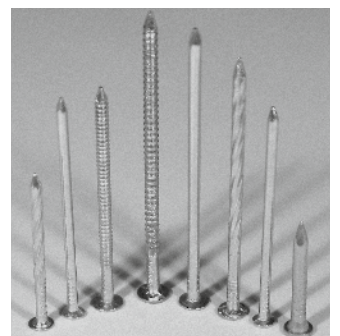


Hilgeland
Kieserling
EWMenn
Nutap

Hochleistungs-Drahtstiftmaschine
zur wirtschaftlichen Herstellung von
präzisen Spezialstiften und Nägeln



N 90

N 90

▼ Presstation mit hochdynamischem Kurzhub zur Massenfertigung von präzisen Drahtstiften

▼ Vielfältigste Verkettungsmöglichkeiten z. B. mit Gewindewalze zur Fertigung von Palettenstiften (Spiral-/Ringnutprofil)



Merkmale

Maschinenleistung

- 800 Stifte pro Minute
- Leistung unabhängig von Produktspezifikation konstant
- Permanente Qualitätssicherung während des Produktionsprozesses

Maschinenaufbau

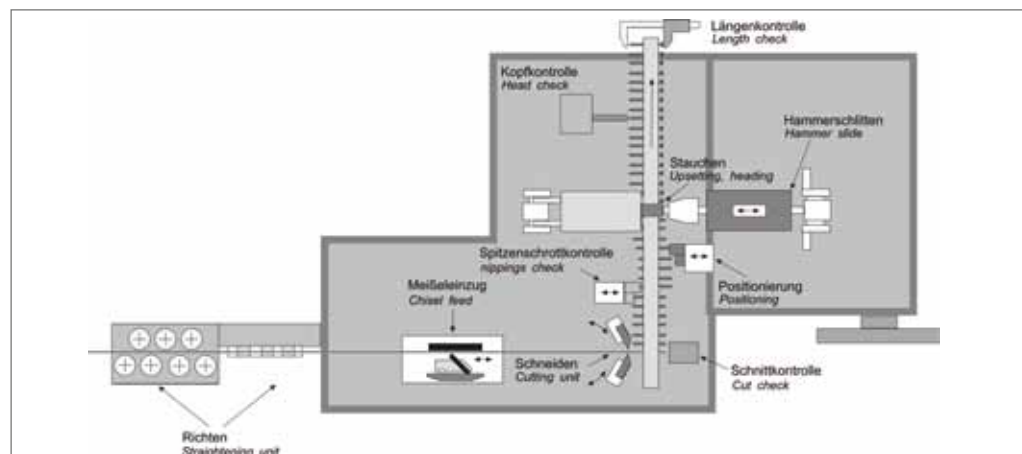
- Hochpräziser Meißeleinzug für geringste Längentoleranz
- Anknäufen der Nagelspitze mit Trennmesser am Rohling und gleichzeitiges Absaugen des Spitzenschrotts
- Quertransportsystem zum exakten Positionieren des Rohlings
- Kurzhubpresstation zum Anstauchen des zentrischen Nagelkopfes
- Längenmessvorrichtung mit Zentrierung der Drahtstifte
- Getakteter Auswurf aus 800 mm Höhe geeignet für den Einsatz großer Stiftbehälter

Direkte Verkettungsvarianten

- Gewindewalzeinrichtung
- Magazinieranlagen
- Verpackungsanlagen
- Förderbänder, Behälter, Bunker und Töpfe werden zur Verkettung nicht benötigt

Werkzeuge

- Schnellwechselsystem
- Einsatz von Hartmetallwerkzeugen ohne Nacharbeit
- Geringe Werkzeugkosten
- Standardware von zahlreichen Werkzeuglieferanten



Qualität, Zuverlässigkeit und Wirtschaftlichkeit – WAFIOS N 90 Hochleistungs-Drahtstiftmaschine

Produktivität neu definieren

Fertig fallende, ölfreie, vom Spitzenschrott getrennte, präzise Stifte ohne zusätzlichen Arbeitsaufwand fertigen.

Durch geschlossene Schallschutzhaube werden Lärmschutzwerte unter 80 dB(A) erreicht.

Lange Lebensdauer und hohe Zuverlässigkeit dank mechanischer Ansteuerung des gesamten Maschinenablaufs sichern die Investitionsentscheidung.

Wirtschaftliche Produktion durch mannlose Fertigung sowie geschlossene Schmierkreisläufe und angetriebene Drahtablaufhaspel für große Bundgewichte möglich.

Qualität

Seit über 100 Jahren steht der Name WAFIOS für höchste Qualitätsansprüche, Sicherheitsstandards und technische Innovationen im deutschen Maschinenbau

Zuverlässigkeit

Strenge Qualitätskontrollen, modernste Fertigungseinrichtungen und langjährige Erfahrung sind Garanten für Ihre Investitionssicherheit. Das weltweite Servicenetz gewährleistet die hohe Verfügbarkeit der WAFIOS Umformtechnik Maschinen.

Wirtschaftlichkeit

Hohe Produktionsleistung und Langlebigkeit sparen Geld und verkürzen die Amortisationszeit Ihrer Investition.



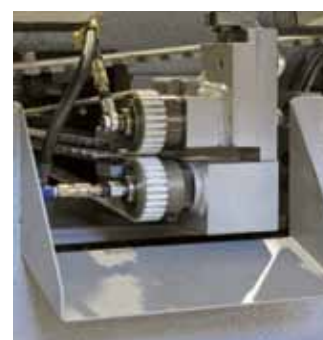
▲ Präziser Drahteinzug mit mechanisch gesteuertem Meißel



▲ Ankeifen der Nagelspitze und Absaugung des Spitzenschrotts



▲ Festhalten des Drahtstiftrohlings mit Pressionsbacken und Anstauchen des Nagelkopfes

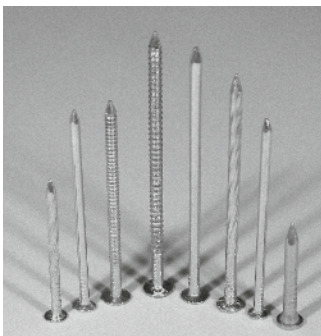
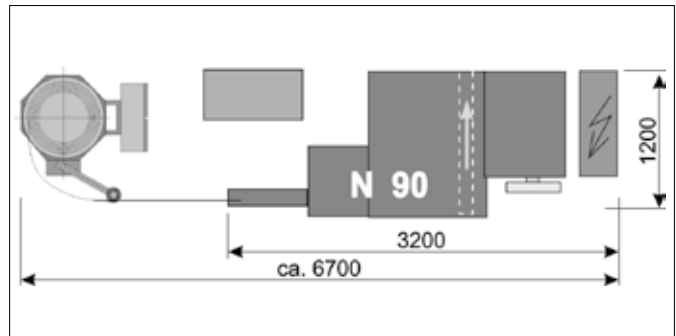


▲ Getakteter und positionsorientierter Auswurf in 800 mm Höhe

Hilgeland
Kieserling
EWMenn
Nutap

Technische Daten	N 90	N 90 1K
Draht-Ø	2,0 – 4,0 mm	2,0 – 4,0 mm
Drahtfestigkeit		
Stiftlängen*	37 – 100 mm	37 – 100 mm
Riemenbreite	16/25 mm	16/25 mm
Maschinengewicht netto ca.	2.800 kg	2.800 kg
Leistung	800 Stück / min	Max. 1000 Stück / min bis Stiftlänge 85 mm Max. 800 Stück / min ab Stiftlänge 85 mm

*Mögliche Stiftlänge abhängig von Maschinenausführung



WAFIOS
Umformtechnik GmbH

Maschinen für Formteile

Made in Germany

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

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

Technische Änderungen sind vorbehalten. Leistungsangaben sind keine verbindlichen Beschaffungsangaben.
© WAFIOS Umformtechnik GmbH

01.2025