



Kaltformteile von der 6-Stufen-Pressen

Waren in den vergangenen Jahren noch die einfache Vollniete, Halbhohlните und Hohlните die absoluten Renner, so sind es in der Kaltumformung jetzt komplizierte Geometrien. Unser Partner verarbeitet solche Teile bis zu einem Drahtdurchmesser von 16 mm kalt. Alle gängigen, verformbaren Werkstoffe sind hier gefragt. Hauptwerkstoff ist natürlich der Stahl. Neben Edelstahl, Messing und Kupfer sind ebenfalls Titan-Werkstoffe stark im Kommen.

Der Drahtdurchmesser beginnt bei 2 mm und geht bis zu 16 mm. Die Verarbeitung erfolgte in der Vergangenheit auf Maschinen, die bekannt geworden sind unter dem Begriff „Doppeldrucker“. Heute fertigen wir schwerpunktmäßig auf vollprogrammierbaren 6-Stufen-Pressen. Die mehr als 100-jährige Kompetenz beweist uns, dass wir auf dem richtigen Weg sind. So waren wir zum Beispiel eines der ersten Unternehmen der Branche, welches nach der Automotive-Norm ISO TS 16949 zertifiziert wurde. Auch internationale Verästelungen nach Amerika, China, Vietnam, Frankreich, England und Spanien weisen den klaren Weg unseres Unternehmens.

Unsere Fertigung wird nach modernsten Richtlinien der BDE überwacht und der Werker bekommt die „klare Ansage“ per PC, wann er was zu prüfen und ggf. zu korrigieren hat.

Ein eigener Werkzeugbau ist selbstverständlich auch sofort greifbar für Anpassungen oder Veränderungen am Werkzeug. Die eigene Galvanik sorgt für die Standardoberflächen. Partner für eine gezielte Wärmebehandlung, Beschichtung, Automotive-Oberfläche etc. sind ganz in unserer Nähe, so dass wir unseren Kunden einen Rundum-Support geben können.



Kundenspez. Bauteile als Antriebselement etc.

Unsere Automotive Kunden fordern uns in letzter Zeit mehr und mehr im Bereich Sondergewinde, Sonderhülsen, nicht zentrische Bolzen, Kugelbolzen (fertig fallend), Stufenbolzen mit großem Kopf, Kunststoffumspritzung (als Geräuschdämmung im PKW), Einbettung von Blei-Kugeln, lange Geometrien z.B. mit Rändelungen, kleine Ritzel etc.



Spezialbolzen mit Funktionsteil

KOMPAKT



Ihr Partner für
Industrie | Handel
Technik | Entwicklung



Polyschraube mit eingelegter Bleikugel und Geräuschdämmung im PKW



Stufenbolzen



Kugelbolzen in verschiedenen Formen und Ausführungen



Hülsen als Endkopplungselemente, Stufenbolzen als Hülse etc.



Bolzen mit Sondergewinde oder Sonderfunktion



Nicht zentrische Bolzen

**Fordern auch Sie uns!
Wir werden Sie nicht enttäuschen!**

Ihr Spezialist für:



Ihr Partner für
Industrie | Handel
Technik | Entwicklung



■ Kaltformteile



Spezial-Scheiben ■



■ Blindniete



Sonder-Muttern ■



■ Blindnietmuttern



Schrauben ■



■ Blechbiege-
und Stanzteile



Drehteile ■



■ Wellensicherungen



Blindniet-Werkzeuge ■



■ Kunststoffspritz-
technik und
Kunststoffblastechnik

**Fordern Sie
unverbindlich Details an!**