

## Modelli Komet Precision Twister (KPT)

**komet** | Precision Twister (KPT)



**Deflettore Nero**  
Traiettoria Standard

**komet** | Precision Twister (KPT)



**Deflettore Blu**  
Traiettoria Bassa

**komet** | Precision Twister (KPT)



**Deflettore Giallo**  
Traiettoria Ultra-Bassa

**komet** | Precision Twister (KPT) Peak



**Deflettore Bianco**  
Traiettoria a basso profilo  
Per uso sul tubo

**komet** | Precision Twister (KPT) PC180



**Deflettore Grigio**  
Cerchio parziale  
Per uso con canna rigida

## Komet Precision Regulator (KPR-X)



**All Flow Regolatore di pressione**  
Modelli disponibili:

6 psi | 0.4 bar  
10 psi | 0.7 bar  
15 psi | 1.0 bar  
20 psi | 1.4 bar



**Komet Austria GmbH**  
Julius Durst Str. 10  
9900 Lienz/Austria  
Ph. (+43) 4852 71550 500  
Fax. (+43) 4852 71550 550  
komet@kometirrigation.com  
www.kometirrigation.com

Rif. 338 ED. Z21/05 - ...  
© Copyright 2021 Komet Austria GmbH

I dati, le indicazioni ed illustrazioni sono a titolo informativo e non impegnativo con riserva di modifica in ogni momento e senza preavviso.



INNOVATIVE  
IRRIGATION

**komet** | *Pivot*

**Prodotti Pivot Sprinkler**  
per sistemi meccanizzati per l'irrigazione

**THE KOMET ADVANTAGE:**  
INNOVATION WITH IMPACT



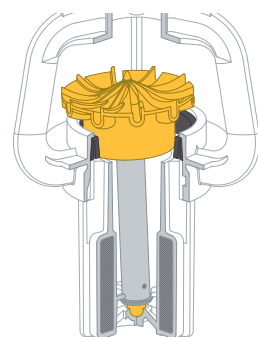
komet | Precision Twister (KPT)

Angolo di Traiettoria standard  
#30 | 6 mm Diam. bocchaglio  
10 psi | 0.7 bar Pressione  
10 ft | 3 m Interdistanza

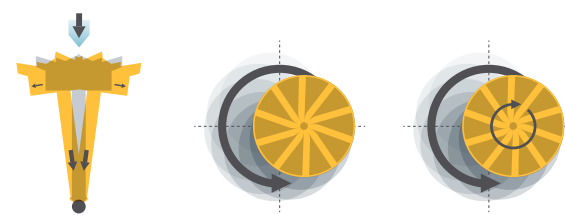


# 1 Distribuzione dell'acqua

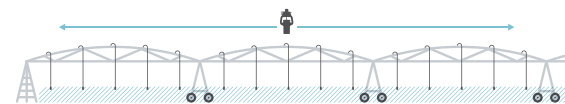
## Komet Sistema di Movimento 3-D



- > Molto reattivo a basse pressioni e portate
- > Ottimale uniformità all'interno della superficie irrigata
- > Distribuzione dell'acqua uniforme per tutto il campo d'utilizzo
- > Ampio diametro irrigato



## Irrigatore Pivot Universale

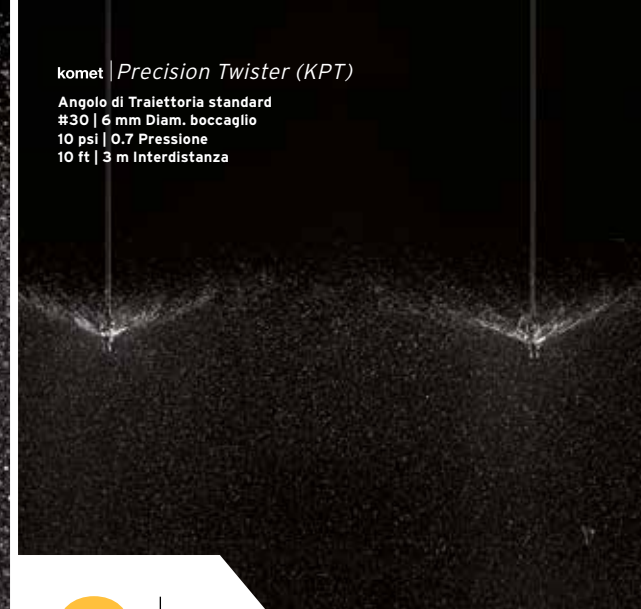


## Komet Precision Twister (KPT)

- > Un unico irrigatore per tutto il sistema d'irrigazione
- > Profilo di distribuzione uniforme per tutta la lunghezza del Pivot
- > Gamma pressioni: 6-20 psi | 0.4-1.4 bar
- > Gamma bocchagli: 10-52/128" | 2-10.3 mm

komet | Precision Twister (KPT)

Angolo di Traiettoria standard  
#30 | 6 mm Diam. bocchaglio  
10 psi | 0.7 Pressione  
10 ft | 3 m Interdistanza



# 2 Uniformità delle gocce d'acqua

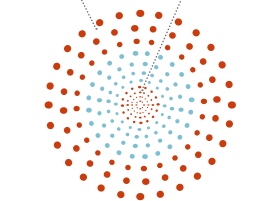
## Komet Deflettore



- > Gocce d'acqua uniformi per tutta la gamma di portate
- > Configurazione speciale delle scanalature e superfici del deflettore
- > Riduzione delle gocce fini e della nebulizzazione

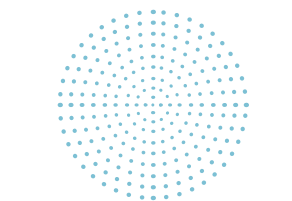
Tipica distribuzione delle gocce con apparecchi della concorrenza

Gocce troppo grandi      Gocce troppo piccole



Komet Precision Twister (KPT) Distribuzione delle gocce

Uniformità del volume delle gocce ottimizzata su tutta la superficie bagnata.

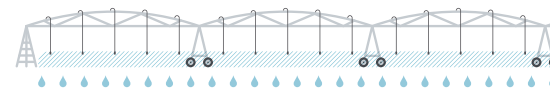


## Gocce d'acqua uniformi

1. Uniformità della distribuzione ottimizzata su tutta la superficie irrigata



2. Distribuzione dell'acqua uniforme lungo tutto il sistema d'irrigazione



3. Grandezza delle gocce controllata tramite pressione

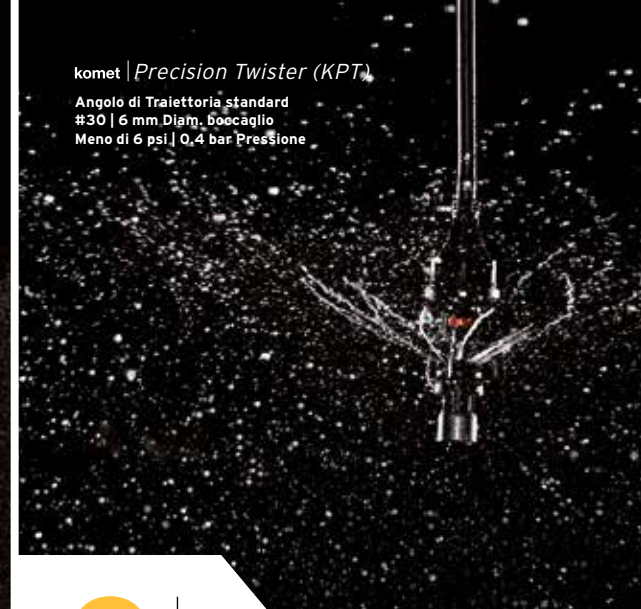
10 psi | 0.7 bar  
Gocce grandezza media

15 psi | 1.0 bar  
Gocce moderatamente più piccole

6 psi | 0.4 bar  
Gocce moderatamente più grande

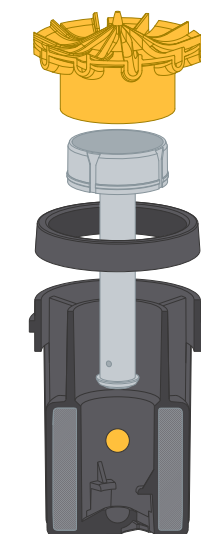
komet | Precision Twister (KPT)

Angolo di Traiettoria standard  
#30 | 6 mm Diam. bocchaglio  
Meno di 6 psi | 0.4 bar Pressione



# 3 Efficienza energetica

## Komet Elementi di bassa inerzia

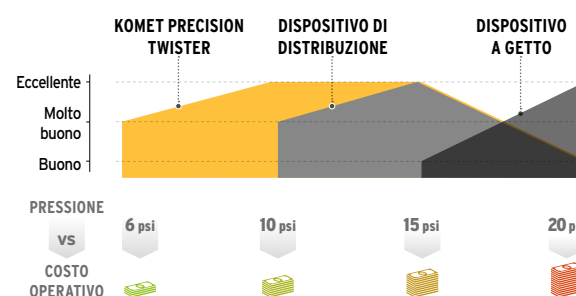


- > Molto efficiente a basse pressioni
- > Nessun dispositivo di partenza necessario
- > Disegno con focus sull'efficienza operativa
- > Performance molto buone a partire da 6 psi | 0.4 bar

## Pressione ottimale per la maggior parte dei dispositivi

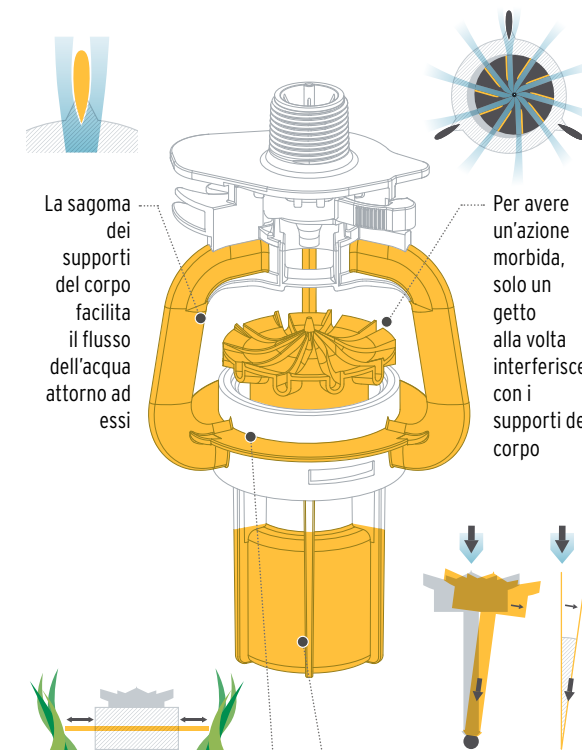
Komet Precision Twister	Dispositivo di distribuzione della concorrenza	Dispositivo a getto della concorrenza
10 psi	15 psi	20 psi

## Efficacia dei dispositivi irrigatori



# 4 Affidabilità

## Komet Design - Qualità



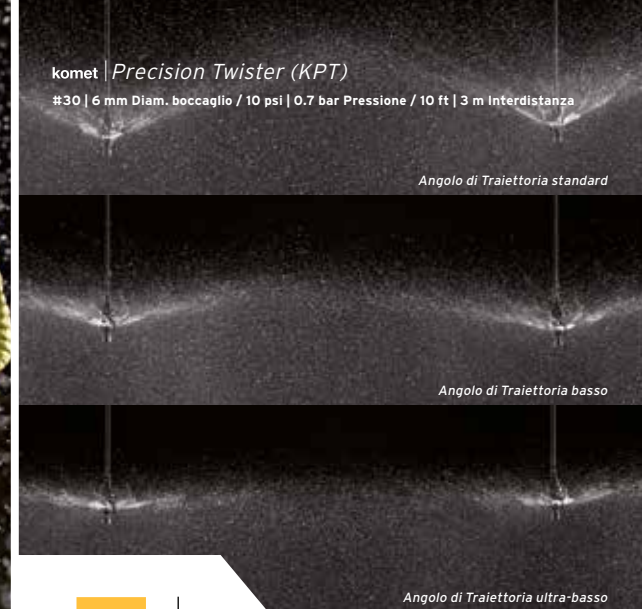
Una protezione dai fogliame favorisce la rotazione del deflettore anche quando usato dentro la vegetazione

Disegno esclusivo delle parti in movimento favorisce la riduzione dell'usura nel tempo

- > Funzionamento dolce
- > Peso integrato 0.75 lb | 350 gr
- > Vibrazioni molto ridotte
- > Polimeri tecnici resistenti ad urti e radiazioni UV
- > Testato in varie condizioni di utilizzo

komet | Precision Twister (KPT)

#30 | 6 mm Diam. bocchaglio / 10 psi | 0.7 bar Pressione / 10 ft | 3 m Interdistanza



# 5 Adattabilità

## Komet Applicazioni

- Deflettore Nero**  
Angolo di Traiettoria standard  
Per la maggior parte delle applicazioni
- Deflettore Blu**  
Angolo di Traiettoria basso  
Per applicazioni in condizioni di vento
- Deflettore Giallo**  
Angolo di Traiettoria ultra-basso  
Per condizioni estreme, come vento forte, gran calore e/o basso volume d'acqua
- Deflettore Bianco**  
Traiettoria a basso profilo  
Per uso sul tubo  
Per colture alte e dense
- Deflettore Grigio**  
Cerchio parziale  
Per uso con canna rigida

## Komet Rapid Fit Sistema di bocchagli

- > Disegno ergonomico
- > Uso intuitivo e rapido intercambio
- > Facile identificazione della grandezza dei bocchagli



## Supporto bocchaglio aggiuntivo

- > Supporto integrato per un secondo bocchaglio, in caso di necessità di diverse portate durante la stagione irrigua