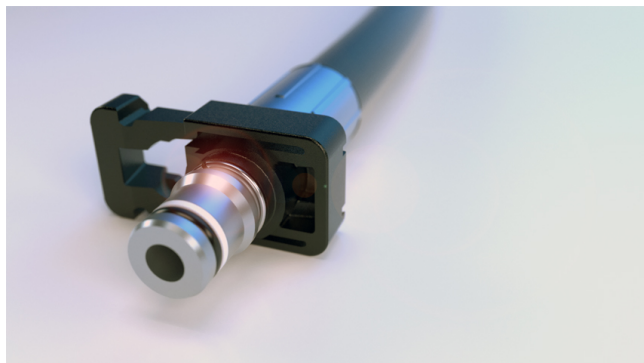


Ein Auszug aus dem B&I – Onlineservice www.b-und-i.de

Sekundenschnell dicht

von Zwick - Donnerstag, Juni 06, 2019



<http://www.b-und-i.de/index.php/sekundenschnell-dicht/>

Neues Hydraulik-Schlauchstecksystem von Voss für enge Montageräume

Voss Plug heißt die Lösung, die sich platzsparend von oben montieren und demontieren lässt. Die Installation dauert rund 5 Sekunden; also circa 30 Sekunden weniger als die Montage einer durchschnittlichen Dichtkegel-Armatur, die verschraubt werden muss.

Ein weiterer Vorteil: Während klassische Schraubarmaturen einen großen radialen Montageraum zum Ansetzen des Maulschlüssels benötigen, punktet diese Lösung durch ihre Flexibilität beim Einbau.

Das System besteht aus zwei Keilschiebern, einem Halte- und einem Dichtungselement. Zwischen dem Stutzen und dem Keilschieber liegen ein Sondersprengring als Halteelement sowie ein O- und ein Stützring als „Dichtungspaket“. Aufgrund der patentierten Keilschieber-Verriegelung erreicht Voss Plug, so der Hersteller, die Stecksicherheit auch bei einer hohen Druckbelastbarkeit bis 450 bar.

Links:

www.voss-fluid.net

Um diese Einfachheit zu gewährleisten, wurde Voss Plug so konstruiert, dass alle Bauteile unverlierbar auf dem Stecker sitzen. Bild: Voss

B&I - Betriebstechnik & Instandhaltung