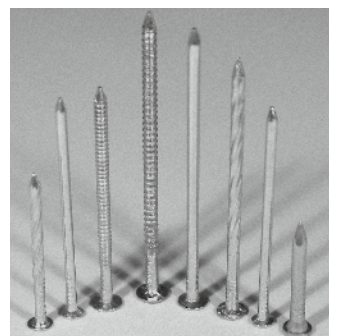


Hilgeland
Kieserling
EWMenn
Nutap

Hochleistungs-Drahtstiftmaschinen
zur Herstellung von Präzisionsnägeln
mit hohem Wirkungsgrad



N-Baureihe

N-Baureihe

▼ Richtapparat horizontal / vertikal (Opt.)



▼ Kurbeleinzug



Konstruktionsmerkmale

Maschinenaufbau

- Doppelte Ausbringung durch zweidrätiges Arbeiten (Option)
- Geringe Längentoleranzen durch präzisen Kurbeleinzug
- Standfeste Wellenlagerung
- Kräftiger Hammerschlitten für präzise Nagelköpfe
- Gesteuertes Schnittprinzip für exakten Abschnitt
- Stabiler Maschinenaufbau

Werkzeuge

- Geringer Werkzeugbedarf
- Hohe Werkzeugqualität
- Aufnahmen für den Einsatz von Hartmetallwerkzeugen

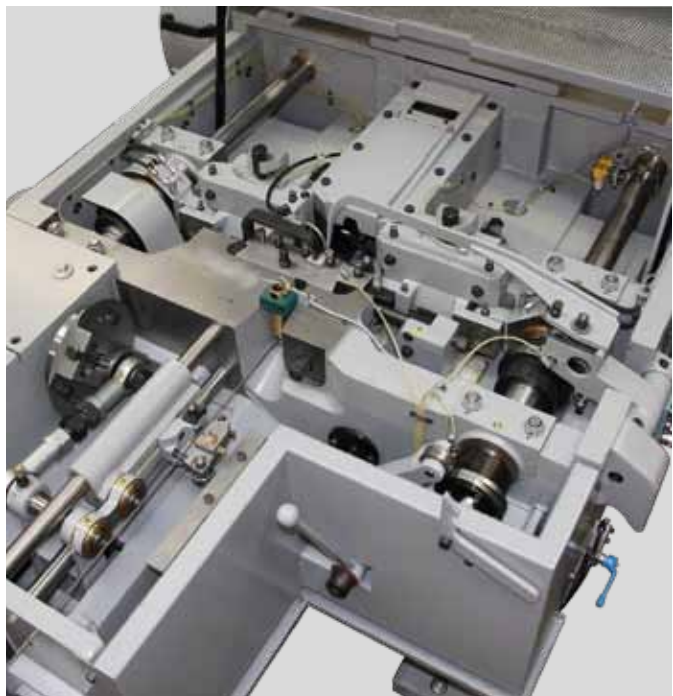
Effizienz

- Hohe Laufruhe, geringer Verschleiß
- Geringe installierte Leistung
- Automatische Öl-Zentralschmierung
- Geringe Schallemission durch Kabine (Option)

Unsere Leistung für Ihren Nutzen

- Hohe Produktqualität
- Große Produktvielfalt
- Sonderprodukte prozesssicher herstellbar
- Wirtschaftliche Stiftproduktion
- Reduzierte Wartungskosten
- Geringe Instandhaltungskosten

▼ Werkzeugraum



Leistung, Vielfalt und Wirtschaftlichkeit – WAFIOS Hochleistungs-Drahtstiftmaschine

Bewährte Technologie zur wirtschaftlichen Herstellung verschiedenster Stifte

Bei den Hochleistungs-Drahtstiftmaschinen N 11 – N 61 wurde die Grundkonstruktion und die einfache Bedienung der weltweit bewährten N-Maschinen beibehalten. Die Vielseitigkeit der Maschinen ist nach wie vor gegeben. Auf den Maschinen können, je nach Maschinengröße, neben herkömmlichen Stiften auch...

- Doppelkopfstifte
- Hakenstifte
- Blindnietdorne
- Kontaktstifte
- Dachpappstifte
- D-Kopfstifte
- T-Stifte
- Stifte mit rechtwinkligem Abschnitt
- Krampen und
- Stahlstifte aus Drähten mit Festigkeiten über 800 N/mm² ...hergestellt werden (Option).

Das zweidrähtige Arbeiten verdoppelt die Leistung der N-Maschinen. Auch die zweidrähtig erzeugten Stifte entsprechen höchsten Qualitätsanforderungen. Das doppeldrähtige Arbeiten beschränkt sich auf die Herstellung von Standard Nägeln.

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.

▼ Verarbeitung von verdrehtem Draht



▼ Doppelkopfeinrichtung



▲ Herstellung Blindnietstifte



▲ Backenkasten (austauschbar)

▼ Wartungseinheit und Automatische Öl-Zentralschmierung



Technische Daten										
Modell	Draht Ø		Stiftlängen		Leistung Stifte/min.		Kraft- bedarf KW	Gewicht		Platzbedarf ca. cm
	eindrätig mm	zweidrätig mm	eindrätig mm	zweidrätig mm	eindrätig	zweidrätig		netto ca. kg	brutto ca. kg	
N 11	0,7 – 1,4	—	6,5 – 28	—	900	—	2	1000	1150	1260 x 850
N 21	0,8 – 1,8	0,8 – 1,3	6,5 – 40	6,5 – 35	800	1600	2	1000	1150	1260 x 850
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

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

02.2018