

PRÄZISIONS- STANZEN

DESIGN ♦ PROTOTYPENTWICKLUNG ♦
WERKZEUGE & MATRIZEN ♦ PRÄGESTEMPEL ♦
UMSPRITZEN ♦ BAND- UND ROLLENSTAHL

BATTEN & ALLEN

Über 30 Jahre Erfahrung bei der Herstellung von Präzisionsstanzwerkzeugen. Design und Herstellung entsprechend den kundenspezifischen Anforderungen. Enge Kooperation mit Kunden von der Entwicklung bis zur Produktion zum Bestimmen der kostengünstigsten Lösung.

DESIGN

Designunterstützung mit CAD-Dateien durch Auto Cad und Solid Works sowie Fertigungslösungen, einschließlich Palettieren, Abrollen, Formgeben & Schneiden und Umspritzen. Prozessintegration zur Optimierung der Fertigungsleistung des Kunden.

PROTOTYPENTWICKLUNG

Schnelle Entwicklung von Prototypen durch Ätzverfahren und Soft-Tooling mit Kunststoffwerkzeugen zur Produktqualifizierung und -validierung vor der Werkzeugausstattung für die Massenfertigung.

WERKZEUGFERTIGUNG & DESIGN

Interne Werkzeugmacherei mit modernsten Anlagen, 2 der modernsten Doppel-Drahterosionsmaschinen mit Sub-Mikron-Genauigkeit.

MODERNE STANZEREIAUSSTATTUNG

25 schnelle Bruderer-Stanzen (20 – 50 Tonnen) mit Computer-Steuerung für Schrittgeschwindigkeiten bis 1800 Schritte pro Minute.

BESCHICHTUNG

3 Standardlinien, 4 selektive Linien und 1 Drahtbeschichtungslinie für Sn, SnPb.

BRANCHEN

Medizin, Solarenergie, Telekommunikation, Elektronik, Automobilbau und allgemeine großvolumige Präzisionsstanzanwendungen.

MATERIALIEN

Phosphorbronze, Messing, Kupferberyllium, Eisennickel, Kupfer und Hochleistungsderivate, Stahl, Edelstahl und Überzüge aus Sonderwerkstoffen.

VERPACKUNG

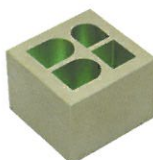
Bänder und Rollen, palettierte oder lose Produkte und kundenspezifische Lösungen.

QUALITÄT

ISO 9001

ISO 14001

Qualitätsaudits durch große internationale Unternehmen.



BATTEN & ALLEN
PROGRESSION IN STAMPING

Bridge End,
Cirencester, GL7 1NQ,
Großbritannien

Tel: +44 (0) 1285 655220

Fax: +44 (0) 1285 652650

E-Mail: sales@batten-allen.co.uk

www.batten-allen.com

Niederlassungen in den USA, auf den Philippinen sowie in China, Indien, Deutschland, Italien, Südafrika und in der Schweiz.