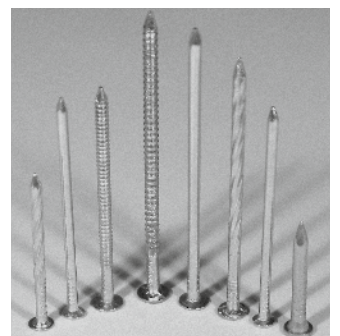


Hilgeland
Kieserling
EWMenn
Nutap

Máquina de alta capacidad
para la producción económica de
clavos especiales y clavos normalizados de precisión



NAILMASTER

NAILMASTER

▼ Principio de recalcado lineal (carrera corta) para obtener clavos con cabezas de precisión y refuerzo de las mordazas de presión para aumentar la vida útil de las herramientas

▼ Innovadora técnica de corte con una alimentación precisa mejorada del cincel



Características

Capacidad productiva de la máquina

- Máx. 1400 clavos por minuto
- El motor de avance paso a paso para ajustes aumenta la seguridad del proceso
- Su alta capacidad productiva aumenta el rendimiento de los equipos concatenados (intercaladora, laminadora de roscas...)
- Desarrollo óptimo del alambre gracias al Opti-Feeder de WAFIOS

Construcción de la máquina

- La alimentación con alta precisión mejorada del cincel asegura unas tolerancias de longitud estrechísimas
- Nuevo principio de corte (fabricación de puntas de clavo de alta calidad)
- Posibilidad de fabricar sin problemas clavos con cabeza en D y clavos con cabeza excéntrica (opción)
- El principio de recalcado lineal asegura que las cabezas de clavo estén centradas
- Dispositivo de medición de longitud con software de análisis
- Excelentes posibilidades de acceso al recinto de la herramienta
- El sistema de transporte monocorrea permite una alimentación ordenada a las operaciones sucesivas (p. ej., laminadoras de roscas) (opcional)

Herramientas

- Sistema variable de casete portapunzón
- Uso de herramientas de metal duro
- Debido al diseño apenas se requieren herramientas
 - Alta calidad de las herramientas

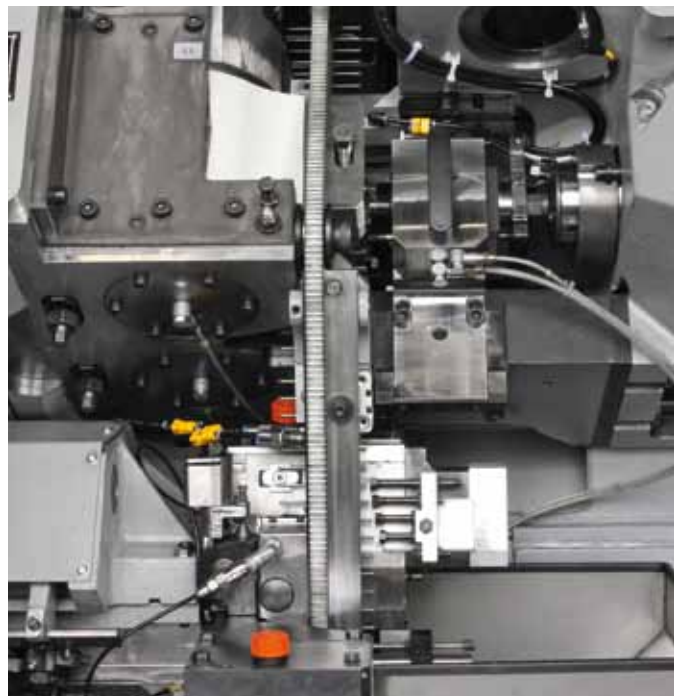
Eficiencia energética

- Los clavos de alambre caen libremente por separado de la chatarra de las puntas, sin necesidad de equipo de aspiración
- El circuito cerrado del aceite reduce el consumo de aceite
- Blindaje total con nueva capota de insonorización

Nuestros logros para su propio beneficio

- Aumento de la calidad del producto y mayor diversidad de productos
- Una ergonomía funcional asegura una alta facilidad de uso
- Rendimiento productivo elevadísimo
- Eficiencia energética
- Herramientas de bajo costo
- Bajos costos de mantenimiento

Fácil acceso al recinto de herramientas ▼



Capacidad productiva, diversidad y rentabilidad – máquina de alta capacidad para la fabricación de clavos NAILMASTER de WAFIOS

Nuevos estándares en capacidad productiva, productividad y facilidad de uso

La NAILMASTER de WAFIOS aumenta de manera significativa el grado de utilización de las máquinas concatenadas en el resto del proceso de transformación, gracias a una capacidad productiva constantemente muy elevada.

Se logran ahorros de tiempo y costos gracias a la caída de unos clavos „limpios“ que pueden alimentarse inmediatamente a las restantes fases de transformación sin necesidad de limpiarlos.

La técnica de corte de nuevo desarrollo permite fabricar puntas de clavo de alta calidad, sin que se dé el efecto no deseable de puntas partidas.

La disposición vertical de todos los conjuntos esenciales y de todo el recinto de herramientas crea un confort de manejo único en su género gracias a las excelentes posibilidades de acceso de que disfruta el operador de la máquina.

Alta disponibilidad de la máquina gracias a unos tiempos cortos de cambio de producto, a la escasa cantidad de herramientas necesarias, a la sencillez a la hora de cambiar los aparatos enderezadores y a las elevadas vidas útiles de las herramientas.

Inspección de la longitud de clavo, punta de clavo y forma de la cabeza en cada clavo. Expulsión de los clavos a 1200 mm a través de resbaladera en el punto de entrega definido.

Calidad

Desde hace más de 100 años, el nombre WAFIOS es sinónimo de las máximas exigencias en materia de calidad, estándares de seguridad e innovaciones técnicas en el sector de construcción de máquinas de Alemania

Fiabilidad

Unos controles de calidad estrictos, equipos y sistemas de producción de vanguardia y una dilatada experiencia de muchos años son los garantes de la seguridad de sus inversiones. La red mundial de servicio con que cuenta WAFIOS Umformtechnik garantiza la elevada disponibilidad de sus máquinas.

Rentabilidad

Una capacidad productiva elevada y una larga vida útil permiten ahorrar dinero y acortar el plazo de amortización de su inversión.



▲ Alimentación optimizada del cincel para lograr unas tolerancias de longitud estrechísimas



▲ Nueva disposición de las mordazas de presión incluso para la fabricación de clavos con cabeza en D y clavos de cabeza excéntrica

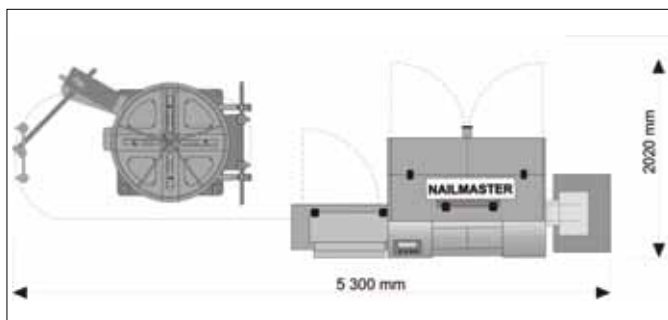


▲ El sistema de casete portapunzón reduce los tiempos de preparación para cambio de producto y permite fabricar clavos especiales



▲ El nuevo principio de corte evita que se produzcan puntas partidas

Hilgeland
Kieserling
EWMenn
Nutap



▲ Valores de cotas sin valla protectora

Datos técnicos	NAILMASTER
Diámetro del alambre Resistencia mecánica máx. del alambre	2,4 – 3,8 mm 900 N/mm ²
Resistencia mecánica máx. del alambre	50 – 100 mm
Capacidad productiva	máx. 1400 piezas/min.



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.
© WAFIOS Umformtechnik GmbH

02.2018