

## Technische Daten

- **Druckbereich:** 3,0-7,0 bar
- **Düsenleistung**  
bei optimalem Druck: 4,2 kg/cm<sup>2</sup> (414 kPa)

Hauptdüse	Farbe	Innendüse	Radius (Fuß)	Gallonen/min.	Beregnung * Zoll/h	Radius (m)	l/min.	Beregnung * mm/h
Nr. 6	Gelb	Grau	51	7,1	0,23	15,6	26,9	5,8
Nr. 9	Orange	Grau	52	10,2	0,31	15,9	38,6	8,0
Nr. 12	Braun	Rot	53	13,0	0,39	16,2	49,1	9,8
Nr. 15	Grau	Rot	57	16,1	0,41	17,4	60,9	10,5
Nr. 18	Blau	Rot	59	18,9	0,45	18,0	71,3	11,4
Nr. 24	Grün	Rot	60	23,3	0,54	18,3	88,2	13,7

\*Die Beregnungsmengen gelten für Dreiecksanordnungen bei 50% des Durchmessers.

- **Strahlanstieg:** 25°
- **Sektorwurf:** 30°-360°
- **Anschlußgewinde:** 1-Zoll-NPT-Innengewinde oder 25-mm-BSP-Innengewinde
- **Aufsteighöhe:** 101,6 mm
- **Gesamthöhe (bei eingezogener Düse):** 220 mm

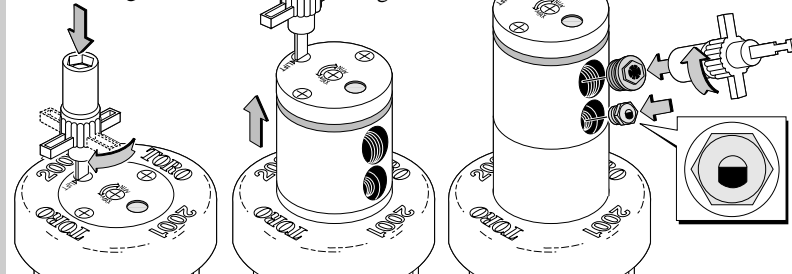
## Installation der Düsen

Wenn die Düse des Regners ausgetauscht werden muß, wählen Sie entsprechend den obenstehenden Technischen Daten die passende Düse und gehen Sie dann bei der Installation wie folgt vor:

Schraubenzieherblatt des Universalwerkzeugs in die Öffnung der Deckplatte des Aufsteigerzylinders schieben. 90° im Uhrzeigersinn drehen, bis Werkzeug einrastet.

Aufsteiger nach oben herausziehen und festhalten, damit er durch die Rückzugfeder nicht wieder eingezogen wird.

Mit dem Innensechskant des Spezialwerkzeuges die Düsen in den Zylinder einschrauben. Untere Düse gemäß der nachstehenden Abbildung ausrichten.



## Installation des Regners

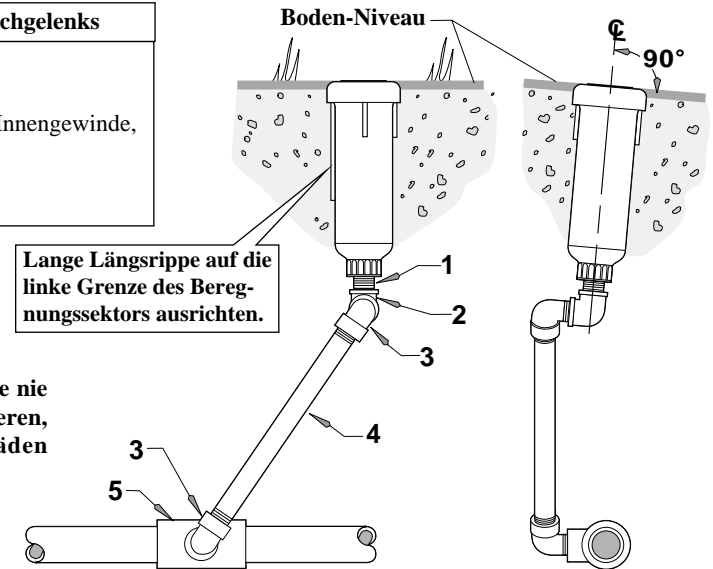
Regner über ein Dreifachgelenk an die Zweigleitung anschließen. Die Oberseite der Regnerkappe muß der Bodenneigung (eben oder abfallend) folgen. Erforderlichenfalls Regner so kippen, daß er im rechten Winkel zur Bodenfläche steht. Bei Installation eines Teilkreismodells Regner auf dem Gelenkanschlusß so festziehen, daß die lange Gehäuse-Längsrippe auf die an der linken Grenze des Beregnungssektors ausgerichtet ist. Der Beregnungssektor ist werksseitig auf 180° voreingestellt. Wenn diese Einstellung geändert werden soll, bitte Anweisungen unter "Einstellung des beregneten Sektors" (unten) beachten.

### Bestandteile des Dreifachgelenks

- 1 – Rohr 76 mm, – 1 Zoll
- 2 – Eckstück, – 1 Zoll
- 3 – Winkel mit Außen- und Innengewinde, – 1 Zoll
- 4 – Rohr 305 mm, – 1 Zoll
- 5 – Anschluß-T-Stück

Lange Längsrippe auf die linke Grenze des Beregnungssektors ausrichten.

**Achtung:** Kunststoffgewinde nie mit Dichtungskitt beschmieren, da dies zu schweren Schäden führen kann.



## Einstellung des beregneten Sektors

Der rechte Anschlagpunkt bei der Drehung im Uhrzeigersinn ist zwischen 30° und 360° einstellbar. Der linke Anschlagpunkt (Endpunkt bei der Drehung gegen den Uhrzeigersinn) ist dagegen fest eingestellt und durch die Position der langen Längsrippe festgelegt. Die Düse beginnt ihren Weg an der linken Grenze des Sektors. Einstellen wie folgt:

Schraubenzieherblatt des Universalwerkzeugs in die Mitte des Aufsteigerzylinders einführen. Werkzeug zum Verkleinern des Sektors im Uhrzeigersinn bzw. zum Vergrößern des Sektors gegen den Uhrzeigersinn drehen. Jeder "Klick" entspricht einer Vergrößerung/Verkleinerung des Sektors um 3°. Neuen Sektor in Aktion beobachten (Hin- und Herbewegung) und bei Bedarf Prozedur zur Feineinstellung wiederholen.

*Hinweis:* Um das Einstellen des Sektors zu erleichtern, Aufsteigerzylinder von Hand in die derzeitige Drehrichtung drehen und kurz vor dem Umkehrpunkt loslassen.

