



Hromosvody Nové produkty 2009/2010

Jímací soustavy - součásti a příslušenství

Lana

Měděné lano

Materiál	Průřez	Skladba počet x průměr vodičů	Hmotnost kotouče/ přibl. délka	Kat. č.
Cu	120 mm ²	19 x 2,8 mm	53 kg / 50 m	832 120

Měděné lano galvanicky pocínované

Materiál	Průřez	Skladba počet x průměr vodičů	Hmotnost kotouče/ přibl. délka	Kat. č.
Cu/gal Sn	120 mm ²	19 x 2,8 mm	53 kg / 50 m	832 320

Lano nerez

Materiál	Vnější Ø	Skladba počet x průměr vodičů	Hmotnost kotouče/ přibl. délka	Kat. č.
nerez (V4A)	8 mm	7 x 19 x cca 0,59 mm	23,5 kg / 100 m	850 008
nerez (V4A)	10 mm	7 x 19 x cca 0,68 mm	39,5 kg / 100 m	850 010

Jímací tyče

Průměr 10 mm, určeno pro betonový podstavec 8,5 kg s uchycením pomocí klínu (kat. č. 102 075) nebo pro upevnění pomocí podpěr

Celk. délka	Materiál	Balení ks	Kat. č.
1000 mm	NIRO	20	101 009
1000 mm	Cu	20	101 007

Trubkové jímače se zúžením 16/10 mm, lehké provedení, délka zúžené části vždy 1000 mm

Celk. délka	Materiál	Balení ks	Kat. č.
1500 mm	nerez	10	103 419
2000 mm	nerez	10	103 429
2500 mm	nerez	10	103 439
3000 mm	nerez	10	103 449
1500 mm	Cu	10	103 417

Jímací tyče GFK/Al

Distanční tyč ze sklolaminátu ø16 mm, stabilizováno proti UV záření, barva světle šedá

Zalisované provedení

Délka	Izolační vzdálenost	Materiál koncovek	Balení ks	Kat. č.
1660 mm	635 mm	Al	10	106 207
2000 mm	975 mm	Al	10	106 210

Variabilní provedení se závitem M10

např. pro jímací hrot se závitem kat. č. 101 001, jímací hrot se svorkou MV kat. č. 105 071 (pro body křížení) nebo jímací hrot se svorkou MV na zavěšení jímacího vedení kat. č. 105 079

Délka	Izolační vzdálenost	Materiál koncovek	Balení ks	Kat. č.
675 mm	635 mm	Al	10	106 217
1015 mm	975 mm	Al	10	106 220

Jímací tyč volně stojící 2,5 až 3,5 m

s trojnohým stativem, pro ochranu střešních nástaveb, s přízpbou - sobením pro sklon střechy až 10°. Jímací tyče jsou dimenzovány pro rychlost větru až 145 km/h a 161 km/h (větrná zátěžová zóna II + III dle DIN 4131).

Stohovatelný betonový podstavec s klínem (kat. č. 102 075 nebo 102 010) a podložka pod postavec (kat. č. 102 060 nebo 102 050) se objednávají samostatně.

Jímací tyč | **Betonový podstavec** | **Podložka**

kat. č. 105 425 | 3x kat. č. 102 075 | 3x kat. č. 102 060

kat. č. 105 430 | 3x kat. č. 102 010 | 3x kat. č. 102 050

kat. č. 105 435 | 3x kat. č. 102 010 | 3x kat. č. 102 050

Výška	Poloměr	Počet podstavců	Balení ks	Kat. č.
2500 mm	250 mm	3 ks 8,5 kg	1	105 425
3000 mm	250 mm	3 ks 17 kg	1	105 430
3500 mm	250 mm	3 ks 17 kg	1	105 435

Jímací soustavy - součásti a příslušenství

Teleskopické jímací stožáry s prefabrikovaným nebo betonovým základem

Jímací stožár pro ochranu před přímým úderem blesku, pro objekty jako jsou např. bioplynové stanice, fotovoltaické elektrárny na volné ploše, zařízení s výbušným prostředím, muniční sklady.

Stožáry se usazují na základnu s přírubou (prefabrikovaný základ) nebo na místě do betonu s kotvicím košem (objednává se samostatně).

Podrobnější údaje k zasouvacímu systému, k základnům a ke vztýčování jsou uvedeny v montážním návodu č. 1729.

Materiál	Výška nad terémem	Počet dílů stožáru	Balení ks	Kat. č.
Fe/Zár.Zn	13,35 m	2	1	103 013
Fe/Zár.Zn	16,35 m	2	1	103 016
Fe/Zár.Zn	19,35 m	3	1	103 019
Fe/Zár.Zn	22,35 m	4	1	103 022
Fe/Zár.Zn	24,85 m	5	1	103 025

Prefabrikovaný základ s patkou/přírubou pro teleskopické jímací stožáry

Prefabrikované základy pro jednoduché vztýčování teleskopických jímacích stožárů. Betonážní práce na místě nejsou nutné.

Provedení pro výšku nad terémem 13,35 až 19,35 m (kat. č. 103 013 / 103 016 / 103 019) přírubová deska 400x400 mm

Materiál	Rozměry (DxŠxV)	Hmotnost	Balení ks	Kat. č.
beton (C50/60)	1800x2000x850 mm	cca 2,5 t	1	103 030

Provedení pro výšku nad terémem 22,35 + 24,85 m (kat. č. 103 022 + 103 025) přírubová deska 565x565 mm

Materiál	Rozměry (DxŠxV)	Hmotnost	Balení ks	Kat. č.
beton (C50/60)	2400x2400x1010 mm	cca 4,9 t	1	103 031

Kotvicí koš pro betonáž základů na místě

k zabetonování, se závitovými svorníky odpovídajícími přírubové desce teleskopického jímacího stožáru

Provedení pro výšku nad terémem 13,35 až 19,35 m (kat. č. 103 013 / 103 016 / 103 019) přírubová deska 400x400 mm

Materiál	Rozměry (DxŠxV)	Balení ks	Art.-Nr.
ocel	472x324x870 mm	1	103 040

Provedení pro výšku nad terémem 22,35 + 24,85 m (kat. č. 103 022 + 103 025) přírubová deska 565x565 mm

Materiál	Rozměry (DxŠxV)	Balení ks	Art.-Nr.
ocel	662x662x870 mm	1	103 041

Jímací tyče pro kovové střechy

pro ochranu střešních nástaveb, světlíků atd.

Upevňují se na střechu pomocí otvorů (Ø11 mm) na koncích stojen čtyřmi držáky střešního vedení.

Držáky/podpěry střešního vedení je třeba volit speciálně pro každou střechu (profil: např. stojatý falc kat. č. 365 059 nebo zakulacený stojatý falc kat. č. 223 010).

Provedení do 3500 mm, s přízpbou na sklon střechy do max. 10°.

Materiál jímací tyče	Materiál podpěr	Celk. délka	Balení ks	Kat. č.
Al	nerez	2500 mm	1	123 425
Al	nerez	3000 mm	1	123 430
Al	nerez	3500 mm	1	123 435

Držáky/podpěry střešního vedení

Podpěry střešního vedení s opěrkou do falcu

k zaháknutí nebo vytvarování do falcu, pro vedení Rd 8 mm FLEXIgrip k zaháknutí do falcu flexibilní vzpěrou, volné vedení vodiče, délka vzpěry 170 mm



Materiál podpěry	Výška podpěry	Materiál držáku	Balení ks	Kat. č.
nerez	32 mm	nerez	50	204 949
nerez	32 mm	nerez poměděný	50	204 957

Držáky/podpěry vedení

Podpěry vedení DEHNhold

k upevnění kruhových vodičů, s profilovanou příložkou, pevné vedení vodiče. Aplikovatelné pro různé materiály, např. hliník, nerez, žárové pozink. ocel a měď s vnitřním závitem



Materiál podpěry	Kulatý vodič	Rd	Pásek Závít	Balení ks	Kat. č.
nerez poměděný	8-10 mm	20 mm	M8	50	274 117

s vnitřním závitem, sestaveno s umělohmotnou krytkou



Materiál podpěry	Kulatý vodič	Rd	Pásek Závít	Balení ks	Kat. č.
nerez	8-10 mm	20 mm	M8	50	274 150

s vnitřním závitem, sestaveno se šroubem (nerez), umělohmotnou krytkou a hmoždinkou Ø8x40 mm



Materiál podpěry	Kulatý vodič RD 8	Rd	Závít	Balení ks	Kat. č.
nerez poměděný	8-10 mm	M8	5x50 mm	50	274 167

Umělohmotná krytka

k montáži na držáky vedení DEHNgrip / DEHNhold



Materiál	Ø	Výška	Balení ks	Kat. č.
umělá hmota	35 mm	10 mm	100	276 017

Svorky

Svorky MV

Víceúčelová spojovací svorka k univerzálnímu použití jako křížová spojka, T spojka a paralelní spojka.

Dvoudílná, se šroubem s šestihlannou hlavou a se závitem ve spodním dílu.



Materiál svorky	Rozsah Rd	Tloušťka mat.	Balení ks	Kat. č.
nerez (V4A)	8-10 mm	2,5 mm	50	390 079

Paralelní svorka

pro shodné průměry vodičů



Materiál svorky	Rozsah Rd / Rd	Šroub	Balení ks	Kat. č.
nerez (V4A)	7-10 mm	M10x35 mm	50	306 029

Okapové svorky

ke spojování vedení s okapy

svorka na okapový žlab, vedení podél i napříč



Materiál svorky	Rozsah Rd	Rozsah Ø lemu	Balení ks	Kat. č.
Al	6-10 mm	16-22 mm	25	339 061

s dvojitou příložkou, vedení podél i napříč



Materiál svorky	Rozsah Rd	Rozsah Ø lemu	Balení ks	Kat. č.
Al	6-10 mm	16-22 mm	25	339 051

Dvoukovové komponenty

Přemostňovací lano se svorkami na falc

ke spojování nebo přemostňování kovového opláštění (např. segmentů atiky) bez vrtání. Toto provedení zabraňuje znečištění šponami z vrtání.

Na každém konci je příložka k připojení na jímací zařízení a ke zřízení jímacích hrotů (Rd 8-10 mm).

Použití pro falc atiky se sklonem 0-45° a rozměrem do 18 mm.



Materiál svorky	Rozsah tloušťky	Délka	Materiál lana	Balení ks	Kat. č.
nerez	0,7-10 mm	400 mm	Cu	5	365 419

Chodníková šachta pro zkušební svorky

Krabice UF pro zkušební svorky

se zkušební svorkou, dole otevřená, pro kulatý vodič Rd 7-10 a pro páskový vodič FI 30-40 mm



Materiál	Rozměry (D x Š x V)	Norma	Balení ks	Kat. č.
plast	197x197x204 mm	ČSN EN 50164-5	1	549 050

bez zkušební svorky, dole otevřená



Materiál	Rozměry (D x Š x V)	Norma	Balení ks	Kat. č.
plast	197x197x204 mm	ČSN EN 50164-5	1	549 051

se zkušební svorkou, dole otevřená (bez dna), pro kulatý vodič Rd 7-10 a pro páskový vodič FI 30-40 mm



Materiál	Rozměry (D x Š x V)	Norma	Balení ks	Kat. č.
nerez	200x200x103 mm	ČSN EN 50164-5	1	549 090

bez zkušební svorky, dole otevřená



Materiál	Rozměry (D x Š x V)	Norma	Balení ks	Kat. č.
nerez	200x200x103 mm	ČSN EN 50164-5	1	549 091

Zemniče

Zatloukávací nástavce pro trubkové zemniče

Provedení pro trubkový zemnič Ø25 mm nerez (V4A) pro vibrační kladivo zn. Wacker



Materiál	Napojení	Balení ks	Kat. č.
ocel	kruh Ø27x80 mm	1	648 005

Provedení pro trubkový zemnič Ø25 mm nerez (V4A) pro vibrační kladivo zn. Atlas Copco



Materiál	Aufnahme	Balení ks	Kat. č.
ocel	šestihran SW22x108 mm	1	648 007

Vyrovnaní potenciálů

Pásková objímka na trubky pro výbušné prostředí Typ Ex-BRS 500

k elektrickému spojení trubek ve výbušném prostředí a k potenciálovému vyrovnání podle ČSN EN 62305-3



Materiál kont. úhelníku	Rozsah Ø trubky	Balení ks	Kat. č.
Cu/galv. Sn	300-500 mm	1	540 805



Ochrana před bleskem
Ochrana před přepětím
Ochranné pracovní pomůcky

DEHN + SÖHNE
GmbH + Co.KG.
Hans-Dehn-Str. 1
Postfach 1640
92306 Neumarkt
Germany

Tel. +49 9181 906-0
Fax +49 9181 906-100
www.dehn.de
info@dehn.de

DEHN + SÖHNE
GmbH + CO.KG.
organizační složka Praha
Pod Višňovkou 1661/33
140 00 Praha 4 - Krč

tel.: 222 998 880
tel.: 222 998 881
tel.: 222 998 882
fax: 222 998 887
e-mail: info@dehn.cz
internet: www.dehn.cz

Jiří Kroupa
DEHN + SÖHNE
GmbH + CO.KG.
kancelária pre Slovensko
M.R. Štefánika 13
962 12 DETVA
Slovenská republika

tel.: +421 45 5410 557
fax: +421 45 5410 558
e-mail: info@dehn.sk
internet: www.dehn.sk

