

*bernerstraller*

*Werkzeugmaschinen  
Spezialwerkzeuge  
Kühlschmierstoffe  
Normalien*



*Tradition & Zukunft*



*Seit über 100 Jahren ein kompetenter und zuverlässiger Partner*

Das Unternehmen Berner+Straller ist im wesentlichen als Handelsvertretung an derzeit drei Standorten für Werkzeugmaschinen, Spezialwerkzeuge, Normalien und Kühlschmierstoffe organisiert.

Im Stammhaus Nürnberg befinden sich Verwaltung, Logistik und der Vertrieb. Von der Niederlassung München und der Filiale Dresden werden weitere Gebiete betreut.

Es ist das ständige Bestreben unseres Hauses, Ihnen nicht nur Spitzenerzeugnisse zu liefern, sondern Ihr Unternehmen und Ihre Mitarbeiter auch ingenieurmäßig zu beraten und Lösungen zu finden.

Hierfür garantieren neben dem Inhaber auch ein ausgezeichnet technisch und kaufmännisch ausgebildeter Mitarbeiterstab. Durch stetige Weiterbildungen halten wir einen ständig aktuellen Wissenstand.

Um unsere hohen hauseigenen Qualitätsansprüche zu sichern, führen wir jährlich hausinterne Audits sowie die Zertifizierung gemäß DIN EN ISO 9001:2015 durch.



## Unser Dienstleistungsangebot für Sie

Vertrieb & Beratung



Service & Wartung



Schulung & Seminare



Ausstellung & Messen



Lohnstrahlen



E-Commerce



## Über 38.000 Artikel online bestellbar



Unter der Adresse [www.berner-straller.de](http://www.berner-straller.de) haben wir für Sie unser E-Commerce-Angebot bereitgestellt. Sie haben dort die Möglichkeit schnell und einfach über 38.000 Artikel aus unserem Sortiment online zu bestellen.

Nützen Sie die einfache Handhabung des Systems und die zeitsparenden Vorteile dieser Bestellweise.

- Sichere Datenübertragung durch 128bit-Verschlüsselung
- Neueste Servertechnologie für schnelle Seitenzugriffe
- Detaillierte Beschreibung der Artikel inklusive aller Spezifikationen und Zeichnungen
- Umfangreiche Suchfunktionen
- Neue Filterfunktionen
- Mehrere Einkäufer pro Firma möglich
- Mehrere Lieferadressen pro Firma möglich
- Profi-Buy Funktion
- Warenkorb-Upload
- Bestellwiederholung durch Archivierung alter Bestellungen
- Ausführliche Hilfeseiten

## Bearbeitungszentren



Horizontale und Vertikale Bearbeitungszentren (4/5 Achsen) für Hart-, HSC- und Graphitfräsen im Werkzeug- und Formenbau  
Horizontale und Vertikale Bearbeitungszentren (4/5 Achsen) und Systeme für die Teilefertigung



5-Achsen Portal-/High-speed Fräsmaschinen für den Werkzeug- und Formenbau  
Universal-Portal-Fräsmaschinen und flexible Fertigungs-Systeme für alle Bearbeitungsaufgaben



5-/6-Achs Bearbeitungszentrum mit Starr- / Rundtischkombination -  
Vorsprung im Formen und Maschinenbau

Hochleistungs-Fahrständermaschinen –  
Effizienz für die Großteilbearbeitung



3-Achs, 5-Achs und Grafit CNC-Bearbeitungszentren im Werkzeug- und Formenbau sowie Maschinenbau

Hohe Steifigkeit, thermische Stabilität und Dynamik sind Kennzeichen dieser Maschinen



Ein- und mehrspindlige, hochpräzise Bearbeitungszentren für die Serienfertigung

Komplettlösungen inklusive Spannvorrichtung und Automation

## Erodiermaschinen



Senk- und Drahterodiermaschinen und Systeme für den Werkzeug- und Formenbau  
Mikro-Senkerodiermaschine  
Mikro-Drahterodiermaschine

## Drehmaschinen

CNC-Langdrehautomaten für höchste Präzision und Produktivität  
Durchmesser von 3 bis 32mm und 4 bis 12 Achsen



Horizontale CNC-Schrägbett-Drehmaschinen bis Nennlänge 6500 mm,  
Umlaufdurchmesser bis 1200 mm, Dreh-Bohr-Fräszentrum für die Kom-  
plettbearbeitung (mit B-Schwenkkopf und Werkzeugträgersystem)Hori-  
zontale CNC-Schwerdrehmaschinen für die Komplettbearbeitung großer  
und schwerer Werkstücke, Plandrehmaschinen für Drehdurchmesser bis  
zu 6000 mm



Ein- und Zweispindel-Front-Drehautomaten  
Senkrecht-Drehautomaten, Drehzentren  
Pick-up-Drehmaschinen, Rotationsdrehen  
Präzisions-Unrunddrehmaschinen



Qualitäts Zyklen- und CNC-Drehmaschinen in robuster und Wartungsarmer  
Bauweise. Einsatzgebiete dieser Maschinen finden sich im Bereich von  
Ausbildung über Einzelteil- bis zur Kleinserienfertigung.



## Bohrmaschinen

Tisch- und Säulenbohrmaschinen  
Radialbohrmaschinen



Schleifmaschinen



Universal-Rundschleifmaschinen  
Außen- und Innenrundschleifmaschinen  
Produktions-Rundschleifmaschinen  
Polygon- und Unrundschleifmaschinen  
Kombinationsbearbeitung: Drehen-Schleifen



CNC-, Flach- und Profilschleifmaschinen  
Schleifzentren  
Sonderschleifmaschinen  
Vertikalschleifmaschinen



Präzisions-Flach- und Profilschleifmaschinen mit  
Zyklen- oder CNC-Steuerung  
Produktionsschleifmaschinen  
flexible Schleifzentren



Präzisions-Flach- und Profilschleifmaschinen mit  
Zyklen- oder CNC-Steuerung  
Jung Rebuild - Maschinenüberholung



Koordinaten-Schleifmaschinen

Verzahnungs-Schleifmaschinen, Verzahnungsmaschinen



Innen- und Außen-Verzahnungsschleifmaschinen für Gerade- und Schräg-  
verzahnungen, Schleifmaschinen zur Hartfeinbearbeitung von  
Verzahnungen und Profilen, Rotorenschleifmaschinen,  
Zahnflanken-Schleifmaschinen zum Wälz- und Profilschleifen,  
Kapp Sonderlösungen

## Pressen und Umformtechnik

Innen- und Außen-Verzahnungsschleifmaschinen für Gerade- und Schrägverzahnungen, Schleifmaschinen zur Hartfeinbearbeitung von Verzahnungen und Profilen, Rotorenschleifmaschinen, Zahnflanken-Schleifmaschinen zum Wälz- und Profilschleifen, Kapp Sonderlösungen

**MFE.**

Bandzuführanlagen, Zangenvorschübe, Haspeln, Richtmaschinen- und Vorschubtechnik in Langbauform, Längs-/Querteilanlagen

**GSW**  
Sheet metal fans since 1963

Hubleisten und Konsolen zum Bereitstellen und Wechseln von Werkzeugen, Werkzeugwechseinrichtungen im Pressenbereich

 **GÜTHLE**

Stickstoff-Gasdruckfedern

**DADCO**

Stanz- und Formwerkzeuge, Normalien, Präzisions-Führungselemente

**AGATHON**  
SWITZERLAND

## Automatisierungstechnik

**Automationslösungen für Werkzeugmaschinen:**  
Stapelzellen für die Serienproduktion, flexible Bandzellen für kleine Losgrößen, One-Piece-Flow Produktionslinien  
**Prozessintegration:** Messen, Entgraten, Markieren, Reinigen, Entmagnetisieren  
**Industrie 4.0:** Erfassen, Auswerten und Visualisieren von Betriebs- und Prozessdaten

**WENGER** AG  
AUTOMATION & ENGINEERING

Prototyping, LaserCUSING®, Oberflächentechnologie



Microstrahlanlagen, Druckstrahlanlagen, Strahlmittel & Zubehör, Lohnstrahlen, Tribologische Oberflächenbearbeitung, Dienstleistung für galvanische, verschleißfeste Beschichtungen für Elastomer- und Kunststoffformen, automatische Strahlanlagen Polierstrahlanlage PolishPeen 770



Additive Fertigung ohne Laser oder Elektrostrahlen, keine komplexe Echtzeitsteuerung und kein Vakuum. Reduktion der Maschinenkomplexität -> Senkung der Maschinenkosten und Reduzierung der Wartungskosten Mit den ExAM-Maschinen können auch Kunststoffteile hergestellt werden, auf denen günstiges Kunststoffgranulat verwendet werden kann.

Reinigungstechnologie



Die Dürr Ecoclean Gruppe beliefert die Automobilindustrie und deren Zulieferer sowie den breit gefächerten industriellen Markt weltweit mit modernster, bedarfsgerechter Reinigungstechnik.



Produkte zur industriellen Bauteilereinigung Wässrige Reiniger und Reiniger auf Kohlenwasserstoffbasis, Additive, Steuerprodukte, Handreinigerprogramm



Maurer Degaussing® Das patentierte Verfahren aus der Schweiz

Führende Unternehmen setzen das Verfahren bereits erfolgreich ein. Der kontrollierte Wechselfeldverlauf, die hohe Produktivität und die sichere Reproduzierbarkeit machen das Verfahren bestens geeignet für industrielle Anwendungen.

Mit den Geräten und Anlagen von Maurer Degaussing® können Werkstücke und Baugruppen curiesiert®, d.h. vollständig und dauerhaft entmagnetisiert werden.



*Normalien, Magnettechnik*

Flexibles Normteilesystem  
 DIN-Normalien  
 Systeme und Komponenten für Maschinen- und Anlagenbau  
 Elemente zum Messen und Prüfen



Spannwerkzeuge  
 Bedienteile  
 Maschinen und Vorrichtungselemente  
 Spannsysteme aus dem Baukasten  
 Sonderteile und Baugruppen nach Zeichnung



**Römheld GmbH Friedrichshütte**  
 Hydraulische Spannelemente und Spannsysteme für Werkstücke  
 Hydraulikzylinder, Hydraulikventile  
 Spann- und Industrieaggregate  
 Montage- und Handhabungstechnik



**Stark Spannsysteme GmbH**  
 Nullpunkt-Spannsysteme



**Hilma-Römheld GmbH**  
 Maschinen-Schraubstöcke  
 flexible Spannsysteme



System-Magnettechnik  
 Kleinmagnete  
 Magnethilfen  
 Magnetspannplatten und -futter  
 Lasthebemagnete



## Kühlschmierstoffe, Maschinenzubehör



Wassermischbare Kühlschmierstoffe, leistungsstarker mineralölhaltiger Kühlschmierstoff, Hochleistungs-Kühlschmierstoff auf Esterölbasis, vollsynthetischer Kühlschmierstoff, Schneidöle, mineralölbasierend, esterbasierend (mineralölfrei), Minimalmengenschmierung, hochadditive Schleiföle **„Das flüssige Werkzeug“**



Luftreinigungssysteme für Bearbeitungs- und Werkzeugmaschinen, Elektrostatische Öl- und Emulsionsnebelabscheider, Mechanische Emulsionsnebelabscheider, Staubfilter für unterschiedliche Anwendungen, Einzel- sowie Zentralanlagen



Seit 1970 gehört KNOLL zu den führenden Anbietern von Förder- und Filteranlagen für Späne und Kühlschmierstoffe in der Metallbearbeitung. Verdrängerpumpen sind auch im Bereich der Chemie- und Lebensmittelindustrie im Einsatz. Mit einem umfassenden Produktprogramm werden komplette Anlagen und Systemlösungen mit zentralen oder dezentralen Funktionen realisiert.

## Präzisionswerkzeuge



Präzisions-Schleifscheiben  
Trenn- und Schrupscheiben  
CBN- und Diamant-Schleifscheiben  
Diamant- Abrichtrollen



Werkzeugaufnahmen für alle Werkzeugmaschinen sowie VDI-Werkzeughalter für Drehmaschinen mit hervorragendem Preis-Leistungs-Verhältnis. Dazu ein komplettes Peripherie- und Zubehörprogramm mit Spannzangen, Anzugsbolzen, Präzisionsschraubstöcke, Messtechnik und weiteren Produkten rund um die Werkzeugmaschine.

## Prozessüberwachung



Systeme für die Erkennung von Werkzeugbruch, fehlendem Werkzeug und Verschleiß  
Einfache Systembedienung zur Optimierung des Zerspanungsprozesses  
Systeme für Spindelanalyse und Kollisionsschutz

*Das Unternehmen im Wandel der Zeit - Eine über 100-jährige Erfolgsgeschichte*

- 1900 — Der Kaufmann Josef Straller beginnt mit dem Vertrieb von Metallwaren und Industriebedarf.
- 1910 — Übernahme der ersten Werkzeugmaschinenvertretung und Beschränkung auf den jetzigen Handelszweig
- 1926 — Gründung der Firma Berner+Straller durch Verschmelzung der Firmen Josef Straller und Ingenieurbüro Georg Sichelstiel (Inhaber August Berner, Bezugsbüro von Hütten- und Maschinenbauerzeugnissen)
- 1931 — Oberingenieur A. Berner scheidet aus der Firma aus. Josef Straller wird alleiniger Inhaber, wird dann von seinem Sohn Jakob Straller (schon seit 1922 Prokurist) abgelöst.
- 1936 — Eröffnung der Niederlassung München (Betreuung der Kunden im südbayerischen Raum)
- 1955 — Ingenieur Peter Straller tritt als Teilhaber in die Firma ein und baut das Unternehmen weiter aus.
- 1977 — Umwandlung der Firma Berner+Straller in eine GmbH mit 1 Million DM Stammkapital, Ing. grad. Peter Straller wird geschäftsführender Gesellschafter.
- 1988 — Eintritt von Christoph Straller in das Unternehmen
- 1990 — Erweiterung des Verkaufsgebiets Bayern um die Bundesländer Thüringen und Sachsen, mit dem Standort Freital bei Dresden
- 1995 — Bezug des neuen Firmengebäudes in Nürnberg, Wörnitzstraße 117
- 1996 — Zertifizierung des gesamten Unternehmens Berner+Straller GmbH, Nürnberg, München und Freital durch den TÜV CERT nach DIN EN ISO 9001
- 2000 — **100-jähriges Firmenjubiläum**, Bau und Fertigstellung des neuen Firmengebäudes in Dresden
- 2001 — Die E-commerce-Plattform [www.berner-straller.de](http://www.berner-straller.de) mit über 15.000 Artikeln für den Sondermaschinen-, Vorrichtungs- und Werkzeugbau geht online.
- 2003 — Umstellung der DIN EN ISO 9001 auf DIN EN ISO 9001:2000
- 2004 — Erweiterung des Produktprogrammes in den Bundesländer Sachsen, Thüringen und Sachsen-Anhalt, Erweiterung des Verkaufsgebietes um Sachsen-Anhalt, Brandenburg, Berlin und Mecklenburg-Vorpommern
- 2006 — Fertigstellung der neuen Büroräume in München
- 2007 — Erweiterung der Lagerkapazität in Nürnberg, Beschaffung einer neuen Servergeneration
- 2009 — Umstellung der DIN EN ISO 9001:2000 auf DIN EN ISO 9001:2008
- 2010 — Erweiterung des Onlineangebots auf über 19.000 Artikel
- 2013 — Komplette Überarbeitung des hauseigenen E-Commerce-Portals [www.berner-straller.de](http://www.berner-straller.de)
- 2015 — 25 Jahre Berner+Straller am Standort Dresden
- 2016 — 80 Jahre Berner+Straller am Standort München
- 2018 — Umstellung der DIN EN ISO 9001:2008 auf DIN EN ISO 9001:2015
- 2019 — Neue Servergeneration
- 2021 — 45 Jahre Partnerschaft mit der Blaser Swissslube AG und 60 Jahre mit der norelem Normelemente KG

*Berner+Straller GmbH  
Wörnitzstrasse 117  
D-90449 Nürnberg*

*Telefon (0911) 6 70 94 - 0  
Telefax (0911) 6 70 94 - 60*

*nuernberg@berner-straller.de*

*[www.berner-straller.de](http://www.berner-straller.de)*

*Berner+Straller GmbH  
Geyerstrasse 26  
D-80469 München*

*Telefon (089) 20 24 08 - 0  
Telefax (089) 20 24 08 - 60*

*muenchen@berner-straller.de*

*Berner+Straller GmbH  
Stuttgarter Strasse 31  
D-01189 Dresden*

*Telefon (0351) 6 55 50 - 0  
Telefax (0351) 6 55 50 - 60*

*dresden@berner-straller.de*