



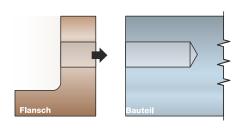
ExpaBolt (Montage)

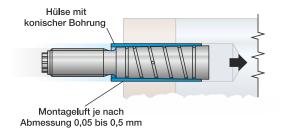
Expa = Expansion = 100 % Formschluss in der Flanschbohrung

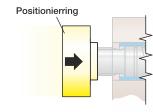
= Hydraulikhochdruck mittels Hochdruckerzeuger und Hochdruckschlauch

- 🖒= Druckablass zum Tank
- 📥 = Kräfte
- = Bewegung

1. Einsetzen des Bolzens und Positionierring aufsetzen

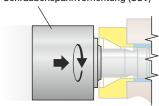




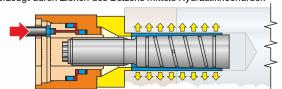


2. Schraubenspannvorrichtung (SSV) aufschrauben und Formschluss herstellen

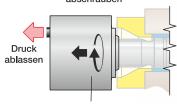
Schraubenspannvorrichtung (SSV)



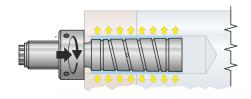
Herstellung des Formschlusses durch radiales Aufweiten der Konushülse, erzeugt durch Ziehen des Bolzens mittels Hydraulikhochdruck



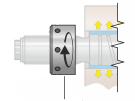
Schraubenspannvorrichtung (SSV) abschrauben

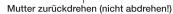


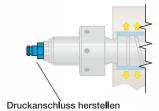
3. Schutzkappe aufdrehen



(Demontage)

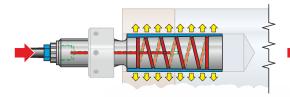




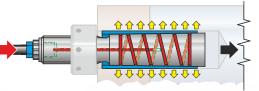


4. Formschluss aufheben

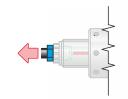
Hydraulikdruck herstellen



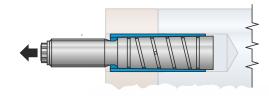
Bolzen baut sich aus, Formschluss aufgehoben



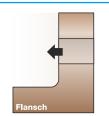
Hydraulikdruck ablassen

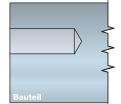


5. ExpaBolt demontieren



Mutter abschrauben und Bolzen mit Hülse herausnehmen







Animierte Form finden Sie unter www.schaaf-gmbh.com oder auf SCHAAF-Interactive-CDs

Fax-Antwort: +49-24 31-9 77 70-77 · E-Mail: info@schaaf-qmbh.com





SCHAAF entwickelt und erzeugt weltweit führende Technologie im Bereich der Verbindungstechnik in allen Industriebereichen.