



Asssembly

Engineering & Produktion einbaufertiger Verbindungsmodule

- ⊕ Reibungslose Entwicklung & Serienintegration von Anfang an
- ⊕ Technisch hochwertig – wirtschaftlich attraktiv
- ⊕ Für Klein-, Mittel- & Großserien
- ⊕ Für Kunststoff-, Blech- & Individualmodule

➔ www.arnold-fastening.com



Integration einbaufertiger Komponenten

Im Rahmen Ihrer Neuteilentwicklung steht das Engineering einer Baugruppe mit integriertem Fügeelement an. Hier gilt es eine technisch hochwertige und wirtschaftlich attraktive Lösung zu entwickeln, welche sowohl in den Gesamtentwicklungsprozess als auch in den später folgenden Serienprozess bestmöglich zu integrieren ist. Unsere Leistung Assembly unterstützt Sie hier professionell.

Assembly – Entwicklung

Gemeinsam mit Ihnen entwickeln wir die bestmögliche Lösung für Ihre technische Baugruppe.



Assembly – Produktion

Durch unsere eigenen Produktionskapazitäten können wir einbaufertige Module technologisch hochwertig und wirtschaftlich attraktiv produzieren.



Integration von Assembly in Ihren Entwicklungs- und Serienprozess

Ihr neues Projekt

- ⊕ Definition verschiedener Projektschritte
- ⊕ Teilprojekt einbaufertiges Modul
- ⊕ Abstimmung der Teilprojekte im Kontext des Gesamtprojekts
- ⊕ Musterphase
- ⊕ Testphase
- ⊕ Design Freeze

- ⊕ Serienstart

Assembly – Entwicklung

- ⊕ Analyse der Modulanforderungen
- ⊕ Entwicklung (Komponenten & Werkzeuge)
- ⊕ Prototyping
- ⊕ Testing
- ⊕ Freigabe

Assembly – Produktion

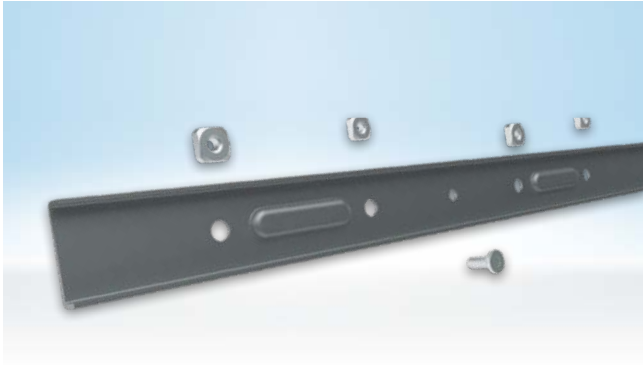
- ⊕ Werkzeugbau
- ⊕ Produktion von Klein-, Mittel- & Großserien

Ihre Vorteile

- ⊕ Entwicklung & Produktion einbaufertiger Verbindungsmodule aus einer Hand
- ⊕ Intelligente Verbindungstechnik sorgt für Kostenoptimierung von Anfang an
- ⊕ Reduzierung von Teilevielfalt, Handling und Investition in Verarbeitungstechnik

Das Entwicklungs- und Produktionsprogramm

Assembly Sheet Metal



Anwendungsbeispiele

- + Blechteile mit PIAS[®] oder RIVTEX[®] Einstanzmuttern
- + Blechteile mit STRUX[®] oder RIVTEX[®] Einpressschrauben
- + Kundenspezifische Blechteile mit EPS-Sonderelementen

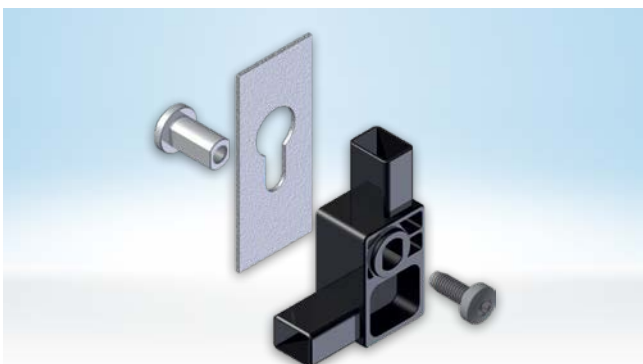
Assembly Individual Modules



Anwendungsbeispiele

- + Blechbiege-Stanzteile in Kombination mit Umformteilen
- + Multimaterial-Baugruppen
- + Schrauben / Buchsen-Kombinationen

Assembly Plastics



Anwendungsbeispiele

- + Kunststoff-Metallverbindungen
- + Kunststoff-Metall-Blechverbindungen
- + Kunststoffverbindungen mit Funktionsteilen

Die ARNOLD GROUP

Immer dort, wo der Kunde uns braucht.

Die ARNOLD GROUP

ARNOLD – dieser Name steht international für effiziente und nachhaltige Verbindungssysteme auf höchstem Niveau. Auf der Basis des langjährigen Know-hows in der Produktion von intelligenten Verbindungselementen und hoch-komplexen Fließpressteilen hat sich die ARNOLD GROUP bereits seit mehreren Jahren zu einem umfassenden Anbieter und Entwicklungspartner von komplexen Verbindungssystemen entwickelt. Mit der Positionierung „BlueFastening Systems“ wird diese Entwicklung unter einem einheitlichen Dach kontinuierlich weitergeführt. Engineering, Services, Verbindungs- und Funktionselemente sowie Zuführ- und Verarbeitungssysteme aus einer Hand – effizient, nachhaltig und international.



ARNOLD FASTENING SYSTEMS

Rochester Hills
USA

ARNOLD FASTENING SYSTEMS Inc.

1873 Rochester Industrial Ct.,
Rochester Hills, MI 48309-3336
USA
T +1 248 997-2000
F +1 248 475-9470



ARNOLD UMFORMTECHNIK

Ernsbach
Deutschland

ARNOLD UMFORMTECHNIK GmbH & Co. KG

Carl-Arnold-Straße 25
74670 Forchtenberg-Ernsbach
Deutschland
T +49 7947 821-0
F +49 7947 821-111



ARNOLD UMFORMTECHNIK

Dörzbach
Deutschland

ARNOLD UMFORMTECHNIK GmbH & Co. KG

Max-Planck-Straße 19
74677 Dörzbach
Deutschland
T +49 7947 821-0
F +49 7947 821-111



ARNOLD FASTENERS SHENYANG

Shenyang
China

ARNOLD FASTENERS (SHENYANG) Co., Ltd.

No. 119-2 Jianshe Road
110122 Shenyang
China
T +86 24887 90633
F +86 24887 90999