



**Gebruikers handleiding slangenbundelapparaat
voor Veiligheidsregio Utrecht.**



➤ Algemene informatie	2
➤ <i>Doel</i>	2
➤ <i>Beoogd gebruik</i>	2
➤ <i>Technische gegevens</i>	2
➤ Onderdelen	3
➤ Algemene veiligheidsinstructies	3
➤ Installatiehandleiding	4
➤ Gebruikershandleiding	5
➤ <i>Voor gebruik</i>	5
➤ <i>Bundelen van de slang</i>	5
➤ <i>Bundelbandjes plaatsen</i>	6
➤ <i>Slang afnemen</i>	6
➤ <i>Straalpijp monteren</i>	8
➤ Reiniging en onderhoud	8
➤ Informatie	9

Algemene informatie:

Doel:

Het doel van de slangenbundelinrichting is om lage druk aanvalsslagen op een snelle en efficiënte manier opnieuw tot een "O bundel" inzet gereed te maken.

Tijdens het ontwerp en fabricage ervan is veel aandacht besteed aan de ergonomie en materiaalkeuze. Om de zichtbaarheid van het product in zowel de dag als nachtsituatie te vergroten is gekozen voor de opvallende gele kleur. De kleur is een bewuste keuze geweest om stoot en valgevaar te beperken.

Beoogd gebruik:

De slangenbundelinrichting is geschikt voor het tot een "O-bundel" maken van aanvalsslagen tot de maximale diameter van 45 mm en de lengte van 20 meter. De slangen moeten voor het bundelen ontdaan zijn van water!

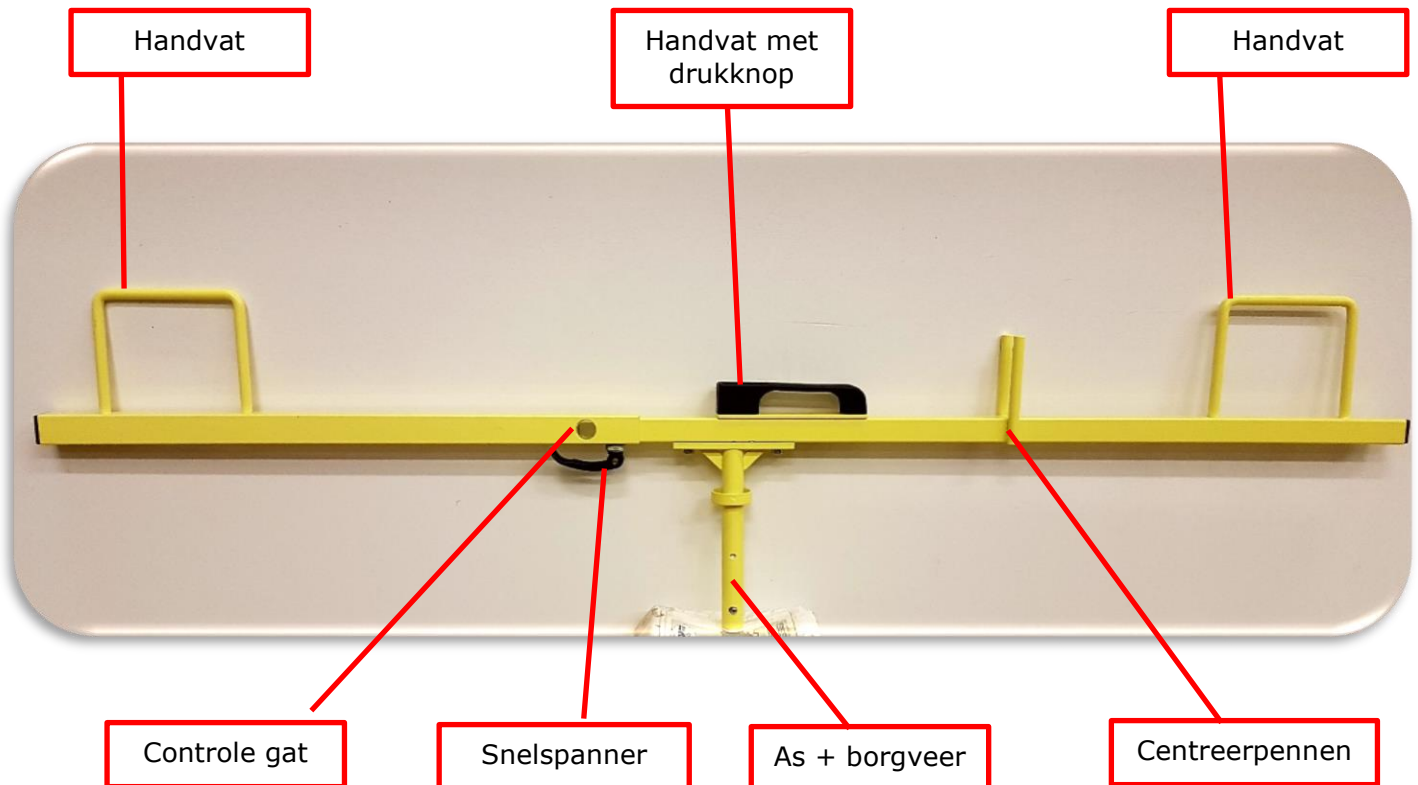
Lees voordat u dit product in gebruik neemt altijd eerst deze handleiding volledig! Om op deze manier de slangenbundelinrichting optimaal te benutten en foutief gebruik te voorkomen.

Technische gegevens:

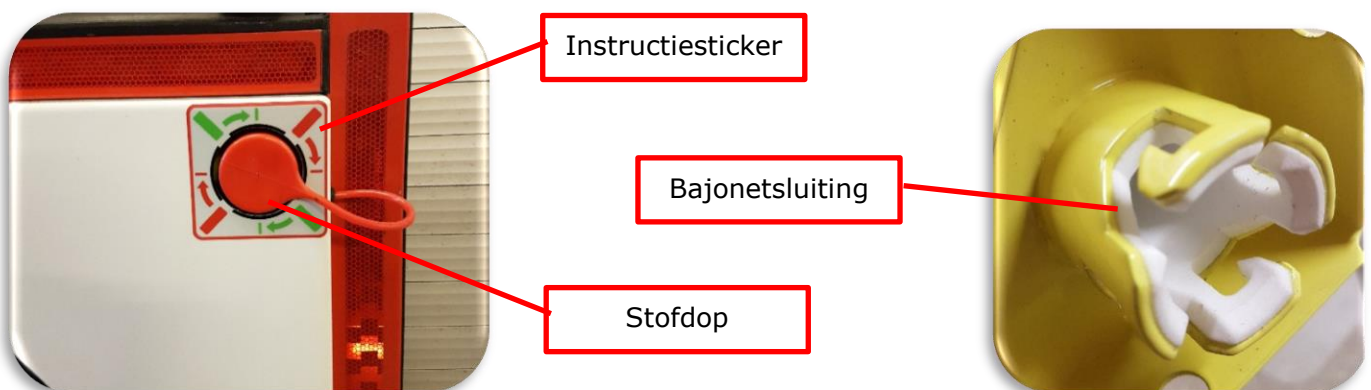
- **Gewicht:** 7 kilo
- **Kleur:** Geel
- **Materiaal:** RVS
- **Lengte:** 160 cm
- **Breedte:** 35 mm

Onderdelen:

Slangenbundelapparaat:



Montagesteun:



Algemene veiligheidsinstructies:

Het slangenbundelapparaat mag alleen gemonteerd worden op stilstaande voertuigen welke zijn uitgerust met de correcte montagesteun(en). Als het slangenbundelapparaat gemonteerd is op een voertuig is het niet toegestaan om het betreffende voertuig te verplaatsen en/of te manoeuvreren!

Tijdens het gebruik van het slangenbundelapparaat is het vereist om standaard persoonlijke beschermingsmiddelen te dragen zoals een helm, veiligheidsbril, en handschoenen. Controleer voor in gebruik name of dat het slangenbundelapparaat vrij kan draaien zonder gevaar te vormen voor de omgeving en in de nabijheid aanwezige personen.

Installatiehandleiding:

- Haal het slangenbundelapparaat uit het ladderrek van het desbetreffende voertuig:

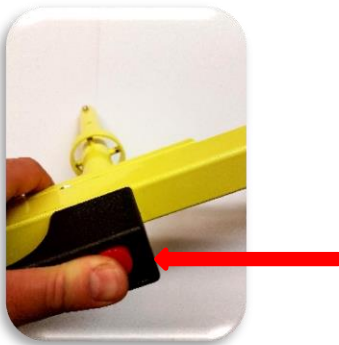


Slangenbundelapparaat in ladderrek



Slangenbundelapparaat in ladderrek

- Door het indrukken van de rode drukknop in het handvat, ontgrendeld u de borgveren gemonteerd in de as van het slangenbundelapparaat.



Rode drukknop, hiermee bedient u de borgveren welke gemonteerd zijn in de as.



Borgveren in normale "rust" positie



Door het in indrukken van de rode drukknop, bedient u de borgveren in de as.

- Verwijder de stofdop van de montagesteun. Houdt vervolgens de rode drukknop in het handvat ingedrukt en begeleidt de as van het slangenbundelapparaat in de betreffende montagesteun. Laat de rode drukknop los, het slangenbundelapparaat is nu geborgd en klaar voor gebruik.



Verwijder de stofdop van de montagesteun



Slangenbundelapparaat geborgd in montagesteun, en gereed voor gebruik.

Horizontale positie



Met behulp van de bajonetsluiting is het slangenbundelapparaat in een horizontale positie te fixeren. Op deze manier heeft u een goede werkpositie om de bundelbandjes te plaatsen

Verticale positie



Met behulp van de bajonetsluiting is het slangenbundelapparaat in een verticale positie te fixeren. Op deze manier heeft u een goede werkpositie om de slang van het apparaat af te nemen.

Gebruikershandleiding

Voor gebruik:

- Controleer voor het in gebruik nemen van het slangenbundelapparaat of deze zich in de maximaal uitgeschoven positie bevindt en geborgd is met de snelspanner. Als de gaten in de buitenste en binnenste koker tegenover elkaar staan, staat hij in de juiste positie.



Uitgeschoven positie en geborgde snelspanner.

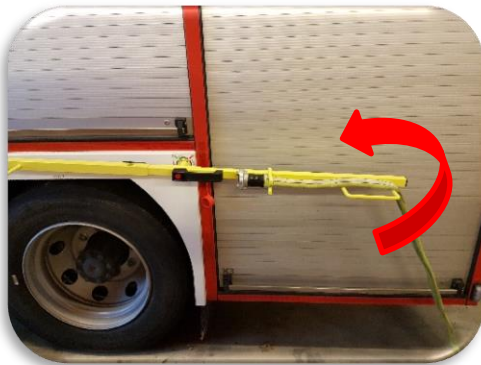
Bundelen van de slang:

- Hang de Storz koppeling van de slang tussen de 2 centreerpennen bevestigd op het slangenbundelapparaat. En begeleidt de slang over het handvat van de "korte kant", hierdoor kan men in een later stadium makkelijker een straalpijp in de slangenbundel plaatsen.



Plaats de storz koppeling tussen de centreerpennen, en begeleidt de slang over de "korte kant".

- Draai het slangenbundelapparaat met behulp van de handvatten rond door middel van mankracht. Doe dit met 2 personen, waarvan 1 persoon het slangenbundelapparaat bedient en 1 persoon de slang aanvoert.



Draai het slangebundelapparaat handmatig.



Slang volledig opgerold.

N.B. Afhankelijk van waar het overige deel van de slang ligt kan men links of rechts om draaien. In beide gevallen wordt het beoogde effect bereikt.

Bundelbandjes plaatsen:

- Als de slang volledig gebundeld is, borg dan het slangenbundelapparaat in een horizontale positie met behulp van de bajonetsluiting. Plaats vervolgens de bundelbandjes tussen de slang en het bundelapparaat en maak de bandjes vast



Plaats de bundelbandjes tussen de slang en het bundelapparaat.



Sluit de bandjes

Afnemen van de slang:

- Fixeer het slangenbundelapparaat in een verticale positie met het controlegat aan de bovenzijde. Voordat dat u de slang kan afnemen, moet u eerst de slang "lossen". Het slangenbundelapparaat kan tijdelijk kleiner gemaakt worden, waardoor het afnemen van de slang vergemakkelijkt wordt. Dit doet u door de 2 koker buizen in een neerwaartse beweging over elkaar te schuiven.

- Open de snelspanner en duw m.b.v. het handvat de bovenste koker met een neerwaartse beweging naar beneden. Als het controlegat volledig rood gekleurd is zijn de kokers ver genoeg over elkaar geschoven.



Snelspanner in normale positie.



Geopende snelspanner.



Controlegat volledig rood gekleurd en gesloten snelspanner, u kunt nu de slang afnemen

- U kunt dit nu borgen door de snelspanner weer te sluiten. *(de 2 koker buizen zijn geveerd gemonteerd, als u de snelspanner niet sluit zal de koker weer terugveren)*
- Neem de slang af en berg deze op.
- Voordat u een andere slang plaatst op het apparaat opent u de snelspanner, hierdoor zal de bovenste koker terugveren in zijn uitgangspositie. De controlekasten staan weer tegenover elkaar, en nu kunt u de snelspanner weer sluiten. Het slangenbundelapparaat is weer klaar voor gebruik.
-



Gesloten snelspanner, weer klaar voor gebruik.



Controlegat volledig rood gekleurd en gesloten snelspanner, = niet klaar voor nieuwe slang

N.B. Vooral als u natte slangen of rubber gevoerde slangen gaat bundelen zal u veel wrijvingsweerstand ervaren met het afnemen van de slang als deze handeling niet goed wordt uitgevoerd!

- Uw slangenbundel is weer inzetgereed!



Straalpijp monteren:

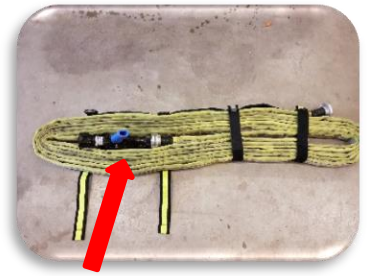
- Wilt u een straalpijp monteren in de slangenbundel, dan moet u de bundelbandjes voorzichtig lossen. Trek de storz koppeling door naar de andere zijde van de bundel en monteer de straalpijp, trek vervolgens weer de bundelbandjes aan.



Geloste bundelbandjes, trek de Storz koppeling door naar andere zijde.



Storz koppeling naar andere zijde.

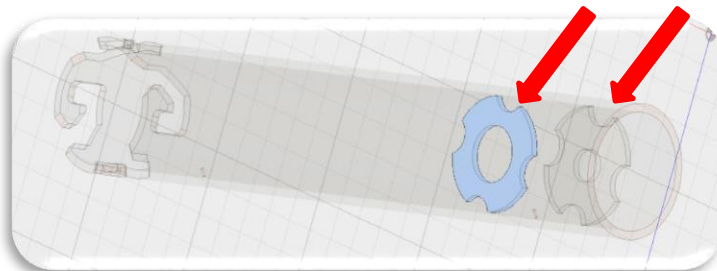


Monteer de straalpijp en sluit de bundelbandjes weer

Reiniging en onderhoud:

De slangenbundelinrichting is voorzien van een 2-laags poedercoat, het reinigen ervan kan gebeuren met een licht vochtige doek.

- Gebruik alleen water voor het bevochtigen van de doek en gebruik **geen** oplosmiddelen of andere agressieve/bijtende schoonmaakmiddelen.
- De montagesteun is zodanig samengesteld dat het mogelijk is om met licht stromend water de binnenzijde uit te spoelen. Dit om zodoende eventuele verontreinigingen te kunnen wegspoelen. **Gebruik hiervoor alleen licht stromend water, gebruik van een hoge druk spuit is niet toegestaan!**



Ringen zijn waterdoorlatend uitgevoerd

- Het glijlager gemonteerd in de montagesteun is zelf smerend. **Gebruik van smeermiddelen van welke kwaliteit dan ook is niet toegestaan!**

Garantie

- Dit product heeft 2 jaar garantie op materiaal- en/of constructiefouten, vanaf de aankoopdatum. Bewaar de aankoopnota, daar deze geldt als enig geldig garantiebewijs.
- Voorkom foutieve handelingen bij gebruik en/of installatie door de gebruiksaanwijzing eerst zorgvuldig te lezen. De garantie vervalt indien er sprake is van onoordeelkundig gebruik, reparatie door u of derden, of moedwillig foutief handelen.

Informatie:

Meer informatie is beschikbaar op: www.slangenbundelinrichting.nl

Heeft u vragen of suggesties, mail dan naar: info@slangenbundelinrichting.nl



Met vriendelijke groet,

Slangenbundelinrichting
Geesinksbrink 7
7152 JM Eibergen
0031 (0) 618582982