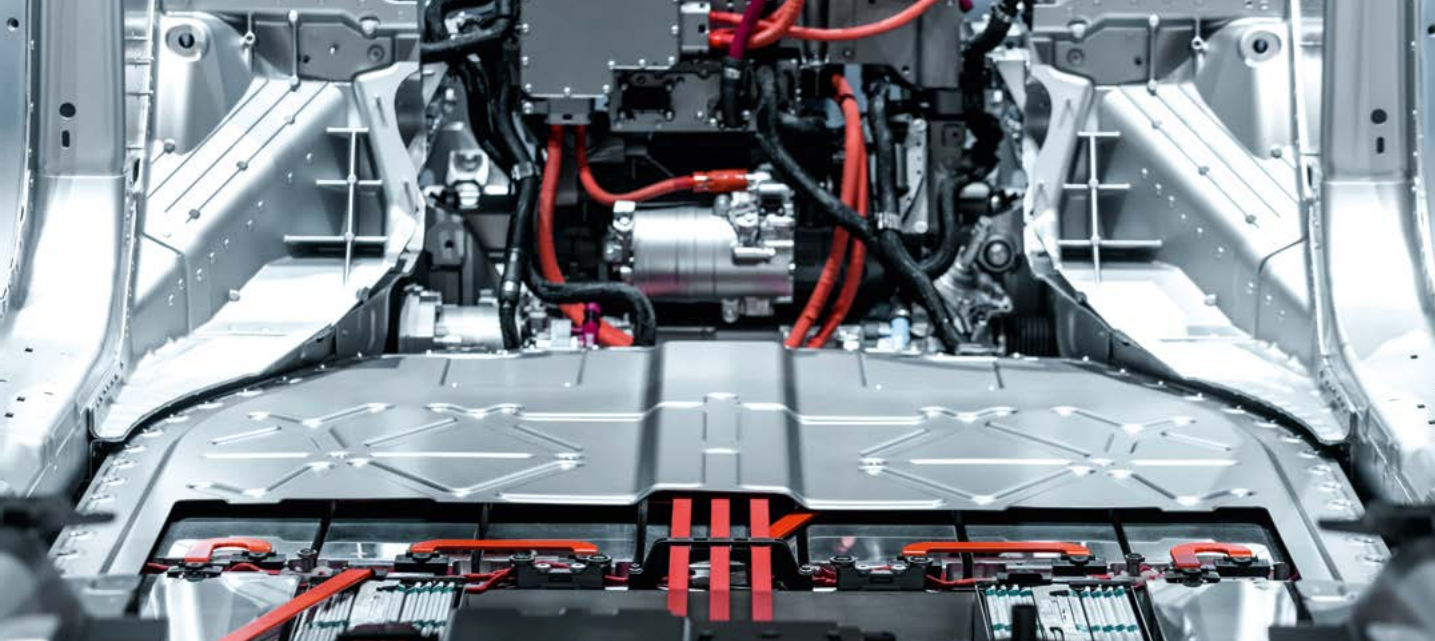




Conform[®] Next

Kaltumformung der nächsten Generation –
nachhaltig, kostenoptimiert, multifunktional

Marktanforderungen

- + Gewichtsreduzierung
- + CO₂ Reduktion
- + Verringerung der Gesamtverbindungskosten
- + Reduzierung des Kleinteilemanagements
- + Elektrifizierung
- + Optimale Werkstoffpaarung
- + Multifunktionale Verbindungstechnologie
- + Hohe Vielfalt der Einsatzmöglichkeiten

ARNOLD bietet die Lösung

Conform[®] Next
Konform mit den
Bedürfnissen unserer
Kunden und
Anspruchsvoll im Design



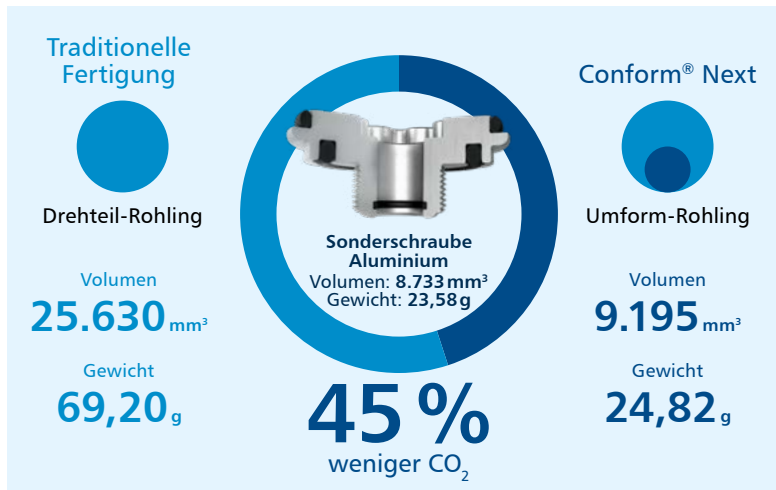
ARNOLD UMFORMTECHNIK bietet eine umfangreiche Auswahl an Videos und Animationen. Scannen Sie einfach den QR Code oben oder besuchen Sie unsere Website und entdecken unseren YouTube-Kanal ARNOLD TV.

www.arnold-fastening.com

Conform® Next

Die Vorteile der Kaltumformung

NACHHALTIGKEIT AM BEISPIEL CONFORM® NEXT



CONFORM® NEXT VS. HERKÖMLICHE KALTUMFORMTEILE

Neue Möglichkeiten

- + Größere Durchmesser (bis ca. 50mm)
- + Längere Bauteile (bis ca. 150 mm)
- + Komplexere Geometrien
- + Höhere Gewichte (schwere Teile)

Mehr Flexibilität

- + Individueller Werkzeugaufbau
- + Integrierte Sonderbearbeitung
- + Flexibilität im Vormaterial (Stahl, Alu, Kupfer)

Einsatzgebiete



**Batterie-
struktur**



**Thermo-
management**



**Leistungs-
elektronik**



**Karosserie /
Fahrwerk**

PROJEKT GEMEINSAM REALISIEREN



Technische Vorteile von Conform® Next

- + Kundenspezifische Geometrien
- + Gewichtseinsparung
- + Individuelle Materialauswahl
- + Langlebige Verbindungslösungen
- + Multifunktionale Verbindungselemente
- + Kombination innerhalb der ARNOLD Produktpalette
- + Frühzeitiger Großseriencheck

Kommerzielle Vorteile von Conform® Next

- + Kosteneinsparung von bis zu 80%
- + Reduzierung der Teilevielfalt und des Handlings
- + Effiziente Lösungen nach Anforderungsprofil
- + CO₂ Einsparung von bis zu 45%
- + Reduktion der Entwicklungszeit Fastener Express



Erfahren Sie mehr
über Conform® Next,
kostenoptimierte
Multifunktionsteile
und deren Anwendungen.

www.arnold-fastening.com