

ipso®-Steckverschraubungen – einfache Handhabung auf kleinstem Raum

07.03.2008, 11:28 | Industrie, Bau & Immobilien

Pressemitteilung von: *ITV GmbH*

Presseagentur: *www.kpwerbeagentur.de*

Die ipso®-Steckverschraubung – eine Innovation der ITV GmbH, Bielefeld – vereint die Vorteile der zwei gängigsten Steckverschraubungssysteme: Messingspannzange und Flachfedersystem.

Durch die Verwendung der ipso®-Spannzange, eines O-Ringes und eines Druckringes benötigt das System weit weniger Einzelteile als herkömmliche Steckverschraubungen. Womit sich natürlich auch die Einbaumaße erheblich verringern. Durch die einfache Betätigung des Druckringes wird die ipso®-Spannzange im Inneren der Verschraubung leicht aufgeweitet und gibt somit den Schlauch frei.

Die ipso®-Spannzange ist aus gestanztem Edelstahl und bietet die Elastizität der Flachfederscheibe und Haltekraft der Messingspannzange. Die Vorderseite der Spannzange funktioniert dabei wie eine Flachfederscheibe, während bei Druckbeaufschlagung die Spannzange eine große Haltekraft bietet. Weitere Vorteile der Edelstahl-Spannzange sind hohe Korrosions- und Temperaturbeständigkeit und eine Maßgenauigkeit, die sich beim fertigen von Messingspannzangen nicht halten lässt. Darüber hinaus können nun auch Metallstecker verwendet werden, ohne dass sich die Edelstahl-Spannzange abnutzt.

Der O-Ring aus NBR (bei Standard-Verschraubungen) ist auf Schlauchgröße und Innenkontur abgestimmt. Durch den gesteckten Schlauch und die Druckbeaufschlagung wird die Schlauchwand an den O-Ring gepresst und dichtet so das System ab.

Die ipso®-Steckverschraubung kann auf Grund ihres modularen Aufbaus auch für komplizierte Verschlauchungen verwendet werden. Zu den ipso®-Steckverschraubung bietet ITV Schläuche verschiedenster Materialien. Kurzum: Pneumatikelemente für jedes Einsatzgebiet und jeden Anspruch.

Portrait

ITV ist der Spezialist für pneumatische Verschraubungen. Unser umfassendes Produktspektrum enthält alles, was der Markt verlangt und unsere Kunden erfolgreich macht. Von der Steckverschraubung bis zum Kugelhahn. Vom Schalldämpfer bis zur Wartungseinheit. In entsprechend hoher Qualität und der erforderlichen Vielfalt.

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/194424/ipso-Steckverschraubungen-einfache-Handhabung-auf-kleinstem-Raum.html>