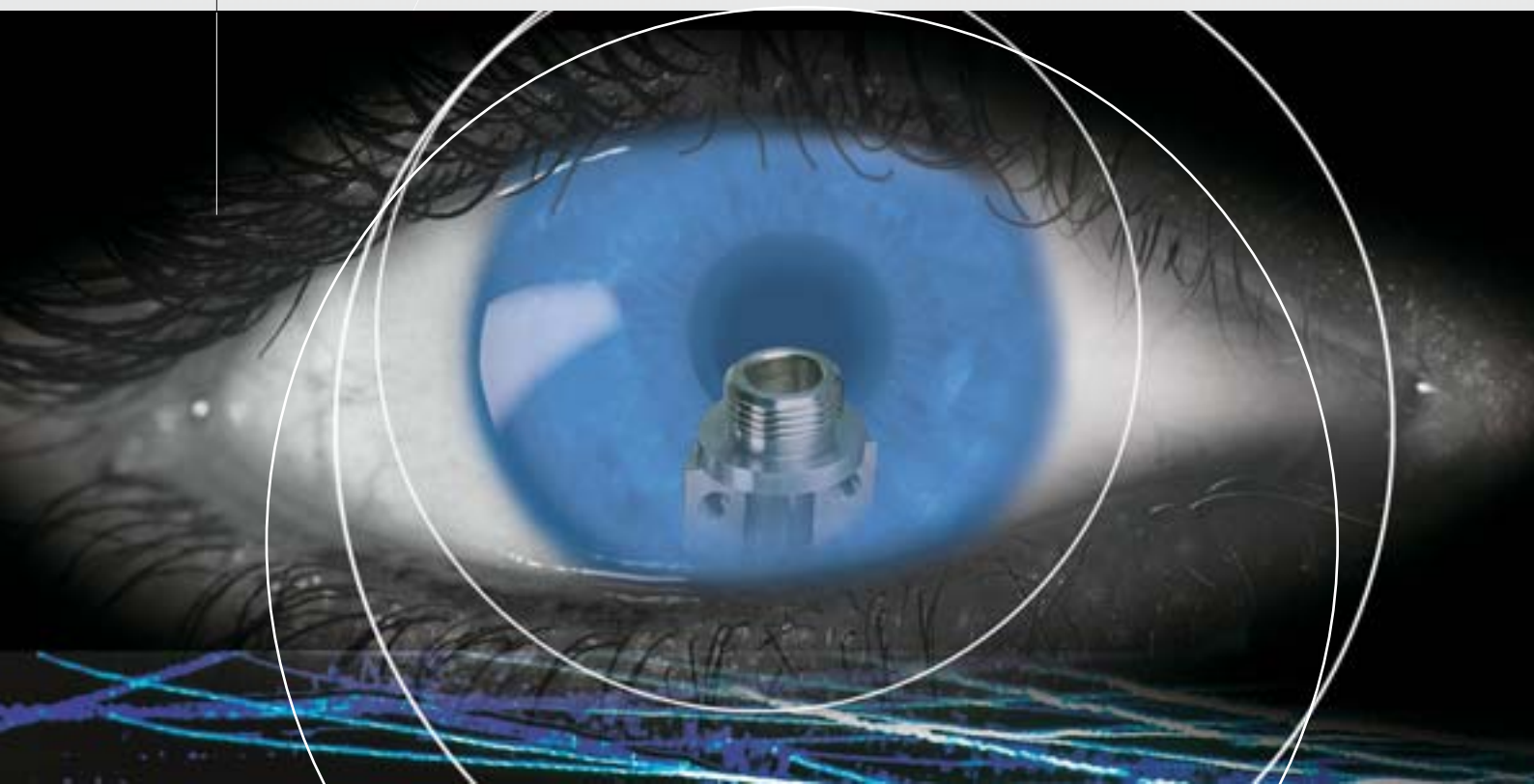


# WILLKOMMEN IN DER DENKFABRIK



Von der Zukunft des Zerspanens  
und von Schuhmacher heute.

**Unsere Kompetenz für Ihren Erfolg.**

**Schuhmacher**  
PRÄZISIONSDREHTEILE GMBH

IN ONE VIEW  
AUF EINEN BLICK

**Schuhmacher**

PRÄZISIONSDREHTEILE GMBH



Unser Leistungsspektrum für Sie ist sehr umfangreich. Die Kerninformationen haben wir für Sie auf einen Blick nachfolgend zusammengestellt. Weitere Informationen sind für Sie im Internet unter [www.schuhmacher-gmbh.de](http://www.schuhmacher-gmbh.de) verfügbar. Diese Übersicht sowie unsere Unternehmensbroschüre können Sie sich gerne als pdf- Dokument anschauen oder ausdrucken.

### Fertigungstechnologien



- Umfangreiche Bearbeitung für große Serien auf Mehrspindel-Drehautomaten bis  $\varnothing$  50 mm
- Mehrachsen- und vollautomatisierte Bearbeitung auf CNC-Drehmaschinen bis  $\varnothing$  65 mm ab Stange – und bis  $\varnothing$  250 mm im Spannfutter auch in kleinen Losgrößen
- Wirtschaftlichste Produktion mittlerer und großer Serien auf Kurvendrehautomaten bis  $\varnothing$  65 mm
- Komplexe Bohr- und Fräsbearbeitungen, auf CNC-Bearbeitungszentren
- Montage von Baugruppen und Systemen
- Wellen, Achsen, und Profilverbinder

### Werkstoffe

- Wir verarbeiten ein sehr breites Werkstoffspektrum – zum Beispiel: Stahl, Edelstahl, Messing, Aluminium, Kunststoff, ... auch schwierigste Werkstoffe.



### Zertifizierungen



- ISO/TS 16949:2002
- Umweltzertifizierung nach EMAS II und DIN EN ISO 14001



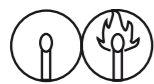
### Ihr Zusatznutzen bei Schuhmacher

- Hohe Flexibilität durch eigene CNC-Werkzeugfertigung und Werkzeugschleiferei
- Wärmebehandlungen und Oberflächenveredelungen erfolgen als QS-gestütztes Outsourcing durch ortsnahe, leistungsstarke Partner
- Für die Montage von Baugruppen und Systemen können wir auf interne und externe Ressourcen zurückgreifen
- Die hohe Fertigungstiefe von Schuhmacher bietet umfangreiche Bearbeitungs- und Nachbearbeitungsmöglichkeiten für einbaufertige Einzelteile
- EDV: Aktuelle Hard- und Software, PPS, CAQ, CAD / CAM, MDE, EDI nach VDA-Standard, Barcodeprinting
- Wir übernehmen Ihre Logistik, JIT, JIS-Belieferung

**Mit Schuhmacher haben unsere Kunden nur einen Ansprechpartner.**

### Unternehmensdaten

- Gründung: 1949
- Mitarbeiter: 80
- Geschäftsführer: Franz Schuhmacher  
Dominik Schuhmacher  
Stefan Schuhmacher
- Adresse: Schuhmacher  
Präzisionsdrehteile GmbH  
Max-Planck-Straße 4  
78549 Spaichingen  
Tel.: ++49 (0) 74 24 / 94 95 - 0  
Fax: ++49 (0) 74 24 / 94 95 - 25  
info@schuhmacher-gmbh.de  
www.schuhmacher-gmbh.de



# MIND AND MACHINE GEIST UND TECHNIK

Wir möchten Ihnen von etwas berichten. Von einem Weg, den wir in Ihrem Interesse eingeschlagen haben. Von einem Weg, der vermutlich nie enden wird. Es ist der Weg in die hochtechnologische Dimension des Zerspanens – in eine neue Qualität der Fertigung immer anspruchsvollerer Werkstücke und Baugruppen.



Zerspanungstechnische Betriebe gibt es zuhauf. Doch je höher Sie als Kunde Ihre Ansprüche schrauben, desto weniger bleiben übrig, die Sie auch wirklich zufrieden stellen können. Wir sind uns sicher, zu diesen wenigen zu gehören.

Ihnen zu erläutern, weshalb wir uns da so sicher sind, ist die Aufgabe dieser Broschüre. Unser Unternehmen ist in den letzten Jahren auf dem Weg in die Zukunft ein erhebliches Stück weiter gekommen. Die nächsten Jahre werden einen weiteren Sprung nach vorn bringen. Was dies für Sie und uns an Chancen eröffnet, möchten wir Ihnen auf den folgenden Seiten darlegen. Es wird von Technik die Rede sein. Und von dem Geist, in dem wir sie anwenden. Wir danken Ihnen schon jetzt für Ihr Interesse.



## QUALITY AND QUANTITY QUALITÄT IN SERIE



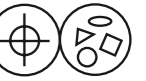
Eines vorweg: Mit Schuhmacher ist dank hoher Flexibilität prinzipiell fast alles möglich – von der Nullserie bis zur Großserie. Obwohl wir unser Unternehmen maschinell bewusst für die anspruchsvolle mittlere Serie optimiert haben und diesen Prozess weiter forcieren werden, kommt auch der Großserienbereich keineswegs zu kurz.

Dennoch: die entscheidenden Weichenstellungen für die Gestaltung unserer Zukunft fallen nicht allein in der Zerspanung. Wer sich im avancierten Teilespektrum als Systemlieferant behaupten will, muss einen fordernden Wandel bestehen: den Wandel zum Wissensunternehmen. Das Wissen der Mitarbeiter muss mit ständig steigenden

Ansprüchen Schritt halten. Das betriebliche Know-how muss umfassend erschlossen und zugänglich sein. Risikobehaftete Prozesse müssen systematisch eliminiert und durch sichere Prozesse ersetzt werden. Ein Weg, auf dem kein Stein auf dem anderen bleibt. Aber ein Weg, der sich lohnt. Ein Weg, der Ihnen als Schuhmacher-Kunde schon heute uneingeschränkt zugute kommt.

**Gesicherte Prozesse von der Null- bis zur Großserie.**

# PRECISION AND DIVERSITY PRÄZISION UND VIELFALT



Leistungsstark durch hohe Kapazität und moderne Zerspanungstechnik für eine breite Bearbeitungsvielfalt

Wer wie wir Jahr für Jahr rund 1800 unterschiedliche Werkstücke, Baugruppen und Systeme in großen und kleinen Serien, in den verschiedensten Formen und Materialien vom Kunststoff bis zur Titanlegierung, vom Prototyp bis zur Großserie produziert, der kann von sich mit Fug und Recht behaupten, kein klassischer „Drehteilehersteller“ mehr zu sein. Wir sehen unsere Rolle in der Systempartnerschaft. Und dies in Kundenbeziehungen, in die wir unsere Stärken voll einbringen können: Die Fähigkeit zur Beratung schon in der Konstruktionsphase. Die Fähigkeit zur Komplettbearbeitung. Die Fähigkeit zur Montage. Die Fähigkeit, unsere Leistungen zeitgerecht zu erbringen. Dies setzt natürlich einiges voraus – bei allen Produktionsfaktoren. Zum Beispiel Mitarbeiter, die sich für ihre Arbeit engagieren und

sich dem Prozess des lebenslangen Lernens stellen. Einen Maschinenpark, der hohe Flexibilität mit Präzision und Leistungsfähigkeit verbindet. Und eine interne und externe Organisation, die diese Faktoren optimal verknüpft und zur Entfaltung bringt. Voraussetzungen, die Schuhmacher Punkt für Punkt erfüllt. Komplexe Anforderungen erfordern komplexe Antworten nicht nur produktionstechnischer Art. Wir bejahen die Herausforderung, die Produktion der Zukunft in den Griff zu bekommen und zu behalten. Denn dies erwarten unsere Kunden: kostenoptimierte Lösungen, die ihren Qualitätserwartungen vollauf gerecht werden. Und das nicht nur einmal. Sondern immer.

**Von der Konstruktion bis zur Logistik:  
Wir stehen Ihnen beratend zur Seite.**



QS-gestütztes Outsourcing:  
Wärmebehandlung und  
Oberflächenveredelung mit  
leistungsstarken Partnern  
vor Ort



Umfangreiche Bearbeitung für  
große Serien auf Sechsspindel-  
Drehautomaten



Mehrachsen- und vollautomati-  
sierte Bearbeitung auf CNC-  
Drehmaschinen



Komplexe Bohr- und  
Fräsbearbeitungen auf CNC-  
Bearbeitungszentren



Was nicht mehr jeder kann:  
Wirtschaftliche Produktion  
mittlerer und großer Serien auf  
Kurvendrehautomaten



Modernes CAQ-System mit  
Anbindung an das Online-  
Management für gesicherte  
Qualität in jeder Seriengröße







# THINK AND PROCEED DENKEN UND HANDELN

Wir werden daran gemessen werden, wie wir uns auf die Zukunft unseres Technologiefeldes vorbereiten. Denn es tut sich was in der Zerspanungstechnik. Das Materialspektrum verschiebt sich in Richtung leichter und härter; Kunststoffe gewinnen an Bedeutung. Völlig neue Maschinenkonzepte mit unglaublichen Bearbeitungsmöglichkeiten eröffnen sich.

Zukunftsfähigkeit besteht aus den unterschiedlichsten Faktoren. Wir möchten nicht allzu heftig auf den Busch klopfen, doch wir bei Schuhmacher sehen uns für die Zukunft gut gerüstet.

Bei dem geplanten Wachstum der nächsten Jahre wird die Stärkung unserer Fähigkeit zur Systempartnerschaft an vorderster Stelle stehen.

Sie sehen: Wir bei Schuhmacher haben klare Vorstellungen, wohin wir gemeinsam mit Ihnen wollen. In einem besonders wichtigen Punkt stellen wir schon heute Tag für Tag unsere Zukunftsfähigkeit unter Beweis: Mit akribischer Arbeit für sehr anspruchsvolle Kunden aus vielen Branchen. Die meisten davon dürfen wir zu unseren langjährigen Stammkunden zählen. Und das wiederum dürfte in der zweckorientierten Welt der modernen Industrie kein bloßer Zufall sein.

Wir würden uns freuen, wenn auch Sie diesen Weg mit uns gehen – als Stamm- wie als Neukunde. Das Neue ist die Würze des Lebens. Lassen wir uns gemeinsam darauf ein.

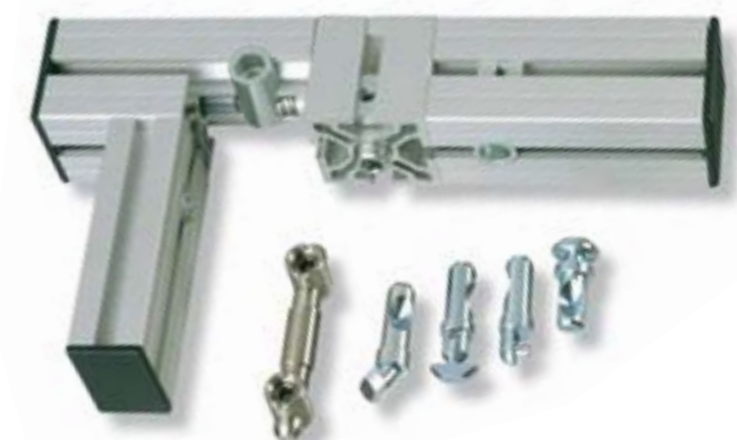
**Engagement für die technologische Zukunft.**



100 % Qualität ...



... gesichert durch Know-how – von der Werkstoffprüfung bis zur Logistik



Zertifizierungen:

DIN EN ISO TS 16949:2002

Umweltzertifizierung:

DIN EN ISO 14001 und EMAS II

Ein weiterer Beleg für die umfassende Qualitätsorientierung, die bei uns tägliche Praxis ist. Ein Management-System, das von den Mitarbeitern aktiv gelebt wird. Denn informierter arbeitet es sich tatsächlich besser, macht die Arbeit mit uns für Sie noch mehr Spaß. Und auf das, was dabei heraus kommt, können Sie sich verlassen – Tag für Tag.

# COOPERATION AND RESPONSIBILITY ZUSAMMENARBEIT UND VERANTWORTUNG



Eines wird bei Schuhmacher bleiben, wie es immer war:  
Von Anfang an Verantwortung mit zu übernehmen.  
Für die Güte, den Lieferzustand, den Lieferzeitpunkt und  
zahllose weitere Punkte. Dies geht nur mit einer  
ausgeprägten Verantwortungskultur.



*Stets ein offenes Ohr für Sie:  
Unser Team im Kunden-Service*



*Für knifflige Konturen: eigene  
CNC-Werkzeugschleiferei*



*Kurze Wege für Flexibilität  
und schnelle Ergebnisse*



*Für jede Werkstückform und Losgröße die wirtschaftlichste Fertigungsweise –  
auf Mehrspindel-, CNC- oder Kurventechnik*

Was bei Ihnen, unseren Kunden, in der Konstruktion erarbeitet wird, muss letztlich produktionstechnisch von uns realisiert werden. Es wäre nicht das erste Mal, dass dafür ganz neue Wege nötig sein könnten, die wir erst erarbeiten müssen. Rund um diesen unseren ureigenen Kompetenzschwerpunkt gruppieren sich zahlreiche Angebote an Sie: Von der gemeinsamen Erarbeitung von Fertigungslösungen, gemeinsamem Projektmanagement, besonders zügiger Bemusterung bis hin zur komfortablen Datenübergabe über alle gängigen Schnittstellen von DFÜ bis zum Internet. So fügen wir unseren Fertigungsmöglichkeiten ein Add-on hinzu: Die ganze Summe des Fertigungs-Wissens bei Schuhmacher. Und die Bereitschaft, mehr als Ihr Lieferant zu sein:

**Nennen wir es einfach Partner.**



*Verantwortungsvolle Logistik vom Rohmaterial bis zum Versand*



*Verantwortung auch für die Umwelt:  
Das Schuhmacher-Öko-Management  
weist den Weg*





# TRADITION AND VITALITY

## BESTÄNDIGKEIT UND KRAFT



Über fünf Jahrzehnte und drei Generationen hinweg: Stete Anpassung an den Fortschritt, dauerhaftes Wachstum und beständiger Erfolg am Markt. Schuhmacher ist ein kraftvolles Unternehmen – bereit, Ihre zerspannungstechnische Herausforderung anzunehmen und zu bewältigen. Wir möchten auch Sie davon überzeugen.

**Wir freuen uns auf Ihren Anruf  
und Ihre Aufgaben.**

**Schuhmacher**  
PRÄZISIONSDREHTEILE GMBH

Schuhmacher Präzisionsdrehteile GmbH  
Max-Planck-Straße 4  
D-78549 Spaichingen  
Telefon 0 74 24 / 94 95 - 0  
Telefax 0 74 24 / 94 95 - 25  
info@schuhmacher-gmbh.de  
www.schuhmacher-gmbh.de

