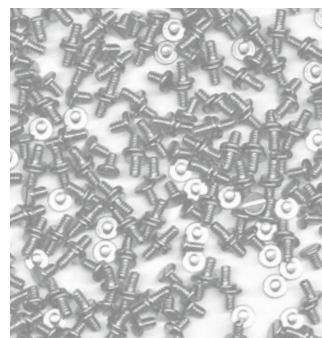


Hilgeland
Kieserling
EWMenn
Nutap

Estampadora para tornillos pequeños SMR Tipo WAFIOS

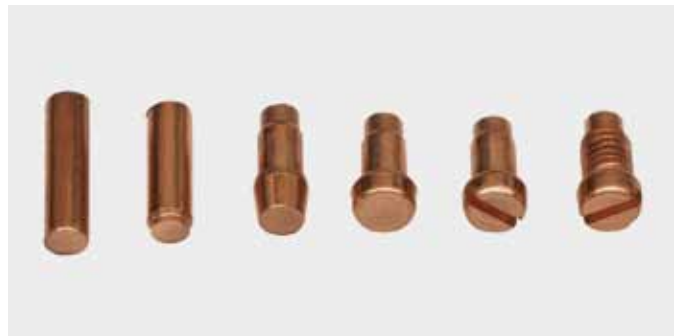


SMR

Línea completa de producción en 1,5 metros cuadrado

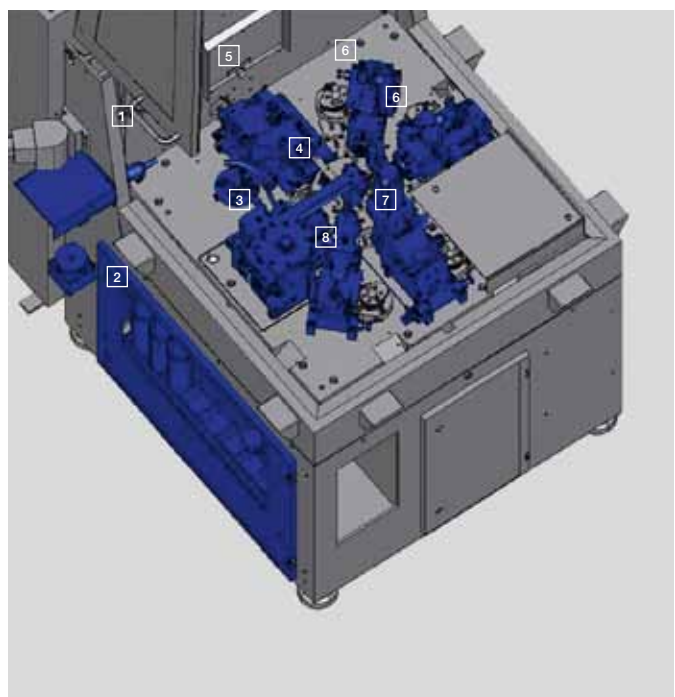
La estampadora SMR se ha concebido para la fabricación de piezas diminutas como, p. ej., tornillos a partir de rollo de alambre. La SMR reúne las cualidades de una prensa de varias etapas, de un centro de mecanizado y de un equipo de laminado de roscas en una sola máquina.

- Guiado sin juego de alta precisión del carro en los módulos de conformado
- Diseño conceptual único en su género mediante la combinación de conformado macizo en frío y técnicas de postmecanizado sin tener que alimentar de nuevo las piezas diminutas (proceso totalmente automatizado)
- No se requiere ninguna operación de lavado entre la prensa de conformado y la laminadora de roscas
- Rotor con apoyos hidrostáticos con hasta 8 alojamientos para matriz para lograr la máxima precisión
- El sistema programable de preparación de lotes hace posible una fabricación sin operador a lo largo de un turno completo
- El cuerpo calefactado de la máquina asegura la máxima precisión del proceso y reemplaza a la fase de calentamiento
- Flexibilidad gracias a la modularidad

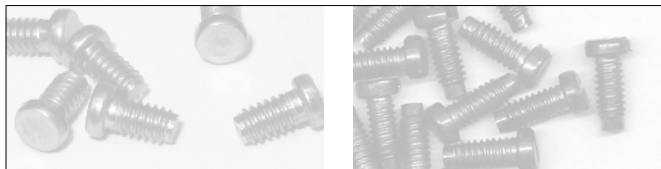


- 1 Aspiración
- 2 Preparación de lotes
- 3 Roscadora
- 4 Expulsor en lado de matriz
- 5 Alimentador/cuchilla/empujador
- 6 Módulos de deformación
- 7 Módulo de ranurado
- 8 Módulo de desbarbado

▼ Rotor con apoyos hidrostáticos con 8 utilajes de fijación para matrices



Estampadora para tornillos pequeños SMR Tipo WAFIOS



Datos técnicos		SMR
Diámetro del alambre	mm	0,6 – 2,6
Longitud de alimentación	máx. mm	12
Carrera del expulsor	máx. mm	8
Carrera del punzón	mm	8
Diámetro del punzón	mm	16/20
Diámetro de matriz	mm	25
Fuerza de prensado	máx. kN	13
Capacidad productiva	máx. piezas/min.	400
Mordazas de laminado		TR 00
Diámetro de hoja de sierra	mm	40 – 63
Potencia de accionamiento	kW	7,5
Potencia de accionamiento de sierra	kW	1
Espacio necesario (Lo x An x Al) (sin devanadora)	mm	2.400 x 1.300 x 1.720



Hilgeland
Kieserling
EWMenn
Nutap



WAFIOS
Umformtechnik GmbH

Máquinas para fabricar
piezas conformadas

Made in Germany

Im Rehsiepen 35, 42369 Wuppertal
Teléfono +49 (202) 46 68-0
Telefax +49 (202) 46 68-225

sales@wafios-umformtechnik.de
www.wafios-umformtechnik.com
Alemania

Reservado el derecho a introducir cambios técnicos sin previo aviso. Los datos de prestaciones aquí indicados no son datos vinculantes de ninguna compra.

02.2018