



GOLLMER & HUMMEL
hoses for heroes



Montageanleitung GH EASY-FIX *evo2*- Einbindesystem



Schritt-für-Schritt-Anleitung

Die in dieser Montageanleitung beschriebenen Arbeitsschritte, Sicherheitshinweise und Beschreibungen entbinden den Beauftragenden und/oder den Anwender des GH EASY-FIX-Einbindesystems nicht von seinen allgemeinen Sicherungs- und Sorgfaltspflichten im Umgang mit technischen Geräten. Alle Angaben dieser Anleitung beziehen sich ausschließlich auf die Verwendung von Schläuchen innerhalb der genannten Toleranzen in Verbindung mit den genannten Kupplungs-Größen.

Allgemeine Sicherheitshinweise:

- Das System ist für die Verwendung mit Storz-Druckkupplungen gemäß den aktuell geltenden Normen (DIN 14302, DIN 14303, DIN 14332) ausgelegt.
- Das Schlauchende muss gerade abgeschnitten werden.
- Bei fachgerechter Montage/Demontage sind die Innen-/Außenringe mehrfach verwendbar.
- Um die korrekte Montage der Schlauchkupplung zu überprüfen, muss die Schlauchleitung mit einem Arbeitsdruck von 16 bar für 60 Sekunden beaufschlagt werden.
- Bei Verwendung des GH EASY-FIX-Systems sind keine Sperrringe zu verwenden.

GÜLTIG FÜR C 42



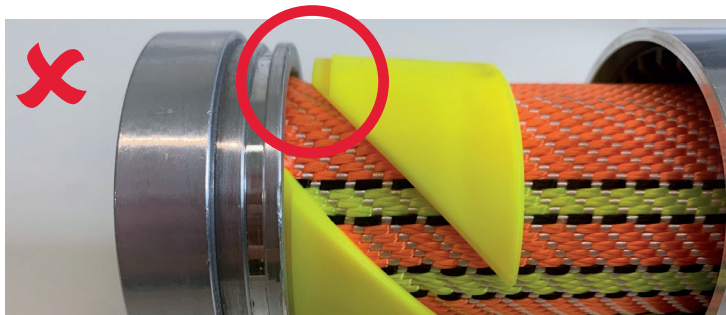
Die Reihenfolge der Komponenten zur Montage: der Absatz am Innenring muss Richtung Stutzen zeigen.



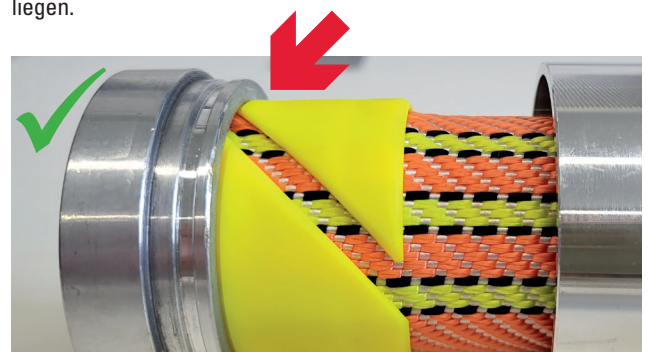
Die Nut des Innenrings darf **nicht** auf gleicher Höhe der Aussparung um den Stutzen liegen.



Die Nut des Innenrings muss gegenüberliegend der Aussparung liegen.



Der Absatz des Innenrings **muss** vor dem Pressvorgang komplett von Hand in den Stutzen formschlüssig eingeschoben werden (s. rechte Abbildung).



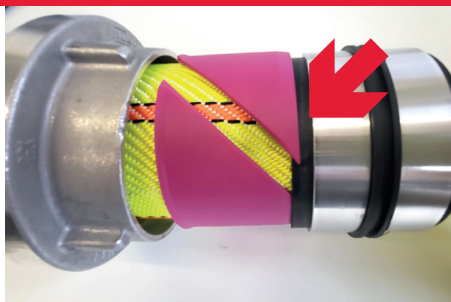


GÜLTIG FÜR C 52 / B 75

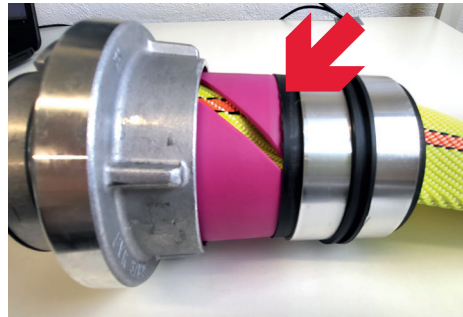
Die spitz zulaufende Seite des Innenrings muss in Richtung des Außenrings zeigen.



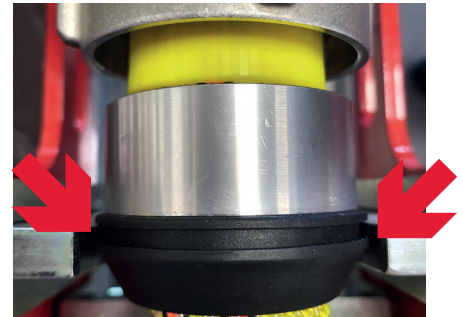
GÜLTIG FÜR ALLE GRÖßEN



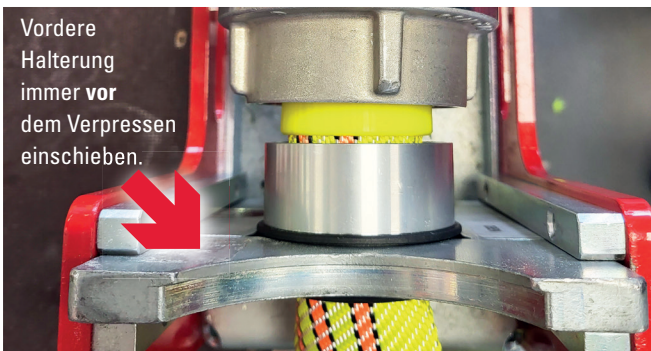
Der Außenring muss von Hand an dem Innenring angesetzt werden.



Der Innenring muss genau in den Außenring passen.



Die Nut des Außenrings muss formschlüssig in das Montagegerät eingesetzt werden.



Vordere Halterung immer vor dem Verpressen einschieben.

Mittels Presshebel bis zum Anschlag verpressen.



Nach Verpressung -> Prüfung gemäß den Sicherheitshinweisen. Die Demontage des GH EASY-FIX-Systems erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.



Innenring-Größen (Schlauchwandstärke in mm)

- C 42 1,6-2,0 mm - neongelb
- C 52 1,6-2,0 mm - rot
- B 75 Gr.1 1,7-1,9 mm - schwarz
- B 75 Gr.2 2,0-2,2 mm - magenta



Link zum Montage-Video



Gässlesweg 23 | 75334 Straubenhardt | Fon +49 (0) 7082/94 34 0 | www.gollmer-hummel.com