

# ARNOLD Fastener Express



En matière de compétitivité mondiale, c'est le facteur temps qui détermine le succès. Les fabricants développent de nouvelles capacités ou renouvellent les éléments essentiels de leur activité afin de devancer leurs concurrents sur le marché, en proposant des solutions innovantes. Le seul but est d'obtenir une diminution des coûts et des délais de fabrication.

Le Prototype Rapide (PR) est un composant essentiel pour atteindre ce résultat. Ce procédé permet la fabrication de pièces directement à partir des données de la CAO. Par le passé, particulièrement lors de la conception et la fabrication de spécimens fonctionnels ou de solutions spécifiques en série limitée, les délais de livraison pouvaient atteindre 30 semaines

Le Fastener Express de Arnold a été conçu pour remédier rapidement et efficacement à ce besoin. Il s'agit en même temps d'une prestation basée sur l'idée d'un Prototype Rapide permettant de réduire jusqu'à 75 % les temps de conception et de fabrication habituels des éléments d'assemblage.

Désormais, les spécialistes de l'entreprise Arnold sont capables de fabriquer et de livrer des éléments d'assemblage spécifiques complexes en moins de trois semaines.

Autrefois, une grande part de ces pièces était seulement apte à servir de modèle de présentation ou de Prototype, le Fastener Express de Arnold aide à franchir une étape supplémentaire.

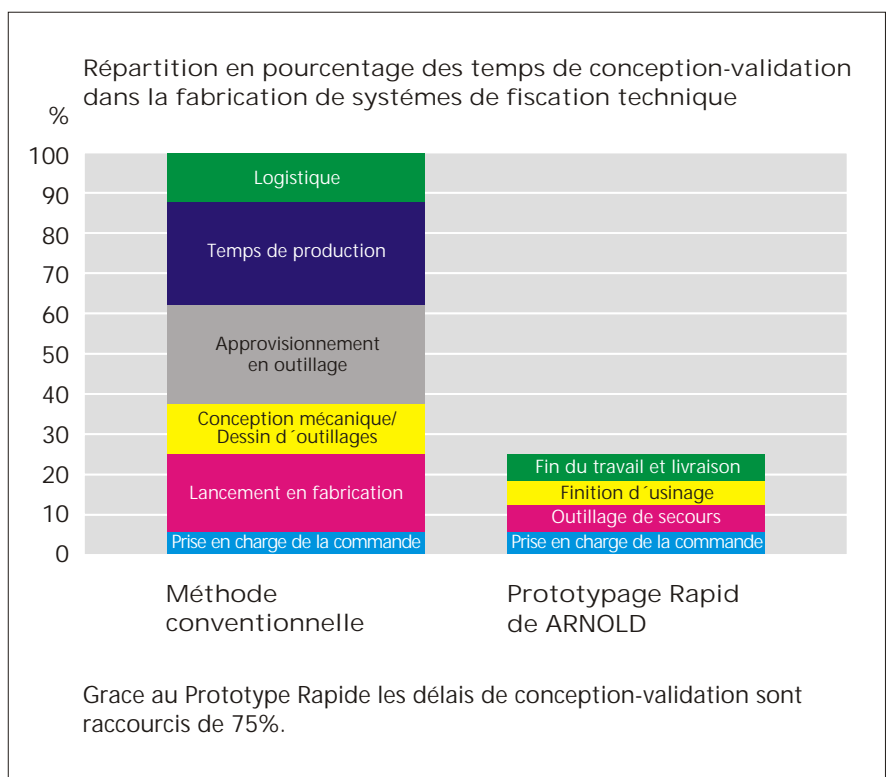
La fabrication de prototypes fonctionnels en série limitée pourvus des caractéristiques proches des modèles de série répond à une demande croissante en Prototypes fonctionnels.

En outre, un parc d'outillage ultra moderne permet à l'entreprise Arnold Umformtechnik de réaliser, grâce au Fastener Express, une production en séries limitées rapide, efficace et bon marché. Les avantages du Fastener Express décrits ci-dessous permettent une baisse des temps et des coûts de fabrication.

- Réduction de la gestion au strict nécessaire
- Soumission directe de la commande à une estimation technique
- Transmission simultanée au produit des données CAO en 3 dimensions
- Suppression grâce au dégrossissage de certaines étapes du processus, telles que la conception et la fourniture des outils,

Bénéfices pour l'utilisateur :

Le Fastener Express de Arnold permet la fabrication d'éléments d'assemblage d'une haute technicité ayant les mêmes qualités que la pièce extrudée de la série – avec un gain de temps et une baisse des coûts de 25 %.



L'équipe PR de Arnold en action

## Exemples de Fasteners Express Arnold



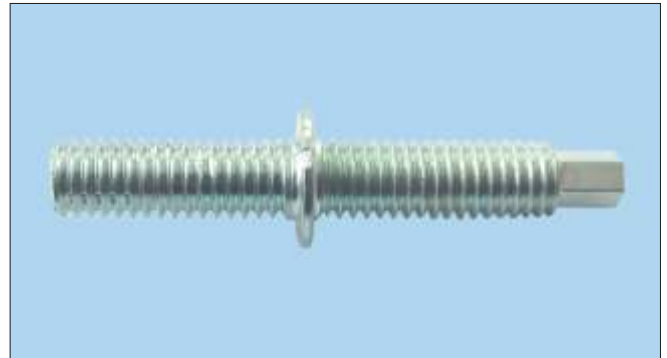
Goujon



Vis d'épaulement avec gorge



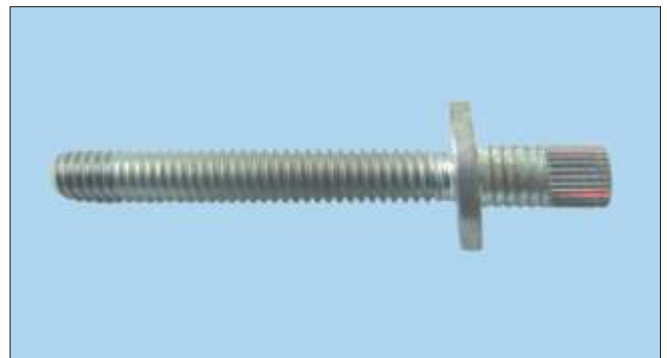
Goujon double-filet



Goujon double-filet



Goujon double-filet moletée



Vis d'insertion



Vis spéciale



Vis spéciale

Veuillez adresser vos demandes directement à  
fastener-express@arnold-umformtechnik.de

1. Coordonnées complètes

Société: .....

Adresse: .....

Interlocuteur: .....

Téléphone: .....

Télécopie: .....

Courriel: .....

Activité:  Automobile  Electromécanique  Autres

2. Définition du besoin pièces

Référence: .....

Application: .....

Plan:  ci-joint  Sous pli séparé

Caractéristiques essentielles / critiques: .....

Matière première / Classe de qualité: .....

Traitement de surface: .....

3. Logistique

Quantité: .....

Date de livraison souhaitée: .....

ARNOLD UMFORMTECHNIK  
GmbH & Co. KG  
Sindringer Straße 25  
D-74670 Forchtenberg-Ernstbach

Telefon +49 (0) 7947 821-0  
Fax +49 (0) 7947 821-111  
www.arnold-umformtechnik.de  
info@arnold-umformtechnik.de