

HRR-Rotierdüsen

<https://ehle-hd.com/produkt/hrr-rotierduesen/>



Die Halbradialdüse (HRR) mit 4 nach hinten gerichteten Schneidstrahlen. Die 4 Schneidstrahlen sind 43° schräg nach hinten gerichtet und bewirken den Vortrieb sowie den Reinigungsprozess. Somit sind Rotationsantrieb und Schubstrahlen in einer Funktion. Wie bei allen Rotationsdüsen mit Spaltwasserführung wird auch hier die Rotation mittels Rotor, der auf einem Wasserfilm um die Statorachse gleitet, erreicht.

Für den Einsatz in Nennweiten ab DN 150 oder an Wasserrückgewinnern empfehlen wir unsere [Blue 100 Rotationsdüse](#).

Merkmale

- in Rohrnennweiten ab DN 25 bis DN 300
- zur Beseitigung von Ablagerungen, Fein- und Weichwurzeln
- bessere Zugleistung
- Vorbereitung des Rohres für den Einsatz von **Ehle-Wurzelschneidern**

Düseneinsätze:

- Die Düsen werden standardmäßig mit Vollkeramik-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.

Eigenschaften

Abb	Art. Nr.	Produktbezeichnung	Eigenschaften	LxBxH & Gewicht
	1120071	1/4" HRR-Rotierdüse d16	Anschluss: 1/4" IG Einsatz ab: 25 - 75 mm Wasserleistung: ab 11 l/min Schubdüsen: - Schub-Strahlwinkel: - Rotationsdüsen: 4x gebohrt Rotation-Strahlwinkel: Rotation 43°	30 × 16 × 16 mm 0.03
	1120073	1/4" HRR-Rotierdüse d22	Anschluss: 1/4" IG Einsatz ab: 40 - 100 mm Wasserleistung: ab 15 l/min Schubdüsen: - Schub-Strahlwinkel: - Rotationsdüsen: 4x gebohrt Rotation-Strahlwinkel: Rotation 43°	50 × 22 × 22 mm 0.10
	1120075	1/4" HRR-Rotierdüse d28	Anschluss: 1/4" IG Einsatz ab: 40 - 100 mm Wasserleistung: ab 30 l/min Schubdüsen: - Schub-Strahlwinkel: - Rotationsdüsen: 4x M4 Rotation-Strahlwinkel: Rotation 43°	58 × 28 × 28 mm 0.20
	1120076	1/2" HRR-Rotierdüse d40	Anschluss: 1/2" IG Einsatz ab: 60 - 150 mm Wasserleistung: ab 50 l/min Schubdüsen: 3x M6 Schub-Strahlwinkel: 25° Rotationsdüsen: 4x M6 Rotation-Strahlwinkel: Rotation 43°	78 × 40 × 40 mm 0.60
	1120077	3/4" HRR-Rotierdüse d40	Anschluss: 3/4" IG Einsatz ab: 60 - 150 mm Wasserleistung: ab 80 l/min Schubdüsen: - Schub-Strahlwinkel: - Rotationsdüsen: 4x M6 Rotation-Strahlwinkel: Rotation 43°	78 × 40 × 40 mm 0.60
	1120078	1" HRR-Rotierdüse d60	Anschluss: 1" IG Einsatz ab: 100 - 300 mm Wasserleistung: ab 120 l/min Schubdüsen: 4x M6 Schub-Strahlwinkel: 25° Rotationsdüsen: 4x M6 Rotation-Strahlwinkel: Rotation 43°	96 × 60 × 60 mm 0.60