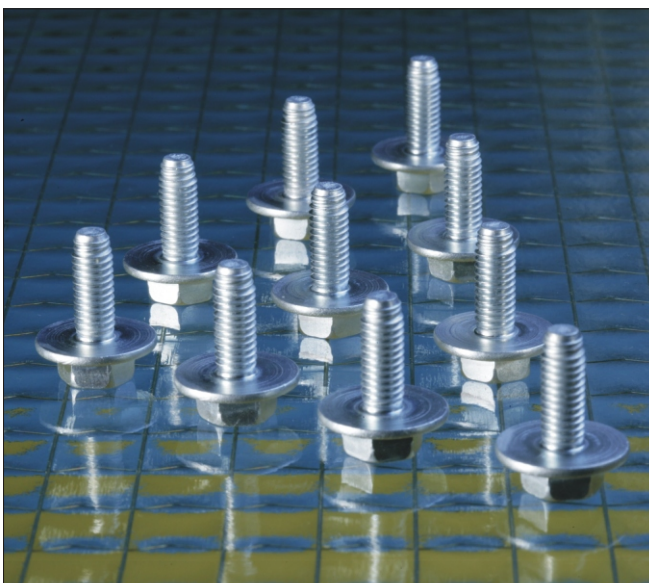


Effective
Programme

Experience
the Difference!

Verbindungselement löst Montageprobleme und spart nachhaltig Kosten



Das spezielle Design der Ansatzspitze sorgt für den optimalen Vorschub in der Anwendung (Bild 1). Beim Kontakt der Gewinde bringt MATHread[®] das Schraubengewinde mit dem Muttergewinde in Eingriff (Bild 2). Die spezielle Charakteristik der Schraube bewirkt nun, dass sich die zwei Gewindespitzen

Die Arnold-Gruppe ist eine 100prozentige Tochter des global agierenden Würth Konzerns, der mit über 50.000 Mitarbeitern und mit 382 Gesellschaften weltweit über 6 Milliarden Euro erwirtschaftet.

dass MATHread[®] bei OEMs wie z.B. General Motors und DaimlerChrysler sowie Zulieferern wie z.B. Visteon inzwischen allgemeiner Standard ist.

MATHread[®]-Schraube sorgt für kurze Taktzeiten – Defekte, Reparaturen, Ausschuss und Ausfallzeiten in der Montage werden minimiert – Verletzungsgefahr der Montagearbeiter bei Schraubverbindungen mit Durchgangsloch wird erheblich reduziert

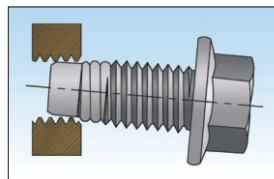


Bild 1

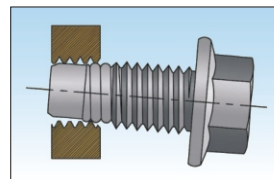


Bild 2

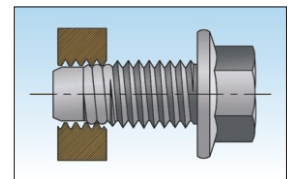


Bild 3

(Forchtenberg) Tagtäglich entstehen weltweit industriübergreifend bei der Montage von Verbindungselementen kostspielige Montageprobleme durch schräges Eindrehen von Schrauben in das Gegengewinde. Dadurch sinkt die Taktzahl und Verletzungsgefahren für die Montagearbeiter entstehen. Zusätzlich belasten Kosten für Reparaturen, Defekte und Ausschuss den Produktionsprozess. Mit der patentierten Ansatzform MATHread[®] bietet Arnold Umformtechnik hier eine innovative Lösung des Problems.

ralen jedes Mal exakt aufeinander ausrichten (Bild 3).

Damit sind Schrauben mit MATHread[®] Ansatzspitze kürzer, leichter und vielseitiger einsetzbar als andere spezielle Befestiger. Sie sind einfach zu montieren, robust und eliminieren dadurch alle Probleme die in Verbindung mit Montage von mit Gewinden versehenen Verbindungselementen auftreten. Somit hilft das Produkt nicht nur bei der nachhaltigen Einsparung von Kosten im Produktionsprozess sondern leistet darüber hinaus auch noch einen wichtigen Beitrag bei der Lösung von technologisch schwierigen Montageverfahren. Diese Gründe sind ausschlaggebend dafür,

Ihr Ansprechpartner:

Arnold Umformtechnik GmbH & Co. KG
Dipl.-Betriebswirt (FH) Michael Pult
Leiter Marketing & Communications
Tel.: 0049-(0)7947-821-170
Fax: 0049-(0)7947-821-111
Mail: michael.pult@arnold-umformtechnik.de
www.arnold-umformtechnik.de