## Pressemitteilung

Metzingen, Februar 2020

## Metallfedern aus dem Katalog oder individuell

Die Anforderungen an Metallfedern sind vielfältig und individuell: Druck-, Zug- oder Biegebelastung? Klein oder groß? Mit geformten Enden oder gerade? Extrem widerstandsfähig oder Standard? Lineare oder progressive Kennlinie?

Da ist es wichtig, dass der Federnanbieter flexibel auf Kundenwünsche reagieren und neben den schnell ab Lager verfügbaren Standardfedern auch individuelle Spezial­federn liefern kann. Gutekunst Federn stellt durch sein umfangreiches Katalogprogramm mit 12.603 Federbaugrößen ab Lager und der individuellen Federnherstellung bis 12 Millimeter Drahtstärke genau diese Flexibilität zur Verfügung.

Passt eine der Katalogfedern in klassischer zylindrischer Bauform in Normalstahl EN 10270-1 und rostfrei 1.4310, dann ist diese mit einer Regel­lieferzeit von zwei bis fünf Tagen versendet.

Ist der Anwendungsfall spezieller, dann wird die Feder genau abgestimmt, auf die Einbausituation und die individuellen Anforderungen, als zylindrische Feder, Kegelfeder, Tonnenfeder oder Bienenkorbfeder mit variablen Federkennlinien und Windungsabständen ausgelegt. Dabei erfolgt die Auslegung und Berechnung der Druck- Zug- und Schenkelfedern nach DIN EN 13906 und dem über 50-jährigen Erfahrungsschatz von Gutekunst Federn.

Gutekunst Federn bietet alle gängigen Federwerkstähle, vom einfachen Federstahldraht nach EN 12070-1 über Edelstahldrähte V2A/V4A, Ventilfederdraht VDSiCr, Messingdrähte, Kupferberyllium und Hastelloy C4 bis hin zu Hochtemperaturwerkstoffen wie Inconel X750, Nimonic 90 und Duratherm.

Als abschließende Oberflächenbehandlungen werden Verchromen, Verzinken, Dickschichtpassivieren, Passivieren, Brünieren, Delta-Tone 9000, Teflon­beschichten u.v.m. angeboten. Verschiedene Verpackungs­lösungen dienen nicht nur dem Schutz vor Verunreinigung, sondern bei Bedarf auch zur automatisierten Vereinzelung der Federn.

Für die Auswahl und Auslegung der passenden Feder bietet Gutekunst Federn - neben dem hauseigenen Auslegungs- und Entwicklungsservice – auf [www.federnshop.com](http://www.federnshop.com) sein komplettes Federnkatalogsortiment an. Für individuelle Lösungen stehen dort ein Anfrageassistent und das Federnberechnungsprogramm WinFSB zur freien Berechnung von Druck-, Zug- und Schenkelfedern samt CAD-Generator für 2D- und 3D-Daten zur Verfügung.

Auf [blog.federnshop.com](https://blog.federnshop.com) steht zudem für Techniker, Ingenieure und alle Federninteressierten ein umfassendes Informationsangebot zur Verfügung, auf dem regelmäßig interessante Themen zur Federnkonstruktion und -produktion behandelt werden.

**Das Gutekunst Federnangebot**

Federn auswählen, anfragen und berechnen unter [www.federnshop.com](http://www.federnshop.com/)

Anfragen zu Federn per Mail an verkauf@gutekunst-co.com

Telefonische Anfragen zu Federn aus dem Katalog unter 07123 960-192

Telefonische Anfragen zu individuellen Federn unter 07123 960-197

**Firmenprofil**Gegründet 1964, zählt Gutekunst Federn heute mit vier Firmenniederlassungen in Deutschland und Frankreich zu den größeren Federnherstellern in Europa. Gutekunst unterhält europaweit eines der größten Federnprogramme ab Lager. Mit 320 Mitarbeitern beliefert Gutekunst Federn weltweit über 100.000 Kunden aus den Branchen Maschinenbau, Automobil, Elektro-, Medizin-, Luft- und Raumfahrttechnik, aber auch Lebensmittel, Schmuck und Kosmetik. Mit über 150 Winde- und Biegeautomaten und einem Produktionsvolumen von mehreren Millionen Federn täglich ist Gutekunst Federn ein leistungsfähiger und vielseitiger Federnlieferant für Ersatzteile, Muster, Kleinmengen und Großserien.

**423 Wörter, 3.511 Zeichen mit Leerzeichen inklusive Servicekasten und Firmenprofil**

**Hinweis für die Redaktion: Dieser Text und passendes Bildmaterial stehen Ihnen auch im Internet unter www.artinger4media.de/presse.htm zur Verfügung. Bildmaterial kann auch per E-Mail (artinger@artinger4media) angefordert werden. Bei Abdruck und Auswertung wird ein Belegexemplar erbeten.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Anbieter:** | **Pressearbeit:** |
| Gutekunst + Co. KG Federnfabriken | artinger4media |
| Carl-Zeiss-Straße 15 | Erwin-Hageloh-Straße 52 |
| 72555 Metzingen | 70376 Stuttgart |
| Tel.: 07123 960-0 | Tel.: 0160 1534798 |
| Fax: 07123 960-195 |  |
| E-Mail: mugrauer@gutekunst-co.com | E-Mail: artinger@artinger4media.de |
| Internet: www.gutekunst-federn.de; www.federnshop.com | Internet: www.artinger4media.de |
| Ansprechpartner: Jürgen Mugrauer (Marketing) | Ansprechpartner: Monika Artinger |
| Durchwahl: 07123 960-146 |  |