

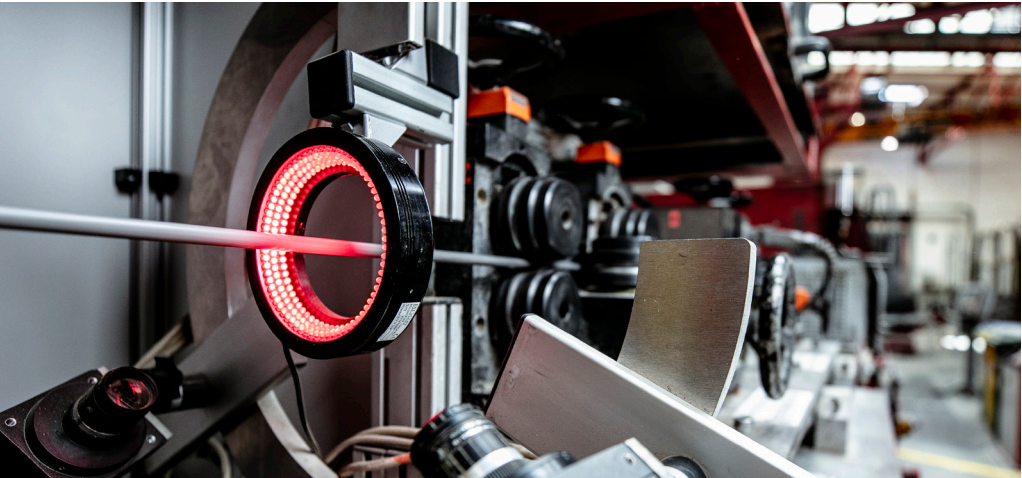
Draht und Umformwerkzeuge aus einer Hand



Finkernagel

Unternehmen

Wir versorgen Zulieferer aus der Automobil-, Bau-, Elektro- und Maschinenbauindustrie mit Kaltstauchdraht und Umformwerkzeugen für höchste Anforderungen. Unsere qualifizierten Mitarbeiter, modernste Maschinen und Anlagen sowie Oberflächenprüfung mittels Wirbelstrom und konsequente Einzelringverfolgung machen uns in unserem Marktsegment zu einem der führenden Anbieter.



In Zahlen

90
Mitarbeiter

3.000 to
Draht pro Monat

25.000 m²
Produktionsfläche

850
Werkzeuge pro Monat

Ø 1-33 mm
Abmessungsbereich

Qualität

Motivierte und kontinuierlich weitergebildete Mitarbeiter setzen die anspruchsvollen Forderungen und Wünsche unserer Kunden um. Dabei stehen wir für hochwertige Produkte, Termintreue und kompetenten Service.

Wir sind nach EN ISO 9001 und IATF 16949 zertifiziert.

Umwelt

Im Rahmen unserer Nachhaltigkeitsstrategie haben wir unter anderem **1.050 Solar-Module** auf den Dachflächen unserer Produktionshallen installiert. Dies entspricht einer Nennleistung von **320 kWh**. Damit können jährlich bis zu **170 Tonnen CO₂** eingespart werden.



1.050
Photovoltaik-
Module



320 kWh
Photovoltaik-
Anlagenleistung



170 to
CO₂-Vermeidung
pro Jahr



Hochleistungs-Draht made by Finkernagel

Unsere innovative Drahtproduktion und die Vielzahl unserer möglichen Lieferformen machen aus Finkernagel ein Hochleistungs-Drahtwerk. Unser Draht hält den anspruchsvollsten Umformungen stand. Die umfangreichen Prüfeinrichtungen, wie beispielsweise die Drahtoberflächenprüfung, garantieren höchste Qualität. Als Problemlöser und Projektbegleiter nehmen wir unsere Aufgabe ernst und sorgen mit unserer Just-in-time-Logistik dafür, jeden Kundenwunsch schnellstmöglich zu erfüllen.

Lieferprogramm Draht

Lieferformen

- Kronenständer von Ø 1,00 mm – 10,00 mm bis 1.000 kg
- Ringe von Ø 1,00 mm – 33,00 mm bis 3.000 kg
- Spulen von Ø 2,00 mm – 16,00 mm bis 3.000 kg

Werkstoffe

- Kaltstauchdraht für Schrauben, Muttern und Kaltfließpressteile gemäß DIN EN 10263, Teil 1 bis 4
- Cr-, CrB-, CrMo- oder CrNiMo-legierte Werkstoffe
- Warmfester Kaltstauchdraht, z. B. 21CrMoV5-7
- Wälzlagerstähle gemäß DIN EN ISO 683-17, z. B. D85, 100Cr6
- Werkzeug- und Federstähle, z. B. 50CrV4, 61CrSiV5
- Unlegierte Vergütungsstähle, z. B. C60E, C85
- Sonderwerkstoffe

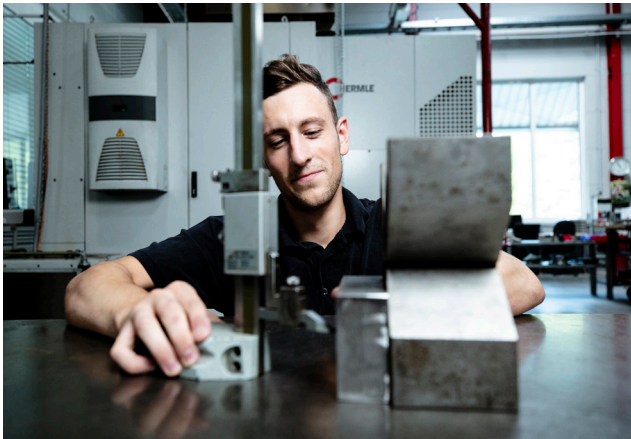
Oberflächen

- Zinkphosphatiert
- Zinkphosphatiert und reaktiv beseift
- Zinkphosphatfrei
- Blank
- Beseift
- Polymerbeschichtet



Umformwerkzeuge für höchste Ansprüche

Seit 1963 bieten wir unseren Kunden nicht nur Draht sondern auch die passenden Umformwerkzeuge. Mit Leidenschaft produzieren und bearbeiten wir Präzisionsteile aus Hartmetall und Stahl für die Kalt-, Halbwarm- und Warmumformung. Liefertreue und höchster Qualitätsanspruch zeichnen uns dabei aus.



Lieferprogramm

Umformwerkzeuge

Zu unseren Produkten zählen

- Komplette Werkzeugsätze für Mehrstufenpressen
- Serienwerkzeuge, Werkzeugreparaturen, Um- und Nacharbeiten, Sonderanfertigungen, Full-Service
- Maschinenteile, wie Stempel oder Matrizenhalter
- Einzelne Werkzeugkomponenten aus Hartmetall oder Stahl
- Abgratwerkzeuge
- Auswerfer
- Pressstempel
- Fließpresswerkzeuge
- Matrizen (rund, profiliert)
- Abgradmesser und Buchsen
- Segmentierte Werkzeuge
- Vor- und Fertigstaucher
- Hilfswerkzeuge: Einzugsrollen, Transportfinger und Greifer
- Maschinenteile nach Zeichnung und Muster
- Knetwerkzeuge

Werkzeuggrößen

- Außendurchmesser: bis Ø 250 mm
- Längen: bis 500 mm (Drehteile: bis 1.000 mm)
- Bohrungen: von Ø 1 mm bis 200 mm

Werkzeugarmierungen

- Führen wir nach Kundenvorgaben und gemäß eigenen Berechnungen durch.
- Wir bieten alle gängigen Beschichtungen bedarfsorientiert an.

**Wir stehen mit
Rat und Draht
zur Seite**



Fritz Finkernagel Drahtwerk GmbH & Co. KG
Westiger Straße 120-128
D-58762 Altena

finkernagel.com
info@finkernagel.com
+49 2352 703-0