

Sicheres Arretieren und Bedienen aus der Distanz

Artikel vom **18. Juni 2026**

Normteile und Normalien für den Maschinenbau

Mit der Produktlinie »Remote« erweitert Kipp sein Portfolio für mechanische Fernbetätigungen. Das Sortiment umfasst Arretierbolzen, Auslöser und Schnappverschlüsse mit Bowdenzugtechnik für Anwendungen mit schwer zugänglichen oder räumlich getrennten Bedienstellen.

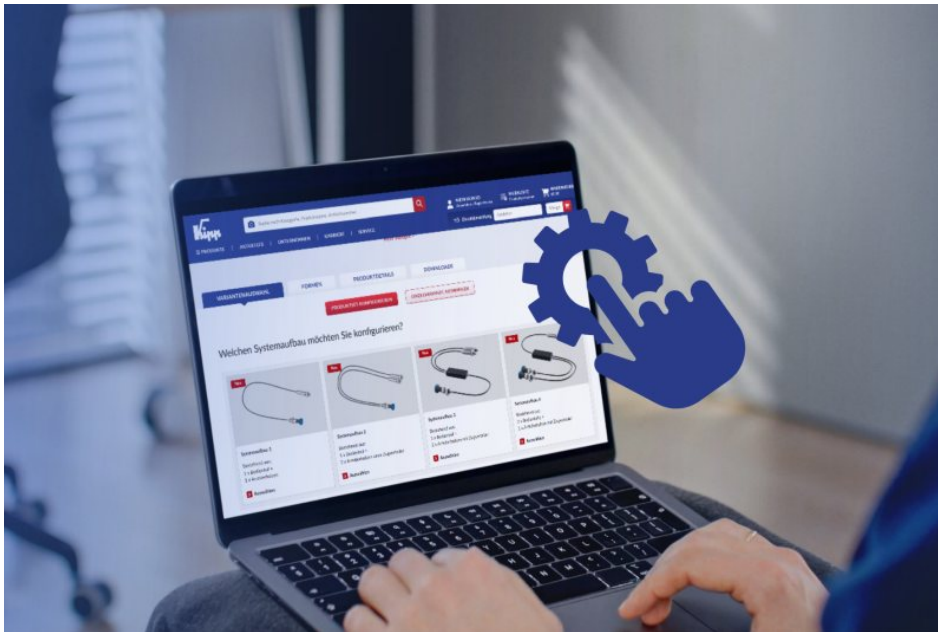


Die neue Serie umfasst unter anderem Arretierbolzen, Auslöser und Schnappverschlüsse, die über Bowdenzüge gekoppelt werden können (Bild: Kipp).

Das Heinrich Kipp Werk hat die neue Produktlinie »Remote« vorgestellt und adressiert damit Anwendungen, bei denen mechanische Funktionen nicht direkt am Einbauort bedient werden können oder sollen. Zum Portfolio gehören Arretierbolzen, Auslöser und Schnappverschlüsse, die über Bowdenzüge miteinander verbunden werden. Typische Einsatzbereiche finden sich im Maschinen- und Gerätebau, bei Schwenk- und Drehvorrichtungen sowie im Sonderfahrzeugbau. Dort ermöglicht die Produktlinie das Öffnen und Schließen von Klappen, das sichere Positionieren von Anschlägen oder das Arretieren definierter Rastpositionen. Die Kraftübertragung erfolgt rein mechanisch über

Bowdenzüge. Dadurch kann die Bedienseite unabhängig vom Einbauort der Funktion positioniert werden. Zudem lassen sich mehrere Verriegelungen über ein gemeinsames Bedienelement ansteuern oder einzelne Funktionen von mehreren Bedienpunkten aus betätigen. Kern der Produktlinie ist eine neue Arretierbolzen-Plattform für die Fernbetätigung. Verfügbar sind unter anderem Ausführungen mit verlängerten Arretierstiften, Varianten mit Sechskant und Gewinde, durchgängiger Gewindehülse oder glatter Hülsebauform. Auf der Bedienseite bietet das Unternehmen unterschiedliche Griffvarianten wie T-Griffe, Sterngriffe oder Klemmhebel an. Je nach Anwendung stehen Lösungen mit einfacher oder doppelter Bowdenzuganbindung zur Verfügung.

Neuer Online-Konfigurator



Der Online-Konfigurator unterstützt bei der Auswahl der passenden Komponenten (Bild: Kipp).

Zur Vereinfachung der Produktauswahl hat Kipp einen Online-Konfigurator entwickelt. Dieser führt Anwender durch die relevanten Parameter und verknüpft kompatible Arretierbolzen, Bedienelemente und Zugverteiler. Die konfigurierte Lösung kann anschließend direkt in den Bestellprozess übernommen werden. Ergänzend umfasst das Portfolio pneumatische Arretierbolzen mit integrierter Endabfrage. Diese eignen sich für automatisierte Prozesse, bei denen eine manuelle Betätigung nicht vorgesehen ist. Ein integrierter Sensor meldet dabei den Ein- oder Ausfahrzustand des Bolzens an die Anlagensteuerung.

Hersteller aus dieser Kategorie

FLURO-Gelenklager GmbH

Siemensstr. 13

D-72348 Rosenfeld

07428 9385-0

info@fluro.de

www.fluro.de

[Firmenprofil ansehen](#)

Duboschweitzer GmbH

Annabergstr. 59

D-45721 Haltern am See

02364 949000

info@duboschweitzer.de

www.duboschweitzer.de

[Firmenprofil ansehen](#)
