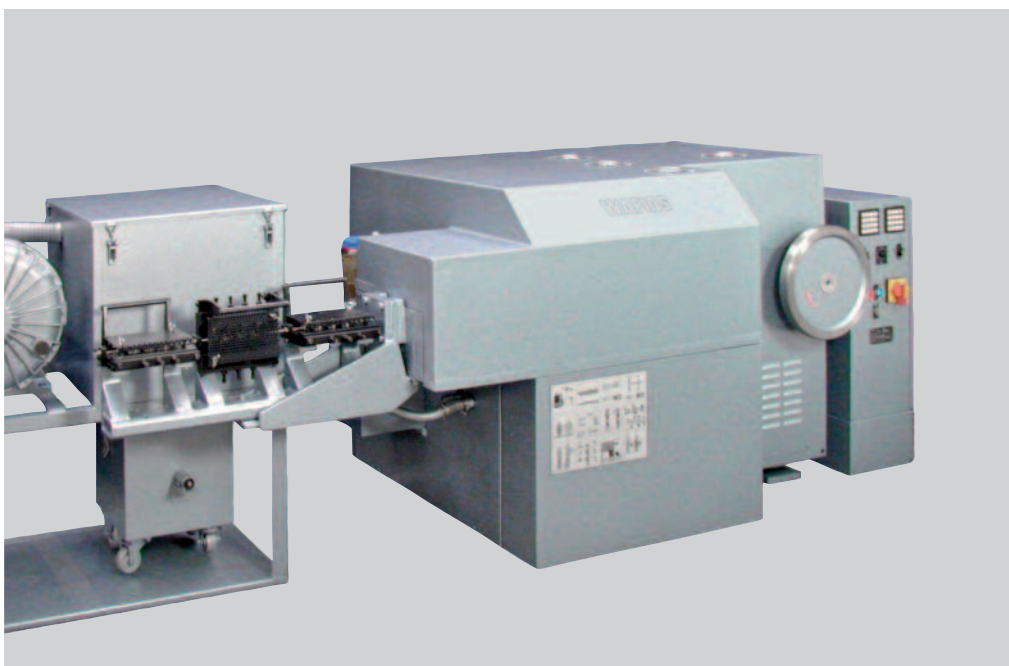


Hilgeland
Kieserling
MRP
Nutap

Hochleistungs-Drahtstiftmaschine
zur wirtschaftlichen Herstellung von
präzisen Spezialstiften und Nägeln

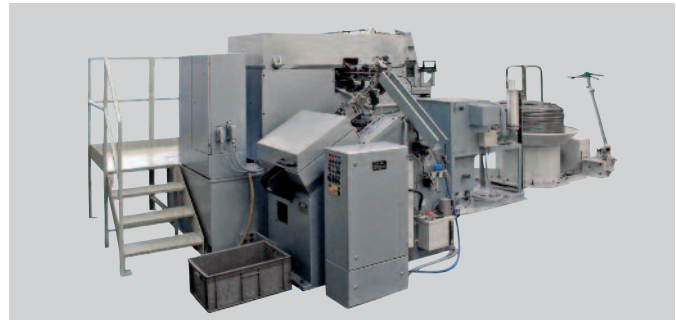
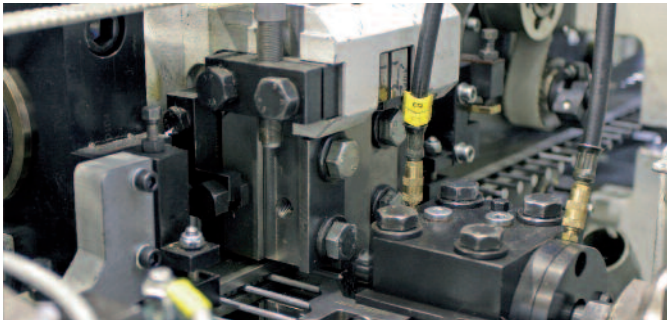


N 90

N 90

▼ Pressstation 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

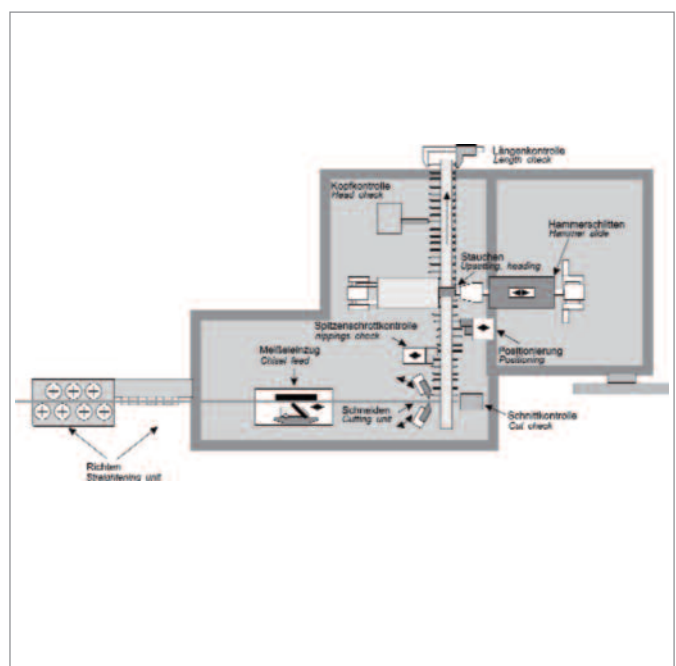
- Hochpräziser Meißeleinzug für geringste Längentoleranz
- Anknäufen der Nagelspitze mit Trennmesser am Rohling und gleichzeitiges Absaugen des Spitzenschrotts
- Quertransportsystem zum exakten Positionieren des Rohlings
- Kurzhubpressstation zum Anstauchen des zentrischen Nagelkopfes
- Längenmessvorrichtung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

Direkte Verkettungsvarianten

- Gewindewalzeinrichtung
- Magaziniereinrichtungen
- 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 Lärm-schutzwerte unter 80 dB(A) erreicht.

Lange Lebensdauer und hohe Zuverlässigkeit dank mechanischer Ansteuerung des gesamten Maschinenab-laufs sichern die Investitionsentscheidung.

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

Qualität

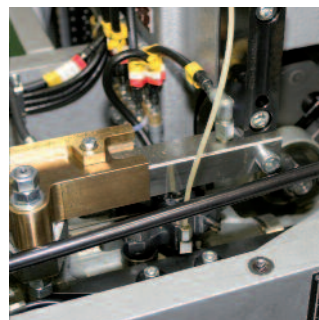
Seit über 100 Jahren steht der Name WAFIOS für höchste Qualitätsansprüche, Sicherheitsstandards und technische Innovationen im deutschen Maschinenbau

Zuverlässigkeit

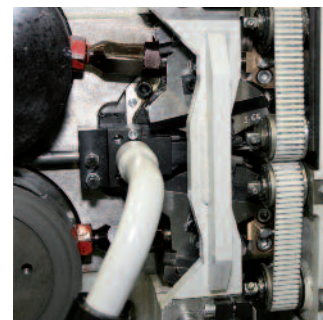
Strenge Qualitätskontrollen, modernste Fertigungseinrich-tungen und langjährige Erfahrung sind Garanten für Ihre Investitionssicherheit. Das weltweite Servicenetz gewähr-leistet die hohe Verfügbarkeit der WAFIOS Maschinen.

Wirtschaftlichkeit

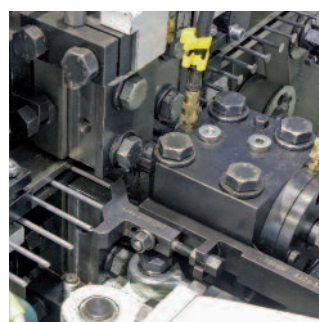
Hohe Produktionsleistung und Langlebigkeit sparen Geld und verkürzen die Amortisationszeit Ihrer Investition.



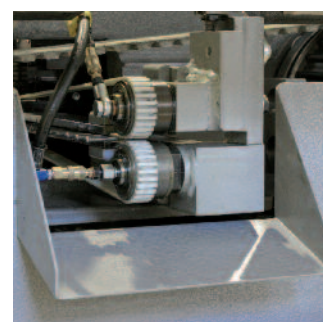
▲ Präziser Drahtezug mit mechanisch gesteuertem Meißel



▲ Ankeifen der Nagelspitze und Ab-saugung des Spitzenschrotts



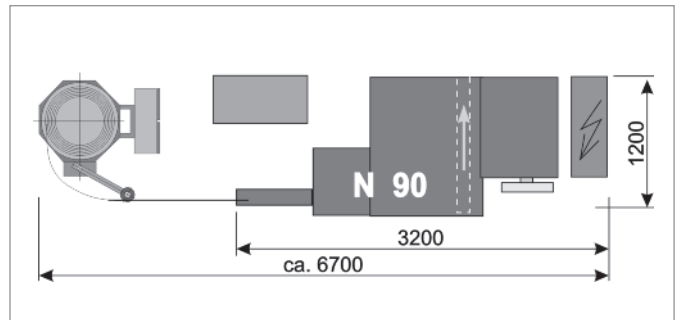
▲ Festhalten des Drahtstiftrings mit Pressionsbacken und Anstauchen des Nagelkopfes



▲ Getakteter und positionsorientierter Auswurf in 800 mm Höhe

Hilgeland
Kieserling
MRP
Nutap

Technische Daten	N 90
Draht-Ø Drahtfestigkeit	2,0 - 4,0 mm
Stiftlängen (Alternativ Abmessungen auf Anfrage)	50 - 100 mm
Leistung	800 Stück / min



WAFIOS
Umformtechnik GmbH

Maschinen für Formteile

Made in Germany

Im Rehsiepen 35, 42369 Wuppertal
Telefon +49 (202) 4668-0
Telefax +49 (202) 4668-225

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

Technische Änderungen sind vorbehalten.
Leistungsangaben sind keine verbindlichen
Beschaffungsangaben. © WAFIOS AG

01.2015