Kugelsperrbolzen

Artikel vom **29. April 2020**
Maschinen zum Zusammenfügen



Kipp hat neue Kugelsperrbolzen mit Kopfarretierung sowie Kugelsperrbolzen in verstellbarer Ausfu?hrung in das Sortiment aufgenommen.

Bauteile schnell fixieren und verbinden: Diesen Zweck erfüllen Kugelsperrbolzen. Das Produktportfolio von Kipp umfasst rund 1200 unterschiedliche Kugelsperrbolzen für unterschiedliche Anforderungen und Applikationen. Die Funktionsweise dieser Komponenten ist einfach, aber effektiv: Bei Betätigung des Druckknopfes entriegeln sich die beiden Kugeln und die miteinander verbundenen Teile lösen sich. Wird der Druckknopf losgelassen, verriegeln die Kugeln die Verbindung sicher. Das Unternehmen bietet zwei neue Ausführungen von Kugelsperrbolzen an: Die Modelle mit Kopfarretierung ermöglichen Verbindungen über große Distanzen, während die stufenlos verstellbaren Kugelsperrbolzen für variierende Bauteilstärken konzipiert sind. Bei den Kugelsperrbolzen mit Kopfarretierung (K1414, K1415) sitzt die praktische Kugelsperrmechanik nicht am Bolzenende, sondern direkt unter dem Griff. Da die Länge

des Bolzens nicht zwingend auf die Bauteilbreite bzw. -höhe abgestimmt werden muss, sind diese Ausführungen sehr flexibel einsetzbar und ermöglichen auch Verbindungen über große Distanzen. Die Kugelsperrbolzen mit Kopfarretierung sind aus Edelstahl gefertigt und in Durchmessern zwischen 5 und 16 mm sowie Standardlängen bis 250 mm erhältlich. Auch individuelle Sondergrößen sind möglich. Zur schnellen Aufnahme dieser Komponenten stehen spezielle Buchsen aus Edelstahl zur Verfügung (K1416). Bei den Kugelsperrbolzen (K1299) lässt sich der Längenbereich zwischen Anlagefläche und Kugel stufenlos einstellen. Durch diese Stellmechanik sind sie besonders gut für variierende Bauteilstärken geeignet. Auch bei dieser Produktvariante sind alle Komponenten aus Edelstahl gefertigt. Die Bolzen haben Durchmesser von 5 bis 16 mm; über den variablen Verstellbereich lassen sich Längen von 2 bis 80 mm realisieren.

Hersteller aus dieser Kategorie

Felder KG
KR-Felder-Str. 1
A-6060 HALL IN TIROL
0043 5223 58500
info@felder-group.com
www.felder-group.com
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag