

## 11 Zavlažovanie

### Polomer dostreku

Čo znamená tabuľka postrekovača?

- 1 Táto tabuľka zodpovedá meraniam za ideálneho počasia (bezvetrie)
- 2 Oblasť pri R alebo D sa tiež rozumie pri ideálnom počasí (bezvetrie) hodnoty sa vzťahujú na výšku zabudovania 2m
- 3 Vždy je pri tom dôležité, že uvedené odstupy postrekovačov nemajú byť väčšie ako 65% z oblasti dostreku (z 2 x R)

Výnimkou sú rotorové sprejery 7110.

tu sú maximálne odstupy 2 x 3,2 m

"NAAN" sprejer, typ 7110

Sprejer je vyrobený z vymeniteľných častí a preto je možné jednoduché prispôbenie pre akýkoľvek pôdorys postreku  
Sprejer sa jednoducho umiestni na PE alebo PVC potrubie použitím bajonetového a závitového adaptéra WW 3/8".

Rotačné sprejery

- \* medium range rotor
- \* extra range rotor
- \* inverted

Neotáčavé sprejery

- \* 180° sprejer

### NAAN 180° sprejer, typ 7110

pripojenie závit 3/8" WW

kompletný s bajonetovým konektorom

Položka číslo	€/ks	Otvor trysky	Farba
0609052	1,45	1,3 mm	zelený
0609053	1,45	1,4 mm	modrý
0609054	1,45	1,6 mm	žltý
0609055	1,45	1,8 mm	bledozelený
0609056	1,45	2,0 mm	biely
0609057	1,45	2,3 mm	hnedý



Chýba tabuľka !!!!!

### Sprejer NAAN "MEDIUM RANGE ROTOR", typ 7110\*

pripojenie : závit 3/8" WW

kompletný s bajonetovým konektorom

Položka číslo	€/ks	Otvor trysky	Farba
0610001	1,45	1,1 mm	červená
0610002	1,45	1,3 mm	zelená
0610003	1,45	1,4 mm	modrá
0610004	1,45	1,6 mm	žltá
0610005	1,45	1,8 mm	bledozelená
0610006	1,45	2,0 mm	biela



Môžu byť montované aj "hore nohami". Používa sa hlavne v záhradách.

\*= pre tento postrekovač súne odstupy 2 x 3,2 m

Sprejer MEDIUM RANGE ROTOR, 7110				
Farba	Rozmer trysky	Prev.tlak	Výdatnosť l/h	Priemer postreku (D)
červená	1,1 mm	1	43	6
		2	61	6,4
		3	73	6,4
zelená	1,3 mm	1	60	6,4
		2	87	6,4
		3	107	7
modrá	1,4 mm	1	70	7
		2	103	7
		3	124	7,4
žltá	1,6 mm	1	88	7
		2	128	7
		3	159	7,4
bledozelená	1,8 mm	1	116	7
		2	166	7,4
		3	197	7,4
biela	2,0 mm	1	138	7,4
		2	199	7,8
		3	248	8

### Sprejer NAAN "EXTRA RANGE ROTOR", typ 7110\*

kompletný s bajonetovým konektorom

Pripojenie: závit 3/8" WW



Položka číslo	€/ks	Otvor trysky	Farba
0610013	1,45	1,4 mm	modrá
0610014	1,45	1,6 mm	žltá
0610015	1,45	1,8 mm	bledozelená
0610016	1,45	2,0 mm	biela
0610017	1,45	2,3 mm	hnedá

obyčajne sa používaný vonku na chránenom mieste

Sprejer NAAN "EXTRA RANGE ROTOR", 7110				
Farba	Rozmer trysky	Prev.tlak	Výdatnosť l/h	Priemer postreku (D)
modrá	1,4 mm	1	70	7,4
		1,5	89	8,4
		2	103	9,3
		2,5	115	9,5
		3	124	9,6
žltá	1,6 mm	1	88	8,5
		1,5	110	8,8
		2	128	9,6
		2,5	144	10
		3	159	10,3
bledozelená	1,8 mm	1	116	8,8
		1,5	140	9,6
		2	166	10,2
		2,5	184	10,3
		3	197	10,5
biela	2,0 mm	1	138	8,9
		1,5	171	10,2
		2	199	10,4
		2,5	224	10,4
		3	248	10,6
hnedá	2,3 mm	1	180	9
		1,5	227	10,4
		2	265	10,6
		2,5	300	10,7
		3	333	11

**Sprejer NAAN "INVERTED" typ 7110\***

pripojenie: závit 3/8" WW

kompletný s bajonetovým konektorom

Položka číslo	€/ks	Otvor trysky	Farba
0610021	1,45	1,1 mm	červená
0610022	1,45	1,3 mm	zelená
0610023	1,45	1,4 mm	modrá
0610024	1,45	1,6 mm	žltá
0610025	1,45	1,8 mm	bledozelená
0610026	1,45	2,0 mm	biela

v obrátenej polohe, znižuje kvapkanie

\* = pre tento postrekovač sú odstupy 2 x 3,2 m

**Sprejer INVERTED, typ 7110**

Farba	Otvor trysky	Prev.tlak	Výdatnosť l/h	Oblasť postreku v m (D)
červená	1,1 mm	1	43	7,8
		1,5	53	8
		2	61	8,5
		2,5	67	9
		3	73	9,4
zelená	1,3 mm	1	60	8,5
		1,5	74	9
		2	87	9,4
		2,5	97	9,8
		3	107	10
modrá	1,4 mm	1	70	8,8
		1,5	89	9,4
		2	103	9,8
		2,5	115	10,2
		3	124	10,2
žltá	1,6 mm	1	88	9
		1,5	110	9,5
		2	128	10
		2,5	144	10,3
		3	159	10,5
bledozelená	1,8 mm	1	116	9,5
		1,5	140	10
		2	166	10
		2,5	184	10,7
		3	197	11
biela	2,0 mm	1	138	9,6
		1,5	171	10,5
		2	199	11
		2,5	224	11,2
		3	248	11,3

**NAAN hmlový postrekovač "MIST INSERT", typ 7110**

pripojenie: 3/8" WW

Položka číslo	€/ks	Tryska	Farba
0610050	1,45	0,8 mm	čierna
0610051	1,45	1,1 mm	červená
0610052	1,45	1,3 mm	zelená
0610053	1,45	1,4 mm	modrá
0610054	1,45	1,6 mm	žltá
0610055	1,45	1,8 mm	bledozelená
0610056	1,45	2,0 mm	biela



### Podpera, typ 47

hodí sa ku všetkým sprejerom 7110

Položka číslo	€/ks
0610096	0,55



**PVC spojovacia hadička 4 x 7 mm** pre sprejery 7110  
s pripojovacími dielmi 0610069 a 0610068

Položka číslo	€/ks	
0610097	0,77	Dĺžka ± 50 cm, s bajonetovou spojkou



### Bajonetova spojka

do všetkých hmlových postrekovačov 7110

Položka číslo	€/ks	dimenzia
0610072	0,55	1/2"vonkajší závit
0610074	0,55	3/8" WW vonkajší závit



### Záslepka bajonetová

Položka číslo	€/ks
0610067	0,22



**Hadicový adaptér** (had.koncovka x vonkajší závit) pre hadičku 4 x 7 mm

Položka číslo	€/ks
0610068	0,22



## Bajonetová vsuvka

Položka číslo	€/ks
0610069	0,22



## Spätná klapka pre NAAN 7110

otvára pri 1 bar, zatvára pri 0,7 bar, pripojenie na závit 3/8" WW

Položka číslo	€/ks	Dimenzia
0620228	1,65	2 x Bajonetové pripojenie



## VDL nylonový sprejer

Pripojenie : 3/8" WW závit

Položka číslo	€/ks	Otvor trysky	Farba
0620200	0,34	1,75 mm	hnedá
0620201	0,34	2,00 mm	zelená
0620202	0,34	2,25 mm	šedá
0620203	0,34	2,50 mm	modrá
0620204	0,34	2,75 mm	červená
0620205	0,34	3,00 mm	oranžová
0620206	0,34	3,25 mm	čierna



0,5 bar	1 bar	1,5 bar	2 bar	Balenie
0.88	1.24	1.50	1.73	250 ks
1.01	1.44	1.79	2.06	250 ks
1.38	1.97	2.40	2.81	250 ks
1.73	2.44	3.00	3.50	250 ks
2.58	3.62	4.39	4.72	250 ks
2.72	3.85	4.72	5.46	250 ks
3.37	4.76	5.78	6.76	250 ks

## Slepá tryska

pripojenie na závit 3/8" WW

Položka číslo	€/ks	Balenie
0620208	0,25	1000 ks



## INSIGNE sprejer

pripojenie na závit 3/8" WW



Položka číslo	€/ks	Farba	Výdatnosť v l/min pri 2bar	Balenie
0620000	0,36	biela	3.7	1.000 ks
0620001	0,36	šedá	4.2	1.000 ks
0620002	0,36	hnedá	4.6	1.000 ks
0620003	0,36	fialová	5.1	1.000 ks
0620004	0,36	oranžová	5.3	1.000 ks
0620005	0,36	modrá	5.4	1.000 ks
0620006	0,36	zelená	6.3	1.000 ks
0620007	0,36	žltá	6.7	1.000 ks
0620008	0,36	červená	7.1	1.000 ks

## Spätná klapka

Otvárací tlak: 0,3 až 0,4 bar

Položka číslo	€/ks	
0620229	1,15	3/8" vonkajší závit x vnútorný závit



## Predženie

dĺžka: 6 cm

Položka číslo	€/ks	dimenzia	balenie
0620230	0,57	3/8" WW	500 ks



## Montážny gumový krúžok

Položka číslo	€/ks	dimenzia	balenie
0621300	0,11	3/8" WW	5.000 ks



**PVC tryska** jednostranná, oblasť postreku 180°

farba :čierna  
 pripojenie :závit 3/8" WW  
 výdatnosť za minútu  
 1 bar : 2,4 litra  
 2 bar : 4,1 litra  
 3 bar : 5,3 litra  
 4 bar : 6,3 litra  
 5 bar : 7,3 litra



Položka číslo	€/ks	balenie
0620302	0,13	500 ks

**Kropič NAAN Turbo Hammer, typ 501**

Štandardne s tryskou : 2 mm modrá

Položka číslo	€/ks	
0630015	4,74	Pripojenie: 1/2" vnútorný závit



Kropič NAAN, typ 501			
tryska	P	Q	D
1,5 mm	2	0,095	10
	3	0,114	11,5
1,8 mm	2	0,16	11,5
	3	0,195	12,5
2 mm	2	0,195	11,5
	3	0,236	13
2,2 mm	2	0,219	13
	3	0,267	15

**Kropič NAAN Turbo Hammer, typ 501 U**

Štandardne s tryskou : 2 mm

Položka číslo	
0630019	Pripojenie: 1/2"vnútorný závit



Kropič, typ 501 U			
tryska	P	Q	D
1,8 mm	2	0,16	13
	2,5	0,178	13,5
2 mm	3	0,196	14
	2	0,195	15
	2,5	0,217	15,5
	3	0,236	15,5

**Kropič NAAN Turbo Hammer, typ 501 U kompletný**

Kompletný s 1 m podperou z PE, pre podporu klíčenia, zeleninu a kvety

Štandardne s tryskou : 2 mm

Položka číslo	€/ks	
0630018	10,9	Pripojenie: 1/2"vnútorný závit



PE hadička 6 x 8 mm roly po 250 mtr.

Položka číslo	€/m
0680258	0,24



**Postrekovač NAAN, typ 502 LA** (nízky uhol)

vyrobený z vysokokvalitného plastu, odolného voči vplyvom počasia  
Štandardne dodávaný s tryskou 2,8mm

Položka číslo	€/ks	Pripojenie
0630016	6,15	1/2" vonkajší závit



Postrekovač, typ 502 LA			
tryska	P	Q	D
2,5 mm	2	0,263	12,2
	3	0,318	13,2
2,8 mm	2	0,299	13
	3	0,359	14,2

**Otočný postrekovač NAAN, typ 5022**

Bajonetový systém pre výmenu farebných trysiek  
Štandardne s tryskou: 3.2 x 2.5 mm  
pre podporu klíčenia, pre zeleninu, kvety, ovocné sady

Položka číslo	€/ks	Pripojenie
0630079	1,79	1/2" vonkajší závit



**Otočný postrekovač NAAN plastový, typ 5022 U kompletný**

pre postrek záhrad, dodáva sa s hadicou aj "ihlou"  
bajonetové farebné trysky pre lepšie rozdelenie prúdu vody.  
Štandardne s tryskou : 2.4 x 1.8 mm

Položka číslo	€/st	Pripojenie
0630080	15,4	1/2" vonkajší závit



Postrekovače, typ 5022 + 5022 U			
tryska	P	Q	D
3,2 x 2,5 mm	2	0,85	22
	3	1,05	23
	4	1,21	24
3,5 x 2,5 mm	2	0,94	22
	3	1,16	24
	4	1,33	25
2,4 mm	2	0,32	19
	3	0,39	19
	4	0,46	19
2,4 x 1,8 mm	2	0,46	19
	3	0,56	19
	4	0,65	19

### NAAN otočný postrekovač pre nadkorunovú závlahu, typ 5035

odolný voči vplyvom počasia, pre poľné kultúry

rýchlospojka s bajonetovým systémom

Pripojenie : 1/2" vonkajší závit

Položka číslo	€/st	
0630074	13,8	tryska 3,5 mm
0630076	13,8	tryska 4 mm

Postrekovač, typ 5035			
tryska	P	Q	D
3,5 mm	2,5	0,73	26
	3	0,81	26,5
	4	0,93	27,5
4 mm	2	0,85	25,5
	3	1,06	27
	4	1,22	28



### NAAN postrekovač 233 bajonetový

najlepšie zabezpečenie sádov pred zamrznutím

dodávaný s tryskami 4mm, 3,5mm a 2,5mm

Položka číslo	€/st
0630093	29,1

Postrekovač, typ 233			
tryska	P	Q	D
3,5 modrá	3,5	0,88	27
	4	0,93	27,5
	4,5	0,98	27,5
4 čierna	3,5	1,16	28
	4	1,22	29
	4,5	1,28	29
4,5 hnedá	3,5	1,4	29
	4	1,5	30
	4,5	1,57	32
3,5 x 2,5 mm	3,5	1,24	27,0
	4	1,33	27,5
	4,5	1,4	27,5
4,0 x 2,5 mm	3,5	1,52	28
	4	1,62	29
	4,5	1,7	29
4,5 x 2,5 mm	3,5	1,77	29
	4	1,9	30
	4,5	2	32



**Sektorový postrekovač, typ R8/20**

Štandardne dodávaný s tryskami : 8-10-12 mm

Položka číslo	€/st	Pripojenie
0630068	51,7	1 1/4" vnútorný závit

**Postrekovač, typ R8/20**

tryska	P	Q	R
8 mm	3	4,08	20
	4,5	4,9	22
10 mm	3	6,38	21
	4,5	7,85	23
12 mm	3	9,15	23
	4,5	11,25	25

**Otočný sektorový plastový postrekovač NAAN, typ 427**pre úžitkové záhrady a okrasné parky, vysokoodolné materiály  
nastaviteľný deflektor pre reguláciu dostreku

Pripojenie: 1/2" vonkajší závit

Položka číslo	€/ks	priemer trysky
0640127	7,31	4mm

**Postrekovač "NAAN" typ 427**

tryska	P	Q	D
2,8 mm	1,5	0,38	21
	2	0,45	22
	3	0,55	23
	4	0,63	24
3,2 mm	1,5	0,41	20
	2	0,57	23
	3	0,7	24
	4	0,81	26
3,5 mm	1,5	0,49	20
	2	0,66	23
	3	0,81	24
	4	0,93	26
4 mm	1,5	0,6	21
	2	0,85	24
	3	1,03	26
	4	1,18	26

### NAAN otočný sprejer, typ 525

plastový s tichou a spoľahlivou prevádzkou  
sektorovo nastaviteľný od 30 do 360°  
s regulátorom prúdu a filtrom, bez tvorby kvapiek  
Štandardne dodávaný s tryskou 4 mm

Položka číslo	€/ks	Pripojenie
0640132	19,5	1/2" vonkajší závit

### Postrekovač, typ 525

tryska	P	Q	D
4 mm	1,5	0,73	19,6
	2	0,85	21
	3	1,03	22,2
	4	1,18	23,2



### Zamak sektorový postrekovač

s plným alebo nastaviteľným uhlom  
Štandardne s tryskou : 4 mm

Položka číslo	€/ks	Pripojenie
0640137	9,85	1/2 vonkajší závit

### Otočný mosadzný sektorový postrekovač

tryska	P	Q	D
4 mm	1,5	0,73	23
	2	0,85	25
	3	1,03	27
	4	1,18	28



### NAAN mosadzný sektorový sprejer, 423 WP

so skrutkou pre nastavenie prúdu  
špeciálne rameno pre zamedzenie kvapkania  
Štandardne dodávaný s tryskou : 4 mm

Položka číslo	€/ks	Pripojenie
0640136	18,1	1/2" vonkajší závit

### Sprejer, typ 423 WP

tryska	P	Q	D
3,5 mm	1,5	0,58	23
	2	0,66	24
	3	0,81	26
	4	0,93	27
4 mm	1,5	0,73	23
	2	0,85	25
	3	1,03	27
	4	1,18	28



### Dáždnikový kropič

Položka číslo	€/ks	Pripojenie
0630008	9,3	mosadzný 1/2" vnútorný závit



### GN nastaviteľný viacfunkčný postrekovač HOBBY

Položka číslo	€/ks	
0640105	5,49	s "klik" pripojením



### GN 3-ramenný postrekovač HOBBY

rotačný, dosah nastaviteľný točením trysky

Položka číslo	€/ks	
0640138	10,3	s "klik" pripojením



### Nelson/Signature postrekovače + trysky

Nelson GEARDRIVE postrekovače a výsuvné postrekovače sú určené pre zavlažovanie záhrad, parkov tenisových a športových ihrísk pre tieto postrekovače je nutné používať čistú vodu a pre ich ochranu použiť do prírodného potrubia filter na zachytenie nečistôt nečistoty spôsobia zničenie zamykacieho mechanizmu plastové postrekovače sa nesmú montovať na kovové závitky záruka 5 rokov



### Výsuvný postrekovač NELSON/Signature séria 6300

pre stabilnú montáž na rúrový rozvod, na vonkajší závit 1/2" (postrekovač má vnútorný závit 1/2")

Položka číslo	€/ks	
0640380	1,8	6300 základný adaptér
0640381	2,2	6302 zákl.výsuv 6 cm
0640382	2,4	6304 zákl.výsuv 10 cm
0640383	4,3	6306 zákl.výsuv 15 cm
0640384	9,9	6312 zákl.výsuv 30 cm

### Predĺžovacia rúra 15cm

Položka číslo	€/ks	
0640417	1,25	pasuje pre základne ako dodatočné predĺženie



### Nelson/Signature tryska postrekovača

Extra na doobjednanie k postrekovačom pre statické aj výsuvné postrekovače série 6300

Prev.tlak : 1-2 bar

Optim. : 1,6 bar

Nastaviteľná : od 25 do 360°

Položka číslo	€/ks	farba	Typ	dosah	m3/h
0640407	2,2	šedá	MAN17-30°	4 metre	0,20 až 1
0640411	2,2	čierna	MAN15-30°	4 metre	0,11 až 0,44
0640408	2,2	zelená	MAN12-30°	3 metre	0,15 až 0,48
0640409	2,2	červená	MAN10-15°	2,5 metra	0,1 až 0,36
0640410	2,2	hnedá	MAN7-5°	2,5 metra	0,08 tot 0,30

Pre osadenie postrekovačov z plastu sa nedá na pripojenie použiť kovový závit

### Nelson/Signature MP rotátor

MP rotátor kompletizuje sériu 6300.

Táto tryska s novým dizajnom má väčší dosah.

MP 2000 do 6m a MP3000 do 9m.

Tryska je nastaviteľná. Redukovaný prietok znižuje potrebu vody.



Položka číslo	€/ks	
0640420	7,93	Nelson rotátor MP 2000, nastaviteľný 90° - 210° polomer 6 m3 bar
0640421	8,93	Nelson rotátor MP 2000, nastaviteľný 210° - 270° polomer 6 m3 bar
0640423	9,92	Nelson rotátor MP 3000, 90°-210°rádius 9 m3 bar

### Nelson/Signature kľúč pre MP rotátor

Položka číslo	€/ks
0640426	1,21



**Výsuvný postrekovač HUNTER, Typ PGM 04-A**  
 sektorovo nastaviteľný medzi 40° a 360°, ekonomický.  
 Výška výsuvu: 10 cm

Položka číslo	€/ks	Pripojenie
0640278	11,85	1/2" vnútorný závit



Výsuvný postrekovač , typ PGM 04-A			
tryska	P	Q	R
0,75	2,1	0,15	5,2
	2,8	0,17	5,5
	3,4	0,19	5,5
1,5	2,1	0,3	7
	2,8	0,34	7,3
	3,4	0,39	7,3
3	2,1	0,57	8,5
	2,8	0,68	9,1
	3,4	0,77	9,1

**Výsuvný postrekovač HUNTER, typ PGJ**  
 Sektorovo nastaviteľný/instelbaar van 40-360°  
 včetně 8 trysiek

Položka číslo	€/ks	Pripojenie
0640281	13,39	1/2" vnútorný závit



**Výsuvný postrekovač HUNTER PGP-ADJ-IN**  
 Nastaviteľný uhol medzi 40° a 360°.  
 Pre domáce záhradky a malé komerčné objekty.  
 Kompletne dodávaný s 12 tryskami.

Položka číslo	€/ks	Pripojenie
0640283	14,49	3/4" vnútorný závit



Výsuvný postrekovač, typ PGP-ADJ-IN			
tryska	P	Q	R
č. 6	2	0,45	9,9
	3	0,58	11,8
	3,5	0,63	12,2
č. 7	3	0,72	12,4
	3,5	0,79	12,8
	4	0,84	12,8
č. 8	3	0,89	12,5
	3,5	0,97	13,1
	4	1,04	13,4

**Kľúč k výsuvným postrekovačom Hunter**

Položka číslo	€/ks
0640282	4,65

**Nelson 5500, sektorovo nastaviteľný výsuvný postrekovač**

dodáva sa so 4 tryskami

odporúčaný

tlak : 1,5 - 4,5 bar

vzostup lúča : 13°

výstupná

výška : 10 cm

výška telesa : 20 cm

typ krytu : gumenný 5 cm

balenie : 20 ks na kartón s 1 kľúčom



Položka číslo	€/ks	Pripojenie
0640178	18,88	3/4" vnútorný závit

**Nelson 6000, sektorovo nastaviteľný výsuvný postrekovač**

dodávaný s 8 tryskami

polomer : 8,6 - 14 m

prietok : 0,23 - 2,15 m<sup>2</sup>/h

odporúčaný

tlak : 1,5 - 4,5 bar

vzostup lúča : 25°

výstupná

výška : 10 cm

výška telesa : 20 cm

kryt : gumenný 5 cm

balenie : 20 ks na kartón



Položka číslo	€/ks	Pripojenie
0640179	17,55	3/4" vnútorný závit

**Výsuv, typ 6000**

tryska	tlak	Max polomer	Min polomer	spotreba vody	prietok
				(m <sup>2</sup> /h)	(mm/h)
4	1,4	9,4	7,1	0,23	5,1
	2,4	11	8,2	0,32	5,1
	3,4	11,3	8,5	0,39	5,8
5	1,4	9,8	7,3	0,3	6,1
	2,4	11,3	8,5	0,39	6,1
	3,4	11,6	8,7	0,48	7,1
6	1,4	10,1	7,5	0,35	6,9
	2,4	11,6	8,7	0,48	6,9
	3,4	12,2	9,1	0,58	7,6
7	2,4	11,3	8,5	0,58	8,9
	3,4	12,2	9,1	0,71	9,4
	4,5	12,5	9,4	0,83	10,7
8	2,4	11,3	8,5	0,74	11,4
	3,4	12,8	9,6	0,94	11,2
	4,5	13,1	9,8	1,1	12,4
9	2,4	13,1	9,8	0,99	11,4
	3,4	14,3	10,7	1,24	11,9
	4,5	15,2	11,4	1,47	12,4
10	2,4	13,1	9,8	1,27	14,5
	3,4	14,9	11,2	1,56	14
	4,5	15,5	11,7	1,84	15,2
11	2,4	12,8	9,6	1,5	18
	3,4	14,9	11,2	1,89	16,5
	4,5	15,5	11,7	2,15	17,8

**Nelson 6510, sektorovo nastaviteľný výsuvný postrekovač**

dodávaný so 4 tryskami

polomer : 12 - 16 mtr

kryt : s poistným šroubom proti vandalom

výdatnosť : 0,58 - 2,85 m<sup>3</sup>/h

vzostup lúča : 25°

odporúčaný

tlak : 2,5 - 5 bar

výstupná

výška : 10 cm

výška telesa : 20 cm

kryt : gumenný 5 cm

balenie : 20 ks v kartóne s 3 kľúčami + 3 spony



Položka číslo	€/ks	pripojenie
0640182	34,05	3/4" vnútorný závit

**Výsuv, typ 6510**

tryska	tlak	Max polomer	Min polomer	Spotreba vody	Prietok
				(m <sup>3</sup> /h)	(mm/h)
61	3,1	12,8	9,6	0,58	6,9
	4,1	13,7	10,3	0,69	7,4
	5,2	13,7	10,3	0,78	8,1
62	3,1	14,3	10,7	1,08	10,4
	4,1	15,5	11,7	1,31	10,7
	5,2	16,2	12,1	1,43	10,7
63	3,1	14,9	11,2	1,54	13,7
	4,1	16,5	12,3	1,86	13,5
	5,2	17,1	12,8	2,12	14,2
64	3,1	14,9	11,2	2,09	18,5
	4,1	16,5	12,3	2,51	18,3
	5,2	17,7	13,3	2,85	18

**Nelson 7010, sektorovo nastaviteľný výsuvný postrekovač**

dodávaný s 5 tryskami

polomer : 11,6 - 19,5 m so šroubom pre redukovanie do max.25%  
vypúšťací ventil "ťažké"prevedenie

vzostup lúča : 25°

max.tlak : 6,3 bar

prietok : 1,5 - 4,2 m<sup>3</sup>/u

kryt : gumenný

pohon : vodný pohon (bez oleja)



Položka číslo	€/ks	Pripojenie
0640183	46,13	1" vnútorný závit

Výsuv, typ 7010 (7015)				
tryska	tlak	Max polomer	Min polomer	prietok
				(m <sup>3</sup> /h)
1	3,1	11,6	8,7	1,51
	4,1	13,1	9,8	1,62
	5,2	13,7	10,3	1,73
	6,3	14,6	11	1,8
2	3,1	12,5	9,4	1,62
	4,1	14	10,5	2,12
	5,2	14,9	11,2	2,41
	6,3	15,9	11,9	2,56
3	3,1	13,7	10,3	2,16
	4,1	14,9	11,2	2,59
	5,2	16,2	12,1	2,88
	6,3	17,1	12,8	3,17
4	3,1	14,3	10,8	2,63
	4,1	15,6	11,7	3,1
	5,2	17,4	13	3,46
	6,3	18,3	13,7	3,71
5	3,1	15,3	11,4	3,02
	4,1	16,5	12,4	3,53
	5,2	18	13,5	3,92
	6,3	19,5	14,6	4,28

**Nelson 7015, sektorovo nastaviteľný výsuvný postrekovač**  
 technické parametre ako u 7010, ale výsuv z nereze

Položka číslo	€/ks
0640184	69,6



**Nelson 7510, sektorovo nastaviteľný výsuvný postrekovač**  
 pamäť a nerezový výsuv, s filtrom a klapkou  
 polomer : 16,2 - 22,6 m so šroubom pre max 25% redukovanie  
 pohon : vodný pohon (bez oleja)  
 trysky : 6 ks  
 výstup lúča : 25°  
 Max. tlak : 6,3 bar  
 prietok : 2,1 - 6,3 m<sup>3</sup>/h

Položka číslo	€/ks
0640185	78,85



pripojenie 1" vnútorný závit

Výsuv, typ 7510				
tryska	tlak	min polomer	Max polomer	prietok
				(m <sup>3</sup> /h)
3	3,1	14,6	16,2	2,13
	4,1	15,3	17,1	2,47
	5,2	15,3	17,4	2,77
	6,3	16,2	17,7	3,04
4	3,1	15,6	16,5	2,59
	4,1	16,5	18	3
	5,2	16,8	18,6	3,38
	6,3	16,8	18,9	3,72
5	3,1	15,9	17,4	2,79
	4,1	16,8	18,6	3,27
	5,2	17,4	19,8	3,68
	6,3	17,7	20,1	4,04
6	4,1	18	19,5	3,97
	5,2	18,3	20,7	4,54
	6,3	18,6	20,7	5,02
7	4,1	17,7	19,8	4,45
	5,2	18,3	21	4,84
	6,3	19,2	22,3	5,58
8	4,1	18	20,1	4,95
	5,2	18,6	21,7	5,63
	6,3	19,5	22,6	6,24

#### Automatický vypúšťací ventil

Položka číslo	€/ks	Pripojenie
0640307	2,14	1/2 vonkajší závit



#### Blokovacia svorka pre Nelson výsuvný postrekovač

Položka číslo	€/ks
0640427	0,89



#### Kľúč pre Nelson výsuvný postrekovač

Položka číslo	€/ks
0640190	2,35

### NAAN výsuvný zavlažovač, typ 525

sektorovo nastaviteľný.

výsuvný typ pre tiché záhrady

štandardne dodávaný s tryskou 4 mm

Položka číslo	€/ks	Pripojenie
0640280	34,12	1/2" vnútorný závit

Výsuv Pop-star, typ 525			
tryska	P	Q	D
3,2 mm	1,5	0,5	19,6
	2	0,57	20,4
	3	0,7	21,4
	4	0,81	22,2
4 mm	1,5	0,73	19,6
	2	0,85	21
	3	1,03	22
	4	1,18	23

### NAAN výsuvný zavlažovač, typ 805 s plastovým postrekačom 427-6 WP

Sektorovo nastaviteľný

so špeciálnym ramenom pre zamedzenie tvorby kvapiek za a na zavlažovači

štandardne dodávaný s tryskou: 3,5 mm

Položka číslo	€/ks	Pripojenie
0640279	32	1/2" vnútorný závit

postrekač, typ 427-6WP			
tryska	P	Q	D
3,2 mm	2	0,57	23
	3	0,7	25
	4	0,81	25
3,5 mm	2	0,66	24
	3	0,81	25
	4	0,93	26
4 mm	2	0,85	24
	3	1,03	26
	4	1,18	26

### GN kotva PVC

s hadicovou koncovkou 3/8" - 1/2" - 3/4"

Položka číslo	€/ks	Pripojenie:
0640064	2,6	1/2" vnútorný závit

### GN kovová kotva postrekača

Položka číslo	€/ks	Pripojenie:
0640065	2,95	1/2" vnútorný závit



### Kovová kotva s dvojitým pripojením

stabilné prevedenie

pripojenie hadice 3/8"-1/2"-3/4" a 1 x viečko 3/4"

Položka číslo	€/ks	Pripojenie:
0640069	7,4	1/2" vnútorný závit



### Stojan postrekovača pozinkovaný (3-nohý)

Výška: 60 až 100 cm

Položka číslo	€/ks	Pripojenie	
		vnútorný závit	hadica
0640070	22,2	1/2"	1/2"
0640071	22,9	3/4"	3/4"
0640072	24,1	1"	1"



### Nelson riadenie zavlažovania EZ Pro Jr.

táto zavlažovacia automatika NELSON je jednoduchá a ideálna pre domáce aj profesionálne použitie má uzamykateľné plastové púzdro, čo umožňuje inštalovanie v exteriéri

Vlastnosti :

\*3 nezávislé programy zavlažovania s tromi štartovacími časmi pre každý program sú aktivované každý deň

\*ľahko sa nastavuje program s úsporou vody a prispôsobenie spotreby od 5 do 200%

\* výstupný signál 24Volt

\* nastaviteľný čas zavlažovania od 1 min do 9 hodín 59 min pre jeden ventil

\* má batérie pre udržanie programu v čase výpadku prúdu

\* obsahuje : pevné pripojenie čerpadla  
pripojenie dažďového senzoru  
manuál s slovenskom jazyku

Položka číslo	€/ks	Typ
0640430	113,12	4 stanice
0640431	115,78	6 staníc
0640432	140,14	9 staníc
0640433	207,14	12 staníc



### MiniClick dažďový senzor

toto čidlo automaticky zastaví zavlažovanie v prípade dažďa, bez toho aby sa zmenilo naprogramovanie

dá sa nastaviť na výdatnosť zrážok od 3, 6, 12, 18 alebo 25mm

Aantasting door wind of zon niet mogelijk, omdat het regenwater ovplyvnenie vetrom alebo slnkom nie je možné, "

pretože čidlo zrážky "vstrebáva, jednoduchá inštalácia

Položka číslo	€/ks
0640301	38,25



### Magnetoventil nylon-sklené vlákno

odolný voči chemikáliam. Vhodný pre domáce aj profesionálne použitie.

Technické špecifikácie

Cievka : 24 Volt, 50 Hz., 2,5 watt  
(5 watt dodávané na požiadanie)

Prevádzkový tlak \* Min. : 1,0 bar  
\* Max. : 6 bar

tepelná odolnosť : od + 4° do + 70°C

Inštalčný rozmer RN 150 : 90 mm  
RN 160 : 125 mm  
RN 180 : 240 mm

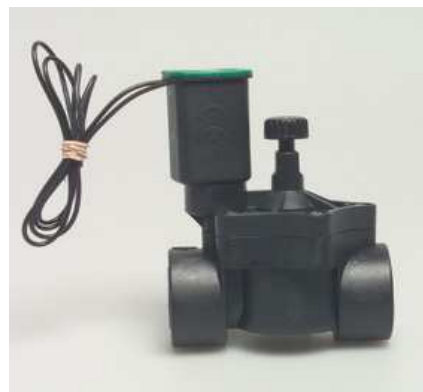
Membrána : Nylon Buna-N, Viton membrána na požiadanie

Typ RN 150 - bez regulácie prietoku - ručné ovládanie

160 - s reguláciou prietoku - ručné ovládanie

180 - s reguláciou prietoku - ručné ovládanie

maximálna doba otvorenia je 1 hodina



Položka číslo	€/ks	Typ	cievka	dimenzia	Q max. l/min
0862901	16,65	RN 150	24 volt A.C.	3/4" vnút.	110
0862921	26,5	RN 150	24 volt D.C.	3/4" vnút.	110
0862902	16,65	RN 150	24 volt A.C.	1" vnút.	125
0862922	29,4	RN 150	24 volt D.C.	1" vnút.	125
0862903	30,1	RN 160	24 volt A.C.	1" vnút.	2 10
0862923	30,1	RN 160	24 volt D.C.	1" vnút.	2 10
0862904	33,8	RN 160	24 volt A.C.	1 1/4" vnút.	2 40
0862924	33,8	RN 160	24 volt D.C.	1 1/4" vnút.	2 40
0862905	49,3	RN 160	24 volt A.C.	1 1/2" vnút.	2 80
0862925	49,3	RN 160	24 volt D.C.	1 1/2" vnút.	2 80
0862906	110	RN 180	24 volt A.C.	2" vnút.	700
0862926	110	RN 180	24 volt D.C.	2" vnút.	700
0862908	180	RN 180	24 volt A.C.	3" vonk.	1200
0862928	180	RN 180	24 volt D.C.	3" vonk.	1200

### Magnetoventil Nelson 1", type 7917

24 Volt A.C.

jednoduchá koncepcia,

vyrobený z nylonu spevneného sklenenými vláknami

\* ľahká regulácia prietoku

\* úplne obalená magnetická cievka

\* určený pre prietok do 200 ltr/hod.

\* manuálne obsluhovateľný bez strát vody

\* Maximálny prevádzkový tlak 10 bar

\* úsporné rozmery

\* bajonetový uzatvárací kryt

\* maximálna doba otvorenia 1 hodina

záruka 5 rokov



Položka číslo	€/ks
0862950	17,90

Prietok	m3/hod	1	2	3	4	5	6
tlakové straty	mvs	1,3	1,6	1,8	2,1	2,1	4

### GN elektronický časovač pre závlahu trávniku aj záhrady typ AL 003

pripojenie na strane prítoku 1" vnútorný závit  
jednoduché programovanie pre 4 štartovacie časy denne  
nastaviteľný čas závlahy od 1 minúty do 24 hodín  
LCD display zobrazuje prebiehajúci program  
nastavený program sa týždenne opakuje

Položka číslo	€/ks
0892294	23,16



### GN časovač zavlažovania, typ AL 002-1

pripojenie na strane prítoku 1" vnútorný závit a na odtoku 3/4" vonkajší závit  
napojenie na hadicu s klik vsuvkou  
nastaviteľný pre čas zavlažovania od 15 minút do 2 hodín  
dodávaný bez batérie

Položka číslo	€/ks
0892297	19,99



### Bermad plastový elektromagnetický ventil

s reguláciou prietoku aj ručným ovládaním

Položka číslo	€/ks	Pripojenie	Max.strata tlaku pri 1bar	24 Volt
0880453	44,1	1" /	10 m3/h	A.C. 24Volt
0880455	98,6	1 1/2"	32 m3/h	A.C. 24Volt
0880457	113	2" /	36 m3/h	A.C. 24Volt



### PP vodná zásuvka

1 x vonkajší závit  
v telese sa nachádza klapka, ktorá pri zasunutí kľúča spustí prívod vody

Položka číslo	€/ks	dimenzia
0111670	7,9	3/4"
0111671	7,9	1"/



### PP kľúč vodnej zásuvky

1 x vonkajší závit, dĺžka: 17,5 cm.

Položka číslo	€/ks	dimenzia
0111675	5,7	3/4"



## Šachty pre ventily

kryt : zelený

Položka číslo	€/ks	dĺžka	Typ	výška	kryt
		šírka			
0230038	4,14	22,0 cm	Economy	23 cm	16,5 cm
0230039	6,99	30,0 cm	Circular	25 cm	23,0 cm
0230040	17,99	46,5 x 33 cm	Standard	30 cm	39,0 cm - 26 cm
0230041	29,99	60,0 x 45 cm	Jumbo	30 cm	51,0 cm - 36 cm

## Šachta pre ventily "Plus"

kryt : zelený

Položka číslo	€/ks	
0230015	48,5	Typ standard plus
0230016	75,4	Typ jumbo plus



## NAAN TIF kvapková PE zavlažovacia hadica

Vďaka zabudovaným "kvapkačom" v hadici, nie je potrebné vkladať ďalšie PVC kusy, hadica je jednoducho použiteľná a dá sa rýchlo zrolovať podľa potreby vďaka "labyrintovému" systému kvapkačov, je možnosť ich zapchatia zvnútra minimalizovaná a zapchatie zvonku je nemožné. Prevádzkový tlak 1 - 3 bary.

prev.tlak	16/1 lit	16/2 lit	16/4 lit
0,5 bar	0,8 lit	1,5 lit	2,5 lit
1 bar	1 lit	2,2 lit	3,6 lit
1,5 bar	1,2 lit	2,7 lit	4,5 lit



Položka číslo	€/ks	Medzi	vonkajší	Max.dĺžka	Balenie
		priemer/liter	odstup		
0680415	0,88	16 mm x 1	20 cm	65 m	400 m
0680414	0,88	16 mm x 1	25 cm	80 m	400 m
0680416	0,86	16 mm x 2	25 cm	47 m	400 m
0680411	0,81	16 mm x 2	33 cm	54 m	400 m
0680417	1,07	16 mm x 2	50 cm	87 m	400 m

### NAAN PC inline kvapková zavlažovacia hadica

PC inline kvapková hadica má integrované kompenzátory tlaku je bez lesku, má vysokú kvalitu a trvanlivosť  
zabudované labyrintové kvapkače majú navyše membránu, ktorá rovnomerne rozdeľuje rovnaké množstvá kvapiek po celej dĺžke hadice vďaka redukcii tlaku je chemicky odolná voči umelým hnojivám  
prevádzkový tlak 0,8 až 3,5 bar

**NAAN PC inline 16 mm** kvapkacia kompenzačná hadica, hr.steny 0,9mm  
nakvapká 1,6 litra vody/h na každom kvapkači, rola 400m

Položka číslo	€/ks	odstupy	Max. dĺžka
0691006	1,3	25 cm	100 m
0691007	1,2	30 cm	120 m
0691008	1,15	33 cm	120 m
0691012	0,93	50 cm	180 m

**NAAN PC inline 20 mm** kvapkacia kompenzačná hadica, hr.steny 1mm  
nakvapká 1,6 litra vody/h na každom kvapkači, rola 300m

Položka číslo	€/ks	odstupy	Max. dĺžka
0691041	1,5	25 cm	180 m
0691042	1,4	30 cm	220 m
0691047	1,1	50 cm	340 m

Max. dĺžka pozemku, tlak 3,5 bar

### GN zavlažovacia hadica

Položka číslo	€/ks	dĺžka role
0550056	3,19	7,5 m
0550055	6,42	15 m



### Zavlažovacia hadica

Hadica je perforovaná, zabezpečuje jemné zavlažovanie s 2 spojkami  
farba: zelená

Položka číslo	€/ks	dĺžka role
0500605	14,5	7,5 m
0500606	22,4	15 m



Zavlažovacia hadica z recyklovaných materiálov čiernej farby, má zavlažovacie otvory po celom obvode pre koreňovú aj nadkorunovú závlahu, prev.tlak 0.3-0,8bar pre zavlažovanie kvetov aj zeleniny, výdatnosť 2l/m/h

Položka číslo	€/ks	dimenzia	dĺžka role
0500396	30,9	13 mm	15 m
0500397	47,4	13 mm	25 m
0500398	163	13 mm	100 m



## Spojky pre rôzne značky hadíc

### Spojka

Položka číslo	€/ks
0121380	2



### Prechod PE x hadica

otvor Ø 7 mm.

Položka číslo	€/ks
0121390	1,45



### Prechod PVC x hadica, s gumeným krúžkom

otvor Ø 15 mm.

Položka číslo	€/ks
0121391	1,75



## Kvapkač, zástrčný typ bez kompenzácie tlaku

Položka číslo	€/ks	
0680208	0,29	1 l/h
0680212	0,29	2 l/h
0680213	0,29	4 l/h



## Woodpecker-kvapkač

Položka číslo	€/ks	
0680204	0,29	1 l/h
0680216	0,29	2 l/h
0680203	0,29	4 l/h



### PC Chameleon, tlakovo kompenzačný kvapkač

Otvárací tlak : 0,35 bar

Zatvárací tlak : 0,05 bar

Položka číslo	€/ks	
0680191	0,42	2 l/h
0680192	0,42	4 l/h



### PC-CNL, tlakovo kompenzačný kvapkač

Otvára pri 0,2 bar

Zatvára pri 0,15 bar

Položka číslo	€/ks	
0680194	0,7	4 l/h
0680195	0,7	8 l/h



### Rozdeľovač pre PC CNL "WATERSPIN"

Položka číslo	€/ks	
0680196	2,85	skladá sa zo 4-dielnej hadice 5mm/dĺžka 80cm+ihla



### Rozdeľovač pre PC CNL "WATERSPIN"

Položka číslo	€/ks	rozmer
0680248	2,85	100 cm

### M.O.D.-Multi-rozdeľovač kvapkací + hadica

Položka číslo	€/ks	
0680159	4,15	8 x 1 l/h



### PDS1 kvapkač

Položka číslo	€/ks	
0680251	1,15	vrátane hadičky 100 cm PVC



## LDPE hadica

Položka číslo	€/m	vonkajší x vnútorný	dĺžka role
0680257	0,22	6 mm x 4 mm	250 m

## Kapilára

Položka číslo	€/ks	vonkajší Ø	vnútorný Ø	dĺžka	výdatnosť/h
0680201	0,08	3,2 mm	0,8 mm	85 cm	2 liter

Ostatné kapiláry na požiadanie

## Hadička (PE)

vhodná pre montáž na PE hadicu

Položka číslo	€/ks	dimenzia	dĺžka
0680205	0,12	5 x 3,2 mm	80 cm
0680206	0,12	5 x 3,2 mm	100 cm



## Kolík (ihla) pre kapiláru

Položka číslo	€/ks	
0680218	0,08	čierna



## Kolík (ihla) pre kapiláry 5 mm

Položka číslo	€/ks	
0680220	0,12	C - typ "NETAFIM"



## TURBOKEY kvapkač

Položka číslo	€/ks	
0680214	0,37	biely, 2 litre
0680215	0,37	čierny, 4 litre



## Kolík (príchytká) PE hadice

Položka číslo	€/ks	dimenzia
0121421	0,37	16 mm

## Spojovacie diely pre kvapkové zavlažovanie

farba: čierna

Rozmery sú pre zodpovedajúce vonkajšie priemery PE rúr  
Maximálny prevádzkový tlak 4 bary

### PP spojka hadičiek

Položka číslo	€/ks	dimenzia
0121000	0,12	12 x 12 mm
0121001	0,16	16 x 16 mm
0121002	0,19	20 x 20 mm
0121003	0,24	25 x 25 mm
0121004	0,31	32 x 32 mm



### PP redukovaná spojka hadičiek

Položka číslo	€/ks	dimenzia
0121010	0,22	16 x 12 mm
0121015	0,24	20 x 12 mm
0121011	0,24	20 x 16 mm
0121433	0,26	25 x 16 mm
0121012	0,26	25 x 20 mm
0121013	0,31	32 x 25 mm



### PP kolenová spojka hadičiek

2 x had.vsvvka.

Položka číslo	€/ks	dimenzia
0121191	0,22	12 x 12 mm
0121192	0,24	16 x 16 mm
0121193	0,29	20 x 20 mm
0121194	0,49	25 x 25 mm
0121195	0,64	32 x 32 mm



### PP kolenová spojka hadičiek

1 x vonkajší závit - 1 x had.vsvvka

Položka číslo	€/ks	dimenzia
0121204	0,29	1/2" x 16 mm
0121205	0,29	3/4" x 16 mm
0121206	0,31	1/2" x 20 mm
0121207	0,31	3/4" x 20 mm
0121208	0,69	3/4" x 25 mm
0121209	0,69	1" / x 25 mm
0121210	0,69	1" / x 32 mm
0121211	0,72	1 1/4" x 32 mm

**PP koleno 90°**

2 x vonkajší závit

Položka číslo	€/ks	dimenzia
0121220	0,53	1/2" x 1/2"
0121221	0,56	3/4" x 3/4"
0121222	0,7	1" / x 1" /
0121223	2,2	1 1/4" x 1 1/4"
0121224	3,1	1 1/2" x 1 1/2"
0121606	4,15	2" / x 2" /

**PP koleno 90°**

vnútorný závit x vonkajší závit

Položka číslo	€/ks	dimenzia
0121607	0,7	1/2" x 1/2"
0121228	0,98	3/4" x 3/4"
0121229	1,3	1" / x 1" /
0121608	1,85	1 1/4" x 1 1/4"

**PP koleno 90°**

2 x vnútorný závit

Položka číslo	€/ks	dimenzia
0121233	0,74	1/2" x 1/2"
0121234	0,9	3/4" x 3/4"
0121235	1,1	1" / x 1" /
0121236	2,1	1 1/4" x 1 1/4"
0121237	3	1 1/2" x 1 1/2"
0121238	4,55	2" / x 2" /

**PP T-kus 90°**

3 x had.vsučka

Položka číslo	€/ks	dimenzia
0121020	0,29	12 mm
0121021	0,29	16 mm
0121022	0,29	20 mm
0121023	0,49	25 mm
0121024	0,64	32 mm



**PP T- kus 90°, redukovaný**

3 x had.vsuška

Položka číslo	€/ks	dimenzia
0121029	0,29	16 x 12 x 16 mm
0121030	0,29	16 x 20 x 16 mm
0121031	0,36	20 x 12 x 20 mm
0121032	0,36	20 x 16 x 20 mm
0121033	0,44	20 x 25 x 20 mm
0121444	0,49	25 x 12 x 25 mm
0121034	0,49	25 x 16 x 25 mm
0121035	0,49	25 x 20 x 25 mm
0121036	0,54	25 x 32 x 25 mm
0121446	0,9	32 x 16 x 32 mm
0121037	0,9	32 x 20 x 32 mm
0121038	0,9	32 x 25 x 32 mm

**PP T-kus 90°prechodový**

2 x had.vsuška - 1 x vonkajší závit

Položka číslo	€/ks	dimenzia
0121448	0,57	12 mm x 1/2" x 12 mm
0121449	0,57	12 mm x 3/4" x 12 mm
0121050	0,24	16 mm x 1/2" x 16 mm
0121051	0,24	16 mm x 3/4" x 16 mm
0121052	0,38	20 mm x 1/2" x 20 mm
0121053	0,38	20 mm x 3/4" x 20 mm
0121054	0,49	25 mm x 1/2" x 25 mm
0121055	0,49	25 mm x 3/4" x 25 mm
0121056	0,49	25 mm x 1" x 25 mm
0121057	0,62	32 mm x 1" x 32 mm

**PP T-kus 90°prechodový**

2 x had.vsuška - 1 x vnútorný závit

Položka číslo	€/ks	dimenzia
0121459	0,98	20 mm x 1/2" x 20 mm



### PP T-kus

3 x vonkajší závit

Položka číslo	€/ks	dimenzia
0121071	0,44	1/2"
0121072	0,49	3/4"
0121073	0,66	1" /
0121074	1,1	1 1/4"
0121075	1,8	1 1/2"
0121076	5,05	2" /



### PP T-kus

3 x vnútorný závit

Položka číslo	€/ks	dimenzia
0121081	1,15	1/2"
0121082	1,25	3/4"
0121083	1,5	1"
0121084	2,7	1 1/4"
0121085	3,85	1 1/2"
0121086	5,65	2"
0121462	14,9	2 1/2"
0121463	22,7	3"



### PP T-kus, redukovaný závitový

3 x vonkajší závit

Položka číslo	€/ks	dimenzia
0121465	0,54	1/2" x 3/4" x 1/2"
0121090	0,57	3/4" x 1" / x 3/4"
0121091	0,76	1" / x 3/4" x 1" /
0121466	3,05	1" / x 1 1/4" x 1" /
0121092	2,2	1 1/4" x 1" / x 1 1/4"



### PP Y-kus

2 x had.vsuška - 1 x vonkajší závit

Položka číslo	€/ks	dimenzia
0121074	1,3	20 mm x 3/4" x 20 mm
0121473	1,9	25 mm x 3/4" x 25 mm
0121474	2,1	25 mm x 1" / x 25 mm
0121475	2,3	32 mm x 1" / x 32 mm
0121476	2,3	32 mm x 1 1/4" x 32 mm

**PP Y-kus**

3 x had.vsuška - 1 x vonkajší závit

Položka číslo	€/ks	dimenzia
0121095	0,77	12 mm x 3/4"
0121096	0,84	16 mm x 3/4"
0121097	1	20 mm x 3/4"

**PP 3-cestný rozdeľovač**

3 x had.vsuška - 1 x vnútorný závit

Položka číslo	€/ks	dimenzia
0121102	1,6	16 mm x 3/4"
0121103	1,65	20 mm x 3/4"

**PP 3-cestný rozdeľovač**

3 x had.vsuška - 1 x vonkajší závit

Položka číslo	€/ks	dimenzia
0121105	1,6	16 mm x 3/4"

**PP 4-cestný rozdeľovač**

4 x had.vsuška - 1 x vnútorný závit

Položka číslo	€/ks	dimenzia
0121110	1,8	12 mm x 3/4"
0121111	1,9	16 mm x 3/4"
0121112	1,9	20 mm x 3/4"

**PP 6-cestný rozdeľovač**

6 x had.vsuška - 1 x vnútorný závit

Položka číslo	€/ks	dimenzia
0121116	1,95	16 mm x 3/4"
0121117	1,95	20 mm x 3/4"
0121118	1,95	20 mm x 1"



### PP had.vsvuka s vonkajším závitom

Položka číslo	€/ks	dimenzia
0121121	0,24	16 mm x 1/2"
0121122	0,23	16 mm x 3/4"
0121123	0,24	20 mm x 1/2"
0121124	0,24	20 mm x 3/4"
0121487	0,26	25 mm x 1/2"
0121125	0,31	25 mm x 3/4"
0121126	0,31	25 mm x 1"
0121127	0,31	32 mm x 1"



### PP had.vsvuka s vnútorným závitom

Položka číslo	€/ks	dimenzia
0121491	0,53	12 mm x 3/4"
0121492	0,53	16 mm x 3/4"
0121494	0,53	20 mm x 3/4"



### PP dvojité závitová vsuvka

2 x vonkajší závit

Položka číslo	€/ks	dimenzia
0121135	0,24	1/2"
0121136	0,29	3/4"
0121137	0,31	1" /
0121138	0,54	1 1/4"
0121139	0,74	1 1/2"
0121140	1,3	2" /
0121505	3,05	2 1/2"
0121506	3,65	3" /
0121507	7	4" /



### PP závitová vsuvka, redukovaná

2 x vonkajší závit

Položka číslo	€/ks	dimenzia
0121143	0,29	3/4" x 1/2"
0121144	0,33	1" / x 1/2"
0121145	0,33	1" / x 3/4"
0121508	0,54	1 1/4" x 1/2"
0121146	0,54	1 1/4" x 3/4"
0121147	0,54	1 1/4" x 1" /
0121509	0,95	1 1/2" x 1/2"
0121510	0,95	1 1/2" x 3/4"
0121148	0,9	1 1/2" x 1" /
0121149	0,9	1 1/2" x 1 1/4"
0121511	1,35	2" / x 1/2"
0121512	1,35	2" / x 3/4"
0121513	1,35	2" / x 1" /
0121514	1,35	2" / x 1 1/4"
0121150	1,35	2" / x 1 1/2"
0121515	3,35	2 1/2" x 2" /
0121516	4,25	3" / x 2" /
0121517	3,95	3" / x 2 1/2"
0121518	6,85	4" / x 3" /



## PP dlhá vsuvka závitová

2 x vonkajší závit

Položka číslo	€/ks	dimenzia
0121521	0,75	1/2" x100 mm
0120870	0,77	1/2"x 150 mm
0121522	1,25	1/2"x 200 mm
0121523	1,45	1/2"x 250 mm
0121524	1,6	1/2" x 300 mm
0121525	2	1/2" x 400 mm
0121526	2,35	1/2" x 500 mm
0121529	0,87	3/4" x 100 mm
0120872	1,35	3/4" x 150 mm
0121530	1,45	3/4" x 200 mm
0121531	1,65	3/4" x 250 mm
0121532	2	3/4" x 300 mm
0121533	2,3	3/4" x 400 mm
0121534	2,7	3/4" x 500 mm
0121536	6,5	1 1/2" x 150 mm



## PP prechod závitový

vnútorný závit x vonkajší závit

Položka číslo	€/ks	dimenzia
0121151	1,8	3/8" x 1/2"
0121152	2,2	3/8" x 3/4"
0121153	2,3	1/2" x 1/2"
0121154	0,66	1/2" x 3/4"
0121544	0,74	3/4" x 1/2"
0121155	0,74	3/4" x 1" /
0121156	1,15	3/4" x 1 1/4"
0121545	2,65	1" / x 1/2"
0121157	2,65	1" / x 3/4"
0121158	2,65	1" / x 1" /
0121159	2,65	1" / x 1 1/4"
0121160	2,7	1 1/4" x 3/4"
0121161	2,7	1 1/4" x 1" /
0121162	2,7	1 1/4" x 1 1/4"
0121163	2,7	1 1/4" x 1 1/2"
0121546	3,45	1 1/2" x 1/2"
0121547	3,45	1 1/2" x 3/4"
0121548	3,45	1 1/2" x 1" /
0121164	3,45	1 1/2" x 1 1/4"
0121165	3,45	1 1/2" x 2" /
0121550	3,5	2" / x 3/4"
0121551	3,5	2" / x 1" /
0121166	3,5	2" / x 1 1/2"
0121167	5,7	2" / x 2 1/2"
0121169	6,2	3" / x 2" /



## PP redukcia

vonkajší závit x vnútorný závit

Položka číslo	€/ks	dimenzia
0121553	0,54	3/4" x 1/2"
0121554	0,57	1" / x 1/2"
0121555	0,57	1" / x 3/4"
0121556	0,9	1 1/4" x 1/2"
0121557	0,9	1 1/4" x 3/4"
0121558	0,9	1 1/4" x 1" /
0121560	1,6	1 1/2" x 3/4"
0121561	1,6	1 1/2" x 1" /
0121562	1,6	1 1/2" x 1 1/4"
0121563	2,05	2" / x 1/2"
0121564	2,05	2" / x 3/4"
0121565	2,05	2" / x 1" /
0121566	2,05	2" / x 1 1/4"
0121567	2,05	2" / x 1 1/2"
0121568	3,1	2 1/2 x 2" /
0121569	4,55	3" / x 1" /
0121570	4,55	3" / x 1 1/4"
0121571	4,55	3" / x 1 1/2"
0121572	4,5	3" / x 2" /
0121573	4,4	3" / x 2 1/2"
0121574	7,5	4" / x 2" /
0121575	7,5	4" / x 3" /



## PP mufňa

2 x vnútorný závit

Položka číslo	€/ks	dimenzia
0121175	0,74	1/2"
0121176	0,82	3/4"
0121177	0,98	1" /
0121178	1,9	1 1/4"
0121179	2,25	1 1/2"
0121180	3,7	2" /
0121576	8,4	2 1/2"
0121577	9,7	3" /
0121578	17	4" /



## PP redukovaná mufňa

2 x vnútorný závit

Položka číslo	€/ks	dimenzia
0121185	0,82	3/4" x 1/2"
0121579	0,9	1" / x 1/2"
0121186	0,9	1" / x 3/4"
0121580	1,35	1 1/4" x 3/4"
0121187	1,35	1 1/4" x 1" /
0121583	2,3	1 1/2" x 1" /
0121188	2,3	1 1/2" x 1 1/4"
0121586	2,9	2" / x 1" /
0121587	2,9	2" / x 1 1/4"
0121189	3,55	2" / x 1 1/2"
0121588	6,4	2 1/2" x 2" /



### PP záslepka

s vonkajším závitom

Položka číslo	€/ks	dimenzia
0121241	0,26	1/2"
0121242	0,29	3/4"
0121243	0,38	1" /
0121244	0,46	1 1/4"
0121245	0,98	1 1/2"



### PP záslepka

Položka číslo	€/ks	dimenzia
0121260	0,03	4 mm
0121261	0,05	6 mm
0121628	0,09	16 mm



### PP mini prechod

Položka číslo	€/ks	dimenzia
0121265	0,07	3,5 mm
0121266	0,07	4,0 mm
0121629	0,07	5,0 mm
0121267	0,09	6,0 mm
0121268	0,09	8,0 mm



### PP mini T-kus

2 x hadicová vsuvka - 1 x prechod

Položka číslo	€/ks	dimenzia
0121270	0,21	4 mm
0121272	0,44	16 mm



### PP držiak hadice

Položka číslo	€/ks	dimenzia
0121274	0,07	16 mm
0121275	0,1	20 mm
0121276	0,15	25 mm
0121277	0,16	32 mm



### PP dvojitá objímka

Položka číslo	€/ks	dimenzia
0121280	0,09	12 mm
0121281	0,1	16 mm
0121282	0,12	20 mm
0121283	0,16	25 mm



### PP prechod

z PVC na PE-hadičku (včetně gumového krúžku).

Položka číslo	€/ks	dimenzia
0121288	0,46	16 mm
0121289	0,54	20 mm



### PP prechod

Položka číslo	€/ks	
0121292	0,44	z PE na 3/4" vonkajší závit



### PP prechod

Položka číslo	€/ks	
0121294	0,44	z PVC na 3/4" vonkajší závit (včetně gumového krúžku)



### Plastový držiak PE rúry

Položka číslo	€/ks	dimenzia
0121278	0,22	16 mm
0121279	0,24	20 mm



### PP ventil hadice

2 x hadicová vsuvka

Položka číslo	€/ks	dimenzia
0121310	1,6	12 x 12 mm
0121311	1,6	16 x 16 mm
0121312	1,6	20 x 20 mm
0121313	1,9	25 x 25 mm



### PP ventil hadice

hadicová vsuvka x vonkajší závit

Položka číslo	€/ks	dimenzia
0121325	1,6	12 mm x 1/2"
0121326	1,6	12 mm x 3/4"
0121327	1,6	16 mm x 1/2"
0121328	1,6	16 mm x 3/4"
0121329	1,9	20 mm x 1/2"
0121330	1,9	20 mm x 3/4"
0121331	1,9	25 mm x 1/2"
0121332	1,9	25 mm x 3/4"



### PP ventil hadice

hadicová vsuvka x vnútorný závit

Položka číslo	€/ks	dimenzia
0121337	1,9	16 mm x 1/2"
0121338	1,9	16 mm x 3/4"
0121339	1,9	20 mm x 1/2"
0121340	1,9	20 mm x 3/4"
0121341	2,1	25 mm x 1/2"
0121342	2,1	25 mm x 3/4"



### PP ventil hadice

2 x vonkajší závit

Položka číslo	€/ks	dimenzia
0121345	1,6	1/2" x 1/2"
0121346	1,6	3/4" x 3/4"



### PP ventil hadice

vonkajší závit x vnútorný závit

Položka číslo	€/ks	dimenzia
0121350	1,9	1/2" x 1/2"
0121351	1,9	3/4" x 3/4"



### PP mini ventil hadice

2 x hadicová vsuvka

Položka číslo	€/ks	dimenzia
0121356	0,87	5 x 5 mm



### Dierovač pre PE hadicu

Položka číslo	€/ks	dimenzia
0121364	8,4	2,5 mm
0121365	8,4	3,0 mm
0121366	8,4	4,0 mm
0121367	17,9	4,5 mm



### Navrtávací pás x hadicová vsuvka

Položka číslo	€/ks	dimenzia
0121642	0,77	32 x 16 mm
0121643	0,77	32 x 20 mm
0121644	1,15	32 x 16 x 16 mm



### PP guľový ventil s 2 x šroubenie

2 x vnútorný závit

Položka číslo	€/ks	dimenzia
0121646	4,4	1" /
0121647	8,8	1 1/4"
0121648	13	1 1/2"
0121649	20	2" /
0121651	41,2	3" /



### PP guľový ventil 1 x šroubenie

2 x vnútorný závit

Položka číslo	€/ks	dimenzia
0121652	3,85	1" /
0121653	9,8	1 1/4"
0121654	10,5	1 1/2"
0121655	16,6	2" /
0121657	39,9	3" /



### PP guľový ventil 1 x šroubenie

1 x vnútorný závit a 1 x vonkajší závit

Položka číslo	€/ks	dimenzia
0121354	3,85	3/4"
0121658	3,85	1" /
0121659	9,65	1 1/4"
0121660	10,5	1 1/2"
0121661	16,5	2" /
0121663	37,2	3" /