

# MN MASCHINENFABRIK GMBH

Unser Leistungsspektrum im Überblick



**MN**  
MASCHINENFABRIK

# MN Maschinenfabrik GmbH

## Überblick und Leistungsspektrum

---

Die MN Maschinenfabrik GmbH entstand im Januar 1995 durch die Übernahme von Teilen der DRAWEBA GmbH i.L. in Neustadt (Orla). Das Unternehmen wurde als 100-prozentige Tochtergesellschaft der Fagus-GreCon Greten GmbH & Co. KG gegründet und über die letzten 10 Jahre erfolgreich und profitabel geführt.

Als klassischer Zulieferer von Anlagenkomponenten hat sich die MN Maschinenfabrik GmbH auf die Anfertigung großer und mittelgroßer Metallteile spezialisiert. Der Fokus liegt hierbei auf Spezialanfertigungen (zumeist Einzelanfertigungen), Kleinserien und Prototypen. Die Mehrzahl der erteilten Aufträge rekrutiert sich aus einem bestehenden, festen Kundenstamm. Traditionell stammt der Großteil der Aufträge aus dem Bereich Maschinenbau für die Holz- und -verarbeitende Industrie. Auf Grund seines Standortes kann das Unternehmen vergleichbar kostengünstig produzieren.

Die Fertigungsmöglichkeiten liegen vorwiegend in der:

- Herstellung von mechanischen Teilen und Baugruppen bis zu mittlerem Schwierigkeits- und Genauigkeitsgrad, einschließlich Montage;
- mechanischen Vorbereitung, Anfertigung und nachfolgenden Bearbeitung von Schweißbaugruppen, einschließlich Blechbearbeitung;
- mechanischen Fertigung von Dreh- und Frästeilen auf NC- und konventionellen Maschinen (Drehteile ab 40 mm Durchmesser bis zu einer Maximallänge von 1400 mm).

Das Unternehmen ist flexibel und kann gezielt auf individuelle Kundenwünsche eingehen.

## Stärken des Unternehmens

---

Die MN Maschinenfabrik GmbH hat sich seit ihrer Gründung als qualitativ hochwertiger jedoch kostengünstiger Anbieter am Markt etabliert. Dabei ist neben der Produktqualität die Termintreue der ausschlaggebende Grund dafür, dass sich das Unternehmen trotz wettbewerbsintensiver Marktbedingungen erfolgreich behaupten konnte.







Allgemein zeichnet sich das Unternehmen vor allem durch folgende Merkmale aus:

- Preisvorteil durch Produktionsstandort in Thüringen, insbesondere bei Herstellung von Prototypen
- Qualitätsarbeit auf Basis qualifizierter Arbeitskräfte
- Geringe Reaktionsdauer und Termintreue
- Produktionsstandort in Deutschland garantiert Nähe zu Kunden
- Bearbeitung großer und schwerer Maschinenteile möglich (bis zu 5 Tonnen)
- eigene Konstruktions- und Dokumentationsabteilung

Die technischen Kapazitäten der MN Maschinenfabrik GmbH ergeben sich aus dem bestehenden Maschinenpark

des Unternehmens (siehe nachfolgende Tabelle), dessen Struktur eine Produktionsfokussierung auf Maschinenteile einfachen bis mittleren Schwierigkeitsgrades ermöglicht. Es bestehen also Beschränkungen bezüglich Abmessungen und Genauigkeiten. Nicht im Unternehmen mögliche Bearbeitungsverfahren werden über Partner in der näheren Umgebung realisiert, z. B.:

- Brennschneiden
- Laserbrennschneiden
- Galvanisches Verzinken
- Pulverbeschichtung
- Außenrundscheifen
- Härten und Wärmebehandlung

Nr.	Anz.	Bezeichnung	Parameter, Arbeitswerte [mm]	Bemerkungen
1.	1	Gehrungsbandsäge (2008) Concept 320 GA Jaespa	Rd bis 320, Fl bis 460 x 300 autom. Vorschub, Gehrungsschnitte	
2.	1	CNC-Fräszentrum (1989) FV 65	Tisch 660 x 1420, 48 Werkzeuge	CNC NUM 760 F m. 3 angesteuerten Achsen
3.	1	CNC-Fräszentrum (1990) C 630/1 Heckert	Tisch 500 x 2000, 36 Werkzeuge	CNC 600/1 m. 3 angesteuerten Achsen
4.	1	Radialbohrmaschine (1975) Czsepel BR 50	Tisch 1500 x 1000 Auslage: 2000	Konventionell Aufbautische vorhanden 500 x 650
5.	1	Leit- u. Zugsp.-Drehmaschine (1990) TUM 35 x 1000	Umlauf ü. Bett: 350 Umlauf ü. Support: 250 Drehlänge zw. Spitzen: 1000	Konventionell
6.	1	Leit- u. Zugsp.-Drehmaschine (2008) ROMI T 180 x 1000	Umlauf ü. Bett: 360 Umlauf ü. Support: 210 Drehlänge zw. Spitzen: 1000	Konventionell
7.	1	Leit- u. Zugsp.-Drehmaschine (1966) DLZ 630 x 1200 WMW	Umlauf ü. Bett: 630 Umlauf ü. Support: 250 Drehlänge zw. Spitzen: 1200	Konventionell
8.	1	Zyklen-Drehmaschine (2001) SLZ 500E x 1500 Seiger	Umlauf ü. Bett: 490 Umlauf ü. Support: 280 Drehlänge zw. Spitzen: 1500	Siemens-Steuerung
9.	1	CNC-Universaldrehmaschine (2006) CTX 510 V3 Gildemeister	Umlauf ü. Bett: max. 680 Umlauf ü. Werkzeugschlitten: max. 465 Drehlänge zw. Spitzen: max.1000	CNC-Steuerung Heidenhain i.T. mit Werkzeugantrieb
10.	1	CNC-Drehzentrum (1988) HES 52	max. Dmr im Futter: 400 max. Dmr zw Spitzen: 250 max. Spitzenlänge: 900	angetriebene Werkzeuge, CNC NUM 760 T
11.	1	Waagrecht-Nutenräummaschine (1956) RWI	max. Nutbreite: 32	Räumnadeln Genauigkeit P9 für Standard-nuten (Passfedernuten) vorhanden
12.	1	Senkrecht-Fräsmaschine (1990) FSS 400 UNITECH S7	Tisch: 400 x 1400	Konventionell
13.	1	Waagrecht-Fräsmaschine (1982) FQW 400/E HECKERT	Tisch: 400 x 1600	Konventionell
14.	1	Senkrecht-Fräsmaschine (2008) FSS 400 x 1600 UNITECH S7	Tisch: 400 x 1600	Konventionell mit digitalem Messsystem
15.	1	Flachschleifmaschine (1975) FSS 200 x 600	Tisch: 200 x 600	Konventionell
16.	1	Abkantpresse (1995) HPT 200/36 ATLANTIC	max. Presskraft: 200 t max. Blechdicke: 8 freie Kantlänge: 3100	
17.	1	Blechenerplatz (1995) mit Plasma-Schneidger. Oerlikon CITOCUT 15	Sauberschnitt max: 15	Handbrenngerät
18.	1	Tafelschere (1995) ATSL 3008 ATLANTIC	Schnittbreite: 3000 max. Blechdicke: 8	
19.	1	Schweißarbeitsplätze (1995)	Schweißplatten bis 2000 x 10000 CO <sub>2</sub> -Schweißgerät wassergekühlt	Schweißrauchabsaugung vorhanden
20.	1	Horizontalbohrwerk (1979) BFP 130/5 UNION	Spindeldmr.: 130 Drehtisch: 1800 x 2000 x = 2500, y = 1800, z = 1800	konventionelles Bohrwerk mit nachgerüsteter digitaler Messeinrichtung, kein NC-/CNC-Betrieb möglich
21.	1	Radialbohrmaschine BR 40 (1990)	Tisch: 1500 x 1000 Auslage: 2000	Konventionell Aufbautische 500 x 650 vorhanden
22.	10	Montageplätze (1995)	eingrichtet für Schlosser und Elektromonteur	
23.	1	Spritzkabine (1997)	Raumgröße 4000 x 8500 x 2500	Trockenabsaugung



MN Maschinenfabrik GmbH - Verwaltung und Fertigung

MN Maschinenfabrik GmbH  
Rodaer Straße 21b  
07806 Neustadt (Orla)  
DEUTSCHLAND

TEL.: +49 (0) 36481-6300  
FAX: +49 (0) 36481-6311  
E-MAIL: [mn@mn-maschinenfabrik.de](mailto:mn@mn-maschinenfabrik.de)  
WEB: [www.mn-maschinenfabrik.de](http://www.mn-maschinenfabrik.de)