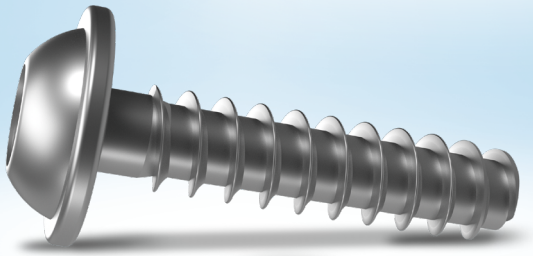


ARNOLD®
BlueFastening Systems



ARNOLD TV PRESENTS ARNOLD TV PRÄSENTIERT

REMFORM® II HS™

Hoch belastbare Verschraubung, hohe Vorspannkraft, hohe Lösesicherheit

Marktanforderungen

- Reduzierung des Kleinteilemanagements
- Unterstützung während des Designprozesses
- Trend zu Hochleistungswerkstoffen
- Bauraumoptimierung
- Verringerung der Komplexität
- Verringerung der Gesamtverbindungskosten
- Auswahl des Schraubendesigns
- Minimierung der Montagerisiken

ARNOLD bietet die Lösung

REMFORM® II HS™
Gewindeformende Schraube für Hochleistungskunststoffe mit verrundetem Gewindeprofil



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

Prozessoptimierung
durch Kunststoffdirektverschraubung

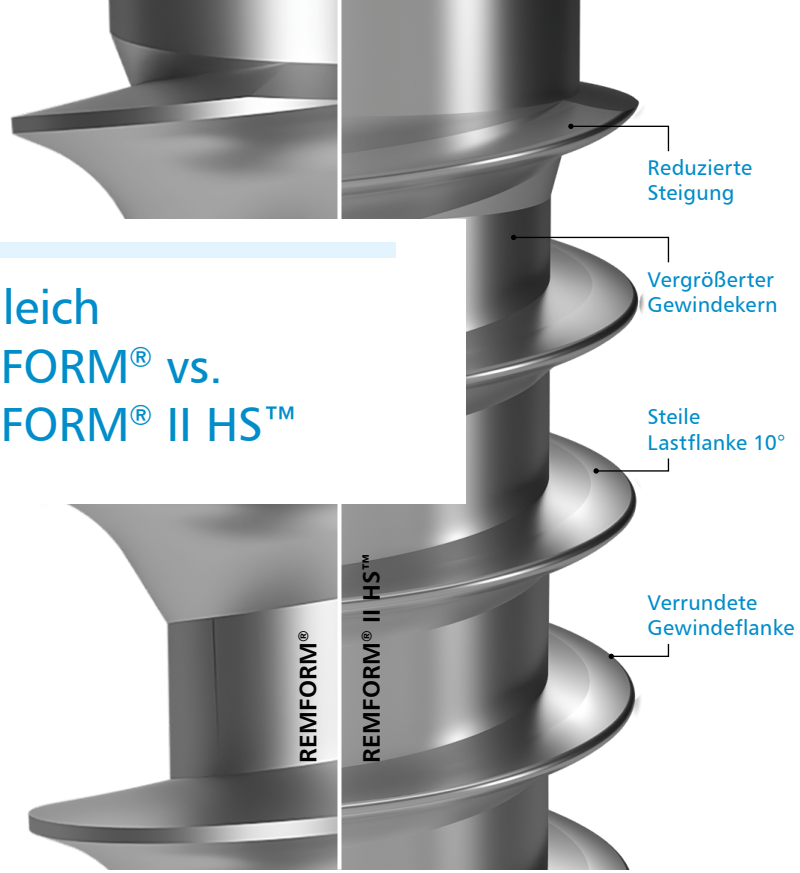
Kunststoffdirektverschraubung mit REMFORM® II HS™

Gewinn	Spritzvorgang	Kunststoff-schraube	Montage

Herkömmlicher Verarbeitungsprozess

Insert	Einlege-vorgang	Spritzvorgang	Befestigungs-element	Montage

Vergleich REMFORM® vs. REMFORM® II HS™



Technische Vorteile der REMFORM® II HS™

- Niedriges Einschraubmoment
- Hohe dynamische Sicherheit (Vibrationsfestigkeit)
- Hohe Vorspannkräfte
- Hohes Bruchmoment durch optimierten Gewindekern
- Hohe Montagesicherheit
- Geeignet für High Engineered Plastics
- Bauraumoptimierung
- Wiederholverschraubungen möglich
- Erhöhtes Losbrechmoment

Kaufmännische Vorteile der REMFORM® II HS™

- Kosteneinsparung durch Reduzierung von Bauraum und Materialeinsatz
- Kostenreduktion durch Wegfall des kosten-intensiven Inserts
- Reduzierung der Teilevielfalt
- Verkürzung von Montagezeit und -kosten von bis zu 70 %
- Kein In-Mould-Prozess notwendig

Mehr erfahren
über REMFORM® II HS™, Fügetechnik für Kunststoffe, und deren 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_022L · KDV · 0,5' - 02/22 © by ARNOLD UMFORMTECHNIK GmbH & Co. KG · Technische Änderungen vorbehalten · Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung.

ARNOLD® BlueFastening Systems