

ROHRSYSTEME
MADE IN
GERMANY




 **MAINCOR**

SLOVENSKÝ CENNÍK 2019 / 2020

 www.mpx-cr.cz

 info@mpx-cr.cz

 + 420 733 320 317



MPX - ČR
potrubní systémy s.r.o.
výrobky firmy



www.mpx-cr.cz

Zamerané na zmeny výrobkov, detaily výrobkov a technickú špecifikáciu.

Názorná ilustrácia.

Nezodpovedáme za chyby tisku.



Mainpex

Potrubný systém pre axiálne lisovanie



Mainpress

Potrubný systém pre radiálne lisovanie



Mainfloor

Systémy podlahového vykurovania



Mainair

Domové ventilačné systémy



CERTIFIKÁT

Predĺžená záruka

Týmto potvrdzujeme predĺženie záruky na výrobky pre inštaláciu rúrok, ktoré sa skladajú z potrubia a tvaroviek **MAINPEX SYSTÉMU** a **MAINPRESS SYSTÉMU**.

Do uplynutia 10 rokov zaistíme náhradu za:

- 1) MAINCOR potrubné systémy MAINPEX (MPX), MAINPRESS (MPR) a MAINPIPE v prípade poškodenia, ktoré je preukázateľné vadami z výroby, alebo materiálu, za ktorý je výrobca zodpovedný.
- 2) Škody, ktoré sú spôsobené vadami výroby vo vlastníctve tretích strán a následnými následkami strát.
- 3) Výdaje tretích strán spôsobené odstránením, demontážou, demontážou a opravou ohybných výrobkov, tak aj pri montáži a pokládke nových výrobkov, ktoré dodáme.

Záruka sa vzťahuje na všetky súčasti systému MAINCOR, ako sú potrubia a armatúry, pokiaľ sú dodávané našimi zákazníkmi. Za chyby pri pokládke a inštalácii nie je poskytnutá žiadna záruka. Technická dokumentácia a pokyny k použitiu sú rozhodujúce. K pokrytiu existuje rozšírené poistenie zodpovednosti za škodu spôsobenú výrobkom v spolupráci s renomovanou nemeckou poisťovňou s následnými poisťnými čiastkami:

3.000.000,- EUR paušálna čiastka za újmu na zdraví, rovnako ako s ekonomickými stratami na majetku a produkte
2.000.000,- EUR maximálna čiastka pre jednotlivca

Schweinfurt, 1. ledna 2014

Dieter Pfister
obchodní vedoucí

Michael Pfister
obchodní vedoucí



CERTIFIKÁT

Predĺžená záruka

Týmto potvrdzujeme predĺženie záruky na potrubné systémy podlahového vykurovania MAINFLOOR:

PE-RT potrubia (kyslíková bariéra vďaka vrstve EVOH): 10 x 1,3; 14 x 2,0; 16 x 2,0; 17 x 2,0; 18 x 2,0; 20 x 2,0 a 25 x 2,3

Viacvrstvé potrubie PE-RT / Alu / PE-RT: 16 x 2,0

Do uplynutia **10 rokov** zabezpečíme náhradu za::

- 1) Potrubné systémy MAINFLOOR v prípade poškodenia, ktoré je preukázateľne spôsobené vadou z výroby, alebo vadou materiálu.
- 2) Škody, ktoré sú spôsobené vadou výroby vo vlastníctve tretích strán a ďalšími následkami strát.
- 3) Výdavky tretích strán spôsobené odstránením, demontážou, demontážou a opravou chybných výrobkov, taktiež pri montáži a pokládke nových výrobkov, ktoré dodáme.

Za chyby pri pokládke a inštalácii nie je poskytnutá žiadna záruka. Technická dokumentácia a pokyny k použitiu musia byť rozhodujúce. Pre pokrytie existuje rozšírené poistenie zodpovednosti za škodu spôsobenú výrobkom s renomovaným nemeckým poistením spoločnosti s nasledujúcimi poistnými čiastkami:

3.000.000,- EUR - paušálna čiastka za újmu na zdraví, rovnako ako s ekonomickými stratami majetku a produktu

2.000.000,- EUR maximálna čiastka pre jednu osobu

Schweinfurt, 1. január 2014



Dieter Pfister
obchodní vedoucí



Michael Pfister
obchodní vedoucí



Mainpex

Potrubný systém pre axiálne lisovanie

POPIS A VÝHODY SYSTÉMU

Dvojitý profil

Prvá dvojitá drážka zamedzuje mechanickému poškodeniu montážnej objímky.

Profil

Optimalizovaný prelis prostredníctvom objímky udržuje spoj trvale utesnený aj bez tesniaceho o -krúžku.

Následné spojenie

Špeciálna konštrukcia lisovacej tvarovky zamedzuje kontaktu medzi hliníkovou vrstvou a telom tvarovky.

Fixácia objímky

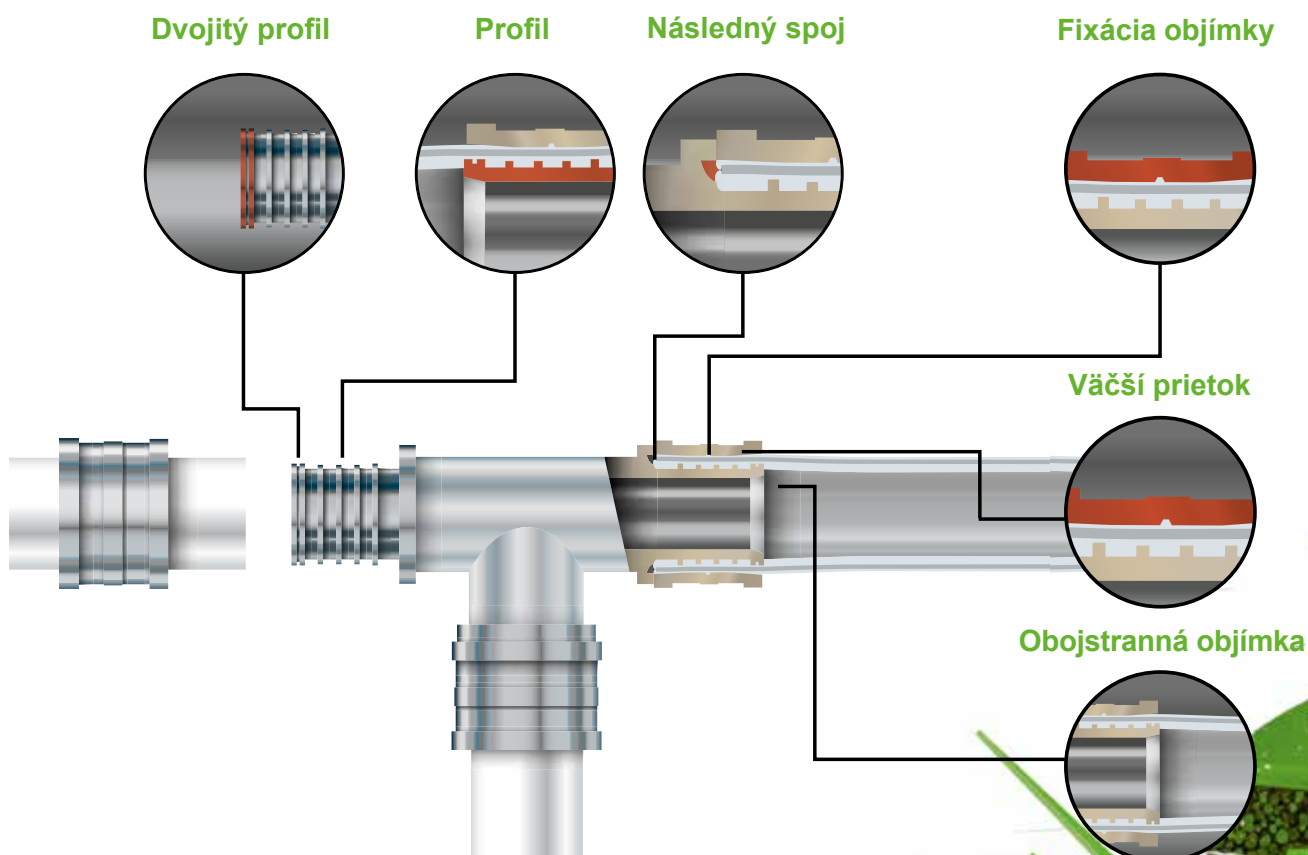
Objímka má v strede ďalšiu drážku obtečenú materiálom. Tým sa zamedzí tomu, aby objímka nežiadúcim spôsobom zmenila polohu.

Väčší prietok

Roztiahnutím potrubia v hrdle tvarovky je jeho prierez podstatne väčší a prietokový odpor tvarovky výrazne nižší, ako pri radiálnych spojovacích systémoch. Lisovacia objímka je možné inštalovať obojstranne. Chybná inštalácia je vylúčená.

Lisovacie objímky sú obojstranné

Objímku je možné inštalovať obojstranne. Chybná inštalácia je vylúčená.



Rozmer potrubia (D x hr.)	mm	16 x 2,2	20 x 2,8	25 x 3,5	32 x 4,4	40 x 4	50 x 4,5
Dĺžka kotúča	m	200	100	50	–	–	–
Dĺžka tyče	m	3,5	3,5	3,5	3,5	5,0	5,0
Vnútorný objem (potrubia)	l/m	0,106	0,163	0,254	0,423	0,803	1,32
Drsnosť potrubia	k (mm)	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004
Tepelná vodivosť	W/m x K	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Koeficient rozťažnosti	mm/m x K	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
Polomer ručného ohybu	mm	5 x D 80	5 x D 100	5 x D 160	–	–	–
Polomer ohybu strojom	mm	4 x D 64	4 x D 80	4 x D 100	4 x D 128	–	–
Rozteč upevnenia v m							
- stena	m	1,50	1,70	1,90	2,00	2,20	2,40
- strop	m	1,00	1,10	1,30	1,50	1,70	1,50
Materiál vnútra potrubia		PE-RT	PE-RT	PE-RT	PE-RT	PE-RT	PE-RT

PREDNOSTI POTRUBNÉHO SYSTÉMU MAINPEX V KOCKE

- 100% odolnosť viacvrstvého potrubia proti kyselinám
- tvarovo stabilné a korózii odolné flexibilné potrubie
- úspora tvaroviek vďaka jednoduchému ohýbaniu do priemeru 32 mm
- krátky montážny čas pri profesionálnej manipulácii
- pripojenie na široký rozsah typov vykurovacích telies
- rôzne možnosti priestorového spájania
- nízka drsnosť potrubia
- zvýšená ochrana proti korózii vďaka pocínovanému vonkajšiemu povrchu tvaroviek
- viditeľný únik vody nezalisovaným spojom

Referenčné montážne časy

Priemer potrubia (mm)	Dimenzia	Montážny čas bežného metra (kompletná pokládka vč. upevnenia)
16	DN 12	4 - 8 min
20	DN 15	5 - 9 min
25	DN 20	6 - 10 min
32	DN 25	7 - 11 min
40	DN 32	13 - 15 min
50	DN 40	15 - 17 min



DW-8501BS0475

Viacvrstvé potrubie PE-RT / Alu / PE-RT v kotúčoch

popis/rozmer	obj. č.	balenie	€/m
16 x 2,2	10.016.220	200 m	1,65
20 x 2,8	10.020.280	100 m	2,20
25 x 3,5	10.025.350	50 m	3,65
32 x 4,4	10.032.440	50 m	5,70

Viacvrstvé potrubie z PE-RT / Alu / PE-RT pre sanitárne a vykurovacie rozvody s vnútornou kyslíkovou bariérou z hliníka, farba biela, v kotúčoch, balené v kartónoch.



DW-8501BS0475

Viacvrstvé potrubie PE-RT / Alu / PE-RT v tyčiach

popis/rozmer	obj. č.	L	balenie	€/m
16 x 2,2	10.016.221	3,5 m	105 m	1,82
20 x 2,8	10.020.281	3,5 m	70 m	3,05
25 x 3,5	10.025.351	3,5 m	56 m	4,62
32 x 4,4	10.032.441	3,5 m	35 m	6,52
40 x 4,0	10.040.401	5 m	20 m	13,15
50 x 4,5	10.050.451	5 m	15 m	17,40

Viacvrstvé potrubie z PE-RT / Alu / PE-RT pre sanitárne a vykurovacie rozvody s vnútornou kyslíkovou bariérou z hliníka, farba biela.



DW-8501BS0475

Viacvrstvé potrubie PE-RT / Alu / PE-RT v ochrannom potrubí

popis/rozmer	obj. č.	balenie	€/m
16 x 2,2	607.162.015.0	50 m	2,17
20 x 2,8	607.202.315.0	50 m	3,35
25 x 3,5	607.252.912.5	50 m	6,05

Viacvrstvé potrubie z PE-RT / Alu / PE-RT pre sanitárne a vykurovacie rozvody vo vlnitej chráničke, farba červená, v kotúčoch.



Flexibilné plastové potrubie PE-Xc v kotúčoch

popis/rozmer	obj. č.	balenie	€/m
16 x 2,2	12.016.220	200 m	1,30
20 x 2,8	12.020.280	200 m	1,70
25 x 3,5	12.025.350	50 m	3,07
32 x 4,4	12.032.440	50 m	5,15

Flexibilné plastové potrubie PE-Xc pre sanitárne inštalácie vhodné iba pre systém MAINPEX – axiálne lisovanie pomocou násuvných objímok, farba biela, priesvitná, balenie v kartóne.

Potrubie PE-RT / Alu / PE-RT, predizolované



popis/rozmer	obj. č.	balenie	€/m
16 x 2,2 / 6 mm červené	10.016.224	50 m	3,35
20 x 2,8 / 6 mm červené	10.020.284	50 m	5,06
25 x 3,5 / 6 mm červené	10.025.354	50 m	5,10
16 x 2,2 / 9 mm červené	10.016.229	50 m	3,60
20 x 2,8 / 9 mm červené	10.020.289	50 m	5,80
25 x 3,5 / 9 mm červené	10.025.359	50 m	8,25
16 x 2,2 / 13 mm červené	10.016.2213	50 m	5,15
20 x 2,8 / 13 mm červené	10.020.2813	50 m	6,60
25 x 3,5 / 13 mm červené	10.025.3513	50 m	8,55
32 x 4,4 / 13 mm červené	10.032.4413	25 m	10,88
16 x 2,2 / 26 mm červené	10.016.2227	25 m	7,10
20 x 2,8 / 26 mm červené	10.020.2827	25 m	8,55
25 x 3,5 / 26 mm červené	10.025.3527	25 m	10,90
16 x 2,2 / 6 mm modré	10.016.225	50 m	3,50
20 x 2,8 / 6 mm modré	10.020.285	50 m	5,20



DW-8501BS0475

Odolné voči tlaku podľa DIN 4726 kyslíkovo difúzne predizolovaných viacvrstvových kompozitných rúr. Použitým materiálom je nezosieťovaný polyetylén so zvýšenou teplotnou odolnosťou (PE-RT, zvýšená teplota podľa DIN 16833). Vhodné pre oblasť hygieny, vykurovania a povrchového vykurovania. DVGW a ÖVGW. Montovaná tepelná izolácia pre potrubia podľa Vyhlášky vykurovacieho systému, minimálna hrúbka izolačnej vrstvy založená na tepelnej vodivosti 0,040 W / mK vyrobenej z polyetylénovej peny so štruktúrou uzavretých buniek s parotesnou bariérou s roztrhanou štruktúrou mriežky, stupeň horľavosti B2 podľa DIN 4102.

Trieda použitia (ISO 10508):

1,2 / 10 bar

Farba izolácie: červená, alebo modrá

Hrúbka izolačnej vrstvy 6 mm, 9 mm, 13 mm alebo 26 mm

Ochranné potrubie



popis/rozmer	obj. č.	balenie	€/m
20 (pro 16 x 2,2) červené	520.150	50 m	0,62
23 (pro 20 x 2,8) červené	523.150	50 m	0,72
20 (pro 16 x 2,2) modré	520.250	50 m	0,62
23 (pro 20 x 2,8) modré	523.250	50 m	0,72
20 (pro 16 x 2,0) čierne	520.350	50 m	0,62
23 (pro 20 x 2,25) čierne	523.350	50 m	0,72

Vlnitá chránička z polyolefinu, farba červená v, kotúčoch.



Násuvná objímka

popis/rozmer	obj. č.	balenie	€/ks
16	20.000.100	100 ks	0,88
20	20.000.200	100 ks	1,05
25	20.000.300	50 ks	1,80
32	20.000.400	50 ks	2,56
40	20.000.500	10 ks	7,80
50	20.000.600	10 ks	8,25

Násuvná objímka pre axiálny spoj potrubia s tvarovkami z poniklovanej mosadze.



Koleno 90°

popis/rozmer	obj. č.	balenie	€/ks
16 x 16	40.500.101	10 ks	2,60
20 x 20	40.500.202	10 ks	3,76
25 x 25	40.500.303	10 ks	5,80
32 x 32	40.500.404	5 ks	8,45
40 x 40	40.500.505	1 ks	19,20
50 x 50	40.500.606	1 ks	27,35

Koleno 90° mosadzné s pocinovaným povrchom.



Koleno 45°

popis/rozmer	obj. č.	balenie	€/ks
16 x 16	40.505.101	10 ks	2,90
20 x 20	40.505.202	10 ks	3,58
25 x 25	40.505.303	10 ks	7,30
32 x 32	40.505.404	5 ks	10,60
40 x 40	40.505.505	1 ks	19,60
50 x 50	40.505.606	1 ks	26,25

Koleno 45° mosadzné s pocinovaným povrchom.



T-kus s vnútorným závitom

popis/rozmer	obj. č.	balenie	€/ks
16 x 1/2" IG x 16	40.303.111	10 ks	3,88
20 x 1/2" IG x 20	40.303.212	10 ks	6,95
20 x 3/4" IG x 20	40.303.222	10 ks	4,89
25 x 1/2" IG x 25	40.303.313	10 ks	9,76
25 x 3/4" IG x 25	40.303.323	10 ks	7,79
32 x 1/2" IG x 32	40.303.414	5 ks	6,94
40 x 1" IG x 40	40.303.535	1 ks	18,00
50 x 1" IG x 50	40.303.636	1 ks	26,40



T-kus

popis/rozmer	obj. č.	balenie	€/ks
16 x 16 x 16	40.300.111	10 ks	3,60
16 x 20 x 16	40.300.121	10 ks	5,64
16 x 25 x 16	40.300.131	10 ks	8,05
20 x 16 x 16	40.300.211	10 ks	4,17
20 x 16 x 20	40.300.212	10 ks	4,57
20 x 20 x 16	40.300.221	10 ks	4,94
20 x 20 x 20	40.300.222	10 ks	5,38
20 x 25 x 20	40.300.232	10 ks	9,05
25 x 16 x 16	40.300.311	10 ks	5,41
25 x 16 x 20	40.300.312	10 ks	5,68
25 x 16 x 25	40.300.313	10 ks	6,11
25 x 20 x 16	40.300.321	10 ks	9,05
25 x 20 x 20	40.300.322	10 ks	9,11
25 x 20 x 25	40.300.323	10 ks	6,79
25 x 25 x 16	40.300.331	10 ks	7,70
25 x 25 x 20	40.300.332	10 ks	6,96
25 x 25 x 25	40.300.333	10 ks	8,35
32 x 16 x 32	40.300.414	5 ks	8,68
32 x 20 x 25	40.300.423	5 ks	8,49
32 x 20 x 32	40.300.424	5 ks	9,44
32 x 25 x 25	40.300.433	5 ks	8,70
32 x 25 x 32	40.300.434	5 ks	9,07
32 x 32 x 32	40.300.444	5 ks	13,66
40 x 20 x 40	40.300.525	1 ks	11,85
40 x 32 x 32	40.300.544	1 ks	16,65
40 x 32 x 40	40.300.545	1 ks	19,25
40 x 40 x 40	40.300.555	1 ks	28,70
50 x 20 x 50	40.300.626	1 ks	21,85
50 x 32 x 50	40.300.646	1 ks	24,26
50 x 40 x 40	40.300.655	1 ks	27,30
50 x 40 x 50	40.300.656	1 ks	29,20
50 x 50 x 50	40.300.666	1 ks	44,05



Nástenka rohová

popis/rozmer	obj. č.	balenie	€/ks
16 x 1/2" IG	40.603.101	10 ks	5,64
20 x 1/2" IG	40.603.201	10 ks	6,15
20 x 3/4" IG	40.603.202	5 ks	8,96
25 x 3/4" IG	40.603.302	5 ks	6,52



Nástenka, mosadzná s pocinovaným povrchom.

Spojovacie tvarovky



Prechodová nástenka s U pripojením

popis/rozmer	obj. č.	balenie	€/ks
16 x 1/2" IG x 16	41.324.111	10 ks	30,37
20 x 1/2" IG x 20	41.324.212	10 ks	39,26



Prechod s vonkajším závitom

popis/rozmer	obj. č.	balenie	€/ks
16 x 3/8"	30.202.100	10 ks	5,13
16 x 1/2"	30.202.101	10 ks	3,49
16 x 3/4"	30.202.102	10 ks	4,62
20 x 1/2"	30.202.201	10 ks	3,26
20 x 3/4"	30.202.202	10 ks	4,55
25 x 3/4"	30.202.302	10 ks	4,89
25 x 1"	30.202.303	10 ks	8,01
32 x 1"	30.202.403	5 ks	7,53
32 x 1 1/4"	30.202.404	5 ks	12,00
40 x 1 1/4"	30.202.504	1 ks	15,00
40 x 1 1/2"	30.202.505	1 ks	20,40
50 x 1 1/2"	30.202.605	1 ks	26,60

Prechod s vonkajším závitom mosadzný s pocinovaným povrchom.



Prechod s vnútorným závitom

popis/rozmer	obj. č.	balenie	€/ks
16 x 3/8"	30.203.100	10 ks	5,72
16 x 1/2"	30.203.101	10 ks	3,82
16 x 3/4"	30.203.102	10 ks	6,10
20 x 1/2"	30.203.201	10 ks	4,07
20 x 3/4"	30.203.202	10 ks	5,28
25 x 3/4"	30.203.302	10 ks	6,34
25 x 1"	30.203.303	10 ks	10,45
32 x 3/4"	30.203.402	5 ks	10,28
32 x 1"	30.203.403	5 ks	12,94
40 x 1 1/4"	30.203.504	1 ks	20,60
50 x 1 1/2"	30.203.605	1 ks	24,00

Prechod s vnútorným závitom mosadzný s pocinovaným povrchom.



Záslepka

popis/rozmer	obj. č.	balenie	€/ks
16	30.200.100	10 ks	1,42
20	30.200.200	10 ks	1,92

Záslepka na uzatvorenie koncových úsekov mosadzná s pocinovaným povrchom.



Koleno 90° s vnútorným závitom

popis/rozmer	obj. č.	balenie	€/ks
16 x 1/2" AG	40.402.101	10 ks	5,53
20 x 1/2" AG	40.402.201	10 ks	5,40
20 x 3/4" AG	40.402.202	10 ks	5,42
25 x 3/4" AG	40.402.302	10 ks	6,98
32 x 3/4" AG	40.402.402	5 ks	7,44
32 x 1" AG	40.402.403	5 ks	13,67
40 x 1 1/4" AG	40.402.504	1 ks	14,90
50 x 1 1/2" AG	40.402.605	1 ks	21,10

Koleno 90° s vonkajším závitom mosadzné s pocinovaným povrchom.



Koleno 90° s vnútorným závitom

popis/rozmer	obj. č.	balenie	€/ks
16 x 1/2" IG	40.403.101	10 ks	4,90
20 x 1/2" IG	40.403.201	10 ks	5,73
20 x 3/4" IG	40.403.202	10 ks	8,23
25 x 3/4" IG	40.403.302	10 ks	8,28
32 x 1" IG	40.403.403	5 ks	8,84

Koleno 90° s vnútorným závitom mosadzné s pocinovaným povrchom.

Spojovacie tvarovky



Spojka

popis/rozmer	obj. č.	balenie	€/ks
16 x 16	30.100.101	10 ks	1,71
20 x 16	30.100.201	10 ks	2,25
20 x 20	30.100.202	10 ks	2,12
25 x 16	30.100.301	10 ks	3,46
25 x 20	30.100.302	10 ks	3,82
25 x 25	30.100.303	10 ks	3,90
32 x 20	30.100.402	5 ks	4,70
32 x 25	30.100.403	5 ks	3,88
32 x 32	30.100.404	5 ks	4,85
40 x 32	30.100.504	1 ks	19,50
40 x 40	30.100.505	1 ks	19,90
50 x 40	30.100.605	1 ks	24,00
50 x 50	30.100.606	1 ks	25,30

Spojka mosadzná s pocinovaným povrchom.



Zátka tlaková skúšobná

popis/rozmer	obj. č.	balenie	€/ks
16 x 2,2	40.900.001	1 ks	42,21
20 x 2,8	40.900.002	1 ks	42,21
25 x 3,5	40.900.003	1 ks	42,21

Pre tlakové skúšky na potrubnom systéme MAINPEX. Zástrčka je opätovne použiteľná.



Prechod pre potrubie plast - kov (lis)

popis/rozmer	obj. č.	balenie	€/ks
16 x CU 15 - 18	30.207.100	10 ks	2,38
20 x CU 18 - 22	30.207.150	10 ks	4,60
20 x CU 22 - 28	30.207.200	10 ks	5,07
25 x CU 22 - 28	30.207.300	10 ks	5,92
32 x CU 28 - 35	30.207.400	5 ks	8,90

Prechod pozostávajúci z mosadze v súlade s požiadavkami DVGW a ÖVGW. Povrch pokrytý cínom podľa pracovného listu DVGW W 534. Môže byť použitý na vykurovanie a inštalácie. Použite ako prechod na meďené potrubie.



Prechod pre potrubie plast - kov (lis)

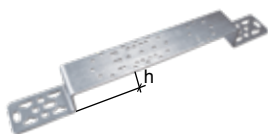
popis/rozmer	obj. č.	balenie	€/ks
16 x 15	30.207.101	10 ks	8,63
20 x 22	30.207.203	10 ks	7,67
25 x 22	30.207.303	10 ks	15,00
32 x 28	30.207.404	5 ks	18,12



Prechod s prevlečnou maticou, vonkajší závit

popis/rozmer	obj. č.	balenie	€/ks
16 x 3/4" IG	40.201.102	10 ks	5,26
20 x 3/4" IG	40.201.202	10 ks	5,63
25 x 1" IG	40.201.303	10 ks	8,30
32 x 1 1/4" IG	40.201.404	5 ks	19,76

Prechod s prevlečnou maticou, mosadzný s pocinovaným povrchom.



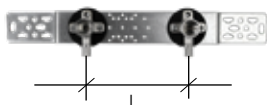
Držiak nástenky

popis/rozmer	obj. č.	balenie	€/ks
h = 35 mm	70.700.000	10 ks	6,07
h = 45 mm	70.700.450	10 ks	6,15
h = 50 mm	70.701.000	10 ks	6,22

Držiak nástenky pre uchytenie nástenky, stupňový s ochrannou vrstvou.
Montážny materiál k uchyteniu nástenky.

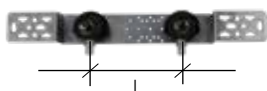


Držiak pre nástenky, včítane kolena



popis/rozmer	obj. č.	balenie	€/ks
L = 80 mm AP	70.702.000	1 ks	26,16
L = 153 mm AP	70.703.000	1 ks	26,50
L = 80 mm UP	70.702.001	1 ks	26,16
L = 153 mm UP	70.703.001	1 ks	26,50

Pozostáva zo zakriveného (stupňovitého), pozinkovaného plechu s hrúbkou 3 mm, s predvrtanými otvormi so závitom na bežné zaskrutkovanie nástenného držiaka v rôznych polohách. Predmontované nástenné držiaky patria k montážnym prvkom. Závit konzoly na stenu podľa DIN EN 10226.



Držiak pre nástenky, včítane kolena, zvuková izolácia

popis/rozmer	obj. č.	balenie	€/ks
L = 153 mm UP, NW 16	70.703.002	1 ks	34,05
L = 153 mm UP, NW 20	70.703.003	1 ks	34,05

Pozostáva zo zakriveného (stupňovitého), pozinkovaného plechu s hrúbkou 3 mm, s predvrtanými otvormi. Závit pre bezskrútkové zaskrutkovanie nástenného držiaka v rôznych polohách. MAINCOR - predmontované zvukové izolácie. Závit konzoly na stenu podľa DIN EN 10226.



Zátka plastová

popis/rozmer	obj. č.	balenie	€/ks
červené	70.700.250	2 ks	1,82
modré	70.700.251	2 ks	1,82

Stavebná zástrčka (vypinacia zástrčka) 1/2 „s tesnením; vybavená vonkajším šesťuholníkom. Pre vodovodné potrubie a vykurovanie.

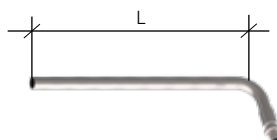
Veľkosť: 1/2“
Materiál: plast



Pripojovacie zverné šróbenie pre pripojovacie kolená

popis/rozmer	obj. č.	balenie	€/ks
15 x 3/4“	70.709.065	2 ks	7,11

Šróbenie z mäkkej oceli pre pripojenie k rozdeľovačom, radiátorom, alebo ventilom. Vhodné pre pochromované pripojovacie kolená a potrubie.



Pripojovacie koleno

popis/rozmer	obj. č.	balenie	€/ks
16-L-300	70.800.100	1 ks	9,52
16-L-1000	70.800.300	1 ks	22,10

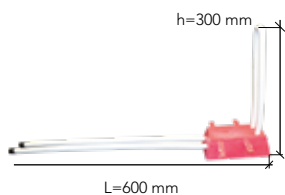
Pripojovacie koleno pre stenové a podlahové vykurovacie telesa, Trubka z Cu pokovená. Dĺžka 300 mm.



Križiaca tvarovka

popis/rozmer	obj. č.	balenie	€/ks
TT 16 x 16 x 16	40.310.111	1 ks	78,10
TT 20 x 16 x 16	40.310.211	1 ks	79,40
TT 20 x 16 x 20	40.310.221	1 ks	78,80
TT 20 x 20 x 20	40.310.222	1 ks	80,20

Priečný diel z mosadze. Pre križovanie spojovacích línii bez ohľadu na výšku, s izolačnými panciermi (podľa EnEV) vyrobenými z EPP pre tepelnú a zvukovú izoláciu.



Pripojovací box (príprava pre napojenie vykúr. telies)

popis/rozmer	obj. č.	balenie	€/ks
Pripojovací box	80.900.101	1 ks	24,31

Pripojovací kus k radiátoru z polyuretánu (WLG 035) Polyolefinová viacvrstvomá kompozitná rúrka pre výškovo nastaviteľné pripojenie ventilov na radiátoroch (stredová vzdialenosť 50 mm) mimo stenu.

Priemer rúrky:	NW 16
Rozmer bloku:	ca. 190 x 125 mm
Farba:	červené



Uzavraciacia H-armatúra pre vykurovacie telesá

popis/rozmer	obj. č.	balenie	€/ks
2-cestná priama	80.902.200	1 ks	10,96
2-cestná rohová	80.902.201	1 ks	10,96
4-cestná armatúra	80.902.202	1 ks	29,91

Dvojpotrubná pripojovacia armatúra pro kompaktné vykurovacie telesá s ventilom a 3/4" závitom (Eurokónus). Vzdialenosť od stredu osi je 50 mm / kónus.



Prechod na Eurokónus

popis/rozmer	obj. č.	balenie	€/ks
16 x 3/4" Eurokonus	30.206.100	2 ks	4,93
20 x 3/4" Eurokonus	30.206.200	2 ks	5,19

Prechod na 3/4" eurokónus, pocinovaná mosadz.



Zverné šróbenia pre pripojenie potrubia

popis/rozmer	obj. č.	balenie	€/ks
16 x 2,2 x 3/4"	70.709.062	10 ks	2,81
20 x 2,8 x 3/4"	70.709.064	10 ks	3,11

Zverné šróbenie z poniklovanej mosadze na pripojenie potrubia 16 x 2,2 a 20 x 2,8 k rozdeľovačom a ventilom s 3/4" Eurokónusom.



Hmoždinkové háky

popis/rozmer	obj. č.	balenie	€/ks
80 mm, jednoduché	800.907	100 ks	0,27
85 mm, dvojité	801.007	100 ks	0,35

Pre zafixovanie potrubia na hrubej betónovej podlahe. Do vonkajšieho priemeru potrubia 32 mm, priamo použiteľné, bez hmoždiniek.

Náradie MAINPEX na systém s násuvnou objímkou

VÝHODY NOVÉHO NÁRADIA:

- Kompaktná, ergonomická a osvedčená konštrukcia
- Najnovšia lítium - iontová technológia
- LED displej: stav nabitia, status zariadenia, hlásenie o chybe
- Ručná prevádzka

AAP102 lisovací stroj



SAMOSTATNÝ AKU STROJ:

- Použitie do priemeru 16 až 40
- Štvoramenná čeľusť (2 priemery v každej sade)
- Inteligentné lisovanie

AXI102 rozširovací stroj



SAMOSTATNÝ AKU STROJ :

- Rozširovacie hlavy do priemeru 50 mm, bez námahy
- Rovnaká batéria ako pri AAP102 a pre ACO102 na systém MAINPRESS
- Inteligentný rozširovací systém

Prehľad lisovacích strojov a príslušenstva

obj. č.	popis/rozmer	€/ks
61.950.106	Lisovací stroj AAP102	cena na požiadanie
61.950.107	Rozširovací stroj AXI102	cena na požiadanie
60.950.030	Rozširovacia hlava kombi	cena na požiadanie
60.950.102	Kliešte Lokring 16 - 32	cena na požiadanie
60.950.271	Sada posuvných čelustí 16 - 20	cena na požiadanie
60.950.273	Sada posuvných čelustí 25 - 32	cena na požiadanie
60.950.177	Rozširovacia hlava 16	cena na požiadanie
60.950.178	Rozširovacia hlava 20	cena na požiadanie
60.950.179	Rozširovacia hlava 25	cena na požiadanie
60.950.180	Rozširovacia hlava 32	cena na požiadanie
60.950.031	Lisovacie čeluste 16	cena na požiadanie
60.950.032	Lisovacie čeluste 20	cena na požiadanie
60.950.033	Lisovacie čeluste 25	cena na požiadanie
60.950.034	Lisovacie čeluste 32	cena na požiadanie
60.950.037.1	Batéria 12V Li-Ion 3,0 Ah	cena na požiadanie
60.952.212.1	Nabíjačka batérií 230V 50-60 Hz	cena na požiadanie
60.950.181	Kufor na náradie	cena na požiadanie
61.950.109	Púzdro AAP102 / AXI102	cena na požiadanie



Sada: Lisovacie náradie

obj. č. 90.100.058

popis/rozmer	balenie
Lisovací stroj AAP102	1 ks
Sada čelustí 16 - 20	1 ks
Sada čelustí 25 - 32	1 ks
Batéria 12V Li-Ion 3,0 Ah	1 ks
Nabíjačka batérií 230V 50-60 Hz	1 ks
Púzdro AAP102 / AXI102	1 ks

cena na požiadanie/sada



Sada: Rozširovacie náradie

obj. č. 90.100.059

popis/rozmer	balenie
Rozširovací stroj AXI102	1 ks
Rozširovacia hlava 16	1 ks
Rozširovacia hlava 20	1 ks
Rozširovacia hlava 25	1 ks
Rozširovacia hlava 32	1 ks
Batéria 12V Li-Ion 3,0 Ah	1 ks
Nabíjačka batérií 230V 50-60 Hz	1 ks
Púzdro AAP102 / AXI102	1 ks

cena na požiadanie/sada



Sada: Sada rozširovacieho náradia na potrubie obj. č. 90.100.061

popis/rozmer	balenie
Ručný expander	1 ks
Lisovacia čelusť 16	1 ks
Lisovacia čelusť 20	1 ks
Lisovacia čelusť 25	1 ks
Lisovacia čelusť 32	1 ks

cena na požiadanie/sada



Sada: Kompletná ručná lisovacia a rozširovacia sada obj. č. 90.100.064

popis/rozmer	balenie
Ručný expander	1 ks
Ručný lis 16 - 32	1 ks
Rozširovacia hlava Lokring 16	1 ks
Rozširovacia hlava Lokring 20	1 ks
Rozširovacia hlava Lokring 25	1 ks
Rozširovacia hlava Lokring 32	1 ks
Lisovacia čelusť 16	1 ks
Lisovacia čelusť 20	1 ks
Lisovacia čelusť 25	1 ks
Lisovacia čelusť 32	1 ks
Kufor na náradie Lokring	1 ks

cena na požiadanie/sada



Upozornenie:

Náhradné diely na staršie typy náradia sú k dispozícii na vyžiadanie.



Lisovacia čelusť DN 40

popis/rozměr	obj. č.	balenie	€/ks
Lisovacia čelusť DN 40	62.950.275	1 ks	cena na požiadanie



Lisovacia čelusť s adaptérom DN 40-50

popis/rozmer	obj. č.	balenie	€/ks
Lisovacia čelusť s adaptérom DN 40-50	90.100.080	1 ks	cena na požiadanie



Lisovacia čelusť na ručný AXI102

popis/rozmer	obj. č.	balenie	€/ks
Lisovacia čelusť 10	60.950.183	1 ks	cena na požiadanie
Lisovacia čelusť 17	60.950.131	1 ks	cena na požiadanie
Lisovacia čelusť 16	60.950.031	1 ks	cena na požiadanie
Lisovacia čelusť 20	60.950.032	1 ks	cena na požiadanie
Lisovacia čelusť 25	60.950.033	1 ks	cena na požiadanie
Lisovacia čelusť 32	60.950.034	1 ks	cena na požiadanie
Lisovacia čelusť 40	60.950.035	1 ks	cena na požiadanie
Lisovacia čelusť 50	60.950.036	1 ks	cena na požiadanie



Ohýbacia pružiny

popis/rozmer	obj. č.	balenie	€/ks
Ohýbacia pružina vonkajšia priemer Ø 16	60.950.140	1 ks	cena na požiadanie
Ohýbacia pružina vonkajšia priemer Ø 20	60.950.141	1 ks	cena na požiadanie
Ohýbacia pružina vonkajšia priemer Ø 25	60.950.142	1 ks	cena na požiadanie
Ohýbacia pružina vonkajšia priemer Ø 32	60.950.143	1 ks	cena na požiadanie
Ohýbacia pružina. vnútorný priemer 20	60.950.047	1 ks	cena na požiadanie

Pro dokonalé ohýbání vrstveného potrubí MAINPEX.



Názorná ukážka

Nožnice na rúrky

popis/rozmer	obj. č.	balenie	€/ks
16 - 20	60.950.014	1 ks	cena na požiadanie
Náhradná čepeľ	60.950.114	1 ks	cena na požiadanie

Nožnice na kolmé strihanie potrubia MAINPEX do dimenzie 20 mm.



Nožnice na rúrky

popis/rozmer	obj. č.	balenie	€/ks
16 - 40	60.950.011	1 ks	cena na požiadanie
Náhradná čepeľ	60.950.111	1 ks	cena na požiadanie

Nožnice na kolmé strihanie potrubia MAINPEX do dimenzie 32 mm a predizolovaných potrubí.



Rezák potrubia

popis/rozmer	obj. č.	balenie	€/ks
16 - 63	60.950.013	1 ks	cena na požiadanie

Rezák pre kolmé rezanie potrubia v tyčiach do dimenzie 63 mm.



Mainpress

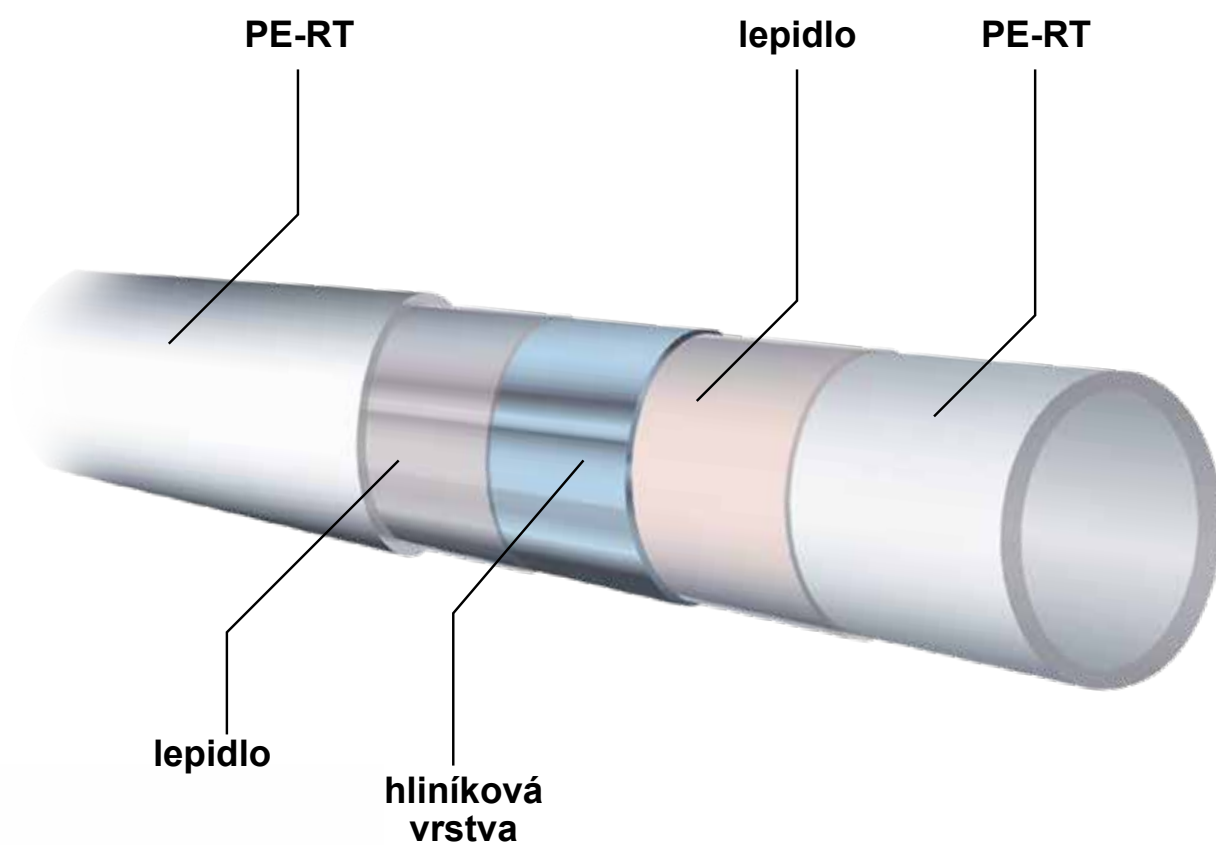
Potrubný systém pre radiálne lisovanie

Lisovacie tvarovky MAINPRESS:

- netesnia bez zalisovania - jednoduché zistenie nezalisovaných spojov
- zvýšený prietok
- kompatibilné so všetkými lisovacími čeľusťami U-kontur
- zjednodušená montáž

Rozmery	Jednotka	16 x 2	20 x 2,25	25 x 2,5	32 x 3	40 x 4	50 x 4,5	63 x 6
		di = 12	di = 15,5	di = 20	di = 26	di = 32	di = 41	di = 51
Jednotkový objem rúrky	l/m	0,113	0,189	0,314	0,531	0,803	1,320	2,041
Drsnosť	mm	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004
Tepelná vodivosť	W/mK	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Koeficient dĺžk. rozťažnosti	mm/mK	0,00025	0,00025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
Polomer ohybu / manuálny	mm	80	100	160	–	–	–	–
Polomer ohybu / s pružinou	mm	64	80	100	128	–	–	–
Rozteč upevnenia								
θ = 70 °C na podlahe	m	0,80	0,90	0,90	0,90	–	–	–
horizontálne	m	1,20	1,30	1,50	1,60	1,70	2,00	2,20
vertikálne	m	1,50	1,60	1,80	2,00	2,20	2,60	2,80







DW-8501BU0326

Viacvrstvé potrubie v kotúčoch

popis/rozmer	obj. č.	balenie	€/m
16 x 2,0	816.001.420.0	200 m	1,11
16 x 2,0	816.001.450.0	500 m	1,11
20 x 2,25	820.001.410.0	100 m	1,67
25 x 2,5	825.001.405.0	50 m	2,74
32 x 3,0	832.001.405.0	50 m	3,78

Viacvrstvé potrubie PE-RT/Alu/PE-RT pre sanitárne a kurenárske inštalácie s vnútornou protikyslíkovou bariérou z hliníka, biela farba,, v kotúči, balené v kartónovej krabici.



DW-8501BU0326

Viacvrstvé potrubie v tyčiach

popis/rozmer	obj. č.	L	balenie	€/m
16 x 2,0	816.001.400.3	3,5 m	77 m	1,78
20 x 2,25	820.001.400.3	3,5 m	42 m	2,15
25 x 2,5	825.001.400.3	3,5 m	28 m	3,48
32 x 3,0	832.001.400.3	3,5 m	17,5 m	4,52
40 x 4,0	10.140.401	5 m	20 m	11,26
50 x 4,5	10.150.451	5 m	15 m	16,92
63 x 6,0	10.160.601	5 m	5 m	27,41

Viacvrstvé potrubie PE-RT/Alu/PE-RT pre sanitárne a kurenárske inštalácie s vnútornou protikyslíkovou bariérou z hliníka, biela farba,, balené v kartónovom tubusei.



DW-8501BU0326

Viacvrstvé potrubie v ochrannom potrubí

popis/rozmer	obj. č.	balenie	€/m
16 x 2,0	611.162.035.0	50 m	1,96
20 x 2,25	611.202.335.0	50 m	2,81

Viacvrstvé potrubie PE-RT/Alu/PE-RT pre sanitárne a kurenárske inštalácie, vložené do vlnitej chráničky, čierna farba, v kotúčoch.

Ochranné potrubie



popis/rozmer	obj. č.	balenie	€/m
20 (pro 16 x 2,2) červené	520.150	50 m	0,52
23 (pro 20 x 2,8) červené	523.150	50 m	0,67
20 (pro 16 x 2,2) modré	520.250	50 m	0,52
23 (pro 20 x 2,8) modré	523.250	50 m	0,67
20 (pro 16 x 2,0) čierne	520.350	50 m	0,52
23 (pro 20 x 2,25) čierne	523.350	50 m	0,67

Vlnité ochranné potrubie z polyolefinu, farba šedá, v kotúčoch.



DW-8501BU0326

Viacvrstvé potrubie v ochrannom potrubí

popis/rozmer	obj. č.	balenie	€/m
16 x 2,0 / 6 mm	10.016.204	50 m	2,41
20 x 2,25 / 6 mm	10.020.224	50 m	3,07
25 x 2,5 / 6 mm	10.025.254	50 m	4,26
16 x 2,0 / 9 mm	10.016.209	50 m	3,15
20 x 2,25 / 9 mm	10.020.229	50 m	3,70
25 x 2,5 / 9 mm	10.025.259	50 m	4,89
16 x 2,0 / 13 mm	10.016.2013	50 m	3,52
20 x 2,25 / 13 mm	10.020.2213	50 m	4,15
25 x 2,5 / 13 mm	10.025.2513	50 m	5,11
32 x 3,0 / 13 mm	10.032.3013	25 m	7,24
16 x 2,0 / 26 mm	10.016.2027	25 m	6,58
20 x 2,25 / 26 mm	10.020.2227	25 m	8,32
25 x 2,5 / 26 mm	10.025.2527	25 m	11,20
16 x 2,2 / 6 mm červené	10.316.206	50 m	2,61
20 x 2,8 / 6 mm červené	10.320.226	50 m	3,26
25 x 3,5 / 6 mm červené	10.325.256	50 m	4,57
16 x 2,2 / 6 mm modré	10.216.202	50 m	2,61
20 x 2,8 / 6 mm modré	10.220.226	50 m	3,26
25 x 2,5 / 6 mm modré	10.225.256	50 m	4,57



MAINPRESS

Koleno 90°



popis/rozmer	obj. č.	balenie	€/ks
16 x 16	41.500.101	10 ks	4,44
20 x 20	41.500.202	10 ks	6,07
25 x 25	41.500.303	10 ks	8,89
32 x 32	41.500.404	5 ks	11,93
40 x 40	41.500.505	1 ks	27,63
50 x 50	41.500.606	1 ks	32,44
63 x 63	41.500.707	1 ks	94,22

Koleno 90° s prechodom lis - vonkajší závit



popis/rozmer	obj. č.	balenie	€/ks
16 x 1/2"	41.402.101	10 ks	4,52
20 x 1/2"	41.402.201	10 ks	5,33
20 x 3/4"	41.402.202	10 ks	6,89
25 x 3/4"	41.402.302	10 ks	11,07
25 x 1"	41.402.303	10 ks	12,48
32 x 1"	41.402.404	5 ks	12,64



Koleno 90°s prechodom lis - vnútorný závit

popis/rozmer	obj. č.	balenie	€/ks
16 x 1/2"	41.403.101	10 ks	4,74
20 x 1/2"	41.403.201	10 ks	6,44
20 x 3/4"	41.403.202	10 ks	7,33
25 x 3/4"	41.403.302	10 ks	9,56
25 x 1"	41.403.303	10 ks	13,30
32 x 1"	41.403.403	5 ks	13,63



T-kus

popis/rozmer	obj. č.	balenie	€/ks
16 x 16 x 16	41.300.111	10 ks	5,67
20 x 20 x 20	41.300.222	10 ks	7,56
25 x 25 x 25	41.300.333	10 ks	12,19
32 x 32 x 32	41.300.444	5 ks	17,81
40 x 40 x 40	41.300.555	1 ks	35,70
50 x 50 x 50	41.300.666	1 ks	62,44
63 x 63 x 63	41.300.777	1 ks	135,56



T-kus s vnútorným závitom

popis/rozmer	obj. č.	balenie	€/ks
16 x 1/2" x 16	41.303.111	10 ks	7,41
20 x 1/2" x 20	41.303.212	10 ks	8,89
25 x 1/2" x 25	41.303.313	10 ks	13,33
25 x 3/4" x 25	41.303.323	10 ks	14,00
32 x 3/4" x 32	41.303.424	5 ks	24,00
32 x 1" x 32	41.303.434	5 ks	23,80
40 x 3/4" x 40	41.303.535	1 ks	43,19
50 x 1" x 50	41.303.636	1 ks	49,78



Nástenka rohová lis – vnútorný závit

popis/rozmer	obj. č.	balenie	€/ks
16 x 1/2"	41.603.101	10 ks	6,96
20 x 1/2"	41.603.201	10 ks	7,26
20 x 3/4"	41.603.202	10 ks	11,85



Prechodová nástenka s U pripojením

popis/rozmer	obj. č.	balenie	€/ks
16 x 1/2" x 16	41.324.111	10 ks	30,00
20 x 1/2" x 20	41.324.212	10 ks	42,96



T-kus

popis/rozmer	obj. č.	balenie	€/ks
16 x 20 x 16	41.300.121	10 ks	6,96
20 x 16 x 16	41.300.211	10 ks	7,36
20 x 16 x 20	41.300.212	10 ks	7,63
20 x 20 x 16	41.300.221	10 ks	7,66
25 x 16 x 16	41.300.311	10 ks	10,59
25 x 16 x 25	41.300.313	10 ks	10,89
25 x 20 x 20	41.300.322	10 ks	10,67
25 x 20 x 25	41.300.323	10 ks	11,11
25 x 25 x 16	41.300.331	10 ks	11,19
32 x 16 x 32	41.300.414	5 ks	17,00
32 x 20 x 32	41.300.424	5 ks	17,11
32 x 25 x 25	41.300.433	5 ks	17,37
32 x 25 x 32	41.300.434	5 ks	17,27
40 x 20 x 40	41.300.525	1 ks	29,19
40 x 25 x 40	41.300.535	1 ks	30,37
40 x 32 x 32	41.300.544	1 ks	32,52
40 x 32 x 40	41.300.545	1 ks	33,26
50 x 25 x 50	41.300.636	1 ks	48,96
50 x 32 x 50	41.300.646	1 ks	51,26
50 x 40 x 50	41.300.656	1 ks	60,96
63 x 40 x 63	41.300.757	1 ks	109,85



Prechod lis - vonkajší závit

popis/rozmer	obj. č.	balenie	€/ks
16 x 3/8"	31.202.103	10 ks	5,99
16 x 1/2"	31.202.101	10 ks	3,52
16 x 3/4"	31.202.102	10 ks	3,89
20 x 1/2"	31.202.201	10 ks	3,52
20 x 3/4"	31.202.202	10 ks	5,04
25 x 3/4"	31.202.302	10 ks	5,41
25 x 1"	31.202.303	10 ks	7,33
32 x 1"	31.202.403	5 ks	8,22
32 x 1 1/4"	31.202.404	5 ks	15,85
40 x 1 1/4"	31.202.504	1 ks	19,41
40 x 1 1/2"	31.202.505	1 ks	31,73
50 x 1 1/2"	31.202.605	1 ks	35,84
50 x 2"	31.202.606	1 ks	42,30
63 x 2"	31.202.706	1 ks	63,44



Prechod - vnútorný závit

popis/rozmer	obj. č.	balenie	€/ks
16 x 3/8"	31.203.103	10 ks	5,99
16 x 1/2"	31.203.101	10 ks	3,63
16 x 3/4"	31.203.102	10 ks	5,44
20 x 1/2"	31.203.201	10 ks	5,63
20 x 3/4"	31.203.202	10 ks	5,51
25 x 3/4"	31.203.302	10 ks	6,74
25 x 1"	31.203.303	10 ks	9,78
32 x 1"	31.203.403	5 ks	11,33
32 x 1 1/4"	31.203.404	5 ks	20,52
40 x 1 1/2"	31.203.504	1 ks	31,73
50 x 1 1/2"	31.203.605	1 ks	41,26
63 x 2"	31.203.706	1 ks	46,07



Spojka

popis/rozmer	obj. č.	balenie	€/ks
16 x 16	31.100.101	10 ks	3,37
20 x 20	31.100.202	10 ks	4,07
25 x 25	31.100.303	10 ks	6,59
32 x 32	31.100.404	5 ks	9,11
40 x 40	31.100.505	1 ks	20,96
50 x 50	31.100.606	1 ks	26,37
63 x 63	31.100.707	1 ks	73,63



Spojka

popis/rozmer	obj. č.	balenie	€/ks
20 x 16	31.100.201	10 ks	2,37
25 x 16	31.100.301	10 ks	5,04
25 x 20	31.100.302	10 ks	5,59
32 x 20	31.100.402	5 ks	8,24
32 x 25	31.100.403	5 ks	8,33
40 x 32	31.100.504	1 ks	19,48
50 x 32	31.100.604	1 ks	22,15
50 x 40	31.100.605	1 ks	24,67
63 x 40	31.100.705	1 ks	57,19
63 x 50	31.100.706	1 ks	61,63



Záslepka

popis/rozmer	obj. č.	balenie	€/ks
16 x 2,0	31.200.100	1 ks	4,70
20 x 2,25	31.200.200	1 ks	5,19



Prechod lisovaci (plast/kov)

popis/rozmer	obj. č.	balenie	€/ks
16 x 12	31.207.102	10 ks	11,50
16 x 15	31.207.101	10 ks	8,13
20 x 18	31.207.202	10 ks	11,20
20 x 22	31.207.203	10 ks	12,16
25 x 22	31.207.303	10 ks	13,54
32 x 28	31.207.404	5 ks	20,47

Prechod na kov - systém lisovaci, napr. Meď, uhlíková C a nehrdzavejúca ocel.



Prechod lis - prevlečná matica s plochým tesnením

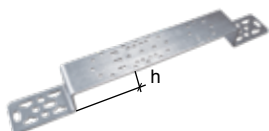
popis/rozmer	obj. č.	balenie	€/ks
16 x 1/2"	41.201.101	10 ks	4,89
16 x 3/4"	41.201.102	10 ks	5,48
20 x 1/2"	41.201.201	10 ks	5,26
20 x 3/4"	41.201.202	10 ks	5,85
25 x 1"	41.201.303	10 ks	10,04
32 x 1 1/4"	41.201.404	5 ks	12,78

Zátka tlaková skúšobná



popis/rozmer	obj. č.	balenie	€/ks
16 x 2,0	41.900.001	1 ks	46,83
20 x 2,25	41.900.002	1 ks	47,50
25 x 2,5	41.900.003	1 ks	48,04
32 x 3,0	41.900.004	1 ks	48,95

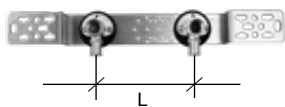
Pre tlakové skúšky na potrubnom systéme MAINPRESS. Konektor je opätovne použiteľný.



Držiak nástenky

popis/rozmer	obj. č.	balenie	€/ks
h = 35 mm	70.700.000	10 ks	6,07
h = 45 mm	70.700.450	10 ks	6,26
h = 50 mm	70.701.000	10 ks	6,38

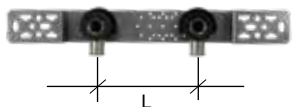
Držiak nástenky pre uchytenie nástenky, stupňový s ochrannou vrstvou.
Montážny materiál na uchytenie nástenky.



Držiak pre nástenky, včítane kolena

popis/rozmer	obj. č.	balenie	€/ks
L = 80 mm AP	71.702.000	1 ks	24,55
L = 153 mm AP	71.703.000	1 ks	25,38
L = 80 mm UP	71.702.001	1 ks	24,55
L = 153 mm UP	71.703.001	1 ks	25,38

Pozostáva zo zakriveného (stupňovitého), pozinkovaného plechu hrúbky 3 mm, s predvrtanými otvormi so závitom na bežné zaskrutkovanie nástenného držiaka v rôznych polohách. Montážne prvky -predmontované nástenné držiaky. Závit konzoly na stenu podľa DIN EN 10226



Držiak pre nástenky, včítane kolena, zvuková izolácia

popis/rozmer	obj. č.	balenie	€/ks
L = 153 mm UP, NW 16	71.703.002	1 ks	31,95
L = 153 mm UP, NW 20	71.703.003	1 ks	32,11

Pozostáva zo zakriveného (stupňovitého), pozinkovaného plechu hrúbky 3 mm, s predvrtanými otvormi. Závit pre bezkrutkové zaskrutkovanie nástenného držiaka v rôznych polohách. MAINCOR predmontované zvukové izolácie. Závit konzoly na stenu podľa DIN EN 10226.

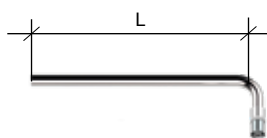


Zátka plastová

popis/rozmer	obj. č.	balenie	€/ks
červené	70.700.250	2 ks	1,68
modré	70.700.251	2 ks	1,68

Stavebná zástrčka (vypínacia zástrčka) 1/2 „s tesnením, vybavená vonkajším šesťuholníkom. Pre vodovodné potrubie a vykurovanie.

Veľkosť: 1/2“
Materiál: plast



Pripojovací oblúk 16 x 2,0 pre vykurovacie telesá

popis/rozmer	obj. č.	balenie	€/ks
16-L-300	71.800.100	1 ks	10,67
16-L-1000	71.800.300	1 ks	26,17

Pripojovací oblúk 90° pre stenové a podlahové vykurovacie telesá, Trubka z Cu pokovaná. Dĺžka 300 mm.



Zverné šróbenie na pripojenie Cu

popis/rozmer	obj. č.	balenie	€/ks
15 x 3/4“	70.709.065	2 ks	7,25

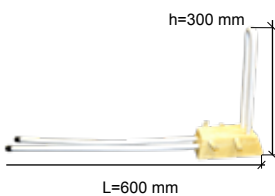
Skrutkové spojenie z mäkkej ocele na pripojenie k rozdeľovaču, radiátoru alebo ventilom.



Križiaca tvarovka

popis/rozmer	obj. č.	balenie	€/ks
TT 16 x 16 x 16	41.310.111	1 ks	56,99
TT 20 x 16 x 16	41.310.211	1 ks	56,99
TT 20 x 16 x 20	41.310.221	1 ks	56,99
TT 20 x 20 x 20	41.310.222	1 ks	56,99

Prechoda z mosadze podľa požiadaviek DVGW a ÖVGW. Kompresný obal z ušľachtilej ocele s plastovým dorazovým krúžkom, pevne spojený s armatúrou. Kompresná objímka má kontrolné otvory na ovládanie dorazu potrubia na montážnom límci. Môže byť použitý v oblasti vykurovania. Pre križovanie spojovacích línií bez ohľadu na výšku. Izolačné plášte (podľa EnEV) vyrobené z EPP pre tepelnú a zvukovú izoláciu.



Pripojovací box (príprava pre napojenie vykur. telies)

popis/rozmer	obj. č.	balenie	€/ks
Pripojovací box	81.900.101	1 ks	19,25

Pripojovacia skriňa radiátora v bloku z polyuretánu (WLG 035) Spletaná viacvrstvá kompozitná rúrka v tvare písmena L, pre výškovo nastaviteľné pripojenie ventilových radiátorov (stredová vzdialenosť 50 mm) mimo stenu.

Veľkosť pripojenia potrubia: NW 16
Rozmery základného telesa: približne 190 x 125 mm
Farba: žltá



Pripojovacia vsuvka k vykurovacím telesám

popis/rozmer	obj. č.	balenie	€/ks
1/2" x 3/4"	70.709.066	2 ks	2,52

Redukcia medzi radiátorom a kohútom.
Rozmery: G 1/2" x G 3/4" Eurokónus



Uzatváracia H-armatúra pre výhrevné telesá

popis/rozmer	obj. č.	balenie	€/ks
2-cestná priama	80.902.200	1 ks	10,96
2-cestná rohová	80.902.201	1 ks	10,96
4-cestná armatúra	80.902.202	1 ks	32,82

Dvojpotrubná pripojovacia armatúra pre kompaktné vykurovacie telesá s ventilom s 3/4" závitom (Eurokónus). Vzdialenosť od stredu osi 50 mm / kónus.



Zverné šróbenie pre pripojenie potrubia

popis/rozmer	obj. č.	balenie	€/ks
16 x 2,0 x 3/4"	70.709.061	2 ks	2,74
20 x 2,25 x 3/4"	70.709.068	2 ks	3,37

Zverné šróbenie z pozinkovanej mosadze k pripojeniu potrubia 16 x 2,0 a 20 x 2,25 k rozdeľovačom a ventilom s 3/4" Eurokónusom.



Hmoždinkové háky

popis/rozmer	obj. č.	balenie	€/ks
80 mm, jednoduché	800.907	100 ks	0,22
85 mm, dvojité	801.007	100 ks	0,22

Pre zafixovanie potrubia na hrubej betónovej podlahe. Do vonkajšieho priemeru potrubia 32 mm, priamo použiteľné bez hmoždínok.

Lisovacie stroje pre press systém - MAINPRESS

VÝHODY NOVÝCH LISOVACÍCH STROJOV:

- Kompaktná, ergonomická konštrukcia stroja
- Moderná lithium - iontová technológia
- Servis v súčasnosti známym výrobcom
- Zobrazenie stavu nabíjania
- Riadený cyklus lisovania - po dokončení je spoj hotový a tesný

ACO103



POPIS:

- Pre priemery 16 - 40 pri systéme (MAINPRESS)
- Pre priemery 15 - 35 pri systéme (MAINOX)
- Nový, robustný tvar konštrukcie
- Integrované zobrazenie poruchy
- Stroj kompatibilný s novým strojom pre systém (MAINPEX)

ACO203



POPIS:

- Pre priemery 16 - 63 pri systéme (MAINPRESS)
- Pre priemery 15 - 54 pri systéme (MAINOX)
- Striedavý chod motora = až 20% úspora batérie
- Vhodné pre všetky kompatibilné lisovacie čeluste systémov press (tlak piestu 32 kN) aj pre lisovacie čeluste staršie ako v roku 2016
- Integrované LED svetlo pri chode

Prehľad: stroje a príslušenstvo

obj. č.	popis/rozmer	€/ks
60.953.106	Lisovací stroj ACO103 16 - 40	cena na požiadanie
60.952.301	Lisovací stroj ACO203 16 - 63	cena na požiadanie
60.953.271	Lisovacia čeľusť pre ACO103 U 16	cena na požiadanie
60.953.272	Lisovacia čeľusť pre ACO103 U 20	cena na požiadanie
60.953.273	Lisovacia čeľusť pre ACO103 U 25	cena na požiadanie
60.953.274	Lisovacia čeľusť pre ACO103 U 32	cena na požiadanie
60.953.275	Lisovacia čeľusť pre ACO103 U 40	cena na požiadanie
60.953.001	Lisovacia čeľusť pre ACO203 U 16	cena na požiadanie
60.953.002	Lisovacia čeľusť pre ACO203 U 20	cena na požiadanie
60.953.003	Lisovacia čeľusť pre ACO203 U 25	cena na požiadanie
60.953.004	Lisovacia čeľusť pre ACO203 U 32	cena na požiadanie
60.953.005	Lisovacia čeľusť pre ACO203 U 40	cena na požiadanie
60.953.008	Lisovacia čeľusť pre ACO203 U 50	cena na požiadanie
60.953.324	Adaptér pre lisovaciú čeľusť 63	cena na požiadanie
60.952.119	Lisovacia čeľusť pre ACO203 U 63	cena na požiadanie
60.950.027.1	Náhradná batéria 12 V Li-Ion 1,5 Ah	cena na požiadanie
60.952.302	Náhradná batéria 18 V Li-Ion 1,5 Ah	cena na požiadanie
60.952.212.1	Nabíjačka batérií 220-240 V 50-60 Hz (12 V)	cena na požiadanie
60.952.303	Nabíjačka batérií 230 V 50-60 Hz (18 V)	cena na požiadanie
60.951.109	Púzdro pre AC0102	cena na požiadanie
60.951.108	Púzdro pre lisovacie čeľuste (4 kusy)	cena na požiadanie
60.951.111	Púzdro pre adaptér a lisovacie čeľuste 42 - 63	cena na požiadanie
60.951.110	Púzdro pre AC0203	cena na požiadanie



Sada: Lisovací stroj ACO103

obj. č. 90.100.065

popis/rozmer

balenie

Lisovací stroj ACO103 16 - 40	1 ks
Náhradná batéria 12 V Li-Ion 1,5 Ah	1 ks
Nabíjačka batérií 220-240 V 50-60 Hz (12 V)	1 ks
Púzdro pre AC0102	1 ks

cena na požiadanie/sada



Sada: Lisovací stroj ACO203

obj. č. 90.100.066

popis/rozmer

balenie

Lisovací stroj ACO203 16 - 63	1 ks
Náhradná batéria 18 V Li-Ion 1,5 Ah	1 ks
Nabíjačka batérií 230 V 50-60 Hz (18 V)	1 ks
Púzdro pre AC0203	1 ks

cena na požiadanie/sada



Ručné lisovacie kliešte 16 - 20

popis/rozmer	obj. č.	balenie	€/ks
Ručné lisovacie kliešte	60.953.109	1 ks	cena na požiadanie
Sada vložiek 16	60.953.111	1 ks	cena na požiadanie
Sada vložiek 20	60.953.112	1 ks	cena na požiadanie



Názorná ukážka

Nožnice na rúrky

popis/rozmer	obj. č.	balenie	€/ks
16 - 20	60.950.014	1 ks	cena na požiadanie
Náhradná čepeľ	60.950.114	1 ks	cena na požiadanie

Nožnice na kolmé strihanie potrubia MAINPRESS do dimenzie 20 mm.



Nožnice na rúrky

popis/rozmer	obj. č.	balenie	€/ks
16 - 40	60.950.011	1 ks	cena na požiadanie
Náhradná čepeľ	60.950.111	1 ks	cena na požiadanie

Nožnice na kolmé strihanie potrubia MAINPRESS do dimenzie 32 mm a predizolovaných potrubí.



Rezák na potrubie

popis/rozmer	obj. č.	balenie	€/ks
16 - 63	60.950.013	1 ks	cena na požiadanie

Rezák na kolmé rezanie potrubia v tyčiach.



Ohýbacie pružiny

popis/rozmer	obj. č.	balenie	€/ks
Ohýbacia pružina vnútorná priemer Ø 16	60.950.040	1 ks	cena na požiadanie
Ohýbacia pružina vnútorná priemer Ø 20	60.950.041	1 ks	cena na požiadanie
Ohýbacia pružina vnútorná priemer Ø 25	60.950.042	1 ks	cena na požiadanie
Ohýbacia pružina vonkajšia priemer Ø 16	60.950.140	1 ks	cena na požiadanie
Ohýbacia pružina vonkajšia priemer Ø 20	60.950.141	1 ks	cena na požiadanie
Ohýbacia pružina vonkajšia priemer Ø 25	60.950.142	1 ks	cena na požiadanie
Ohýbacia pružina vonkajšia priemer 32	60.950.143	1 ks	cena na požiadanie

Pre dokonalé ohýbanie potrubia MAINPRESS.



Univerzálny kalibrovač potrubia

popis/rozmer	obj. č.	balenie	€/ks
Ø 16 / 20 / 25	60.953.212	1 ks	cena na požiadanie

Ke kalibraci potrubí MAINPRESS 16,20 a 25 mm.



Kalibrovač potrubia

popis/rozměr	obj. č.	balení	Kč/ks
Kalibrovač potrubia 16	60.953.217	1 ks	cena na požiadanie
Kalibrovač potrubia 20	60.953.218	1 ks	cena na požiadanie
Kalibrovač potrubia 25	60.953.219	1 ks	cena na požiadanie
Kalibrovač potrubia 32	60.953.213	1 ks	cena na požiadanie
Kalibrovač potrubia 40	60.953.214	1 ks	cena na požiadanie
Kalibrovač potrubia 50	60.953.215	1 ks	cena na požiadanie
Kalibrovač potrubia 63	60.953.216	1 ks	cena na požiadanie





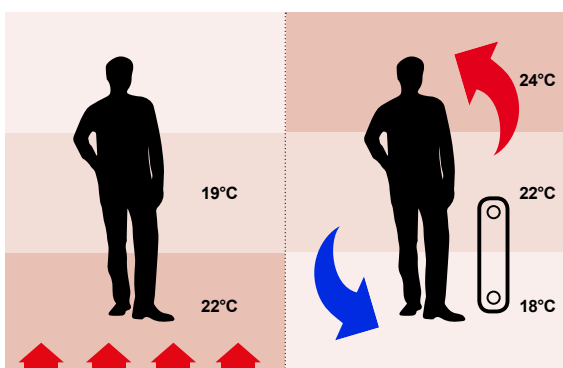
Mainfloor

Systemy podlahového vykurovania

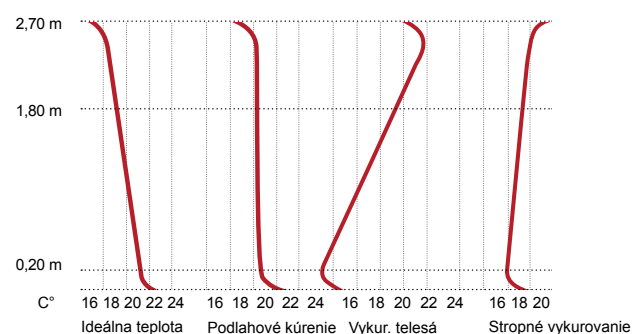
PRESVEDČIVÉ PREDNOSTI - PRE VYSOKÝ TEPELNÝ KOMFORT OBÝVANÝCH PRIESTOROV

- cez rovnomernú a neustálu distribúciu tepla poskytuje podlahové vykurovanie neuveriteľne príjemnú klímu v obytných priestoroch s homogénnym rozložením teploty bez vysušujúceho prúdenia vzduchu
- vďaka plošnému vykurovaniu je obytný priestor vyhrievaný rovnomerne a tým vykazuje až 11 % úspory v spotrebe energie
- na rozdiel od konvekčného radiátorového vykurovania umožňuje podlahové vykurovanie využitie obytnej plochy pre nábytok a vybavenie bez obmedzenia
- ideálne pre kombináciu s tepelným čerpadlom, alebosolárnymi kolektormi. Plošné vykurovanie MAINFLOOR šetrí nielen náklady, ale aj životné prostredie
- koniec neznesiteľných letných teplôt v spálni - plošné vykurovanie je možné použiť aj na efektívne chladenie

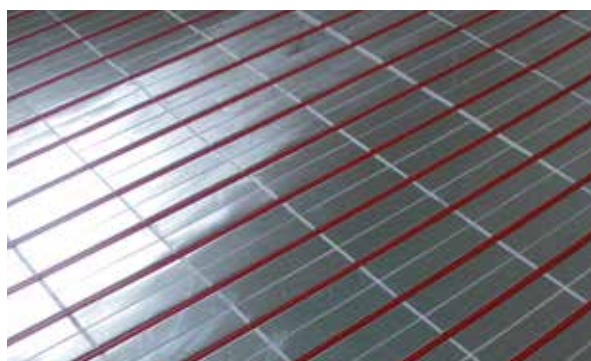
POROVNANIE ROZDELENIA TEPLÔT V MIESTNOSTI PRI POUŽITÍ PODLAHOVÉHO SYSTÉMU A VYKUROVACÍCH TELIES



GRAF REŽIMU PÔSOBENIA TEPLÔT



SUCHÝ SYSTÉM



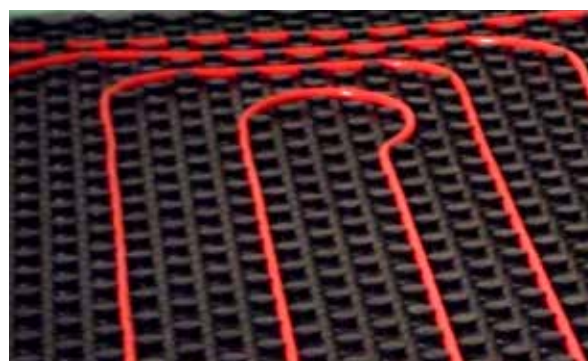
TACKER SYSTÉM



SYSTÉM DO LÍŠT



SYSTÉM NOPOVÝCH DOSIEK





SKZ A522

Potrubie z PE-RT s kyslíkovou bariérou

popis/rozmer	obj. č.	balenie	€/m
15 x 1,5 - červená	551.500.313.00	300 m	0,72
15 x 1,5 - červená	551.500.316.00	600 m	0,72
16 x 2,0	501.600.343.00	300 m	0,81
16 x 2,0	501.600.346.00	600 m	0,81
17 x 2,0	501.700.343.00	300 m	0,83
17 x 2,0	501.700.346.00	600 m	0,83
18 x 2,0	501.800.343.00	300 m	0,99
18 x 2,0	501.800.345.00	500 m	0,99
20 x 2,0	502.000.343.00	300 m	1,04
20 x 2,0	502.000.345.00	500 m	1,04

Potrubie z PE-RT pre podlahové vykurovanie a napojenie k vykurovacím telesám, s vonkajšou kyslíkovou bariérou podľa DIN 4726, dodávané v kotúčoch po 300 m resp. 600 m, balené v kartone, farba transparentná / šedá.



SKZ A462

Viacvrstvé potrubie PE-RT / Alu/ PE-RT

popis/rozmer	obj. č.	balenie	€/m
16 x 2,0	416.002.130.0	300 m	1,11
16 x 2,0	416.002.150.0	500 m	1,11

Pre rozvody podlahového a radiátorového vykurovania s integrovanou kyslíkovou bariérou z hliníka, farba červená, v kotúčoch po 500 m resp. 300 m, balenie v kartóne.



Potrubie z PE-Xa

popis/rozmer	obj. č.	balenie	€/m
16 x 2,0	52.160.014.300	300 m	1,13
16 x 2,0	52.160.014.600	600 m	1,13
17 x 2,0	52.170.014.300	300 m	1,15
17 x 2,0	52.170.014.600	600 m	1,15

Flexibilné plastové potrubie PE-Xa s kyslíkovou bariérou. Základný materiál PE-Xa trubky je polyetylen s vysokou hustotou. Zaisťuje vysokú teplotnú stabilitu.



Press-spojka

popis/rozmer	obj. č.	balenie	€/ks
16 x 16	31.100.101	10 ks	3,37
20 x 20	31.100.202	10 ks	4,07

Spojka z mosadze v súlade s požiadavkami DVGW a ÖVGW. Povrch je potiahnutý plechom podľa pracovného listu W 534 DVGW. Môže byť použitý v oblasti kúrenia a hygieny. Profilový krúžok z EPDM (certifikovaný DVGW) s profilom segmentu oblúka. Lisovacia objímka z nehrdzavejúcej ocele s prstencovým krúžkom z plastu, pevne spojený s príslušenstvom. Kompresný obal má kontrolné otvory pre na správne osadenie potrubia na montážnom límci. Beztlakové presakovanie podľa pracovného listu W 534 DVGW.



Spojovacia sada pre potrubie PE-RT

popis/rozmer	obj. č.	balenie	€/sada
15 x 1,5	30.100.015	1 ks	6,26
16 x 2,0	30.100.000	1 ks	6,26
17 x 2,0	30.100.111	1 ks	6,07
20 x 2,0	30.100.232	1 ks	6,73

Pre spájanie potrubia vč. 2 násuvných lisovacích objímok. Montáž pomocou náradia pre násuvné objímky – vid ďalej.

16 x 17	30.100.121	1 ks	7,20
---------	------------	------	------

Pre spájanie potrubia vč. 2 násuvných objímok. Pre spájanie potrubia MAINPEX 16 x 2,2.



Tepelná izolácia s rastrovou reflexnou fóliou v rolke

popis/rozmer	obj. č.	balenie	€/m ²
30-2 WLG 040/5 kPA	50.903.020	1 role / 10 m ²	7,33
20-2 WLG 045/4 kPA	50.903.034	1 role / 10 m ²	6,00
25-2 WLG 045/4 kPA	50.903.252	1 role / 10 m ²	6,67

Izolačná rolka z EPS 040, určená priamo k pokládke, tepelná a protihluková izolácia s rastrom a presahujúcou fóliou na okraji. PST izolačná protihluková doska podľa DIN 18164, šírka rolky 100 cm.



Izolačná fólia v rolke

popis/rozmer	obj. č.	balenie	€/m ²
Izolačná fólia	50.903.019	1 role / 75 m ²	4,07

Protihluková a izolačná fólia k pokládke pomocou sponkovača tacker a vodiacich lišt, s rastrom, max. tlakové zataženie 10 kN, viacvrstvová fólia so vzduchovou izoláciou, čierna základná vrstva, hliníková reflexná vrstva $R\lambda = 0,081 \text{ m}^2 \text{ K/W}$.

Rozmer: 1,25 m x 60 m.



Okrajová izolačná páska, PE pena

popis/rozmer	obj. č.	balenie	€/m
8 x 150 mm	50.903.022	1 role/25 m	0,52
8 x 150 mm, samolepiaca	50.903.039	1 role/25 m	0,70
10 x 150 mm	50.903.222	1 role/25 m	0,70

Okrajové izolačné pásy pre štandardné oddelenie poteru od susedných komponentov v konštrukcii podlahy DIN 18560 a DIN EN 1264 s laminovanou PE fóliou.



PE - ochranná dilatačná rúrka na spoje

popis/rozmer	obj. č.	balenie	€/ks
23 x 400 mm	610.807	50 ks	0,59

Krátká ochranná dilatačná trubka pre spoje na potrubí umiestnené v potere.



PE - ochranná dilatačná rúrka na spoje

NEO

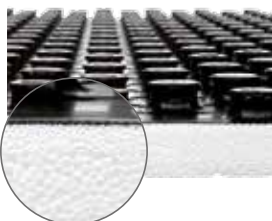
popis/rozmer	obj. č.	balenie	€/m
20 mm (priemer)	610.850	50 m	0,59

Použitím teplovzdušného uzáveru sa prejaví prenos tepla z potrubia FBH do poteru, čím sa znižuje prehriatie, napr. sa dá vyhnúť v doskách a na chodbách. Vlnitá rúrka z polyetylénu (PE), je nehorľavá, bez halogénov. Odolná je voči takmer všetkým médiám (alkoholy, tuky, minerálne oleje, palivá), ale nie pre koncentrované, silne oxidujúce kyseliny.

Prevádzková teplota vlnitej rúrky: Priebežné zaťaženie -15°C až 90°C
Krátkodobé zaťaženie do 120°C

NW 20 mm
Farba vlnitej rúrky: čierna

Made in Germany



Systémová nopová doska Premium pre potrubie 14 - 17 mm

popis/rozmer	obj. č.	balenie	€/m ²
Nopová doska bez izolácie	51.903.060	13,44 m ²	10,66
NP 11 Premium	51.903.061	14,56 m ²	14,29
NP 30-2 Premium	51.903.062	6,72 m ²	16,88

Tepelná a hluková izolácia z PS s nalepenou nopovou fóliou pre vedenie potrubia DN 14 / 17 mm. Pre použitie vo výškových stavbách podľa DIN EN 13 163. Spojenie prečnievajúcich okrajov fólie pomocou nopov proti preniknutiu vlhkosti z poteru. Pokládka v sklone 45° je možná bez prídavných prvkov.

Označenie	Nopová doska bez izolácie	Nopová doska Premium	
		NP 11	NP 30-2
Rozmery dosky		1450 x 850 mm	
Užitočný rozmer		1400 x 800 mm	
Užitočná plocha		1,12 m ²	
Inštalačný raster (rozteč rúrok)		50 mm	
Priemer potrubia		14 – 17 mm	
Výška nopov celkom	19,9 mm	31 mm	50 mm
Max. zaťaženie	–	75 kPa (7500 kg/m ²)	5 kPa (500 kg/m ²)
Obalová jednotka/Kartón	12 ks = 13,44 m ²	13 ks = 14,56 m ²	6 ks = 6,72 m ²



Tacker spony do sponkovača

popis/rozmer	obj. č.	balenie	€/100 ks
40 mm	50.903.021	900 ks	0,06

Tacker spony na pripevnenie potrubia DN 14 - 20 na systémovú dosku, alebo fóliu, dĺžka 40 mm, pre zásobník sponkovača po 50 ks.



Vodiaca lišta samolepiaca

popis/rozmer	obj. č.	balenie	€/ks
Vodiaca lišta 14	50.903.136	100 m	1,89
Vodiaca lišta 16/17	50.903.036	100 m	1,93
Vodiaca lišta 20	50.903.236	100 m	2,00

Pre stenové a podlahové vykurovanie, rozteč rastrových prvkov 5 cm, samolepiaca, pomocou jednoduchého patentného spojovacieho systému ľubovoľne rozširiteľná.



Prechodová oblúková systémová doska pre Alu suchú montáž

popis/rozmer	obj. č.	balenie	€/ks
Prechodová doska	51.903.033	10 ks	7,89

Doska z penového polystyrolu EPS 035 DEO dh je vyrobená podľa normy DIN EN 13163. Vedenie zaručuje presnú drážku s optimálnym polomerom ohybu pre potrubie 16 mm. Vhodné aj pro mokrý a suchý poter podľa DIN 18560. Pokladacia rozteč 25 cm.

Rozmery dosky: 375 x 250 x 30 mm
Rozmer a hrúbka: 375 x 250 x 30 mm

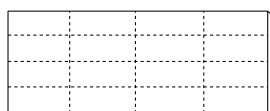


Vyplňovacia a rozdeľovacia doska z EPS

popis/rozmer	obj. č.	balenie	€/ks
Izolačná doska	51.903.037	10 ks	10,00

Izolačná doska z EPS (DEO dh) zo styroporu s WLG 0,035 W/mK, tlakové napätie pri 10 % stlačení >200 kPa.

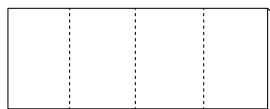
Rozmery dosky: 1.000 x 500 x 30 mm



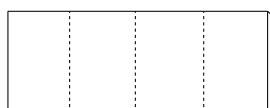
Priehradka na sadrokartón bez hliníka

popis/rozmer	obj. č.	balenie	€/ks
Usmerňovač 12,5	51.903.044	10 ks	7,65
Usmerňovač 25	51.903.045	10 ks	7,65

VA 12,5



VA 25



Usmerňovač z polystyrénovej peny EPS 035 DEO, tj vyrobený podľa DIN EN 13163. Vedenie potrubia zabezpečuje presný a optimálny polomer ohybu vykurovacej rúrky v dimenzii 16 mm. Prvok je možné použiť na pevné a trámové stropy. Určený je na suché, alebo mokré potery podľa DIN 18560.

Skupina tepelnej vodivosti: 035
Inštalačná vzdialenosť: 12,5 / 25 cm
Doska / rozmery s hrúbkou: 1.000 x 500 x 30 mm

1 kus pozostáva zo 4 - och susedných prvkov s prerušovanými čiarami (pozri náčrt).



Tepelne vodivý plech

popis/rozmer	obj. č.	balenie	€/ks
Tepelne vodivý plech	51.903.040	1 ks	10,67

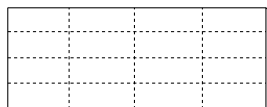
Hliníkový plech na rovnomerné rozloženie zataženia a tepla.

Rozmery: 495 x 242 x 0,5 mm
Tepelná vodivosť: 237 W(m*K) při 25 °C

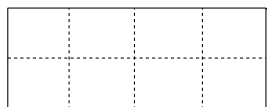


Systemová doska pre Alu suchú montáž

VA 12,5



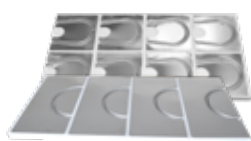
VA 25



popis/rozmer	obj. č.	balenie	€/ks
Doska Alu-VA 12,5	51.903.030	10 ks	30,37
Doska Alu-VA 25	51.903.031	10 ks	27,41

Systemová doska pre montáž potrubia za sucha z penového polystyrolu EPS 035 DEO dh podľa normy DIN EN 13163. S prilepeným hliníkovým plechom hr. 0,5 mm. Doska obsahuje drážky v tvare U, ktoré zaručujú pevné osadenie rúrok priemeru 16 mm. Prilepená hliníková vrstva zaručuje optimálne rozloženie tepla a zataženia. Vhodná aj pre suchý a mokrý poter podľa DIN 18560.

Rozmery dosky: 1000 x 500 x 30 mm
 Užitočný rozmer: 1000 x 500 x 30 mm
 Povrchová úprava: hliníkový plech hr. 0,5 mm



Vodiaca oblúková systemová doska pre Alu suchú montáž

VA 12,5



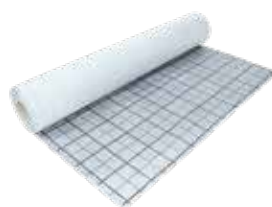
VA 25



popis/rozmer	obj. č.	balenie	€/ks
Vodiaca doska 12,5	51.903.035	10 ks	34,44
Vodiaca doska 25	51.903.036	10 ks	34,44

Doska z penového polystyrolu EPS 035 DEO dh je vyrobená podľa normy DIN EN 13163. Vedenie zaručuje presnú drážku s optimálnym polomerom ohybu pre potrubie 16 mm. Vhodná pre suchý a mokrý poter podľa DIN 18560.

Rozmery dosky: 500 x 250 x 30 mm
 Užitočný rozmer: 500 x 250 x 30 mm



Polyetylénová krycia fólia

popis/rozmer	obj. č.	balenie	€/m ²
PE krycí fólie	51.903.038	103 m ² / role	2,37

PE krycia a oddeľovacia fólia s rastrom slúži k oddeleniu vodiacich systémových dosiek pre suchú montáž a izolačných dosiek z polystyrénu.

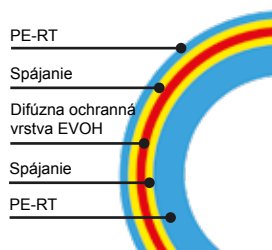
Rozmery rolky: 2 x 25 m
 Hrúbka: 0,2 mm

Kalkulácia materiálu

Nasledujúca kalkulácia materiálu poukazuje na minimálnu netto spotrebu na štvorcový meter plošného vykurovania. Údaje nie sú záväzné, sú iba približné a konečná spotreba sa môže líšiť. Odrezky, odpad, upevňovacie prvky a baliace jednotky nie sú zohľadnené.

popis/rozmer	obj. č.	balenie	spotreba/m ²
doska Alu-VA 12,5	51.903.030	10 ks / kartón	0,75 m ²
prechodová doska	51.903.033	10 ks / kartón	1 ks
vodiaca doska 12,5	51.903.035	10 ks / kartón	1 ks
vodiaca doska 25	51.903.036	10 ks / kartón	1 ks
vyplňovacia a rozdeľovacia doska	51.903.037	16 ks / kartón	0,15 m ²
okrajová izolačná páska	50.903.122	25 / rolka	1,1 m
PE krycia fólia	51.903.038	100 m ² / rolka	1,1 m
potrubie (rozteč 12,5)	416.002.130.0	500 m	8 m
potrubie (rozteč 12,5)	416.002.150.0	500 m	4 m

Rekonštrukčný systém (Mini)



Potrubie PE-RT, EVOH

popis/rozmer	obj. č.	balenie	€/m
10 x 1,3	501.000.312.00	200 m	1,10

Odolný voči tlaku podľa DIN 4726 potrubia PE-RT, odolné voči difúzii kyslíkom, v krúžkoch. Použitý materiál je nezosieťovaný polyetylén s vyššou teplotnou odolnosťou (PE-RT, zvýšená teplota podľa DIN 16833).

Konštrukcia rúrky (technológia 5-ich vrstiev):

PE-RT - katalyzátor prílnavosti - koextrudovaná difúzna ochranná vrstva EVOH - katalyzátor prílnavosti - PE-RT

Trieda použitia (ISO 10508):

4 / 8 bar

Made in Germany

Alternatívna plastová rúra PE-Xc (položka č.: 12.010.220). Cena na požiadanie.



Násuvná lisovací objímka

popis/rozmer	obj. č.	balenie	€/ks
NW 10	20.000.010	10 ks	2,00

Posuvná manžeta z mosadze, povrch potiahnutý cínom. Môže byť použitý v oblasti vykurovania.



Spojka

popis/rozmer	obj. č.	balenie	€/ks
10 x 10	30.100.010	10 ks	2,84
16 x 10	30.100.110	10 ks	3,59

Spojka z mosadze, povrch pokrytý cínom. Môže byť použitý v oblasti vykurovania.



Prechod vonkajší závit

popis/rozmer	obj. č.	balenie	€/ks
10 x 1/2" MT	30.202.001	10 ks	3,39

Prechod MT z mosadze, povrch pokrytý cínom. Môže byť použitý v oblasti kúrenia.



T-kus

popis/rozmer	obj. č.	balenie	€/ks
16 x 10 x 16	40.300.101	10 ks	9,21

T kus z mosadze, povrch pokrytý cínom. Môže byť použitý v oblasti vykurovania.



Prechod lis x euro konus

popis/rozmer	obj. č.	balenie	€/ks
10 x 3/4" euro kónus	30.206.010	10 ks	10,42

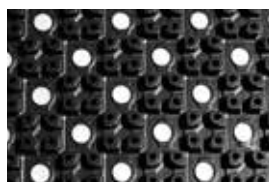
Prechod so skrutkou Eurokonus pre priame pripojenie viacvrstvového kompozitného potrubia, O-krúžok z EPDM. Pozostáva z mosadze, povrch je potiahnutý cínom. Použitie v oblasti vykurovania.



Zverné šrób. potrubia/rozdeľovač 10

popis/rozmer	obj. č.	balenie	€/ks
10 x 3/4" euro kónus	70.709.265	2 ks	2,88

Mosadzná kompresná armatúra, poniklovaná, na pripojenie potrubia podlahového vykurovania. Rozvádzače a ventily s 3/4" euro kuželom.



Systémová doska pre rúrky 10 – 12 mm

popis/rozmer	obj. č.	balenie	€/m ²
Systémová doska pre rúrky	51.903.160	9,6 m ²	21,52

Nosná doska pozostávajúca z tvrdého PS s multifunkčným zakončením na uchytenie trubiek. Bezpečné uchytenie potrubia, a tým presná pokládka potrubia taká, aby vyhovovala určeným montážnym dĺžkam a zaručovala dobrú dostupnosť. Vyrobená v perforovanom prevedení pre spojenie medzi vyvažovacou podkladnou hmotou. Adhézna vrstva na zadnej strane je s odnímateľnou fóliou na bezpečné uchytenie a vyrovnanie podlahy. Spojenie dosiek prebieha na dvoch bočných výstupkoch obvodovej fólie. Tieto sa preložia nad už položené panely, čo vedie k jednotnému montážnemu povrchu. Doska sa používa v stavebníctve podľa DIN EN 13163.

Dodávka v celých baleniach.



Upevňovacia lišta pre rúrky

popis/rozmer	obj. č.	balenie	€/m
Upevňovacia lišta pre rúrky 10	50.903.336	32 m	1,95

Upinacia lišta s vopred určeným bodom zlomu z plastu a integrovaným upevňovacím systémom na rúrky pre podlahové kúrenie.

Šírka / dĺžka lišt:	30 mm x 2.000 mm
Dĺžka upevnenia rúrky:	25 mm
Spotreba na m ² :	približne 0,5 - 0,8 m lišty na podlahové vykurovanie
Spotreba na m ² :	približne 1,5 - 2,0 m lišty s vykurovaním na stenu



Okrajová dilatačná páska

popis/rozmer	obj. č.	balenie	€/rolka
Okrajová dilatačná páska PE 50 x 5 mm	50.903.122	1 rolka/25 m	2,04

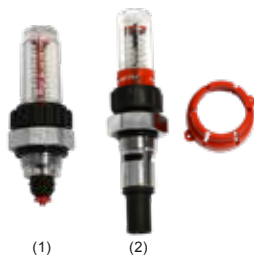
Extrudovaná PE pena pre štandardnú kompatibilnú výrobu dilatačných škár vo vyhrievanom potere. V súlade s normou DIN 18560. Obsahuje pripevnenú samolepiacu vrstvu z rúna



Nerezový rozdeľovač 5/4" s regulačnými prietokomerami

popis/rozmer	obj. č.	konštrukčná dĺžka (mm)	balenie	€/ks
2 okruhy	50.940.002	190	1 ks	106,96
3 okruhy	50.940.003	240	1 ks	134,15
4 okruhy	50.940.004	290	1 ks	160,30
5 okruhov	50.940.005	340	1 ks	191,48
6 okruhov	50.940.006	390	1 ks	220,37
7 okruhov	50.940.007	440	1 ks	245,19
8 okruhov	50.940.008	490	1 ks	274,44
9 okruhov	50.940.009	540	1 ks	304,44
10 okruhov	50.940.010	590	1 ks	331,48
11 okruhov	50.940.011	640	1 ks	354,81
12 okruhov	50.940.012	690	1 ks	377,07
13 okruhov	50.940.013	740	1 ks	444,24
14 okruhov	50.940.014	790	1 ks	487,00
15 okruhov	50.940.015	840	1 ks	528,84
16 okruhov	50.940.016	890	1 ks	571,16

Rozdeľovač s integrovanými prietokomerami na privode a regulačnými ventilmi na späťoch. Register privodu je 100% uzatvárateľný, prietok nastaviteľný v rozsahu prietoku 0-3,5 l / min. Pripojovacie guľové kohúty na primárny okruh 5/4" IG a 1" IG. Sekundárne pripojenie potrubia okruhov 3/4" MT Eurokonus. Rozdeľovač je včítane montážnych konzol a protihlukovej izolačné vložky, s termostatickými ventilmi, s pripojením 30 x 1,5 mm, záslepkami, napúšťacími a vypúšťacími kohútami a ručným odvzdušnením. Konštrukčná hĺbka cca 65 mm.



Prietokomery

popis/rozmer	obj. č.	balenie	€/ks
(1) Náhradný prietokomer	50.903.006	1 ks	12,96
(2) Prietokomer Taconova	50.903.106	1 ks	14,07



Redukcia

popis/rozmer	obj. č.	balenie	€/ks
Redukcia	50.903.070	2 ks	5,36

Pre pripojenie rozvodov z nehrdzavejúcej ocele, ploché tesnenie G1" x G1 1/4".

Materiál: mosadz, poniklovaná
Celková dĺžka: 27 mm



Spojovacia vsuvka s Eurokónusom

popis/rozmer	obj. č.	balenie	€/ks
3/4" / 3/4"	70.709.070	5 ks	3,63



Guľový uzáver

popis/rozmer	obj. č.	balenie	€/ks
1" IG x 1 1/4" MT priamy	50.903.003	2 ks	11,78
1" IG x 1 1/4" MT rohový	50.903.004	2 ks	16,63
1 1/4" IG x 1 1/4" MT priamy	51.903.003	2 ks	22,07

Guľový uzáver k uzavretiu nerezového rozdeľovača MAINFLOOR, z jednej strany vonkajší MT a z druhej strany vnútorný závit IG na ploché tesnenie.

Materiál: poniklovaná mosadz, vrátane tesnenia, Konštrukčná dĺžka: 65 mm.



Pripojenie pre merače tepla 1 1/4", horizontálne

popis/rozmer	obj. č.	balenie	€/ks
horizontálne	50.903.008	1 ks	93,42

Merač množstva tepla. Pripojenie horizontálne, vhodné pre pripojenie na vykurovacie okruhy rozdeľovača.

Obsahuje:

- Dva guľové ventily z mosadze, jedna strana s 3/4" závitom, druhá strana s prepojovacou maticou. Neštandardná inštalácia
- Adaptér pre inštaláciu - 110 mm dlhý, 3/4" AG
- Vnútorný závit pre snímač 1/2" IG



Pripojenie pre merače tepla 1 1/4", vertikálne

popis/rozmer	obj. č.	balenie	€/ks
vertikálne	50.903.009	1 ks	93,34

Merač množstva tepla. Vertikálne pripojenie vhodné pre pripojenie na rozdeľovače vykurovacích okruhov Telo.

Obsahuje:

- Dva guľové ventily z mosadze, jedna strana s 3/4" závitom, druhá strana s prepojovacou maticou. Neštandardná inštalácia
- Adaptér pre inštaláciu - 110 mm dlhý, 1" AG
- Vnútorný závit pre snímač 1/2" IG



Názorná ukážka

Zverné šróbenie

popis/rozmer	obj. č.	balenie	€/ks
16 x 2,0 x 3/4"	70.709.061	2 ks	2,81
17 x 2,0 x 3/4"	70.709.063	2 ks	2,81
20 x 2,0 x 3/4"	70.709.071	2 ks	3,48
14 x 2,0 x 3/4"	70.709.069	2 ks	3,07
15 x 1,5 x 3/4"	70.709.075	2 ks	3,40
18 x 2,0 x 3/4"	70.709.078	2 ks	2,77

Mosadzné zverné šróbenie, poniklované, k pripojeniu potrubia podlahového vykurovania na rozdeľovač a ventily s Eurokónusom 3/4".



Čerpadlová jednotka k regulácii prívodnej teploty

popis/rozmer	obj. č.	balenie	€/ks
Čerpadlová regulačná jednotka	50.903.048	1 ks	494,41
Prietokomer - doplnenie čerpadlovej sady	50.903.049	1 ks	65,05

Čerpadlová jednotka na reguláciu prívodnej teploty podlahového vykurovania s regulátorom FL 50 s nastaviteľnou hodnotou, obehové čerpadlo s výkonom 1,2 m³ / h, obsahuje - regulátor FL 50 s nastaviteľnou hodnotou, regulačný ventil, záložný termostat na kontrolu teploty, regulovateľné obehové čerpadlo, pripojovaciu armatúru s odvzdušňovacím ventilom a teplomerom, napúšťací / vypúšťací kohút 1/2", uzatvárateľné šróbenie, 2 ks redukciu 1" x 1/2". Upozornenie: Pri použití regulačnej jednotky je nutné veľkosť montážnej skrine rozdeľovača zvoliť o jednu dimenziu vyššie. Montáž regulačnej sady je možný iba v kombinácii s 50.903.014 a 50.903.017 (svorkovnice pozri ďalej regulácia priestorovej teploty).



NEO Rozdeľovač. podlah. vykurovania



popis/rozmer	obj. č.	konštrukčná dĺžka (mm)	balenie	€/ks
2 okruhy	50.960.002	219	1 ks	104,81
3 okruhy	50.960.003	270	1 ks	157,41
4 okruhy	50.960.004	319	1 ks	161,11
5 okruhov	50.960.005	369	1 ks	162,22
6 okruhov	50.960.006	419	1 ks	203,33
7 okruhov	50.960.007	469	1 ks	235,19
8 okruhov	50.960.008	519	1 ks	258,89
9 okruhov	50.960.009	569	1 ks	290,74
10 okruhov	50.960.010	619	1 ks	314,44
11 okruhov	50.960.011	669	1 ks	332,96
12 okruhov	50.960.012	719	1 ks	362,59
13 okruhov	50.960.013	769	1 ks	360,00
14 okruhov	50.960.014	819	1 ks	402,00
15 okruhov	50.960.015	869	1 ks	444,24

Rozdeľovač z nerezovej ocele s prietokomermi. Na prívode: Prietokomery 0 - 5 l / min (Typ Tacconova). Regulácia bez použitia náradia, prehľadná kontrola z priestoru. Na spiatocke: regulačné ventily so závitom M30 x 1,5 mm (pre servopohony), s otočným napúšťacím ventilom, priestorovo úsporné, 2x držiak na stenu, ventily bežné ku všetkým rozdeľovačom FBH.



NEO Guľový uzáver

popis/rozmer	obj. č.	balenie	€/ks
NEO 1" IG x 1" MT priamy	50.903.002	2 ks	17,15
NEO 1" IG x 1" MT rohový	50.903.043	2 ks	18,44

Na uzatvorenie rozdeľovača z nehrdzavejúcej ocele, ploché tesnenie vonkajšieho závitú. Dodávané vrátane tesnení.

Materiál: mosadz, poniklovaná
Celková dĺžka: 65 mm





NEO Pripojenie pre merače tepla 1 1/4", horizontálne

popis/rozmer	obj. č.	balenie	€/ks
horizontálne	50.903.069	1 ks	107,87

Merač množstva tepla 1". Horizontálne vhodný pre pripojenie vykurovacích okruhov rozdeľovača. Telo.

Obsahuje:

- Dva guľové ventily z mosadze, jedna strana s 3/4" závitom, druhá strana s prepájacou maticou
- Neštandardná inštalácia
- Adaptér pre inštaláciu - 110 mm dlhý, 3/4" AG
- Vnútorý závit pre snímač 1/2" IG

NEO



NEO Pripojenie pre merače tepla 1 1/4", vertikálne

popis/rozmer	obj. č.	balenie	€/ks
vertikálne	50.903.068	1 ks	107,87

Merač množstva tepla - pripojenie 1" vertikálne vhodný pre pripojenie vykurovacích okruhov rozdeľovača Telo.

Obsahuje:

- Dva guľové ventily z mosadze, jedna strana s 3/4" závitom, druhá strana s prepájacou maticou
- Neštandardná inštalácia
- Adaptér pre inštaláciu - 110 mm dlhý, 3/4" AG
- Vnútorý závit pre snímač 1/2" IG

NEO



NEO Čerpadlová jednotka k regulácii prívodnej teploty

popis/rozmer	obj. č.	balenie	€/ks
Čerpadlová regulačná jednotka	50.903.047	1 ks	494,41
Prietokomer - doplnenie čerpadlovej sady	50.903.049	1 ks	65,05

Jednodielna riadiaca stanica pre maximálny prenosový výkon 10kW ($\Delta t = 10K$) alebo maximálny objemový tok 1,3 m³ / h; (asi 150 m² vykurovacej plochy).

Obsahuje:

- Zmiešavač
- Cirkulačné čerpadlo
- Bezpečnostný obmedzovač teploty
- 2 guľové ventily
- 1" pripojky na priame prírubové spojenie s rozdeľovacou maticou
- Čerpadlo: Wilo-Yonos Para S 25/6, menovité napätie 230V

Parametre:

• max. objemový prietok Q _{max} :	1,3 m ³ /h
• max. h:	3,5 mWs
• max. Prevádzková teplota:	90°C
• max. Pracovný tlak:	6 bar

Pri použití sady sa veľkosť rozvážača musí zvýšiť o jednu dimenziu. Montáž nastavenia regulácie s pevnou hodnotou iba v spojení so svorkovnicou (obj. Č. 50.903.014) - logika čerpadla (P / N 50,903,017, alebo 50,903,018).

NEO



110 - 140 mm

Skrinky rozdeľovača pod omietku

popis/rozmer	obj. č.	šírka (mm)	balenie	€/ks
UP 5 (2 - 5 okruhov)	50.911.002	449	1 ks	81,48
UP 8 (6 - 8 okruhov)	50.911.003	684	1 ks	100,00
UP 11 (9 - 11 okruhov)	50.911.004	834	1 ks	110,74
UP 12 (12 okruhov)	50.911.005	984	1 ks	122,96
UP 16 (od 15 okruhov)	50.911.006	1.134	1 ks	151,02

Univerzálna skriňa rozdeľovača pre montáž pod omietku, z pozinkovaného ocelového plechu, farba biela RAL 9016, výškovo nastaviteľná 110 - 140 mm. Výškovo nastaviteľný montážny rám. Podstavy skrine. Výškovo nastaviteľná do 70 mm. Odnímateľné dverka s otočnou zástrčkou. Bez cylindrického zámku (dá sa zakúpiť zvlášť).

popis/rozmer	obj. č.	balenie	€/ks
Cylindrický zámok	50.911.001	1 ks	8,81



125 mm

Skrinky rozdeľovača na omietku

popis/rozmer	obj. č.	šírka (mm)	balenie	€/ks
AP 5 (3 - 5 okruhov)	50.922.002	552	1 ks	66,67
AP 8 (6 - 8 okruhov)	50.922.003	802	1 ks	77,04
AP 11 (9 - 11 okruhov)	50.922.004	952	1 ks	85,93
AP 12 (12 okruhov)	50.922.005	1102	1 ks	93,33

Univerzálna skriňa rozdeľovača pre montáž na omietku, z pozinkovaného ocelového plechu, farba biela RAL 9016, výškovo nastaviteľná. S odnímateľnými dverkami. Podstava skrine výškovo nastaviteľná do 70 mm.



80 mm

Skrinky rozdeľovača pod omietku, hĺbka 80 mm

popis/rozmer	obj. č.	šírka (mm)	balenie	€/ks
UP 80 (2 - 5 okruhov)	50.933.002	449	1 ks	84,44
UP 80 (6 - 8 okruhov)	50.933.003	684	1 ks	97,78
UP 80 (9 - 11 okruhov)	50.933.004	834	1 ks	108,89
UP 80 (12 okruhov)	50.933.005	984	1 ks	121,48

Univerzálna skriňa rozdeľovača pre montáž pod omietku, z pozinkovaného ocelového plechu, farba biela RAL 9016, výškovo nastaviteľná 80 mm. Výškovo nastaviteľný montážny rám. Podstava skrine výškovo nastaviteľná do 70 mm. Odnímateľné dverka s otočnou zástrčkou. Bez cylindrického zámku (možno zakúpiť zvlášť).

popis/rozmer	obj. č.	balenie	€/ks
Cylindrický zámok	50.911.001	1 ks	8,81



Skrinka rozdeľovača pod omietku s lištou

popis/rozmer	obj. č.	šírka (mm)	balenie	€/ks
UP 8 (5 - 9 okruhov)	50.911.013	684	1 ks	118,46
UP 11 (10 - 12 okruhov)	50.911.014	834	1 ks	137,50
UP 12 (13 - 14 okruhov)	50.911.015	984	1 ks	152,30

Monážna skrinka z pozinkovanej ocele s nastaviteľnou výškou. Montážny rám z pozinkovanej ocele. S nastaviteľným a odnímateľným rámom. Zásuvné dvere a rotačná západka. Prášková farba RAL 9010. DIN lišta pre montáž MAINCOR Svorkovnice.

Hĺbka: 110-140 mm
 Výška: 846 mm - 1.026 mm
 Výškovo nastaviteľné nožičky do 180 mm
 Bez cylindrického zámku

popis/rozmer	obj. č.	balenie	€/ks
Cylindrický zámok	50.911.001	1 ks	8,81



Poznámka:

Distribúované s lištou DIN, hĺbka 80 mm. Povrchovo upravený. K dispozícii na požiadanie.



NEO Elektrotermický pohon

popis/rozmer	obj. č.	balenie	€/ks
230 V	50.903.050	1 ks	18,44

Nový typ servopohonu, vydarený vzhľad, ochrana IPX 4, vhodné aj pre stropné vykurovanie. Vykazuje prevádzkový stav a mŕtve pozície. Pripojenie bez adaptéra, malý priemer, pripojovacie matice M 30 x 1,5 mm. Súčasťou je kábel o dĺžke 0,8 m. Pohon bez prúdu zatvorený, 230 V AC 2,0 W, zdvih 4 mm. Rozmery: 69 x 37 mm.

NEO



Elektrotermický pohon 4.0

popis/rozmer	obj. č.	balenie	€/ks
230 V	50.903.011	1 ks	17,10
24 V	50.903.111	1 ks	17,10

Malá, kompaktná konštrukcia, ochrana vody proti krytiu IP54. Tiež je vhodný na montáž nad hlavou. Zobrazenie stavu prevádzky a polohy zdvih. Obsahuje adaptér s nápisom MAINCOR. Uhol matice M30 x 1,5 mm. Voľný kábel s koncovkami drôtu. Dĺžka = 1 m, pohon je normálne zatvorený. S prvou funkciou sa otvára.

Pracovný zdvih: 4 mm
 Rozmery: 59,1 mm x 49,4 mm

Kružok adaptéra (náhradné diely)	50.903.344	1 ks	1,89
----------------------------------	------------	------	------

Regulácia priestorovej teploty



Regulačný box RTL

popis/rozmer	obj. č.	balenie	€/ks
RTL-Box	50.903.107	1 ks	87,04

Regulačné zariadenie pre reguláciu podľa teploty vratného média podlahového vykurovania. Regulačný box sa skladá z krabice pre vstavanú montáž s predmontovaným ventilovým blokom, s priestorovým termostatom, stavebnou ochrannou krytkou, odvzdušňovacím ventilom, termostatickou hlavicou a stenovou Lemovou lištou. Ventilový blok má 3/4" vonkajší závit (Eurokónus) pre potrubné pripojenie pomocou zverného skrutkovania.



Priestorový termostat pod omietku

popis/rozmer	obj. č.	balenie	€/ks
50 x 50 mm (pod omietku)	50.903.013	1 ks	61,15

Priestorový termostat pre bežné programy, s vysokou presnosťou regulácie. Termická spätná väzba, zúženie pásma na regulačnom gombíku, ochranná trieda IP 30, napájanie 230 V AC, rozsah regulácie (6 polôh) cca 5-30°C, pripojenie max. 6 elektrotermických pohonov, farba biela, štandardná montáž do krabice pod omietku (60 mm), 1 menič, kúrenie 10 A, chladenie 5 A.



Termostat na stenu vykurovania

popis/rozmer	obj. č.	balenie	€/ks
230 V	50.903.012	1 ks	18,48
24 V	51.903.012	1 ks	33,15

Izbový termostat pre montáž na stenu. V spojení so svorkovnicou perfektne pracuje. Regulácia jednotlivých miestností. Jednoduchá intuitívna inštalácia a ovládanie pomocou soft-lock.



Termostat na stenu vykurovania / chladenia

popis/rozmer	obj. č.	balenie	€/ks
230 V	50.903.016	1 ks	43,50
24 V	51.903.016	1 ks	47,14

Izbový termostat pre montáž na stenu. V spojení so svorkovnicou perfektne pracuje. Regulácia jednotlivých miestností. Jednoduchá intuitívna inštalácia a ovládanie pomocou soft-lock. Vstup pre spúšťanie programu a pre spínanie vykurovania / chladenia.



Digitálny termostat Standard 4.0

popis/rozmer	obj. č.	balenie	€/ks
230 V	50.903.113	1 ks	51,30
24 V	51.903.113	1 ks	55,24

Izbový termostat pre montáž na stenu so zobrazením teploty. Jednoduché a intuitívne ovládanie pomocou otočného gombíka.



Digitálny termostat Control 4.0

popis/rozmer	obj. č.	balenie	€/ks
230 V	50.903.114	1 ks	108,12
24 V	51.903.114	1 ks	114,56

Izbový termostat pre vykurovanie a chladenie so zobrazením teploty. Montáž na stenu. Jednoduchá a intuitívna prevádzka s otočným gombikom. Nastaviteľná spúšťacia teplota. Vstup pre externý snímač teploty a pre prepínanie vykurovania / chladenia.

Externé teplotné čidlo	50.903.056	1 ks	27,00
------------------------	------------	------	-------



Zverná lišta Standard / Standard Plus 4.0

popis/rozmer	obj. č.	balenie	€/ks
Standard 24 V / 230 V 6 zón	50.903.014	1 ks	82,30
Standard 24 V / 230 V 10 zón	50.903.045	1 ks	93,46
Standard Plus 230 V 6 zón	50.903.015	1 ks	84,97
Standard Plus 230 V 10 zón	50.903.059	1 ks	97,75
Standard Plus 24 V 6 zón	51.903.015	1 ks	88,15
Standard Plus 24 V 10 zón	51.903.059	1 ks	102,33

Ohrevanie a chladenie svorkovnice pre profesionálne zapojenie regulátorov teploty a elektrotermálne servopohony. Technológia pripojenia bezkontaktných terminálov. Absenckanal. Pripojenie pre externý 2-kanálový časovač. Vstup pre snímač teploty / snímač rosného bodu, logika čerpadla s nastaviteľným časom prekročenia. Spínanie vykurovania / chladenia kanálu.

Max Pripojiteľné pohony s svorkami 230 V:

Pre 6 zón = 15 pohonov MAINCOR

Pre 10 zón = 18 pohonov MAINCOR

Maximálne zataženie všetkých jednotiek:

Pri 24 V = 24 W

Pripojovací kábel pre 230 V sa musí objednať zvlášť.

Pripojovacia šnúra 230 V	50.903.054	1 ks	4,20
Externé systémové hodiny 2 kanálové	50.903.055	1 ks	253,04
Transformátor 24 V	51.903.047	1 ks	58,22



Bezdrôtový termostat na stenu (manuálny) smart NEO

popis/rozmer	obj. č.	balenie	€/ks
Analogový	50.950.030	1 ks	88,59

Izbový termostat, batéria pre montáž na stenu.



Bezdrôtový termostat senzorový digital na stenu smart NEO

popis/rozmer	obj. č.	balenie	€/ks
Digital	50.950.033	1 ks	126,20

Izbový termostat, batéria pre montáž na stenu. Zobrazenie teploty a vlhkosti; Programovanie vykurovacích a chladiacich profilov.



Bezdrôtový termostat senzorový digital do steny smart NEO

popis/rozmer	obj. č.	balenie	€/ks
Do steny	50.950.013	1 ks	134,00

Izbový termostat s podomietkovou montážou pre montáž na štandardné podomietkové boxy



Lišta bezdrôtová, pre vykurovanie s kontrolou čerpadla smart NEO

popis/rozmer	obj. č.	balenie	€/ks
6-kanálov	50.950.031	1 ks	221,11
10-kanálov	50.950.032	1 ks	261,15

Svorkovnica pre klasické rádiové ovládanie podlahového kúrenia; vrátane kontroly čerpadla.

Pripojovacia šnúra 230 V	50.903.054	1 ks	4,20
--------------------------	------------	------	------



Multi I/O Box

popis/rozmer	obj. č.	balenie	€/ks
Multi I/O Box	50.950.050	1 ks	142,15

Voliteľné rozšírenie systému, ktoré poskytuje ďalšie funkcie a možnosti pripojenia rôznych snímačov. Komunikácia v svorkovnici je bezdrôtová. Inštaluje sa krabica.



Prístupový bod

popis/rozmer	obj. č.	balenie	€/ks
Prístupový bod	50.950.051	1 ks	97,74



Termostatická digitálna hlavica ovládaná cez aplikáciu smart NEO

popis/rozmer	obj. č.	balenie	€/ks
Termostatická, digitálna	50.950.052	1 ks	99,92

Riadenie radiátorov a podlahového vykurovania pomocou jednej aplikácie je tiež jednoduché a možné.



Okenné čidlo smart NEO

popis/rozmer	obj. č.	balenie	€/ks
Okenné čidlo	50.950.053	1 ks	53,30

Pomocou okenných kontaktov môže systém reagovať na otvorené okná a radiátory: Vypnite alebo upravte ovládanie podlahového kúrenia. Obsahuje aj bezpečnostné funkcie (alarmové systémy).



Nástenný spínač (dvojité) inteligentný smart NEO

popis/rozmer	obj. č.	balenie	€/ks
Nástenný spínač (dvojité), inteligentný	50.950.054	1 ks	86,63



Zásuvka smart NEO

popis/rozmer	obj. č.	balenie	€/ks
Zásuvka	50.950.055	1 ks	88,24



Upevňovacia spona pre vodiacu lištu

popis/rozmer	obj. č.	balenie	€/100 ks
45 mm	220.407	1.000 ks	0,08

Spona na uchytenie vodiacej lišty k podkladu. Na potrubie 50.903. x 36



Vodiaci oblúk na potrubie

popis/rozmer	obj. č.	balenie	€/ks
10 - 18	50.903.235	1 ks	1,15
20	50.903.237	1 ks	2,04
25	50.903.238	1 ks	3,00
32	50.903.239	1 ks	5,27



Fixačná spona

popis/rozmer	obj. č.	balenie	€/ks
80 mm	110.500	100 ks	0,19

Spona pre upevnenie izolácie k podlahe.



Lepiaca páska transparentná

popis/rozmer	obj. č.	balenie	€/kotúč
75 mm (66 m dlhá)	50.903.028	1 rolka	3,63



Ručné lisovacie náradie Lokring

popis/rozmer	obj. č.	balenie	€/ks
Lisovacie kliešte	60.950.102	1 ks	cena na požiadanie
Sada čelustí 10	60.950.182	1 Set	cena na požiadanie
Sada čelustí 16	60.950.177	1 ks	cena na požiadanie
Sada čelustí 20	60.950.178	1 ks	cena na požiadanie
Kufor na náradie	60.950.181	1 ks	cena na požiadanie



Ručný expander

popis/rozmer	obj. č.	balenie	€/ks
Rozširovací kliešte	60.950.030	1 ks	cena na požiadanie
Rozširovací hlava 10	60.950.183	1 ks	cena na požiadanie
Rozširovací hlava 15	60.950.038	1 ks	cena na požiadanie
Rozširovací hlava 16	60.950.031	1 ks	cena na požiadanie
Rozširovací hlava 17	60.950.131	1 ks	cena na požiadanie
Rozširovací hlava 20	60.950.132	1 ks	cena na požiadanie



Sponkovač

popis/rozmer	obj. č.	balenie	€/ks
14 / 16 / 17	TG.220.207	1 ks	cena na požiadanie



Odvíjač

popis/rozmer	obj. č.	balenie	€/ks
Odvíjač	60.950.051	1 ks	cena na požiadanie

Skládací odvíjač robustní konstrukce. Nosnost až 170 kg, nastaviteľný pro všechny průměry potrubí, ochrana proti překlopení, brzdění a montáž na podlahu.

Vnější průměr: 1150 mm
Výška: 470 mm

Zarovnávačka rúrok pre priemery 16 - 20	60.950.151	1 ks	cena na požiadanie
Adaptér pre zarovnávanie rúrok a vodiace oko	60.950.251	1 ks	cena na požiadanie
Hlavné oko	60.950.351	1 ks	cena na požiadanie



Odvíjač pásky

popis/rozmer	obj. č.	balenie	€/ks
Odvíjač pásky	60.950.052	1 ks	cena na požiadanie



Rezačka za tepla (na polystyrén)

popis/rozmer	obj. č.	balenie	€/ks
Rezačka za tepla	51.903.039	1 ks	cena na požiadanie

Rezačka pre rezanie za tepla a pre tvorbu vodiacich drážok pre rúrky rozmeru 16 mm v izolačných doskách.





Mainair

Domové ventilačné systémy



MAINAIR - ventilačná rúra

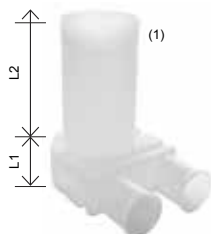
popis/rozmer	obj. č.	balenie	Paleta	€/m
63 x 5,5	11.063.609	50 m		3,38
75 x 7,0	11.075.610	50 m	300 m	5,17
90 x 7,5	11.090.750	50 m		6,38



MAINSILVER - ventilačná rúra antibakteriálna

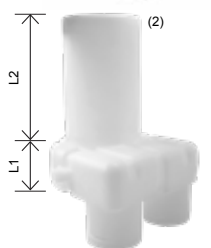
popis/rozmer	obj. č.	balenie	Paleta	€/m
75 x 7,0	11.075.612	50 m	300 m	5,74

NEO



T kus

Koncovka rohová	obj. č.	balenie	€/ks
(1) DN 125 / 63 / 63	80.000.106	1 ks	49,20
(1) DN 125 / 75 / 75	80.000.105	1 ks	61,85
(2) DN 125 / 75 / 75 Axial	80.001.117	1 ks	63,78



Koncovka priama	obj. č.	balenie	€/ks
(3) DN 63	39.200.0631	1 ks	2,46
(3) DN 75	39.200.0752	1 ks	2,46
(4) DN 75	39.200.0751	1 ks	1,38



NEO



Spojka

popis/rozmer	obj. č.	balenie	€/ks
DN 63	39.100.063	5 ks	2,88
DN 75	39.100.075	5 ks	3,68
DN 90	39.100.090	5 ks	3,83



Tesnenie

popis/rozmer	obj. č.	balenie	€/ks
DN 63	77.900.063	10 ks	1,44
DN 75	77.900.075	10 ks	1,58
DN 90	77.900.090	10 ks	2,39



Zátka

popis/rozmer	obj. č.	balenie	€/ks
DN 63	39.200.063	5 ks	1,00
DN 75	39.200.075	5 ks	1,00
DN 90	39.200.090	5 ks	1,00



Koleno 90°

popis/rozmer	obj. č.	balenie	€/ks
DN 63	80.387.40	1 ks	2,86
DN 75	80.387.97	1 ks	3,83



Rozdeľovač plastový - box

popis/rozmer	obj. č.	balenie	€/ks
63-125-W Pripojenie DN 125: 6 koncové uzávery; DN 63	80.100.040	1 ks	316,25
75-125-W Pripojenie DN 125: 5 koncové uzávery; DN 75	80.100.041	1 ks	316,25
63-160-W Pripojenie DN 160: 12 koncové uzávery; DN 63	80.100.042	1 ks	364,90
75-160-W Pripojenie DN 160: 10 koncové uzávery; DN 75	80.100.043	1 ks	364,90
63-180-W Pripojenie DN 180: 18 koncové uzávery; DN 63	80.100.044	1 ks	413,50
75-180-W Pripojenie DN 180: 15 koncové uzávery; DN 75	80.100.045	1 ks	413,50

NEO



Izolácia rovná

popis/rozmer	obj. č.	Dĺžka	balenie	€/ks
DN 125	80.480.15	2.000 mm	1 ks	69,00
DN 160	80.480.16	2.000 mm	1 ks	78,87
DN 180	80.480.17	2.000 mm	1 ks	88,73



Izolácia koleno 45°

popis/rozmer	obj. č.	balenie	€/ks
DN 125	80.480.03	1 ks	7,65
DN 160	80.480.19	1 ks	8,57
DN 180	80.480.39	1 ks	10,01



Izolácia koleno 90°

popis/rozmer	obj. č.	balenie	€/ks
DN 125	80.480.02	1 ks	10,35
DN 160	80.480.18	1 ks	15,78
DN 180	80.480.40	1 ks	22,18



Koncovka privodu vzduchu

popis/rozmer	obj. č.	balenie	€/ks
Koncovka 125	80.380.02	1 ks	11,48



Koncovka odvodu vzduchu

popis/rozmer	obj. č.	balenie	€/ks
Koncovka 125	80.380.04	1 ks	11,48



GERMANY

Hotline: +49 9721 659 77-500
Fax: +49 9721 659 77-600

Homepage: www.maincor.de

E-Mail: info@maincor.de

MAINCOR Rohrsysteme GmbH & Co. KG
Silbersteinstraße 14
97424 Schweinfurt

SLOVAK REPUBLIC - PREDAJ

Hotline: +420 733 320 317
Hotline: +420 776 062 662

Homepage: www.maincor.cz
www.mpx-cr.cz

E-Mail: info@mpx-cr.cz

MPX - ČR, POTRUBNÍ SYSTÉMY S.R.O.
Svratouch 324
539 42 Svratouch