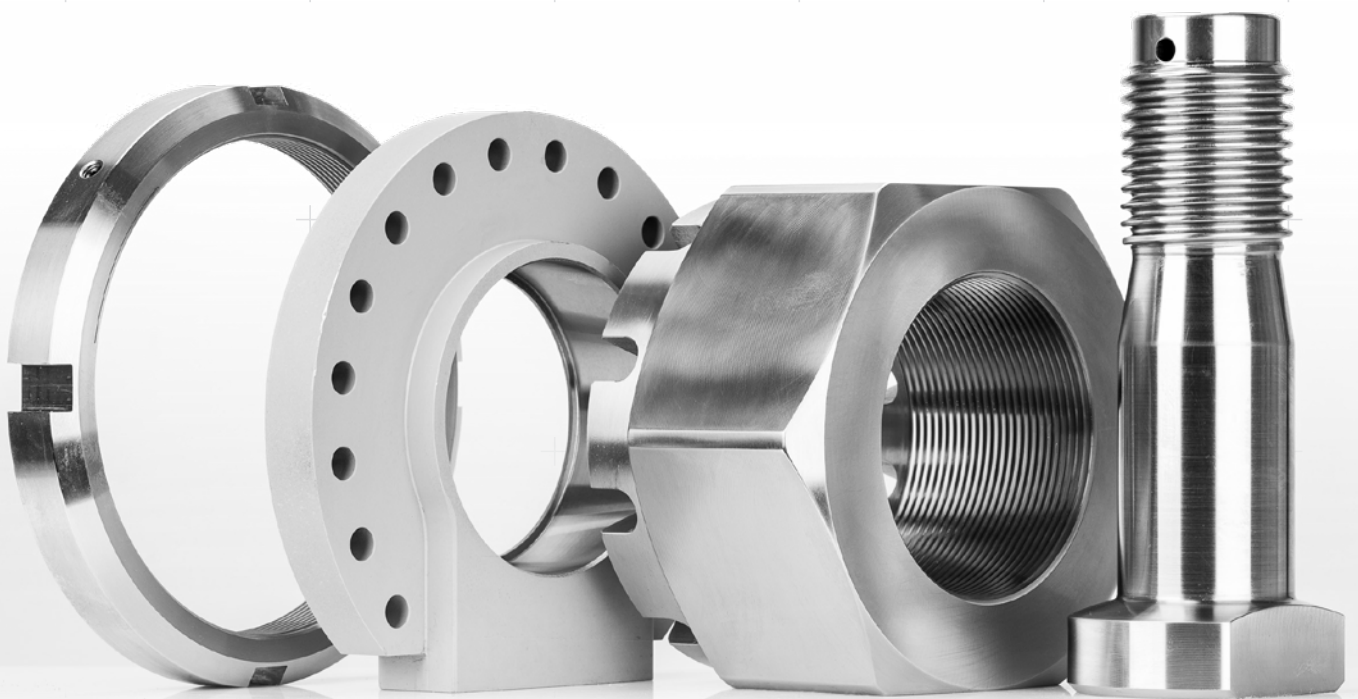


+ + + + + + +

+  | Dorfmüller

+ **PRÄZISIONSDREHTEILE**
+ **NACH ZEICHNUNG**
+ **ODER NORM**

+ + + + + + +



PRÄZISION VERBINDET

Gestatten? Dorfmüller!

Präzision verbindet: Das ist der Leitsatz, mit dem wir uns selbst am trefflichsten beschreiben, der gleichzeitig unsere Produkte definiert und den unsere Kunden mit jahrelanger Treue belegen. Diese kennen uns als **Hersteller und Händler von CNC-Dreh- und Frästeilen**, der verlässliche Qualität und zuverlässigen Service, gerade auch in großen Dimensionen, bietet. Groß oder klein, dick oder dünn, lang oder kurz, aus Stählen oder außergewöhnlichen Sonderwerkstoffen – wir „drehen“ jedes Ding!

Seit 1884 erlangen wir täglich neue Erfahrungen und Know-how und dank stetiger Modernisierungen und Investitionen, sind wir auch im 21. Jahrhundert erfolgreich und zukunftsorientiert aufgestellt. Unser Vertriebsteam berät **technisch versiert** und plant mit Wissen und Verstand. Die Technik ist so modern wie zuverlässig und geeignete Prozesse sind digitalisiert und automatisiert. Unsere gut ausgebildeten Mitarbeiter bedienen ein fein ausgeklügeltes Fertigungssystem, das hohen Qualitätsansprüchen nachkommt und auch kurzfristig auf Änderungswünsche eingehen kann.

Besuchen Sie uns in unserem Mutternhaus in Remscheid, lernen Sie uns kennen und sehen Sie selbst, wie verlässlich unsere Präzision verbindet.



Unzählige **Werkstoffe**,
Größen und **Gewinde-**
ausführungen möglich!

Wir können bis zu:

800 mm Außendurchmesser
1500 mm Länge
1000 kg Gewicht



MOST WANTED STANDARDTEILE – AUCH INDIVIDUALISIERT

Ein Auszug unserer beliebtesten Kandidaten der täglichen Produktion zeigt nur einen geringen Querschnitt unserer Möglichkeiten:



Standardteile? Mit Extrawunsch?

Gerne, denn das ist eine unserer Kernkompetenzen!

Wir liefern Ihnen individuelle Normteile in Ihrer gewünschten Stückzahl.

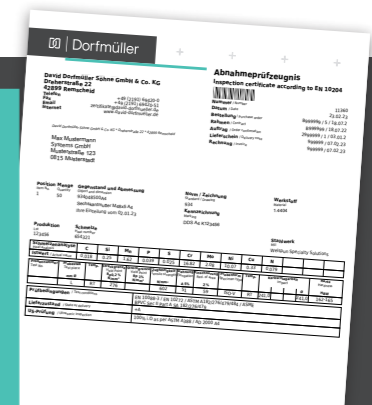
Wir fertigen und handeln: Wir liefern **Sechskantmuttern, Kapselmuttern, Kronenmuttern, Kreuzlochmuttern, Hutmuttern, Nutmuttern, selbstsichernde Muttern und sicherbare Muttern nach DIN/ISO-Standard.**

Unser Können stellen wir aber erst so richtig unter Beweis, wenn es besonders wird.

Mit großer Kompetenz in Fertigung und Beschaffung werden wir zum Problemlöser.

Nach dem Motto „**Je spezieller, desto besser**“ liefern wir Ihnen gerne jedes Standardteil auch auf Ihren individuellen Wunsch hin angepasst.

Know-how, Erfahrung und modernste Technologie ermöglichen es uns, Ihnen fast jede Standard-Mutter zu liefern.

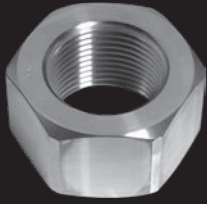





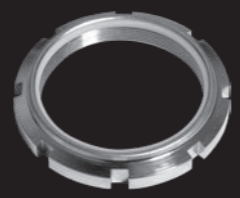



Möglichkeiten der Individualisierung:

- + Regel- oder Feingewinde
- + Rechts- oder Linksgewinde
- + metrisch, Trapez, Zollgewinde
- + Maßänderungen z.B. Kürzen von Muttern
- + unterschiedlichste Werkstoffe
- + besondere Beschichtungen
- + Abnahmeprüfzeugnis 3.1 & 3.2
- + Chargen 100% rückverfolgbar
- + Ihr Logo oder QR-Code auf dem Werkstück

Und das Beste?

Bei Dauerbrennern wie z.B. ISO 4032, DIN 981 oder 1804, aber auch bei Sicherungsmuttern, Nutmuttern und vielen mehr sind wir **schnell** **lieferfähig: innerhalb von 3-4 Tagen.**

| | | | |
|---|---|--|---|
|  |  |  |  |
| Sechskantmutter | Kapselmutter | Kreuzlochmutter | Hutmutter |
| DIN 934, ISO 4032, ISO 8675, DIN 439, DIN 936 | DIN 2510 AF, AFO, BF | Rundmutter | DIN 917, DIN 1587 |
|  |  |  |  |
| Kugelscheibe / Kegelpfanne | Kronenmutter | Nutmutter | Sicherbare Nutmutter |
| DIN 6319 | DIN 935, DIN 937, DIN 979 | DIN 981, DIN 1804, DIN 70852, Typ GUA/GUK/GUP | KMT(A), DRS, STM-R, DRA, DLOCK |



VERY SPECIAL IHRE SONDERTEILE – UNSERE SPEZIALITÄT



Unzählige **Werkstoffe**,
Größen und **Gewinde-**
ausführungen möglich!

Wir können bis zu:
800 mm Außendurchmesser
1500 mm Länge
1000 kg Gewicht

– UNSERE SPEZIALITÄT

Entspricht Ihr Wunsch nicht der Norm?
Ihre Sonderteile sind unsere Spezialität.

Besondere Einsatzzwecke erfordern spezielle Teile. Egal ob für den **Energiesektor** wie z.B. **Windkraft**, für den **Sondermaschinen- und Apparatebau**, die **Bahntechnik** u.v.m. – wir fertigen nach Ihrem Wunsch **in höchster Industriequalität**.

Mit unserem Know-how sowie unserem eingespielten Lieferantennetzwerk sind wir in der Lage, **Ihre individuellen Sonderwünsche** umzusetzen.

Unser hochmoderner Maschinenpark deckt dabei eine große Fertigungsbandbreite im Drehen und Fräsen ab und die Möglichkeit, **unterschiedlichste Seriengrößen ab einem Stück** umzusetzen. Gerne beraten wir Sie bei der Umsetzung, denn unser Service macht den Unterschied.



Möglichkeiten der Individualisierung:

Als Faustregel für Zeichnungsteile gilt, dass wir bevorzugt ringförmige Teile mit Innengewinde ab einem Durchmesser von 40 mm bis ca. 800 mm fertigen.

Sind die Teile kleiner, so sollten sie aus besonderen Materialien (z.B. rostfrei, hitzebeständig, kaltzäh oder mit Sondervergütungen) sein oder aber andere Besonderheiten wie z.B. hohe Genauigkeitsanforderungen, Beschichtungen oder Abnahmevorschriften haben.

Ausnahmen bestätigen hier allerdings die Regel.



40 mm
800 mm

WIR HABEN DEN DREH RAUS – VON ANFANG AN



Planung und Entwicklung

stehen bei uns an erster Stelle. Sollten Sie für Ihr Vorhaben noch nicht den richtigen verbindingstechnischen Weg gefunden haben oder eine passende Zeichnungsdatei benötigen, kein Problem. Wir beraten und unterstützen Sie gerne auf dem Weg zur passenden Lösung.

Produktion und Termine

sind bei unserer Fertigung eng verbunden und auf Sie abgestimmt. Kleinserie in Kürze, Großserie zu wiederkehrenden Terminen, Rahmenverträge mit längeren Laufzeiten oder Individuallösungen innerhalb wirtschaftlicher Vorgaben – wir wissen, was zu tun ist.

Optimale Resultate

setzen beste Planung voraus. Daher überlassen wir nichts dem Zufall und setzen alles auf Kontrolle und Qualitätssicherung. Sie erhalten ein Produkt, das Sie brauchen und das hält, was es verspricht – auf Wunsch gerne **mit Abnahmeprüfzeugnis oder Erstmusterprüfbericht**.

Dorfmüller-SERVICE

Über Service, Beratung und Planung wird viel gesprochen und gerne ausgiebig referiert. Auch wir könnten an dieser Stelle Loblieder auf das anstimmen, was Sie von uns erwarten dürfen. Es gibt dazu ausreichend Qualitäten, Projekte, Ideen und Fähigkeiten, die dabei herausgestellt würden. Aber da wir wenig musikalisch sind, überlassen wir das Singen denen, die es besser können, und konzentrieren uns weiterhin darauf, Inhalte für solche Lieder zu produzieren.

Damit haben wir seit Jahrzehnten bei unseren Kunden und Partnern gepunktet – mit individuellem Service, konstruktiver Unterstützung, terminlicher Treue und hoher Qualität in der Produktion. Davon werden wir auch Sie gerne überzeugen und vielleicht möchten Sie ja dann ein Loblied singen. Es darf gerne eines auf uns sein – aber bitte ohne uns.



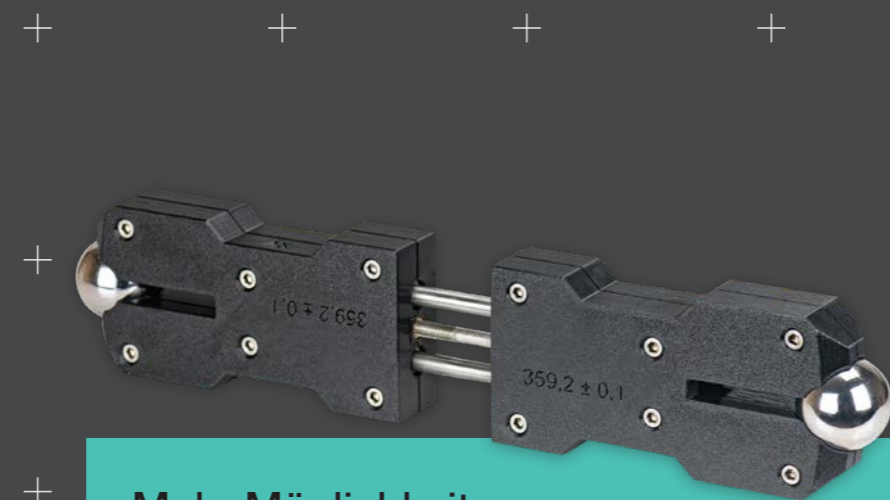
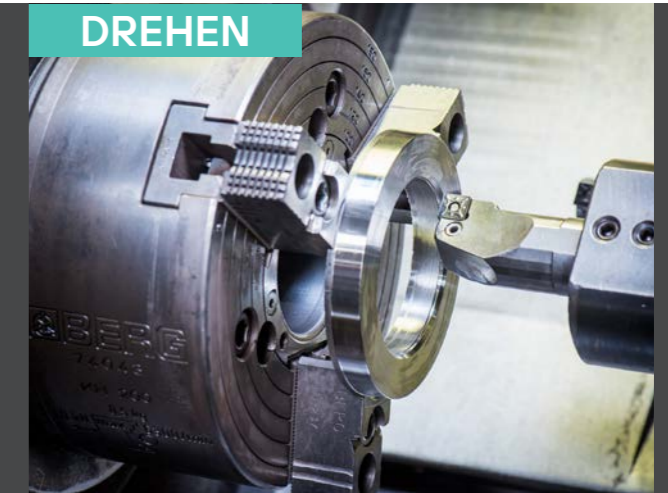
PRÄZISES HANDWERK TRIFFT MODERNE FERTIGUNG

Wir fügen zusammen, was zusammengehört.

Auch bei uns steigt der **Automatisierungsgrad** in der Fertigung stetig, aber manche unserer Produkte und Prozesse brauchen außerdem **eine erfahrene Hand**. Wenn sie nach Abschluss unserer maschinellen Produktion vor der Qualitätsprüfung stehen, erhalten diese Präzisionsdrehteile noch eine **manuelle Endbehandlung**. Fachkräfte setzen in präzisen Arbeitsschritten zum Beispiel ausgeklügelte Sicherungsmechanismen ein, montieren weitere Komponenten, entgraten, polieren, konservieren und stellen die Funktions- und Einsatzfähigkeit sicher.

Dank jahrelanger Erfahrung und umfassendem Know-how aus Produktion und Anwendung arbeitet unsere Montage-Abteilung höchst effektiv und präzise.

Durch die **flexible Kombination von maschineller und manueller Fertigung**, sowie zunehmender Automatisierung, können wir auch hochkomplexe Produkte wirtschaftlich und effizient herstellen.



Mehr Möglichkeiten mit neuen 3D-Druckverfahren

Verbindungselemente herstellen können wir – auch **additiv**. Seit Jahren produzieren wir mit Erfolg **3D-Teile** sowohl für die Eigenfertigung, z.B. Werkzeuge oder bestimmte Vorrichtungen, als auch für spezielle Kundenaufträge. Profitieren auch Sie von dieser **neuen und flexiblen Fertigungsmethode** aus unserem Hause. Gerne informieren wir Sie über unsere Möglichkeiten, nutzbare Werkstoffe und das hohe Potential einer revolutionären Technologie.



Schritt für Schritt setzen unsere erfahrenen Monteure die Einzelteile zusammen, die unser Produkt zu Ihrer Lösung machen.

WIR HABEN KEINEN PRÜFUNGSSTRESS

Hohe Ansprüche erfordern eine Vielfalt von Prüfmitteln ...

... vor allem angesichts der großen Anzahl unterschiedlicher Gewinde. Gut- und Ausschlusslehren erstellen wir wenn nötig auch selbst.

Alle Prüfmittel werden gemäß den Anforderungen der **DIN EN ISO 9001** regelmäßig überwacht. Produktion und Termine sind bei unserer Fertigung eng verbunden und auf Sie abgestimmt.



Unsere Mittel gegen Prüfungsstress:

- + mehr als 2000 Mess- und Prüfmittel
- + Mit unserer Zeiss 3D-Messmaschine können wir nicht nur Lehren vermessen, sondern auch komplexe Form- und Lagetoleranzen dokumentieren.
- Hinzu kommen insbesondere:
- + eine Magnetpulver-Rissprüfungsanlage
- + Rauhtiefentaster,
- + ein Spektralanalyse-Gerät,
- + Härte- und Oberflächenschichtdicken-Messgeräte
- + verschiedenste Passungskaliber, Mikrometer, Endmaße etc.



Nicht nur bei der Qualitäts-Prüfung abnahmepflichtiger Teile sind Erfahrung, klassische Prüfmittel sowie modernste Ausrüstung gefragt und gefordert.

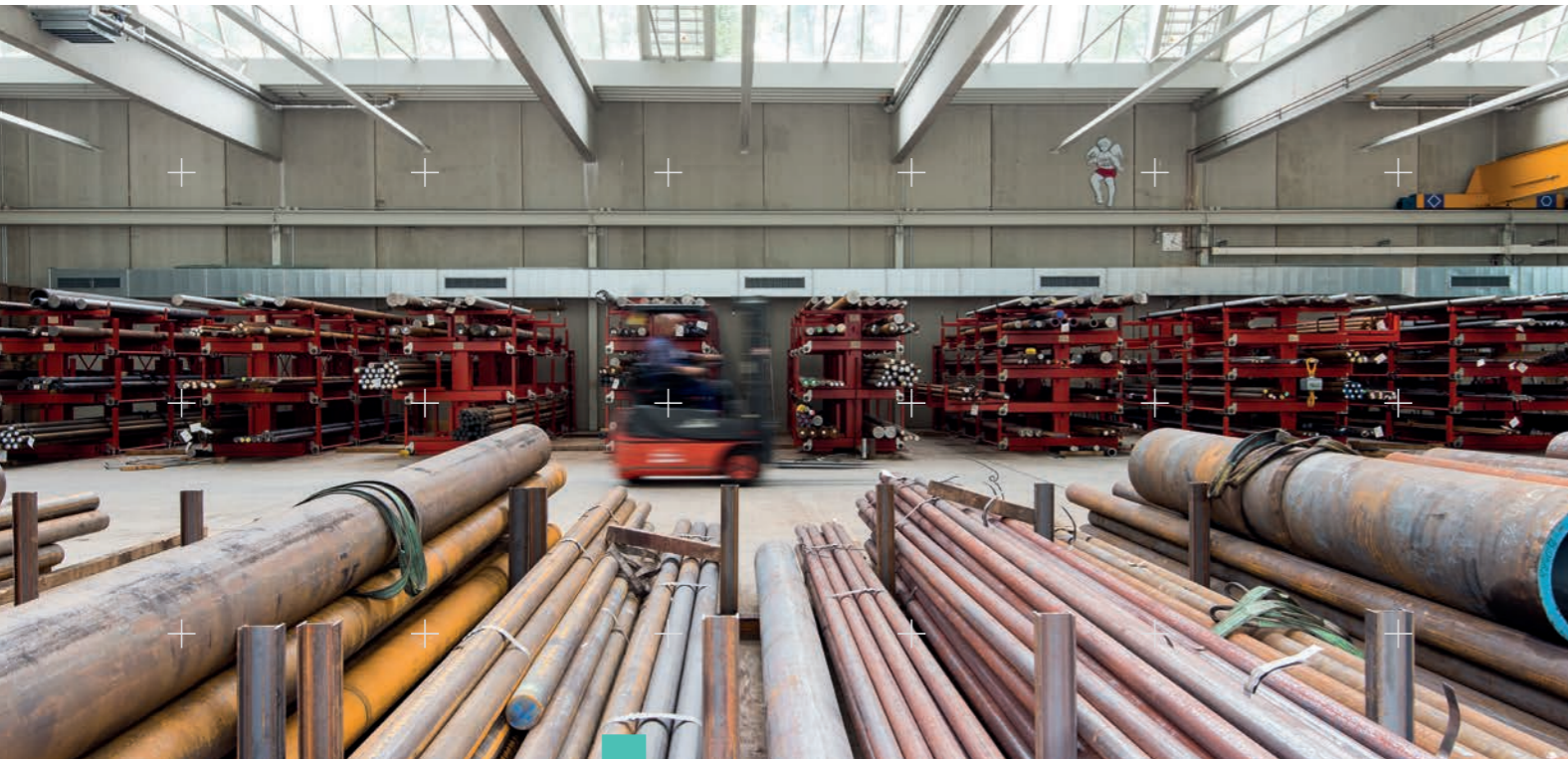
QUALITÄT GESICHERT

Ihre Produkte stehen täglich auf dem Prüfstand. Wir auch. **DIN EN ISO 9001** ist unser Mindeststandard.

Unser Qualitätssicherungssystem hat eine lange Tradition und ist ein entscheidender Faktor für unseren Erfolg. Daher wird es auch stetig weiterentwickelt und auf die zunehmenden Anforderungen unserer Kunden angepasst. Neben der **Zertifizierung nach DIN EN ISO 9001** als unserem Mindeststandard und zugelassenem Hersteller nach **Druckgeräterichtlinie AD 2000 W0**, überzeugen wir dabei auch Großkonzerne immer wieder bei regelmäßigen Unternehmensaudits von unserem hohen Qualitätsstandard.



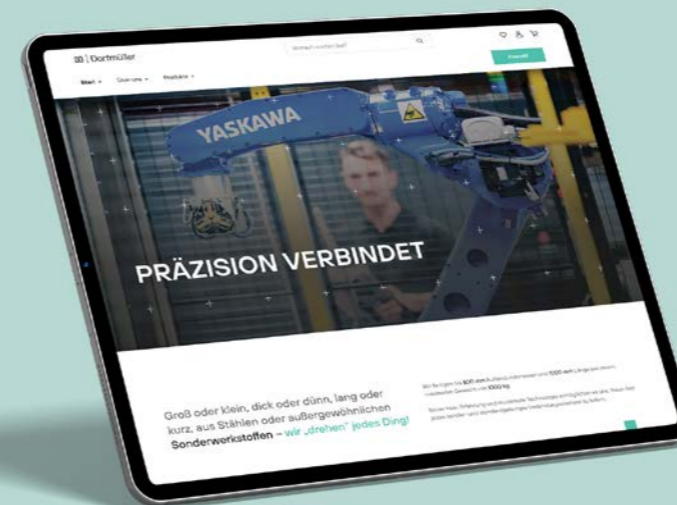
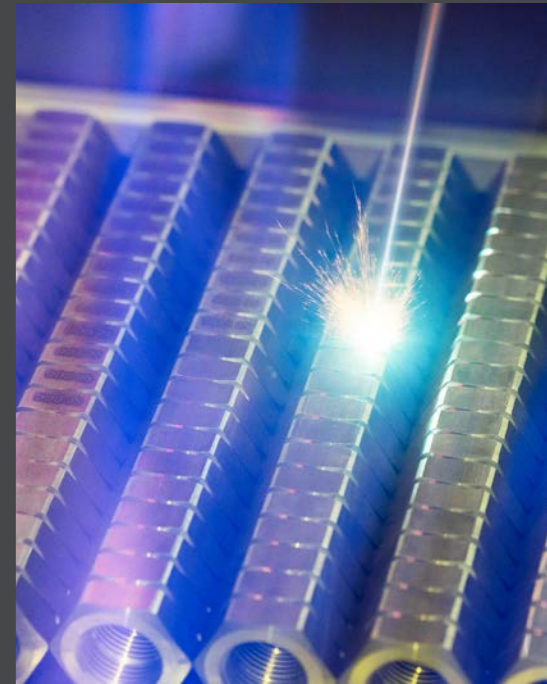
WAS SIE BRAUCHEN, BRINGEN WIR IN FORM



Das Dorfmüller-Sortiment ist tief und breit, das Lager hoch und groß.

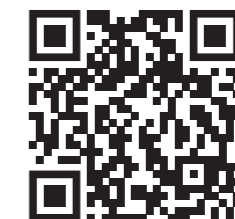
Heute schon wissen, was morgen kurzfristig benötigt wird, können auch wir leider nicht. Aber wir können uns für möglichst viel Spontaneität im Markt und die dazugehörigen Materialanforderungen rüsten. Daher umfasst unser **1000 m² großes Lager** in der Regel **400 Tonnen Rohmaterial**. Darunter befinden sich ebenso gängige wie speziellere Werkstoffe.

Nicht lagernde Materialien, Abmessungen und Qualitäten beziehen wir kurzfristig aus unserem internationalen Lieferantennetzwerk. Auch bei weniger gängigen Materialien weiß unser Einkauf, wo der aktuell schnellste und wirtschaftlich verträglichste Weg zu finden ist. Die schnelle Materialverfügbarkeit, gepaart mit unseren optimierten Produktionsprozessen, sichert Ihnen einen reibungslosen und zügigen Ablauf der Bestellung.



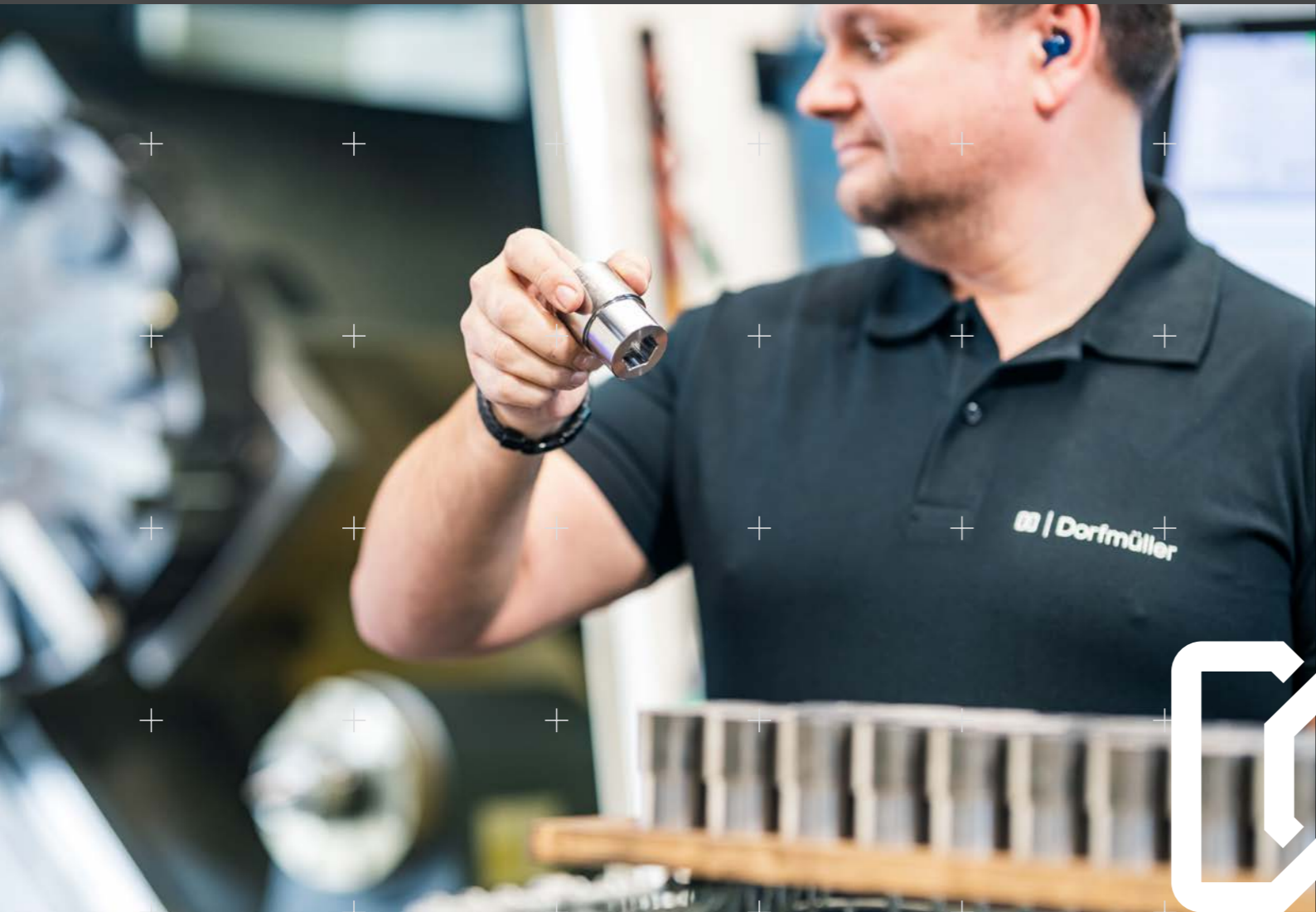
Dorfmüller digital

Infos zu unserem Lieferprogramm finden Sie direkt auf unserer Webseite:



GANZ GROß IN KLEINEN MENGEN

GROßSERIEN – EINE KLEINIGKEIT



Kleinserien meistern wir jeden Tag.

Auf Einzelstücke und Kleinserien verwenden wir dasselbe Augenmerk wie auf größere Stückzahlen auch. Zu unseren Kunden gehören Spezialmaschinenbauer, die ihren Abnehmern individuelle Lösungen präsentieren müssen. **Serien von wenigen Einheiten fertigen wir daher genauso gerne wie größere Mengen.** Unser Maschinenpark ist darauf ausgelegt, auch Sonderwünsche auf wirtschaftliche und professionelle Art ausführen zu können. Prototypen können wir mittels 3D-Druck evaluieren. Passt ein Teil von den allgemeinen Anforderungen wie der Geometrie und dem Werkstoff her in unser Programm, spielt die Stückzahl eine nachgeordnete Rolle.

Großserien meistern wir jeden Tag – und auch mal nachts.

Darfs ein bisschen mehr sein? Für unsere Produktion bedeutet eine Großserie die **Losgrößen 50 bis 10.000 Stück**. Dafür laufen unsere Maschinen und Bediener auf Hochtouren, den ganzen Tag und, wenn es die Bedingungen erfordern, auch länger. Wir bohren, drehen, fräsen, schleifen, erodieren und vergüten die gängigsten Werkstoffe und fertigen daraus genau das Produkt, das Sie benötigen, in der Stückzahl, die Sie wünschen.

VON VÄTERN UND MUTTERN FÜR GENERATIONEN

Der richtige Dreh seit Generationen.

Am Anfang war die Kleinschmiede: In einer Remscheider Keller-Werkstatt stellten die **Brüder David und Friedrich Dorf Müller seit 1884** Handdrillbohrer her. Sechzehn Jahre später erweiterte David Dorf Müller das Sortiment, stellte **seine vier Söhne** ein und zog mit ihnen in ein eigenes Betriebsgebäude. Nach dem Ersten Weltkrieg produzierte der Familienbetrieb Maschinenwerkzeuge für die Holzbearbeitung und läutete damit bei Dorf Müller die Ära der runden Elemente, der Drehteile, ein. In den Fünfzigerjahren stellte **Dauids Enkel Wolfgang Dorf Müller** kurz nach seinem Einstieg in die Firma die Produktion hauptsächlich auf Nut- und Kreuzlochmuttern um. Bald konnten mit neuen Drehbänken auch größere metrische Gewinde gefertigt werden. Allmählich eroberte sich Dorf Müller mit großen Abmessungen und Genauigkeit selbst bei sehr komplizierten Anforderungen eine Marktnische in der Mutterwelt. Unermüdlich wurde erweitert und ausgebaut. 1986 zog die Firma in den Neubau in der Dreherstraße, wo 2009 **zum 125-jährigen Bestehen** eine neue Produktionshalle und neue Büroräume eingeweiht wurden.

Ständig werden **Investitionen und Modernisierungen** getätigt und somit Produktion, Prozesse und das Team auf die modernen Anforderungen des Marktes ausgerichtet. Insbesondere die Bereiche **IT und Digitalisierung** stehen in den letzten Jahren im Fokus der Optimierungsprozesse. Geführt wird das Unternehmen inzwischen in vierter und fünfter Generation von **Klaus und seinem Sohn Lucas Dorf Müller**. Heute beliefert Dorf Müller vom deutschen Mittelstand bis zum internationalen Großkonzern die verschiedensten Kunden in den unterschiedlichsten Branchen.



Die Familie Dorf Müller um 1910 – in der Mitte stehend der Firmengründer David Dorf Müller.

Der richtige Dreh für Generationen.

Nachhaltigkeit – heute vielerorts ein modernes Thema – wird bei Dorf Müller schon seit vielen Jahren gelebt und gesichert. Bereits 2009 entstand eine **Photovoltaikanlage** auf den Produktionshallen. Inzwischen ist sie auf 200kwp ausgebaut und es können **ca. 40% des betrieblichen Strombedarfes** gedeckt werden. Unser **Fuhrpark ist bereits zu 90% rein elektrisch**, das Büro wird immer papierloser und Energiesparmaßnahmen praktizieren wir nicht primär aus Kostengründen, sondern mit dem Ziel, unseren **C02-Fußabdruck so gering wie möglich** zu hinterlassen. Kontinuierlich arbeiten wir daran, Emissionen zu verringern und umweltbewusst zu produzieren.



Die Produktion im Wandel der Neuzeit:

Die Betriebe im Wandel der Zeit:



anno 1916



anno 1970



anno 2009



Stetige Modernisierung



Produktive Automatisierung



Innovative Diversifizierung



+

+

+

+

+

+

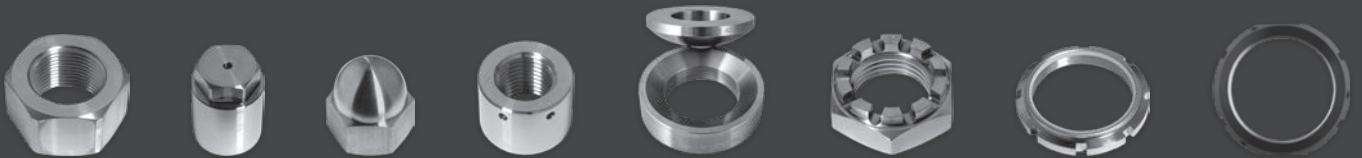
+

+

+

+

+



+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+



Dorfmüller

David Dorfmüller Söhne GmbH & Co. KG
Dreherstraße 22
42899 Remscheid - Germany



Tel.: +49 (0) 2191-694 20-0
E-Mail: info@david-dorfmueller.de

www.david-dorfmueller.de