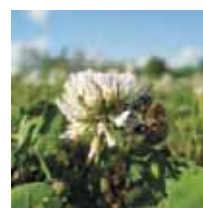




**hakan**

Hakan polietilenski nelomljivi sistemi za prskanje

**2009**



## Hakan polietilenski nelomljivi SISTEMI ZA PRSKANJE

Ovo je sistem koji spaja zemljište i vodu zajedno u fine kapljice poput kišnih. Sistem za prskanje sastavljen je od pričvrstnih ili spojnih polietilenskih cevi, kombinovanih pod određenim pritiskom, opreme, pumpne jedinice i prskalice.

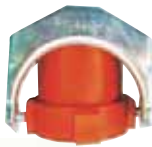
Voda pod pritiskom, dobijena iz motorne pumpe, prenosi se do bočnih cevi za prskanje preko glavne cevi za prskanje. Bočne cevi koje su iskombinovane spojnicama i zatvaračima, imaju vodoskočne glave na spojevima, na razmacima koji su definisani prema usevu koji se odgaja. Produžne cevi mogu da se nadovežu na vodoskočne glave koje prskaju vodu, prema željenoj visini.

U slučaju korišćenja okruglog ventila pre vodoskoka, može da se zaustavi navodnjavanje bez zatvaranja željenog sistema za prskanje.



TSE - ISO 9261

### Hakan oprema za prskanje sa pričvršćivačem



**HAKAN**  
pričvrstna muška glava  
PREČNIK  
75  
90  
110  
125  
160



**HAKAN**  
pričvrstna ženska glava  
PREČNIK  
75  
90  
110  
125  
160



**HAKAN**  
pričvrstni prigušivač  
PREČNIK  
90-75  
110-75  
110-90  
125-75  
125-90  
125-110  
160-110  
160-125



### Prednosti sistema za prskanje

Obezbeđuje efikasnije i kvalitetnije navodnjavanje u odnosu na metod plavljenja, zato što voda pada na zemljište u finim kapljicama poput kišnih.

Sprečava da biljke budu oštećene usled prašine, soli, i drugih ostataka koji se zadržavaju na listovima biljke, koji su isprani kapljicama koje padaju odozgo baš kao kiša.

Čak i na veoma neuređenim zemljištima, navodnjavanje može da se sprovede bez obaveznog nivelisanja tla.

Ovo je najpogodniji sistem navodnjavanja za propustljiva zemljišta (peskovita, šljunkovita) i plitka zemljišta.

Idealan metod za zemljišta koja su podložna drenažnim problemima.

Nudi uštedu po pitanju radne snage i vremena jer ispuštanje đubriva može da se sprovede kroz sistem za prskanje tako što će se dodati u vodu koja služi za navodnjavanje.

### Hakan spojna oprema za prskanje



**HAKAN**  
T pričvršćivač  
PREČNIK  
75x75  
90x75  
90x90  
110x75  
110x90  
110x110  
125x75  
125x90  
125x110  
125x125  
160x75  
160x70  
160x110  
160x125  
160x160



**HAKAN**  
S pričvršćivač  
PREČNIK  
75  
90  
110



**HAKAN**  
zagradasti pričvršćivač  
PREČNIK  
75  
90  
110  
125  
160

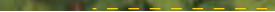


**HAKAN**  
pričvrstni vodoskok sa adapterom  
PREČNIK  
75  
90  
110



**HAKAN**  
pričvrstni zaptivač  
PREČNIK  
75  
90  
110  
125  
160





**HAKAN**  
pričvrtna krstasta cev

- PREČNIK  
110x75  
125x75  
125x90  
125x125  
160x75  
160x90  
160x110



**HAKAN**  
pričvrtni slepi priključak

- PREČNIK  
75  
90  
110  
125  
160



**HAKAN**  
spojna oprema  
za prskanje



**HAKAN**  
T zatvarač

- PREČNIK  
75-75  
90-75  
90-90  
110-75  
110-90  
110-110  
125-75  
125-90  
125-110  
125-125



**HAKAN**  
muška zatvarajuća glava

- PREČNIK  
75  
90  
110  
125



**HAKAN**  
ženska zatvarajuća glava

- PREČNIK  
75  
90  
110  
125



**HAKAN**  
S zatvarač

- PREČNIK  
75  
90  
110



**HAKAN**  
zagradasti zatvarač

- PREČNIK  
75  
90  
110  
125

**HAKAN**  
oprema  
za prskanje



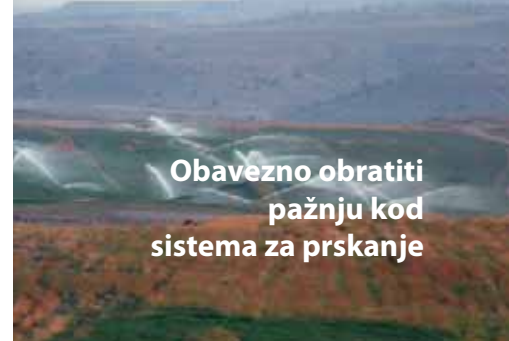
**HAKAN**  
produžna cev

- PREČNIK  
00



**HAKAN**  
loptasti ventil

- PREČNIK  
32x32



**Obavezno obratiti pažnju kod sistema za prskanje**

**Filter mora biti snabdeven na prvom mestu gde se sistem napaja vodom kako se ne bi blokirala prskalica.**

Izlaz se mora uzeti sa S dela motorne pumpe kako bi se sprečio prenos vibriranja pumpe na cevni sistem.

**Mora se obratiti pažnja na čišćenje spojnih kućišta i glava pre povezivanja sa glavnom cevi i bočnim cevima.**

Bočne cevi moraju biti položene vertikalno u odnosu na glavne cevi.

**Ako strane čestice uđu u sistem preko izvora vode, voda se mora ispustiti tako što će se slepi priključci na kraju sistema ostaviti otvoreni, tokom određenog perioda.**

Cevi za prskanje otporne su na spoljne uticaje. Međutim, kako bi što duže trajale, rukovanje i čuvanje cevi mora biti pažljivo.

Ne treba ih vući po zemljištu. Cev se ne sme baciti sa visine. Prilikom povezivanja i uklanjanja pumpi treba izbegavati žustre pokrete.

**Ukoliko se koristi u fiksnom sistemu, voda iz sistema mora biti potpuno ispuštena na kraju sezone.**

Pritisak je važan faktor kod sistema za prskanje. Treba obratiti pažnju na izbor pumpe i upotrebu iste.



**HAKAN**  
spojni prigušivač  
PREČNIK  
90-75  
110-75  
110-90  
125-110



**HAKAN**  
spojna krstasta cev  
PREČNIK  
110x75  
125x75  
125x90  
125x125



**HAKAN**  
spojni vodoskop sa adapterom  
PREČNIK  
75  
90  
110



**HAKAN**  
spojni slepi priključak  
PREČNIK  
75  
90  
110  
125



**HAKAN**  
spojni zaptivač  
PREČNIK  
75  
90  
110  
125  
160



**HAKAN**  
vodoskop sa adapterom  
PREČNIK  
40x32



**HAKAN**  
prigušivač  
PREČNIK  
32x25



**HAKAN**  
spojnica  
PREČNIK  
32x32



Hakan polietilenski nelomljivi  
SISTEMI ZA PRSKANJE



**HAKAN**  
spojne cevi

PREČNIK	DUŽINA
75	5 mt
90	5 mt
110	5 mt
125	5 mt
75	6 mt
90	6 mt
110	6 mt
125	6 mt

**HAKAN**  
pričvrstne cevi

PREČNIK	DUŽINA
75	5 mt
90	5 mt
110	5 mt
125	5 mt
160	5 mt
75	6 mt
90	6 mt
110	6 mt
125	6 mt
160	6 mt





## Sertifikati kvaliteta



SKALA



Milutina Milankovića 1C ♦ Tel: 011/311-4534; 011/311-0812  
e-mail: office@skala-m.rs ♦ www.skala-m.rs

