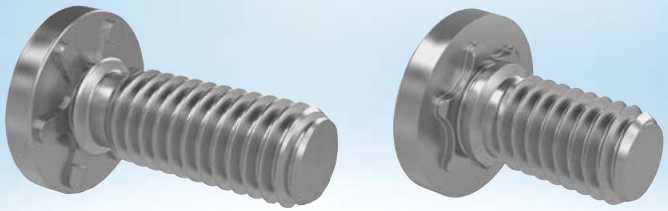


shutterstock-ID: 511412404, 29953975 | © kvsan, Roman Sigaev

ARNOLD®
BlueFastening Systems



ARNOLD TV PRESENTS ARNOLD TV PRÄSENTIERT

Rivtex® / Strux®

Die kostenoptimale Alternative zu Schweißschrauben

Marktanforderungen

- Verringerung der Gesamtverbindungskosten
- Gewichtsreduzierung
- Hybride Werkstoffpaarung
- Montage-, Produkt- und Betriebssicherheit
- Flexible Fügetechnologie
- Verarbeitungstechnik und Elemente aus einer Hand
- Globale Verfügbarkeit & Support
- Elektrifizierung

ARNOLD bietet die Lösung

Rivtex® / Strux®
Innovative Einpressschrauben



So funktioniert Rivtex® / Strux®

ARNOLD UMFORMTECHNIK bietet eine umfangreiche Auswahl an Videos und Animationen. Scannen Sie einfach den obigen QR-Code oder besuchen Sie unsere Website und klicken Sie auf unseren YouTube-Kanal ARNOLD TV.

www.arnold-fastening.com

Rivtex®/Strux®
Einsatzgebiete & Kundenapplikationen

Rivtex®

0,75 – 2,5 mm Blechstärke



Strux®

2 – 5 mm Blechstärke



Automotive

- Tunnel
- Türinnenbleche
- A/B/C-Säulen
- Radhäuser
- Stromschienen

Industrie

- Blech- & Ventilatoren-verkleidung
- Einschweiß-platten
- Tiefziehteile

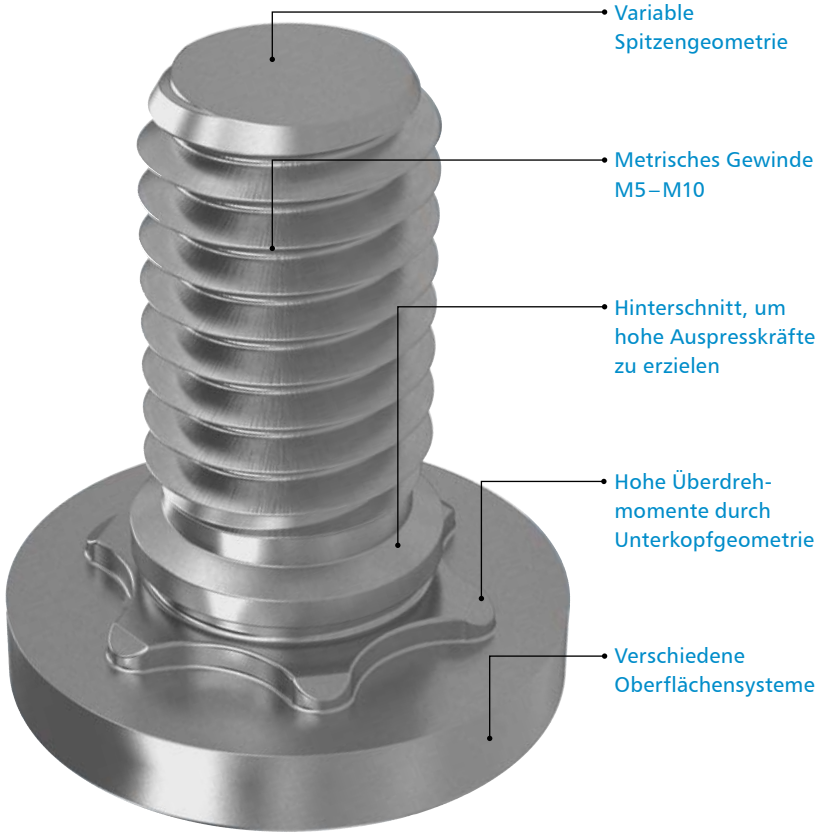
Technische Vorteile von Rivtex®/Strux®

- Hohe Korrosionsbeständigkeit
- Keine thermische Beeinflussung der Fügestelle
- Ermöglicht hybride Verbindungen
- Sehr gute mechanische Verbindungsfestig-keiten
- Blechstärken von 0,75 bis 5 mm
- Verschiedene Oberflächensysteme
- Flexibles Fügen in verschiedenen Werkstoffen
- Prozesssicherheit in Montage & Betrieb
- Geringe Taktzeiten < 3 s
- Abmessungsvielfalt
- Flexible Verarbeitungstechnik
- Verschiedene Festigkeitsklassen der Einpressschrauben

Kommerzielle Vorteile von Rivtex®/Strux®

- Reduzierung der Gesamt-verbindungskosten
- Vermeidung von Emissionen durch optimierten Füge-prozess
- Flexible Verarbeitungstechnik
- Element und Verarbeitungs-technik aus einer Hand
- Globale Verfügbarkeit

Rivtex®/Strux®
Eigenschaften



Erfahren Sie mehr
über Rivtex®/Strux®, als Alternativen zum Schweißverfahren und mögliche Anwendungen

www.arnold-fastening.com

ARNOLD UMFORMTECHNIK GmbH & Co. KG
Carl-Arnold-Strasse 25 | D-74670 Forchtenberg-Ernsbach | T +49 7947 821-0 | F +49 7947 821-111 | info@arnold-fastening.com | www.arnold-fastening.com

AUM · Hela · ARN_2024_043J· KDV · 0,5' - 11/24 © by ARNOLD UMFORMTECHNIK GmbH & Co. KG · Technische Änderungen vorbehalten · Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung.

ARNOLD® BlueFastening Systems