

ŠTANDARDNÁ TRYSKA MP ROTATOR TM

Dostrek: **2,5 až 10,7 m**

10
mm/h

Tryska MP Rotator je najdôveryhodnejším riešením s vysokou efektivitou na trhu, ktorá ponúka až 30 % úspory vody v porovnaní s tradičnými sprayovými tryskami.

KLÚČOVÉ VÝHODY

- Najnižšia zrážková výška v rámci odvetvia pribl. 10 mm/h
- Prispôbená zrážková výška pre zjednodušenie návrhu zavlažovacieho systému a vyššiu flexibilitu
- Funkcia dvojitého výsuvu chráni trysku pred vonkajšími nečistotami
- Vysoká rovnomernosť pokrytia pre zdravú krajinu a maximálnu úsporu vody

ĎALŠIE FUNKCIE

- Technológia viacerých lúčov odolná voči vetru chráni pred tvorbou hmly
- Pre odolnosť proti vandalizmu je výšec nastaviteľná iba vtedy, keď je tryska MP Rotator v prevádzke
- Výmenné filtračné sitko zabraňuje upchatiu trysky
- Farebné označenie pre jednoduchšiu identifikáciu

PREVÁDZKOVÉ ŠPECIFIKÁCIE

- Zníženie dostreku približne o 25 % u všetkých modelov
- Odporúčaný prevádzkový tlak: 2,8 bar; 280 kPa
- Minimálny dostrek pri tlaku 2,1 bar; 210 kPa
- Záručná doba: 3 roky

PRÍSLUŠENSTVO

- Kombinácia s telesom postrekovača Pro-Spray™ PRS40 pre reguláciu tlaku na 2,8 bar; 280 kPa pre nastavenie menovitého dostreku
- Kombinácia s telesom postrekovača Pro-Spray PRS30 pre reguláciu tlaku na 2,1 bar; 210 kPa a nastavenie minimálneho dostreku

MP1000: dostrek 2,5 až 4,5 m



MP1000-90
90° až 210°



MP1000-210
210° až 270°



MP1000-360
360°

MP2000: 4,0 až 6,4 m



MP2000-90
90° až 210°



MP2000-210
210° až 270°



MP2000-360
360°

MP3000: 6,7 až 9,1 m



MP3000-90
90° až 210°



MP3000-210
210° až 270°



MP3000-360
360°

MP3500: dostrek 9,4 až 10,7 m








MP3500-90
90° až 210°

MP ROTATOR – MODELY A ZNAČENIE: V PORADÍ 1 + 2

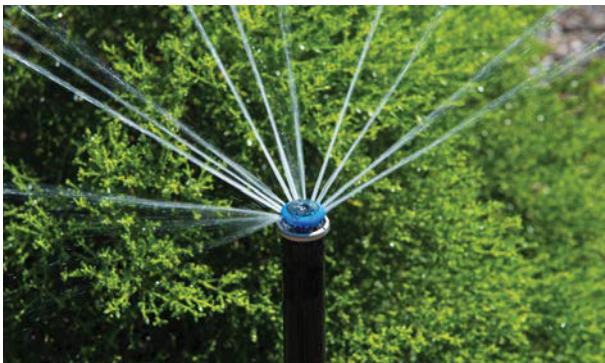
1 Model	2 Príslušenstvo
MP1000-90 = Dostrek 2,5 až 4,5 m, nastaviteľná výšec od 90° do 210°	(prázdne) = Žiadna voľba
MP1000-210 = Dostrek 2,5 až 4,5 m, nastaviteľná výšec od 210° do 270°	HT = Verzia s vonkajším závitom
MP1000-360 = Dostrek 2,5 až 4,5 m, 360°	(Nie je dostupná pri modeli 3500 a 1000-210)
MP2000-90 = Dostrek 4,0 až 6,4 m, nastaviteľná výšec od 90° do 210°	
MP2000-210 = Dostrek 4,0 až 6,4 m, nastaviteľná výšec od 210° do 270°	
MP2000-360 = Dostrek 4,0 až 6,4 m, 360°	
MP3000-90 = Dostrek 6,7 až 9,1 m, nastaviteľná výšec od 90° do 210°	
MP3000-210 = Dostrek 6,7 až 9,1 m, nastaviteľná výšec od 210° do 270°	
MP3000-360 = Dostrek 6,7 až 9,1 m, 360°	
MP3500-90 = Dostrek 9,4 až 10,7 m, nastaviteľná výšec od 90° do 210°	
MPLCS-515 = Ľavý roh pruhu, 1,5 m × 4,6 m	
MPRCS-515 = Pravý roh pruhu, 1,5 m × 4,6 m	
MPSS-530 = Pozdĺžny okraj pruhu, 1,5 m × 9,1 m	
MP-CORNER = Dostrek 2,5 až 4,5 m, nastaviteľná výšec od 45° do 105°	

CHARAKTERISTIKA TRYSIEK MP ROTATOR

Výšec	Tlak		MP1000					MP2000					MP3000				
	bar	kPa	Dostrek m	Prietok m ³ /h	Prietok l/min	Zráž. v. mm/h ■ ▲	Dostrek m	Prietok m ³ /h	Prietok l/min	Zráž. v. mm/h ■ ▲	Dostrek m	Prietok m ³ /h	Prietok l/min	Zráž. v. mm/h ■ ▲			
90° 	2,1	210	3,7	0,04	0,64	11 13	5,5	0,09	1,44	12 13	8,2	0,17	2,88	10 12			
	2,5	250	4,0	0,04	0,72	11 13	5,8	0,09	1,52	11 13	8,5	0,19	3,11	10 12			
	2,8	280	4,1	0,05	0,80	11 13	6,1	0,10	1,63	11 12	9,1	0,20	3,26	10 11			
	3,0	300	4,3	0,05	0,87	11 13	6,4	0,11	1,74	10 12	9,1	0,21	3,41	10 12			
	3,5	350	4,5	0,06	0,95	11 13	6,4	0,11	1,78	11 12	9,1	0,22	3,60	11 12			
	3,8	380	4,5	0,06	1,02	12 14	6,4	0,11	1,82	11 12	9,1	0,23	3,83	11 13			
180° 	2,1	210	3,7	0,08	1,29	11 13	5,2	0,15	2,43	11 13	8,2	0,36	5,99	11 12			
	2,5	250	4,0	0,09	1,44	11 13	5,5	0,16	2,69	11 12	8,5	0,39	6,44	11 12			
	2,8	280	4,1	0,10	1,59	11 13	5,8	0,18	2,92	11 12	9,1	0,42	6,90	10 12			
	3,0	300	4,3	0,10	1,67	11 13	6,1	0,20	3,22	11 12	9,1	0,44	7,31	11 12			
	3,5	350	4,5	0,12	1,90	11 13	6,4	0,21	3,45	10 12	9,1	0,47	7,73	11 13			
	3,8	380	4,5	0,12	1,93	12 13	6,4	0,22	3,60	11 12	9,1	0,49	8,07	12 14			
210° 	2,1	210	3,7	0,09	1,52	12 13	5,2	0,17	2,84	11 13	8,2	0,42	6,97	11 12			
	2,5	250	4,0	0,10	1,71	11 13	5,5	0,19	3,07	11 12	8,5	0,46	7,54	11 13			
	2,8	280	4,1	0,11	1,86	11 13	5,8	0,20	3,26	10 12	9,1	0,49	8,03	10 12			
	3,0	300	4,3	0,12	1,93	11 13	6,1	0,21	3,45	10 11	9,1	0,52	8,53	11 12			
	3,5	350	4,5	0,13	2,16	11 13	6,4	0,23	3,71	9 11	9,1	0,55	8,98	11 13			
	3,8	380	4,5	0,14	2,24	11 13	6,4	0,23	3,83	10 11	9,1	0,57	9,44	12 14			
270° 	2,1	210	3,7	0,11	1,82	11 12	5,2	0,22	3,60	11 12	8,2	0,55	8,98	11 12			
	2,5	250	4,0	0,12	2,01	10 12	5,5	0,24	3,90	10 12	8,5	0,59	9,66	11 12			
	2,8	280	4,1	0,14	2,39	11 13	5,8	0,25	4,17	10 12	9,1	0,63	10,35	10 12			
	3,0	300	4,3	0,15	2,54	11 13	6,1	0,27	4,43	10 11	9,1	0,66	10,95	11 12			
	3,5	350	4,5	0,17	2,73	11 13	6,4	0,28	4,66	9 11	9,1	0,70	11,60	11 13			
	3,8	380	4,5	0,17	2,84	11 13	6,4	0,30	4,93	10 11	9,1	0,74	12,20	12 14			
360° 	2,1	210	3,7	0,16	2,62	12 13	5,2	0,29	4,85	11 13	8,2	0,72	11,94	11 12			
	2,5	250	4,0	0,18	2,92	11 13	5,5	0,32	5,19	10 12	8,5	0,78	12,89	11 12			
	2,8	280	4,1	0,19	3,18	11 13	5,8	0,34	5,61	10 12	9,1	0,84	13,80	10 12			
	3,0	300	4,3	0,20	3,34	11 13	6,1	0,36	5,95	10 11	9,1	0,89	14,63	11 12			
	3,5	350	4,5	0,23	3,71	11 13	6,4	0,39	6,37	9 11	9,1	0,94	15,43	11 13			
	3,8	380	4,5	0,23	3,83	11 13	6,4	0,40	6,59	10 11	9,1	0,98	16,18	12 14			

Tučné písmo = Optimálny tlak pre trysku MP Rotator je 2,8 baru; 280 kPa. To sa dá ľahko dosiahnuť použitím telesa postrekovača Pro-Spray PRS40 s regulovaným tlakom na 2,8 baru; 280 kPa.

Najlepšie funguje s Pro-Spray PRS40



Smart WaterMark
Považuje sa za spoľahlivý nástroj
na úsporu vody

Kompatibilita:



Pro-Spray PRS40
Strana 72




CHARAKTERISTIKA TRYSIEK MP ROTATOR

MP3500

Dostrek: 9,4 až 10,7 m

Nastaviteľná výšič

● Sv. hnedá: 90° až 210°

Výšič	Tlak		Dostrek m	Prietok m ³ /h	Prietok l/min	Zráž.mm/h	
	bar	kPa				■	▲
90° 	2,1	210	10,4	0,26	4,28	10	11
	2,5	250	10,4	0,28	4,58	10	12
	2,8	280	10,7	0,29	4,84	10	12
	3,0	300	10,7	0,31	5,22	11	13
	3,5	350	10,7	0,33	5,41	11	13
	3,8	380	10,7	0,34	5,68	12	14
180° 	2,1	210	10,4	0,51	8,48	9	11
	2,5	250	10,4	0,60	10,03	11	13
	2,8	280	10,7	0,65	10,83	11	13
	3,0	300	10,7	0,70	11,73	12	14
	3,5	350	10,7	0,73	12,15	13	15
	3,8	380	10,7	0,75	12,41	13	15
210° 	2,1	210	10,4	0,65	10,75	10	12
	2,5	250	10,4	0,70	11,66	11	13
	2,8	280	10,7	0,75	12,45	11	13
	3,0	300	10,7	0,80	13,40	12	14
	3,5	350	10,7	0,85	14,23	13	15
	3,8	380	10,7	0,90	14,91	13	16




Tučné písmo = Optimálny tlak pre trysku MP Rotator je 2,8 baru; 280 kPa.
To sa dá ľahko dosiahnuť použitím telesa postrekovača Pro-Spray PRS40 s regulovaným tlakom na 2,8 baru; 280 kPa.

CHARAKTERISTIKA TRYSIEK MP ROTATOR

● MPLCS-515: Smotanová, MP ľavý roh pruhu

● MPRCS-515: Medená, MP pravý roh pruhu

● MPSS-530: Hnedá, MP pozdĺžny pruh

	Tlak		Dostrek m	Prietok m ³ /h	Prietok l/min	Zráž.mm/h	
	bar	kPa				■	▲
MP Ľavý Roh Pruhu 	2,1	210	1,2 x 4,2	0,04	0,64	31	15
	2,5	250	1,4 x 4,4	0,04	0,68	27	13
	2,8	280	1,5 x 4,5	0,04	0,72	26	13
	3,0	300	1,6 x 4,6	0,05	0,79	26	13
	3,5	350	1,7 x 4,7	0,05	0,87	26	13
	3,8	380	1,8 x 4,8	0,05	0,91	25	13
MP Pravý Roh Pruhu 	2,1	210	1,2 x 4,2	0,04	0,64	31	15
	2,5	250	1,4 x 4,4	0,04	0,68	27	13
	2,8	280	1,5 x 4,5	0,04	0,72	26	13
	3,0	300	1,6 x 4,6	0,05	0,79	26	13
	3,5	350	1,7 x 4,7	0,05	0,87	26	13
	3,8	380	1,8 x 4,8	0,05	0,91	25	13
MP Pozdĺžny Pruh 	2,1	210	1,2 x 8,4	0,07	1,25	30	15
	2,5	250	1,4 x 8,7	0,08	1,36	27	13
	2,8	280	1,5 x 9,0	0,09	1,44	26	13
	3,0	300	1,6 x 9,3	0,09	1,55	25	13
	3,5	350	1,7 x 9,6	0,10	1,67	24	12
	3,8	380	1,8 x 9,9	0,11	1,79	24	12

MP3500



Pruhové Trysky MP Rotator



MPLCS-515
Ľavý roh pruhu
1,5 x 4,6 m



MPRCS-515
Pravý roh pruhu
1,5 x 4,6 m



MPSS-530
Pozdĺžny okraj
pruhu
1,5 x 9,1 m






Poznámky:

Aby sa zrážková výška zhodovala s tryskami MP Rotator MP800, použite pravouhlé rozstupy.

Informácie o výpočte zrážkovej výšky sú uvedené na strane 204 .

CHARAKTERISTIKA TRYSIEK MP ROTATOR

Rohové MP
Dostrek: 2,5 až 4,5 m
Nastavitelná výšeč
● Tyrkysová: 45 ° až 105 °

Výšeč	Tlak		Dostrek m	Prietok m ³ /h	Prietok l/min
	bar	kPa			
45° 	2,1	210	3,5	0,04	0,61
	2,5	250	4,0	0,04	0,68
	2,8	280	4,1	0,04	0,70
	3,0	300	4,3	0,04	0,73
	3,5	350	4,4	0,05	0,78
	3,8	380	4,5	0,05	0,81
90° 	2,1	210	3,5	0,08	1,27
	2,5	250	4,0	0,08	1,40
	2,8	280	4,1	0,09	1,44
	3,0	300	4,3	0,09	1,57
	3,5	350	4,4	0,10	1,67
	3,8	380	4,5	0,10	1,73
105° 	2,1	210	3,5	0,09	1,48
	2,5	250	4,0	0,10	1,63
	2,8	280	4,1	0,10	1,70
	3,0	300	4,3	0,11	1,83
	3,5	350	4,4	0,12	1,94
	3,8	380	4,5	0,12	2,00

Rohové MP



MP-CORNER
Roh 2,5 až 4,5 m

Vonkajší Závít



MP-HT
Vonkajší závít

Príslušenstvo k MP

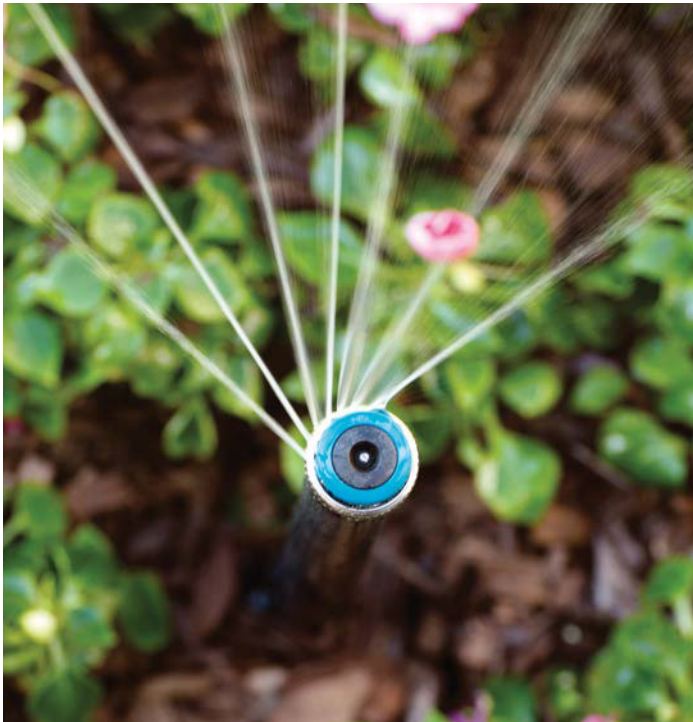


Nástroj MP
Slúži na nastavenie
všetkých trysiek
MP Rotator



Kolík MP
Umožňuje nasadenie na
PVC rúru s priemerom 1"
(25 mm) akejkoľvek dĺžky
a pohodlné nastavovanie
zo stola. PVC rúra nie je
priložená.

Rohové MP



MP Tool na jednoduché nastavenie



MP ROTATOR™ MP800

Dostrek: 1,8 až 4,9 m

20
mm/h

MP800 ponúka vyššiu zrážkovú výšku vhodnú pre malé plochy a na dopĺňanie sprayových postrekovačov.

KLÍČOVÉ VÝHODY

- Zrážková výška približ. 20 mm/h pre dopĺňanie sprayových postrekovačov
- Automaticky prispôsobená zrážková výška pre zjednodušenie návrhu zavlažovacieho systému a vyššiu flexibilitu
- Funkcia dvojitého výsuvu chráni trysku pred vonkajšími nečistotami
- Vysoká rovnomernosť pokrytia pre zdravú krajinu a maximálnu úsporu vody

ĎALŠIE FUNKCIE

- Technológia viacerých lúčov odolná voči vetru chráni pred tvorbou hmly
- Pre odolnosť proti vandalizmu je výseč nastaviteľná iba vtedy, keď je tryska MP Rotator v prevádzke
- Výmenné filtračné sitko zabraňuje upchatiu trysky
- Farebné označenie pre jednoduchšiu identifikáciu

PREVÁDZKOVÉ ŠPECIFIKÁCIE

- Zníženie dostreku približne o 25 % u všetkých modelov
- Odporúčaný prevádzkový tlak: 2,8 bar; 280 kPa
- Minimálny dostrek pri tlaku 2,1 bar; 210 kPa
- Pri používaní znečistenej vody sa odporúča filtrácia
- Záručná doba: 3 roky

PRÍSLUŠENSTVO

- Kombinácia s telesom postrekovača Pro-Spray™ PRS40 pre reguláciu tlaku na 2,8 bar; 280 kPa na nastavenie menovitého dostreku
- Kombinácia s telesom postrekovača Pro-Spray PRS30 pre reguláciu tlaku na 2,1 bar; 210 kPa na nastavenie minimálneho dostreku

MP800SR: dostrek 1,8 až 3,5 m



MP800SR-90
90° až 210°

MP800SR-360
360°

MP815: dostrek 2,5 až 4,9 m



MP815-90
90° až 210°

MP815-210
210° až 270°

MP815-360
360°

Kompatibilita:



Filter HY
Strana 168



PRS30 a PRS40
Strana 70 a
Strana 72

MP800SR-90



MP815-90



CHARAKTERISTIKA TRYSIEK MP ROTATOR

MP800SR

Dostrek: 1,8 až 3,5 m

Nastaviteľná výseč a kruhové prevedenie

● Oranžová a šedá: 90° až 210°

● Lipovo zelená a šedá: 360°

MAX. DOSTREK								MIN. DOSTREK				
Výseč	Tlak		Dostrek	Prietok		Zráž.mm/h		Dostrek	Prietok		Zráž.mm/h	
	bar	kPa		m	m ³ /h	l/min	■		▲	m		m ³ /h
90°	2,1	210	2,6	0,04	0,61	22	25	1,8	0,03	0,49	21	24
	2,5	250		0,04	0,72	21	24	2,1	0,03	0,55		
	2,8	280		0,05	0,87	21	24	2,4	0,04	0,61		
	3,0	300		0,06	0,95	20	23	2,4	0,04	0,68		
	3,5	350		0,06	1,02	20	23	2,7	0,04	0,72		
	3,8	380		0,06	1,06	20	23	3,0	0,05	0,76		
180°	2,1	210	2,6	0,07	1,21	22	25	1,8	0,06	0,98	21	24
	2,5	250		0,08	1,40	21	24	2,1	0,07	1,10		
	2,8	280		0,10	1,59	21	24	2,4	0,07	1,21		
	3,0	300		0,10	1,74	19	22	2,4	0,08	1,36		
	3,5	350		0,11	1,82	19	22	2,7	0,09	1,44		
	3,8	380		0,11	1,89	18	21	3,0	0,09	1,51		
210°	2,1	210	2,6	0,08	1,40	22	25	1,8	0,07	1,15	21	24
	2,5	250		0,10	1,67	22	25	2,1	0,08	1,28		
	2,8	280		0,11	1,85	21	24	2,4	0,08	1,41		
	3,0	300		0,12	2,01	20	23	2,4	0,10	1,59		
	3,5	350		0,13	2,12	19	22	2,7	0,10	1,68		
	3,8	380		0,13	2,20	18	21	3,0	0,11	1,77		
360°	2,1	210	2,6	0,14	2,38	22	25	1,8	0,11	1,78	21	24
	2,5	250		0,16	2,65	20	23	2,1	0,12	1,97		
	2,8	280		0,18	2,95	20	23	2,4	0,13	2,12		
	3,0	300		0,19	3,22	20	23	2,4	0,13	2,23		
	3,5	350		0,20	3,33	19	21	2,7	0,14	2,38		
	3,8	380		0,22	3,71	18	21	3,0	0,16	2,65		

Tučné písmo = Optimálny tlak pre trysku MP Rotator je 2,8 baru; 280 kPa. To sa dá ľahko dosiahnuť použitím telesa postrekovača Pro-Spray PRS40 s regulovaným tlakom na 2,8 baru; 280 kPa.

CHARAKTERISTIKA TRYSIEK MP ROTATOR

MP815

Dostrek: 2,5 až 4,9 m

Nastaviteľná výseč a kruhové prevedenie

● Gašt. hnedá a šedá: 90° až 210°

● Sv. modrá a šedá: 210° až 270°

● Olivová a šedá: 360°

Výseč	Tlak		Dostrek	Prietok		Zráž.mm/h		Dostrek	Prietok		Zráž.mm/h	
	bar	kPa		m	m ³ /h	l/min	■		▲	m		m ³ /h
90°	2,1	210	4,3	0,10	1,59	21	24	2,1	0,03	0,55	21	24
	2,5	250		0,10	1,74	21	24	2,4	0,04	0,61		
	2,8	280		0,11	1,85	21	24	2,4	0,04	0,68		
	3,1	310		0,12	1,97	21	24	2,7	0,04	0,72		
	3,5	350		0,12	2,08	21	24	3,0	0,05	0,76		
	3,8	380		0,13	2,20	22	25					
180°	2,1	210	4,0	0,17	2,84	21	25	1,8	0,06	0,98	21	24
	2,5	250		0,20	3,26	21	24	2,1	0,07	1,10		
	2,8	280		0,21	3,52	21	24	2,4	0,07	1,21		
	3,1	310		0,22	3,63	21	24	2,4	0,08	1,36		
	3,5	350		0,24	4,01	21	24	2,7	0,09	1,44		
	3,8	380		0,25	4,20	21	24	3,0	0,09	1,51		
210°	2,1	210	4,0	0,20	3,33	21	25	1,8	0,07	1,15	21	24
	2,5	250		0,22	3,63	20	23	2,1	0,08	1,28		
	2,8	280		0,25	4,16	21	24	2,4	0,08	1,41		
	3,1	310		0,26	4,39	21	25	2,4	0,10	1,59		
	3,5	350		0,28	4,69	21	24	2,7	0,10	1,68		
	3,8	380		0,30	4,92	21	24	3,0	0,11	1,77		
270°	2,1	210	4,0	0,26	4,31	22	25	1,8	0,11	1,78	21	24
	2,5	250		0,28	4,69	20	23	2,1	0,12	1,97		
	2,8	280		0,32	5,30	21	24	2,4	0,13	2,12		
	3,1	310		0,33	5,56	21	24	2,4	0,13	2,23		
	3,5	350		0,35	5,83	20	23	2,7	0,14	2,38		
	3,8	380		0,37	6,09	20	23	3,0	0,16	2,65		
360°	2,1	210	4,0	0,35	5,75	22	25	1,8	0,11	1,78	21	24
	2,5	250		0,39	6,43	21	24	2,1	0,12	1,97		
	2,8	280		0,42	7,08	21	24	2,4	0,13	2,12		
	3,1	310		0,45	7,57	21	25	2,4	0,13	2,23		
	3,5	350		0,48	8,06	21	24	2,7	0,14	2,38		
	3,8	380		0,51	8,55	21	25	3,0	0,16	2,65		