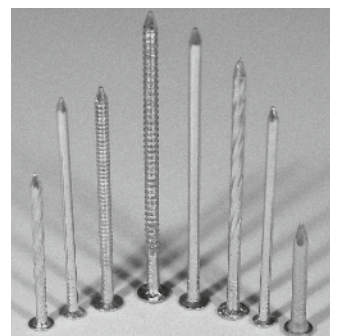


Hilgeland
Kieserling
EWMenn
Nutap

Máquinas de alta capacidad para la producción
de clavos de precisión con alto rendimiento



Serie N

Serie N

▼ Aparato enderezador horizontal/vertical (opcional)

▼ Alimentador de manivela



Características constructivas

Construcción de la máquina

- Rendimiento duplicado al trabajar con dos alambres (opcional)
- Tolerancias de longitud reducidas gracias a la alimentación de precisión por manivela
- Sistema muy estable de apoyos del eje
- Potente carro portamartillo para obtener unas cabezas de clavo de precisión
- Principio de corte controlado para obtener un tronzado exacto
- Construcción robusta de la máquina

Herramientas

- Escasas herramientas necesarias
- Alta calidad de las herramientas
- Utillajes de fijación que permiten el uso de herramientas de metal duro

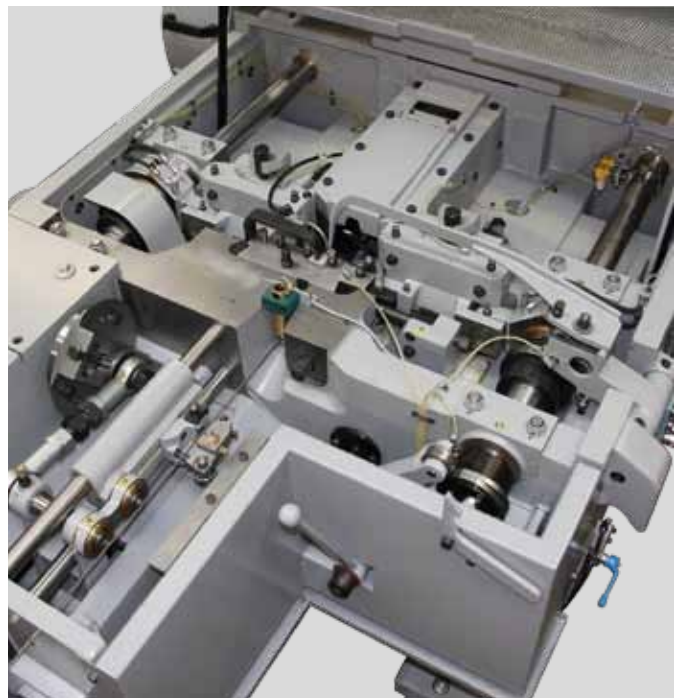
Eficiencia

- Elevada suavidad de marcha, desgaste ínfimo
- Potencia instalada reducida
- Lubricación automática centralizada por aceite
- Escasa emisión de ruido gracias a la cabina de insonorización (opcional)

Nuestras prestaciones para su propio beneficio

- Alta calidad de los productos
- Gran diversidad de productos
- Se pueden fabricar productos especiales con una seguridad del proceso garantizada
- Producción económica de clavos
- Reducidos costos de mantenimiento
- Bajos costos de mantenimiento

▼ Recinto de herramientas



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

Tecnología acreditada para la fabricación económica de clavos de la más diversa índole

En las máquinas de alta capacidad para la fabricación de clavos N31 – N 61 se conservó el diseño básico y el manejo sencillo de las mundialmente acreditadas máquinas de la serie N. La diversidad de las máquinas se ha mantenido. En función del tamaño de máquina, en estas máquinas se pueden fabricar, además de los clavos convencionales, también...

- Clavos de doble cabeza
- Escarpas y cáncamos
- Espigas de remaches ciegos
- Clavijas de contacto
- Clavos para cartón bituminoso
- Clavos con cabeza en D
- Clavos en T
- Clavos con tronzado perpendicular
- Grapas y
- Clavos de acero a partir de alambres con resistencias mecánicas superiores a 800 N/mm² ... (opcional).

La estrategia de trabajo con dos alambres duplica la capacidad productiva de las máquinas de la serie N. También los clavos obtenidos en un sistema de producción con dos alambres cumplen las máximas exigencias de calidad. El modo de producción con dos alambres se limita a la fabricación de clavos estándar.

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.

▼ Procesamiento de alambre torsionado



▼ Sistema para clavos de doble cabeza



▲ Fabricación de remaches ciegos



▲ Caja de mordazas (sustituible)

▼ Unidad de mantenimiento y centralita de lubricación automática por aceite



Datos técnicos										
Modelo	Diámetro del alambre		Longitudes de clavo		Capacidad productiva Clavos/min.		Fuerza necesaria kW	Peso		Espacio aprox. cm
	unifilar mm	bifilar mm	unifilar mm	bifilar mm	unifilar	bifilar		neto aprox. kg	bruto aprox. kg	
N 31	1,0 – 2,4	1,0 – 1,7	10 – 55	10 – 50	700	1400	3	1400	1550	1430 x 940
N 41	1,8 – 3,4	1,8 – 2,5	13 – 80	13 – 70	550	1100	4	2400	2600	1860 x 1150
N 51	2,2 – 4,2	2,2 – 3,1	13 – 105	13 – 95	430	860	7,5	4200	4400	2240 x 1520
N 61	3,1 – 5,2	3,1 – 3,8	13 – 150	13 – 135	370	740	7,5	5700	6000	2580 x 1780



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

10.2023