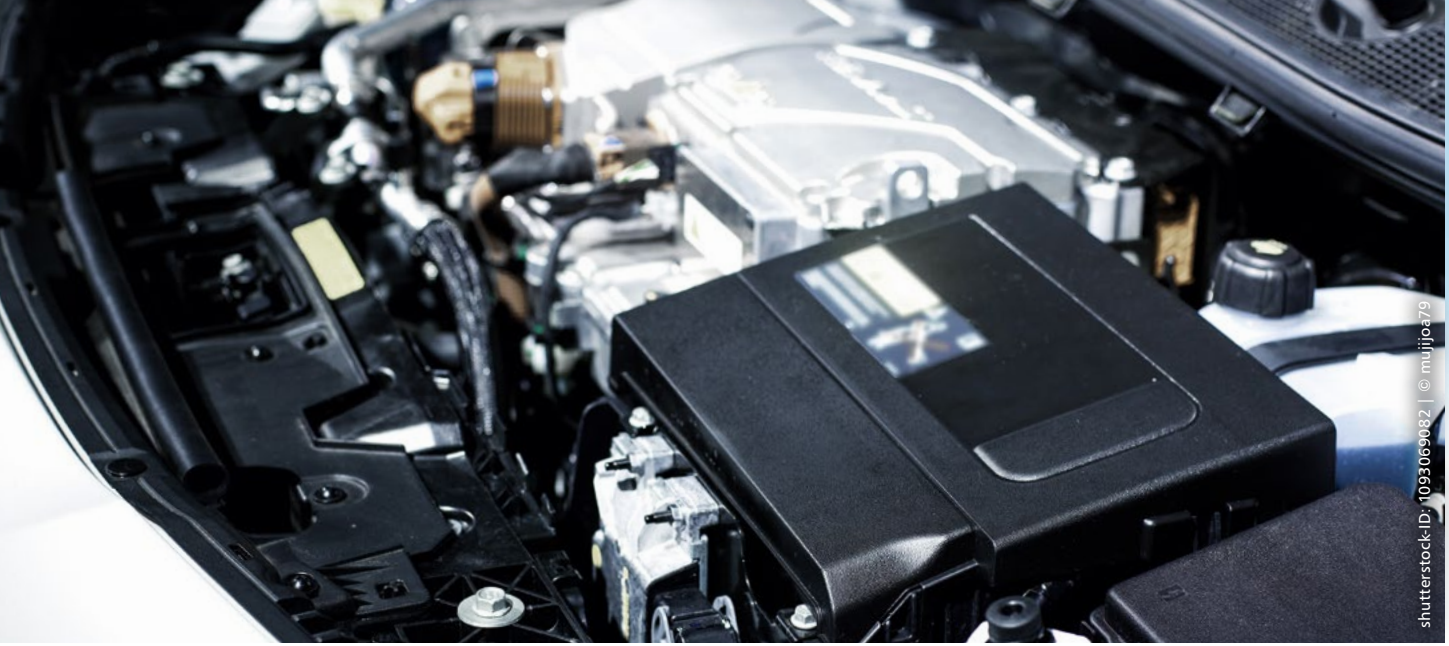


TAPTITE 2000®

Gewindefurchen in Metallen

Marktanforderungen

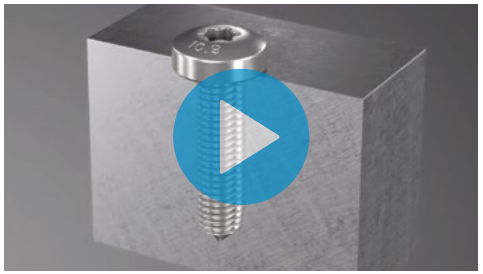
- Verkürzung Montagezeit
- Bauraumreduzierung und -optimierung
- Gewichtsreduzierung
- Leistungsverdichtung
- Berechenbare Schraubverbindungen
- Verringerung der Montagekosten
- Kostenoptimierte Verbindungstechnik
- Reduzierte Entwicklungszeiten

ARNOLD bietet die Lösung

TAPTITE 2000®
Gewindefurchende Schraube

ARNOLD BlueFastening Systems





Sehen Sie, wie Taptite 2000® 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

Mit weniger Schritten am Ziel
Vergleich der Montageschritte

TAPTITE 2000®

Bohren / Gießen / Stanzen	Gewinn	TAPTITE 2000®	Montage

Gewindeschraube

Bohren / Gießen / Stanzen	Ansenken	Gewinde schneiden	Reinigung	Kontrolle	Befestigungs- / Sicherungselement	Montage

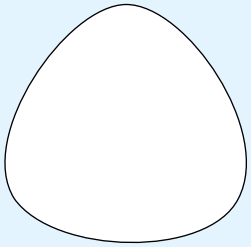
Technische Vorteile der TAPTITE 2000®

- Hohe Betriebssicherheit der montierten Bauteile
- Geringe Gesamtreibwerterhöhungen gegenüber metrischen Schrauben
- Hohe Montagesicherheit
- Anwendbar in Aluminium, Stahl, Blech und Magnesium
- Im Servicefall Ersatz durch metrische Schraube möglich
- Wiederholverschraubung möglich

Kaufmännische Vorteile der TAPTITE 2000®

- Reduzierung der Gesamtverbindungskosten um bis zu 85 %
- Reduzierung der Teilevielfalt und des Teilehandlings
- Effiziente Lösung ohne Zusatzelemente
- Einsparung von Maschinen
- Eliminierung von vorgelagerten Prozessschritten

Eigenschaften der TAPTITE 2000®



Niedrige Furchmomente

- Reduzierte Streuung der Furchmomente
- Geringere Klemmkraftstreuung
- Hohe Vorspannkräfte
- Sicherung gegen Verlieren

Gewindefurchende Schraube

- Formt spanlos metrisches Mutterngewinde

Radiusflankenprofil

- Optimierter Materialfluss
- Optimierte Gewindeüberdeckung

Mehr erfahren
über Taptite 2000®, Gewindeformen in Metallen, 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_2025_003I · KDV · 0,5' - 11/25 © by ARNOLD UMFORMTECHNIK GmbH & Co. KG · Technische Änderungen vorbehalten · Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung.