

Mehrfach ausgezeichnet



Innovative technology improved



Deutsch – German

**DEMMELE** Maschinenbau –  
perfektes Zusammenspiel  
von Mensch und Technik

## Inhaltsverzeichnis

<b>Über Demmeler</b>	2   3	Vorwort
<b>Firmenhistorie</b>	4   5	Bewegte Zeiten
<b>Das Unternehmen in Zahlen</b>	6   7	Gesundes Wachstum
<b>Abteilungen</b>	8   9	Einkauf und Vertrieb
		Ausbildung
	10   11	Entwicklung / Konstruktion, Arbeitsvorbereitung / CAM
	12   13	Stahlbau
	14   15	Mechanische Fertigung
	16   17	Qualitätssicherung
		Montage
	18   19	Logistik und Versand
		Weltweiter Service und Ersatzteile
<b>Produkte</b>	20   21	3D- Arbeits- und Schweißstischsysteme
	22   23	Vorrichtungsbau für Zerspanungs- und Schweißtechnik
	24   25	Auftragsfertigung für Werkzeugmaschinen
	26   27	DemTec® Verbundwerkstoff
	28   29	Auftragsfertigung Energietechnik
		Windkraft und Getriebegehäuse
	30   31	Auftragsfertigung Fräs- und Drehteile
	32   33	NC-Rundtische
	34   35	Werkzeugwechselsysteme

## Vorwort

Seit nahezu fünf Jahrzehnten steht der Name Demmeler nun bereits als Synonym für innovative Vorzeigelösungen im Maschinen- und Anlagenbau „Made im Allgäu“. Fünf Jahrzehnte, in denen sich aus einer kleinen Dreherei Schritt für Schritt ein modernes, leistungsstarkes und international erfolgreiches Familienunternehmen entwickelt hat, das heute Branchenstandards setzt. Mit seinen Produkten und für seine Kunden.

Unsere große Erfahrung, zukunftsweisende Ideen, ein kompromissloses Qualitätsverständnis sowie die maximale Wirtschaftlichkeit unserer Prozesse und Lösungen machen uns zu einer der ersten Adressen, wenn es um besondere Anforderungen und höchste Ansprüche geht. Als auf Groß- und Präzisionsteile spezialisierter Auftragsfertiger stellen wir Einzel- oder Serienwerkstücke bis zu einer maximalen Abmessung von 16 Metern Länge und 50 t Gewicht her – hochpräzise dank neuester Fertigungstechniken und -maschinen. Im Bereich der modularen Spanntechnik sind unsere patentierten und vielfach ausgezeichneten 3D-Spannsysteme als weltweiter Industriestandard etabliert. Seit 2001, dem Gründungs-

jahr der Demmeler Automatisierung & Roboter GmbH, setzen wir auch in der Automatisierungstechnik viel beachtete Marktakzente: Unsere robotergestützten Werkzeugwechselsysteme sowie unsere hydrostatischen Dreh- und Dreh-Verschiebetische erfreuen sich als branchenweit anerkannte Referenzprodukte höchster Nachfrage. Der kontinuierliche Ausbau der Angebotspalette und Kundenstruktur, gepaart mit einem gesunden Maß an Bodenhaftung und Vertrauen in die eigene Stärke, verkörpert seit je die zentralen Eckpfeiler für unser stabiles Wachstum.

Sind wir mit unseren erstklassigen Produkten und Lösungen nunmehr auf der ganzen Welt zu Hause, so fühlen wir uns doch unserem Standort und unserer Allgäuer Heimat auf besondere Weise verbunden. Deshalb werden wir unsere starke Marktposition auch zukünftig von Heimertingen aus behaupten – und weiter ausbauen. Schon heute liest sich unsere Kundenliste wie das „Who is who“ führender deutscher und internationaler Industrieunternehmen und Anlagenbauer aus zahlreichen wichtigen Zukunftsbranchen. Die Automobil-, die Luftfahrt- und die Lebensmittelindustrie

zählen ebenso dazu wie Hersteller von Druckmaschinen oder von Windkraftanlagen.

Auch der kleine Schlossereibetrieb findet bei uns die für seine Bedürfnisse und Möglichkeiten maßgeschneiderte, wertschöpfende Lösung. Aus einer Hand, versteht sich: Denn von der Entwicklung und Konstruktion über die Fertigung bis hin zur Montage bieten wir das gesamte Leistungsspektrum an. Wir sind stolz auf die hohen Anforderungen, die unsere Auftraggeber an uns stellen. Zeugt dies doch von einem ausgeprägten Vertrauen, das sie uns entgegenbringen. Ein Vertrauen, das wir auch in Zukunft rechtfertigen werden. Und so allen unseren Kunden jeden Tag das gute Gefühl geben, sich für den richtigen Partner entschieden zu haben.

Ihr 

Johannes Demmeler  
Geschäftsführer

...in der Welt zu Hause.

# Bewegte Zeiten



**1961**  
Gründung durch Ludwig Demmeler als Garagenbetrieb

**1962**  
Fertigung von präzisen Drehteilen

**1967**  
Kauf weiterer Tischbohrwerke. Einstieg in die Fertigung von kubischen Werkstücken



**1966**  
Neubau einer 600 m<sup>2</sup> großen Halle in Boos. Schwerpunkt der Fertigung Drehteile und Bohrwerksarbeiten.



**1967**  
Kauf weiterer Tischbohrwerke. Einstieg in die Fertigung von kubischen Werkstücken



**1972**  
Erweiterungsbau auf 1.200 m<sup>2</sup> – ca. 25 Mitarbeiter



**1969**  
Beginn Fertigung Schweißteile. Stückgewichte bis 3.000 kg



**1989**  
Verlagerung des Unternehmensstandortes nach Heimertingen. Neubau einer Halle mit 2.500 m<sup>2</sup> – ca. 40 Mitarbeiter



**1975**  
Fertigung von Dreh-Kipptischen



**1985**  
Großkunde aus dem Bereich Fahrgeschäfte



**2000**  
Ausbau der Produktionsfläche auf 4.300 m<sup>2</sup> für Fertigung von Großteilen



**1990**  
Entwicklung der Weltneuheit 3D-Arbeits- und Schweißsystem. Anmeldung diverser internationaler Patente



Auszeichnung: Bayerischer Staatspreis und Deutscher Bundespreis auf der Handwerksmesse München



**2002**  
Erweiterung des Verwaltungsgebäudes



**1998**  
Entwicklung und Fertigung der ersten Werkzeugarena auf Roboterbasis mit 300 Werkzeugen. Patentanmeldung



**2004**  
Ausbau der Produktionsfläche auf 6.800 m<sup>2</sup> für Stahlbau und Lackierung



**2005**  
Entwicklung und Herstellung des ersten NC-Dreh-Verschiebetisches



**2007**  
Ausbau der Produktionsfläche auf 10.000 m<sup>2</sup> für Fertigung und Montage



2000

2001

Einstieg in die Fertigung von Basiskomponenten für Werkzeugmaschinen

2009

ca. 35.000 m<sup>2</sup> Betriebsfläche, 10.000 m<sup>2</sup> Hallenfläche

2010



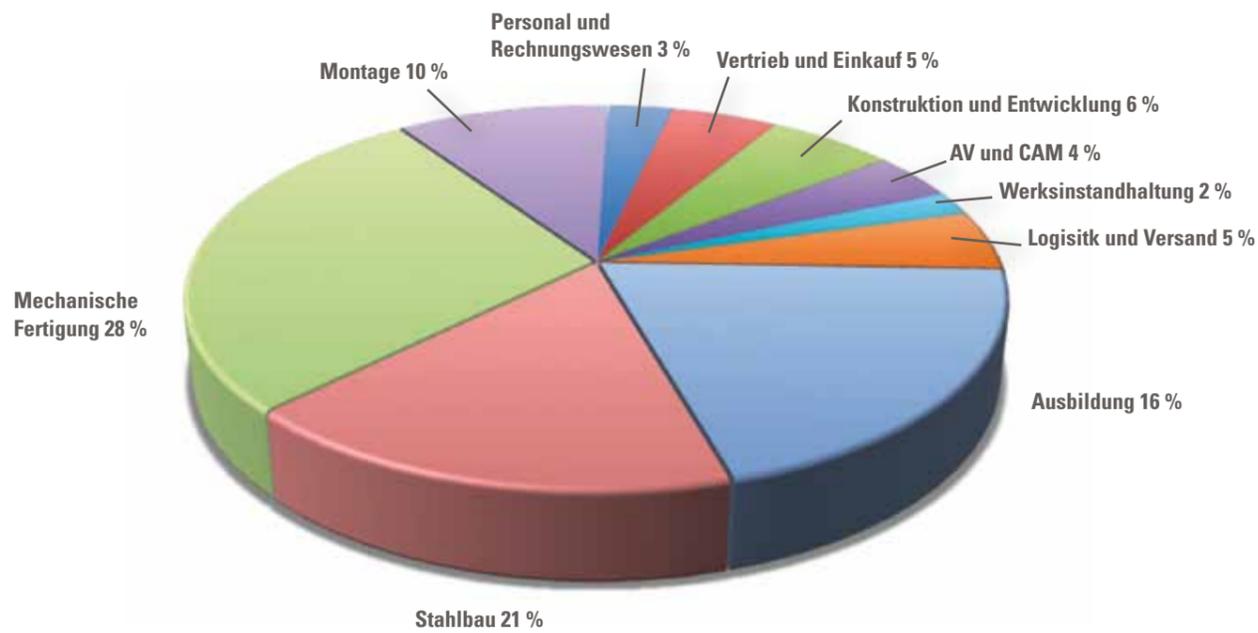
## Das Unternehmen

Ein hohes Maß an Pioniergeist, das permanente Bestreben, bestehende Produkte, Abläufe und Verfahren zu verbessern und neue zu entwickeln, sichert dem hoch motivierten Demmeler Team stetig steigendes Wachstum. Unserer Grundphilosophie treu,

achten wir dabei stets darauf, nachhaltig und aus eigener Kraft unsere Marktpositionen auszubauen. Mit dem zielstrebigem und wertkonservativen Vorgehen, ein wichtiger Partner unserer Kunden zu sein, können wir über Jahre meist zweistellige Zuwächse erwirtschaften.

## Mitarbeiterverteilung

Optimales Verhältnis zwischen Verwaltung und Produktionsmitarbeitern sichert ein Höchstmaß an Wettbewerbsfähigkeit. Das überdurchschnittliche Engagement im Bereich Ausbildung, Entwicklung und Konstruktion sind Investitionen in die Zukunft.



Konstante Erhöhung moderner Arbeitsplätze.  
Aktuell ca. 200 Mitarbeiter.

- Anlagenbau
- Automobiltechnik
- Baumaschinen
- Druckmaschinen
- Energie/Windkraft
- Luftfahrt
- Schienenfahrzeuge
- Sondermaschinen
- Werkzeugmaschinen



Branchenweit erfolgreich

# Globales Denken und Handeln



## Einkauf

Die Einkaufsabteilung beschafft einen Großteil der Produkte bei unseren langjährigen und bewährten Lieferanten. Dabei beobachtet unser Einkauf permanent den globalen Lieferantenmarkt und sichert somit das hervorragende Preis-Leistungsverhältnis der zu beschaffenden Materialien.

### Unser Standort: Flughafen- und Autobahnanbindungen



## Ausbildung

„Wo nicht nur Arbeit, sondern jede Menge Perspektiven warten.“ Unter diesem Slogan wird ein sehr hoher Stellenwert auf die Ausbildung von jungen Nachwuchskräften gelegt. In den Berufen Industriemechaniker/-in, Zerspanungsmechaniker/-in, Industriekaufmann/frau und Technischer Zeichner/-in

werden die Auszubildenden zu Facharbeitern mit sehr guten Zukunftschancen ausgebildet. Eine sehr modern eingerichtete Ausbildungsabteilung mit CNC-Maschinen und Schulungsräumen steht hierfür zur Verfügung. Viele der Spezialisten und Fachkräfte der Firma Demmeler starteten ihre Karriere in der eigenen Ausbildungsabteilung.



Demmeler-Experten von morgen - unsere Auszubildenden



## Vertrieb

Die weltweit große Nachfrage nach den Demmeler-Qualitätsprodukten drückt ein überproportionaler Exportanteil aus. Die Wünsche unserer anspruchsvollen Kunden werden durch eine breit aufgestellte Vertriebsstruktur und unsere weltweiten Händlernetze professionell vor Ort betreut.



Weltweite Präsenz auf Messen.



Den aktuellen Katalog senden wir Ihnen gerne auf Anfrage zu. Sie erhalten ihn auch online unter [www.demmeler.de](http://www.demmeler.de).

**Ausbildungsbroschüre**

Der Mensch im Mittelpunkt

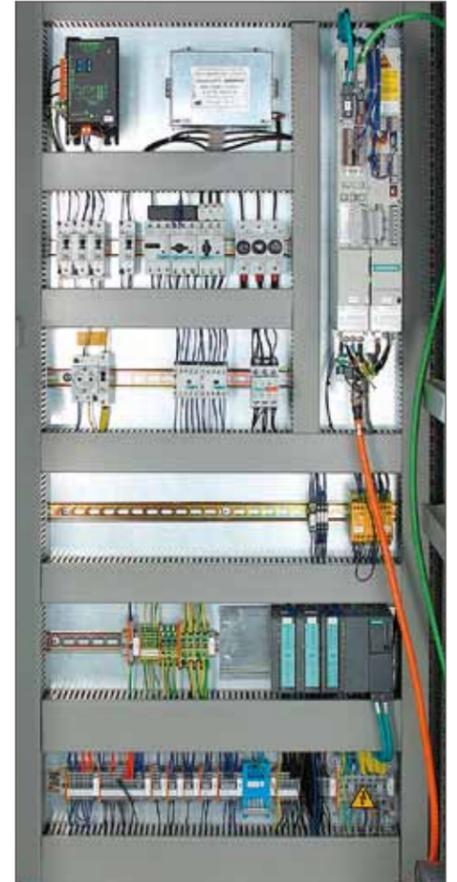
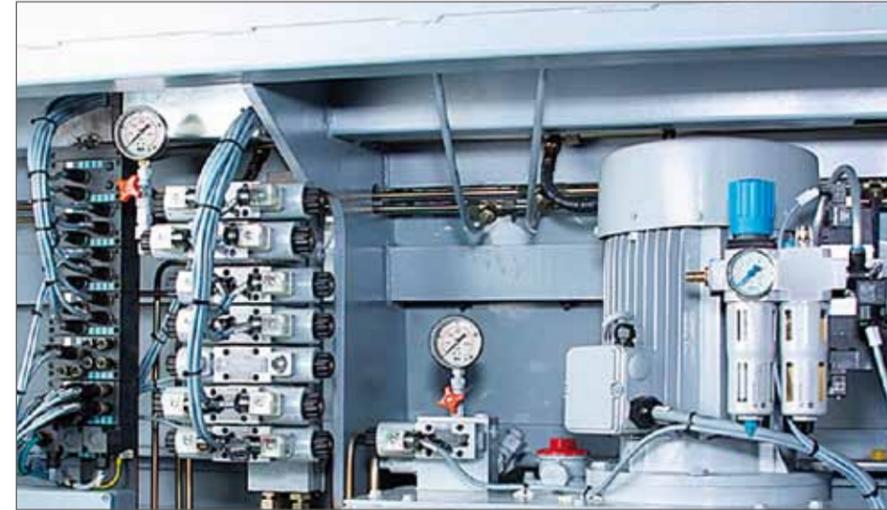
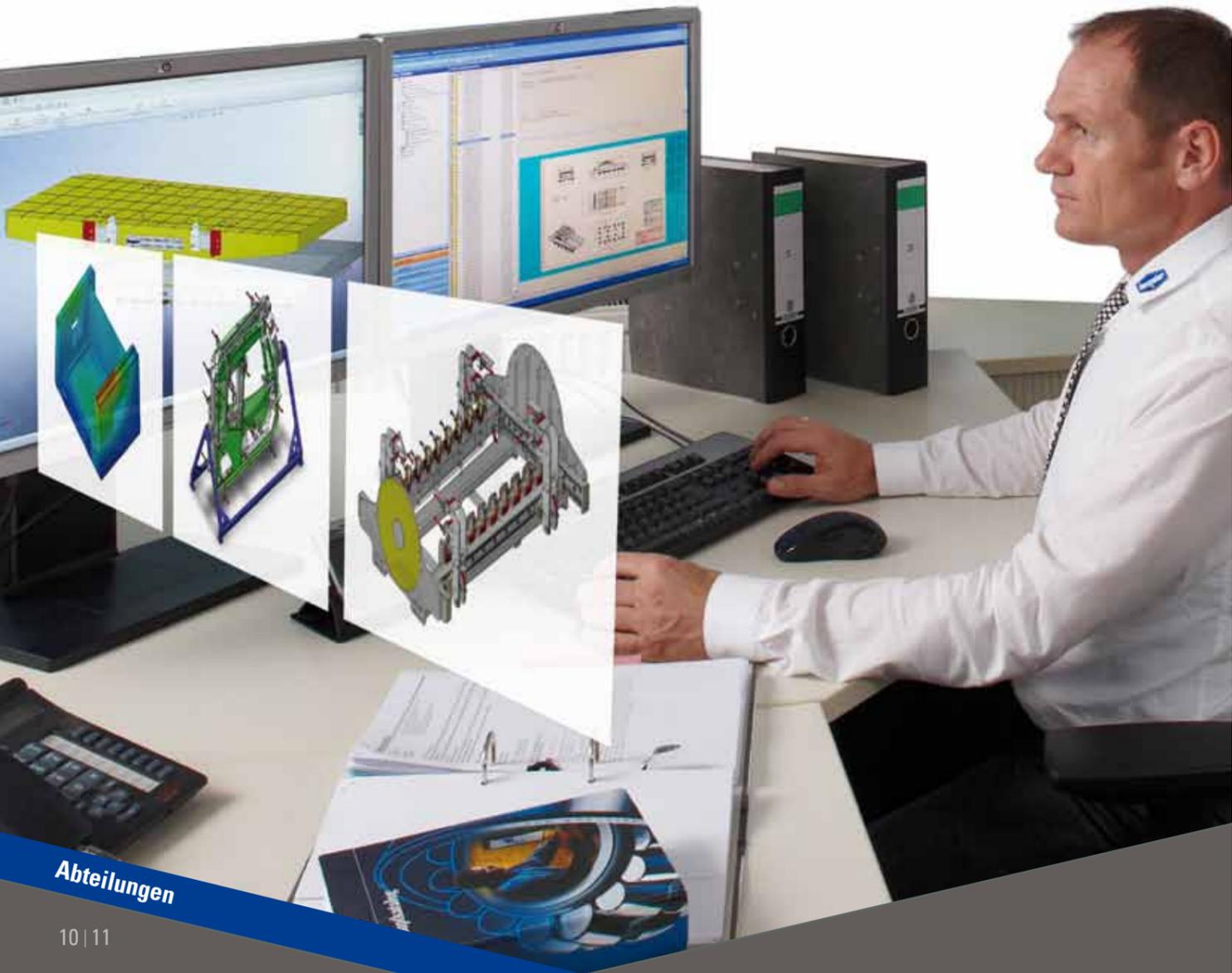


## Entwicklung / Konstruktion, Arbeitsvorbereitung / CAM

Unsere leistungsfähige Abteilung Entwicklung / Konstruktion bietet die Möglichkeit, flexibel auf alle Kundenanfragen und Aufgaben zu reagieren. Wir liefern Ihnen von der Idee bis zum fertigen Produkt das gesamte

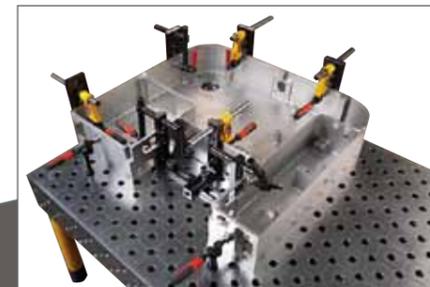
Spektrum. Zum Einsatz kommen modernste 2D- und 3D-CAD-Anlagen.

Ebenso gehören die Realisierung der erforderlichen Regelungstechnik wie Hydraulik und Pneumatik sowie elektrische Schaltpläne und Schaltschränke zu unserem Portfolio.



- 3D Spannsysteme
- 3D-Arbeits- und -Schweißstisch
- CNC-Großteilebearbeitung
- Stahlkonstruktionen / DemTec®
- Drehtische
- Werkzeugwechselsysteme

In unserer Abteilung Arbeitsvorbereitung / CAM werden anhand modernster Offline-Programmierplätze sämtliche NC-Programme erstellt und optimiert. Geben Sie uns Ihre Aufgabe, unsere erfahrenen Ingenieure lösen diese mustergültig.



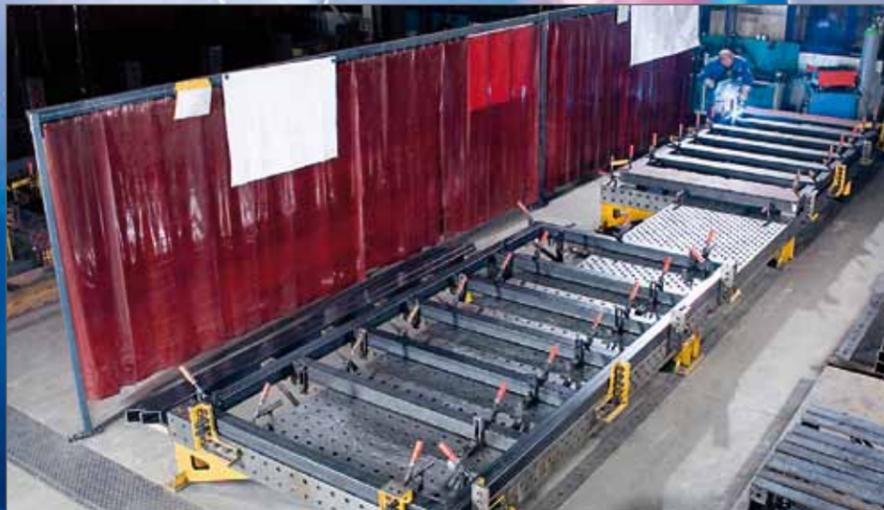
# Eine starke Verbindung



## Stahlbau

Wir bieten Ihnen im Bereich Stahlbau von der Materialbeschaffung über den Zuschnitt bis hin zum spannungsarm Glühen, Sandstrahlen und Lackieren Komplettlösungen.

Bestens ausgebildete Schweißfachkräfte erstellen mit den gängigen Schweißverfahren (MIG / MAG / WIG u. a.) von Einzelstücken bis zu hohen Losgrößen sämtliche Konstruktionsbauteile. Dabei sind Stückgewichte bis zu 50 t keine Seltenheit.



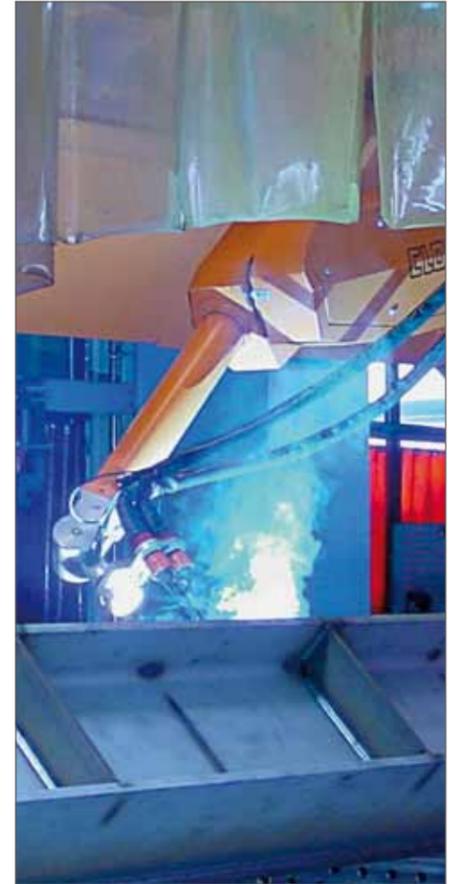
Abteilungen

Hochqualifizierte Schweißfachkräfte – großer Eignungsnachweis DIN 18800



In einer mit 3.000 m<sup>2</sup> großzügigen Stahlbauhalle und zahlreichen großen Schweißkabinen, perfekt ausgestattet mit modularen Demmeler 3D-Spannsystemen, steht Qualität bei höchster Wirtschaftlichkeit im Mittelpunkt.

Durch den großen Eignungsnachweis nach DIN 18800 und mit einem Team von ca. 50 geprüften Schweißfachkräften lassen sich auch anspruchsvollste Projekte realisieren. Großserienbauteile bis 20 m Länge können durch den Einsatz von Roboteranlagen äußerst rationell und mit großer Präzision gefertigt werden.



Zuschnitt – Sandstrahlen – Lackierung

# Beeindruckende Präzision und Größe...



## Mechanische Fertigung

Mitarbeiter mit erstklassiger Fachkompetenz und bester Motivation. Höchste Präzision, gefertigt auf einem äußerst modern ausgestatteten Maschinenpark. Flexibilität und Leistungsbereitschaft. All dies zeichnet unsere mechanische Fertigung aus und verleiht uns am Markt einen ausgezeichneten Namen, wenn es um den Bereich Auftragsfertigung geht.



Durch die unterschiedlich aufgebauten Maschinentypen im Bereich Drehen sind wir in der Lage, vom einfachsten Werkstück bis hin zum komplexen Dreh-Frästeil inklusive Verzahnung sämtliche Leistungsstufen abzudecken. Im Segment der kubischen Frästeile liegt unser Know-how speziell im qualitativ sehr anspruchsvollen Werkzeugmaschinenbau sowie im allgemeinen Maschinen- und Anlagenbau.



Den aktuellen Katalog senden wir Ihnen gerne auf Anfrage zu. Sie erhalten ihn auch online unter [www.demmeler.de](http://www.demmeler.de).

**Maschinenliste**



# Perfektion im Fokus



## Qualitätssicherung

Unseren Kunden kompromisslose und protokollierte Qualität zu liefern, steht für uns im Vordergrund. Schriftlich dokumentierte Unternehmensabläufe mit einem aktiven und stetigen Verbesserungswesen machen uns zu einem zuverlässigen Partner.

Wir setzen in der Abteilung Qualitätssicherung auf Messwerkzeuge und Prüfsysteme der neuesten Generation.

3D-Koordinatenmessmaschinen, Lasermesssysteme und optische Prüfeinrichtungen werden hierzu durch unser Fachpersonal eingesetzt, um die hohen Genauigkeitsanforderungen der Produkte zu gewährleisten.



## Montage

Sämtliche im Maschinenbau anfallenden Montagetätigkeiten vom Aufbau im mechanischen Sektor über Installationen pneumatischer und hydraulischer Steuerungskonzepte bis hin zur Implementierung

und Inbetriebnahme von CNC-Steuerungen werden in unserer Montageabteilung durchgeführt. Die hohe Variantenvielfalt unseres umfangreichen Produktportfolios ist ein großer Beweis für die Flexibilität und Leistungsfähigkeit unserer Mitarbeiter in dieser Abteilung.



**Das Ganze ist mehr als die Summe seiner Teile.**



## Logistik und Versand

Unser Standort im Zentrum Europas sowie ein modernstes Logistikkonzept ermöglichen es uns, viele Produkte kurzfristig ab Lager in alle Kontinente zu liefern.

Hierbei erfordern internationale Kontakte und Märkte in Bezug auf Warensendungen hohe Professionalität in der Versandab-

wicklung. Alle Aufträge werden über unser Versandlager kommissioniert, fachgerecht verpackt und anschließend mit den notwendigen Lieferpapieren weltweit durch Paketdienste, Transporte per Bahn oder LKW sowie per Schiffs- oder Luftfracht verschickt.

So verlassen pro Jahr ca. 5.000 t Hightech-Produkte auf kürzestem Weg zum Kunden unsere Werkhallen.



## Weltweiter Service und Ersatzteile

Aufgrund zuverlässiger Auslegung und Konstruktion erfordern unsere Produkte nur ein Minimum an Service und Kundendienst.

Benötigt der Kunde dennoch eine Dienstleistung, gehört für uns eine Service-Hotline genauso zum Leistungsangebot wie der direkte Montageeinsatz beim Kunden weltweit vor Ort. Kurze Reaktionszeiten, auch bei Ersatzteillieferungen, sind für uns selbstverständlich.

All diese Parameter sind der Grundstein für langjährige Kundenbeziehungen.

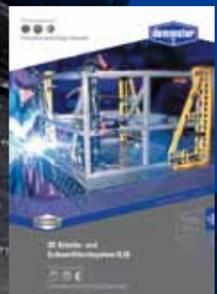
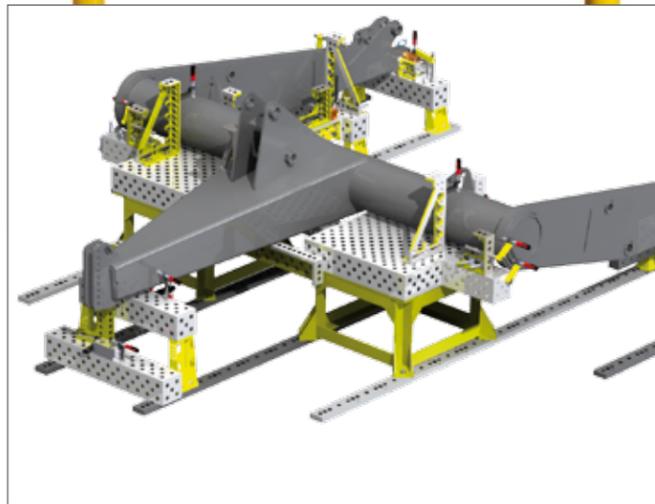
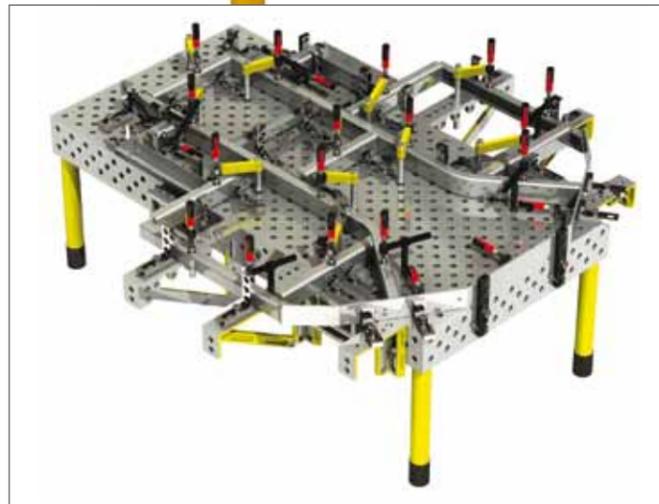
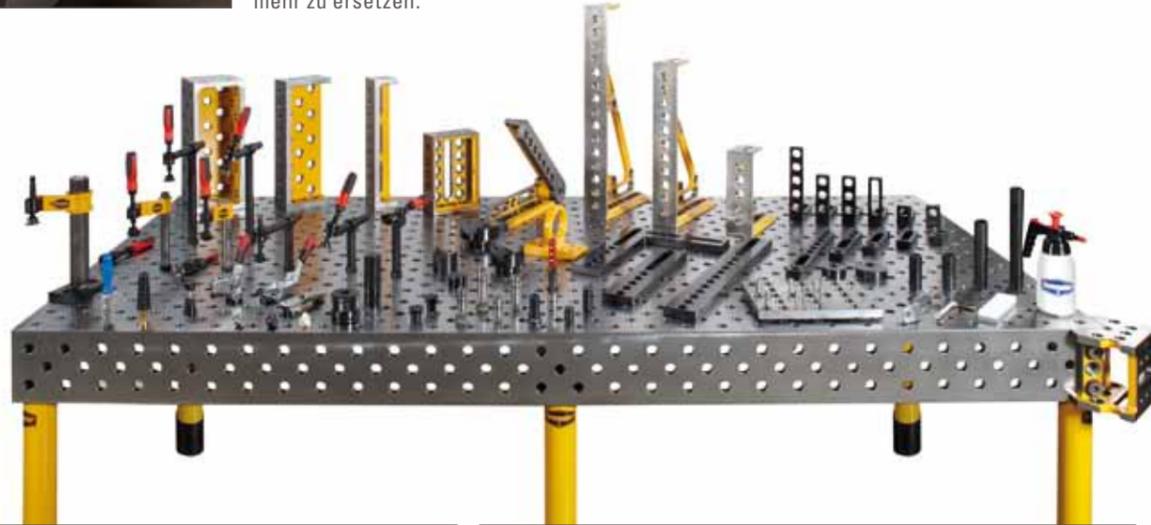




## 3D-Arbeits- und Schweißtischsysteme

Nicht ohne Stolz können wir behaupten, dass unser patentiertes original Demmeler 3D-Spannsystem den Vorrichtungsbau revolutioniert hat. Überall, wo bearbeitet, geschweißt, montiert und gemessen wird, ist das modulare Baukastensystem nicht mehr zu ersetzen.

Durch die enorme Vielzahl an Anwendungs- und Kombinationsmöglichkeiten zählt dieses Vorrichtungssystem heutzutage zum internationalen Industriestandard. Dabei wird das mehrfach ausgezeichnete System von den unterschiedlichsten Branchen erfolgreich eingesetzt. Hierbei dürfen wir vom Kleinbetrieb bis zu namhaften Großkonzernen viele Firmen zu unseren Referenzen zählen.

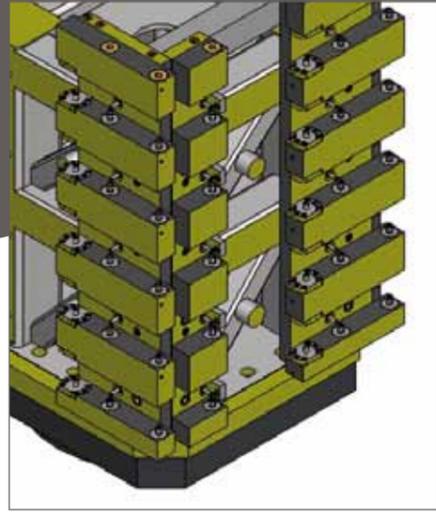


Den aktuellen Katalog senden wir Ihnen gerne auf Anfrage zu. Sie erhalten ihn auch online unter [www.demmeler.de](http://www.demmeler.de).

3D-Spannsystem D28 / D16



Das Original 3D-Spannsystem



## Vorrichtungsbau für Zerspanungs- und Schweißtechnik

Durch unser über Jahre hinweg aufgebautes Fachwissen im Bereich der Spann- und Automatisierungstechnik bieten wir Ihnen auf Ihre Werkstücke abgestimmte hochinnovative Vorrichtungssysteme und Lösungen.

Von der Konzeption über die Entwicklung und Detailkonstruktion bis hin zur Fertigung und Montage liefern wir Ihnen Betriebsmittel für den Bereich Zerspanung, Schweißen, Messen und Montieren. Steigern Sie Ihre Wirtschaftlichkeit um ein Vielfaches mit mechanischen, pneumatischen und hydraulischen Vorrichtungen „made by Demmeler“.



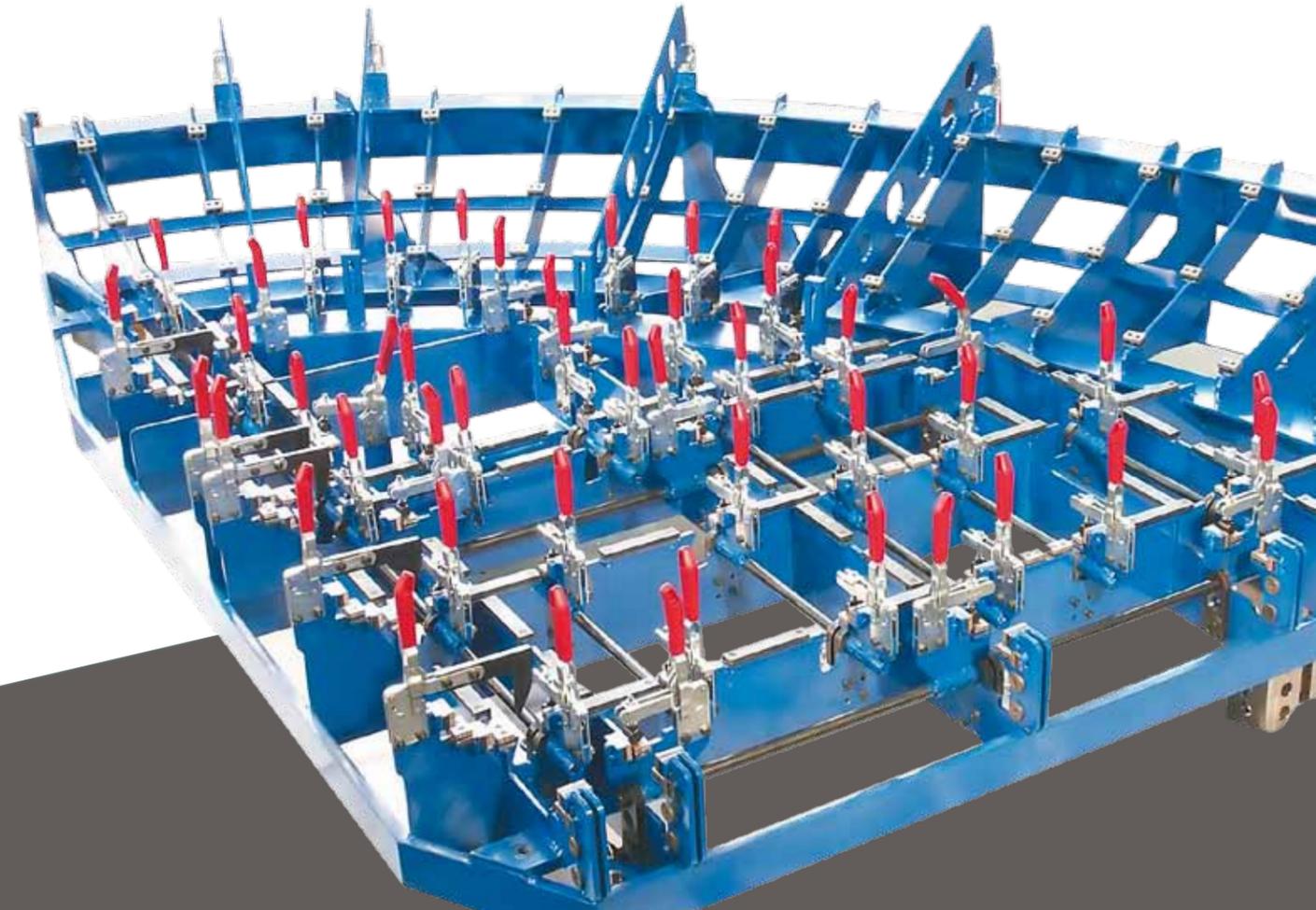
Hochautomatisierte Vorrichtung und Drehtisch aus einer Hand



Hydraulische Spannvorrichtung



Automatisierte Roboter-Spannvorrichtung für Maschinengrundrahmen



# Tragende Elemente



## Auftragsfertigung für Werkzeugmaschinen

Abmessungen bis 16 m Länge, Stückgewichte bis 50 t und Toleranzen im  $\mu$ -Bereich. All dies sind Parameter, die uns seit Jahren begleiten und als Lieferanten für namhafte Werkzeugmaschinenhersteller auszeichnen.

Schwerpunkte der Tätigkeiten liegen hierbei auf der Herstellung von Basiskomponenten wie X-, Y-, und Z-Achsen, Maschinenbetten, Maschinenständern, Portalen und Aufspannplattenfeldern die in hochmodernen CNC-Maschinen von unseren Kunden eingesetzt werden.



Durch die hohe Kompetenz der Techniker und Zerspanungsfacharbeiter und einen bestens gepflegten Maschinenpark erzielen wir ein absolut überdurchschnittliches Qualitätsniveau.

Mit dem in unserem Haus entwickelten Verbundwerkstoff DemTec<sup>®</sup> sind wir in der Lage, gemeinsam mit den Entwicklungsabteilungen unserer Kunden Maschinen und Anlagen auf den Markt zu bringen, die meist deutliche Wettbewerbsvorteile aufweisen.



Den aktuellen Katalog senden wir Ihnen gerne auf Anfrage zu. Sie erhalten ihn auch online unter [www.demmeler.de](http://www.demmeler.de).

**Maschinenliste**

**Solide Leistung**

# Stabile Basis – die Natur als Vorbild



## DemTec® Verbundwerkstoff

Der Werkstoff Granit steht in der Natur für höchste Stabilität. Die permanente Optimierung der chemischen Eigenschaften von Zement ermöglicht es heute in der Bautechnik, Stahlbetonkonstruktionen in größten Dimensionen herzustellen.

Jedoch sind die Anforderungen im Maschinenbau in Bezug auf Temperaturstabilität, Zugfestigkeit und Schwingungsverhalten meistens höher. Der eigens für diese Anwendungsfälle von uns mit

jahrelanger Erfahrung entwickelte Verbundwerkstoff DemTec® erfüllt all diese Eigenschaften.

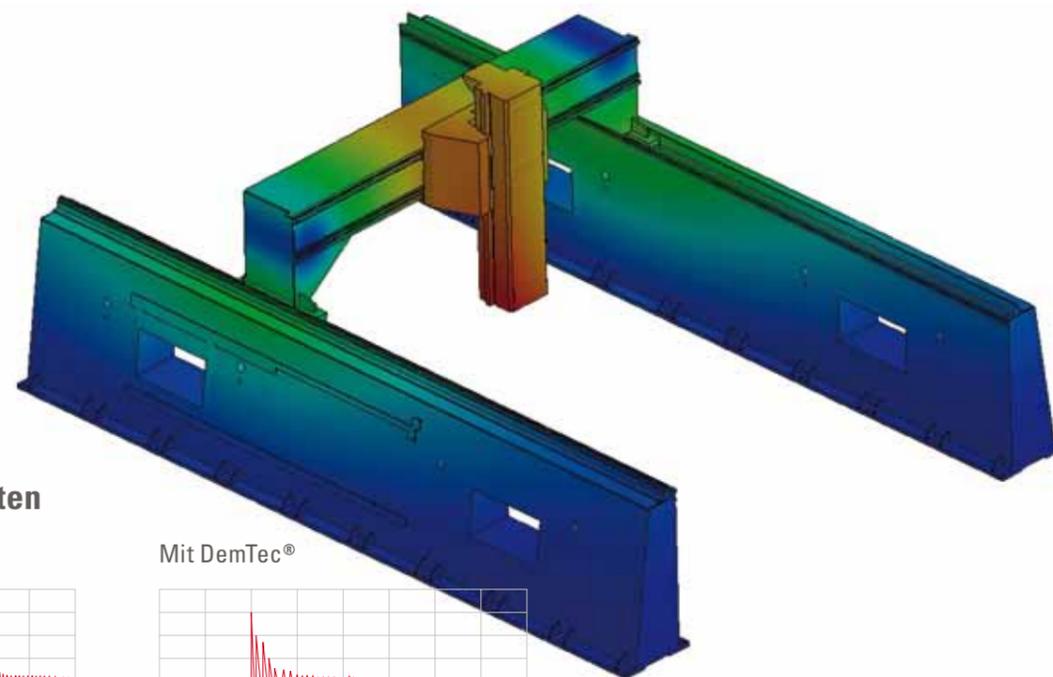
Dabei erhalten wir von unseren Kunden die Anforderungen an die Bauteilstrukturen, die Auslegung der optimierten Bauteilgeometrien und Armierungen erfolgt in der Regel durch unsere Spezialisten.

DemTec® ist ein Verbundwerkstoff, bei dem es sich um eine Kombination aus Stahl (Hülle) und einem Spezialbeton mit Armierung handelt.



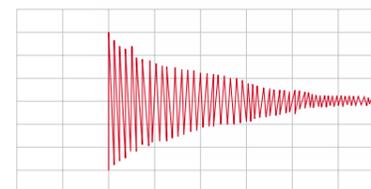
## Ausgezeichnete Eigenschaften

- Höhere Steifigkeit
- Reduzierung der Schwingungen durch Materialkombination
- Steigende Produktivität und Wirtschaftlichkeit durch wesentlich stabilere Maschinen
- Höhere Spannleistung durch stabilere Maschinengeometrie
- Sehr gutes Dämpfungsverhalten
- Steigerung der Präzision
- Verwindungssteife Konstruktionen leicht realisierbar
- Minimierung von Temperaturschwankungen
- Integrieren von Kühlkreisläufen optional möglich
- Geeignet auch für Einzelstücke
- Äußerst wirtschaftlich

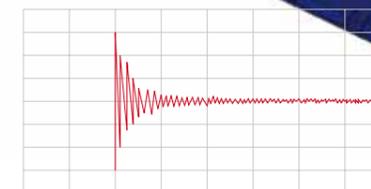


## Schwingungsverhalten

Ohne DemTec®

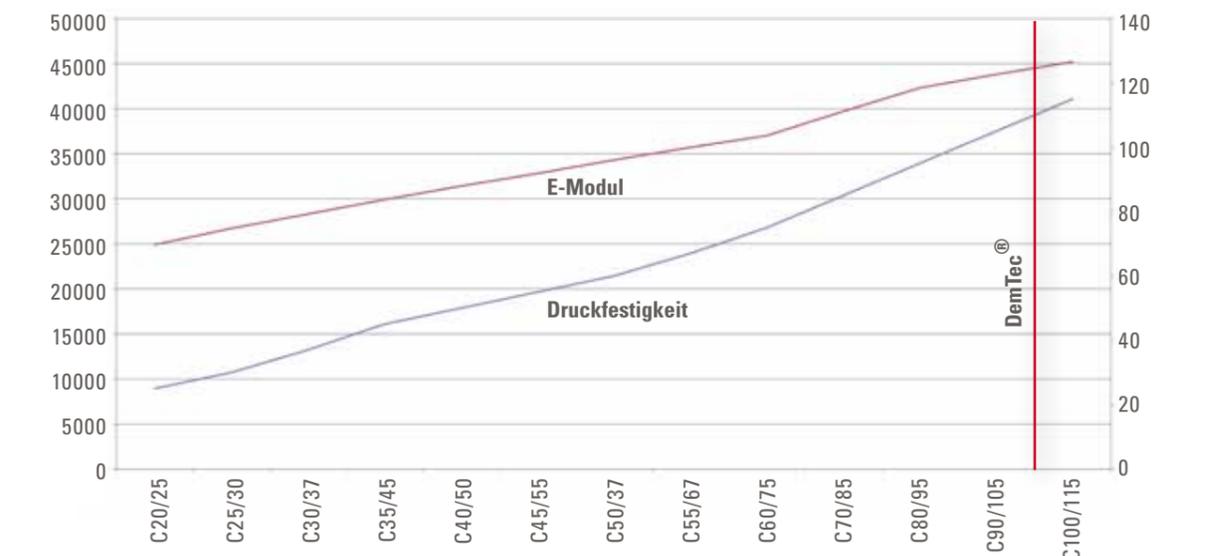


Mit DemTec®



E-Modul in N/mm<sup>2</sup>

Druckfestigkeit in N/mm<sup>2</sup>





Einen wichtigen Beitrag zum Erhalt der Umwelt leistet Demmeler durch das besondere Fertigungs Know-how und die langjährige Erfahrung in der Fertigung von Komponenten im Bereich erneuerbare Energien. Eine unserer Stärken ist die Fertigung von komplexen und großen Getrieben und Naben.

Dabei greifen die Spezialisten unserer Produktion auf Ihr breites Wissen im Bereich der Hightech-Zerspanung, der Spanntechnik und des Vorrichtungsbau zurück.



## Windkraft- und Getriebegehäuse

Ein besonderes Highlight ist dabei der Einsatz eines patentierten Dreh-Verschiebetisches mit Neigetechnik für die rationelle Fertigung von Windkraftnaben. Ebenso können in beeindruckender Größe auch andere Bauteile wie Gondeln, Generatorgehäuse und Getriebegehäuse gefertigt werden.



Den aktuellen Katalog senden wir Ihnen gerne auf Anfrage zu. Sie erhalten ihn auch online unter [www.demmeler.de](http://www.demmeler.de).

Maschinenliste



## Auftragsfertigung Fräs- und Drehteile

Ein äußerst konkurrenzfähiger Unternehmensbereich ist die Fertigung von kleinen und mittelgroßen Dreh- und Frästeilen.

Dabei fertigen wir Prototypen und Kleinserien ebenso wie größte Stückzahlen in höchster Präzision. In der Serienfertigung kommt ein hochautomatisierter Maschinen-

park zum Einsatz, der Prozesssicherheit und bestes Preis-Leitungs-Verhältnis garantiert. Sämtliche für die Zerspanung geeigneten Materialien werden dabei bearbeitet.

Die Komplexität der Bauteile und Fertigungsverfahren kennt kaum Grenzen. Von der Materialbeschaffung über die Fertigungsverfahren wie Drehen, Fräsen und Verzahnen bis hin zur Oberflächenbehandlung erhalten Sie alles aus einer Hand.



Den aktuellen Katalog senden wir Ihnen gerne auf Anfrage zu oder online unter [www.demmeler.de](http://www.demmeler.de)

Maschinenliste

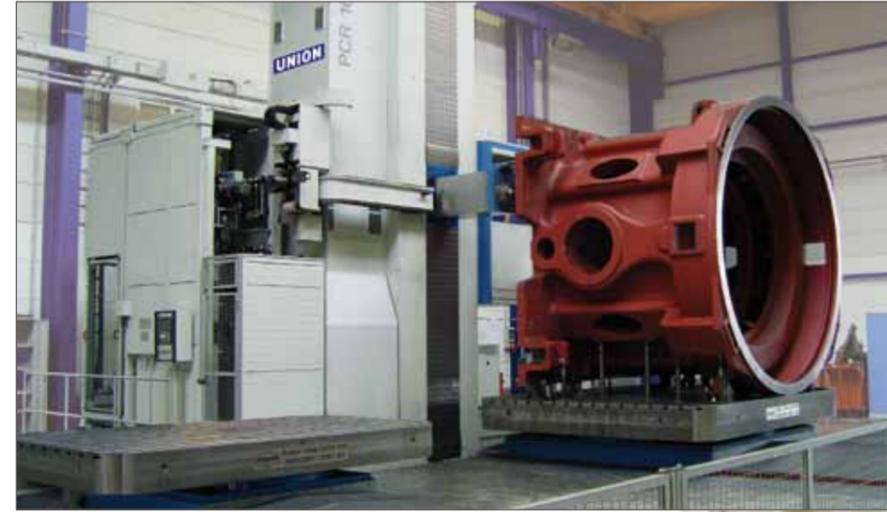
# Wenn die Belastung steigt



## NC-Rundtische

Demmeler zählt zu den weltweit führenden Herstellern von sogenannten Dreh- und Drehverschiebetischen. Durch den einzigartigen modularen und äußerst robusten Aufbau sowie die ausgefeilte Antriebstechnik mit Duo Drive setzt Demmeler in diesem Produktbereich den Maßstab.

Die von den Kunden im Bereich der großen Rundtische sehr geschätzte hydrostatische Lagerung ermöglicht es uns, Tische mit einer Tischplattengröße von bis zu 12.000 mm und max. 500 t Tischbelastung herzustellen. Selbstverständlich erhalten Sie die Drehtische auch mit Verschiebeachse in der gewünschten Länge.



Den aktuellen Katalog senden wir Ihnen gerne auf Anfrage zu. Sie erhalten ihn auch online unter [www.demmeler.de](http://www.demmeler.de).

Des Weiteren zählen wir zu den wenigen Lieferanten, die auch eine breite Produktpalette von Karusselldrehtischen liefern können. Sonderoptionen und Anforderungen werden schnell aufgenommen und perfekt umgesetzt. Dadurch entstehen nicht selten Produkte mit deutlichem Wettbewerbsvorsprung, wie unser patentierter Schwenk- und Neigetisch für die Windkraftindustrie.





## Werkzeugwechselsysteme

Seit Jahren gehört das von Demmeler patentierte Werkzeugwechselsystem auf Roboterbasis zu den beliebtesten Werkzeuglager- und -wechselsystemen für Großmaschinen am Markt. Wenn hohe Anforderungen an die Anzahl und Gewichte der Werkzeuge bei gleichzeitig hoher Flexibilität gefordert wird, sind diese Anlagen führend.



Als High-End-Lösung mit Linearachse und Kopfwechseinheiten erfüllen diese Anlagen auch Anforderungen der größten Bearbeitungszentren mit komplexesten Fertigungsverfahren.

Für mittlere Maschinen liefern wir das bewährte System neuerdings als modifizierte Kompaktarena.



Den aktuellen Katalog senden wir Ihnen gerne auf Anfrage zu. Sie erhalten ihn auch online unter [www.demmeler.de](http://www.demmeler.de).

**Werkzeugwechselsysteme**

Wir freuen uns auf Ihren Besuch!



### Demmeler Vertriebs-, Entwicklungs- und Schulungszentrum



**Demmeler erstrahlt in neuem Glanz 2009! Insgesamt 35.000 m<sup>2</sup> Betriebsfläche, 10.000 m<sup>2</sup> Hallenfläche und über 200 hochmotivierte Mitarbeiter!**



Imageprospekt

3D Arbeits- und Schweißische Standardteilliste Systeme D16, D28

PSR – die einfache Lösung für komplexe Anwendungen

Werkzeugwechselsysteme  
Werkzeugarena

NC-Rundtische Dreh-/Verschiebische Karussellische

Maschinenliste



**Demmeler bietet mehr!**

Demmeler Maschinenbau GmbH & Co. KG  
Alpenstraße 10 / Postfach 51  
87751 Heimertingen / Germany

Telefon: +49 (0) 83 35 / 98 59 - 0  
Telefax: +49 (0) 83 35 / 98 59 - 27  
E-Mail: [verkauf@demmeler.com](mailto:verkauf@demmeler.com)  
Internet: [www.demmeler.com](http://www.demmeler.com)

Technische Änderungen, Maßangaben sowie Druckfehler vorbehalten / Stand: Juli 2009 / © Copyright Demmeler