



# SCHMIDT WATERTECHNIEK B.V.

Tools • Materials • Services

NIEUWSBRIEF  
MAART, 2013

IN DIT NUMMER:

**VAKBEURS:**

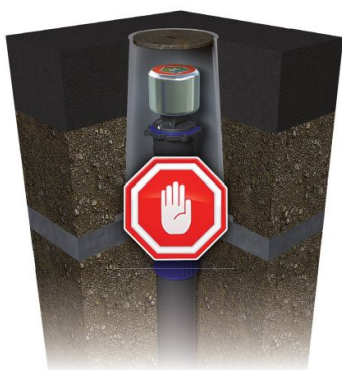
**AQUA NEDERLAND VAKBEURS  
2013 GORINCHEM**

**UITGELICHT:**

**KETTLER**

**BEVEILIGINGEN**

# KEEPER



## KETTLER

immer - e@ht - innovativ

Met directe ingang zijn wij distributeur van Kettler GmbH uit Dorsten, Duitsland geworden. Kettler is al ruim 40 jaar een zeer gerenommeerde producent van universele inbouwgarituren, telescopische kraansleutels van RVS, en muurdoorvoeren. In de Benelux is Kettler vooral bekend door de inbouwgarituren, en de telescopische kraansleutels van RVS.

De inbouwgarituren van Kettler passen op alle merken ondergrondse afsluiters ongeacht de diameter en toepassing. Met de verstelbare en telescopische Kettler inbouwgarituren "KIT" kan de afsluiter altijd en in iedere inbouwsituatie van een perfect passende inbouwgarituur worden voorzien, zelfs met hoekverstelling, als de spindel niet recht naar boven kan.

Met de ergonomische "VARIO" telescopische kraansleutels heeft Kettler inmiddels een uitgebreid productprogramma opgebouwd van lichtgewicht en supersterk (1000NM) tot zelfs kraansleutels van carbonmateriaal.

Een nieuw product van Kettler is het "KEEPER" systeem. Dit is een beveiligingssysteem tegen ongewenst bedienen van een afsluiter.

"KEEPER" beveiligt de afsluiterspindel door middel van een speciale dop waardoor deze niet meer door onbevoegde personen met een standaard kraansleutel kan worden bediend. De innovatieve systeemoplossingen van Kettler garanderen een hoge kwaliteitsstandaard en lange levensduur voor de geleverde producten. De producten van Kettler zijn te zien op de Aqua Nedeland vakbeurs 2013 in Gorinchem.



Schmidt Watertechniek B.V. · Stoofweg 18-20, NL-3253 MA Ouddorp  
tel.: +31 – (0)187 – 60 52 00 · fax: +31 – (0)187 – 60 51 71 · e-mail: [info@schmidt.nl](mailto:info@schmidt.nl) · internet: [www.schmidt.nl](http://www.schmidt.nl)

**vonRoll**hydro



Wilt u deze nieuwsbrief in het vervolg niet meer ontvangen? Stuur dan een email naar: [watertechniek@schmidt.nl](mailto:watertechniek@schmidt.nl)





# SCHMIDT WATERTECHNIEK B.V.

Tools • Materials • Services

## Brandkraanbeveiligingen

Naast het nieuwe Kettler "Keeper" systeem, hebben wij al enige tijd het Hydra-Lock en het Hydra-Stop systeem. Dit systeem is voor het beveiligen van ondergrondse en bovengrondse brandkranen in ons leveringsprogramma.

Hydra-Lock is een voordelige en effectieve beveiliging voor de klauw van ondergrondse brandkranen. D.m.v. een speciale sleuteladapter kan de brandkraanklauw volledig (drukdicht) worden afgesloten.



Hydra-lock



Hydra-stop

## Aqua Nederland Vakbeurs 2013, Gorinchem

Van dinsdag 19 maart t/m donderdag 21 maart zullen de Aqua Nederland vakbeurs en de Rioleringsvakdagen plaatsvinden in Gorinchem. Tussen 12:00 en 20:00 bent u van harte welkom op onze stand (nr: 272). U kunt zich registreren voor twee gratis toegangskarten door op het logo te klikken en de volgende actiescode in te vullen op de website: 7130005701



[www.evenementenhal.nl/aqua-go](http://www.evenementenhal.nl/aqua-go)

Schmidt Watertechniek B.V. · Stoofweg 18-20, NL-3253 MA Ouddorp  
tel.: +31 – (0)187 – 60 52 00 · fax: +31 – (0)187 – 60 51 71 · e-mail: [info@schmidt.nl](mailto:info@schmidt.nl) · internet: [www.schmidt.nl](http://www.schmidt.nl)



Wilt u deze nieuwsbrief in het vervolg niet meer ontvangen? Stuur dan een email naar: [watertechniek@schmidt.nl](mailto:watertechniek@schmidt.nl)



## Sperrzylinder für Hausanschlüsse

# KEEPER



Der KEEPER-Sperrzylinder von KETTNER verhindert das unberechtigte oder versehentliche Öffnen oder Schließen von Hausanschlussarmaturen im Gas- oder Wasserbereich.

Durch die Bauweise sowie die technische Ausführung wird eine mechanische Manipulation von außen erheblich erschwert. Die Montage des KEEPERS findet durch einfaches Aufsetzen des Sperrzylinders von oben, mittels eines Spezial-Montagewerkzeuges direkt auf dem Vierkant des Betätigungselements (Einbaugarnitur) der Armatur statt. Nach der Montage ist der Sperrzylinder frei drehbar und wird mit einem roten Schutzdeckel abgedeckt. Die schlanke Bauweise des KEEPERS ermöglicht auch den Einsatz in Straßenkapfen mit sehr beschränkten Platzverhältnissen.

### Montageschritte (rechtssperrender KEEPER)

- 1 Armatur schließen. KEEPER auf den Vierkant/Dreikant des Betätigungselements aufsetzen. Spezial-Montagewerkzeug in den KEEPER-Sperrzylinder einführen.
- 2 Mittels einer Drehmoment-Knarre über das Montagewerkzeug den KEEPER mit 50 Nm, bei V2A-Materialien mit 90 Nm, festdrehen.
- 3 KEEPER-Schutzdeckel mit Hilfe des am Montagewerkzeug angebrachten Magneten aufsetzen.

(Die Demontage erfolgt in umgekehrter Reihenfolge).

**!** Für Armaturen, die bei geöffnetem Zustand gesichert werden sollen, werden linksperrende KEEPER benötigt.





## KEEPER-Kofferausstattung



### Inhalt

5x KEEPER VAS/R (L)  
 5x Ersatz-Schutzdeckel  
 5x Ersatz-Schneidring M20  
 1x Montagewerkzeug  
 1x Verlängerung 30 cm  
 1x Drehmomentschlüssel 1/2", 10-100 Nm  
 1x Steckschlüsseleinsatz SW 13-1/2"  
 1x Universalöl 100 ml  
 1x Zinkspray 150 ml  
 1x Flachpinsel  
 1x Montageanleitung

Vertriebs-Nr. KPK 00 001  
 Gewicht 7,00 kg

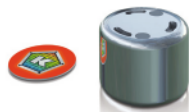
## KEEPER-Einzelkomponenten

### KEEPER-Komponenten



**KEEPER VAS/R**  
 rechtsperrend, für  
 geschlossene Armaturen

Vertriebs-Nr. KPE 00 002  
 Gewicht 0,33 kg  
 VPE 1 Stück



**KEEPER VAS/L**  
 linksperrend, für  
 geöffnete Armaturen

Vertriebs-Nr. KPE 00 036  
 Gewicht 0,33 kg  
 VPE 1 Stück



### Schneidring M20

Vertriebs-Nr. KPE 00 003  
 Gewicht 0,01 kg  
 VPE 5 Stück



### Schutzdeckel

Vertriebs-Nr. KPE 00 017  
 Gewicht 0,01 kg  
 VPE 5 Stück

### Grundausrüstung

- |   |                                    |
|---|------------------------------------|
| 1 Montagewerkzeug<br>C45, gZn             | 9 Zink-Spray<br>Presto             |
| 2 Verlängerung<br>CrV                     | 10 Universalöl<br>Ballistol        |
| 3 KEEPER<br>ST37/C45                      | 11 Kunststoffkoffer, schwarz<br>PP |
| 4 Drehmomentschlüssel 1/2"<br>CrV         | 12 Montageanleitung                |
| 5 Steckschlüsseleinsatz SW 13-1/2"<br>CrV |                                    |
| 6 Schneidring<br>C45 gehärtet, gZn        |                                    |
| 7 Schutzdeckel<br>St37, gZn               |                                    |
| 8 Flachpinsel<br>Chinaborsten             |                                    |





## BRANDKRAAN BEVEILIGING

# HYDRA-STOP

*Zeer interessant ook voor ontluchtings- en spoelbrandkranen*



*Veilig verzegelen i.p.v. brandkranen verwijderen*

## Veilig en robuust slot voor ondergrondse brandkranen

Dubbele beveiliging:

De klauw met opening en de vierkant worden afgesloten. Hierdoor is het niet mogelijk om brandkraan te openen of onder druk te zetten.



- Vandalismebestendig
- Zware uitvoering van RVS
- Eenvoudige en snelle montage
- Dubbele beveiliging: klauw en vierkant
- Vergrendeling ook onder de klauw waardoor met geweld verwijderen onmogelijk is
- Zeer robuust veiligheidsslot met ronddraaiende dop
- Speciale bedienings sleutel
- Instelbaar en passend op alle typen per DN maat
- Inbouwhoogte slechts 30 mm (boven de klauw)

Afscherming van de vierkant waardoor deze niet met b.v. een tang gedraaid kan worden

Extra vergrendeling onder de klauw

Bedienings sleutel



### Modeloverzicht:

- Hydra-Stop 80 - DN 80
- Hydra-Stop 65 - DN 65
- Hydra-Stop 50 - DN 50



## BRANDKRAAN BEVEILIGING

# HYDRA-LOCK

*Professionele  
beveiliging*



*Snelle en  
eenvoudige  
montage /  
demontage*

## Veilig en robuust slot voor onder- en bovengrondse brandkranen

Beveiliging:

De klauw met opening worden veilig afgesloten (ondergronds).

De Storz koppeling wordt veilig afgesloten (bovengronds).

Hierdoor is het niet mogelijk om de brandkraan te gebruiken.

Hydra-Lock HV80 - DN80



Bedienings sleutel

Hydra-Lock KN80 - DN80



Hydra-Lock met vast

Hydra-Lock ST81 - Storz nok 81



Bedienings sleutel

### Voor ondergrondse brandkranen

### Voor bovengrondse brandkranen

- Vandalismebestendig
- Aluminium inzetstuk met RVS binnenwerk
- Eenvoudige en snelle montage
- Klauwbeveiliging / Storzbeveiliging
- Het ronddraaiende binnenwerk (RVS) kan zonder passende speciale sleutel niet worden geopend

#### Modeloverzicht:

Ondergrondse uitvoering

- Hydra-Lock HV80 - DN 80
- Hydra-Lock KN80 - DN 80

Bovengrondse uitvoering

- Hydra-Lock ST66 Storz nok 66
- Hydra-Lock ST81 Storz nok 81
- Hydra-Lock ST89 Storz nok 89