

Schnellkupplung

Leckagefreies Multitalent

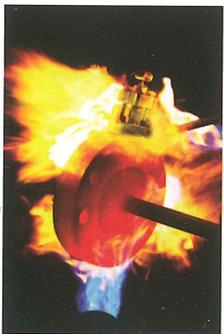
Die leckagefreien Schnellkupplungen HCB sollen laut Hersteller für alle Medien in allen Industriebereichen geeignet sein und eine schnelle sowie sichere Verbindung bei maximaler Zuverlässigkeit und höchstem Bedienkomfort garantieren. Die Schnellkupplungen kommen überall dort zum Einsatz, wo eine permanente Abdichtung während der Ein- und Auskuppelvorgänge sicher gestellt sein muss. Eine State of the Art Technologie mit ebenen Stirnflächen garantiert dabei eine sichere Abdichtung. Die leckage- und blasenfreie Ausführung der Kupplungen hält sowohl die Medienkreisläufe als auch die Arbeitsumgebung frei von Verunreinigungen und verhindert gleichzeitig das Eindringen von Fremdpartikeln in das System.

Standard-Ausführungen stehen in Nennweiten von 3, 5, 8 und 16 mm in einer Vielzahl von Varianten mit unterschiedlichen Anschlüssen und Dichtungsmaterialien zur Verfügung. Für sehr große Durchflussvolumina steht noch eine zusätzliche Handrad-Variante mit Nennweiten von 28, 37 und 50 mm zur Verfügung. Diese Ausführungen sind für Flüssigkeitskreisläufe in der Schwer- und Petrochemie, der Feinchemie, der Biotechnologie und dergleichen konzipiert. Die Einsatzmöglichkeiten reichen hier vom Befüllen und Entleeren von Waggons und Behältern bis hin zum Hauptanschluss von Reaktoren und Prozessanlagen.



Stäubli

www.vfmz.net/p04707



Armaturen

Mit Fire Safe Zulassung

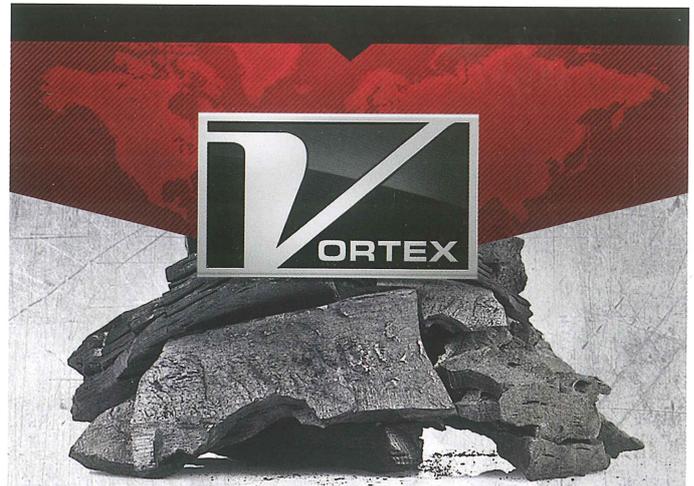
Standardmäßig werden die Monoflansche, VariAS-Blöcke und Kugelhähne (K-Serie) dieses Herstellers auf Feuersicherheit getestet und zugelassen. Prüfgrundlage ist die ISO 10497 „Prüfung von Armaturen – Anforderungen an die Typprüfung auf Feuersicherheit“ und die API 607 „Fire Test for Quarter-turn Valves and Valves

Equipped with Nonmetallic Seats“. Die Typprüfung auf Feuersicherheit wird durch den Tüv Süd überwacht und zertifiziert. In der ISO 10497 sind die Anforderungen sowie das Verfahren zur Bewertung der Funktionsfähigkeit von Armaturen, die unter festgelegten Bedingungen einem Brand ausgesetzt werden, definiert. Diese Anforderungen sind inhaltlich identisch zur API 607. Hierzu wird die zu prüfende Armatur mit Wasser unter Druck gesetzt und 30 min lang einem Feuer ausgesetzt. Die Temperatur der Flammen und des Ventilgehäuses ist streng vorgegeben und wird mithilfe von Thermoelementen über die gesamte Brenndauer gemessen. Nach 30 min Brenndauer werden die Brenner abgeschaltet und die Armatur unter Zwangskühlung innerhalb 10 min auf unter 100 °C abgekühlt. Über die gesamte Prüfdauer werden die Leckage des Ventilsitzes und die Leckage nach außen gemessen. Die Leckagen dürfen dabei einen definierten Grenzwert nicht überschreiten.

Um die Dichtheit nach außen zu gewährleisten, werden für Spindel- und Gehäuseabdichtungen ausschließlich Reingrafit oder metallische Dichtungen eingesetzt.

AS-Schneider

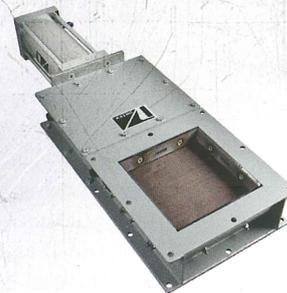
www.vfmz.net/p04593



» TITAN SERIE «

SCHWER LAST

ABSPERRSCHIEBER UND WEICHEN



TSG GATE

Die Vortex TSG Gate ist um die anspruchsvollsten Anwendungen beim Umgang mit schweren abrasiven Materialien wie Sand, Kies, Kohle und Vollkornprodukte zu erfüllen. Die TSG Torgriffe trockenes Material in der Schwerkraft Flow Anwendungen, bei denen positive Material Absperr- und staubdicht Dichtung nötig ist.



Austauschbare abriebfest Liner



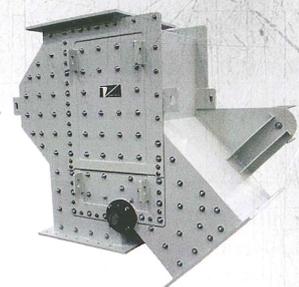
Tragen Ausgleich Polymer Motorhaube & blade Dichtung



Material Toten Tasche reduziert Material Verkeilung



Optional Motorhaube purge für die Reinigung von edlen Materialien



TLD DIVERTER

Die TLD Diverter ist für den Einsatz in Schwerkraft Anwendungen abrasiven Materialien wie Kohle und frac Sand ausgelegt. Material von einer Quelle kann auf zwei oder drei Ziele umgeleitet werden. Die TLD Diverter bietet austauschbare Verschleißplatten und abnehmbare Abdeckungen für interne Inspektion, Reinigung oder Wartung.



Austauschbare abriebfest Liner



Abnehmbare Zugangstür zur Inspektion und Wartung



Führende Klänge vom Materialfluss geschützt



"A" Stil Klinge reduziert den Verschleiß an der Welle und Messer

SEHEN SIE DEN REST UNSERER PRODUKTE

WWW.VORTEXGLOBAL.COM

www.vfmz.net/3296930