



# Reparieren und Verbinden von Kältemittelschlauchleitungen



**Problem:**

**Schlauch scheuert an einer Stelle durch, was tun?**

Lösung: Schläuche mittels geeigneten Verbinder wieder verbinden





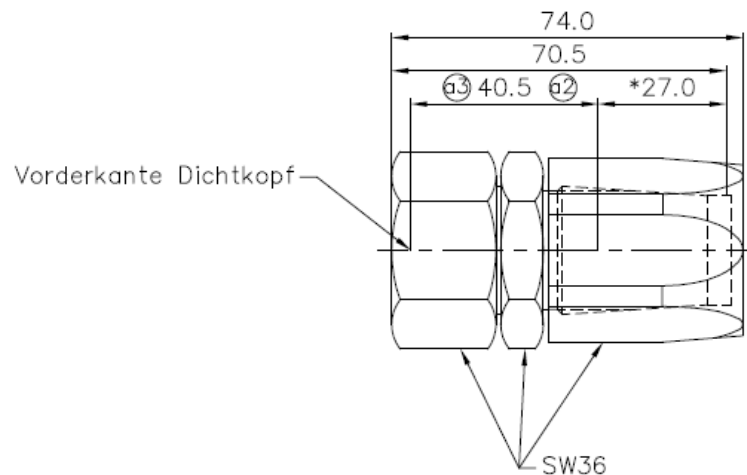
## Anwendung für Schlauch NW20 und NW25 (GH494, GH497)

Schläuche mittels 2 Schraubverbindungen wieder verbinden, eine Armatur mit Innengewinde (Mutter), die andere mit Außengewinde.





Für Schlauch **NW20** (GH494 bzw. GH497) >> **H12-000-213**  
 Standardarmatur mit Innengewinde (Mutter) M30x2



Armatur mit Innengewinde M30x2

Diese Verschraubungen mit Innengewinde (Mutter) sind in den Ausführungen 180°, 45° und 90° lieferbar.

KONVEKTA Teilenummern:

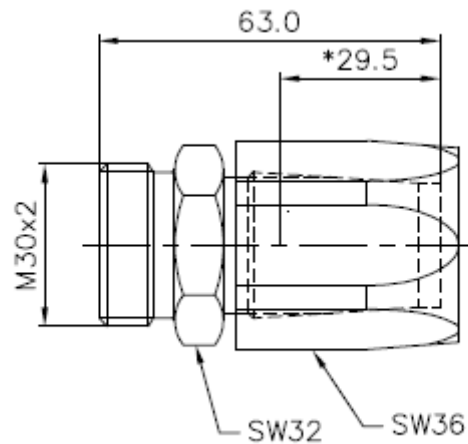
H12-000-512 (180°)

H12-000-517 (45°)

H12-000-516 (90°)



Für Schlauch **NW20** (GH494 bzw. GH497) >> **H12-000-213**  
Armatur mit Außengewinde M30x2



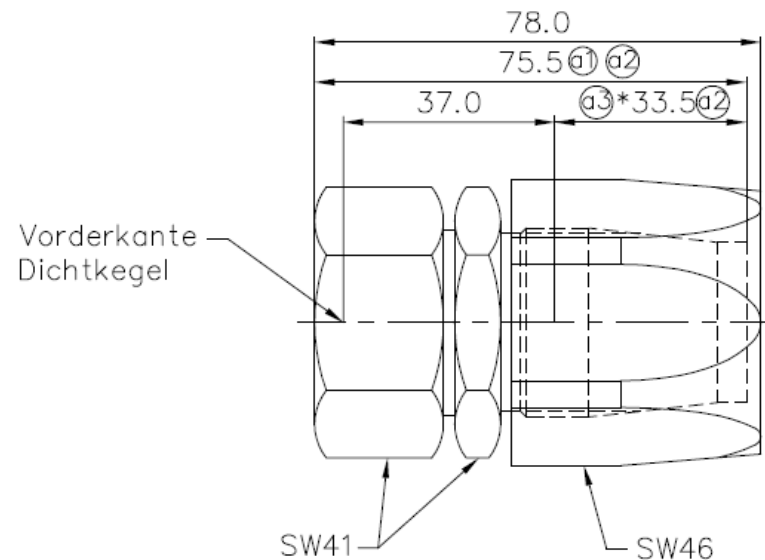
Armatur mit Außengewinde M30x2

Diese Verschraubung mit Außengewinde ist nur in der Ausführung 180° lieferbar!

KONVEKTA Teilenummer:  
H12-000-534 (180°)



Für Schlauch **NW25** (GH494 bzw. GH497) >> **H12-000-214**  
 Standardarmatur mit Innengewinde (Mutter) M36x2



Armatur mit Innengewinde M36x2

Diese Verschraubungen mit Innengewinde (Mutter) sind in den Ausführungen 180°, 45° und 90° lieferbar.

KONVEKTA Teilenummern:

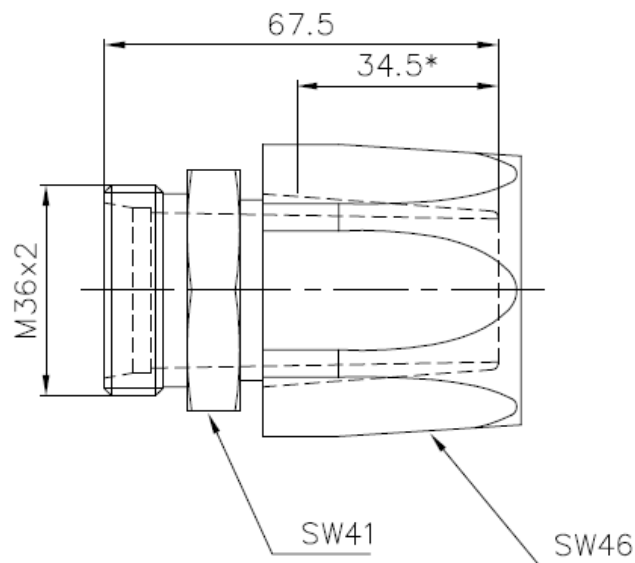
H12-000-513 (180°)

H12-000-523 (45°)

H12-000-514 (90°)



Für Schlauch **NW25** (GH494 bzw. GH497) >> **H12-000-214**  
Armatur mit Außengewinde M36x2



Armatur mit Außengewinde M36x2

Diese Verschraubung mit Außengewinde ist nur in der Ausführung 180°lieferbar!

KONVEKTA Teilenummern:  
H12-000-562 (180°)



**Anwendung für Schlauch NW8 – NW20 (GH134)**  
**H12-000-801, -802, -803, -804, -805**

**Möglichkeit 1:**

Verbinden der Schläuche mittels Schlauchverbindern mit Fülladaptern, analog den Clip Armaturen



KONVEKTA Teilenummern  
Schlauchverbinder:  
H12-000-881 NW 8 Druck  
H12-000-882 NW10 Druck  
H12-000-883 NW13 Saug  
H12-000-884 NW16 Saug  
H12-000-885 NW13 Druck  
H12-000-888 NW20 Saug

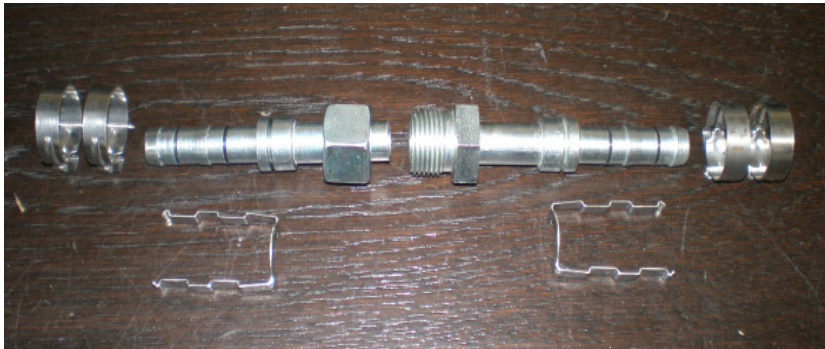




## Anwendung für Schlauch NW8 – NW16 (GH134) H12-000-801, -802, -803, -804

Möglichkeit 2: (nicht für NW20 Schlauch!).

Verbinden der Schläuche mittels Clip Armaturen in 180° Ausführung, jeweils 1x mit Innen- und 1x mit Außengewinde



KONVEKTA Teilenummern Cliparmaturen in 180° Ausführung:

- H12-000-820 NW 8 mit Innengewinde (Mutter)
- H12-000-821 NW10 mit Innengewinde (Mutter)
- H12-000-822 NW13 mit Innengewinde (Mutter)
- H12-000-823 NW16 mit Innengewinde (Mutter)
- H12-000-873 NW 8 mit Außengewinde
- H12-000-874 NW10 mit Außengewinde
- H12-000-875 NW13 mit Außengewinde
- H12-000-876 NW16 mit Außengewinde



## Montage und Arbeitsanweisungen

Arbeitsanweisungen bzgl. der Montage von  
Schraub- bzw. Clip Armaturen erhalten Sie unter:  
[tkd@konvekta.com](mailto:tkd@konvekta.com)



**Es gibt nichts Mächtigeres  
auf der Welt als eine Idee,  
deren Zeit gekommen ist.**