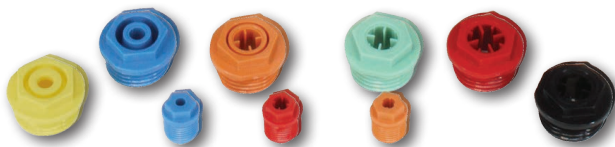


- **Zulaufgröße: 25 mm, NPT oder BSP**
- **Wurfweite: 16,2-29,0 m**
- **Arbeitsdruckbereich: 2,8-7,0 bar**

Für sehr große Bereiche bietet der Toro TS90 unübertroffene Features und Leistung in einem komplett verstellbaren Getrieberegner.



*Brauchwasseroptionen sind erhältlich*

## Merkmale & Vorteile

### Trjectory-Einstellung von 7° bis 30°

Stellt Düsenspritzhöhe genau ein, bietet flächendeckende Beregnung und gleicht Wind aus.

### Teil- und Vollkreis in einem Regner

Das Lagern verschiedener Modelle oder Ersatzteile entfällt.

### Für Rückdüse ausgelegt

Perfekt für Sportplätze. Bietet flexible, genaue Einstellung der Beregnungsgeräte.

### Ratschenaufsteiger

Ermöglicht das Einstellen der Aufsteigerstellung im Gehäuse ohne Ausbauen. Der Aufsteiger wird einfach hochgezogen und mit dem Ratschenring genau auf die Beregnungsposition eingestellt.

### 3-Düsen-Konfiguration

Ergibt eine gleichmäßige Wasserverteilung, Düsenflexibilität und Leistungsfähigkeit der Anlage.

### Konstanter Antrieb

Zuverlässige Drehgeschwindigkeit bei jedem Regner.

### TurfCup™ für Sportplätze

Die optionale TurfCup-Version kann nahtlos in Sportplätze mit Naturgras oder Kunstrasen integriert werden und verbessert die Sicherheit der Spieler, die Bespielbarkeit der Oberfläche und das Aussehen des Sportplatzes.



## Technische Daten

### Abmessungen

- Gehäusehöhe: 254 mm
- Gesamthöhe: 317 mm
- Versenkhöhe: 216 mm
- Aufsteighöhe: 100 mm
- Kappendurchmesser an Oberfläche: 57 mm

### Technische Daten

- Wurfweite: 16,2-29,0 m @ Abwurfwinkel von 25°
- Durchflussmenge: 52,9-232,8 l/min
- Berechnungsmenge: 14,2-15,2 mm/h
- Sektor: Voll- und Teilkreis in einem
  - Vollkreis: Nur eine Drehrichtung nach rechts um 360°
  - Teilkreis: 40°-330°
- Drehgeschwindigkeit: 3 Minuten ± 30 Sekunden
- Zulauf: 25 mm, Innengewinde, (NPT oder BSP)
- Arbeitsdruckbereich: 2,8-7,0 bar

### Zusätzliche Funktionen

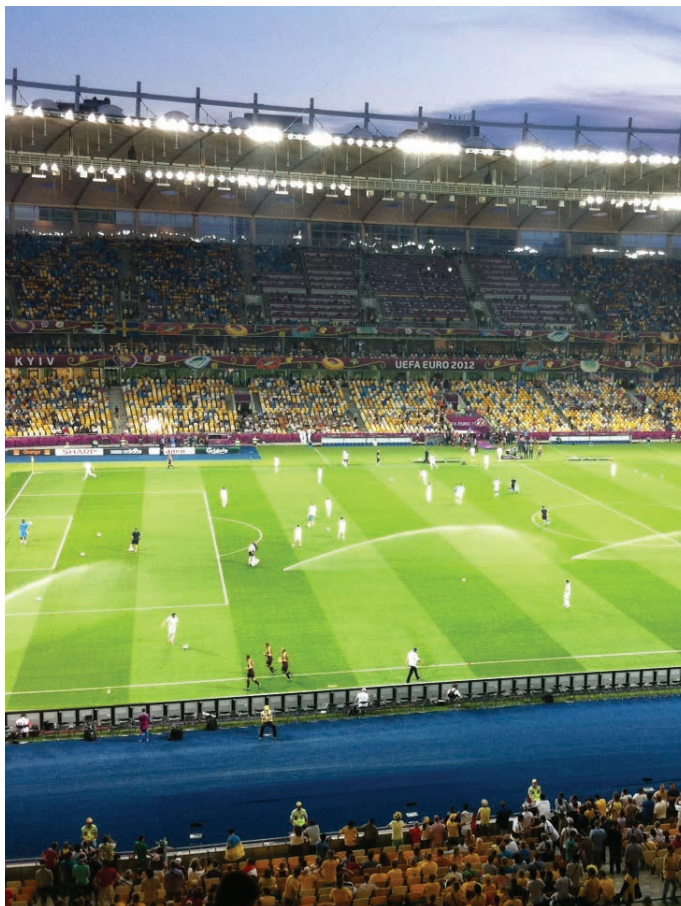
- Kompletter Satz farbkodierter Düsen, die direkt vorne aufgeschraubt werden.
- Gummikappe und unterirdische Installation
- Auslaufsperrventil gehört zur Grundausstattung – hält Wassersäule bis zu 3 m
- Düsenbeschreibung: 9 Hauptdüsen, 3 Zwischendüsen, 1 Innendüse

### Erhältliche Optionen

- Brauchwasserkennzeichnung ist erhältlich: Bestellnummer 118-0063
- Hauptdüsen-Werkzeug: 16 mm, Sechskant oder Toro-Teil Bestellnummer 995-99
- Zwischen- und Abwurfwinkel-Werkzeug: 8 mm Sechskant oder Toro-Teil Bestellnummer 995-105

### Garantie

- 5 Jahre



### Serie TS90 – Modellliste

Modell	Beschreibung
TS90TP-02-14	NPT, niedrige Durchflussmenge, Düsen 1-4 eingeschlossen
TS90TP-02-58	NPT, mittlere Durchflussmenge, Düsen 5-8 eingeschlossen
TS90TP-02TC	TS90TP mit TurfCup; mit 8er Düse montiert (5er, 6er und 7er Düse sind im Lieferumfang enthalten).
TS90TP-52	BSP, Düsen 1-8 eingeschlossen

### TS90 TP-Düsen – Leistungsdaten – metrisch

Düzensatz		Stator	3,4 bar		4,1 bar		4,8 bar		5,5 bar		6,2 bar		6,9 bar	
Nr.	Haupt-/Zwischendüse		Wurfweite (m)	Fluss (l/min)	Wurfweite (m)	Fluss (l/min)	Wurfweite (m)	Fluss (l/min)	Wurfweite (m)	Fluss (l/min)	Wurfweite (m)	Fluss (l/min)	Wurfweite (m)	Fluss (l/min)
1	Gelb/Blau	102-1939 Gelb	16,2	53	16,5	58	16,8	62	16,8	66	16,5	70	17,1	74
2	Blau/Rot		16,8	71	18,0	78	18,6	84	18,0	89	18,0	95	18,9	100
3	Braun/Gelb		-	-	17,4	86	18,3	93	18,6	99	19,2	105	20,7	110
4	Gelb/Gelb		-	-	-	-	22,6	124	24,4	133	24,7	140	25,0	147
5	Grün/Blau	102-1940 Weiß	-	-	-	-	-	-	24,1	143	25,0	151	25,6	158
6	Grau/Blau		-	-	-	-	-	-	25,0	150	26,2	159	26,5	167
7	Schwarz/Gelb		-	-	-	-	-	-	24,4	165	26,5	175	25,6	184
8	Rot/Blau		-	-	-	-	-	-	26,2	184	26,8	195	26,8	205
9	Beige/Blau	102-1941 Weiß	-	-	-	-	-	-	25,9	208	27,7	221	29,0	233

### Bestellangaben – TS90TP

TS90TP XX-X-X			
Sektor	Gewinde	Düse	Optional
TS90TP	XX	X	E
TS90TP: TS90TP Getrieberegner (25 mm) mit Trjectory	02: NPT 52: BSP	1 2 3	4 5 6 7 8 9 E: Brauchwassermodell

**Beispiel:** Für einen Regner der Serie A TS90 mit Trjectory, NPT-Gewinde und einer Düse Nr. 8 würden Sie Folgendes angeben: **TS90TP-02-8**