	41

Tab. 8: Montážní nosník ST 41x82x2,5 mm ²⁾

Obr. 9: Montážní nosník s bočním prolisem ST 41x41x1,50 mm

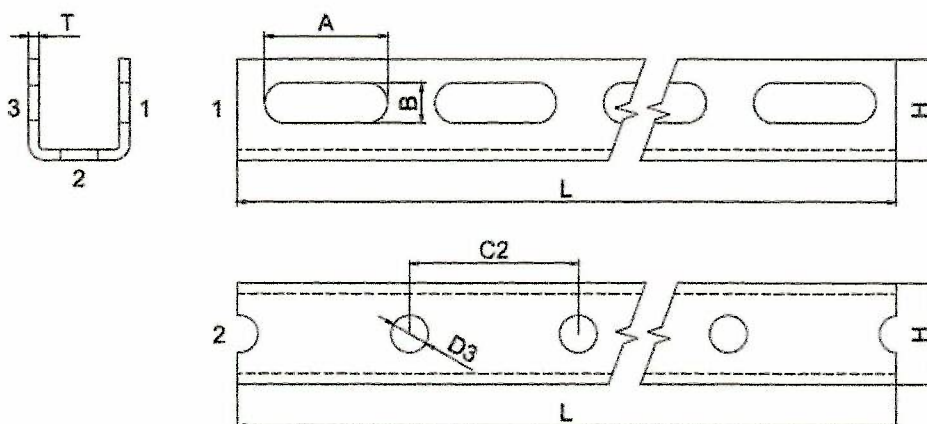
Obj. číslo	Název	C	H	K	L	RxS	T	V
		(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
32744152	Nosník ST s B.P. 41x41 2000 mm	62,5	41	22	2000	40x13	1,5	41
32744153	Nosník ST s B.P. 41x41 3000 mm	62,5	41	22	3000	40x13	1,5	41
32744156	Nosník ST s B.P. 41x41 6000 mm	62,5	41	22	6000	40x13	1,5	41

Tab. 9: Montážní nosník s bočním prolisem ST 41x41x1,50 mm ²⁾



Obr. 10: Děrovaný profil L

Obj. číslo	Název	A x B	C	D1	D2	H	L	T
		(mm)	(mm)			(mm)	(mm)	
32630122	Děrovaný profil L 30x30x2000 mm 2,0	36 x 12	25	10	12	30	2000	2
32630123	Děrovaný profil L 30x30x2000 mm 3,0	36 x 12	25	10	12	30	2000	3

Tab. 10: Děrovaný profil L ²⁾

Obr. 11: Děrovaný profil U

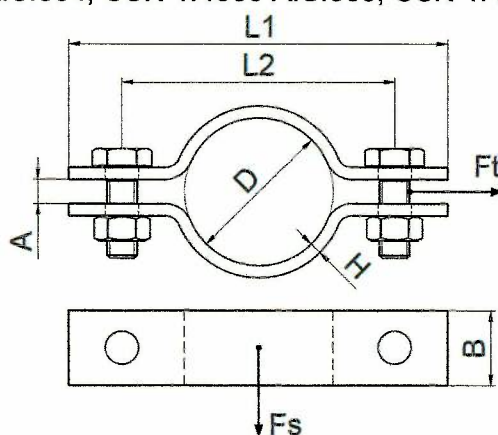
Obj. číslo	Název	A x B	C1	C2	D1	D2	D3	H	L	T
		(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
32630622	Děrovaný profil U 30x30x30x2000 mm 2,0	36 x 12	25	50	10	12	11	30	2000	2
32630623	Děrovaný profil U 30x30x30x3000 mm 2,0	36 x 12	25	50	10	12	11	30	3000	2
32630632	Děrovaný profil U 30x30x30x2000 mm 3,0	36 x 12	25	50	10	12	11	30	2000	3

Tab. 11: Děrovaný profil U ²⁾

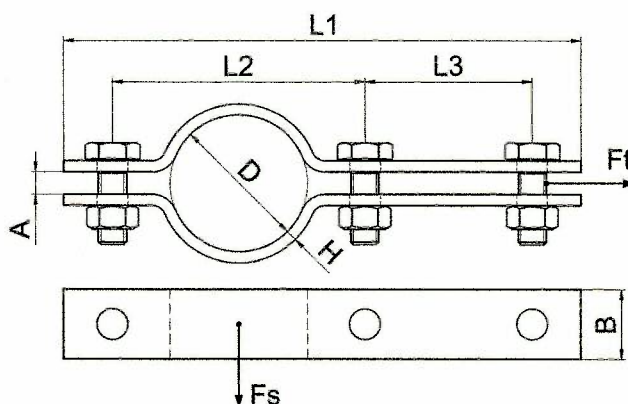
2. **Objímky, třmeny, přichytky, závěsné tyče, závěsné oko, příločky pro tyče, podložky pro stropní závěsy, podložky válečkové, věšáky, závěsné desky, kluzné a válečkové podpěry, kotevní stojany**

Materiál:

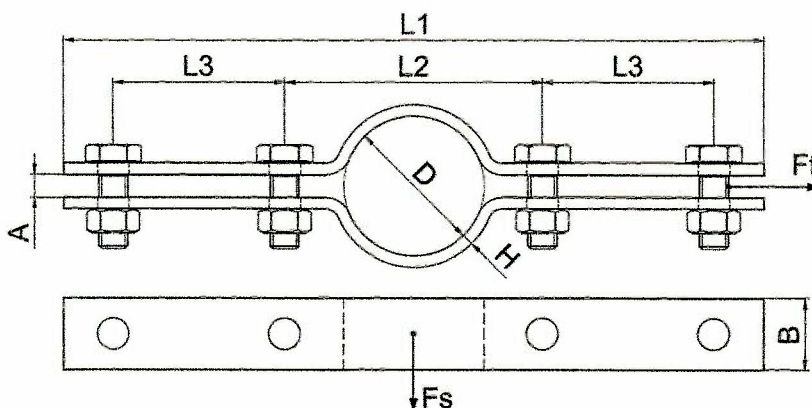
- ČSN 11 373, ČSN 11375 + povrchová úprava Synorex Primer nebo galvanicky/žárově zinkováno
- ČSN 1.4301 AISI304, ČSN 1.4305 AISI303, ČSN 1.4401



Obr. 12: ON130600 Objímka dvoudílná



Obr. 13: ON130602 Objímka dvoudílná



Obr. 14: ON130604 Objímka dvoudílná

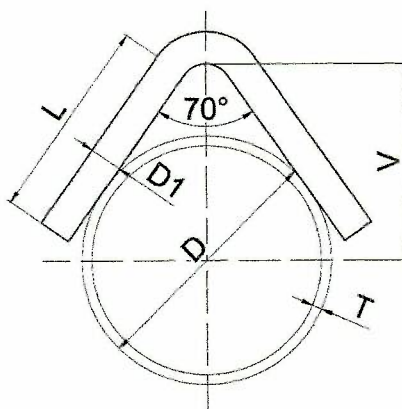
Obj. číslo	Název	DN	D	B × H	Šroub	L1	L2	A	Fs	Ft	Hmotnost
			(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)	(kg)	(kg/ks)
51020020	Objímka DN20 ON130600 černá	20	27	25x4	M10x30	100	65	8	35	100	0,23
51020025	Objímka DN25 ON130600 černá	25	34	25x4	M10x30	105	70	8	35	100	0,24
51020032	Objímka DN32 ON130600 černá	32	43	25x4	M10x30	120	85	8	35	100	0,26
51020040	Objímka DN40 ON130600 černá	40	49	25x4	M10x30	125	90	8	35	100	0,28
51020050	Objímka DN50 ON130600 černá	50	61	30x5	M12x35	145	110	8	50	140	0,49
51020065	Objímka DN65 ON130600 černá	65	76	30x5	M12x35	160	130	8	50	140	0,54
51020080	Objímka DN80 ON130600 černá	80	89	30x5	M12x35	175	145	8	50	140	0,59
51020100	Objímka DN100 ON130600 černá	100	115	50x6	M16x45	215	175	12	100	200	1,47
51020125	Objímka DN125 ON130600 černá	125	140	50x6	M16x45	240	200	12	100	200	1,68
51020150	Objímka DN150 ON130600 černá	150	169	50x6	M16x45	270	230	12	100	200	1,90
51020200	Objímka DN200 ON130600 černá	200	219	80x8	M20x55	350	300	16	200	350	5,58
51020250	Objímka DN250 ON130600 černá	250	273	80x8	M20x55	400	355	16	200	350	6,60
51020300	Objímka DN300 ON130600 černá	300	324	80x10	M24x65	480	420	20	275	450	8,74
51020350	Objímka DN350 ON130600 černá	350	356	80x10	M24x65	515	455	20	275	450	9,50
51020400	Objímka DN400 ON130600 černá	400	407	80x14	M30x80	605	535	23	400	600	15,80
51020500	Objímka DN500 ON130600 černá	500	508	80x14	M30x80	705	635	23	400	600	18,60
51020600	Objímka DN600 ON130600 černá	600	610	100x16	M36x3x10	840	760	25	550	750	31,50
51020700	Objímka DN700 ON130600 černá	700	711	100x16	M36x3x10	940	860	25	550	750	35,70
51020800	Objímka DN800 ON130600 černá	800	813	100x16	M36x3x10	1045	965	25	550	750	40,00

Tab. 12: ON130600 Objímka dvoudílná ³⁾

Obj. číslo	Název	DN	D	BxH	L1	L2	L3	A	Šroub	Fs	Ft	Hmotnost
			(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)	(kg)	(kg/ks)
51030020	Objímka DN20 ON130602 černá	20	27	25x4	160	65	60	8	M10x30	35	100	0,32
51030025	Objímka DN25 ON130602 černá	25	34	25x4	165	70	60	8	M10x30	35	100	0,34
51030032	Objímka DN32 ON130602 černá	32	43	25x4	180	85	60	8	M10x30	35	100	0,36
51030040	Objímka DN40 ON130602 černá	40	49	25x4	185	90	60	8	M10x30	35	100	0,38
51030050	Objímka DN50 ON130602 černá	50	61	30x5	225	110	80	8	M12x35	50	140	0,69
51030065	Objímka DN65 ON130602 černá	65	76	30x5	240	125	80	8	M12x35	50	140	0,72
51030080	Objímka DN80 ON130602 černá	80	89	30x5	255	140	80	8	M12x35	50	140	0,78
51030100	Objímka DN100 ON130602 černá	100	115	50x6	305	175	90	12	M16x45	100	200	1,90
51030125	Objímka DN125 ON130602 černá	125	140	50x6	330	200	90	12	M16x45	100	200	2,12
51030150	Objímka DN150 ON130602 černá	150	169	50x6	360	230	90	12	M16x45	100	200	2,24
51030200	Objímka DN200 ON130602 černá	200	219	80x8	450	300	100	16	M20x55	200	350	6,73
51030250	Objímka DN250 ON130602 černá	250	273	80x8	500	350	100	16	M20x55	200	350	7,75
51030300	Objímka DN300 ON130602 černá	300	324	80x10	600	420	120	20	M24x65	275	450	10,50
51030350	Objímka DN350 ON130602 černá	350	356	80x10	635	455	120	20	M24x65	275	450	11,30
51030400	Objímka DN400 ON130602 černá	400	407	80x14	745	535	140	23	M30x80	400	600	18,80
51030500	Objímka DN500 ON130602 černá	500	508	80x14	845	635	140	23	M30x80	400	600	22,90
51030600	Objímka DN600 ON130602 černá	600	610	100x16	990	760	150	25	M36x3x100	550	750	36,50
51030700	Objímka DN700 ON130602 černá	700	711	100x16	1090	860	150	25	M36x3x100	550	750	40,70
51030800	Objímka DN800 ON130602 černá	800	813	100x16	1195	965	150	25	M36x3x100	550	750	45,00

Tab. 13: ON130602 Objímka dvoudílná ³⁾

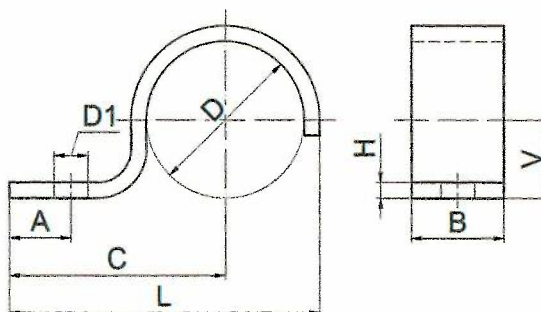
Obj. číslo	Název	DN	D	BxH	L1	L2	L3	A	Šroub	Fs	Ft	Hmotnost
			(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)	(kg)	(kg/ks)
51040020	Objímka DN20 ON130604 černá	20	27	25x4	220	65	60	8	M10x30	35	100	0,42
51040025	Objímka DN25 ON130604 černá	25	34	25x4	225	70	60	8	M10x30	35	100	0,44
51040032	Objímka DN32 ON130604 černá	32	43	25x4	240	85	60	8	M10x30	35	100	0,46
51040040	Objímka DN40 ON130604 černá	40	49	25x4	245	90	60	8	M10x30	35	100	0,48
51040050	Objímka DN50 ON130604 černá	50	61	30x5	305	110	80	8	M12x35	50	140	0,95
51040065	Objímka DN65 ON130604 černá	65	76	30x5	320	130	80	8	M12x35	50	140	0,98
51040080	Objímka DN80 ON130604 černá	80	89	30x5	335	145	80	8	M12x35	50	140	1,00
51040100	Objímka DN100 ON130604 černá	100	115	50x6	395	175	90	12	M16x45	100	200	2,42
51040125	Objímka DN125 ON130604 černá	125	140	50x6	420	200	90	12	M16x45	100	200	2,64
51040150	Objímka DN150 ON130604 černá	150	169	50x6	450	230	90	12	M16x45	100	200	3,67
51040200	Objímka DN200 ON130604 černá	200	219	80x8	550	300	100	16	M20x55	200	350	8,10
51040250	Objímka DN250 ON130604 černá	250	273	80x8	600	355	100	16	M20x55	200	350	9,10
51040300	Objímka DN300 ON130604 černá	300	324	80x10	720	420	120	20	M24x65	275	450	12,30
51040350	Objímka DN350 ON130604 černá	350	356	80x10	755	455	120	20	M24x65	275	450	13,10
51040400	Objímka DN400 ON130604 černá	400	407	80x14	885	535	140	23	M30x80	400	600	21,90
51040500	Objímka DN500 ON130604 černá	500	508	80x14	985	635	140	23	M30x80	400	600	26,00
51040600	Objímka DN600 ON130604 černá	600	610	100x16	1140	760	150	25	M36x3x100	550	750	41,50
51040700	Objímka DN700 ON130604 černá	700	711	100x16	1240	860	150	25	M36x3x100	550	750	46,50
51040800	Objímka DN800 ON130604 černá	800	813	100x16	1345	965	150	25	M36x3x100	550	750	50,00

Tab. 14: ON130604 Objímka dvoudílná ³⁾

Obr. 15: ON130610 Závěsný třmen přivařovací

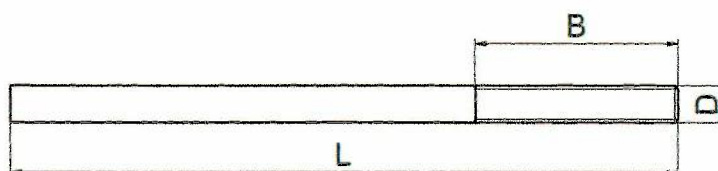
Obj. číslo	Název	DN	D	D1	L	T	V	Hmotnost
			(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg/ks)
54010020	Závěsný třmen přivařovací DN20 ON130610 černý	20	28	6	25	2,5	22	0,01
54010025	Závěsný třmen přivařovací DN25 ON130610 černý	25	32	6	28	2,5	25	0,02
54010032	Závěsný třmen přivařovací DN32 ON130610 černý	32	38	8	32	2,5	30	0,03
54010040	Závěsný třmen přivařovací DN40 ON130610 černý	40	44,5	8	32	2,5	40	0,03
54010050	Závěsný třmen přivařovací DN50 ON130610 černý	50	57	10	42	3	50	0,06
54010065	Závěsný třmen přivařovací DN65 ON130610 černý	65	76	10	62	3	60	0,08
54010080	Závěsný třmen přivařovací DN80 ON130610 černý	80	89	10	72	3,5	70	0,10
54010100	Závěsný třmen přivařovací DN100 ON130610 černý	100	108	12	85	4	86	0,17
54010125	Závěsný třmen přivařovací DN125 ON130610 černý	125	133	12	102	4	98	0,20
54010150	Závěsný třmen přivařovací DN150 ON130610 černý	150	159	16	118	4,5	132	0,42
54010200	Závěsný třmen přivařovací DN200 ON130610 černý	200	219	16	165	6	180	0,58
54010250	Závěsný třmen přivařovací DN250 ON130610 černý	250	273	20	210	6,5	228	1,13
54010300	Závěsný třmen přivařovací DN300 ON130610 černý	300	324	20	255	7,5	270	1,35
54010350	Závěsný třmen přivařovací DN350 ON130610 černý	350	377	20	300	9	315	1,58

Tab. 15: ON130610 závěsný třmen přivařovací ³⁾

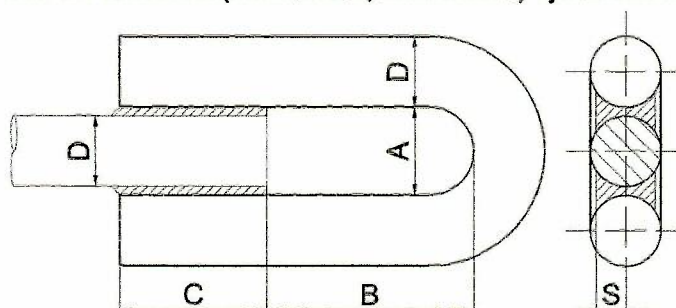
Obr. 16: ON130620 Přichytka pro ocelové trubky ³⁾

Obj. číslo	Název	DN	D	D1	A	BxH	C	V	L	Hmotnost
			(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg/ks)
54020010	Přichytka pro ocelové trubky DN10 ON130620 černá	10	20	9	15	25x3	40	10	53	0,04
54020015	Přichytka pro ocelové trubky DN15 ON130620 černá	15	25	9	15	25x3	45	12,5	60,5	0,05
54020020	Přichytka pro ocelové trubky DN20 ON130620 černá	20	32	9	15	25x3	47	16	66	0,06
54020025	Přichytka pro ocelové trubky DN25 ON130620 černá	25	36	11	20	30x5	60	18	83	0,14
54020032	Přichytka pro ocelové trubky DN32 ON130620 černá	32	45	11	20	30x5	67	22,5	94	0,17
54020040	Přichytka pro ocelové trubky DN40 ON130620 černá	40	51	11	20	30x5	70	25,5	100	0,18

Tab. 16: ON130620 Přichytka pro ocelové trubky

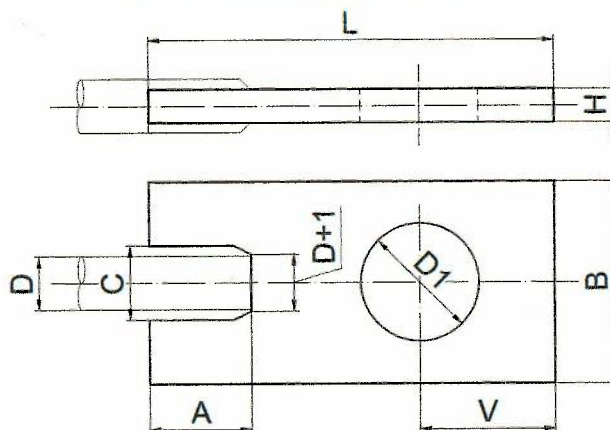
Obr. 17: ON130630 (ON130630.1; ON130630.2) Tyč závěsná ³⁾

Obj. číslo	Název	D	Závit	B	L	Hmotnost
				(mm)	(mm)	(kg/ks)
54030008	Tyč závěsná D8 ON130630.1 černá	M8	pravý	50	250	0,100
54030010	Tyč závěsná D10 ON130630.1 černá	M10	pravý	55	250	0,155
54030012	Tyč závěsná D12 ON130630.1 černá	M12	pravý	65	250	0,220
54030016	Tyč závěsná D16 ON130630.1 černá	M16	pravý	85	250	0,395
54030020	Tyč závěsná D20 ON130630.1 černá	M20	pravý	110	250	0,620
54030024	Tyč závěsná D24 ON130630.1 černá	M24	pravý	130	300	1,050
54030030	Tyč závěsná D30 ON130630.1 černá	M30	pravý	150	300	1,650
54032008	Tyč závěsná D8 ON130630.2 černá	M8	levý	50	250	0,100
54032010	Tyč závěsná D10 ON130630.2 černá	M10	levý	55	250	0,155
54032012	Tyč závěsná D12 ON130630.2 černá	M12	levý	65	250	0,220
54032016	Tyč závěsná D16 ON130630.2 černá	M16	levý	85	250	0,395
54032020	Tyč závěsná D20 ON130630.2 černá	M20	levý	110	250	0,620
54032024	Tyč závěsná D24 ON130630.2 černá	M24	levý	130	300	1,050
54032030	Tyč závěsná D30 ON130630.2 černá	M30	levý	150	300	1,650

Tab. 17: ON130630 (ON130630.1; ON130630.2) Tyč závěsná ³⁾

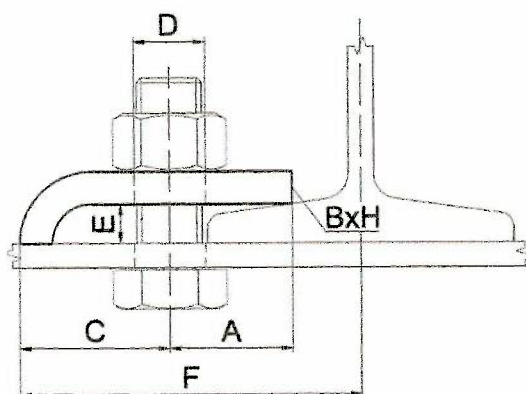
Obr. 18: ON130635 Závěsné oko z kruhové oceli

Obj. číslo	Název	D	A	B	C	S	Hmotnost
		(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg/ks)
54035008	Závěsné oko z kruhové oceli D8 ON130635 černé	8	12	35	15	4	0,05
54035010	Závěsné oko z kruhové oceli D10 ON130635 černé	10	14	40	20	4	0,09
54035012	Závěsné oko z kruhové oceli D12 ON130635 černé	12	16	50	25	5	0,16
54035016	Závěsné oko z kruhové oceli D16 ON130635 černé	16	20	55	30	7	0,33
54035020	Závěsné oko z kruhové oceli D20 ON130635 černé	20	25	60	40	9	0,60
54035024	Závěsné oko z kruhové oceli D24 ON130635 černé	24	30	70	50	10	1,05

Tab. 18: ON130635 Závěsné oko z kruhové oceli ³⁾

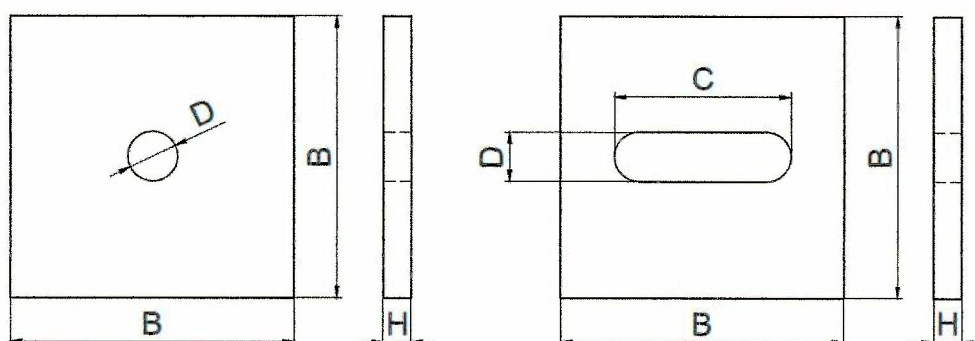
Obr. 19: ON130636 Závěsné oko z ploché oceli

Obj. číslo	Název	D	D1	A	C	BxH	L	V	Hmotnost
		(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg/ks)
54036008	Závěsné oko z ploché oceli D8 ON130636 černé	8	25	15	14	40x6	75	20	0,11
54036010	Závěsné oko z ploché oceli D10 ON130636 černé	10	25	20	16	40x6	85	25	0,12
54036012	Závěsné oko z ploché oceli D12 ON130636 černé	12	30	25	18	50x8	105	30	0,26
54036016	Závěsné oko z ploché oceli D16 ON130636 černé	16	35	30	22	60x10	120	40	0,43
54036020	Závěsné oko z ploché oceli D20 ON130636 černé	20	40	40	26	70x12	140	45	0,71
54036024	Závěsné oko z ploché oceli D24 ON130636 černé	24	40	50	30	80x14	160	50	0,87
54036030	Závěsné oko z ploché oceli D30 ON130636 černé	30	48	60	36	100x16	180	60	1,74

Tab. 19: ON130636 Závěsné oko z ploché oceli ³⁾Obr. 20: ON130645 Příložka pro tyče průřezu „I“ ³⁾

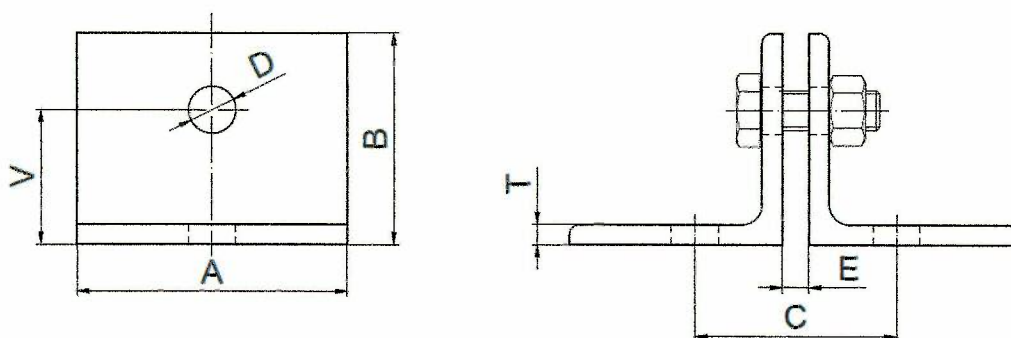
Obj. číslo	Název	Pro tyč	A	BxH	C	D	E	F	Hmotnost
			(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg/ks)
54045010	Příložka pro tyče I 100-120 ON130645 černá	100-120	22	40x8	30	11	7,5	65-67	0,13
54045014	Příložka pro tyče I 140-160 ON130645 černá	140-160	29	50x10	35	14	9,0	81-83	0,26
54045018	Příložka pro tyče I 180-200 ON130645 černá	180-200	35	60x12	40	18	11,0	96-98	0,43
54045022	Příložka pro tyče I 220-240 ON130645 černá	220-240	42	70x12	50	22	12,5	117-119	0,61
54045027	Příložka pro tyče I 260-280 ON130645 černá	260-280	45	80x12	55	26	14,5	129-130	0,76
54045030	Příložka pro tyče I 300-320 ON130645 černá	300-320	47	90x12	55	26	17,0	133-135	0,93

Tab. 20: ON130645 Příložka pro tyče průřezu „I“ ³⁾



Obr. 21: ON130650 (ON130650.1; ON130650.2) Podložka pro stropní závěs

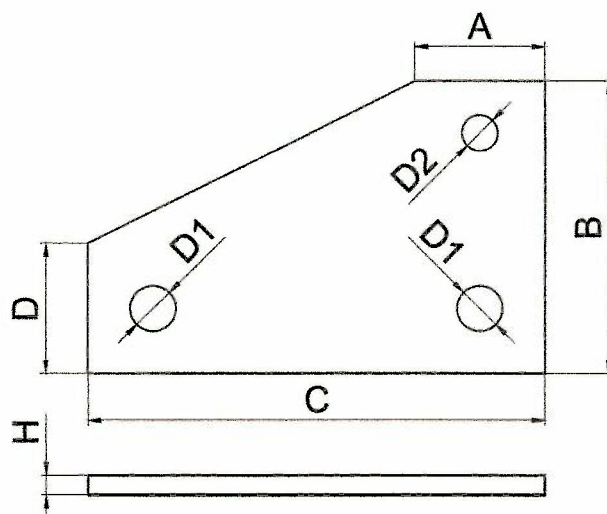
Obj. číslo	Název	B	C	D	H	Hmotnost
		(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg/ks)
54050008	Podložka pro stropní závěs D8 ON130650.1 černá	60	-	9	6	0,16
54050010	Podložka pro stropní závěs D10 ON130650.1 černá	80	-	11	6	0,30
54050012	Podložka pro stropní závěs D12 ON130650.1 černá	80	-	14	8	0,40
54050016	Podložka pro stropní závěs D16 ON130650.1 černá	110	-	18	8	0,72
54050020	Podložka pro stropní závěs D20 ON130650.1 černá	140	-	22	10	1,60
54050024	Podložka pro stropní závěs D24 ON130650.1 černá	150	-	26	12	2,20
54050030	Podložka pro stropní závěs D30 ON130650.1 černá	160	-	33	12	2,40
54052008	Podložka pro stropní závěs D8 ON130650.2 černá	60	30	9	6	0,15
54052010	Podložka pro stropní závěs D10 ON130650.2 černá	80	50	11	6	0,27
54052012	Podložka pro stropní závěs D12 ON130650.2 černá	80	50	14	8	0,35
54052016	Podložka pro stropní závěs D16 ON130650.2 černá	110	60	18	8	0,69
54052020	Podložka pro stropní závěs D20 ON130650.2 černá	140	80	22	10	1,55
54052024	Podložka pro stropní závěs D24 ON130650.2 černá	150	90	26	12	2,10
54052030	Podložka pro stropní závěs D30 ON130650.2 černá	160	100	33	12	2,35

Tab. 21: ON130650 (ON130650.1; ON130650.2) Podložka pro stropní závěs³⁾

Obr. 22: ON130660 Věšák úhelníkový

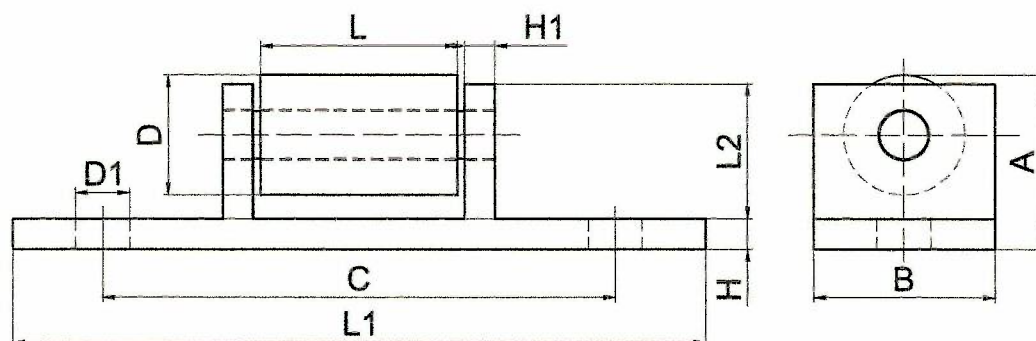
Obj. číslo	Název	A	B	C	D	E	T	V	Hmotnost
		(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg/ks)
54060063	Věšák úhelníkový 63x63x6 ON130660 černý	80	63	60	14	8	6	40	0,9
54060080	Věšák úhelníkový 80x80x8 ON130660 černý	100	80	80	18	10	8	55	2,1
54060100	Věšák úhelníkový 100x100x10 ON130660 černý	120	100	100	23	12	10	70	3,9

Tab. 22: ON130660 Věšák úhelníkový³⁾



Obr. 23: ON130675 Deska závěsná k objímkám pro svislé potrubí

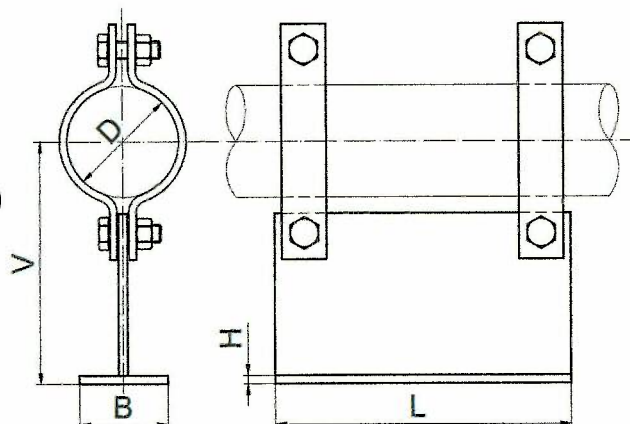
Obj. číslo	Název	A	B	C	D	D1	D2	H	Hmotnost
		(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	
54075008	Deska závěsná D8 ON130675 černá	35	70	90	35	11	9	6	0,25
54075010	Deska závěsná D10 ON130675 černá	40	90	140	40	14	11	6	0,48
54075012	Deska závěsná D12 ON130675 černá	60	120	180	60	18	14	8	1,13
54075016	Deska závěsná D16 ON130675 černá	80	140	220	70	22	18	10	2,20
54075020	Deska závěsná D20 ON130675 černá	80	160	260	80	26	22	12	3,24
54075024	Deska závěsná D24 ON130675 černá	80	200	300	95	33	26	14	5,68
54075030	Deska závěsná D30 ON130675 černá	100	240	380	100	39	33	18	9,78

Tab. 23: ON130675 Deska závěsná k objímkám pro svislé potrubí ³⁾

Obr. 24: ON130695 Podložka válečková

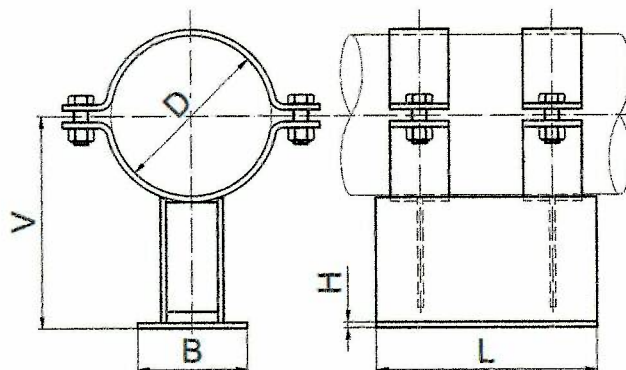
Obj. číslo	Název	A	B x H	C	D x L	D1	H1	L1	L2	Hmotnost
		(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	
54095100	Podložka válečková DN100-125 ON130695 černá	58	60x10	170	40x65	18	10	230	45	2,2
54095150	Podložka válečková DN150-175 ON130695 černá	70	60x10	200	50x85	18	16	260	55	3,4
54095200	Podložka válečková DN200-250 ON130695 černá	82	60x12	240	60x105	22	16	310	65	5,0
54095300	Podložka válečková DN300-350 ON130695 černá	104	80x12	280	80x135	22	20	350	85	9,9
54095400	Podložka válečková DN400-500 ON130695 černá	124	80x12	310	100x165	22	20	380	105	15,3
54095600	Podložka válečková DN600-800 ON130695 černá	148	100x16	340	120x195	26	20	410	125	24,3

Tab. 24: ON130695 Podložka válečková ³⁾



Obr. 25: ON130800 Podpěra kluzná (od DN20 do DN150)

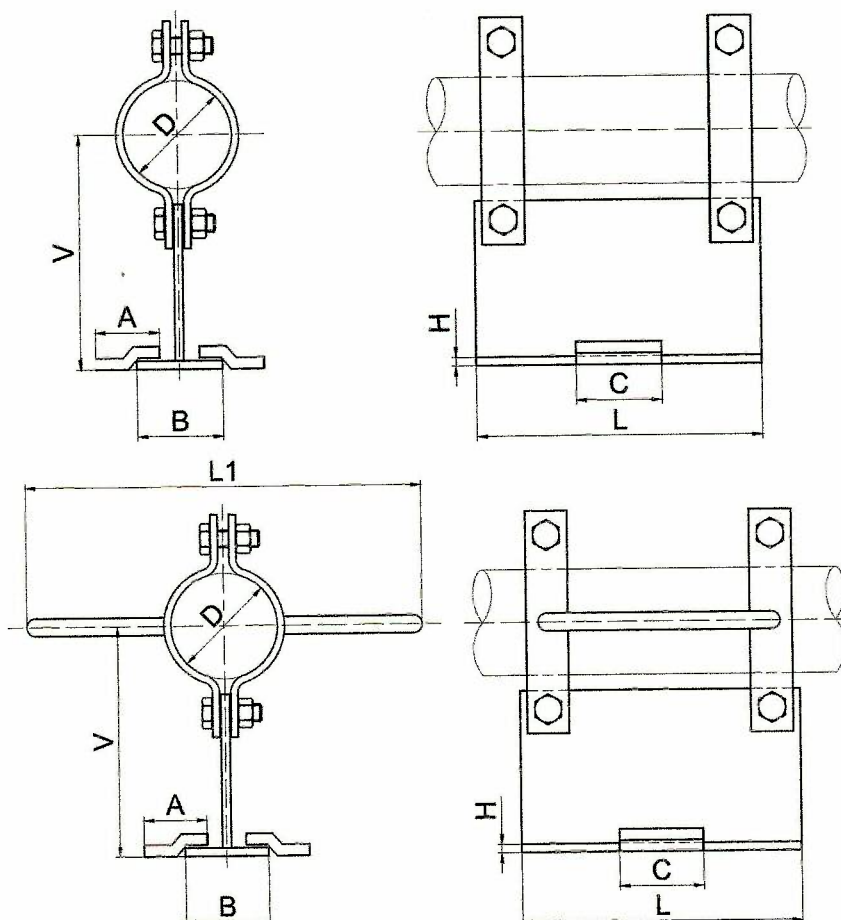
Obj. číslo	Název	DN	D	V	L	B	H	Šroub	Hmotnost
			(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg/ks)
52000020	Podpěra kluzná DN20 ON130800 černá	20	27	100	200	40	6	M10x30	1,60
52000025	Podpěra kluzná DN25 ON130800 černá	25	34	100	200	40	6	M10x30	1,65
52000032	Podpěra kluzná DN32 ON130800 černá	32	43	120	200	50	6	M10x30	2,00
52000040	Podpěra kluzná DN40 ON130800 černá	40	49	120	200	50	6	M10x30	2,10
52000050	Podpěra kluzná DN50 ON130800 černá	50	61	155	200	50	6	M12x35	3,10
52000065	Podpěra kluzná DN65 ON130800 černá	65	76	165	200	60	6	M12x35	3,40
52000080	Podpěra kluzná DN80 ON130800 černá	80	89	170	200	60	6	M12x35	3,60
52000100	Podpěra kluzná DN100 ON130800 černá	100	108 / 115	200	250	60	8	M16x45	6,60
52000125	Podpěra kluzná DN125 ON130800 černá	125	133 / 140	220	250	80	8	M16x45	7,20
52000150	Podpěra kluzná DN150 ON130800 černá	150	159 / 169	240	250	80	8	M16x45	7,80

Tab. 25: ON130800 Podpěra kluzná (od DN20 do DN150) ³⁾

Obr. 26: ON130802 Podpěra kluzná (od DN200 do DN800)

Obj. číslo	Název	DN	D	V	L	B	H	Šroub	Hmotnost
			(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg/ks)
52000200	Podpěra kluzná DN200 ON130802 černá	200	219	290	300	150	8	M20x55	20,92
52000250	Podpěra kluzná DN250 ON130802 černá	250	273	330	300	150	8	M20x55	23,06
52000300	Podpěra kluzná DN300 ON130802 černá	300	324	380	300	190	10	M24x65	34,66
52000350	Podpěra kluzná DN350 ON130802 černá	350	356 / 377	400	300	190	10	M24x65	36,60
52000400	Podpěra kluzná DN400 ON130802 černá	400	407 / 426	430	350	210	10	M30x80	53,32
52000500	Podpěra kluzná DN500 ON130802 černá	500	508 / 530	500	350	210	10	M30x80	60,44
52000600	Podpěra kluzná DN600 ON130802 černá	600	610 / 630	560	400	260	12	M36x3x100	97,54
52000700	Podpěra kluzná DN700 ON130802 černá	700	711 / 720	630	400	260	12	M36x3x100	106,78
52000800	Podpěra kluzná DN800 ON130802 černá	800	813 / 820	700	400	260	12	M36x3x100	116,76

Tab. 26: ON130802 Podpěra kluzná (od DN200 do DN800) ³⁾

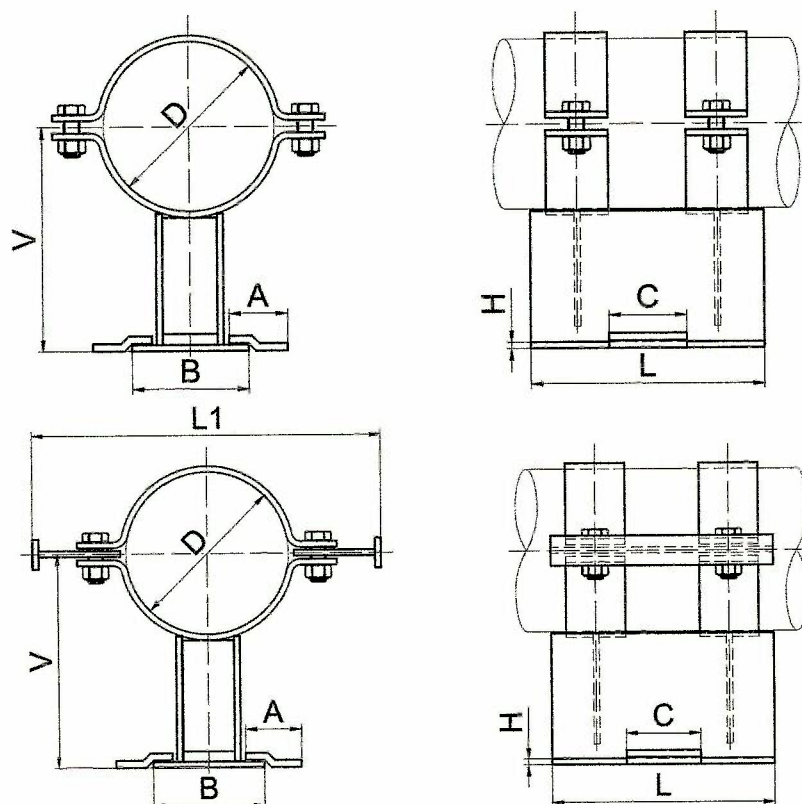


Obr. 27: ON130801 Podpěra kluzná s osovým vedením (od DN20 do DN150); (ON130801.1; ON130801.2)

Obj. číslo	Název	DN	D	V	L	B	H	A	C	Šroub	Hmotnost
			(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg/ks)
52100020	Podpěra kluzná s os.v. DN20 ON130801.1 černá	20	27	100	200	40	6	40	50	M10x30	2,0
52100025	Podpěra kluzná s os.v. DN25 ON130801.1 černá	25	34	100	200	40	6	40	50	M10x30	2,0
52100032	Podpěra kluzná s os.v. DN32 ON130801.1 černá	32	43	120	200	50	6	40	50	M10x30	2,4
52100040	Podpěra kluzná s os.v. DN40 ON130801.1 černá	40	49	120	200	50	6	40	50	M10x30	2,5
52100050	Podpěra kluzná s os.v. DN50 ON130801.1 černá	50	61	155	200	50	6	45	60	M12x35	3,6
52100065	Podpěra kluzná s os.v. DN65 ON130801.1 černá	65	76	165	200	60	6	45	60	M12x35	3,9
52100080	Podpěra kluzná s os.v. DN80 ON130801.1 černá	80	89	170	200	60	6	45	60	M12x35	4,1
52100100	Podpěra kluzná s os.v. DN100 ON130801.1 černá	100	108 / 115	200	250	60	8	60	80	M16x45	7,7
52100125	Podpěra kluzná s os.v. DN125 ON130801.1 černá	125	133 / 140	220	250	80	8	60	80	M16x45	8,4
52100150	Podpěra kluzná s os.v. DN150 ON130801.1 černá	150	159 / 169	240	250	80	8	60	80	M16x45	9,0

Obj. číslo	Název	DN	D	V	L	B	H	A	C	L1	Šroub	Hmotnost
			(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg/ks)
52110020	Podpěra kluzná s os.v. DN20 ON130801.2 černá	20	27	100	200	40	6	40	50	200	M10 x 30	3,00
52110025	Podpěra kluzná s os.v. DN25 ON130801.2 černá	25	34	100	200	40	6	40	50	200	M10 x 30	3,00
52110032	Podpěra kluzná s os.v. DN32 ON130801.2 černá	32	43	120	200	50	6	40	50	240	M10 x 30	3,50
52110040	Podpěra kluzná s os.v. DN40 ON130801.2 černá	40	49	120	200	50	6	40	50	240	M10 x 30	3,55
52110050	Podpěra kluzná s os.v. DN50 ON130801.2 černá	50	61	155	200	50	6	45	60	310	M12 x 35	4,85
52110065	Podpěra kluzná s os.v. DN65 ON130801.2 černá	65	76	165	200	60	6	45	60	330	M12 x 35	5,10
52110080	Podpěra kluzná s os.v. DN80 ON130801.2 černá	80	89	170	200	60	6	45	60	340	M12 x 35	5,30
52110100	Podpěra kluzná s os.v. DN100 ON130801.2 černá	100	108 / 115	200	250	60	8	60	80	400	M16 x 45	10,00
52110125	Podpěra kluzná s os.v. DN125 ON130801.2 černá	125	133 / 140	220	250	80	8	60	80	440	M16 x 45	10,70
52110150	Podpěra kluzná s os.v. DN150 ON130801.2 černá	150	159 / 169	240	250	80	8	60	80	480	M16 x 45	11,50

Tab. 27: ON130801 Podpěra kluzná s osovým vedením (od DN20 do DN150); (ON130801.1; ON130801.2) ³⁾

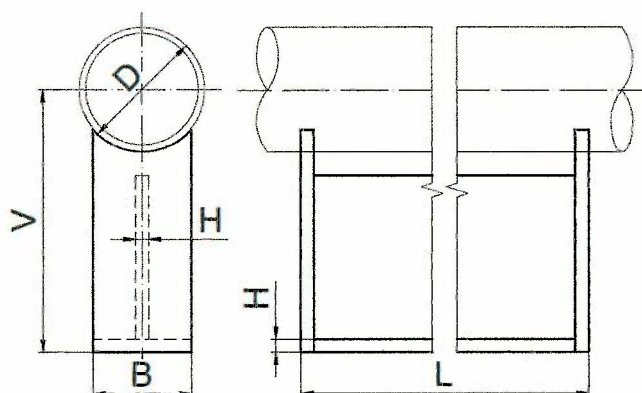


Obr. 28: ON130803; (ON130803.1; ON130803.2) Podpěra kluzná s osovým vedením (od DN200 do DN800)

Obj. číslo	Název	DN	D	V	L	B	H	A	C	L1	Šroub	Hmotnost
			(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg/ks)
52100200	Podpěra kluzná s os.v. DN200 ON130803.1 černá	200	219	290	300	150	8	75	100	-	M20x55	22,18
52100250	Podpěra kluzná s os.v. DN250 ON130803.1 černá	250	273	330	300	150	8	75	100	-	M20x55	24,32
52100300	Podpěra kluzná s os.v. DN300 ON130803.1 černá	300	324	380	300	190	10	90	120	-	M24x65	36,82
52100350	Podpěra kluzná s os.v. DN350 ON130803.1 černá	350	356 / 377	400	300	190	10	90	120	-	M24x65	38,76
52100400	Podpěra kluzná s os.v. DN400 ON130803.1 černá	400	407 / 426	430	350	210	10	100	120	-	M30x80	55,72
52100500	Podpěra kluzná s os.v. DN500 ON130803.1 černá	500	508 / 530	500	350	210	10	100	120	-	M30x80	62,84
52100600	Podpěra kluzná s os.v. DN600 ON130803.1 černá	600	610 / 630	560	400	260	12	120	150	-	M36x3x100	101,70
52100700	Podpěra kluzná s os.v. DN700 ON130803.1 černá	700	711 / 720	630	400	260	12	120	150	-	M36x3x100	114,00
52100800	Podpěra kluzná s os.v. DN800 ON130803.1 černá	800	813 / 820	700	400	260	12	120	150	-	M36x3x100	121,00

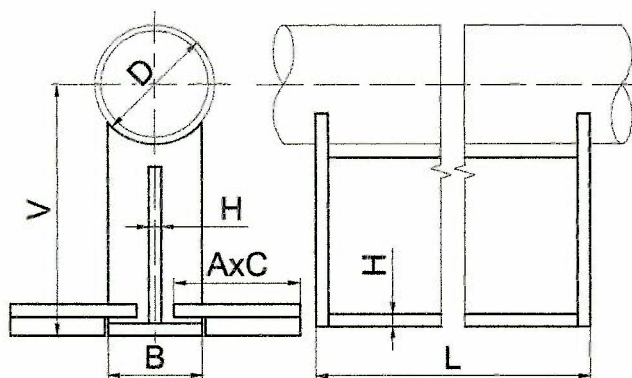
Obj. číslo	Název	DN	D	V	L	B	H	A	C	L1	Šroub	Hmotnost
			(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg/ks)
52110200	Podpěra kluzná s os.v. DN200 ON130803.2 černá	200	219	290	300	150	8	75	100	470	M20x55	27,83
52110250	Podpěra kluzná s os.v. DN250 ON130803.2 černá	250	273	330	300	150	8	75	100	540	M20x55	29,97
52110300	Podpěra kluzná s os.v. DN300 ON130803.2 černá	300	324	380	300	190	10	90	120	620	M24x65	44,36
52110350	Podpěra kluzná s os.v. DN350 ON130803.2 černá	350	356/377	400	300	190	10	90	120	670	M24x65	46,26
52110400	Podpěra kluzná s os.v. DN400 ON130803.2 černá	400	407/426	430	350	210	10	100	120	740	M30x80	65,13
52110500	Podpěra kluzná s os.v. DN500 ON130803.2 černá	500	508/530	500	350	210	10	100	120	860	M30x80	72,20
52110600	Podpěra kluzná s os.v. DN600 ON130803.2 černá	600	610/630	560	400	260	12	120	150	980	M36x3x100	116,00
52110700	Podpěra kluzná s os.v. DN700 ON130803.2 černá	700	711/720	630	400	260	12	120	150	1070	M36x3x100	125,30
52110800	Podpěra kluzná s os.v. DN800 ON130803.2 černá	800	813/820	700	400	260	12	120	150	1170	M36x3x100	135,30

Tab. 28: ON130803; (ON130803.1; ON130803.2) Podpěra kluzná s osovým vedením (od DN200 do DN800) ³⁾



Obr. 29: ON130810 Podpěra kluzná přivařovací

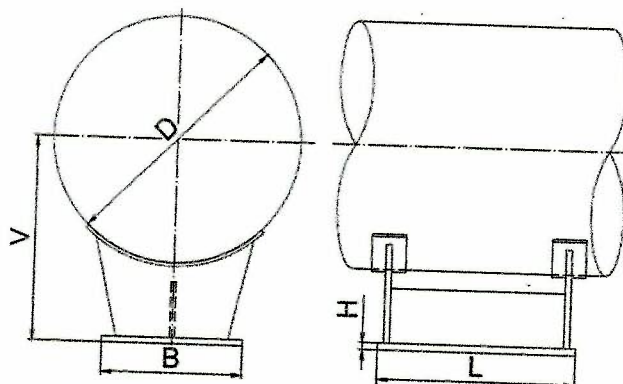
Obj. číslo	Název	DN	D (mm)	V (mm)	B (mm)	L (mm)	H (mm)	Hmotnost (kg/ks)
52200020	Podpěra kluzná přivařovací DN20 ON130810 černá	20	28	75	50	200	4	0,5
52200025	Podpěra kluzná přivařovací DN25 ON130810 černá	25	32	80	50	200	4	0,52
52200032	Podpěra kluzná přivařovací DN32 ON130810 černá	32	38	80	50	200	4	0,61
52200040	Podpěra kluzná přivařovací DN40 ON130810 černá	40	44,5	95	60	200	4	0,69
52200050	Podpěra kluzná přivařovací DN50 ON130810 černá	50	57	110	70	200	4	0,87
52200065	Podpěra kluzná přivařovací DN65 ON130810 černá	65	76	130	80	200	4	1,1
52200080	Podpěra kluzná přivařovací DN80 ON130810 černá	80	89	140	80	200	5	1,5
52200100	Podpěra kluzná přivařovací DN100 ON130810 černá	100	108	160	90	250	5	1,95
52200125	Podpěra kluzná přivařovací DN125 ON130810 černá	125	133	180	90	250	5	2,3
52200150	Podpěra kluzná přivařovací DN150 ON130810 černá	150	159	200	100	250	6	3,2
52200200	Podpěra kluzná přivařovací DN200 ON130810 černá	200	219	250	110	300	6	5,6
52200250	Podpěra kluzná přivařovací DN250 ON130810 černá	250	273	280	110	300	8	7,4
52200300	Podpěra kluzná přivařovací DN300 ON130810 černá	300	324	310	120	300	8	10
52200350	Podpěra kluzná přivařovací DN350 ON130810 černá	350	377	340	120	300	10	13

Tab. 29: ON130810 Podpěra kluzná přivařovací ³⁾

Obr. 30: ON130811 Podpěra kluzná přivařovací s osovým vedením

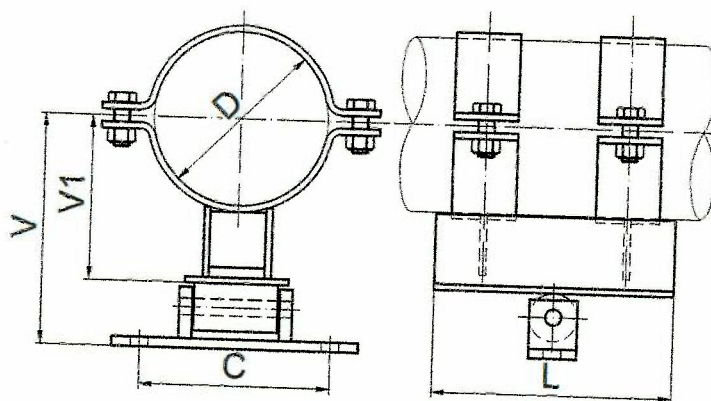
Obj. číslo	Název	DN	D (mm)	V (mm)	B (mm)	L (mm)	H (mm)	A	C	Hmotnost (kg/ks)
52250020	Podpěra kluzná přivařovací s os.v. DN20 ON130811 černá	20	28	75	50	200	4	40	50	0,75
52250025	Podpěra kluzná přivařovací s os.v. DN25 ON130811 černá	25	32	80	50	200	4	40	50	0,78
52250032	Podpěra kluzná přivařovací s os.v. DN32 ON130811 černá	32	38	80	50	200	4	40	50	0,85
52250040	Podpěra kluzná přivařovací s os.v. DN40 ON130811 černá	40	44,5	95	60	200	4	40	50	0,93
52250050	Podpěra kluzná přivařovací s os.v. DN50 ON130811 černá	50	57	110	70	200	4	45	60	1,20
52250065	Podpěra kluzná přivařovací s os.v. DN65 ON130811 černá	65	76	130	80	200	4	45	60	1,40
52250080	Podpěra kluzná přivařovací s os.v. DN80 ON130811 černá	80	89	140	80	200	5	45	60	1,90
52250100	Podpěra kluzná přivařovací s os.v. DN100 ON130811 černá	100	108	160	90	250	5	60	80	2,65
52250125	Podpěra kluzná přivařovací s os.v. DN125 ON130811 černá	125	133	180	90	250	5	60	80	3,15
52250150	Podpěra kluzná přivařovací s os.v. DN150 ON130811 černá	150	159	200	100	250	6	60	80	4,00
52250200	Podpěra kluzná přivařovací s os.v. DN200 ON130811 černá	200	219	250	110	300	6	70	90	7,00
52250250	Podpěra kluzná přivařovací s os.v. DN250 ON130811 černá	250	273	280	110	300	8	80	100	9,20
52250300	Podpěra kluzná přivařovací s os.v. DN300 ON130811 černá	300	324	310	120	300	8	100	120	13,00
52250350	Podpěra kluzná přivařovací s os.v. DN350 ON130811 černá	350	377	340	120	300	10	100	120	16,50

Tab. 30: ON130811 Podpěra kluzná přivařovací s osovým vedením ³⁾



Obr. 31: ON130813 Podpěra kluzná přivařovací

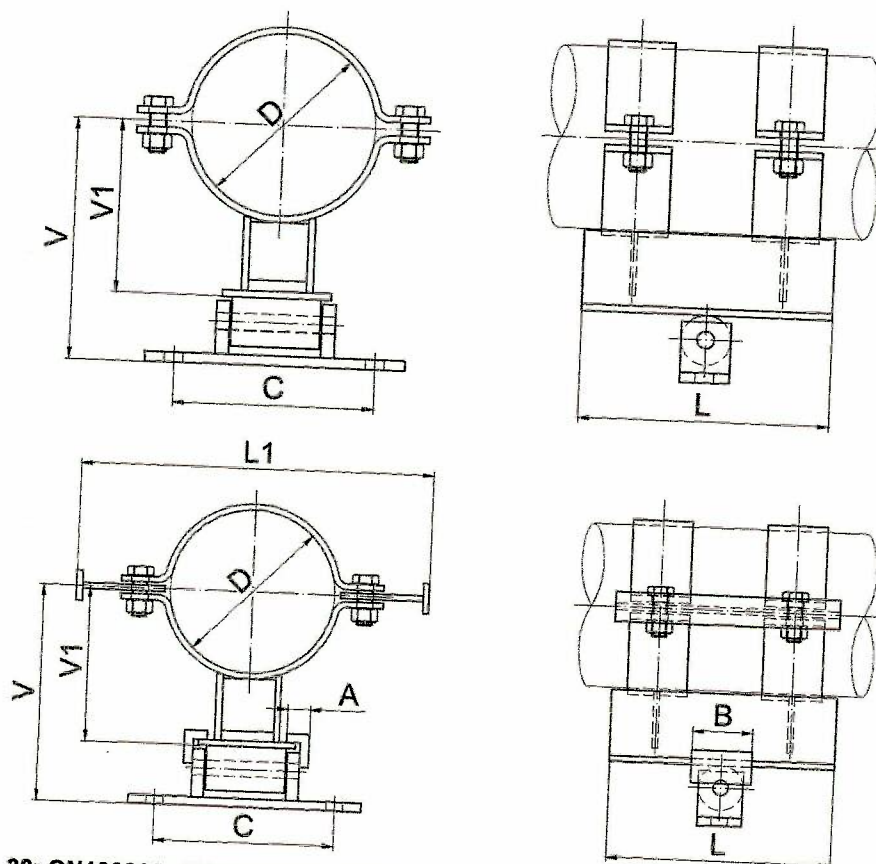
Obj. číslo	Název	DN	D	B	H	L	V	Hmotnost
			(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	
52270400	Podpěra kluzná přivařovací DN400 ON130813	400	426	250	12	350	380	20,0
52270500	Podpěra kluzná přivařovací DN500 ON130813	500	530	250	12	350	440	21,4
52270600	Podpěra kluzná přivařovací DN600 ON130813	600	630	350	16	400	500	39,6
52270700	Podpěra kluzná přivařovací DN700 ON130813	700	720	350	16	400	550	42,5
52270800	Podpěra kluzná přivařovací DN800 ON130813	800	820	350	16	400	620	46,0
52270900	Podpěra kluzná přivařovací DN900 ON130813	900	920	500	18	600	690	102
52271000	Podpěra kluzná přivařovací DN1000 ON130813	1000	1020	500	18	600	760	109
52271200	Podpěra kluzná přivařovací DN1200 ON130813	1200	1220	500	18	600	860	114
52271400	Podpěra kluzná přivařovací DN1400 ON130813	1400	1420	700	20	800	960	198
52271600	Podpěra kluzná přivařovací DN1600 ON130813	1600	1620	700	20	800	1060	207
52271800	Podpěra kluzná přivařovací DN1800 ON130813	1800	1820	700	20	800	1160	215
52272000	Podpěra kluzná přivařovací DN2000 ON130813	2000	2020	900	22	1000	1260	346
52272200	Podpěra kluzná přivařovací DN2200 ON130813	2200	2220	900	22	1000	1360	355
52272400	Podpěra kluzná přivařovací DN2400 ON130813	2400	2420	900	22	1000	1460	365

Tab. 31: ON130813 Podpěra kluzná přivařovací ³⁾

Obr. 32: ON130825 Podpěra válečková

Obj. číslo	Název	DN	D	V	V1	C	L	Hmotnost
			(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	
52300100	Podpěra válečková DN100 ON130825 černá	100	108 / 115	200	142	170	250	8,6
52300125	Podpěra válečková DN125 ON130825 černá	125	133 / 140	220	162	170	250	9,3
52300150	Podpěra válečková DN150 ON130825 černá	150	159 / 169	240	170	200	250	12,5
52300200	Podpěra válečková DN200 ON130825 černá	200	219	290	208	240	300	21,8
52300250	Podpěra válečková DN250 ON130825 černá	250	273	330	248	240	300	24
52300300	Podpěra válečková DN300 ON130825 černá	300	324	380	276	280	300	38
52300350	Podpěra válečková DN350 ON130825 černá	350	356 / 377	400	296	280	300	40
52300400	Podpěra válečková DN400 ON130825 černá	400	407 / 426	430	306	310	350	59
52300500	Podpěra válečková DN500 ON130825 černá	500	508 / 530	500	376	310	350	66
52300600	Podpěra válečková DN600 ON130825 černá	600	610 / 630	560	412	340	400	106
52300700	Podpěra válečková DN700 ON130825 černá	700	711 / 720	630	482	340	400	113
52300800	Podpěra válečková DN800 ON130825 černá	800	813 / 820	700	552	340	400	123

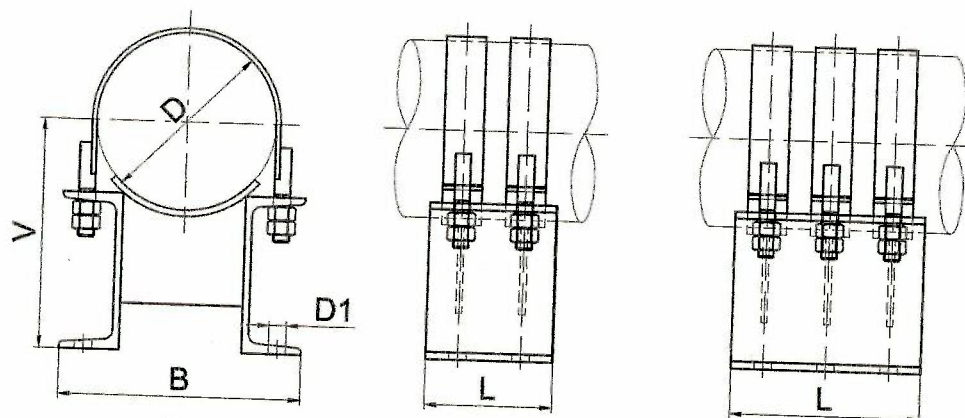
Tab. 32: ON130825 Podpěra válečková ³⁾



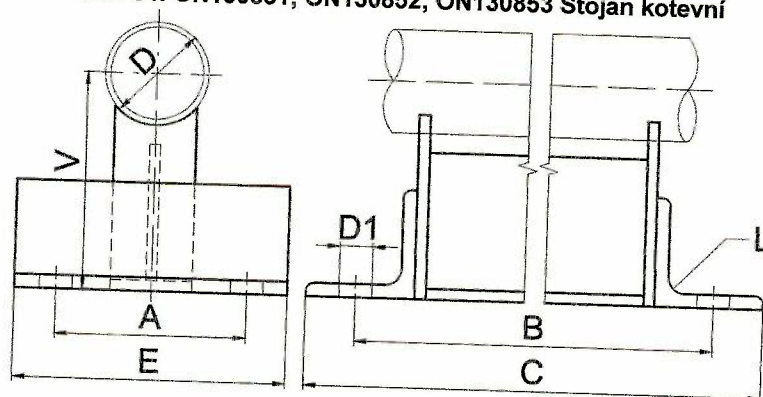
Obr. 33: ON130826; (ON130826.1; ON130826.2) Podpěra válečková s osovým vedením

Obj. číslo	Název	DN	D	V	V1	C	L	A	B	L1	Hmotnost
			(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg/ks)
52310100	Podpěra válečková s os.v. DN100 ON130826.1 černá	100	108 / 115	200	142	170	250	22	80	-	9,05
52310125	Podpěra válečková s os.v. DN125 ON130826.1 černá	125	133 / 140	220	162	170	250	22	80	-	9,75
52310150	Podpěra válečková s os.v. DN150 ON130826.1 černá	150	159 / 169	240	170	200	250	26	80	-	13,2
52310200	Podpěra válečková s os.v. DN200 ON130826.1 černá	200	219	290	208	240	300	30	80	-	22,8
52310250	Podpěra válečková s os.v. DN250 ON130826.1 černá	250	273	330	248	240	300	30	80	-	25
52310300	Podpěra válečková s os.v. DN300 ON130826.1 černá	300	324	380	276	280	300	33	100	-	39,5
52310400	Podpěra válečková s os.v. DN350 ON130826.1 černá	350	356 / 377	400	296	280	300	33	100	-	41,5
52310500	Podpěra válečková s os.v. DN400 ON130826.1 černá	400	407 / 426	430	306	310	350	38	100	-	61,2
52310600	Podpěra válečková s os.v. DN500 ON130826.1 černá	500	508 / 530	500	376	310	350	38	100	-	68,2
52310700	Podpěra válečková s os.v. DN600 ON130826.1 černá	600	610 / 630	560	412	340	400	45	120	-	110
52310800	Podpěra válečková s os.v. DN700 ON130826.1 černá	700	711 / 720	630	482	340	400	45	120	-	117
52311100	Podpěra válečková s os.v. DN800 ON130826.1 černá	800	813 / 820	700	552	340	400	45	120	-	127
52311125	Podpěra válečková s os.v. DN100 ON130826.2 černá	100	108 / 115	200	142	170	250	22	80	305	12,3
52311150	Podpěra válečková s os.v. DN125 ON130826.2 černá	125	133 / 140	220	162	170	250	22	80	365	13
52311200	Podpěra válečková s os.v. DN150 ON130826.2 černá	150	159 / 169	240	170	200	250	26	80	395	16,5
52311250	Podpěra válečková s os.v. DN200 ON130826.2 černá	200	219	290	208	240	300	30	80	470	28,4
52311300	Podpěra válečková s os.v. DN250 ON130826.2 černá	250	273	330	248	240	300	30	80	540	30,6
52311350	Podpěra válečková s os.v. DN300 ON130826.2 černá	300	324	380	276	280	300	33	100	620	47
52311400	Podpěra válečková s os.v. DN350 ON130826.2 černá	350	356 / 377	400	296	280	300	33	100	670	49
52311500	Podpěra válečková s os.v. DN400 ON130826.2 černá	400	407 / 426	430	306	310	350	38	100	740	70,5
52311600	Podpěra válečková s os.v. DN500 ON130826.2 černá	500	508 / 530	500	376	310	350	38	100	860	77,5
52311700	Podpěra válečková s os.v. DN600 ON130826.2 černá	600	610 / 630	560	412	340	400	45	120	980	124,3
52311800	Podpěra válečková s os.v. DN700 ON130826.2 černá	700	711 / 720	630	482	340	400	45	120	1070	131,3
52311800	Podpěra válečková s os.v. DN800 ON130826.2 černá	800	813 / 820	700	552	340	400	45	120	1170	141,3

Tab. 33: ON130826; (ON130826.1; ON130826.2) Podpěra válečková s osovým vedením



Obr. 34: ON130851; ON130852; ON130853 Stojan kotevní

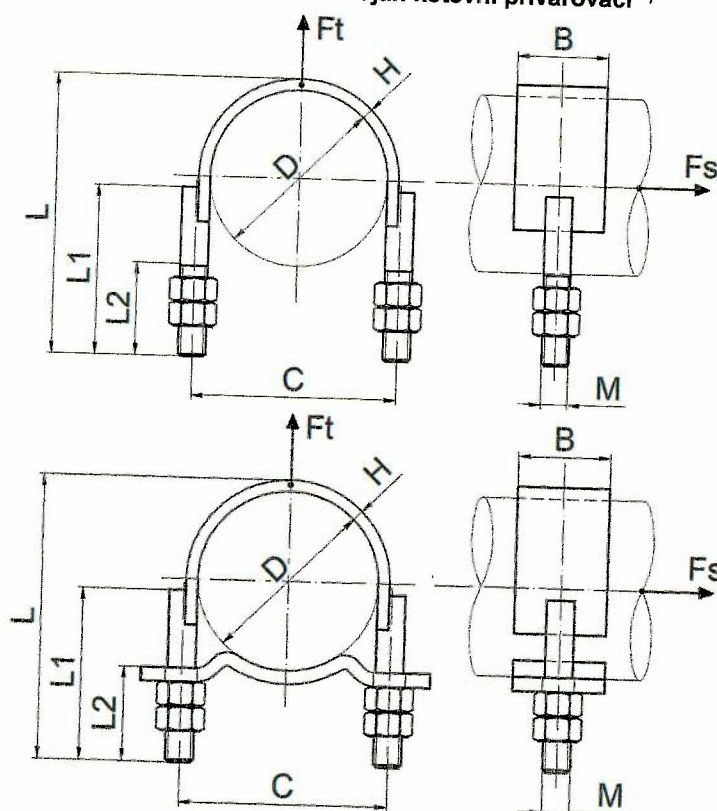


Obr. 35: ON130857 Stojan kotevní přivařovací

Obj. číslo	Název	Třímeny	DN	D	V	L	B	D1	Hmotnost
				(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	
53000065	Stojan kotevní DN65 ON130851 černý	2	65	78	165	120	135	14	4,85
53000080	Stojan kotevní DN80 ON130851 černý	2	80	93	170	120	150	14	5,25
53000100	Stojan kotevní DN100 ON130851 černý	2	100	118	200	140	190	18	7,85
53000125	Stojan kotevní DN125 ON130852.2 černý	2	125	133 / 145	220	160	225	18	9,8
53000150	Stojan kotevní DN150 ON130852.2 černý	2	150	159 / 173	240	160	245	22	12,6
53000200	Stojan kotevní DN200 ON130852.2 černý	2	200	219 / 225	290	160	308	22	16,7
53000250	Stojan kotevní DN250 ON130852.2 černý	2	250	273 / 276	330	240	365	26	28,4
53000300	Stojan kotevní DN300 ON130852.2 černý	2	300	324 / 331	380	240	425	26	36,4
53000350	Stojan kotevní DN350 ON130852.2 černý	2	350	360 / 377	400	240	460	26	39,2
53000400	Stojan kotevní DN400 ON130852.2 černý	2	400	415 / 426	430	300	515	33	58,4
53000500	Stojan kotevní DN500 ON130852.2 černý	2	500	515 / 530	500	300	630	33	70,9
53030065	Stojan kotevní DN65 ON130852.3 černý	3	65	78	165	180	135	14	7,3
53030080	Stojan kotevní DN80 ON130852.3 černý	3	80	93	170	180	150	14	7,9
53030100	Stojan kotevní DN100 ON130852.3 černý	3	100	118	200	210	190	18	11,8
53030125	Stojan kotevní DN125 ON130852.3 černý	3	125	133 / 145	220	240	225	18	14,9
53030150	Stojan kotevní DN150 ON130852.3 černý	3	150	159 / 173	240	240	245	22	17,65
53030200	Stojan kotevní DN200 ON130852.3 černý	3	200	219 / 225	290	240	308	22	24,6
53030250	Stojan kotevní DN250 ON130852.3 černý	3	250	273 / 276	330	360	365	26	41,45
53030300	Stojan kotevní DN300 ON130852.3 černý	3	300	324 / 331	380	360	425	26	50,5
53030350	Stojan kotevní DN350 ON130852.3 černý	3	350	360 / 377	400	360	460	26	56,3
53030400	Stojan kotevní DN400 ON130852.3 černý	3	400	415 / 426	430	440	515	33	83,05
53030500	Stojan kotevní DN500 ON130852.3 černý	3	500	515 / 530	500	440	630	33	101,35
53030600	Stojan kotevní DN600 ON130853 černý	3	600	619 / 630	560	600	755	39	149
53030700	Stojan kotevní DN700 ON130853 černý	3	700	720	630	600	845	39	166
53030800	Stojan kotevní DN800 ON130853 černý	3	800	820 / 822	700	600	945	39	182

Tab. 34: ON130851; ON130852; ON130853 Stojan kotevní ³⁾

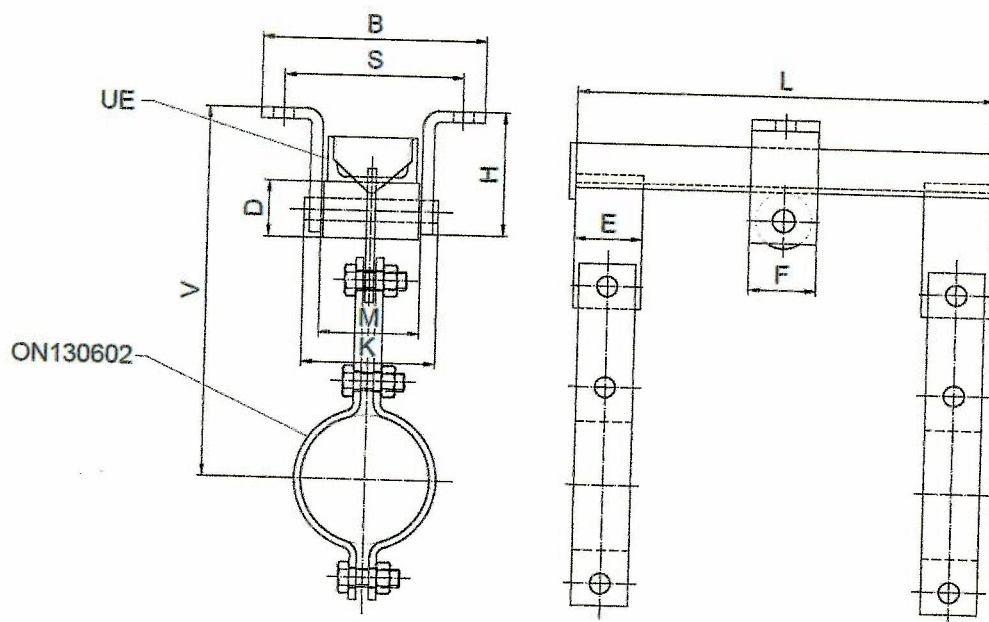
Obj. číslo	Název	DN	D (mm)	V (mm)	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	E (mm)	D1 (mm)	Hmotnost (kg/ks)
53050050	Stojan kotevní přívažovací DN50 ON130857 černý	50	57	110	40x40x5	70	245	280	100	12	1,45
53050065	Stojan kotevní přívažovací DN65 ON130857 černý	65	76	130	40x40x5	90	245	280	120	12	1,8
53050080	Stojan kotevní přívažovací DN80 ON130857 černý	80	89	140	50x50x6	105	255	300	130	14	2,65
53050100	Stojan kotevní přívažovací DN100 ON130857 černý	100	108	160	50x50x6	130	305	350	160	14	3,4
53050125	Stojan kotevní přívažovací DN125 ON130857 černý	125	133	180	50x50x6	155	305	350	180	14	4
53050150	Stojan kotevní přívažovací DN150 ON130857 černý	150	159	200	70x70x8	180	330	390	210	18	6,9
53050200	Stojan kotevní přívažovací DN200 ON130857 černý	200	219	250	70x70x8	245	380	440	280	18	10,5
53050250	Stojan kotevní přívažovací DN250 ON130857 černý	250	273	280	80x80x8	300	390	460	350	23	14
53050300	Stojan kotevní přívažovací DN300 ON130857 černý	300	324	310	80x80x8	355	390	460	400	23	17,5
53050350	Stojan kotevní přívažovací DN350 ON130857 černý	350	377	340	80x80x8	405	390	460	460	23	22

Tab. 35: ON130857 Stojan kotevní přívažovací ³⁾

Obr. 36: ČSN130725.1 třmeny z ploché oceli; ČSN130725.2 třmeny z ploché oceli se sedlem

Obj. číslo	Název	DN	D (mm)	C (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	B x H (mm)	M	Fs (kg)	Ft (kg)	Hmotnost (kg/ks)
22404065	Kotevní třmen DN65 ČSN130725.1 černý	65	78	90	124	80	40	40x5	M12	180	400	0,45
22404080	Kotevní třmen DN80 ČSN130725.1 černý	80	93	105	136,5	85	40	40x5	M12	180	400	0,50
22404100	Kotevní třmen DN100 ČSN130725.1 černý	100	118	134	166	102	50	40x5	M16	320	730	0,85
22404125	Kotevní třmen DN125 ČSN130725.1 černý	125	145	161	185,5	108	50	40x5	M16	320	730	0,95
22404150	Kotevní třmen DN150 ČSN130725.1 černý	150	173	193	222,5	130	60	50x6	M20	500	1000	1,85
22404200	Kotevní třmen DN200 ČSN130725.1 černý	200	225	245	273,5	155	60	50x6	M20	500	1000	2,15
22404250	Kotevní třmen DN250 ČSN130725.1 černý	250	276	300	329	185	65	60x6	M24	700	1500	3,45
22404300	Kotevní třmen DN300 ČSN130725.1 černý	300	331	355	381,5	210	65	60x6	M24	700	1500	3,80
22404350	Kotevní třmen DN350 ČSN130725.1 černý	350	360	384	416	230	70	60x6	M24	700	1500	4,20
22404400	Kotevní třmen DN400 ČSN130725.1 černý	400	415	445	465,5	250	70	80x8	M30	1100	2300	7,80
22404500	Kotevní třmen DN500 ČSN130725.1 černý	500	515	545	565,5	300	75	80x8	M30	1100	2300	9,00
22404600	Kotevní třmen DN600 ČSN130725.1 černý	600	619	655	674,5	355	85	100x10	M36	1700	2300	14,50
22404700	Kotevní třmen DN700 ČSN130725.1 černý	700	720	756	745	375	90	100x10	M36	1700	2300	16,50
22404800	Kotevní třmen DN800 ČSN130725.1 černý	800	822	858	826	405	95	100x10	M36	1700	2300	19,50

Obj. číslo	Název	DN	D (mm)	C (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	B x H (mm)	M	Fs (kg)	Ft (kg)	Hmotnost (kg/ks)
54025065	Kotevní třmen se sedlem DN65 ČSN130725	65	78	90	124	80	40	40x5	M12	180	400	0,7
54025080	Kotevní třmen se sedlem DN80 ČSN130725	80	93	105	136,5	85	40	40x5	M12	180	400	0,75
54025100	Kotevní třmen se sedlem DN100 ČSN130725	100	118	134	166	102	50	40x5	M16	320	730	1,2
54025125	Kotevní třmen se sedlem DN125 ČSN130725	125	145	161	185,5	108	50	40x5	M16	320	730	1,35
54025150	Kotevní třmen se sedlem DN150 ČSN130725	150	173	193	222,5	130	60	50x6	M20	500	1000	2,65
54025200	Kotevní třmen se sedlem DN200 ČSN130725	200	225	245	273,5	155	60	50x6	M20	500	1000	3,15
54025250	Kotevní třmen se sedlem DN250 ČSN130725	250	276	300	329	185	65	60x6	M24	700	1500	4,95
54025300	Kotevní třmen se sedlem DN300 ČSN130725	300	331	355	381,5	210	65	60x6	M24	700	1500	5,65
54025350	Kotevní třmen se sedlem DN350 ČSN130725	350	360	384	416	230	70	60x6	M24	700	1500	6,1
54025400	Kotevní třmen se sedlem DN400 ČSN130725	400	415	445	465,5	250	70	80x8	M30	1100	2300	11,5
54025500	Kotevní třmen se sedlem DN500 ČSN130725	500	515	545	565,5	300	75	80x8	M30	1100	2300	13,5
54025600	Kotevní třmen se sedlem DN600 ČSN130725	600	619	655	674,5	355	85	100x10	M36	1700	2300	22,5
54025700	Kotevní třmen se sedlem DN700 ČSN130725	700	720	756	745	375	90	100x10	M36	1700	2300	26,5
54025800	Kotevní třmen se sedlem DN800 ČSN130725	800	822	858	826	405	95	100x10	M36	1700	2300	30

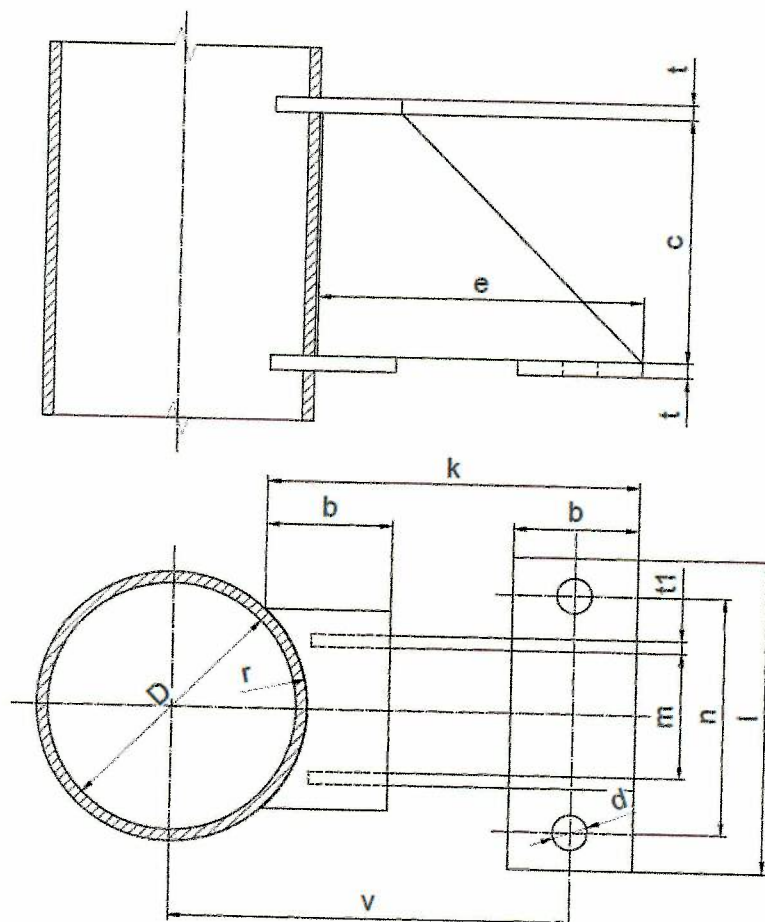
Tab. 36: ČSN130725.1 třmeny z ploché oceli; ČSN130725.2 třmeny z ploché oceli se sedlem ³⁾

Obr. 37: ON130770 Závěs válečkový

Obj. číslo	Název	B (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	H (mm)	K (mm)	L (mm)	M (mm)	S (mm)	profil UE	V (mm)
54170100	Závěs válečkový DN100 ON130770	200	50	60	60	110	120	370	90	160	80	330
54170125	Závěs válečkový DN125 ON130770	200	50	60	60	110	120	370	90	160	80	30
54170150	Závěs válečkový DN150 ON130770	250	60	60	60	125	150	370	110	200	100	380
54170200	Závěs válečkový DN200 ON130770	290	80	80	60	145	190	460	140	240	120	465
54170250	Závěs válečkový DN250 ON130770	290	80	80	60	145	190	460	140	240	120	515
54170300	Závěs válečkový DN300 ON130770	350	100	80	80	170	230	460	170	290	140	580
54170350	Závěs válečkový DN350 ON130770	350	100	80	80	170	230	460	170	290	140	630

Tab. 37: ON130770 Závěs válečkový





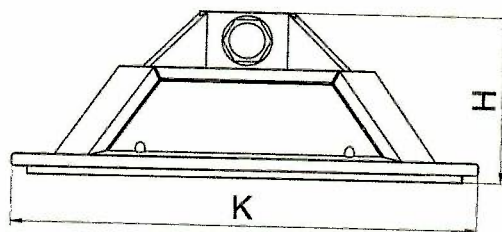
Obr. 38: ON130842 Patka pro svislé potrubí

Obj. číslo	Název	D	r	v	l	l1	k	b	t	t1	c	e	m	n	d
		(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
52600100	Patka pro svislé potrubí DN100 ON130842	108	55	160	125	80	148	50	6	5	98	130	50	95	14
52600125	Patka pro svislé potrubí DN125 ON130842	133	68	180	125	80	152	50	6	5	100	133	50	95	14
52600150	Patka pro svislé potrubí DN150 ON130842	159	81	200	125	90	160	50	6	5	110	142	50	95	14
52600200	Patka pro svislé potrubí DN200 ON130842	219	111	250	135	120	182	50	8	6	132	160	50	105	18
52600250	Patka pro svislé potrubí DN250 ON130842	273	138	280	135	130	190	60	8	6	130	168	55	110	18
52600300	Patka pro svislé potrubí DN300 ON130842	324	163	310	170	150	196	60	10	8	136	170	60	130	22
52600350	Patka pro svislé potrubí DN350 ON130842	377	190	340	170	160	200	60	10	8	140	175	60	130	22
52600400	Patka pro svislé potrubí DN400 ON130842	426	218	380	180	180	222	70	10	8	148	1994	70	140	22
52600500	Patka pro svislé potrubí DN500 ON130842	530	270	440	210	210	230	70	10	8	160	204	75	160	26
52600600	Patka pro svislé potrubí DN600 ON130842	630	320	500	240	240	245	80	14	10	165	215	95	10	26
52600700	Patka pro svislé potrubí DN700 ON130842	720	365	550	260	260	254	80	14	10	175	225	120	210	26
52600800	Patka pro svislé potrubí DN800 ON130842	820	415	620	310	310	290	100	16	12	188	250	140	250	33
52600900	Patka pro svislé potrubí DN900 ON130842	920	466	690	330	330	310	100	16	14	208	270	160	270	33
52601000	Patka pro svislé potrubí DN1000 ON130842	1020	516	760	360	360	340	120	20	14	220	300	180	300	33
52601200	Patka pro svislé potrubí DN1200 ON130842	1220	616	860	380	380	340	120	20	16	220	300	200	320	33

Tab. 38: ON130842 Patka pro svislé potrubí

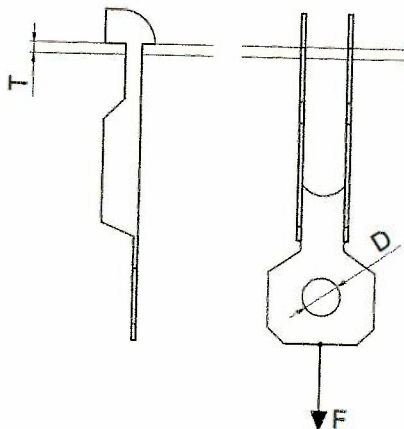


3. **Příchytka EER, sedlový úchyt ST střešní, turbošroub**
 materiál: AISI 1055, spodní podložka-polyetylén, tělo-polypropylen,
 ocel dle EN 10263



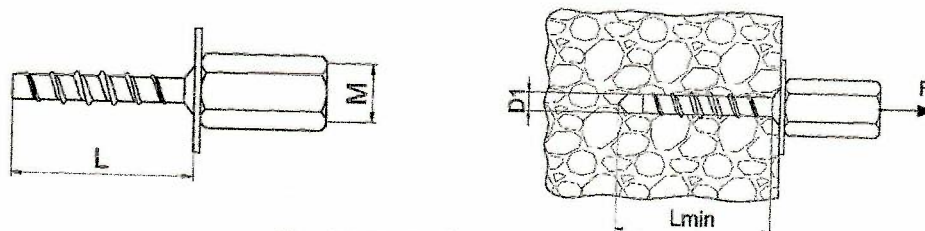
Obr. 39: Sedlový úchyt ST střešní

Obj. číslo	Název	H	KxK	Vhodné pro profil
		(mm)	(mm)	
35360422	Sedlový úchyt ST střešní	117	314x314	ST41x41, 2xST41x21

Tab. 39: Sedlový úchyt ST střešní ⁴⁾

Obr. 40: Příchytka EER

Obj. číslo	Název	D	T	Průměr vrtáku	F (T=0,8-2,0 mm)	F (T=2,0-3,0 mm)
		(mm)	(mm)		(kN)	(kN)
22039020	Příchytka EER 0,8-3mm	6,8	0,8 - 3,0	7	0,45	0,9

Tab. 40: Příchytka EER ⁴⁾

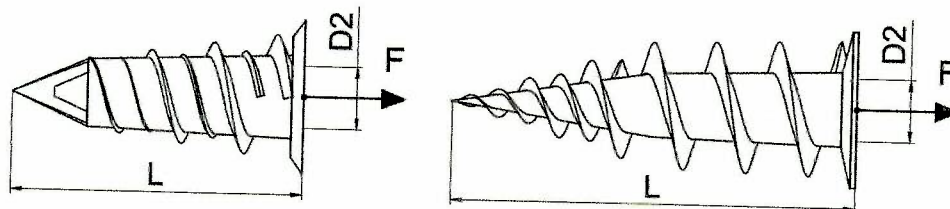
Obr. 41: Turbošroub do betonu

Obj. číslo	Název	D1xL	Lmin	M	beton C20/25 F	beton s trhl. C20/25 F
		(mm)	(mm)	(mm)	(kN)	(kN)
21060035	Turbošroub do betonu	6x35	40	M8/M10	1,9	1,9
21060055	Turbošroub do betonu	6x55	60	M8/M10	4,2	4,2

Tab. 41: Turbošroub do betonu ⁶⁾

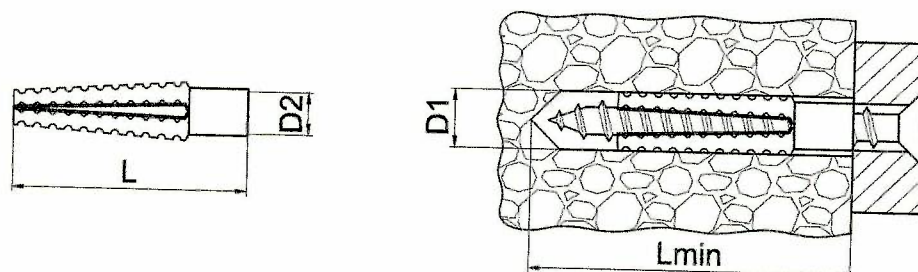
4. Hmoždinky

materiál: ocel S185, povrchová úprava galvanicky zinkováno, polyamid, ZnAl, nylon



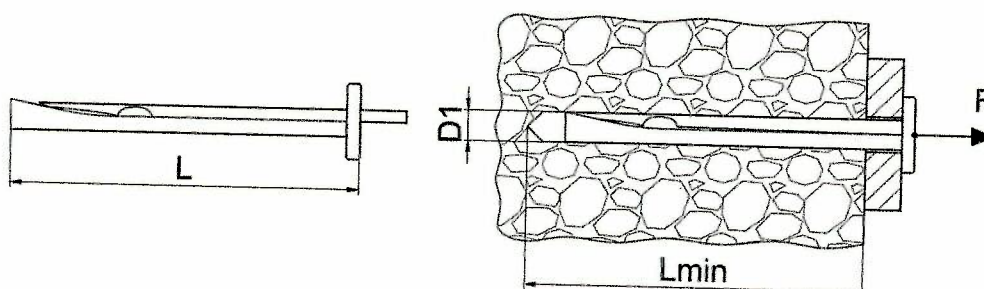
Obr. 42: Hmoždinka do sádkartonu

Obj. číslo	Název	D2	L	Sádkartón 9,5 mm	Sádkartón 12,5 mm
		(mm)	(mm)	(kN)	(kN)
81500010	Hmoždinka plastová pro sádkartón	4,0–5,0	22	0,06	0,07
81500012	Hmoždinka ZnAl pro sádkartón	4,0–5,0	35	0,07	0,08

Tab. 42: Hmoždinka do sádkartónu ⁵⁾

Obr. 43: Hmoždinka kovová

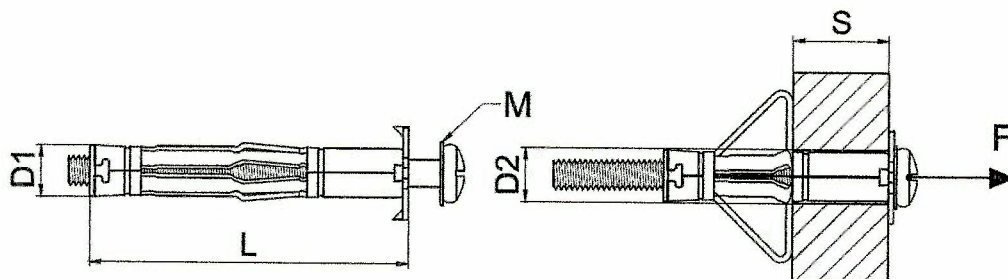
Obj. číslo	Název	D1	D2	L	Lmin
		(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
80600632	Hmoždinka kovová 6x32	8	4,5 - 6	32	42
80600838	Hmoždinka kovová 8x38	10	6 - 8	38	48
80600860	Hmoždinka kovová 8x60	10	6 - 8	60	70
80601060	Hmoždinka kovová 10x60	12	8 - 10	60	70

Tab. 43: Hmoždinka kovová ⁵⁾

Obr. 44: Hmoždinka kovová stropní

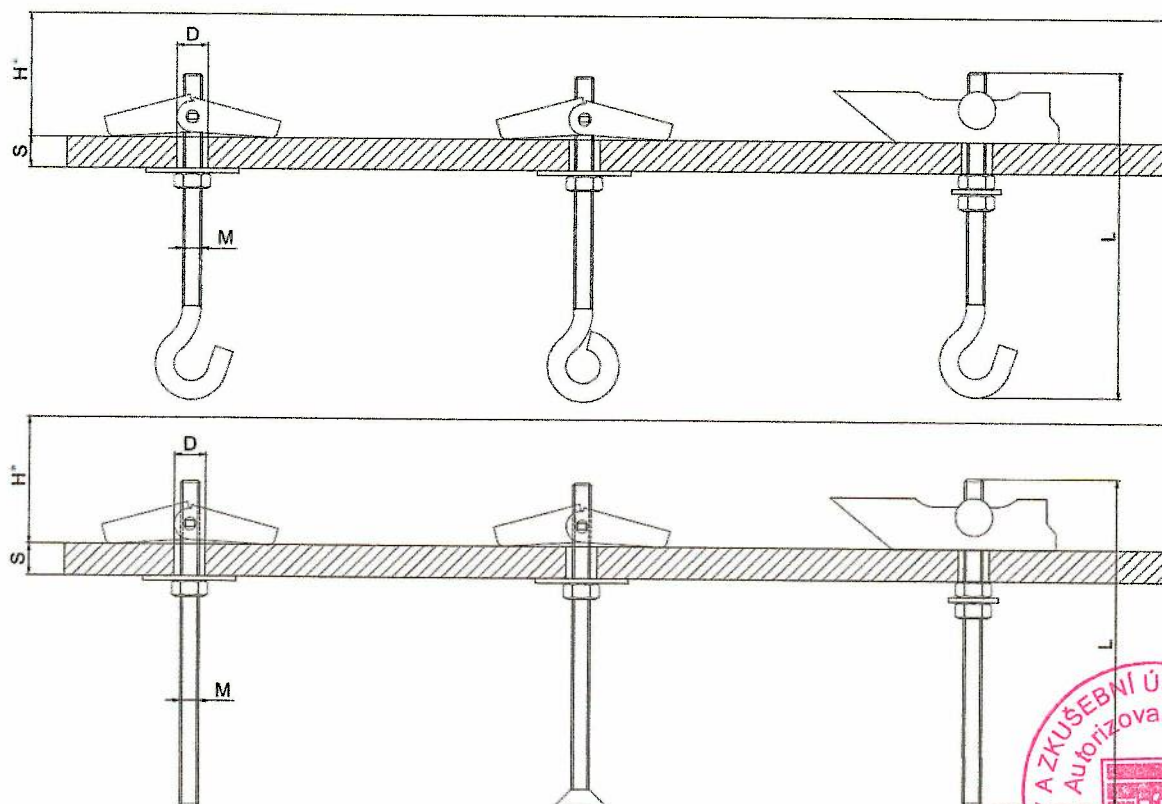
Obj. číslo	Název	D1	F	L	Lmin
		(mm)	(kN)	(mm)	(mm)
80603035	Hmoždinka kovová stropní 6 x 35 (40)	6	2,0	35 (40)	40 (45)
80603065	Hmoždinka kovová stropní 6 x 65	6	2,0	65	70

Tab. 44: Hmoždinka kovová stropní ⁵⁾



Obr. 45: Hmoždinka kovová do dutin

Obj. číslo	Název	D1	D2	L	M	S	Sádrokartón	Dřevotříska
		(mm)	(mm)	(mm)	Šroub	(mm)	(kN)	(kN)
80480420	Hmoždinka kovová do dutin M4(3-5)/20 mm	7	8	20	M4	3 - 5	0,15	0,25
80480432	Hmoždinka kovová do dutin M4(4-10)/32 mm	7	8	32	M4	4 - 10	0,15	0,25
80480438	Hmoždinka kovová do dutin M4(10-16)/38 mm	7	8	38	M4	10 - 16	0,15	0,25
80480446	Hmoždinka kovová do dutin M4(15-21)/46 mm	7	8	46	M4	15 - 21	0,15	0,25
80480459	Hmoždinka kovová do dutin M4(34-38)/59 mm	7	8	59	M4	34 - 38	0,15	0,25
80480537	Hmoždinka kovová do dutin M5(6-12)/37 mm	8,6	10	37	M5	6 - 12	0,15	0,25
80480552	Hmoždinka kovová do dutin M5(6-16)/52 mm	8,6	10	52	M5	6 - 16	0,15	0,25
80480565	Hmoždinka kovová do dutin M5(16-30)/65 mm	8,6	10	65	M5	16 - 30	0,15	0,25
80480613	Hmoždinka kovová do dutin M6(8-12)/37 mm	9,6	10	37	M6	8 - 12	0,15	0,25
80480616	Hmoždinka kovová do dutin M6(8-18)/52 mm	9,6	10	52	M6	8 - 18	0,15	0,25
80480624	Hmoždinka kovová do dutin M6(16-30)/65 mm	9,6	10	65	M6	16 - 30	0,15	0,25
80480638	Hmoždinka kovová do dutin M6(32-45)/80 mm	9,6	10	80	M6	32 - 45	0,15	0,25
80480816	Hmoždinka kovová do dutin M8(3-16)/55 mm	11,6	12	55	M8	3 - 16	0,15	0,25
80480832	Hmoždinka kovová do dutin M8(14-32)/68 mm	11,6	12	68	M8	14 - 32	0,15	0,25
80480845	Hmoždinka kovová do dutin M8(32-45)/80 mm	11,6	12	80	M8	32 - 45	0,15	0,25
80481001	Univerzální kleště pro hmoždinky kovové do dutin	-	-	-	-	-	-	-

Tab. 45: Hmoždinka kovová do dutin ⁵⁾

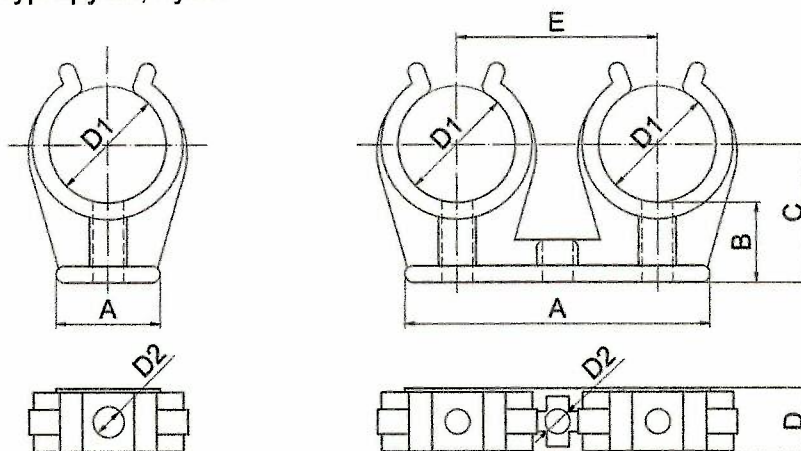
Obr. 46: Sklopná kovová hmoždinka

Obj. číslo	Název	D	H	L	M	S
		(mm)	(mm)	(mm)	Šroub	(mm)
81040702	Sklopná (s pružinou) kovová hmoždinka M4 s hákem	14	34	95	M4×80	35
81040703	Sklopná (s pružinou) kovová hmoždinka M4 s okem	14	34	90	M4×80	35
81040750	Sklopná (s pružinou) kovová hmoždinka M4 s šroubem	14	34	105	M4×100	69
81050501	Sklopná (s pružinou) kovová hmoždinka M5 se záv. tyčí	16	70	100	M5×100	63
81050702	Sklopná (s pružinou) kovová hmoždinka M5 s hákem	16	70	130	M5×90	60
81050703	Sklopná (s pružinou) kovová hmoždinka M5 s okem	16	70	130	M5×90	60
81060752	Sklopná (s pružinou) kovová hmoždinka M6 s hákem	16	70	130	M6×100	60
81060753	Výklopná (s ramenem) kovová hmoždinka M6 s hákem	16	70	130	M6×100	60
81060951	Sklopná (s pružinou) kovová hmoždinka M6 se záv. Tyčí	16	70	100	M6×100	63
81060952	Výklopná (s ramenem) kovová hmoždinka M6 se záv. Tyčí	16	70	130	M6×100	60
81060953	Sklopná (s pružinou) kovová hmoždinka M6 s okem	16	70	130	M6×100	60
81081001	Sklopná (s pružinou) kovová hmoždinka M8 se záv. Tyčí	20	75	100	M8×100	55
81081002	Výklopná (s ramenem) kovová hmoždinka M8 s hákem	20	75	130	M8×100	55
81081004	Výklopná (s ramenem) kovová hmoždinka M8 se záv. Tyčí	20	75	100	M8×100	55
81081010	Výklopná (s ramenem) kovová hmoždinka M10 se záv. Tyčí	30	140	240	M10×180	90

Tab. 46: Sklopná kovová hmoždinka ⁵⁾

5. Příchytka, úchyty jednoramenné a dvouramenné

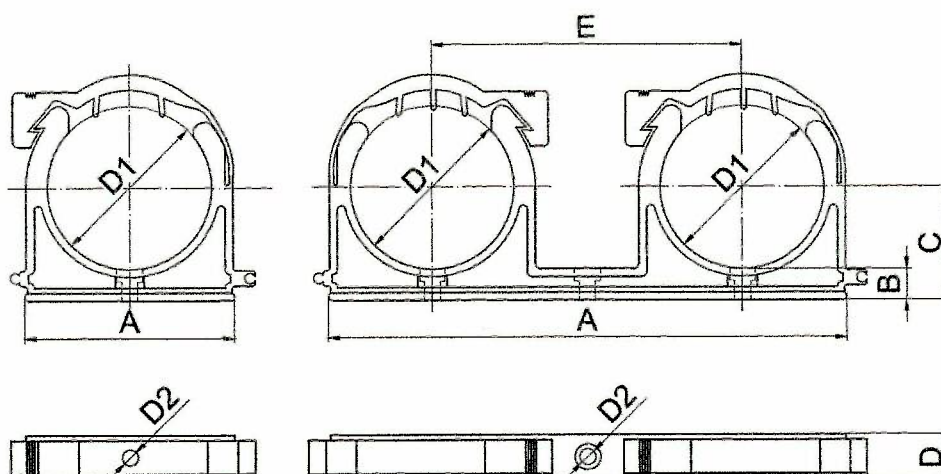
materiál: polypropylen, nylon



Obr. 47: Příchytka Cpr a příchytka Cpr se závitem M6 pro potrubí z mědi a kabelové rozvody

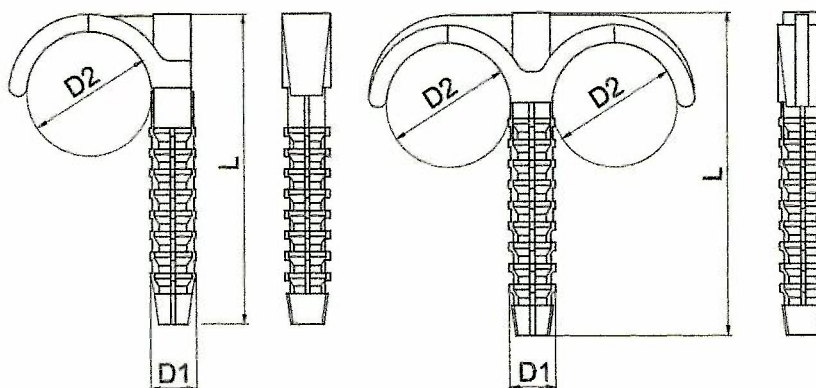
Obj. číslo	Název	A	B	C	D	D1	D2	E
		(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
13200158	Dvojpříchytka Cpr 2x8	40,0	9	15,0	16	2 x 8	6	25
13200160	Dvojpříchytka Cpr 2x10	44,5	9	16,0	16	2 x 10	6	27
13200162	Dvojpříchytka Cpr 2x12	50,5	9	17,5	16	2 x 12	6	31
13200165	Dvojpříchytka Cpr 2x15-16	56,0	10	19,0	16	2 x 15-16	6	34
13200168	Dvojpříchytka Cpr 2x16-18	61,0	10	23,5	16	2 x 16-18	6	37
13200172	Dvojpříchytka Cpr 2x20-22	71,0	10	26,0	16	2 x 20-22	6	41
13200178	Dvojpříchytka Cpr 2x28	86,0	10	23,0	17	2 x 28	6	45
13200182	Dvojpříchytka Cpr 2x35	104,0	12	31,0	18	2 x 35	6	57
13200208	Dvojpříchytka Cpr 2x8, závit M6	40,0	9	15,0	16	2 x 8	M6	25
13200210	Dvojpříchytka Cpr 2x10, závit M6	44,5	9	16,0	16	2 x 10	M6	27
13200212	Dvojpříchytka Cpr 2x12, závit M6	50,5	9	17,5	16	2 x 12	M6	31
13200215	Dvojpříchytka Cpr 2x15-16, závit M6	56,0	10	19,0	16	2 x 15-16	M6	34
13200218	Dvojpříchytka Cpr 2x16-18, závit M6	61,0	10	23,5	16	2 x 16-18	M6	37
13200222	Dvojpříchytka Cpr 2x20-22, závit M6	71,0	10	26,0	16	2 x 20-22	M6	41
13200228	Dvojpříchytka Cpr 2x28, závit M6	86,0	10	23,0	17	2 x 28	M6	45
13200232	Dvojpříchytka Cpr 2x35, závit M6	104,0	12	31,0	18	2 x 35	M6	57

Tab. 47: Příchytka Cpr a příchytka Cpr se závitem M6 pro potrubí z mědi a kabelové rozvody ¹⁾



Obr. 48: Příchytka Cpr se třmenem pro potrubí z mědi a kabelové rozvody

Obj. číslo	Název	A	B	C	D	D1	D2	E
		(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
13205016	Příchytka Cpr 16 s třmenem	40,0	13	21,0	17	16	6	-
13205020	Příchytka Cpr 20 s třmenem	45,5	13	22,5	17	20	6	-
13205025	Příchytka Cpr 25 s třmenem	50,5	13	25,0	17	25	6	-
13205032	Příchytka Cpr 32 s třmenem	57,0	13	28,5	17	32	6	-
13205040	Příchytka Cpr 40 s třmenem	70,0	12	32,0	17	40	6	-
13205050	Příchytka Cpr 50 s třmenem	80,0	12	37,0	17	50	6	-
13205063	Příchytka Cpr 63 s třmenem	96,0	12	43,5	17	63	6	-
13205216	Příchytka Cpr 2x16 se třmenem	72,0	13	20,0	17	2x16	6	34
13205220	Příchytka Cpr 2x20 se třmenem	86,5	13	22,5	17	2x20	6	41
13205225	Příchytka Cpr 2x25 se třmenem	96,0	13	25,0	17	2x25	6	45

Tab. 48: Příchytka Cpr se třmenem pro potrubí z mědi a kabelové rozvody ¹⁾

Obr. 49: Úchyt jednoramenný, dvojramenný

Obj. číslo	Název	D1xL	D2
		(mm)	(mm)
13207025	Úchyt jednoramenný Cpr 25 mm, 8x70 mm NY	8x70	25
13207032	Úchyt jednoramenný Cpr 32 mm, 10x70 mm NY	10x70	32
13207033	Úchyt jednoramenný Cpr 32 mm, 10x97 mm NY	10x97	32
13207125	Úchyt dvojramenný Cpr 25 mm, 8x70 mm NY	8x70	25
13207132	Úchyt dvojramenný Cpr 32 mm, 10x70 mm NY	10x70	32
13207133	Úchyt dvojramenný Cpr 32 mm, 10x97 mm NY	10x97	32

Tab. 49: Úchyt jednoramenný, dvojramenný ¹⁾

Poznámka: číselné označení v názvu tabulek 1 až 47 uvádí výrobce z přílohy č. 2
např. Tab. 47: Úchyt jednoramenný, dvojramenný ¹⁾ – výrobce Uponor Sp. z o.o.