



Verbindungssysteme für Nutzfahrzeuge

Schneller, effizienter, ergonomischer.

- + Multifunktionale Bauteile
 - + Vormontierte Verbindungssysteme
 - + Reduzierte Verbindungs- und Montagekosten
 - + Verkürzte Montagezeiten
 - + Prozesssichere Verarbeitung
 - + Montagesicherheit
 - + Individuelle Systemlösungen
- ➔ www.arnold-fastening.com



Umfassende verbindungstechnische Lösungen für Ihren Anwendungsbereich

Fahrerkabine

Prozesssichere Füge- und Einpresselemente für Kunststoffe und Bleche



Rahmen

Kostenoptimierte Füge- und Einpresselemente zur Metall- und Blechverschraubung



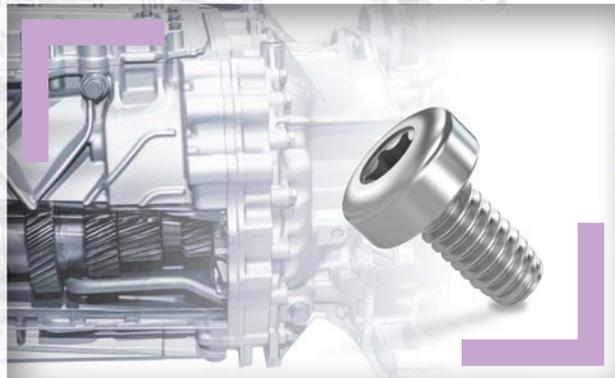
Trailer-Boden

ARNOLD Produkte zur effektiven Bodenverschraubung



Antriebe

Hohe Montagesicherheit durch Metall-direktverschraubung



TAPTITE 2000®

Gewindefurchen in Metalle



Verbindungselemente für Metalle, die sich ihr Gewinde spanlos selbst furchen. Arbeitsgänge wie Gewindefürschneiden entfallen damit komplett.



Alufast®

Verbindung mit Leichtigkeit



Schrauben aus Aluminium weisen weniger Kontaktkorrosion und Klemmkraftverlust bei Temperaturschwankungen auf als Stahlschrauben.

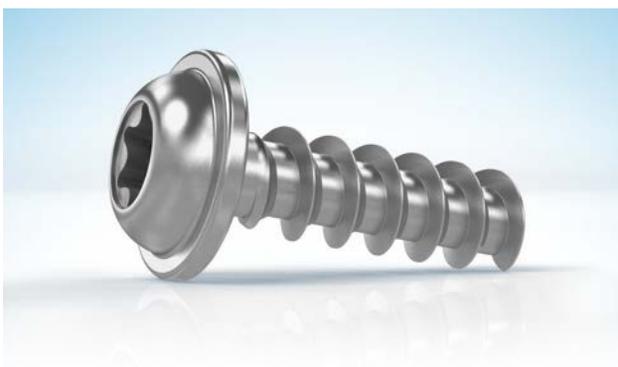


REMFORM®

Mehr Sicherheit in der Kunststoffverbindung



Schrauben zur Kunststoffdirektverschraubung bewirken, dass auf Inserts und die damit verbundenen Einlegearbeiten komplett verzichtet werden kann.



STRUX®

Einpressschrauben



Mit den Einpressschrauben kann eine unverlierbare Blechverbindung kostenoptimal hergestellt werden. Die Einpresstechnologie ist für Stahl- und Aluminiumbleche geeignet.

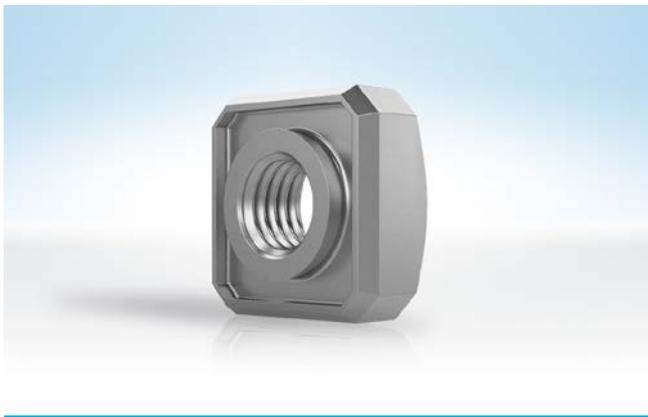


PIAS®

Einstanzmuttern für erhöhte Anforderungen an das Drehmoment



Mit den Einstanzmuttern kann eine unverlierbare Blechverbindung kostenoptimal hergestellt werden; geeignet für Stahl- und Aluminiumbleche.



TriPress®

Reduziert die Montagezeit um bis zu 75 %



Dreieckförmiges Schnellverbindungssystem reduziert die Montagezeit um bis zu 75 %. Kann in Kunststoffe und Leichtmetalle eingepresst werden.



MAThread®

Gerades Eindrehen reduziert Montagekosten



Innovative Ansatzspitze zur Vermeidung des schrägen Eindrehens der Schrauben.



ThreadLoc®

Innovative chemische und mechanische Gewindegewindesicherungen



Komplettprogramm mechanischer und chemischer Schraubensicherungen zur Anwendung in den Bereichen Sicherung, Dämmung und Dichtung.



Eco-Sert[®]

Inserts aus Aluminium



Inserts aus Aluminium, die in der Praxis überwiegend in Kunststoff zum Einsatz kommen.



TrailSec

Die Bodenschraube zur Verschraubung von Holz mit Metall



Steigerung der Verbindungsfestigkeit, die zugleich eine bessere Losdrehbarkeit bietet und eine starke Reduzierung von Bauteilen ermöglicht.



CapTec[®]

Effizienzsteigerung durch vormontierte Verbindungssysteme



Programm für verliersichere Verbindungselemente (Fangsysteme). Neues Montageverfahren schafft unlösbare Schrauben- / Hülsen-Verbindungen.



Assembly

Montagefertige Blechmodule mit eingebrachtem Verbindungselement

Einpressen von Bauteilen in angelieferte Blechteile. Es werden ganze Baugruppen – bestehend aus Blech- und Verbindungselement – produziert.



ASA Bohr-Schraubanlage

Der perfekte Verarbeitungsautomat für TrailSec

Ermöglicht ein prozesssicheres Verschrauben von Ladeböden. Weitere Vorteile sind die Eignung für jegliche Materialien sowie ein einfaches Handling der Maschine. CE-geprüft und voll automatisiert bietet die Anlage ein perfektes Bohr- und Schraubergebnis.



Systemtechnik

Für den gesamten Prozessbereich

Stanz- und Presssysteme, die optimal für ARNOLD Verbindungselemente ausgelegt sind. Steuerung der ganzen Prozesskette – die komplette Lösung aus einer Hand.





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 hochkomplexen 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 UMFORMTECHNIK
Ernsbach
Deutschland



ARNOLD UMFORMTECHNIK
Dörzbach
Deutschland



ARNOLD FASTENERS SHENYANG
Shenyang
China

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
D-74670 Forchtenberg-Ernsbach
T +49 7947 821-0
F +49 7947 821-111

ARNOLD UMFORMTECHNIK GmbH & Co. KG

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

ARNOLD FASTENERS (SHENYANG) Co., Ltd.

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