

# TVAN Düsen mit einstellbarem Kreissektor

- Wurfweite: 2,4 bis 5,2 m
- Arbeitsdruckbereich: 1,4 bis 3,5 bar
- Sektroptionen: 0°-360° (stufenlos verstellbar)

Schnell, einfach und stufenlos verstellbar. Die Toro® TVAN-Düsen bieten eine hervorragende Beregnungsleistung bei maximaler Produktvielseitigkeit.



Easy-Grip-Kappe

Die Easy-Grip-Kappe vereinfacht das Einstellen des Sektors von 0° bis 360°

TVAN-Düsen mit einstellbarem Kreissektor – Modellliste	
Modell	Beschreibung
TVAN8	Einstellbares Sektormuster, 2,4 m
TVAN10	Einstellbares Sektormuster, 3,0 m
TVAN12	Einstellbares Sektormuster, 3,7 m
TVAN15	Einstellbares Sektormuster, 4,6 m
TVAN17	Einstellbares Sektormuster, 5,2 m

## Bestellinformationen – TVAN

TVANXX	
Modell	Wurfweite
TVAN	XX
TVAN—Toro Düse mit einstellbarem Sektor	8—2,4 m einstellbarer Sektor 10—3,0 m einstellbarer Sektor 12—3,7 m einstellbarer Sektor 15—4,6 m einstellbarer Sektor 17—5,2 m einstellbarer Sektor

Beispiel: Eine TVAN8-Düse würde wie folgt angegeben werden: TVAN8

## Features und Merkmale

### Abgestimmte Beregnungsmengen

Stellt in einer bestimmten Wurfweitenfamilie (MPR) sicher, dass alle Düsen, Wasser mit nahezu gleicher Dosierung ausbringen.

### Einfachste Einstellung durch Grip and Turn Technik

Ohne Werkzeuge; schnelles und einfaches Einstellen des Sektors, Einstellung erfolgt oben an der Düse, nass oder trocken.

### Stufenlos verstellbar von 0° bis 360°

Die TVAN-Düsen bieten ein breites Spektrum an Einstellmöglichkeiten und reduzieren damit die Lagerkosten und können helfen dem Installateur, jede Grünfläche optimal zu bewässern.

### Fünf farbkodierte Düsen

Schnelle und einfache Identifizierung, selbst bei versenkten Düsen.

## Technische Daten

### Technische Angaben:

- Wurfweite: 2,4-5,2 m
- Arbeitsdruckbereich: 1,4-3,5 bar
- Empfohlener Druck: 2,1 bar

### Zusätzliche Funktionen

- Reduzierung der Wurfweite um 25 % mit Einstellschraube aus Edelstahl
- Einstellung des Düsenektors öffnet vom fest eingestellten linken Anschlag, der durch einen Pfeil oben angegeben wird
- Die Kompatibilität mit jedem erhältlichen Aufsteiger mit Innengewinde bedeutet, dass eine Düsenfamilie alle Anforderungen erfüllen kann.

### Garantie

- 2 Jahre

## Leistungsdaten - TVAN-Düsen mit einstellbarem Kreissektor – metrisch

Abwurf- bild	bar	l/min	Serie 8 – Grün				Serie 10 – Blau				Serie 12 – Braun				Serie 15 – Schwarz				Serie 17 – Grau			
			Wurf- weite (m)	Beregnungsmenge		l/min	Wurf- weite (m)	Beregnungsmenge		l/min	Wurf- weite (m)	Beregnungsmenge		l/min	Wurf- weite (m)	Beregnungsmenge		l/min	Wurf- weite (m)	Beregnungsmenge		
90°	1,50	1,30	2,20	74,44	64,46	1,80	2,80	63,63	55,10	3,00	3,40	71,92	62,28	3,90	4,60	51,08	44,23	4,60	4,90	53,10	45,98	
	2,00	1,40	2,40	67,36	58,33	1,90	3,00	58,51	50,67	3,10	3,60	66,29	57,41	4,20	4,60	55,01	47,64	5,10	5,20	52,27	45,27	
	2,50	1,60	2,60	65,59	56,80	2,30	3,00	70,82	61,33	3,80	3,80	72,93	63,16	4,90	4,80	58,94	51,04	5,80	5,40	55,12	47,74	
	3,00	1,80	2,70	68,43	59,26	2,60	3,00	73,90	64,00	4,50	4,10	74,19	64,25	5,60	4,90	64,64	55,98	6,50	5,50	59,55	51,57	
	3,50	1,90	2,70	72,23	62,55	2,80	3,00	86,22	74,67	4,80	4,30	71,94	62,30	6,10	4,90	70,41	60,97	7,00	5,50	64,13	55,54	
180°	1,50	2,10	2,20	60,12	52,07	3,20	2,50	70,95	61,44	5,20	3,40	62,33	53,98	6,50	4,10	53,58	46,40	7,40	4,40	52,97	45,87	
	2,00	2,40	2,40	57,74	50,00	3,60	2,70	64,63	55,97	5,70	3,60	60,94	52,78	7,10	4,50	48,58	42,07	8,00	5,10	42,62	36,91	
	2,50	2,60	2,40	62,55	54,17	3,90	2,90	64,26	55,65	6,40	4,00	55,43	48,00	8,00	4,60	52,39	45,37	10,70	5,30	52,78	45,71	
	3,00	2,80	2,50	62,08	53,76	4,30	3,00	66,20	57,33	7,10	4,30	53,21	46,08	8,80	4,60	57,63	49,91	10,70	5,30	52,78	45,71	
	3,50	2,90	2,80	51,26	44,39	4,70	3,00	72,36	62,67	7,70	4,30	57,71	49,97	9,40	4,60	61,56	53,31	11,60	5,50	53,14	46,02	
270°	1,50	3,20	2,20	61,08	52,88	4,50	2,50	66,51	57,59	7,40	3,20	66,76	57,80	8,60	3,80	55,02	47,63	9,90	4,20	51,85	44,89	
	2,00	3,50	2,40	56,13	48,60	4,90	2,70	62,09	53,76	8,10	3,90	49,20	42,59	9,90	4,50	45,16	39,10	10,80	5,10	38,36	33,21	
	2,50	3,80	2,40	60,95	52,76	5,60	2,90	61,51	53,26	9,40	4,20	49,23	42,62	10,90	4,60	47,59	41,20	12,70	5,20	43,39	37,56	
	3,00	4,20	2,50	62,08	53,75	6,20	3,00	63,64	55,10	10,40	4,30	51,96	44,99	11,90	4,70	49,77	43,09	14,20	5,30	46,70	40,43	
	3,50	4,60	2,80	54,20	46,93	6,70	3,00	68,77	59,54	10,90	4,30	54,46	47,15	12,90	4,90	49,63	42,97	15,40	5,50	47,03	40,72	
360°	1,50	4,20	2,20	60,12	52,07	6,20	2,50	68,73	59,52	8,60	3,60	66,21	57,33	9,90	3,80	47,50	41,14	11,00	5,20	28,19	24,41	
	2,00	4,80	2,40	57,74	50,00	6,90	2,70	65,58	56,79	10,00	3,80	47,98	41,55	11,80	4,50	40,37	34,96	12,80	5,50	29,32	25,39	
	2,50	5,50	2,60	56,37	48,82	7,90	2,90	65,09	56,36	11,10	3,60	59,34	51,39	12,90	4,60	42,24	36,58	14,20	5,50	32,52	28,17	
	3,00	6,10	2,70	57,98	50,21	8,80	3,00	67,75	58,67	12,10	3,50	68,44	59,27	14,00	4,70	43,91	38,03	15,60	5,50	35,73	30,94	
	3,50	6,70	2,70	63,68	55,14	9,50	3,00	73,14	63,33	12,90	3,70	65,29	56,54	15,00	4,90	43,29	37,48	17,00	5,50	38,94	33,72	

▲ Beregnungsmenge für dreieckigen Bereich, angegeben in Millimeter pro Stunde, berechnet mit einem Durchmesser von 50 %.  
 ■ Beregnungsmenge für viereckigen Bereich, angegeben in Millimeter pro Stunde, berechnet mit einem Durchmesser von 50 %.  
 Alle Leistungsangaben basieren auf dem angegebenen Arbeitsdruck, der unten am Regner zur Verfügung steht.  
 Optimaler Betriebsdruck ist fett gedruckt.  
 Daten basieren auf 360°.