

Neue Ausgabe des Kataloges „Instrumentation/Vacuum“ in der Edelstahl Rohrverbindungstechnik

In dem neuen Edelstahl-Katalog "Instrumentation/Vacuum IT5" von Schwer Fittings sind alle Informationen rund um die Themen Klemm-Keilringverschraubungen, Orbitalschweiss Fittings und VC-Verbinder, Aseptik Verbindungen, Ecotube-Verschraubungen sowie IC-Adapter-Gewindefittings in einem Katalog vereint.

Der knapp 400 Seiten starke Katalog ist prall gefüllt mit Produktvarianten, technischen Maßen und den zugehörigen Informationen zur Montage oder Anwendung. Neben Abbildungen und technischen Zeichnungen bietet der Katalog zahlreiche Varianten innerhalb eines Artikels und eignet sich daher sehr gut als Nachschlagewerk für Anwender, Einkäufer, Konstrukteure und Fachkräfte. Die Verbindungen finden ihren Einsatz in der Lebensmittel-, Bio-, Pharma-, Fluid-, Halbleiter- und Chemie-Industrie sowie in zahlreichen High-Tech-Anwendungen.

Das **u2-Lok®-Klemm-Keilring-Verschraubungsprogramm** sichert leckagefreie Rohrverbindungen sowohl im Hochdruck- als auch im Vakuumbereich. Die zertifizierten Verbindungen sind in unterschiedlichen Materialien lieferbar. Die Verschraubungen, Kugelhähne und Ventile werden überwiegend in eigenen Fertigungsstätten in Europa hergestellt. Die Halbzeuge stammen größtenteils aus EU-Ländern. Sowohl die Qualitätssicherung als auch die laufenden Druckprüfungen erfolgen ausschließlich im Firmensitz in Denkingen.

Mit der Produktgruppe **VC-Verbinder** werden hochwertige Präzisionsverbindungen mit Metalldichtscheibe für vielfältige reinste Anwendungen angeboten. Den idealen Einsatz von **Orbitalschweiss-Fittings** finden sie dort, wo geringer Platzbedarf, Gewicht und höchste Reinheit gefordert werden. **Flat-Face-Fittings** (VO) sind ebenfalls im Katalog aufgeführt.

Mit dem **Clino®-Programm** bietet Schwer Fittings u.a. folgende Verbindungsvarianten an: Aseptik Verbindungen, Verschraubungen und Armaturen (Membranventile, Scheibenventile, Schaugläser, Manometer, Sprühköpfe, ...) (DIN 11864), Aseptik Orbitalschweiss Fittings (DIN 11865) und Rohre (DIN 11850, 11866), Klemmverbindungen (DIN 32676) sowie Milchrohrverschraubungen (DIN 11851).

Die **Ecotube®-Verschraubungen** sind in die Kategorie spalt- und tottraumarme Verschraubungen einzuordnen. Ihr Einsatzgebiet ist hauptsächlich da, wo möglichst glatte und molchbare Übergänge im Rohr-Innenbereich gefordert werden. Die Dichtelemente sind ringsum gekammert und nicht direkt mit dem Medium im Kontakt.

Die von Schwer Fittings hergestellte, robuste und dennoch feine und kompakte **ZeroCon® Verbindung** ist geeignet für Anwendungen unter Hochdruck, kritischem Vakuum bzw. Ultrahochvakuum und extremen Temperaturbedingungen. Durch den metallischen Dichtring ist die Verbindung mit Heißdampf problemlos sterilisierbar und wesentlich beständiger gegen aggressive Medien als Weichdichtungen.

Die **Schwer Kleinflansch-Fittings** sind nach den Normen DIN 28403 und ISO 2861 gefertigt und werden hauptsächlich in der Vakuumtechnik eingesetzt.

Der neue High-Tech-Katalog "Instrumentation/Vacuum" IT5 ergänzt den ebenfalls neuen, fast 1.000-seitigen Hauptkatalog „Hydraulic/Pneumatic“ H11 und kann kostenlos unter www.schwer.com angefordert werden.