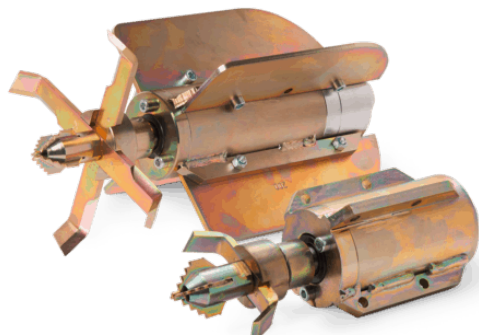


# hydraulischer Wurzelschneider HWA

<https://ehle-hd.com/produkt/wurzelschneider-hydraulisch-hwa/>



Beim hydraulischen Wurzelschneider **Hydro-Power Typ HWA** können über einen Hydro-Motor schon bei geringen Pumpenleistungen große Antriebskräfte für die Werkzeuge entwickelt werden.

Die Werkzeugaufnahme ist für Wurzelmesser und Ketten sowie für Werkzeuge aus der mechanischen Rohrreinigung geeignet. Der Antrieb der Spezialwerkzeuge erfolgt über den Hydro-Motor. Dieser zeichnet sich durch konstantes Drehmoment, hohen Wirkungsgrad sowie robuste und kompakte Konstruktion aus. Die Rotationsleistung reicht bis 1,1 kW. Zur Zentrierung der Werkzeuge werden je nach Rohrdimension entsprechende Führungskufen angebracht.

## Merkmale

- entfernen von starken Verwurzungen und Feinwurzeln in Rohren ab DN 100 bis DN 200 (mit Zubehör bis DN 250)
- kurze Version für Hausanschlussbereich
- Einsatz schon bei geringen Pumpenleistungen
- Kettenköpfe gegen Feinwurzeln montierbar
- Einsatz mit Werkzeugen der mechanischen Rohrreinigung möglich

## Lieferumfang:

- Komplet-Set für DN 100 bis DN 200 im robusten Tragekoffer
- Hydromotor im Führungskorb für DN 100
- je ein Satz Führungskufen für DN 150 und DN 200
- Wurzelmesser (DN 100, DN 150, DN 200), Kreuzblatt-Bohrkrone, Service-Handkurbel, Pflegespray und Montagewerkzeug
- Schlauchanschluss-Reduzierung von 3/4" auf 1/2" (nur bei Wurzelschneider HWA 1-2)

## optionale Werkzeuge und Zubehör:

- zusätzlich zu den Kettenaufnahmen für HWA können Sie mit einem optionalen Kufen- und Messersatz den Hydro-Power 1-2 in Rohren bis DN 250 einsetzen.

- mit dem Adapter für Spiralwerkzeuge besteht die Möglichkeit, Werkzeuge der mechanischen Rohrreinigung zu verwenden







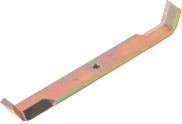
## Bestellhinweise:




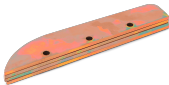
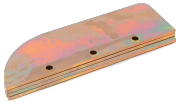



- für Rohre und Kanäle ab DN 100 bis sogar DN 250 ist der **Wurzelschneider Hydro-Power Typ HWA** geeignet
- speziell für den Einsatz im Hausanschlussbereich und das Einführen in kleine Revisionsöffnungen ist der **Hydro-Power kurz** geeignet

## 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
	1120251	1/2" Wurzelschneider kurz HWA	<b>Anschluss:</b> 1/2" IG <b>Einsatz ab:</b> 100 - 200 mm <b>Wasserleistung:</b> ab 55 l/min <b>Schubdüsen:</b> 4x M6 <b>Schub-Strahlwinkel:</b> 15°	150 × 95 × 95 mm 9.00
	1120250	1/2"-3/4" Wurzelschneider HWA	<b>Anschluss:</b> 1/2" IG 3/4" IG <b>Einsatz ab:</b> 100 - 250 mm <b>Wasserleistung:</b> ab 70 l/min <b>Schubdüsen:</b> 4x M6 <b>Schub-Strahlwinkel:</b> 30°	250 × 95 × 95 mm 10.50
	1120270	Wurzelmesser 100	<b>Einsatz ab:</b> 100 mm	80 × 20 × 20 mm 0.03
	1120271	Wurzelmesser 125	<b>Einsatz ab:</b> 125 mm	100 × 20 × 30 mm 0.04
	1120272	Wurzelmesser 150	<b>Einsatz ab:</b> 150 mm	120 × 20 × 25 mm 0.05
	1120274	Wurzelmesser 200	<b>Einsatz ab:</b> 200 mm	175 × 20 × 25 mm 0.07
	1120275	Wurzelmesser 250	<b>Einsatz ab:</b> 250 mm	210 × 20 × 25 mm 0.09

	1120263	Kettenaufnahme 100-150 HWA	<b>Einsatz ab:</b> 100 - 150 mm	150 × 20 × 40 mm 0.15
	1120265	Kettenaufnahme 200-250 HWA	<b>Einsatz ab:</b> 200 - 250 mm	180 × 20 × 40 mm 0.15
	1120209	Ersatzkette 1 m / 4,5 mm		1000 × 10 × 10 mm 0.40
	1120255	Führungskufen-Satz 125	<b>Einsatz ab:</b> 125 mm	200 × 5 × 28 mm 0.48
	1120262	Führungskufen-Satz 250	<b>Einsatz ab:</b> 250 mm	200 × 5 × 80 mm 0.60
	1120282	Bohrkronen HWA		80 × 30 × 30 mm 0.10
	1120280	Adapter für Spiralwerkzeuge 22	<b>Spiraltyp:</b> 22 mm	62 × 30 × 30 mm 0.15
	1120281	Adapter für Spiralwerkzeuge 32	<b>Spiraltyp:</b> 32 mm	70 × 30 × 30 mm 0.18