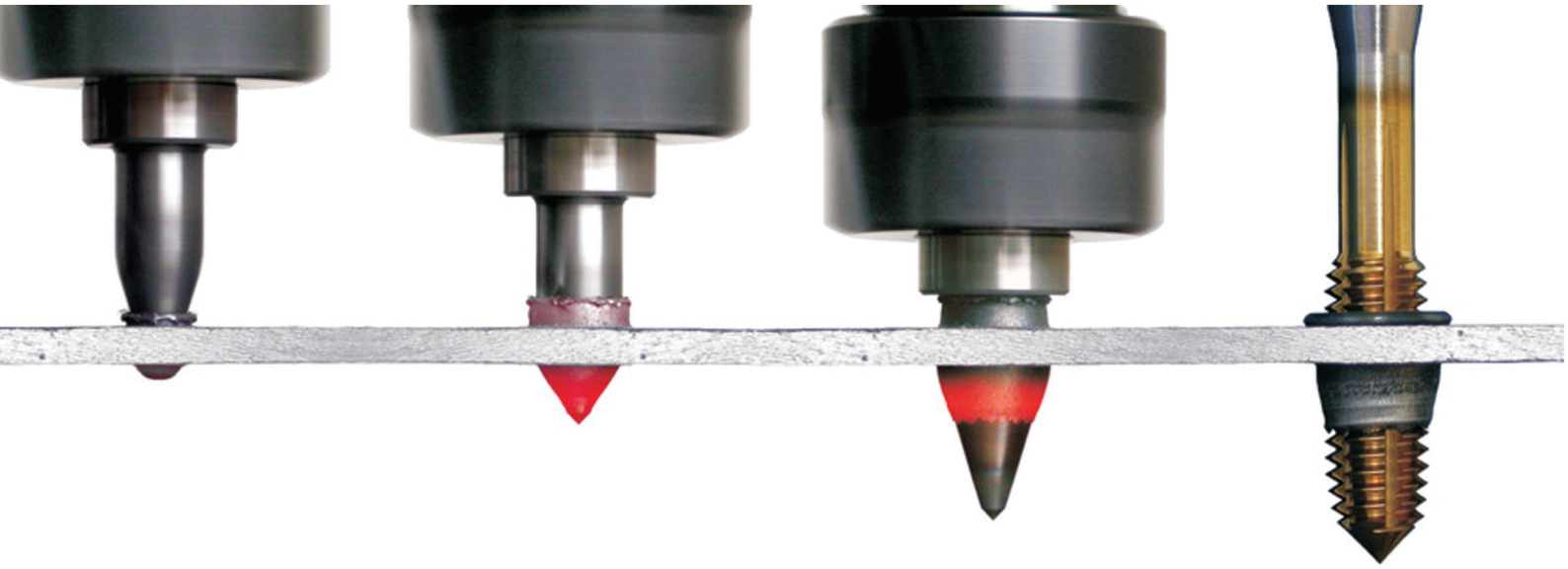
SISTEMA DE FLUOTALADRADO



Flowdrill

NUESTROS PRODUCTOS

• **Flowdrill - Brocas de fricción térmica**

• **Flowtap - Refrigerador para sus roscas**

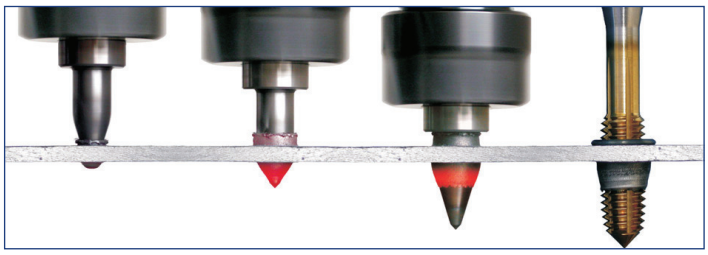
• **El equipo básico - Starterset MC 2**

• **Pinzas y portapinzas con disco disipador**

• **Lubricantes especiales para mejores resultados**

• **Flow 2 go - Adaptador del sitio de trabajo**

VENTAJAS



Incremento de prductividad
• Más económico taladrar y roscar
• Sin rebabas ni desperdicios
• Sin inversión adicional ni costes de almacenajes
• Reducción de estaciones de trabajo
• Sin aportaciones de material
• Proceso de alta rentabilidad
• Herramientas de carburo para una larga vida de la herramienta

Longitud de roscar aprovechando el material
Adaptable a:
• Taladros de columna
• CNC - Máquinas automáticas
• Nuestro Flow2go especialmente diseñado para su mobilidad

LA EMPRESA

Fabricamos herramientas especiales desde hace más de 30 años.
Somos sus especialistas para cualquier aplicación del sistema Flowdrill y podemos ayudar a satisfacer sus proyectos.
Estamos preparados para atender cualquier proyecto desde la prueba inicial hasta la puesta en marcha de la producción... ¡por todo el mundo!
Un trabajo de 30 años, hace que seamos los líderes mundiales en este producto.

LA TECNOLOGÍA

Broca de fricción térmica y formado de roscas

FLUOTALADRAR
Una broca Flowdrill utiliza la velocidad de rotación y de fuerza axial con el fin de crear calor. Esto funde el material y crea agujeros precisos en pocos segundos.
• Multiplica el espesor original del material
• Sin virutas, sin desperdicios
• En hierro, acero inoxidable, aluminio, cobre, latón, etc
• Para cualquier material con grosor a partir de 0,5 mm
• Para roscas con alta carga desde M2 a M20
• El sistema reemplaza a tuercas soldadas, remaches intercambiables

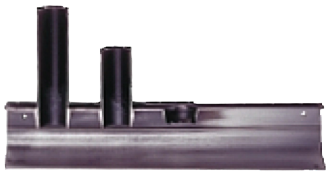
FLUOROSCAR
Roscar con Flowdrill es también una operación económica, la rosca se forma a través de todo el material sobrante. Por tanto, puede normalmente conseguirse la longitud mínima 1 x D. La formación de la rosca sobre el mismo material (sin aportación ninguna) forma una rosca totalmente segura.

5 UTILIZACIONES TÍPICAS

• Flowdrill & Flowtap para roscar

• Guías

• Uniones para soldaduras estables



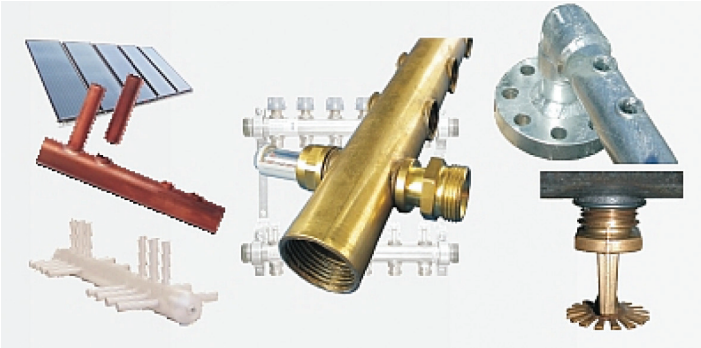
• Conexión de diferentes materiales

• Superficies de sellado en chaflanes

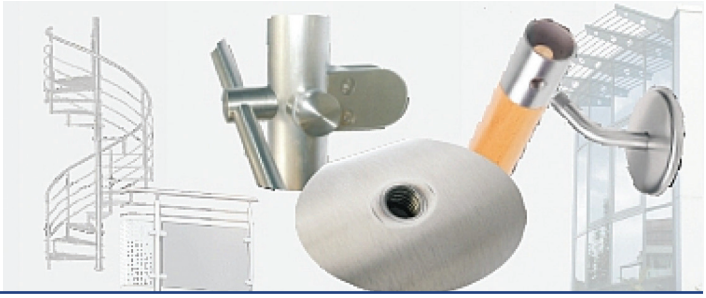
APLICACIONES BÁSICAS

• Automoción y agricultura

• Construcción, industria solar y climatización



• Escaleras y barandillas

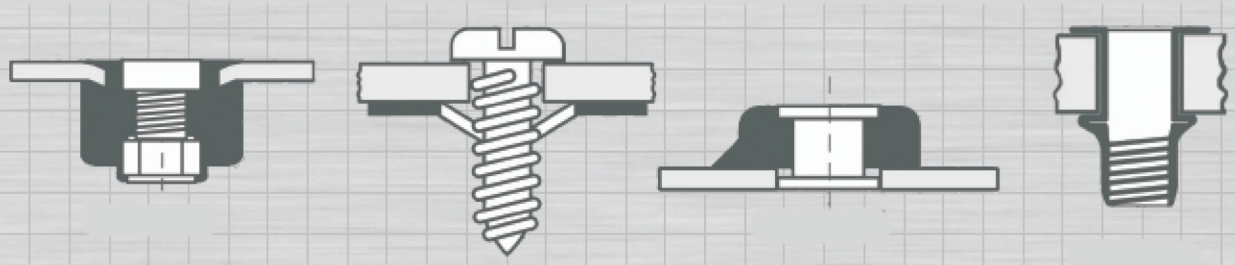


• Industria del metal

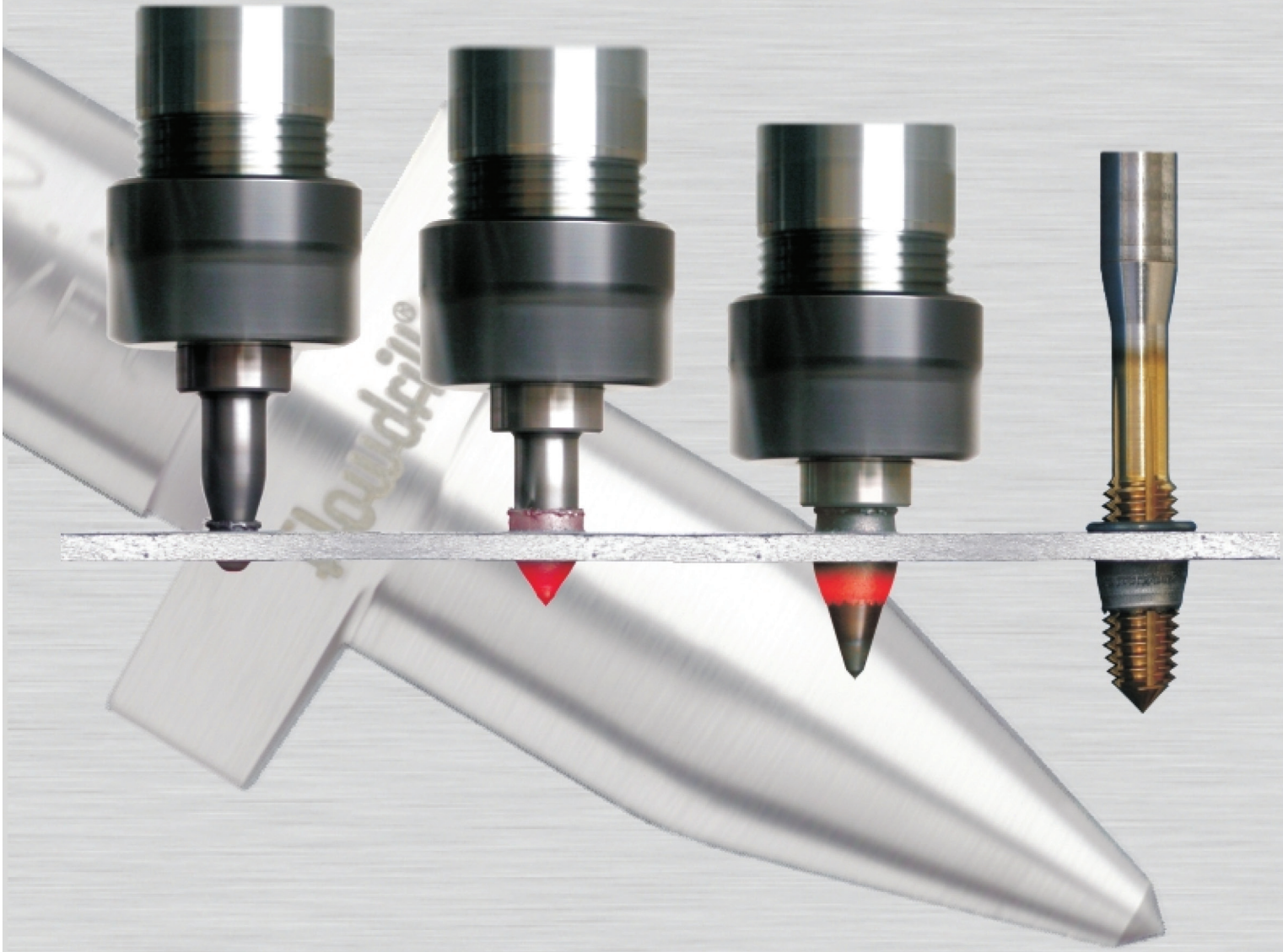
Efficient and Chipless Joining

Flowdrill®

Reemplazamos:



Por:



www.flowdrill.com