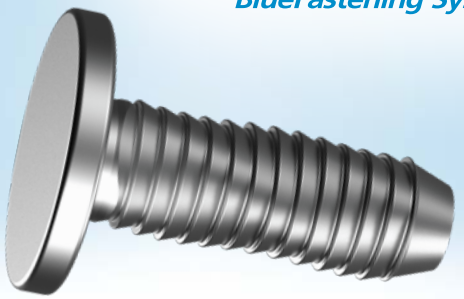


shutterstock-ID: 604218986 | © Sashkin

ARNOLD®
BlueFastening Systems



TriPress® Plus

Starke Reduzierung der Montagezeit

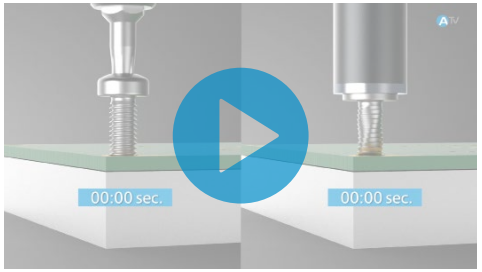
Marktanforderungen

- Verkürzung Montagezeit
- Hohe Montagesicherheit
- Kurze Zykluszeiten in der Bauteilherstellung
- Robuste Montageprozesse
- Variable Ausführungsformen des Verbindungselements
- Reduzierte Montagekosten
- Alternative Fügetechnologien
- Hohe Vielfalt der Einsatzmöglichkeiten

ARNOLD bietet die Lösung

TriPress® Plus
Schnelle Verbindungen durch Einpressbolzen

ARNOLD TV PRESENTS



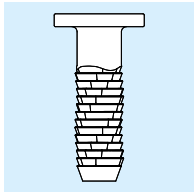
Sehen Sie, wie TriPress® Plus funktioniert

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

www.arnold-fastening.com

TriPress® Plus
Varianten und Ausführungen für jede Anforderung

VARIANTEN

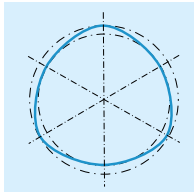


Kopfvariante: TriPress® Plus K

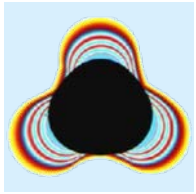
Die TriPress® Plus Kopfvariante mit umlaufenden Spurrillen auf dreieckförmigem Schaft dient zum schnellen und torsionsfreien Fixieren von Bauteilen. Durch die elastische Verformung im Klemmteil kann eine geringe Vorspannkraft erzeugt werden.

- **Sehr hohe Auszugskräfte**
- **Schnelle Klemmteilfixierung**

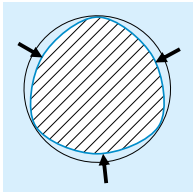
VERBINDUNGSTECHNOLOGIE



Dreieckförmiger Querschnitt

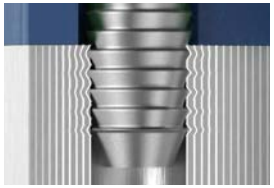


Spannungsverteilung im Bauteil

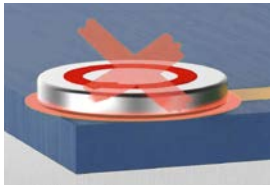


Rückfederung des Materials in die Entlastungsnischen

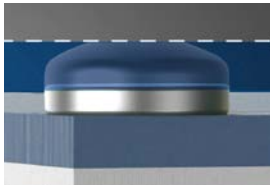
VORTEILE GEGENÜBER SCHRAUBVERBINDUNGEN



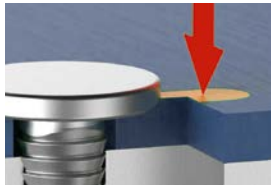
Kraft- und formschlüssige Verbindung



Keine Torsionsspannungen in der Platine



Reduzierung der Bauhöhe bis zu 70%



Masseanbindung Platine / Bolzen möglich

Technische Vorteile von TriPress® Plus

- Unlösbare Verbindung
- Kombinationsvielfalt
- Prozesssicheres Einpressen
- Geringer Bauraum
- Toleranzausgleich
- Hohe Verdrehsicherheit
- Geringe Einpresskräfte
- Hohe Auszugskräfte
- Geringer Montageaufwand
- Stark verkürzte Montagezeit

Kaufmännische Vorteile von TriPress® Plus

- Starke Verkürzung von Montagezeit und -kosten
- Reduzierung der Teilevielfalt und des Teilehandlings
- Effiziente Lösung ohne Zusatzelemente
- Kostenersparnis durch Downsizing
- Kostengünstige Verarbeitungstechnik

Erfahren Sie mehr über das dreieckförmige ARNOLD Schnellverbindersystem TriPress® Plus und dessen 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_2022_022P · KDV · 0,5' - 02/22 © by ARNOLD UMFORMTECHNIK GmbH & Co. KG · Technische Änderungen vorbehalten · Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung.

ARNOLD® BlueFastening Systems