

## Kategorie

---

**Sortimentanbieter / Dienstleister: Antriebstechnik, Normteile und Zubehör**

### Firmendaten

---

MÄDLER GmbH  
Tränkestraße 6-8  
D-70597 Stuttgart  
Deutschland  
www.maedler.de

Weitere Kontaktdaten siehe nächste Seite.

### Das Unternehmen

---

MÄDLER<sup>®</sup>, gegründet 1882, ist einer der führenden Lieferanten und Hersteller von Antriebselementen und Normteilen. Zur Unternehmensgruppe gehören in Deutschland zwei Fertigungsbetriebe und drei Verkaufsniederlassungen. Das Unternehmen ist weltweit tätig.

### Das Lieferprogramm

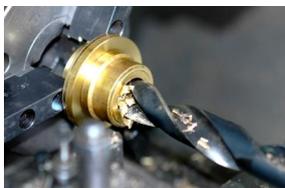
---

Antriebselemente, Bedienteile, Normteile, Stoßdämpfer, Lineartechnik, Pneumatik, Getriebe, Getriebemotoren, Auszugschienen und Welle-Nabe-Verbindungen. MÄDLER<sup>®</sup> zeichnet sich durch eine besonders große Sortimentsbreite und Sortimentstiefe mit bester Verfügbarkeit aus.

### Die Qualität

---

Viele anspruchsvolle Teile werden in den beiden eigenen Fertigungsbetrieben in Deutschland produziert. Andere Produkte werden nach deutschen Qualitätsmaßstäben produziert und kontrolliert. Wir sind nach DIN 9001:2015 zertifiziert.



### Kontakt

---

Zuständigkeiten nach Postleitzahlgebieten:  
PLZ 1, 2 und 3: Niederlassung Hamburg.  
PLZ 0, 4 und 5: Niederlassung Düsseldorf.  
PLZ 6, 7, 8 und 9: Hauptsitz Stuttgart.

### Der Webshop

---

Unter [www.maedler.de](http://www.maedler.de) finden Sie alle Produkte mit Preisen und Bestandsanzeige. Nutzen Sie unsere CAD-Zeichnungen, unsere Auswahltools, das Downloadcenter und lösen Sie schnell und komfortabel Ihre Bestellungen aus.

### Der Katalog

---

Fordern Sie unseren Printkatalog an. Rund 26.500 Artikel auf 872 Seiten mit vielen hilfreichen Zusatzinformationen.

### Die Lieferfähigkeit

---

Das Sortiment umfasst ca. 28.000 Artikel. Davon sind ca. 95% sofort verfügbar.

### Der Versand

---

Bestellungen werden in der Regel am Tag des Bestelleingangs versendet. Die Zustellung erfolgt zu 95 % am darauffolgenden Tag.





Unsere Fertigung bei Hamburg

## Zuständige MÄDLER® Standorte in Deutschland und in der Schweiz:

### Postleitzonen 1, 2 und 3

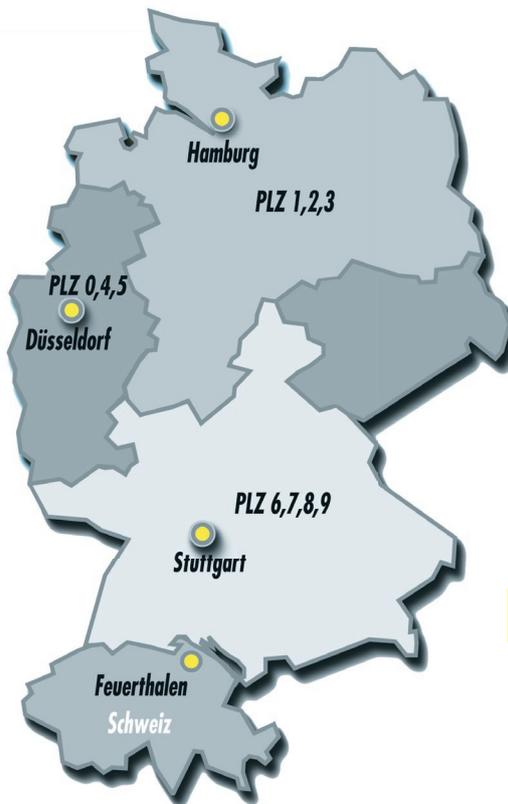
MÄDLER GmbH  
 Brookstieg 16  
 D-22145 Stapelfeld/Hamburg  
 Telefon 040 60 04 75 10  
 Telefax 040 60 04 75 33  
 hamburg@maedler.de

### Postleitzonen 0, 4 und 5

MÄDLER GmbH  
 Bublitzer Straße 21  
 D-40599 Düsseldorf  
 Telefon 0211 97 47 10  
 Telefax 0211 97 47 133  
 duesseldorf@maedler.de

### Postleitzonen 6, 7, 8 und 9

MÄDLER GmbH  
 Tränkestraße 6 - 8  
 D-70597 Stuttgart  
 Telefon 0711 720 95 0  
 Telefax 0711 720 95 33  
 stuttgart@maedler.de



### Schweiz

MÄDLER NORM-ANTRIEB AG  
 Güterstrasse 6  
 CH-8245 Feuerthalen  
 Telefon +41 52 647 40 40  
 Telefax +41 52 647 40 41  
 info@maedler.ch

## Für Kunden außerhalb Deutschlands und der Schweiz:

Bitte wenden Sie sich an die zuständige Werksvertretung (siehe [www.maedler.de](http://www.maedler.de)).  
 Länder ohne Werksvertretung: Bitte wenden Sie sich an **MÄDLER®** in Stuttgart (siehe oben).

## Unsere Fertigung in Stuttgart





# Das Unternehmen



**MÄDLER®** GmbH  
Hauptsitz Stuttgart



**MÄDLER®** GmbH  
Niederlassung Düsseldorf



**MÄDLER®** GmbH  
Niederlassung Hamburg



**MÄDLER®** Norm-Antrieb AG  
Tochtergesellschaft Schweiz



Am 9. November 1882 wurde der Grundstein in Berlin gelegt: Der Eisenwarenhändler Bruno Mädler machte sich selbständig und handelte mit Baubeschlägen, Nieten, Schrauben und Muttern.

Schnell ging es aufwärts. Stolz zog man 1905 in das erste eigene Firmengebäude ein. Rasant steigerten sich Kundenzahl, Produkte und Mitarbeiter.

So hatte man in den dreißiger Jahren ca. 300 Mitarbeiter und zählte zu den führenden Werkzeug- und Maschinenbau-Unternehmen in Deutschland.

Mit dem Kriegsende 1945 kam auch für Bruno Mädler ein herber Einschnitt. Zwei Monate vor Kriegsende fielen Bomben auf Berlin. Kaum ein Stein blieb auf dem anderen. Auch das **MÄDLER®**-Geschäftshaus in der Köpenicker Straße wurde total zerstört.

Als der Wiederaufbau begann, ahnte niemand etwas von der kommenden Teilung. Die Entscheidung für einen Neuanfang in Ost-Berlin entwickelte sich daher als folgenscher: Das Handelsunternehmen wurde später treuhänderisch geführt und 1972 offiziell Volkseigentum.

Anders erging es der parallel gestarteten Niederlassung in West-Berlin. Sie wurde zur neuen Basis für die Firmenentwicklung nach dem Krieg. Allerdings zwang der scharfe Wettbewerb in der freien Marktwirtschaft zum Umdenken.

Vor allen Dingen zur Suche nach erfolgversprechenden Marktlücken.

Ein attraktiver neuer Geschäftsbereich wurde gefunden: Verzahnungselemente, Getriebe, Getriebemotoren, Maschinenbauelemente, Normteile und Gewindespindeln mit Zubehör versprachen gute Zukunftsaussichten.

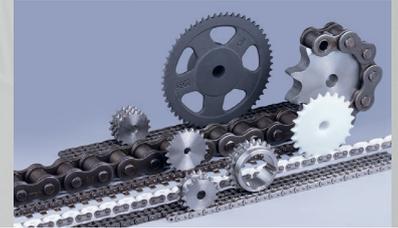
Wie richtig man damit lag, zeigte die weitere Entwicklung: 1959 entstand die Filiale in Stuttgart, 1963 folgte Düsseldorf.

Ein noch gravierenderer Schritt folgte im Jahre 1968: Durch Lieferengpässe und hohe Qualitätsansprüche war man an einer eigenen Fertigung interessiert und fand 1968 die Möglichkeit einer Beteiligung.

Diese entwickelte sich so gut, daß daraus im Jahre 1984 der eigene Fertigungsbetrieb, die Verzahnungstechnik MÄDLER GmbH, entstand. Weiterer Ereignisse:

- 1970 wird der Firmensitz von Berlin nach Stuttgart verlegt.
- 1975 öffnet die Filiale in Hamburg.
- 1977 schließt man die Geschäftsräume in Berlin.
- 1978 startet in Hamburg die Transnord GmbH, an der die **MÄDLER®** GmbH beteiligt ist.
- 1978 wird **MÄDLER®** auch im benachbarten Ausland aktiv. Die **MÄDLER®** Norm-Antrieb AG in Feuerthalen/ Schweiz nimmt ihre Tätigkeit auf.
- 1988 wechselt die Stuttgarter Zentrale in neue, eigene Gebäude, 1990 zieht aus gleichem Anlass auch die Düsseldorfer Filiale um.
- 2004 wird die Fläche in Stuttgart um ca. 3000 m<sup>2</sup> erweitert und ein weiteres Gebäude integriert.
- 2007 startet mit der Madler-Silvertech Power Transmission Components LTD in Shenzen der dritte **MÄDLER®**-Fertigungsbetrieb.
- 2010 wechseln die Hamburger Niederlassung und Fertigung in neue Gebäude.
- 2012 wird die Fläche in Stuttgart um ca. 5400 m<sup>2</sup> erweitert.
- 2015 wird das Zentrallager um eine Halle erweitert. Der Stuttgarter Fertigungsbetrieb zieht in eine neue, größere Produktionshalle.
- 2017 wird das Zentrallager mit einem vollautomatischen Hochregallager erweitert.

# Die Produktentwicklung



Was mit wenigen hundert Teilen begann, hat sich rasant fortentwickelt. Ob Handels- oder Fertigungsprogramm. Antriebs-, Verzahnungs- und Langgewinde-Technik haben eine Vielfalt entwickelt, die keiner vorausgesehen hat.

Ein stolzes Ergebnis, das die rund 135 **MÄDLER**®-Mitarbeiter bei ihren 32.000 aktiven Kunden erzielen. Wobei das Ende der Möglichkeiten noch lange nicht abzusehen ist.

Die Produktion von ca. 6.000 der insgesamt über 26.500 katalogisierten Artikel übernehmen die eigenen Fertigungsunternehmen und garantieren damit den gleichbleibend hohen Qualitätsanspruch.



# Das Normprogramm

Das **MÄDLER**® Norm-Programm orientiert sich in erster Linie an dem breiten Bedarf der internationalen Geschäftspartner und wird in bezug auf Standard-Normteile und technische Innovationen ständig erweitert. Teilweise wird die Norm-Palette mit **MÄDLER**®-eigenen Produkten ergänzt, wie z.B. Trapezgewindespindeln mit Muttern, Keilnaben mit Klemmringsen, Kettenräder u.a.

Speziell im Bereich Ersatzteile-Beschaffung ist eine sofortige Verfügbarkeit ab Lager die Grundvoraussetzung zur Reduzierung der Kosten bei Maschinenausfall. Hier bietet **MÄDLER**® mit einem breit gefächerten, verlässlichen Vertriebsnetz und der umfassenden Normteile-Palette die schnelle Problemlösung. Nehmen Sie uns beim Wort...

**MÄDLER**® erfüllt höchste Qualitätsansprüche: Spitzenqualität, Präzision und Zuverlässigkeit.





# Sonderanfertigungen

Der moderne Maschinenpark und das spezialisierte Facharbeiter-Team sind Grundlage für einen weiteren Produktions-Schwerpunkt: Die Sonderanfertigung nach Zeichnung oder Kundenwunsch, Einzelanfertigungen bis zu größeren Serien, preisgünstig und mit kurzer Lieferfrist – unter optimaler Qualitätskontrolle, flexibel, wie es der heutige Markt fordert: Zahnräder, Zahnstangen, Kegelräder, Schneckenräder und Schnecken, Trapezgewinde gerollt und gewirbelt, Trapezgewindemuttern, Keilwellen, Keilnaben und Klemmringe.

## Die eigene Produktion



Die **MÄDLER**®-Gruppe produziert in Deutschland in zwei Fertigungs-Betrieben: Stuttgart und Hamburg. Hier entstehen mit spezialisierten Facharbeitern auf modernsten CNC-gesteuerten Maschinen die anspruchsvolleren **MÄDLER**®-Produkte.



Einzelanfertigungen nach Zeichnung oder Muster bis hin zur größeren Serie. Unter optimaler Qualitätskontrolle und flexibel, wie es der Markt von heute erfordert.



Dies ist Voraussetzung für eine hochqualifizierte und gleichzeitig preisgünstige Produktion sowie die Garantie kürzester Lieferzeiten für alle in den gelben **MÄDLER**®-Katalogen und im Internet aufgeführten Teile.

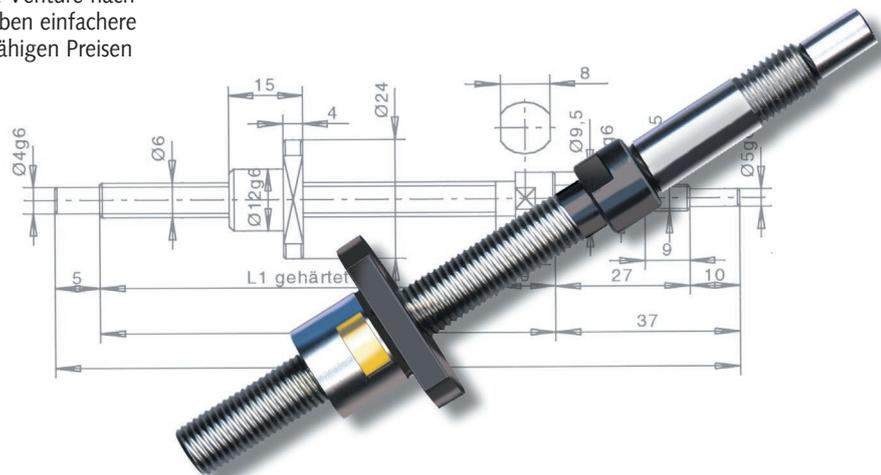


Eine weitere Fertigung ist in China. Dort werden in einem Joint-Venture nach deutschen Qualitätsmaßstäben einfachere Massenprodukte zu marktfähigen Preisen produziert.

**Wir sorgen für Antrieb**

## Kugelgewindetriebe

Speziell für Ihren Einsatz liefert Ihnen **MÄDLER**® nach Ihren Vorgabe die passenden Kugelgewindetriebe.

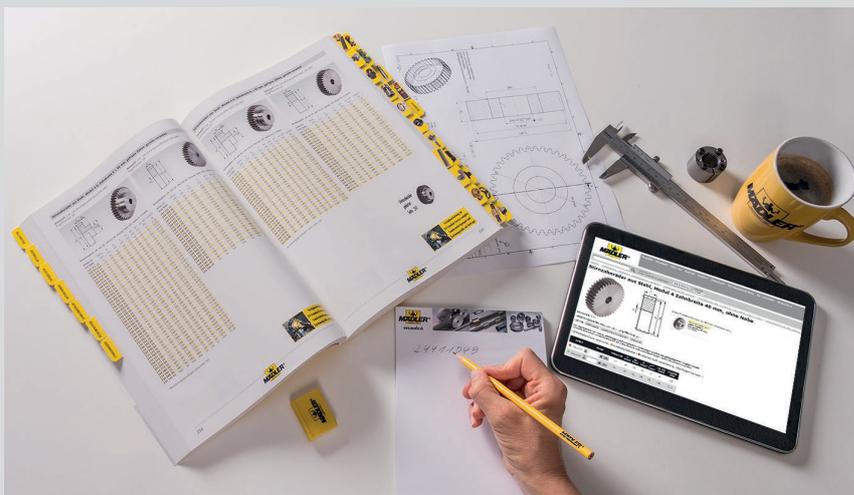


# www.maedler.de

## ...das MÄDLER®-Gesamtprogramm mit CAD-Dateien im Internet

Das gesamte **MÄDLER®**-Programm mit CAD-Dateien und **MÄDLER®**-Infos, ständig aktualisiert, präsentieren wir Ihnen im Internet. Schneller Zugriff zu den Daten, schnelles Bestellen per Internet. Bestellen Sie per Internet, Telefon, Fax oder E-Mail: Wir garantieren die Lieferung zu einem kurzfristigen Termin.

[www.maedler.de](http://www.maedler.de)



Maße und sonstige Angaben entsprechen dem jetzigen Stand der Technik. Etwaige Änderungen behalten wir uns vor.

Der Katalog wurde mit größter Aufmerksamkeit erstellt, trotzdem sind Fehler nicht ganz auszuschließen.

Ansprüche können daraus nicht geltend gemacht werden.

Wir behalten uns vor, Maße zu ändern und einzelne Produkte und Produktgruppen ohne Ankündigung aus dem Sortiment zu nehmen. Unsere allgemeinen Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen finden Sie auf der letzten Seite.

## ...wir sorgen für Antrieb

# Nutzen Sie unsere Internet-Seite unter [www.maedler.de](http://www.maedler.de)

Sofort zur Produktseite durch Eingabe von Suchbegriff oder Artikel-Nummer

Aufrufen der PDF-Katalogseite und zusätzlicher Informationen

Betriebsanleitungen, Lieferantenerklärungen, Zertifikate usw. im Bereich Downloads

Produkte > Stirnzahnräder, Zahnstangen, Innenzahnkränze, Sperrräder > Stirnzahnräder gerade verzahnt > Stirnzahnräder Stahl einsatzgehärtet, geschliffen, Modul 1,5

## Präzisions-Stirnzahnräder gehärtet und geschliffen, Modul 1,5

**Werkstoff:** Stahl 16MnCr5, einsatzgehärtet HRC 58± 2, Verzahnungen, Bohrungen und Planseiten geschliffen. Verzahnungsqualität 7e25. Eingriffswinkel 20°. Die Drehmomentangabe (zul. MD) ist bezogen auf die Verzahnung. Die übertragbaren Drehmomente von Wellen sind zu ermitteln.

Service: [Katalogseite](#) [Zusätzliche Informationen](#) [CAD-Links](#)

Die angebotenen CAD-Daten, Abbildungen und technischen Zeichnungen werden mit größtmöglicher Sorgfalt erstellt. Dennoch kann keine Gewährleistung für die Fehlerfreiheit und Genauigkeit dieser Daten übernommen werden.

(  freibleibend aus Lagervorrat /  kurzfristig lieferbar /  Lieferzeit nach Vereinbarung. Bitte fragen Sie nach. )

Artikel	Menge	Zähnezahl	b [mm]	da -0,1 [mm]	d [mm]	NL [mm]	ND [mm]	L ± 0,05 [mm]	B <sup>H6</sup> [mm]	zul. MD [Nm]	Gewicht [g]
22881200	€	12	15	21	18	1,5/1,5	14	18	8	12,5	25
22881500	€	15	15	25,5	22,5	1,5/1,5	18	18	10	18,1	40
22881512	€	15	15	25,5	22,5	1,5/1,5	18	18	12	18,1	36
22881800	€	18	15	30	27	1,5/1,5	22	18	10	23,0	63

Anzeige der Verfügbarkeit durch farbige Markierung

Anzeige der Staffelpreise durch Ziehen des Mauszeigers auf das Währungssymbol\*

Herunterladen von CAD-Zeichnungen in 3D

## Und viele weitere Möglichkeiten und Informationen:

- Download der PDF-Kataloge in sechs verschiedenen Sprachen.
- Standorte: Alle unsere Verkaufsbüros und Vertriebspartner mit Zuständigkeitsbereich.
- Einfache Bestellmöglichkeit mit Warenkorbfunktion.
- **MÄDLER®-Tools:** Unsere Auswahl- und Berechnungsprogramme.
- **Aktuelles:** Nützliche Informationen zu Messen usw.
- **Newsletter:** Monatliche Information per E-Mail.

\* Die Preise und Lieferbedingungen sind landesspezifisch.

# MÄDLER® - Ihr Lieferant für Antriebstechnik.

## Unser umfangreiches Sortiment:



### Unser Standardprogramm:

Verzahnungselemente wie Zahnräder, Zahnstangen, Kegelräder, Zahnriemenräder, Kettenräder. Spannsätze, Trapezgewindespindeln und -muttern, Keilwellen und -naben, Lineartechnik, Wälzlager, Normteile, Kupplungen, Getriebe und Getriebemotoren, Pneumatikelemente, Auszugschienen.

### Sonderanfertigung:

Antriebselemente nach Kundenwunsch, nach Muster oder Zeichnung, vom Einzelteil bis hin zu großen Serien und einbaufertigen Baugruppen - schnell und günstig in bester Qualität.

## Besuchen Sie unseren Webshop auf [www.maedler.de](http://www.maedler.de)



+++Der MÄDLER® Newsletter+++  
Produktneuheiten immer als Erster  
erfahren? Dann gleich anmelden unter  
[www.maedler.de](http://www.maedler.de)!

- > Rund um die Uhr Verfügbarkeit von mehr als 28.000 Artikeln aus dem Bereich der Antriebstechnik.
- > Download von CAD-Zeichnungen in 3D.
- > Download der PDF-Kataloge in sechs verschiedenen Sprachen.
- > MÄDLER®-Tools: Unser Mehrwert für Sie mit Auswahl- und Berechnungsprogrammen.
- > Viele weitere technische Berechnungsgrundlagen und Dokumentationen.
- > Die Lieferung erfolgt innerhalb von Deutschland frei Haus ab einem Mindestbestellwert von 50 €.

Folgen Sie uns: [f](#) [y](#) [t](#) [g+](#) [x](#) [in](#)

### Hauptsitz Stuttgart

MÄDLER GmbH  
Tränkestraße 6-8  
D-70597 Stuttgart  
Tel.: +49 (0) 711 720 95 0  
Fax: +49 (0) 711 720 95 33  
[stuttgart@maedler.de](mailto:stuttgart@maedler.de)  
[www.maedler.de](http://www.maedler.de)

### Niederlassung Düsseldorf

MÄDLER GmbH  
Bublitzer Straße 21  
D-40599 Düsseldorf  
Tel.: +49 (0) 211 97 47 10  
Fax: +49 (0) 211 97 47 133  
[duesseldorf@maedler.de](mailto:duesseldorf@maedler.de)  
[www.maedler.de](http://www.maedler.de)

### Niederlassung Hamburg

MÄDLER GmbH  
Brookstieg 16  
D-22145 Stapelfeld  
Tel.: +49 (0) 40 60 04 75 10  
Fax: +49 (0) 40 60 04 75 33  
[hamburg@maedler.de](mailto:hamburg@maedler.de)  
[www.maedler.de](http://www.maedler.de)