

Alle Teile  
aus  
klimaneutraler  
Produktion  
seit 2022

**ARNOLD**<sup>®</sup>  
BlueFastening Systems



## Conform<sup>®</sup> Next

Kaltumformung der nächsten Generation –  
nachhaltig, kostenoptimiert, multifunktional

### Marktanforderungen

- ⊕ Gewichtsreduzierung
- ⊕ CO<sub>2</sub> Reduktion
- ⊕ Verringerung der Gesamtverbindungskosten
- ⊕ Reduzierung des Kleinteilemanagements
- ⊕ Elektrifizierung
- ⊕ Optimale Werkstoffpaarung
- ⊕ Multifunktionale Verbindungstechnologie
- ⊕ Hohe Vielfalt der Einsatzmöglichkeiten

ARNOLD bietet die Lösung

**Conform<sup>®</sup> Next**  
Konform mit den  
Bedürfnissen unserer  
Kunden und  
Anspruchsvoll im Design



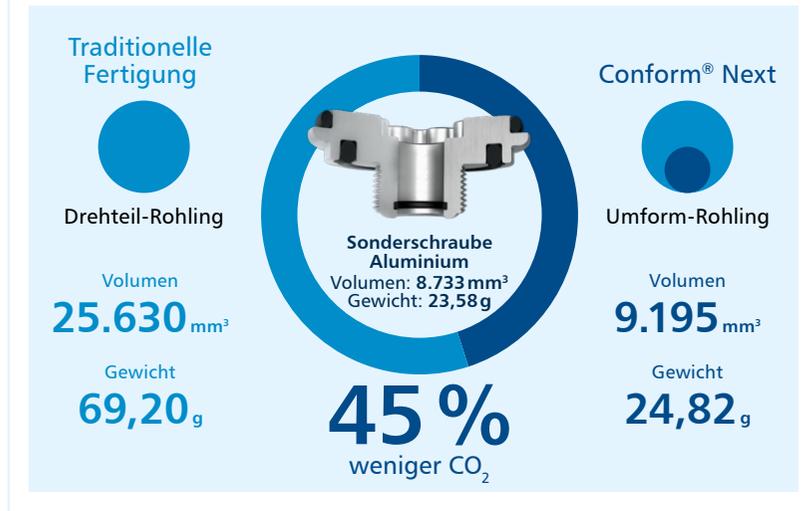
ARNOLD UMFORMTECHNIK bietet eine umfangreiche Auswahl an Videos und Animationen. Scannen Sie einfach den QR Code oben oder besuchen Sie unsere Website und entdecken unseren YouTube-Kanal ARNOLD TV.

[www.arnold-fastening.com](http://www.arnold-fastening.com)

# Conform® Next

## Die Vorteile der Kaltumformung

### NACHHALTIGKEIT AM BEISPIEL CONFORM® NEXT



### CONFORM® NEXT VS. HERKÖMMLICHE 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
- + CO<sub>2</sub> 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](http://www.arnold-fastening.com)