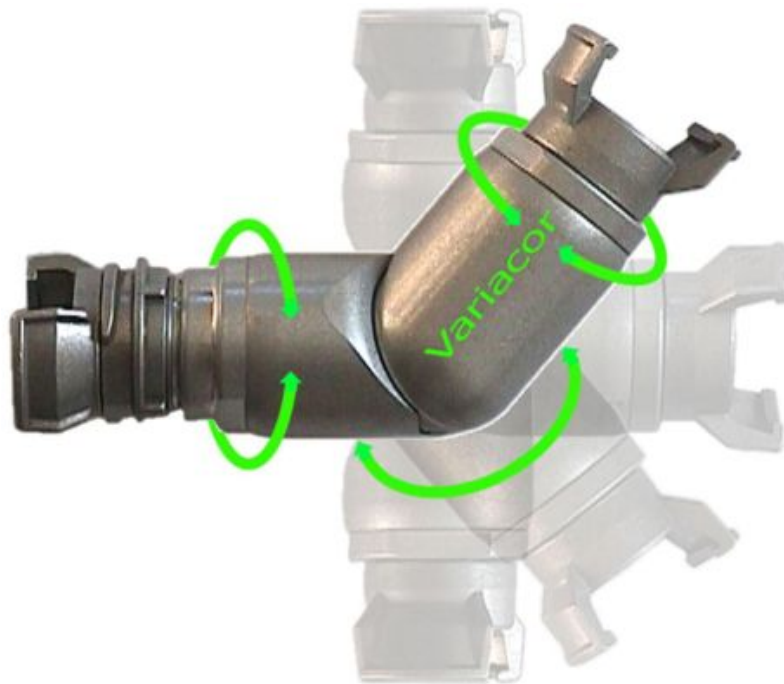


Flexible und leicht handhabbare Schläuche

30.11.2006, 11:27 | Industrie, Bau & Immobilien

Pressemitteilung von: *FIZIT*



Das für Feuerlöscheinsätze vorgesehene frei schwenkbare Verbindungsstück von MID kann zwischen Schlauch und Düse angebracht werden.

Das neue innovative Verbindungsstück für Schläuche von MID sorgt bei vielfältigen Einsatzmöglichkeiten für Flexibilität

Mit dem international patentierten Variacor-System lassen sich alle Schläuche, ob steif oder halbsteif, bei jedem Druck flexibilisieren und ausrichten. Die Verbindungen können stufenlos eingestellt und um 360° gedreht werden, sie sind robust, leicht und kompakt. Der Durchflussquerschnitt im Inneren der Verbindungsstücke bleibt unabhängig vom jeweiligen Einstellwinkel und der jeweiligen Bewegung gleich. Die Verlustmengen sind minimiert, und die Durchflussleistung wird auf natürliche Weise optimiert. Eingesetzt wird das neue System unter anderem bei Feuerlöscheinsätzen, Luftversorgungsnetzen und Kraftstoffpumpen an Tankstellen.

Das französische Unternehmen bietet zahlreiche Modelle in verschiedenen Größen und mit verschiedenen Anschlüssen an. Das für Feuerlöscheinsätze vorgesehene frei schwenkbare Verbindungsstück kann zwischen dem Schlauch und der Düse angebracht werden. Dadurch erhöht sich die Handhabbarkeit, und die vom Feuerwehrmann zu bewältigenden Aufgaben werden leichter. Der Einsatz der Düse unter beengten räumlichen Verhältnissen, beispielsweise in Wohnungen, wird vereinfacht. Dasselbe gilt auch beim Umgang mit der Düse für den Rückzug, weil sich das Schlauchgewicht auf dem Boden besser verteilt. Das Produkt, das derzeit für einen Durchlass von 40 mm angeboten wird, haben französische Feuerwehren bereits übernommen.

Das schwenkbare Anschlussstück für Luftversorgungsnetze, Aufwickler und pneumatische Werkzeuge verhindert Verdrehungen und ein unbeabsichtigtes Aufwickeln von Schläuchen. Es erhöht die Präzision beim Versetzen des Werkzeugs, weil es die Anstrengungen zum Bedienen, bedingt durch die relative Steifheit der Versorgungsschläuche, mindert. Die ergonomischen Bedingungen an Arbeitsplätzen können verbessert werden, weil Berufskrankheiten wie

Schnenscheidenentzündungen oder Rückenschmerzen verhindert werden. Die Arbeit in schwer zugänglichen Bereichen wird deutlich verbessert.

Das Betanken von Fahrzeugen vereinfachen

Diese frei justierbaren Anschlussstücke werden mit einem Durchmesser von 7, 11 und 16 mm und mit einem R- und NPT-Gas-Anschluss angeboten, so dass sie sich an allen kleinen industriellen Handwerkzeugen, wie Schlagschraubern, Schleifmaschinen, Bohrmaschinen, Schraubgeräte und Nietpressen, aber auch an leistungsstärkeren Vorrichtungen, wie Nagel- und Heftmaschinen, Scheibenpressen, Luftdruckhämmern und Verdichtern, einsetzen lassen. Die pneumatischen Anschlüsselemente Variacor wurden für anspruchsvolle Anwendungen wie Automobil-Montagelinien und öffentliche Arbeiten entwickelt. Dort verlängert das eingesetzte System die Lebensdauer der angeschlossenen Anlagen.

Das für Kraftstoffpumpen an Tankstellen vorgesehene frei justierbare Anschlussstück hilft Autofahrern, mühelos zu tanken. Es steigert die Handhabbarkeit der Zapfpistole und vermeidet das ungewollte Aufwickeln des Zuführschlauchs. Das Füllen des Tanks vereinfacht sich, unabhängig davon, um welches Fahrzeug es sich handelt – Motorrad, Lastkraftwagen, Personenwagen – und in welcher Position der Einfüllstutzen angebracht ist. Damit lassen sich über die verschiedenen Vertriebskanäle mehr Kunden erreichen. Nach dem Füllen des Tanks vereinfacht das Anschlussstück auch das Herausnehmen der Zapfpistole aus dem Einfüllstutzen. Der Boden bleibt sauber, und die Alterung des Schlauches erfolgt gleichmäßiger, weil es weniger örtliche Verformungen gibt. Dieses System wird mit einem Innendurchmesser von 16 mm für Benzin- und Dieselpumpen sowie in mehreren Ausführungen für R-Gas- oder spezielle Anschlüsse angeboten.

Zum Ausbau seiner Vertriebsaktivitäten sucht MID nach neuen internationalen Vertriebspartnern.

Weitere Informationen bietet die Website: www.variacor.net

Pressekontakt:

FIZIT - Französisches Informationszentrum für Industrie und Technik

- Das deutsche Pressebüro von UBIFRANCE -

Sascha Nicolai, Pressereferent

c/o Französische Botschaft

Königsallee 53-55

40212 Düsseldorf

Tel.: +49 211 30041-350

Fax: +49 211 30041-116

E-Mail: s.nicolai@fizit.de

Web: www.fizit.de

Auf Anfrage senden wir Ihnen umgehend das uns zu dieser Pressemitteilung vorliegende Bildmaterial.

Portrait

Für die Zusendung eines Belegexemplares bedanken wir uns.

News-ID: 110378 • Views: 3921 (Stand: 02.10.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/110378/Flexible-und-leicht-handhabbare-Schlaeuche.html>