

Presseinformation

Seite 1 von 2

Kugelsperrbolzen und federnde Druckstücke sorgen für höhere Flexibilität und mehr Sicherheit



Mit einem breiten Portfolio an Kugelsperrbolzen und federnden Druckstücken bietet KVT-Fastening Normalien für die unterschiedlichsten Anforderungen der Industrie. Aufgrund ihrer Flexibilität und der einfachen Bedienung kommen sie branchenweit im Vorrichtung- und Werkzeugbau, der Maschinen- und

Elektroindustrie sowie im Apparate- und Gerätebau zum Einsatz. Darüber hinaus finden sich die Kugelsperrbolzen und federnden Druckstücke in Schließanlagen, Haushaltsgeräten, medizinischen Apparaten, in der Luftfahrt und in vielen weiteren Einsatzbereichen. Ihr Vorteil: Teile und Werkstücke lassen sich mit Kugelsperrbolzen genauso rasch sichern und fixieren wie schnell und einfach lösen. Auf Großkonzerten sind sie deswegen beispielsweise beim Auf- und Abbau der Boxen unverzichtbar und fester Bestandteil des technischen Bühnenequipments. Das Funktionsprinzip eines Kugelsperrbolzens verringert in jeder Anwendung die Rüstzeiten deutlich und ist für Verbindungen ideal, die sich häufig wiederholen – wie etwa auswechselbare Lagerbolzen. Federnde Druckstücke werden als An- und Abdrückstifte sowie multifunktional überall dort eingesetzt, wo es um eine präzise Sicherung und Positionierung geht: Sie eignen sich unter anderem, um bewegliche Komponenten – Klappfenster und Türen, aber auch Wickeltische in Flugzeugen – zu arretieren, Platten und Bauteile zu fixieren oder fluchtende Elemente (Wellen, Buchsen, Lager) zu zentrieren. Zudem lässt sich damit der Widerstand von Rasterschaltungen in Drehschaltern granular und auf die jeweilige Anwendung zugeschnitten einstellen.

Presseinformation

Seite 2 von 2

KVT-Fastening bietet die Kugelsperrbolzen und federnden Druckstücke in einer Vielzahl von Ausführungen an. Über das Standard-Portfolio hinausgehende Sonderausführungen sowie luftfahrttaugliche Modelle sind auf Anfrage erhältlich. Die Kugelsperrbolzen bestehen aus korrosionsbeständigem, rostfreiem Stahl 1.4305 oder 1.4542 (ausscheidungsgehärtet) und sind mit Temperatureinsatzbereichen von maximal -30°C bis +80°C hoch belastbar. Unterschiedliche Griffarten (T und L, Pilz, Schutz, elastisch, ergonomisch, Mulde) sorgen für eine ergonomische Bedienung. Modellübergreifend zeichnen sich die federnden Druckstücke durch Federn aus nichtrostendem Stahl aus, die speziell auf Federweg und -kraft geprüft werden. Zur Verfügung stehen Kunststoff- sowie Metallausführungen aus nichtrostendem Stahl mit Innensechskant und Schlitz. Sie sind in Größen von M 3 bis M 24 und Durchmesser von 2,5 bis 12 mm mit Innensechskant, Kugel oder Schlitz erhältlich. Der maximale Temperatureinsatzbereich beträgt je nach Modell bis +250°C.

Bitte klicken Sie [hier](#) für weitere Informationen.

Weitere Informationen:

KVT-Fastening GmbH
Ilse Wutz, Marketing
Max-Eyth-Str. 14, 89186 Illerrieden
Tel.: +49(0)7306 782-125
Fax: +49(0)7306 2251
E-Mail: i.wutz@kvt-fastening.com
Member of KVT-Fastening | a Bossard company
www.kvt-fastening.de

Presse- und Öffentlichkeitsarbeit:

Press'n'Relations GmbH
Thomas Seibold
Magirusstr. 33 - 89077 Ulm
Tel.: +49 (0) 731 96287-19
Fax: +49 (0) 731 96287-97
E-Mail: ts@press-n-relations.de
www.press-n-relations.de

Hintergrundinformation

Die Geschichte von KVT-Fastening begann bereits im Jahr 1927 mit der Gründung eines kleinen Leichtbauunternehmens in der Schweiz. Das Unternehmen kann heute auf eine erfolgreiche Geschichte und in eine vielversprechende Zukunft schauen, für die es dank der globalen Präsenz und den innovativen Lösungen im Bereich Verbindungstechnologie optimal aufgestellt ist. Als international führender Spezialist für Verbindungstechnik bietet das Unternehmen KVT-Fastening ausgefeilte, hochwertige Einzelkomponenten und kundenspezifische Lösungen für Anwendungen in unterschiedlichsten Industrien und Branchen an. Das Unternehmen gehört zur Bossard Gruppe.

Die Bossard Unternehmensgruppe existiert seit dem Jahr 1831 und wird bereits von der siebten Generation der gleichen Familie geprägt. Das Unternehmen ist ein führender Anbieter von intelligenten Lösungen für die industrielle Verbindungstechnik. Das Angebot umfasst den weltweiten Vertrieb, die technische Beratung (Engineering) und die Lagerbewirtschaftung (Logistik) von verbindungstechnischen Komponenten und Schrauben. Zu den Kunden zählen lokale und multinationale Industrieunternehmen, denen Bossard mit seinen Lösungen zu einer höheren Produktivität verhilft. Mit gut 1800 Mitarbeitenden an über 60 Standorten weltweit erzielte die Gruppe 2013 einen Umsatz von 609.7Mio. CHF. Bossard ist an der SIX Swiss Exchange notiert.