

## EXTRUSION-FORJA DE ACERO

Empresa: TRW (La Source, Francia)

Herramienta: Hileras de extrusión de acero 32CDV12-28 templadas y nitruradas empleadas para la fabricación de válvulas para motores de gasolina.



	<u>Antes</u>	<u>Con CRYOBEST®</u>
Comparación de la vida de los utillajes (en %)	100	<b>235</b>

En los utillajes tratados se observa que las bandas formadas por nódulos de molibdeno y vanadio están más finamente dispersas por la superficie. Asimismo, las grietas superficiales producidas por el uso aparecen más tarde y son menos pronunciadas.

