



GEROTEC Kanalprüftechnik Handels GmbH

Telefon: +49 (0) 89 / 75 20 98
Telefax: +49 (0) 89 / 75 94 203

Forstenrieder Straße 1
D – 82061 Neuried

E-Mail: info@gerotec.de
Internet: www.gerotec.de

Unternehmensprofil:

Seit über 15 Jahren steht die Firma **GEROTEC Kanalprüftechnik Handels GmbH** Ihren Kunden als kompetenter Partner in der Rohr- und Kanaltechnik zur Verfügung.

Service, qualifizierte Beratung und zufriedene Kunden gehören zu den wichtigsten Unternehmenszielen.

WARTHOG – einfach ein geniales Werkzeug

Die Welt der Kanal- und Abflussreinigung bietet eine enorme Vielfalt an Werkzeugoptionen. Dazu gehören auch Düsenköpfe mit mehreren Düsenöffnungen, Kettenschleudern, Hartmetallfräser und hydraulische Sägen. Hierbei sind die selbstrotierenden und geschwindigkeitskontrollierten Modelle die absoluten Leistungsträger. Während die Selbstrotation eine komplette Reinigung der Rohrwand gewährleistet, wird durch die Geschwindigkeitskontrolle dafür gesorgt, dass die Düsen ihre Arbeit effizient erfüllen.

ANZAHL der Düseneinsätze

Je weniger Düsenstrahlen desto leistungsstärker arbeiten sie. Der Grund dafür liegt in der spezifischen Leistung der Pumpe, welche durch die Anzahl der eingesetzten Düseneinsätze geteilt wird. Alle WARTHOG-Düsen rotieren mit einem Vorstrahl von 15°, Rückstrahlen mit 88°, 135° und 150°. Während der Frontstrahl Verstopfungen und Verwurzelungen durchbricht, werden 90% der Reinigungswirkung durch die Seiten- bzw. Rück-Strahlen bewältigt und sorgen somit für ein starkes Reinigungs- und Fräsergebnis.

ROTATIONSGESCHWINDIGKEIT

Die Drehzahl der WARTHOG-Düsen liegt im Bereich von 150-300 U/min. Bei selbstrotierenden Düsen, die sich zu schnell drehen, haben die Düsenstrahlen zu wenig Zeit sich durch Ablagerungen oder Wurzeln zu arbeiten. Zudem entsteht dadurch höherer Wasserverbrauch der nicht effektiv genutzt wird.

SCHUBKRAFT 355 N

Die Schub- oder auch Zugkraft wird in Newton gemessen. Diese ist sehr wichtig, denn Kanalreinigungs-Düsen müssen schwere Schläuche auf einer sehr langen Distanz (selbst) ziehen, um von einem Rohrende zum anderen zu gelangen. Zudem ist es wichtig zu wissen, dass nicht das individuelle Gewicht eines jeden Werkzeuges so wichtig ist wie seine Zugfähigkeit. Die Zugkraft kann sowohl von rotierenden als auch von nicht rotierenden Düsen erzeugt werden. Da alle WARTHOG-Düsen rotieren, ist es mit diesem Werkzeug möglich, die gesamte Rohrwand zu reinigen, während nichtrotierende Düsen Streifenbildung hinterlassen. WARTHOG-Düsen können eine Zugkraft von bis zu 355 Newton erzeugen, abhängig von Modell und Durchfluss.

Weitere Details entnehmen Sie bitte unserer Webseite und nehmen Sie bei Interesse Kontakt zu uns auf.