

Rotační trysky řady Precision™

- Dostřik: 4,3–7,9 m
- Rozsah provozního tlaku: 1,4-5,2 bar (20-75 psi)
- Nastavení výšece v rozsahu 45°-360°
- Lze osadit na tělesa postřikovačů Toro® nebo Irritrol®, Rain Bird® a Hunter®.



Viac sa dozviete na
www.toro-zavlahy.sk

PROFIGRASS

Rotační trysky řady Precision vycházejí ze špičkové světové konstrukce rotoru s ozubeným pohonem pro golfové aplikace. Jsou poháněny osvědčeným ozubeným ústrojím a umožňují vícepraskové zavlažování s různými úhly drah paprsků, které jsou odolné proti větru.

Vlastnosti a výhody

Ozubený pohon

K otáčení trysky je použito osvědčené planetové soukolí s nastavitelným statorem a turbínou.

Méně modelů

K pokrytí dostřiku v rozsahu 4,3 až 7,9 m a výšečí v rozmezí 45 až 360° stačí jen dvě trysky s vnějším závitem a dvě trysky s vnitřním závitem.

Vyrovnaný srážkový úhrn s hodnotou 14 mm/h

Tyto trysky rozstřikují vodu pomaleji a rovnoměrněji než standardní rozprašovací trysky. Srážkový úhrn 14 mm/h pomáhá vyvarovat se nadbytečných provozních dob, nastavovaných často kvůli dodržení zavlažovacích oken.

Konzistentní rychlost otáčení

Ozubené pohonné ústrojí otáčí tryskou stále stejnou rychlostí bez ohledu na tlak v systému a zabráňuje zastavení při nízkém tlaku.



PRN-A s vnitřním závitem



PRN-TA s vnějším závitem



Seřizovací nástroj PRN



PRN-F s vnitřním závitem



PRN-TF s vnějším závitem

Špičkové řešení hospodaření s vodou



Rotační trysky řady Precision poskytují vyrovnanou závlahu při jakékoli výšeči a kterémkoli dostřiku v rozsahu 4,3 až 7,9 m. Voda je rozstřikována pomalu a rovnoměrně, aby se předešlo jejímu odtékání a snížilo se tak množství nevyužité vody.

Technologie Step-Up™



Technologie Step-Up™ umožňuje dosáhnout vysoké stejnoměrnosti s vyrovnanou závlahou vymezené oblasti až po nejvzdálenější bod dostřiku. Pomocí těchto jedinečných „kroků“ lze vytvořit 15 vodních paprsků, přičemž každý z nich je určen k pokrytí zavlažované výšece.

Specifikace

Provozní údaje

- Dostřik: 4,3-7,9 m (14'-26')
- Rozsah provozního tlaku: 1,4-5,2 bar (20-75 psi)
- Doporučený tlak: 2,8-3,5 bar (40-50 psi)
- Průtok: 1,4-14 l/min. (0,17-3,68 gal/min.)

Další vlastnosti

- 15 unikátních vodních paprsků s různými úhly drah
- Maximální výška 20° úhlu paprsku pro překonání větru
- Závit pro téměř všechny typy těl postřikovačů a keřových adaptérů (vnější nebo vnitřní)
- Předinstalované sítko pro snadnou instalaci
- Snížení dostřiku až o 25 % otočením stavěcího šroubu o 90°
- Barevně odlišení nastavitelného nebo celokruhového provedení
- Srážkový úhrn = 14 mm/h u čtvercových rozmístění
- Při zkrácení dostřiku zůstává srážkový úhrn zachován.
- Vyrovnané srážkové úhrny od 4,3 do 7,9 m.
- Vyrovnané srážkové úhrny od 1,4 do 5,2 bar (20-75 psi)
- Nastavitelné rukou nebo přiloženým nástrojem
- Konzistentní rychlost otáčení, na kterou nemá vliv tlak.

Záruka

- Pět let

Seznam modelů rotačních trysek řady Precision	
Vnější závit	Popis
PRN-TA	Závit Toro, 4,3-7,9 m, nastavení v rozmezí 45°-270°
PRN-TF	Závit Toro, 4,3-7,9 m, celokruhové zavlažování
Vnitřní závit	Popis
PRN-A	Vnitřní závit, 4,3-7,9 m, nastavení v rozmezí 45°-270°
PRN-F	Vnitřní závit, 4,3-7,9 m, celokruhové zavlažování

Poznámka k technickým údajům:

K zajištění spolehlivého provozu tohoto produktu je nutné správné propláchnutí systému před instalací a primární filtrace s hustotou síta 100.

PRN – vizuální nastavení výše



Jedinečný způsob nastavení umožňuje předem nastavit výšeč rukou či nástrojem ještě před instalací trysky. Díky vizuálním indikátorům může uživatel nastavit požadovanou výšeč z rozmezí 45-270°. Nastavení lze provést rukou nebo přiloženým nástrojem. Tento nástroj lze objednat i samostatně pod označením: PRNTOOL

Výkonové parametry rotačních trysek řady Precision™ – metrické jednotky

Výšeč	Tlak (bar)	Průtok (l/min)	Dostřik (m)	Srážkový úhrn (mm/h)		Otáčení
				■	▲	
45°	1,7	0,64	4,3	17,0	19,59	19,0
	2,1	0,87	4,6	20,0	23,09	17,0
	2,4	0,79	4,9	16,0	18,53	16,0
	3,1	1,06	5,5	16,9	19,52	15,0
	3,8	1,25	5,8	17,9	20,65	14,0
	4,5	1,48	6,7	15,8	18,20	14,0
	5,2	1,63	6,7	17,4	20,07	13,0
90°	1,7	1,63	4,9	16,4	18,97	14,0
	2,1	1,70	5,2	15,2	17,58	13,0
	2,4	2,04	5,8	14,6	16,89	13,0
	3,1	2,65	6,7	14,1	16,33	13,0
	3,8	2,99	7,0	14,6	16,87	13,0
	4,5	3,22	7,6	13,3	15,36	12,0
	5,2	3,48	7,6	14,4	16,62	12,0
120°	1,7	1,82	5,0	13,1	15,12	14,0
	2,1	2,23	5,2	15,0	17,29	12,0
	2,4	2,38	5,6	13,5	15,59	12,0
	3,1	3,48	6,7	13,9	16,10	12,0
	3,8	3,86	7,0	14,1	16,33	11,0
	4,5	4,20	7,3	14,1	16,32	11,0
	5,2	4,47	7,6	13,8	15,99	11,0
180°	1,7	3,14	4,6	18,0	20,83	12,0
	2,1	3,44	5,2	15,4	17,78	12,0
	2,4	4,01	5,8	14,4	16,58	12,0
	3,1	5,22	6,7	13,9	16,10	12,0
	3,8	5,83	7,0	14,2	16,44	11,0
	4,5	6,36	7,6	13,1	15,18	11,0
	5,2	6,85	7,9	13,1	15,12	10,0
240°	1,7	4,24	4,6	18,3	21,08	12,0
	2,1	4,58	4,9	17,3	20,02	12,0
	2,4	5,38	5,8	14,4	16,66	12,0
	3,1	6,47	6,4	14,2	16,42	12,0
	3,8	7,15	6,7	14,3	16,54	12,0
	4,5	7,61	7,0	13,9	16,09	11,0
	5,2	8,33	7,3	14,0	16,18	10,0
270°	1,7	4,09	4,3	17,9	20,69	11,0
	2,1	4,88	4,6	18,6	21,53	11,0
	2,4	5,19	5,5	13,7	15,88	11,0
	3,1	7,08	6,4	13,8	15,92	10,0
	3,8	8,06	6,7	14,3	16,52	10,0
	4,5	8,90	7,3	13,3	15,32	10,0
	5,2	9,84	7,6	13,5	15,62	10,0
360°	1,7	6,85	4,6	19,7	22,71	13,0
	2,1	8,18	5,5	16,3	18,82	13,0
	2,4	8,25	5,9	14,2	16,35	13,0
	3,1	11,13	6,8	14,3	16,54	13,0
	3,8	12,26	7,1	14,6	16,85	11,0
	4,5	13,17	7,4	14,4	16,64	11,0
	5,2	13,93	7,8	13,7	15,85	11,0

Identifikační údaje k rotačním tryskám řady Precision

PRN-XX		
Model	Závit	Model
PRN	X	X
PRN — tryska řady Precision™	T — vnější závit nevyplněno — vnitřní závit	A — nastavitelná výšeč F — celokruhové provedení
Příklad: Rotační trysku řady Precision s vnějším závit, dostřikem 7,3 m a výšečí 180° byste specifikovali takto: PRN-TA Rotační trysku řady Precision s vnitřním závit, dostřikem 6,1 m a výšečí 360° byste specifikovali takto: PRN-F		

TORO