

# Leistungssteigerer

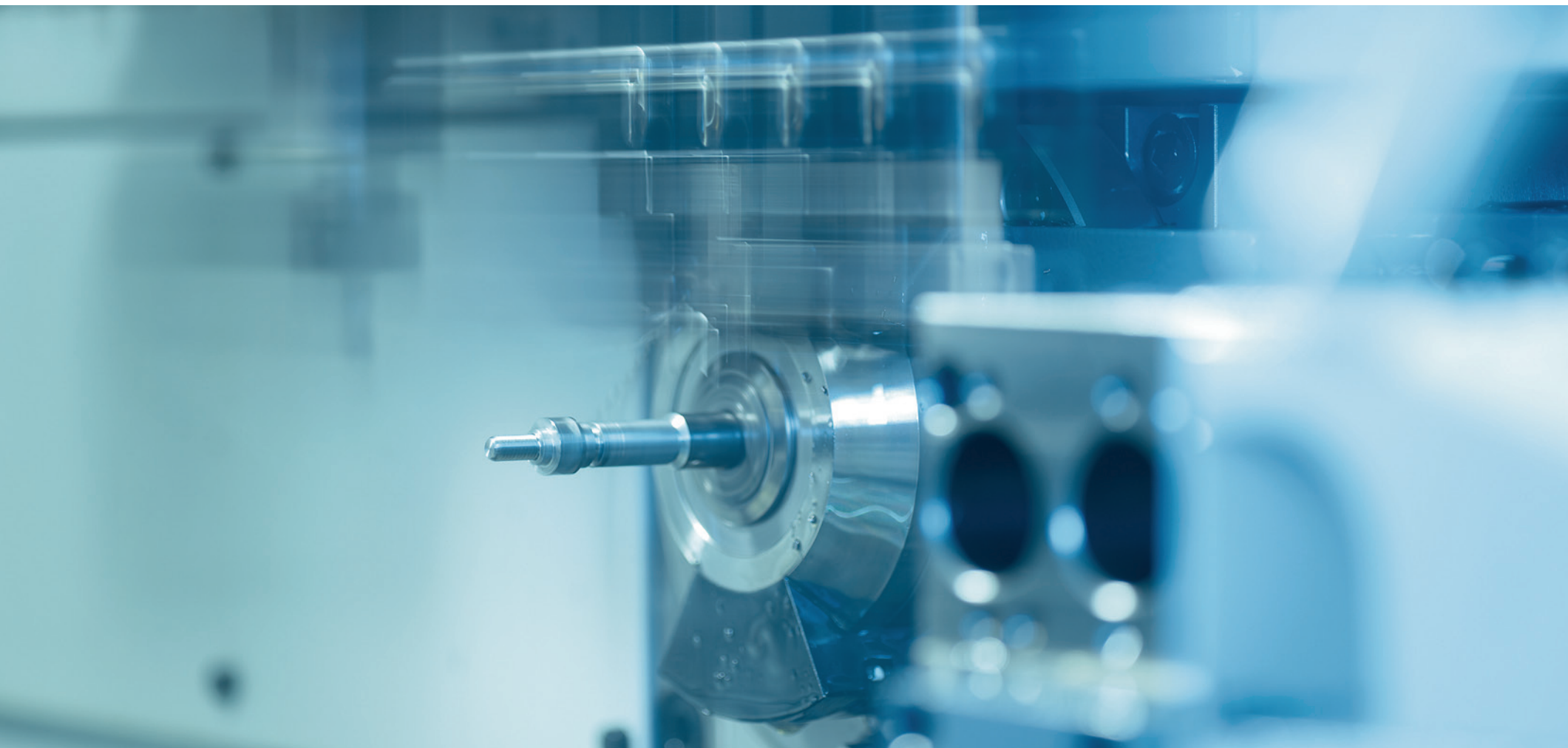
Präzisionsteile, damit Sie schneller als der Wettbewerb ins Ziel kommen.

Braunschweiger GmbH

Zeppelinstraße 1  
78559 Gosheim  
Telefon 07426 9497-0  
Telefax 07426 9497-20  
info@braunschweiger-gmbh.de

www.braunschweiger-gmbh.de





#### Unsere Leistungen im Überblick:

- Präzisionsdrehteile von 1 bis 65 mm Durchmesser
- Alle Werkstoffe von Stahl über Titan bis Kunststoff
- Verzahnungen von Modul 0,1 bis 2
- Flexible Serienfertigung inklusive Wärme- und Oberflächenbehandlung
- Komponenten und Baugruppen
- Durchgängig zertifiziertes QM-System ISO 9001

#### Präzise Leistungen für mehr Möglichkeiten

Die Braunschweiger GmbH zählt zu den erfahrensten Herstellern von Präzisionsteilen. Seit über 100 Jahren liefert Braunschweiger seinen Kunden präzise Lösungen. Gestern waren es feinmechanische Teile für die Uhrenindustrie, heute sind unsere Präzisionsteile in fast allen Branchen gefragt, so ist Braunschweiger ein zuverlässiger Partner für die Medizintechnik, den Maschinen- und Anlagenbau, im Bereich Automotive, Modellbau, Elektronik, Schmuck und vielen anderen Branchen. Unsere Kompetenzen reichen von der Beratung bei der Entwicklung über die Fertigung bis zur Montage von Baugruppen.



Der ehrliche und respektvolle Umgang mit unseren Kunden und Geschäftspartnern, unseren Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern gehört ebenso zu unseren Grundsätzen wie ein aktives Umweltmanagement. Braunschweiger produziert von 1 bis 500 mm Länge auf modernsten CNC-Maschinen. Bei Braunschweiger kennen Sie Ihren persönlichen Ansprechpartner und haben über ihn den direkten Draht in die Produktion und Montage. Das garantiert Ihnen Flexibilität und Zuverlässigkeit.

# Präzisionsbeweger

Präzisionsteile für die hohen Ansprüche der mobilen Welt.



## Funktionale Sicherheit in Serie

Genauigkeit bei Braunschweiger ist immer Fertigungsgenauigkeit gemäß den Kundenvorgaben. Dabei sind wir in der Lage, Teile aus fast jedem Werkstoff in Klein- oder Großserie zu fertigen. Jedes unserer Präzisionsteile entspricht den gewünschten und definierten Eigenschaften. Jeder unserer Prozessschritte ist darauf ausgelegt, die höchstmögliche Kundenzufriedenheit zu erzielen.

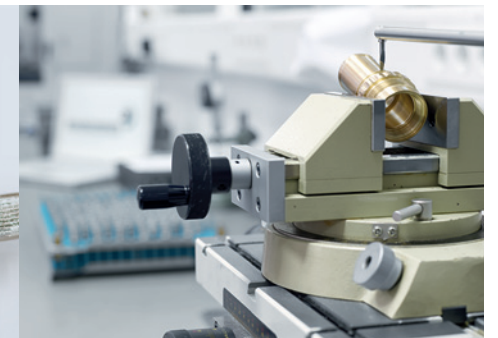


## Umfassende Möglichkeiten in der Werkstoffbearbeitung:

- Titan
- Automatenstähle
- Einsatz-/Vergütungsstähle
- Nichtrostende Stähle
- Aluminium auch in Sonderlegierungen
- Messing-, Bronze-, Kupfer- und Neusilberlegierungen
- Kunststoffe wie Delrin und Teflon
- Sonderstähle

# Effizienz bringer

Präzisionsteile, mit denen Ihre Produkte  
morgen ins Rennen gehen.



## Elektrotechnik:

Steckverbinder, Steckbuchsen,  
Stiftklemmen

## Automobil:

Elektrische Kontaktelemente,  
Sensorgehäuse, Einspritztechnik

## Medizintechnik:

Präzisionsdrehteile aus Titan;  
Endoskopie und Beatmungstechnik

## Modellbau:

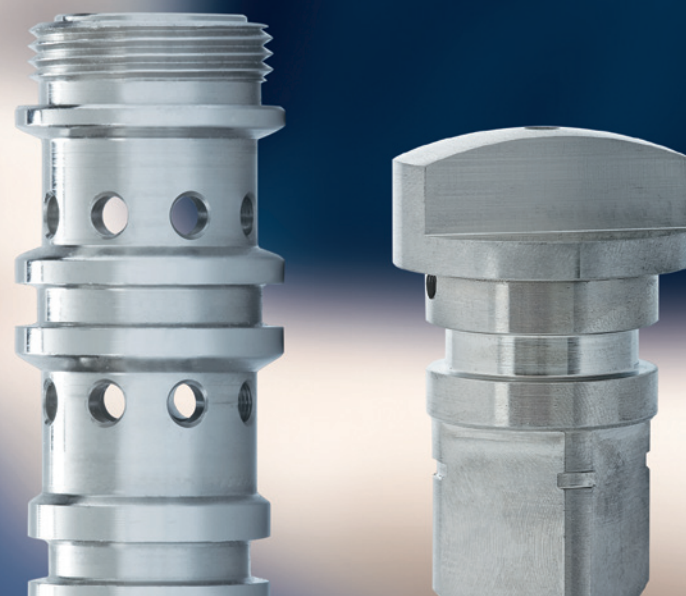
Hubschrauber, Bagger, Getriebe

## Industrie:

Hydraulik, Pneumatik

## Positive Effekte für neue Lösungen

Wir verfügen über Erfahrungen und Referenzen in allen Branchen, in denen Präzisionsteile gefragt sind: Medizintechnik, Maschinen- und Anlagenbau, Automotive, Modellbau, Elektronik, Schmuck und vielen anderen Branchen. Wir arbeiten gerne direkt mit den Entwicklern oder Entwicklungsabteilungen unserer Kunden und bringen unser Erfahrungswissen ein. Für die wertanalytischen Prozesse unserer Kunden stellen wir fundiertes Wissen zum Lösen komplexer Probleme bereit. Durch EDV-basierte Lagerlogistik sind wir in der Lage, die Rückverfolgbarkeit der eingesetzten Werkstoffe vorzunehmen.



# Funktions garantierer

Hochwertige Präzisionslösungen, damit Medizinprodukte die richtige Technik bekommen.



## Qualität gibt Sicherheit

Braunschweiger setzt auf ein prozessorientiertes Managementsystem. Im Zentrum steht dabei der Kundennutzen. Bei uns gehört zur Qualitätssicherung das geschulte Auge unserer Mitarbeiter ebenso wie die rechnergestützte optische Prüfung. Die hohe Prozessqualität erlaubt es uns, die einmal erreichten Ergebnisse immer wieder zu reproduzieren. Braunschweiger ist für seine Zuverlässigkeit über die Produktion hinaus bekannt. Diese Zuverlässigkeit gilt für die termingerechte Lieferung, die sichere Lieferfähigkeit und die besondere Flexibilität in Hinblick auf spezielle Kundenanforderungen.



Braunschweiger nutzt die vorhandenen Ressourcen bestmöglich, zu unserem aktiven Umweltverständnis gehört die Reinhaltung der Umwelt. Dazu zählt, den Energieverbrauch und den Emissionsausstoß so gering wie möglich zu halten und die Abfallmenge zu reduzieren. Wir nutzen eine spezielle Energierückgewinnungsanlage, unser Brauchwasser fließt vorge reinigt aus der Fabrik und die Fotovoltaik-Anlage liefert klimaschonenden Strom aus Sonnenenergie.

## Maßnahmen zur Qualitätssicherung:

- Zertifizierung ISO 9001
- SPC-Prüfung
- Optische Wellenmessung
- Konturprüfung
- Werkerselbstprüfung

# Maßstab geber

Kompetenzen und Know-how, damit auch im Kleinen funktioniert, was im Großen sicher läuft.

## Erfolg durch Engagement

Durch unsere hohe Ausbildungsquote garantieren wir, dass ein qualifizierter Stamm an Mitarbeitern die notwendigen Kompetenzen besitzt und unser spezielles Know-how Ihnen auch morgen noch zur Verfügung steht.

Bei Braunschweiger haben Sie einen festen und kompetenten Ansprechpartner, der sich um alle Belange rund um Ihr Präzisionsteil kümmert.



## Mögliche Zusatz- und Endbearbeitungen:

### Wärmebehandlung:

Einsatzhärten, Glühen, Induktivhärten, Nitrieren, Nitrocarburieren, Vergüten, Richten...

### Oberflächenveredelung:

Eloxieren, Elektropolieren, Passivieren, Brünieren, Verzinken, Dickschichtpassivieren, Verzinnen, Verkupfern, Hartverchromen, Vernickeln, Phosphatisieren, Beizen, Versilbern, Vergolden, Galvanisieren...

### Weiterbearbeitung:

Schleifen, Stoßen, Räumen, Rollieren...

