



HEINRICH KIPP WERK



NEU

 **BEDIENTEILE**  
MIT SENSORIK

**FEATURE** grip

**NEU** FEATURE grip

## ARRETIERBOLZEN mit Zustandssensor

Arretierbolzen werden dort eingesetzt, wo eine Veränderung der Arretierstellung durch Querkräfte verhindert werden soll. Erst nach handbetätigter Ausrückung des Bolzens kann in eine andere Stellung gefahren werden.

### Features

Im Arretierbolzen ist ein Sensor integriert, der den Zustand des Bolzens erfasst (verriegelt oder gezogen).

Das Signal wird verarbeitet und drahtlos (per Bluetooth) an ein Empfangsgerät oder ein mobiles Endgerät übertragen.

Informationen, wie Zustand und Batteriestatus, können weiterverarbeitet oder angezeigt werden.

Zusätzlich befindet sich am Arretierbolzen eine LED, die ein optisches Signal zurückmeldet.

Die Laufzeit der integrierten Knopfzelle beträgt in der Regel 1 Jahr.

### Kunden-Mehrwert

Mit dem Arretierbolzen kann sichergestellt werden, dass alle notwendigen Arretiervorgänge erledigt oder alle Verbindungen gelöst sind.





## SCHNELLSPANNER mit Kraftsensor

Schnellspanner werden zum Halten und Spannen von Werkstücken verwendet. Sie dienen als Montagevorrichtung und Haltevorrichtung.

### Features

In der Andruckspindel befindet sich ein Sensor, der die Spannkraft ermittelt. Die Spindel ist in der Höhe einstellbar. Die Übertragung des Signals erfolgt über ein Anschlusskabel. Alle aufgezeichneten Kräfte werden im Prozess erfasst und überwacht.

Die Spannkraft sowie das Erreichen von Vorgabewerten können dem Bediener angezeigt werden.

Analoges Ausgangssignal 4 mA – 20 mA.

Digitale Ausgangssignale sind auf Anfrage möglich.

Schutzart IP66.



### Kunden-Mehrwert

Werkstücke können mit definierter Spannkraft gespannt werden.



## FEDERNDEN DRUCKSTÜCK mit Zustandssensor

Federnde Druckstücke werden zur Positionierung, Fixierung oder zur Arretierung von Werkstücken verwendet. Durch den Einsatz von Druckstücken ist sichergestellt, dass immer wieder positionsgenau verrastet werden kann.

### Features

Über den eingebauten Endschalter wird ein elektrisches Steuersignal ausgelöst.

Der Zustand des Druckstiftes wird erfasst (gedrückt oder ausgefahren).

Die Übertragung des Signals erfolgt über ein Anschlusskabel. Zusätzlich befindet sich am federnden Druckstück eine LED, die ein optisches Signal zurückmeldet.

Schutzart IP67.

### Kunden-Mehrwert

Mit dem federnden Druckstück lassen sich vorgesehene Rastfunktionen überprüfen.

# Smart, intelligent und vernetzbar

Mit der neuen Produktlinie FEATURE grip entwickelt und bietet KIPP smarte Komponenten und Lösungen, die informationsgebend, vernetzbar und damit Industrie-4.0-tauglich sind. Ziel ist es, mit diesen intelligenten Komponenten dazu beizutragen, dass Anwender durch zusätzliche Informationen ihre digitalisierten Fertigungsprozesse stabiler, präziser und zuverlässiger gestalten können.

Grundlage dafür sind Produkte aus dem KIPP Normteilebereich, die durch Integration von Sensorik oder Elektronik eine Überwachung ihres Zustands oder ihrer Funktion sowie die Rückmeldung bestimmter Anlagen-Parameter ermöglichen. Auch die Erfassung physikalischer Größen und deren Umwandlung in weiterverarbeitbare Signale kann je nach Produkt realisiert werden.

FEATURE grip Produkte bieten gängige, genormte Industriestandardanschlüsse und damit eine einfache und sichere Signalverarbeitung – unabhängig von Anlagentyp oder Maschinensteuerung.



FEATURE grip App

# Produkte

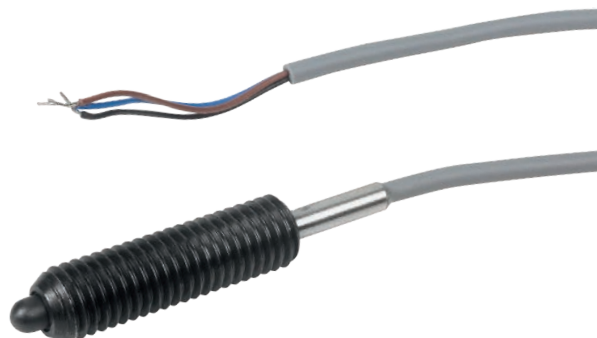
Das HEINRICH KIPP WERK baut die Produktlinie FEATURE grip sukzessive aus:



Schnellspanner  
mit Kraftsensor



Arretierbolzen  
mit Zustandssensor



Federndes Druckstück  
mit Zustandssensor

HEINRICH KIPP WERK KG

Heubergstraße 2  
72172 Sulz am Neckar

Tel. +49 7454 793-0  
Fax +49 7454 793-33

[featuregrip@kipp.com](mailto:featuregrip@kipp.com)

## DAS GESAMTE PROGRAMM. JETZT ANFORDERN.

Bitte senden Sie mir kostenfrei:

- KIPP Katalog BEDIENTEILE | NORMELEMENTE**  
28.000 Produkte für jede Anwendung
- KIPP Katalog SPANNTÉCHNIK**  
2.800 Lösungen zur Werkstückspannung  
in Bearbeitungszentren
- KIPP CAD-Bibliothek 2D/3D**  
Perfekte Konstruktionsdaten für schnelle  
Planungsergebnisse

Name

Abteilung

E-Mail

Firma

Straße

PLZ / Ort

Telefon

Fax

Oder fordern Sie Unterlagen einfach im Internet an unter: [www.kipp.com](http://www.kipp.com)

WE01DEPR1810