

WARTHOG-DÜSEN

Unsere Warthog-Modelle sind die effektivsten Kanal-Reinigungsdüsen die auf dem Markt erhältlich sind.



Modell: **WGR Magnum SWITCHER :**

Umschaltbar zwischen Vortrieb- und Abtragungsstrahl

Nutzen Sie die volle Vortriebskraft, um Steigungen zu meistern und stromaufwärts den Problembereich zu erreichen.



Bringen Sie die HD-Pumpe in den Leerlauf, um die Strahldüsen in den Reinigungsmodus umzuschalten.



Bringen Sie die HD-Pumpe wieder unter Druck, um mit dem Reinigungs-/ Schneidmodus zu beginnen.



Zwei Werkzeuge in einem

- schnellere Arbeit, mit weniger Wasser und halb so viele Durchläufe
- Klettert bergauf und zieht sich effektiv gegen die Strömungsrichtung
- Macht den Kopfwechsel überflüssig
- für NW 203–914 mm (8–36")



Abbildung: etwa in Originalgröße



Rohre:	Durchflussmenge:	Länge:	Durchmesser:	Gewicht:	Anschluss:	Düsen-Einsätze:
200 – 800 mm	190 - 300 l/min	260 mm	114 mm	5,9 kg	1" - 1 1/4"	7 x 1/8"

WGR Magnum



Speziell gehärtete Führungskufen und neuentwickelte Dichtungen garantieren eine längere Standzeit der Magnum-Warthog-Düse. Ideal für Kombifahrzeuge mit Wasserrückgewinnungstechnik.

Einsatzbereich bis DN 400 mm. Für größere Durchmesser sind andere Führungskufen bzw. Schlitten nötig. Auch mit 1/2" und 3/4" lieferbar.

Classic Head*:
€ 2.990,-

Descaling Head*:
€ 2.990,-

WGRP Magnum



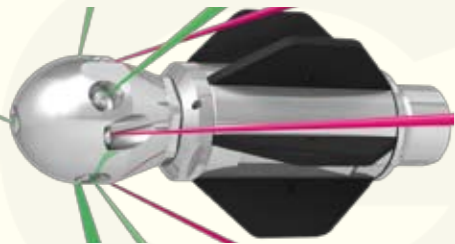
Ausführung wie WGR Magnum, jedoch mit Pulling Head oder Descaling-Pulling Head mit bis zu 40% mehr Zugleistung. Die nach hinten gerichteten Düsenansätze sind stärker angewinkelt, sowie die Führungskufen entsprechend modifiziert.

Einsatzbereich bis DN 400 mm. Für größere Durchmesser sind andere Führungskufen bzw. Schlitten nötig. Auch mit 1/2" und 3/4" lieferbar.

Classic Head*:
€ 2.990,-

Descaling-Pulling-Head*:
€ 2.990,-

WGRP Magnum SWITCHER



Die neueste Weiterentwicklung der Magnum-Düsen: „Switcher“. Sie vereint 2 Düsentechniken in einem Werkzeug. Durch eine integrierte Druckumschaltung, kann die zur Verfügung stehende Wasserkraft entweder für die Beseitigung einer Verstopfung oder für den Vortrieb eingesetzt werden. Vorteile: Effizienteres Arbeiten durch Zeit- und Wasserersparnis.

Einsatzbereich bis DN 400 mm. Für größere Durchmesser sind andere Führungskufen bzw. Schlitten nötig.

8 x 1/8"

€ 4.100,-

WG



231 mm 122 mm 4,9 kg

Die WG-1" ist erwiesenermaßen die beste Wahl für Kanalreinigungs-Unternehmen, die sich der Herausforderung stellen, Rohre mit einem Durchmesser von 200 - 800 mm zu reinigen. Eignet sich hervorragend zur Beseitigung von hartnäckigen Ablagerungen bis hin zu Wurzeleinwüchsen. Auch für Wasserrückgewinnung lieferbar.

Einsatzbereich bis DN 400 mm. Für größere Durchmesser sind andere Führungskufen bzw. Schlitten nötig.

3 x 1/8" (Classic H.)
5 x 1/8" (Desc. H.)

Classic Head*:
€ 2.100,-

Descaling-Head*:
€ 2.180,-

WGP-1



231 mm 122 mm 4,9 kg 1" 5 x 1/8"

Ausführung wie WG, jedoch mit Pulling Head & Descaling-Pulling Head mit bis zu 40 % mehr Zugleistung. Die nach hinten gerichteten Düsenansätze sind stärker angewinkelt, sowie die Führungskufen entsprechend modifiziert.

Einsatzbereich bis DN 400 mm. Für größere Durchmesser sind andere Führungskufen bzw. Schlitten nötig.

Pulling Head*:
€ 2.300,-

Descaling-Pulling-Head*:
€ 2.400,-

Rohre:	Durchflussmenge:	Länge:	Durchmesser:	Gewicht:	Anschluss:	Düsen-Einsätze:
150 – 400 mm	40 - 170 l/min	190 mm	86 mm	2,1 kg	1/2" o. 3/4"	3 x 1/8" (Classic H.) 5 x 1/8" (Desc. H.)

WH-1/2, WH-3/4



Effektive Rotationsdüse mit exzentrischen Vorstrahl zum Entfernen hartnäckiger Inkrustierungen, Ablagerungen, Fett und Wurzeln ohne mechanische Schäden an der Rohrwandung zu hinterlassen.

Classic Head*:
€ 1.630,-

Descaling Head*:
€ 1.790,-

WHP 3/4



60 - 190 l/min

3/4"

5 x 1/8"

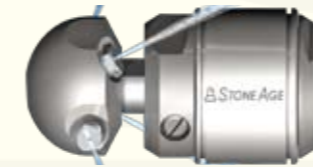
Ausführung wie WH, jedoch mit Pulling Head & Descaling-Pulling Head mit bis zu 40 % mehr Zugleistung. Die nach hinten gerichteten Düsenansätze sind stärker angewinkelt, sowie die Führungskufen entsprechend modifiziert.

Pulling Head*:
€ 1.750,-

Descaling-Pulling-Head*:
€ 1.940,-

Rohre:	Durchflussmenge:	Länge:	Durchmesser:	Gewicht:	Anschluss:	Düsen-Einsätze:
100 – 200 mm	30 - 100 l/min	125 mm	48 mm	1,33 kg	1/2"	3 x 1/8" (Classic H.) 5 x 1/8" (Desc. H.)

WS-1/2



Effektive Rotationsdüse mit exzentrischen Vorstrahl zum Entfernen hartnäckiger Inkrustierungen, Ablagerungen, Fett und Wurzeln ohne mechanische Schäden an der Rohrwandung zu hinterlassen.

Classic Head*:
€ 1.390,-

Descaling Head*:
€ 1.530,-

WS-1/2 mit Kugelgelenk



111 mm

Düse wie Modell WS-1/2 jedoch mit Kugelgelenk und Hochdruck-Schlauchstück für bessere Bogengängigkeit.

Classic Head*:
€ 1.650,-

Descaling Head*:
€ 1.780,-



Rohre:	Durchflussmenge:	Länge:	Durchmesser:	Gewicht:	Anschluss:	Düsen-Einsätze:
80 - 150 mm	20 - 50 l/min	76 mm	48 mm	0,54 kg	3/8"	3 x 1/8"

WT-3/8



Kleine Rotationsdüse mit 3/8" Anschlussgewinde. Eignet sich auch für 1/2" Schläuche und Hochdruck-Spülgeräte bis 50 l pro Minute. Sehr hohe Reinigungsleistung und gute Bogengängigkeit zeichnen diese Warthog-Düse aus. Trotz des kleinen Durchmessers von 48 mm, können Rohrleitungen bis DN 150 mm komplett gereinigt werden.

€ 955,-

50 - 100 mm	12 - 30 l/min	51 mm	33 mm	0,20 kg	1/4"	3 x gebohrt
-------------	---------------	-------	-------	---------	------	-------------

WV-1/4



Die WV-1/4" ist das kleinste Modell innerhalb der WARTHOG-Serie. Einsatz in Rohren mit einem Durchmesser von 50 - 100 mm im kommerziellen und Hausanschluss-Bereich.

€ 585,-

Zubehör für WV-1/4



Hochflexibler Rohrreinigungsschlauch 1/4" inkl. Adapter

Länge: 20 m

€ 140,-

Länge: 30 m

€ 210,-

Schacht-Reinigungsdüse



Mit Hilfe eines speziellen Rotationskopfes mit Düsen-Verlängerungen können Warthog-Werkzeuge zu einer Schacht-Reinigungsdüse umgerüstet werden. Der Umbau ist einfach durchzuführen. Die Düsenverlängerungen gewähren eine gründliche Reinigung der Schachtwand.

Artikelbezeichnung	Durchfluss-Menge l/min	Art. Nr.	Preis / €
1 1/4" mit Düsenverlängerung 200 mm	300 - 400	WDMC-1 1/4-BSPP-PKG	2.790,-
1" mit Düsenverlängerung 200 mm	190 - 300	WGMC-1-BSPP-PKG	2.590,-
3/4" mit Düsenverlängerung 200 mm	40 - 170	WHMC-3/4-BSPP-PKG	2.390,-
1/2" mit Düsenverlängerung 200 mm	40 - 170	WHMC-1/2-BSPP-PKG	2.390,-

Begriffserklärung zu Düsen:

* **Classic-Head** = Standardausführung

* **Descaling-Pulling-Head** = Kombination

* **Descaling Head**
(Abb. mit Düse WS)



Spezieller Rotationskopf für die Reinigung von harten Inkrustationen durch fast senkrechte und kraftvolle Wasserstrahlen an die Rohrwandung.

* **Pulling Head**
(Abb. mit Düse WHP)



Bis zu 40% mehr Zugleistung als bei Standardausführung (Classic).