

KRD Vibrations-Rotierdüsen

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



Die KRD Vibrationsdüse (auch Klopferdüse genannt) löst harte Ablagerungen mit der Energie von Schwingungen!

Der exzentrische Aufbau des Rotors versetzt diese Rotationsdüse in Schwingungen, die sich auf das zu reinigende Rohr übertragen und somit selbst die hartnäckigsten Ablagerungen lösen.

Die Düse verfügt über einen in 90° zur Rohrwandung gerichteten Schneidstrahl - mit hoher kinetischer Energie durchdringt der Wasserstrahl die aufgebrochenen Schollen und löst diese von der Rohrwandung. Die beiden weiteren nach hinten gerichteten Strahlen gewährleisten den Schub der Düse und den Abtransport des Materials.

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

Merkmale

- erzeugt hohe Vibrationen im Rohr
- zur Beseitigung von festen Ablagerungen, Kalkablagerungen, starken Inkrustierungen und Baumaterial-Schollen
- hohe Aufprallenergie durch 90° Schneidstrahl
- 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
	1120090	1/2" KRD Schwing-Rotierdüse d40	Anschluss: 1/2" IG Einsatz ab: 60 - 150 mm Wasserleistung: max. 95 L/min Schubdüsen: 3x M6 Schub-Strahlwinkel: 25° Rotationsdüsen: 3x M6 Rotation-Strahlwinkel: Rotation 90° / 43°	78 x 40 x 40 mm 0.60
	1120091	3/4" KRD Schwing-Rotierdüse d40	Einsatz ab: 60 - 150 mm Anschluss: 3/4" IG Wasserleistung: max. 95 L/min Schubdüsen: - Schub-Strahlwinkel: - Rotationsdüsen: 3x M6 Rotation-Strahlwinkel: Rotation 90° / 43°	78 x 40 x 40 mm 0.60
	1120092	3/4" KRD Schwing-Rotierdüse d60	Anschluss: 3/4" IG Einsatz ab: 100 - 300 mm Wasserleistung: max. 180 L/min Schubdüsen: 4x M6 Schub-Strahlwinkel: 25° Rotationsdüsen: 3x M6 Rotation-Strahlwinkel: Rotation 90° / 43°	96 x 60 x 60 mm 0.60