

## INNOTRADE Einbindesystem

Zeitgewinn und Sicherheit bei Einsatz und Pflege.

### VORTEILE

- Maximale Sicherheit beim Einbindeprozess
- Kein Verdrehen oder Verhaken der Schläuche
- Weniger Unfälle
- Weniger Schlauchschäden
- Kosteneinsparungspotenzial
- Bestens zur Nachrüstung geeignet
- auf Drücke von bis zu 32 bar getestet

### ADVANTAGES

- Maximum safety during the binding process
- No twisting or snagging of the hoses
- Fewer accidents
- Less hose damage
- Potential cost savings
- Ideally suited for retrofitting

### VARIANTEN

#### INNOTRADE Schlauchkupplung

- durch konische Form der Kupplung wird ein Verhaken des Schlauches im Einsatz drastisch reduziert
- Hindernisse wie Treppen, Stufen oder Türen stellen kein Problem mehr dar
- durch die Bauform werden typische Materialschäden am Schlauch verhindert
- wesentlicher Gewichtsvorteil gegenüber herkömmlichen Klemmsystemen

#### INNOTRADE TWIST Schlauchkupplung

- drehbarer Stutzen
- kugelgelagerte Kupplung reduziert die Unfallgefahr bei Einsätzen erheblich
- selbst bei stark verdrehten Schläuchen wird ein Aufdrehen oder Herumschlagen des Schlauches verhindert
- ideales System für Erstangriffsfahrzeuge
- besonders geeignet für die anspruchsvolle Aufgabe als Drehleiterschlauch, da keine Sperrklinke notwendig ist

#### INNOTRADE TWIST Gerätekupplung

- als fertig umgerüsteter Geräteverteiler erhältlich
- kann auch einzeln auf Verteiler, tragbare Monitore, Tankeinfüllstutzen bzw. Löschwassereinspeisungen aufgeschraubt werden
- kugelgelagerter Stutzen verhindert Selbstaufdrehung der Kupplung und das Kippen bzw. Herumschlagen der Gerätschaften

### VARIANTS

#### INNOTRADE hose coupling

- The conical shape of the coupling drastically reduces the risk of hose twisting or snagging during use
- Obstacles such as stairs, steps or doors are no longer a problem
- The design prevents typical material damage on the hose
- Significant weight advantage over conventional clamping systems

#### INNOTRADE TWIST hose coupling

- swivelling nozzle
- ball-bearing coupling significantly reduces the risk of accidents during use
- even with heavily twisted hoses, the hose is prevented from untwisting or swinging around
- Ideal system for first response vehicles
- Particularly suitable for the demanding task of turntable ladder hoses, as no ratchet is required

#### INNOTRADE TWIST equipment coupling

- Available as a fully converted equipment distributor
- Can also be screwed individually onto equipment such as distributors, portable monitors, tank filler necks or extinguishing water feeds
- ball-bearing support prevents the coupling from untwisting itself and the equipment from tipping or swinging around



## Kupplungen | Couplings

### INNOTRADE



Produktseite  
INNOTRADE

Mit dem INNOTRADE Einbindesystem wird das Einbinden von Feuerlöschschläuchen zum Kinderspiel. Einfach die Einzelteile über den Schlauch ziehen, den Schlauch über den Stutzen stülpen, einspannen, zudrehen, fertig! INNOTRADE Kupplungen werden in wenigen Augenblicken mit stets gleich bleibender Qualität eingebunden. Im Gegensatz zu herkömmlichen Einbindesystemen wird der Schlauch bei INNOTRADE eingepresst.

So entfällt das umständliche Hantieren mit Sperringen oder Draht. Das Ausbinden erfolgt ebenso problemlos und schnell, es entstehen keine Schäden und alle Teile können wiederverwendet werden. Schmutzablagerungen gehören durch das kompakte Design der Vergangenheit an, wodurch sich der Aufwand für die Schlauchpflege erheblich verringert.

The INNOTRADE tie-in system makes tying in fire hoses child's play. Simply pull the individual parts over the hose, put the hose over the nozzle, clamp it in place, tighten and you're done! INNOTRADE couplings are connected in just a few moments with consistent quality. In contrast to conventional connection systems, INNOTRADE presses the hose into place.

This eliminates the need for cumbersome handling with locking rings or wire. Untying is just as quick and easy, there is no damage and all parts can be reused. Dirt deposits are a thing of the past thanks to the compact design, which significantly reduces the effort required for hose maintenance.



#### MONTAGE INNOTRADE | INSTALLATION INNOTRADE

