



creating excellence

MAFELL AG · Beffendorfer Straße 4 · 78727 Oberndorf a.N. · Germany · Telefon +49 7423 812-0
Fax +49 7423 812-218 · E-Mail mafell@mafell.de · www.mafell.de

Anderungen und Druckfehler vorbehalten · 05/19

mafell
creating excellence



IHR SPEZIALIST FÜR OEM
UND INDUSTRIELÖSUNGEN

DAS UNTERNEHMEN

Das 1899 gegründete Familienunternehmen ist Premiumhersteller für handgeführte Maschinen und Elektrowerkzeuge zur professionellen Holzbearbeitung, insbesondere für das Zimmerei- und Schreinerhandwerk. Die Produkte stehen für Leistung, Langlebigkeit, Präzision

und innovative Lösungen, die dem professionellen Handwerker das Arbeiten erleichtern.

The image shows a large, modern wooden sign for the company Mafell. The sign is made of light-colored wood with a vertical blue stripe on the left side. The company name 'mafell' is written in a bold, red, italicized sans-serif font. Below the name, the tagline 'creating excellence' is written in a smaller, black, lowercase sans-serif font. The sign is set against a background of a blurred industrial building and a clear sky.

mafell
creating excellence

LEIDENSCHAFT FÜR INNOVATION UND QUALITÄT



Der hohe Innovationsgrad und die sprichwörtliche MAFELL Qualität schaffen die ausgeprägte Kompetenz in allen Produktionsbereichen. Dies garantieren 300 Beschäftigte auf höchstem Qualitätsniveau und die Hightech-Fertigung an nur einem Standort: Oberndorf/Neckar.

HISTORIE



EIGENPRODUKTE

MAFELL-Produkte sind Qualitätsmaschinen für das Zimmerer- und Schreinerhandwerk. Ob Stichsäge, Tauchsäge, Exzentrerschleifer oder Unterflur-Zugsäge mit Führungsschiene oder Schiebeschlitten: Bei MAFELL finden Sie, aus unserem umfangreichen Angebot, für

alle Gewerke die passende Maschine. Vom präzisen Arbeiten im feinen Innenausbau bis zur Bearbeitung starker Hölzer ist mit den praxisgerechten Maschinen alles möglich.

Kappschienen-Säge KSS 40 18M bl



Zimmerei-Handkreissäge MKS 130 Ec

OEM-PRODUKTE

Spezial-Schwingschleifer



Fräsmotor



Zahlreiche renommierte OEM-Kunden konnten wir in der Vergangenheit mit unserer Qualität, Flexibilität und Zuverlässigkeit überzeugen.

„Creating excellence“ ist unsere Maxime, die wir bereit sind, immer wieder aufs Neue zu beweisen.

Als Säge-Spezialist bieten wir ein umfangreiches Repertoire an Kreissägen, Steinsägen, Holzsägen, industriellen Sägen,

Stichsägen bis hin zu Bandsägen und Seilsägen.

Darüber hinaus bieten wir weitere individuelle und hoch qualitative Produkte wie Fräs- und Stabmotoren sowie Schleifgeräte an.

MOTOREN & KOMPONENTEN

Motorenfertigung

Einen wichtigen Bestandteil unserer Fertigungstiefe bildet die komplette Herstellung leistungsfähiger und langlebiger Elektromotoren.

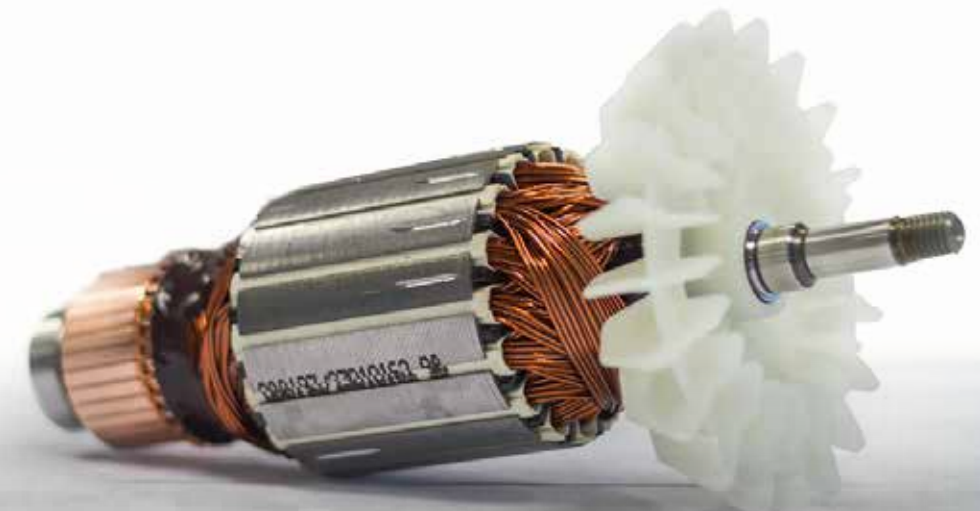
Das Leistungsspektrum unserer Universalmotoren reicht von 400 W bis 3.600 W und kann dabei auf 230 V oder 120 V ausgelegt werden. Wir bieten Ankermaße von 29 mm bis 57 mm sowie Paketlängen von 40 mm bis 67 mm an.

Werkzeugbau

Einen weiteren Baustein unserer Flexibilität und Qualität stellt unser eigener Werkzeugbau dar. Ein hoch qualifiziertes Team verfügt hierbei über umfangreiches Know-how und langjährige Erfahrung.

Montage

Auf beste Bedingungen und hohe Kompetenz greifen wir in unserer Montage von Komponenten zurück. Unsere Stärke liegt dabei vor allem in der flexiblen und hochwertigen Verarbeitung von kleinen bis mittleren Losgrößen.



Anker / Rotor

METALLBEARBEITUNG



Magnesium-Druckgussteil

Sägen

ø max. 260 mm

Drehen

Komplettbearbeitung mit Lademagazin,
max. Stangen-ø 65 mm mit Gegenspindel,
Y-Achse, B-Achse, 2 x C-Achse; Exzenterteile; Einlegeteile
und Sägeabschnitte ø max. 400 mm
Drehlänge max. 800 mm Langdrehen ø max. 20 mm

Stanzen und Biegen

max. 3.200 kN

Fräsen

Bearbeitung von Magnesium und Aluminium-Druckguss
5-Achs Fräsen X-730 mm, Y-400 mm, Z-360 mm
4-Achs Fräsen X-630 mm, Y-630 mm, Z-630 mm und
X-2.200 mm, Y-500 mm, Z-510 mm

Gewindewalzen

ø max. 60 mm

Verzahnen

ø max. 100 mm; Modul mn max. 2,5
Fräslänge max. 200 mm, Teillelänge max. 300 mm

KUNSTSTOFFSPRITZEN

Unsere Produktion verfügt über mehrere Kunststoff-spritzmaschinen, deren Schließkraft bis zu 2.000 kN erreicht.

Unsere Erfahrung der 2-Komponententechnik reicht von Umsetz- sowie Einlegeverfahren für Hart-Weich-

Komponenten bis hin zum Umspritzen von Träger-elementen.



Kunststoffteil

OBERFLÄCHENTECHNIK



Pulverbeschichtete
Schwenkeinheit

Pulverbeschichtung

Wir verfügen über eine moderne und umweltschonende Anlage zur qualitativ hochwertigen Pulverbeschichtung von Stahl, Aluminium, Magnesium sowie weiterer Werkstoffe.

Die Konzeption unserer Anlage erlaubt dabei flexible Farbwechsel mit einem Durchlass von Werkstückgrößen bis zu 600 x 800 mm.

Induktionshärten

Mit unserer neuen Härteanlage können bis zu 100 kW induziert werden.

Das Maximalmaß der Anlage an der Z-Achse beträgt 750 mm.

MADE IN GERMANY – ALLES AUS EINER HAND

Hochprofessionelle Beschäftigte und deren Erfahrung aus Jahrzehnten konstruieren, entwickeln und fertigen passende Werkstücke und Komponenten für Ihren Bedarf.

Mit modernster CNC-Technik produzieren wir in höchster Qualität. Wir bedienen den Tüftler, der nur wenige Stück-

zahlen benötigt, ebenso zuverlässig wie das Unternehmen, welches Mengen aus einer Großserienfertigung abnimmt.

PROZESSSICHERHEIT



Eine prozesssichere Fertigung setzt fortschrittlichste Technologie und umfangreiche Erfahrung voraus. Auf dieser Basis und dem handwerklichen Können unserer Beschäftigten garantieren wir unseren Kunden eine prozesssichere Serienfertigung.

QUALITÄTSSTANDARD

Um den Ansprüchen und Erwartungen unserer Kunden gerecht zu werden, nutzen wir konsequent alle Ressourcen mit der Umsetzung unseres Qualitätsmanagementsystems nach DIN ISO 9001:2015.

Nach höchsten Qualitätsstandards zu produzieren, heißt immer auch, den Blick gezielt nach vorne zu richten.

Wertvolle Erfahrungen und Messergebnisse werden durch zielgerichtete Dokumentation zu wichtigen Bausteinen. Damit gelingt es uns, langfristig hervorragende Qualität auf höchstem Niveau sicherzustellen.

The text 'ISO 9001 zertifiziert' is rendered in a large, bold, blue 3D font. It is positioned on the right side of the page, appearing to sit on a dark, reflective surface that looks like a road at night. The background features a bright, hazy light source on the left, creating a lens flare effect across the scene. The overall aesthetic is modern and professional.



HARALD KAISER

Leiter Vertrieb OEM und Industrielösungen

Telefon +49 74 23 / 812-167 Telefax +49 74 23 / 812-5167

E-Mail: harald.kaiser@mafell.de



CORINNA TEUFEL

Vertrieb OEM und Industrielösungen / Projekte

Telefon +49 74 23 / 812-168 Telefax +49 74 23 / 812-5168

E-Mail: corinna.teufel@mafell.de



HEIKE RITTMANN

Vertrieb OEM und Industrielösungen / Ausbildung

Telefon +49 74 23 / 812-132 Telefax +49 74 23 / 812-5132

E-Mail: heike.rittmann@mafell.de

ANSPRECHPARTNER

Das MAFELL-Team ist gerne für Sie da.

Nehmen Sie einfach Kontakt mit uns auf. Per Telefon oder
schicken Sie uns kurz eine Mail.