

**ERLEBEN SIE FORTSCHRITT LIVE!**



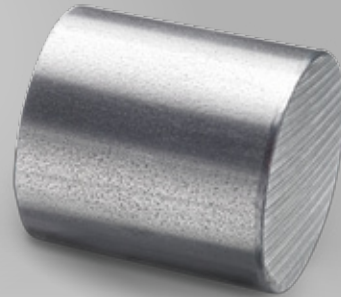
Professionell die Zukunft gestalten!



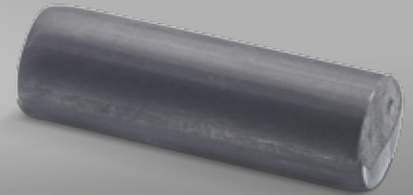
# KALTFLIESSPRESSEN

## HANDFESTE VORTEILE!

Durch Kaltumformung können Bauteile mit einem deutlich reduzierten Materialeinsatz hergestellt werden. Weiterer Vorteil: Das Design des Rohteils orientiert sich eng an der Endkontur.



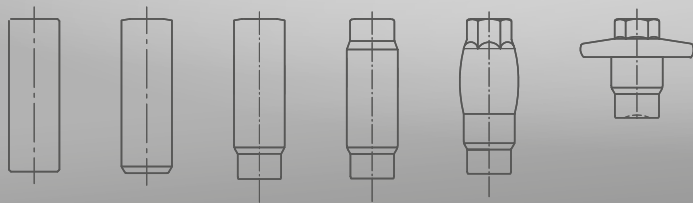
**MATERIALEINSATZ BEIM  
HERKÖMMLICHEN DREHVERFAHREN**



**MATERIALEINSATZ BEIM INNOVATIVEN  
KALTFLIESSPRESSVERFAHREN**

## VORBEREITUNG IST ALLES!

Bevor das Rohteil auf einer Mehrstufenpresse hergestellt werden kann, wird die Stadienfolge festgelegt, die Umformsimulation vorgenommen sowie das Werkzeug umfassend designt. So stellen wir im gesamten Bearbeitungsprozess höchste Genauigkeit sicher.



### **PASSGENAU BIS INS LETZTE DETAIL!**

Diverse kurven- und CNC-gesteuerte Maschinen ermöglichen die Bearbeitung funktionsrelevanter Bereiche. Passgenaue Anforderungen können bei Bedarf durch Schleifen hergestellt werden.



## **SPANLOS UND SICHER!**

Neben der spanenden Weiterbearbeitung können Gewinde, Rändel und andere rotationssymmetrische Geometrien durch Walzen auch spanlos hergestellt werden.



## UMFASSENDE KORROSIONSSCHUTZ!

Externe Partner unterstützen uns dabei, die Kundenanforderungen an die Korrosionsbeständigkeit der Bauteile zu erfüllen. Hier kommen verschiedenste moderne Chr-VI-freie Schichtsysteme zum Einsatz: von galvanischen Schichten bis hin zu Zinklamellenbeschichtungen oder KTL-Systemen. Außerdem bieten wir auch funktionelle Gewindevorbeschichtungen zum Dichten oder Sichern an.



### **WIR MACHEN'S DICHT!**

Das Bilstein & Siekermann Service-Paket wird komplettiert durch die Montage von Dichtringen, Magneten u.v.m. Hier kommen sowohl Elastomerdichtringe, metallische Dichtelemente sowie die Kombination aus beiden Dichtungen zum Einsatz.





**Bilstein & Siekermann GmbH + Co. KG**

**Industriestraße 1**

**54576 Hillesheim, Germany**

**Telefon: +49 (0) 65 93 / 2108 - 100**

**Telefax: +49 (0) 65 93 / 2108 - 134**

**E-Mail: [info@bsh-vs.com](mailto:info@bsh-vs.com)**

**Internet: [www.bsh-vs.com](http://www.bsh-vs.com)**