



NIEUWSBRIEF

februari 2012



Inhoud:

- Nieuws -

PowerGrit

- Uitgelicht -

Power Grit

- Agenda -

Aqua Nederland vakbeurs 2012



NIEUWS:

PowerGrit



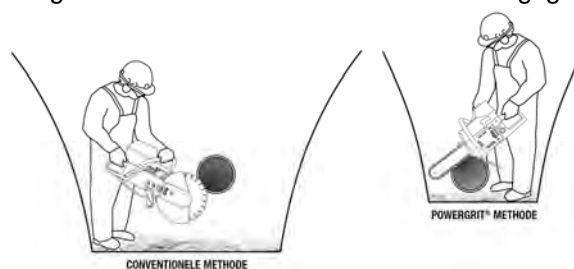
1 zaag voor alles

Het gebruik van PowerGrit diamantzaagkettingen voor distributieleidingen is een revolutionaire nieuwe zaag/slijptechniek die de manier van buizen zagen voor altijd verandert.

Van nodulair gietijzeren buizen tot kunststof leidingsystemen en beton zorgt PowerGrit ervoor dat het werk sneller, gemakkelijker en veiliger gaat.

Door de gegalvaniseerde diamantsegmenten van de zaagketting biedt de uiterst veilige PowerGrit technologie snellere en vooral gebruiksvriendelijke zaagresultaten bij veel minder graafwerk.

Door de unieke mogelijkheid om vanuit één positie de hele buis door te zagen zijn er minder graafwerkzaamheden nodig en kan ook in gebieden met veel naastgelegen infra, zoals buizen en kabels, optimaal worden gewerkt. De totale tijdsbesparing door de kleinere sleuf en het bedieningsgemak is enorm.





UITGELICHT:

De PowerGrit methode

PowerGrit is gebaseerd op de diamant zaagtechniek voor beton met speciaal hiervoor geconstrueerde kettingzagen.

De PowerGrit diamantzaagkettingen zijn ontwikkeld voor het zagen van nodulair gietijzeren buizen, ductiel gietijzer, grijs gietijzer, PVC, LDPE, HDPE, Gresbuizen, GRE buizen etc.

Tevens is het zagen van gewapende betonnen buizen, stoeptegels, trottoirbanden, stelconplaten, metselwerk, asfalt etc. mogelijk met dezelfde zaagmachines, door gebruik te maken van onze ICS ProForce diamantzaagkettingen voor beton.

De PowerGrit zagen zijn met hydraulische aandrijving of met een benzinemotor leverbaar.

De hydraulische zagen zijn leverbaar in 3 zwaardlengtes:
38 cm, 50 cm en 63 cm

Als aandrijving kan gebruik worden gemaakt van een hydrauliek generator met een capaciteit van 20-30 l/min of een flowadapter voor direct gebruik op de hydrauliekaansluiting van een graafmachine of Bobcat.

De Benzine uitvoering heeft een standaard zwaard van 40 cm en is met een gewicht van net geen 10 kg bijzonder compact en licht.

Bij de PowerGrit methode wordt te allen tijde gebruik gemaakt van waterkoeling en smering. Hierdoor is er ook geen stofontwikkeling of vonkenregen.

Met de inhoud van onze mobiele watertank kunnen met 35l water ca. 7 zaagsneden in gietijzeren buizen van Ø 250 mm worden gemaakt. Een zaagsnede in ductiel gietijzer Ø 250 mm, met de hydraulische PowerGrit zaag, duurt ca. 1 minuut en 30 seconden.





PowerGrit is veilig

PowerGrit is een slijptechniek en geen zaag. Het verspanende slijpen is vergelijkbaar met een Power-vijl, de diamantketting heeft geen zaagtanden. Door de relatief gladde diamantketting is de PowerGrit slijptechniek buitengewoon veilig.



De bekende terugslag van hout-kettingzagen en een ketting met haken kent de PowerGrit niet.

De machines zijn voorzien van een mechanisme waardoor de ketting bij frictie op de zaagsnede direct stilstaat. Het breken van een ketting is hierdoor niet mogelijk. Tijdens het zagen wordt bovendien ook aan de zijkant van de zaagsnede geslepen waardoor deze altijd ruim genoeg is voor de ketting en het zwaard.

De motoren (benzine of hydraulische aandrijving) staan na loslaten van de bedieningschakelaar onmiddellijk stil zonder na te lopen zoals bij slijpschijven.

Geen gevaarlijke stofontwikkeling omdat altijd met waterkoeling/spoeling gewerkt wordt.

Geen vonkenregen zoals bij doorslijpers.

Geen gevaarlijke situatie zoals met doorslijpers



POWERGRIT
UTILITY SAW CHAIN

**TIJD BESPAREN. GELD BESPAREN.
VEILIG WERKEN.**

Conventionele methode PowerGrit methode

SCHMIDT WATERTECHNIEK B.V.
TOOLS • MATERIALS • SERVICES

Stoofweg 18-20 T +31 (0)187 60 52 00
3253 MA Ouddorp info@schmidt.nl
Netherlands www.schmidt.nl

voor meer informatie zie onze website: www.schmidt.nl



AGENDA:



Aqua Nederland Vakbeurs en Riolerings Vakdagen 20-22 maart 2012

Op **20 maart** a.s., gaan de **Aqua Nederland Vakbeurs** en de **Riolerings Vakdagen 2012** in de **Evenementenhal te Gorinchem** van start. Graag stellen wij u hiermee op de hoogte van onze deelname. Een uitnodiging ontvangt u via de organisatie van de Evenementenhal. U kunt een entreebewijs ook gratis aanvragen via onderstaande links.

<http://www.evenementenhal.nl/gorinchem/beurzen/order/109> voor Aqua Nederland

<http://www.evenementenhal.nl/gorinchem/beurzen/order/111> voor Riolerings Vakdagen