

# Kettenschleuder

<https://ehle-hd.com/produkt/kettenschleuder/>



Die **Kettenschleuder** ist ein Rotationswerkzeug, das vorwiegend zur Beseitigung von Wurzeln oder festen Ablagerungen, wie Kalk und Zementschlamm, eingesetzt wird. Der mit drei Antriebsdüsen versehene Rotor wird so in Rotation versetzt, dass die auf den Rohrdurchmesser angepasste Kette zur Zentrierung der Kettenschleuder im Rohr führt. Durch die genau definierte Schleifwirkung der Kette sowie den 90°-Aufprallwinkel der Antriebsstrahlen ergibt sich die sehr gute Abbauleistung der Spezialdüse.

## Merkmale

- Beseitigung von Wurzeln und Feinwurzeln in Rohren ab DN 80 bis DN 200 (ab DN 150 mit Führungsschlitten)
- Lösen von festen Ablagerungen, wie Kalk oder Lehm- und Zement-Schlammsschollen
- sehr gut geeignet bei Bögen im Hausanschlussbereich
- **Die Ketten dürfen nicht zu kurz sein. Sie müssen an der Rohrwandung schleifen und nicht schlagen.**






## Kettenlängen

- NW 70 mm / 5 Kettenglieder
- NW 100 mm / 9 Kettenglieder
- NW 150 mm / 11 Kettenglieder
- NW 200 mm / 13 Kettenglieder

## 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
	1120201	1/2" Kettenschleuder	<b>Anschluss:</b> 1/2" IG <b>Einsatz ab:</b> 80 - 200 mm <b>Wasserleistung:</b> ab 55 l/min <b>Schubdüsen:</b> 3x M6 <b>Schub-Strahlwinkel:</b> 25° <b>Rotationsdüsen:</b> 3x M6 <b>Rotation-Strahlwinkel:</b> Rotation 90°	150 × 60 × 60 mm 1.60
	1120202	3/4" Kettenschleuder	<b>Anschluss:</b> 3/4" IG <b>Einsatz ab:</b> 80 - 200 mm <b>Wasserleistung:</b> ab 80 l/min <b>Schubdüsen:</b> 3x M6 <b>Schub-Strahlwinkel:</b> 25° <b>Rotationsdüsen:</b> 3x M6 <b>Rotation-Strahlwinkel:</b> Rotation 90°	150 × 60 × 60 mm 1.60
	1120206	Führungsschlitten-Kettenschleuder	<b>Anschluss:</b> 3/4" IG <b>Einsatz ab:</b> 150 - 200 mm	235 × 130 × 130 mm 2.00
	1120205	Ersatzschneidwerk		30 × 60 × 60 mm 0.10
	1120209	Ersatzkette 1 m / 4,5 mm		1000 × 10 × 10 mm 0.40