



CapTec[®]

Augmenter le rendement grâce
à des systèmes d'assemblages prémontés

- + Haute sécurité de montage
 - + L'assemblage de matériaux multiples
 - + Chargeabilité élevée de l'assemblage
 - + Réduction du temps de montage
 - + Réduction du nombre et de la manipulation des pièces
 - + Montage des modules préfabriqués
- ➔ www.arnold-fastening.com



CapTec® – Augmentation du rendement grâce aux systèmes d'assemblages prémontés

Le système d'assemblage unique CapTec® accélère vos processus. En misant sur CapTec®, la réduction du temps de montage sera directement perceptible. Cela implique également une baisse du coût des montages, une réduction de la base d'approvisionnement et une simplification de la gestion des petites pièces.

Les défis du marché

- ⊕ Réduction du temps de montage
- ⊕ Réduction des frais liés au montage
- ⊕ Réduction de la base fournisseurs
- ⊕ Simplification de la gestion des petites pièces
- ⊕ Simplification du processus de montage
- ⊕ Économie des frais liés à l'ensemble des assemblages
- ⊕ Choix du design des vis
- ⊕ Exigences en termes de force d'arrachement, de jeux du montage et de dépassement des vis

CapTec® a fait ses preuves sur le terrain

CapTec® couvre de nombreux domaines d'application – en priorité dans l'industrie automobile, mais également dans la construction de machines. Les avantages de CapTec® deviennent essentiellement perceptibles avec le vissage par le dessous (p.ex. pour le vissage de carters d'huile), où le système d'assemblage prémonté facilite grandement la manipulation des pièces.

En combinaison avec une douille de support, CapTec® est parfaitement adapté à une utilisation sur des pièces en plastique avec des douilles intégrées. La transmission de force resp. les exigences en termes de pression de surface des pièces de montage sont entièrement couverts par CapTec®. ARNOLD UMFORMTECHNIK offre une fois de plus la possibilité de sécuriser la vis contre les risques de perte et créé ainsi une valeur ajoutée notable pour le client.





CapTec[®] – la bonne solution pour les marchés exigeants



La vis et l'insert avec une pièce complémentaire

Un assemblage composé d'une vis et d'un insert reliés entre eux via un joint torique. L'anneau en plastique offre une grande flexibilité et permet un démontage dans le cas d'une réparation.



La vis et l'insert sans pièce complémentaire

La variante au meilleur prix : La vis et la douille sont reliées entre elles sans élément complémentaire.

Avantages techniques

- ⊕ Haut degré de préfabrication
- ⊕ Haute sécurité de montage
- ⊕ Compensation radiale des tolérances intégrée
- ⊕ Assemblage de matériaux multiples
- ⊕ Sécurité de transport pour les filetages
- ⊕ Capacité de charge élevée de l'assemblage

Avantages commerciaux

- ⊕ Diminution du nombre de variantes et simplification de la gestion des pièces
- ⊕ Solutions efficaces en fonction du profil d'exigence
- ⊕ Un système provenant d'un seul et même prestataire
- ⊕ Montage de modules préfabriqués

shutterstock-ID: 149586458 | © tsyhun

Le ARNOLD GROUP

Toujours là où le client a besoin de nous.

Le ARNOLD GROUP

ARNOLD – ce nom fait référence à la fabrication de systèmes d'assemblage efficaces et durables au plus haut niveau. Sur la base d'un savoir-faire de longue durée dans la production d'éléments d'assemblage intelligents et de pièces extrudées d'une grande complexité, le groupe ARNOLD GROUP s'est développé pour devenir un prestataire et un partenaire de développement global en matière de systèmes d'assemblage complexes. Avec le positionnement «BlueFastening Systems», ce développement se poursuit continuellement sous une même enseigne. L'ingénierie, les services, les éléments d'assemblage et de fonction ainsi que les systèmes d'alimentation et de traitement provenant d'un seul et même prestataire – c'est efficace, durable et international.



ARNOLD FASTENING SYSTEMS

Rochester Hills
USA



ARNOLD UMFORMTECHNIK

Ernsbach
Allemagne



ARNOLD UMFORMTECHNIK

Dörzbach
Allemagne



ARNOLD FASTENERS SHENYANG

Shenyang
Chine

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 GmbH & Co. KG

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

ARNOLD UMFORMTECHNIK GmbH & Co. KG

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

ARNOLD FASTENERS (SHENYANG) Co., Ltd.

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