

Funktionsschnittkanten mit bis zu 100% Glattschnitt und fadenfein!

Hochkomplexe Stanzbiegeteile in wenigen Fertigungsschritten herstellen:

Der Kosten- und Termindruck bei Metallumformteilen ist allgegenwärtig.

Durch Optimierungen der Prozessschritte können die Herstellkosten gesenkt werden.

Eine grosse Unterstützung in diese Richtung bietet Ihnen Honex AG.

Dank der Weiterentwicklung in der Umformtechnologie ist es uns möglich,

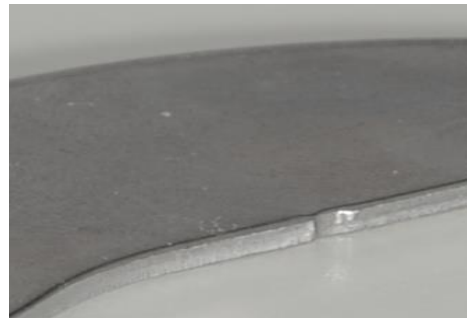
Stanzteile mit fadenfeinen Funktionsschnittkanten direkt im Folgeverbundwerkzeug herzustellen.

Vergleich

Fadenfeine Schnittkante



normale Schnittkante



Ihre Vorteile

- Fadenfeine Schnittkanten direkt ab Folgeverbundwerkzeug
- Grat entfernen und anprägen im Folgeverbundwerkzeug
- Keine aufwendige Nachbehandlung und -bearbeitung der Teile
- Optimierung / Reduktion der Fertigungsoperationen

Haben Sie Bedarf an Teilen mit Funktionskanten? Nehmen Sie mit uns Kontakt auf und testen Sie uns!

Wir freuen uns, technische Herausforderungen gemeinsam mit Ihnen zu meistern!

Kontaktdaten

Honex AG
Haselholzstrasse 4
CH-8732 Neuhaus SG

Telefon +41 43 477 40 00
info@honex.ch
www.honex.ch

Kompetenzen

- Engineering in der Umformtechnologie
- Eigener Werkzeugbau
- Prototypen-Fertigung
- Serienfertigung mit Pressen bis zu 160 Tonnen Stanzkraft
- Umschneidetechnik
- Fadenfeine Schnittkanten
- Stanzpaketieren
- Montage und Gewindeschneiden im Folgeverbund
- Zuführung von mehreren Bändern

Nachbearbeitung

- Ultraschall-Waschen
- Gleitschleifen
- Oberflächenveredelung
- Baugruppen

Verarbeitete Materialien

- Stahl (beschichtet und unbeschichtet)
- Rostfreier Stahl (weich bis doppel federhart)
- Buntmetall
- Aluminium
- Dimensionen: Ab einer Stärke von 0.05 bis 3 mm bis zu einer Breite von 300mm

Qualitätsmanagement

- Zertifizierung nach ISO 9001:2015
- Rückverfolgbare QS-Dokumentation
- Bemusterung PPAP-Level 3 möglich

Belieferte Branchen

- Elektronik
- Geräte- und Kommunikationstechnik
- Apparate- und Maschinenbau
- Automobilindustrie
- Textilbranche
- Medizinaltechnik
- Beleuchtungsindustrie
- Konsumgüter

