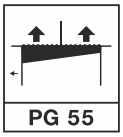
SCHAAF®

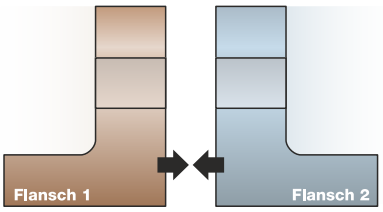


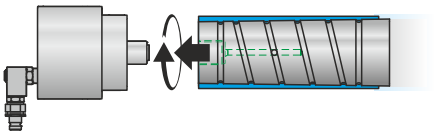
GripCon (Montage)

Grip = zugreifen = Reibschluss zur Aufnahme von axialen Lasten
Con = Connection = 100 % Formschluss in den Flanschbohrungen

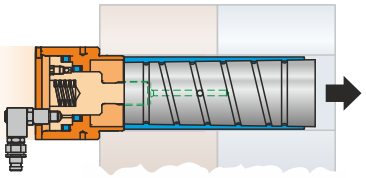
= Hydraulikhochdruck mittels Hochdruckerzeuger und Hochdruckschlauch
= Druckablass
= Kräfte
= Bewegung

1. Flansche zur Anlage vormontieren und GripCon einsetzen





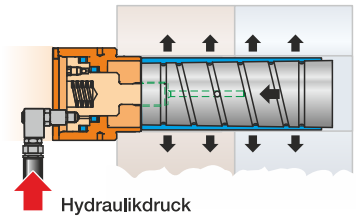
GripCon auf Hydraulikzylinder aufschrauben



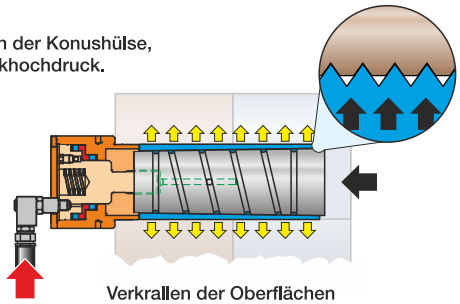
Einsetzen von GripCon

2. Form- und Kraftschluss herstellen

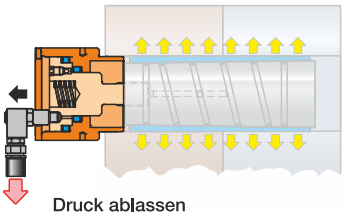
Herstellung des Formschlusses durch radiales Aufweiten der Konushülse, erzeugt durch Ziehen des Bolzens mittels Hydraulikhochdruck.



Hydraulikdruck

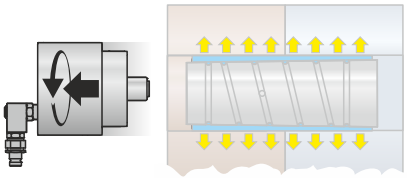


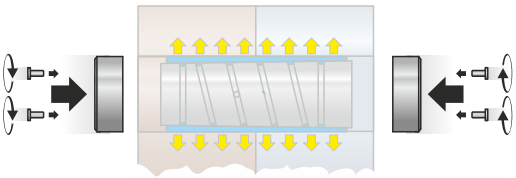
Verkrallen der Oberflächen



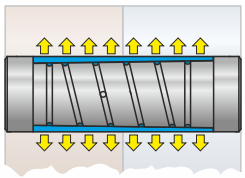
Druck ablassen

3. Hydraulikzylinder entfernen und Schutzkappen montieren





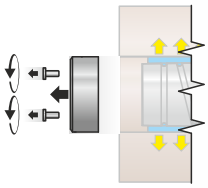
Schutzkappen montieren



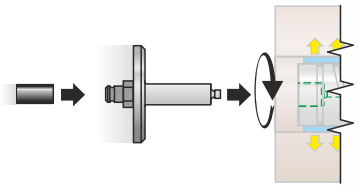
GripCon ist für Flanschverbindungen und Sacklochbohrungen verwendbar.

(Demontage)

1. Schutzkappen entfernen, Stützhülse und Hydraulik aufsetzen

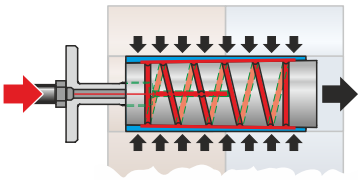


Schutzkappen entfernen



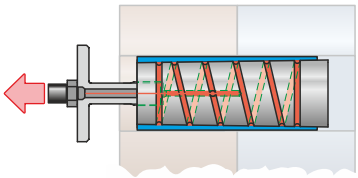
Hydraulikanschluss einschrauben

2. Kraft- und Formschluss aufheben

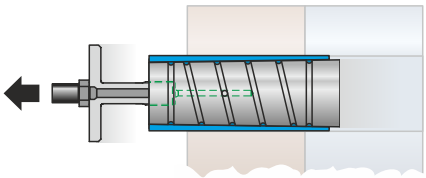


GripCon baut sich aus, Formschluss aufgehoben

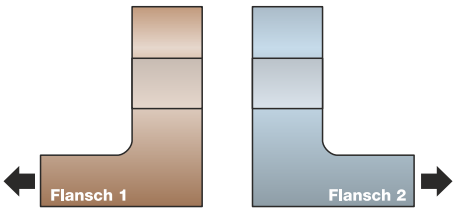
3. GripCon entfernen



Hydraulikdruck ablassen



GripCon ausbauen



Animierte Form finden Sie unter **www.schaaf-gmbh.com** oder auf der SCHAAF-Interactive-DVD.

www.schaaf-gmbh.com
SCHAAF entwickelt und erzeugt weltweit führende Technologie im Bereich der Verbindungstechnik in allen Industriebereichen.

SCHAAF GmbH & Co. KG · Brüsseler Allee 22 · 41812 Erkelenz - Germany · Tel.: +49 - 24 31 - 9 77 70-0 · Fax: +49 - 24 31 - 9 77 70-77 · E-Mail: info@schaaf-gmbh.com

PG55.zusatz.de_0121_cdr_online · Irrtum vorbehalten. Änderungen aufgrund neuer Erkenntnisse jederzeit möglich. Maßgeblich ist nur der aktuelle technische Stand. Urheberrechtsschutz nach ISO 16016.