

Effective  
Programme

Experience  
the Difference!

## Optimización de costes a través del cambio tecnológico

*Un proceso de producción más innovador proporciona piezas de precisión con un coste óptimo – El proceso Conform ofrece una labor de desarrollo completo*

**(Forchtenberg) Durante muchos años la tecnología de fabricación del torneado ha sido casi sinónimo de piezas multifuncionales altamente complejas. Además de la precisión de los productos fabricados, este proceso de producción también está caracterizado por el elevado coste de las piezas.**

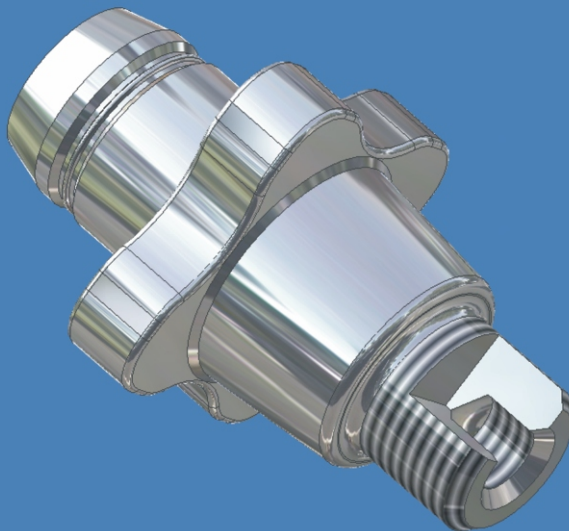
Motivados por el deseo de seguir optimizando los costes de producción de piezas de precisión multifuncionales, Arnold Umformtechnik ha desarrollado la serie tecnológica Conform. Se trata de

productos que pueden ser fabricados mediante un proceso de moldeo en frío a un precio hasta un 80% más asequible dependiendo de la cantidad de piezas y de la producción, en comparación con las piezas torneadas empleadas originalmente y todo ello sin comprometer la calidad y la funcionalidad de las mismas.

Por tanto, las aplicaciones de los productos fabricados con la tecnología de embutición en 6 pasos más moderna son ilimitadas. Piezas con dentado exterior, laminados, agujeros y piezas semitubulares, así como productos excéntricos y tornillos que satisfacen las más diversas exigencias y tareas. En el marco del proceso de fabricación, en la fase de formación de los productos Conform, se determinan con los clientes los parámetros necesarios para la producción a

El grupo Arnold es una filial al 100% del Grupo Würth, que cuenta con más de 65.000 empleados y 420 sociedades en todo el mundo y genera un volumen de negocio de más de 8.000 millones de euros.

un precio económico de la producción en masa posterior. A fin de garantizar la seguridad del desarrollo, tras la fase de construcción se fabrican modelos experimentales parecidos a los que más tarde se fabricarán. Arnold Umformtechnik fabrica estos modelos siguiendo un procedimiento denominado "Rapid Prototyping" con las mismas características que las piezas en serie posteriores. De este modo, se garantiza que los productos cumplen las exigencias del cliente en cada fase de su fabricación.



**Su persona de contacto:**

Arnold Umformtechnik GmbH & Co. KG  
Michael Pult

Director de Marketing y  
Comunicaciones

Master of Science (MSc) / Economista  
diplomado (FH)

Carl-Arnold-Strasse 25

D-74670 Forchtenberg-Ernstbach

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

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

Correo electrónico:

michael.pult@arnold-  
umformtechnik.de

www.arnold-umformtechnik.de