

## Federnde Druckstücke

Artikel vom 17. April 2025

Normteile und Normalien für den Maschinenbau

Wenn es um präzises Positionieren, Spannen oder Rasten geht, sind zuverlässige Komponenten gefragt. Die neuen federnden Druckstücke aus Edelstahl von Kipp sind für diese Aufgabe ausgerüstet.



Die federnden Druckstücke von Kipp gibt es in acht Gewindegroßen von M3 bis M16 sowie mit den Montageoptionen Innensechskant oder Schlitz (Bild: Kipp).

Ob in der Medizintechnik, im Maschinenbau, in der Lebensmittelindustrie oder im Bereich Automotive: Die federnden Druckstücke aus dem Heinrich Kipp Werk kommen überall dort zum Einsatz, wo Präzision und Langlebigkeit unerlässlich sind. Dank der verwendeten Materialien Edelstahl und Keramik eignen sich die Bauteile auch bei hoher mechanischer Belastung sowie für Umgebungen, in denen sie extremen Bedingungen wie Salzwasser, chemischen Einflüssen oder Feuchtigkeit ausgesetzt sind. Edelstahl A4 bietet eine besonders hohe Festigkeit sowie eine außergewöhnlich hohe Korrosionsbeständigkeit, während die Keramikkugel über hohe Zähigkeit und Härte, Verschleißfestigkeit, chemische Resistenz sowie elektronische Isolierfähigkeit verfügt. Gleichzeitig verspricht der Hersteller aufgrund der robusten Konstruktion der Druckstücke eine Reduzierung von Verschleiß und Materialermüdung. Die federnden

Druckstücke sind nicht nur widerstandsfähig, sondern auch vielseitig einsetzbar. Als Positionierhilfe, Rastelement oder Spannelement finden sie Anwendung in zahlreichen Branchen und anspruchsvollen Applikationen. Die große Variantenvielfalt umfasst acht Gewindegrößen von M3 bis M16 sowie unterschiedliche Montageoptionen mit Innensechskant (»K0610«) oder Schlitz (»K0609«).

---

**Hersteller aus dieser Kategorie**

---

**ACE Stoßdämpfer GmbH**

Albert-Einstein-Str. 15

D-40764 Langenfeld

02173 9226-10

[info@ace-int.eu](mailto:info@ace-int.eu)

[www.ace-ace.de](http://www.ace-ace.de)

[Firmenprofil ansehen](#)

---

**Dubosc Schweitzer GmbH**

Annabergstr. 59

D-45721 Haltern am See

02364 949000

[info@dubosc Schweitzer.de](mailto:info@dubosc Schweitzer.de)

[www.dubosc Schweitzer.de](http://www.dubosc Schweitzer.de)

[Firmenprofil ansehen](#)

---

**Otto Ganter GmbH & Co. KG**

Triberger Str. 3

D-78120 Furtwangen

07723 6507-0

[info@ganternorm.com](mailto:info@ganternorm.com)

[www.ganternorm.com](http://www.ganternorm.com)

[Firmenprofil ansehen](#)

---