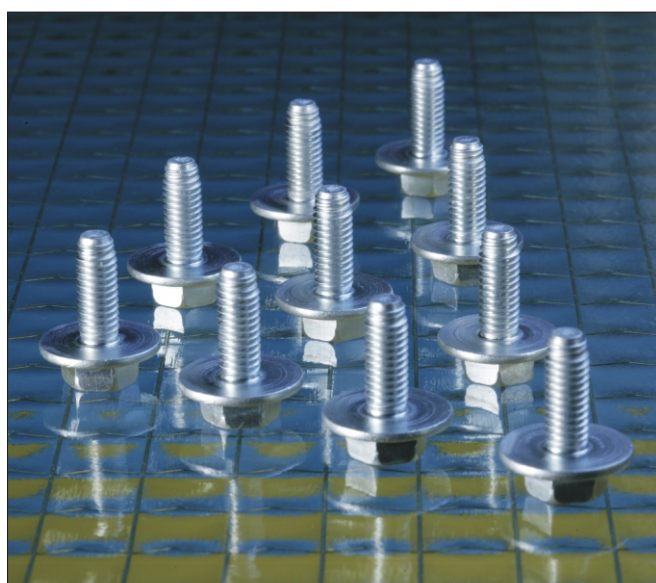


Effective  
Programme

Experience  
the Difference!

## Un elemento de unión que soluciona los problemas de montaje y supone un ahorro eficaz de costes



El especial diseño de la punta de aplicación proporciona un avance óptimo en la práctica (figura 1). Al producirse el contacto de la rosca, MA Thread<sup>®</sup> realiza el engranaje de la rosca del tornillo con la de la tuerca (figura 2). La característica especial del tornillo provoca entonces que las dos espirales de rosca coincidan cada vez exactamente entre sí (fi-

El grupo Arnold es una filial al 100% del grupo Würth, que cuenta con más de 50.000 empleados y 382 sociedades en todo el mundo y genera un volumen de negocio de más de 6.000 millones de euros.

en estándar general en empresas automovilísticas, como por ejemplo General Motors y DaimlerChrysler, así como proveedores, como por ejemplo Visteon.

El tornillo MATHread<sup>®</sup> proporciona tiempos de ciclo reducidos – minimiza los defectos, las reparaciones, los desechos y los tiempos improductivos – reduce notablemente el peligro de lesiones de los operarios de montaje al realizar uniones roscadas con taladro pasante.

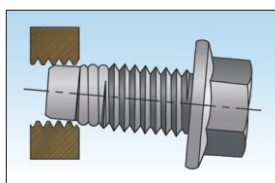


Figura 1

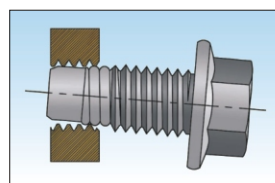


Figura 2

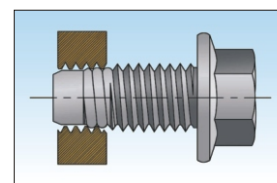


Figura 3

(Forchtenberg) A diario se plantean, en el sector industrial de todo el mundo durante el montaje de elementos de unión, costosos problemas de montaje debido al enroscado torcido de tornillos en la contrarosca. Eso provoca la disminución del número de ciclos y aparece el peligro de lesiones para los operarios de montaje. Además, los gastos en reparaciones, los defectos y el material de desecho penalizan el proceso de producción. Con la forma de punta patentada MATHread<sup>®</sup>, Arnold Umformtechnik ofrece una solución innovadora para el problema.

gura 3). De esa forma, los tornillos con punta de aplicación MATHread<sup>®</sup> se aplican en menor tiempo, con mayor sencillez y en mayor número de aplicaciones que otros elementos de fijación especiales. Resultan fáciles de montar, son robustos y eliminan así todos los problemas que se plantean en relación al montaje de elementos de unión provistos de rosca. De esa manera, el producto no sólo contribuye al ahorro duradero de costes en el proceso de producción, sino que realiza además una importante aportación a la solución de procedimientos de montaje tecnológicamente complejos. Estas razones son decisivas para que MA Thread<sup>®</sup> se haya convertido entretanto

### Su persona de contacto:

Arnold Umformtechnik GmbH & Co. KG  
Michael Pult, titulado en economía industrial

Director de Marketing y Comunicaciones

Tfno.: 0049-(0)7947-821-170

Fax: 0049-(0)7947-821-111

Correo electrónico:

michael.pult@arnold-umformtechnik.de

www.arnold-umformtechnik.de