

HRR Vibrations-Rotierdüsen

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



Bei der **HRR-Vibrationsdüse** (auch Klopfdüse genannt) wird durch einen exzentrischen Aufbau die Düse in Schwingungen versetzt – diese übertragen sich auf das zu reinigende Rohr und lösen somit selbst die hartnäckigsten Ablagerungen. Der Unterschied zur KRD-Vibrationsdüse sind die 4 in 43° nach hinten gerichteten Strahlen. Dadurch wird eine verbesserte Zug- und Abschwemmleistung erzielt.

Der Einsatz in Steinzeugrohren ist nicht möglich, da die Gefahr besteht, dass die Düse die Glasur des Rohres beschädigen kann.

Merkmale

- erzeugt hohe Vibrationen im Rohr
- zur Beseitigung von festen Ablagerungen, Kalkablagerungen, starken Inkrustierungen und Baumaterial-Schollen
- verbesserte Zug- und Abschwemmleistung zur KRD-Vibrationsdüse
- nur für PVC-, Stahl- oder Gussleitungen in Rohren ab DN 60 bis DN 300 zu verwenden

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
	1120093	1/2" HRR Schwing-Rotierdüse d40	Anschluss: 1/2" IG Einsatz ab: 60 - 150 mm Wasserleistung: max. 95 l/min Schubdüsen: 3x M6 Schub-Strahlwinkel: 25° Rotationsdüsen: 4x M6 Rotation-Strahlwinkel: Rotation 43°	78 × 40 × 40 mm 0.60
	1120096	3/4" HRR Schwing-Rotierdüse d40	Anschluss: 3/4" IG Einsatz ab: 60 - 150 mm Wasserleistung: max. 95 l/min Schubdüsen: - Schub-Strahlwinkel: - Rotationsdüsen: 4x M6 Rotation-Strahlwinkel: Rotation 43°	78 × 40 × 40 mm 0.60
	1120097	3/4" HRR Schwing-Rotierdüse d60	Anschluss: 3/4" IG Einsatz ab: 100 - 300 mm Wasserleistung: max. 180 l/min Schubdüsen: 4x M6 Schub-Strahlwinkel: 25° Rotationsdüsen: 4x M6 Rotation-Strahlwinkel: Rotation 43°	96 × 60 × 60 mm 0.60