

## Multi-Power Rotierdüsen

<https://ehle-hd.com/produkt/multi-power-rotierduese-mpa/>



**Das Multitalent in der Kanalreinigung - die Multi-Power Düse bietet für jeden Einsatz den richtigen Düsenkopf.**

Die Düse verfügt über wechselbare Düsenköpfe - mit den 4 verschiedenen Rotationsköpfen sind Sie in der Lage, fast alle auftretenden Ablagerungen zu beseitigen. Egal ob mittel bis hartnäckige Ablagerungen, Feinwurzeln, Inkrustierungen, Fettablagerungen oder die Beseitigung von Schlamm- und Baumaterialschollen.

Die Drehdurchführung leitet das Druckwasser (ohne Zwangsführung) direkt zum Düsenkopf. Dadurch kann auch mit Schmutzwasser gearbeitet werden.

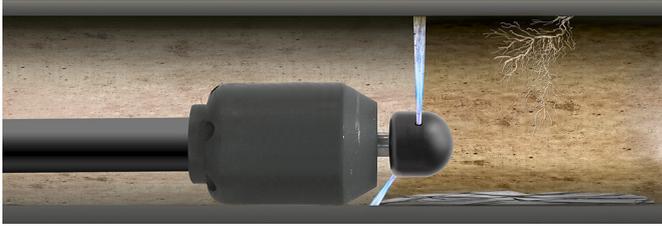
Konstruktionsbedingt erreicht die Multi-Power-Düse eine sehr viel höhere Strahlenergie als herkömmliche Rotierdüsen mit Spaltwasserführung. Damit entfällt der bei Standard-Rotierdüsen mit Spaltwasserführung auftretende Laufflächenverschleiß und Leistungsverlust.

### Merkmale

- Düse mit wechselbaren Düsenköpfen
- Verstopfungsbeseitigung durch Hochdruckreinigung in Rohrnennweiten ab DN 100 - 600 mm
- je nach eingesetztem Rotierkopf gegen: Feinwurzeln, Inkrustierungen, Verstopfungen, Fettablagerungen und zur Beseitigung von Schlamm- und Baumaterialschollen
- sehr hohe Zug- und Reinigungsleistung, gute Bogengängigkeit
- **an Fahrzeugen mit Wasserrückgewinnung verwendbar**
- **nicht für Druckumsetzer geeignet**

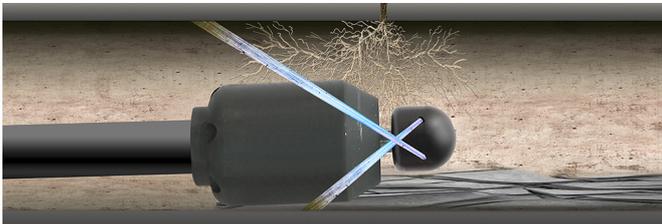
### Düseneinsätze:

- Die Düsen werden standardmäßig mit Vollkeramik- bzw. Keramik-Düseneinsätzen bestückt. Andere Düseneinsätze auf Anfrage.
- Um die Düse optimal auf das Spülaggregat abzustimmen benötigen wir Leistung der Pumpe (Liter pro Minute), den Arbeitsdruck (bar) sowie die Länge, Durchmesser und Material des HD-Schlauches.



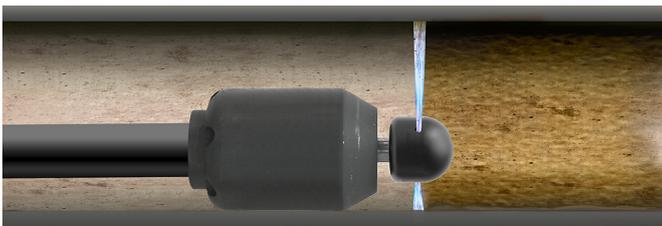
**KRD-Düsen (Kombi) Kopf**

- mit 2x 90° zur Rohrwand und 2x 45° nach hinten
- Einsatz bei Inkrustierungen, Feinwurzeln, Schlammsschollen und Fettablagerungen



**HRR-Düsen (Halbradial) Kopf**

- mit 4x 45° Strahlwinkeln nach hinten
- Einsatz bei leichten Inkrustierungen, Feinwurzeln und Schlammsschollen



**RRD-Düsen (Radial) Kopf**

- mit 4x 90° Strahlwinkeln
- Einsatz bei hartnäckigen Inkrustierungen und Fettablagerungen



**BRD-Düsen (Bohr) Kopf**

- Strahlwinkel mit 2x 90° auf die Rohrwandung und 2x 20° + 1x 5° nach vorn
- Einsatz bei Teil- und Totalverstopfungen, Verwurzelungen (Wurzelnester) und schweren Ablagerungen

## Eigenschaften

Abb	Art. Nr.	Produktbezeichnung	Eigenschaften	LxBxH & Gewicht
	1120110	1/2" Multi-Power Düse MPA	<b>Anschluss:</b> 1/2" IG <b>Einsatz ab:</b> 100 - 250 mm <b>Wasserleistung:</b> ab 70 l/min <b>Schubdüsen:</b> 6x M6 <b>Schub-Strahlwinkel:</b> 15° <b>Rotationsdüsen:</b> - <b>Rotation-Strahlwinkel:</b> -	170 × 80 × 80 mm 2.10
	1120111	3/4" Multi-Power Düse MPA	<b>Anschluss:</b> 3/4" IG <b>Einsatz ab:</b> 100 - 250 mm <b>Wasserleistung:</b> ab 120 l/min <b>Schubdüsen:</b> 6x M6 <b>Schub-Strahlwinkel:</b> 15° <b>Rotationsdüsen:</b> - <b>Rotation-Strahlwinkel:</b> -	160 × 80 × 80 mm 2.10
	1120120	1" Multi-Power Düse MPD	<b>Anschluss:</b> 1" IG <b>Einsatz ab:</b> 200 - 600 mm <b>Wasserleistung:</b> ab 220 l/min <b>Schubdüsen:</b> 6x M10 <b>Schub-Strahlwinkel:</b> 15° <b>Rotationsdüsen:</b> - <b>Rotation-Strahlwinkel:</b> -	170 × 89 × 89 mm 4.70
	1120121	1 1/4" Multi-Power Düse MPD	<b>Anschluss:</b> 1 1/4" IG <b>Einsatz ab:</b> 200 - 600 mm <b>Wasserleistung:</b> ab 280 l/min <b>Schubdüsen:</b> 6x M10 <b>Schub-Strahlwinkel:</b> 15° <b>Rotationsdüsen:</b> - <b>Rotation-Strahlwinkel:</b> -	170 × 89 × 89 mm 4.60
	1120130	Führungskorb für 1" & 1 1/4" MPD	<b>Anschluss:</b> 1 1/4" IG <b>Einsatz ab:</b> ab 300 mm <b>Wasserleistung:</b> - <b>Schubdüsen:</b> - <b>Schub-Strahlwinkel:</b> - <b>Rotationsdüsen:</b> - <b>Rotation-Strahlwinkel:</b> -	270 × 270 × 270 mm 4.80
	1120123	KRD-Düsenkopf	<b>Anschluss:</b> 3/8" IG <b>Einsatz ab:</b> - <b>Wasserleistung:</b> - <b>Schubdüsen:</b> - <b>Schub-Strahlwinkel:</b> - <b>Rotationsdüsen:</b> 4x M4 <b>Rotation-Strahlwinkel:</b> Rotation 90° / 43°	48 × 50 × 50 mm 0.55
	1120126	BRD-Düsenkopf	<b>Anschluss:</b> 3/8" IG <b>Einsatz ab:</b> - <b>Wasserleistung:</b> - <b>Vorstrahldüsen:</b> 3x M4 <b>Vorstrahlwinkel:</b> 20° / 5° <b>Rotationsdüsen:</b> 2x M4 <b>Rotation-Strahlwinkel:</b> Rotation 90°	48 × 50 × 50 mm 0.54

1120127

HRR-Düsenkopf



**Anschluss:** 3/8" IG  
**Einsatz ab:** -  
**Wasserleistung:** -  
**Vorstrahldüsen:** -  
**Vorstrahlwinkel:** -  
**Rotationsdüsen:** 4x M4  
**Rotation-Strahlwinkel:** Rotation 43°

48 × 50 × 50 mm  
0.55

1120128

RRD-Düsenkopf



**Anschluss:** 3/8" IG  
**Einsatz ab:** -  
**Wasserleistung:** -  
**Schubdüsen:** -  
**Schub-Strahlwinkel:** -  
**Rotationsdüsen:** 4x M4  
**Rotation-Strahlwinkel:** Rotation 90°

48 × 50 × 50 mm  
0.55