

Die Vorteile:

Keine verdrehten Schläuche mehr

- Weniger Unfälle
- Größerer Zeitgewinn im Einsatz
- Ideal für Erstangriffsfahrzeuge
- Bestens zur Nachrüstung an Gerätschaften

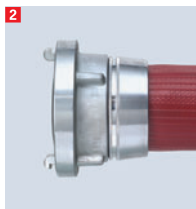
Konische Form

- Zeitersparnis, da kein Verhaken bei Türen, Treppen und Kanten
- Kostenersparnis, da weniger Schlauchschäden

Schnelle und einfache Schlaucheinbindung

- Kein Kraftaufwand nötig
- Auch für Ungeübte
- Zeitersparnis, da Einbinden in 30 Sekunden möglich
- Kostenersparnis, da alle Teile wiederverwendbar

Die Anschaffungskosten für INNOTRADE amortisieren sich bereits nach dem 2. Einbinden!



Die Fritz Massong GmbH ist ein seit über 80 Jahren am Markt etablierter kompetenter und innovativer Dienstleister und Servicepartner in den Bereichen Brandschutz und Sicherheit. Wir sind sowohl nach ISO 9001 als auch durch den VDS zertifiziert. Mit unserem ausgewogenen und technisch hochwertigen Sortiment verstehen wir uns als verantwortungsvoller und individueller Lösungsanbieter, der seinen Kunden einen deutlich sichtbaren Mehrwert bringt.

Das INNOTRADE Kupplungssystem.

1 INNOTRADE Schlauchkupplungen:

Größe 1 für unbeschichtete Schläuche
C-42
C-52
B-75
A-110

Art.-Nr.
600080110
600080115
600080120
600080130

Größe 2 für beschichtete Schläuche
C-42
C-52
B-75
A-110

Art.-Nr.
600080111
600080116
600080121
600080131

2 INNOTRADE-TWIST Schlauchkupplungen:

Größe 1 für unbeschichtete Schläuche
C-52
B-75

Art.-Nr.
600081115
600081120

Größe 2 für beschichtete Schläuche
C-52
B-75

Art.-Nr.
600081116
600081121

3 INNOTRADE-TWIST Gerätekupplungen:

Innengewinde
C-Kupplung Gewinde 1"
C-Kupplung Gewinde 1 1/2"
B-Kupplung Gewinde 1 1/2"
B-Kupplung Gewinde 2"
B-Kupplung Gewinde 2 1/2"
B-Kupplung Gewinde 3"
A-Kupplung Gewinde 4"
A-Kupplung Gewinde 4 1/2"

Art.-Nr.
600082310
600082320
600082330
600082310
600082320
600082340
600082310
600082320

Außengewinde
C-Kupplung Gewinde 1"
C-Kupplung Gewinde 1 1/2"
C-Kupplung Gewinde 2"
B-Kupplung Gewinde 1 1/2"
B-Kupplung Gewinde 2"
B-Kupplung Gewinde 2 1/2"
B-Kupplung Gewinde 3"
B-Kupplung Gewinde M 80 x 2

Art.-Nr.
600083110
600083120
600083130
600083210
600083220
600083230
600083240
600083290

INNOTRADE Montagegeräte

INNOTRADE Montagegerät inkl. Einsätze für C-52 und B-75
Montageeinsatz für C-42

Art.-Nr.
600090000
600091000

INNOTRADE Prof-Montagegerät
Montageeinsatz für Profi-Montagegerät C-42
Montageeinsatz für Profi-Montagegerät C-52
Montageeinsatz für Profi-Montagegerät B-75
Montageeinsatz für Profi-Montagegerät A-110

600092000
600093110
600093115
600093120
600093130

Feuerlösch-Druckschlauch INNOTRADE:

Kette 2-fach, unbeschichtet mit
INNOTRADE Schlauchkupplung
C-42, 15 m
C-52, 15 m
B-75, 20 m

Art.-Nr.
130050215
130050315
130050420

Feuerlösch-Druckschlauch INNOTRADE-TWIST:

Kette 2-fach, unbeschichtet mit
INNOTRADE-TWIST Kupplung
C-52, 15 m
B-75, 20 m

Art.-Nr.
130060315
130060420

Massong Brandschutz und Sicherheit



Weniger Unfälle . Schnelle und sehr einfache Schlaucheinbindung . Vorteile im Einsatz
Keine Schlauchschäden mehr . Hohes Kosteneinsparungspotential . Kein Verhaken mehr
Ideal für Erstangriffsfahrzeuge . Konische Form

Die INNOVATION im Einsatz, die Revolution in der Schlauchpflege!



INNOTRADE TWIST

Mit dem patentierten INNOTRADE Schlauchkupplungssystem bieten wir Ihnen das innovativste auf dem internationalen Schlauchmarkt. Die INNOTRADE Schlauchkupplungen gibt es in drei verschiedenen Varianten:

- **INNOTRADE Schlauchkupplung**
- **INNOTRADE-TWIST Schlauchkupplung**
- **INNOTRADE-TWIST Gerätekupplung**

Das neue INNOTRADE Einbindesystem ermöglicht eine perfekte Montage auch ohne Fachkenntnisse in Sekundenschnelle.

Das INNOTRADE Einbindesystem

Durch das INNOTRADE Montagegerät wird das Einbinden von Feuerlöschschläuchen zum Kinderspiel. Einfach die Einzelteile über den Schlauch ziehen, den Schlauch über den Stutzen sülzen, einspannen, zudrehen, fertig! So werden die INNOTRADE Kupplungen in wenigen Augenblicken mit stets gleichbleibender Qualität eingebunden. Im Gegensatz zu herkömmlichen Einbindesystemen wird der Schlauch bei INNOTRADE eingepresst. Somit entfällt das umständliche Hartieren mit Sperringen oder Draht. Das Ausbinden erfolgt ebenso problemlos und schnell.

INNOTRADE Schlauchkupplung

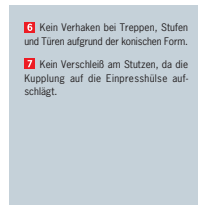
Die INNOTRADE Schlauchkupplung ersetzt den bisherigen Drahteinband bei Feuerwehrschräuchen. Durch die konische Form der Kupplung wird ein Verhaken des Schlauches im Einsatz drastisch reduziert. Hindernisse wie Treppen, Stufen oder Türen sind mit INNOTRADE kein Problem mehr. Weiterhin werden durch die Bauform die typischen Materialschäden am Schlauch verhindert. Sogar nach dem Ausbinden 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. Die INNOTRADE Schlauchkupplung besteht auch durch einen wesentlichen Gewichtsvorteil gegenüber herkömmlichen Klemmsystemen. Bereits vorhandene Schläuche können problemlos mit INNOTRADE nachgerüstet werden.

INNOTRADE-TWIST Schlauchkupplung

Alle Vorteile der INNOTRADE Schlauchkupplung kommen auch bei der kugelgelagerten INNOTRADE-TWIST Kupplung zum Tragen. Das patentierte System kann genauso schnell und einfach eingebunden werden wie die INNOTRADE Schlauchkupplungen. Weitere wesentliche Vorteile der INNOTRADE-TWIST ergeben sich durch den drehbaren Stutzen. Durch die kugelgelagerte Kupplung wird die Unfallgefahr bei Einsätzen und Übungen erheblich reduziert. Selbst bei stark verdrehten Schläuchen wird ein Aufdrehen oder Herumschlagen von Ausrüstungsgegenständen durch die INNOTRADE-TWIST Kupplungen verhindert. Diese Kupplung ist das ideale System für Erstangriffsfahrzeuge: Beim Verlegen der Schlauchleitungen muß nicht mehr auf verdrehte Schläuche geachtet werden. Dadurch haben Einsatzkräfte einen erheblichen Zeitvorteil.

INNOTRADE-TWIST Gerätekupplung

Die INNOTRADE-TWIST Gerätekupplung kann auf Gerätschaften wie beispielsweise Verteiler, tragbare Monitore, Tankerfüllstutzen bzw. Löschwasserereinspeisungen aufgeschraubt werden. Der kugelgelagerte Stutzen sorgt dafür, dass sich die Kupplungen nicht von selbst aufdrehen kann bzw. daß die Gerätschaften nicht kippen oder herumschlagen können.



1 Schnelles und einfaches Einbinden ohne Draht.

2 **3** Einpressen des Schlauches ohne Kraftaufwand.

4 **INNOTRADE-TWIST** Beim Verlegen der Schlauchleitungen muß jetzt nicht mehr auf verdrehte Schläuche geachtet werden.

5 Das Kugellager absorbiert Drall. Vermindertes Unfallrisiko im Einsatz.

6 Kein Verhaken bei Treppen, Stufen und Türen aufgrund der konischen Form.

7 Kein Verschleiß am Stutzen, da die Kupplung auf die Einpresshülse aufschlägt.

	INNOTRADE-TWIST	INNOTRADE	Drahteinband
Einbinden	schnell + einfach	schnell + einfach	umständlich
Platzbedarf Einbindegerät	gering	gering	hoch
Verschleiß	kaum	kaum	hoch
Pflege/Schmutzablagerungen	keine	keine	stark
Form	konisch	konisch	kantig
Einsatz	sehr schnell	schnell	umständlich
Unfallrisiko	sehr gering	normal	normal