

PRÄZISE. VIELSEITIG. FLEXIBEL.

Ihr Partner für Qualität
in der Einzel- bis Serienfertigung





Präzise. Vielseitig. Flexibel. Starkes Mitglied einer starken Gruppe

Als Tochterunternehmen agiert teamtechnik Die Fertigung GmbH selbstständig und unabhängig innerhalb der großen teamtechnik-Gruppe. Wir profitieren jedoch in hohem Maße vom technischen Know-how unserer Zentrale und der großen Erfahrung im Hinblick auf effiziente Prozessabwicklung.

Die teamtechnik-Gruppe entwickelt Automatisierungslösungen für die Bereiche Automotive, Solar- und Medizintechnik. Getragen vom weltweiten Erfolg ihrer Kunden hat die teamtechnik-Gruppe heute Produktionsstandorte in Deutschland, Polen, USA und China. Hinzu kommt ein weltweites Vertriebs- und Servicenetz.



Erfolgsprofil teamtechnik-Gruppe

- 900** Mitarbeiter weltweit
- 150** Mio. EUR Umsatz
- 70** Prozent Export
- 40** Jahre Erfahrung in innovativer Produktionstechnologie
- 6** Niederlassungen und
- 15** Service-Standorte weltweit

Kompetenz. Verantwortung. Empathie. Von der Idee bis zum Werkstück

Unter Einsatz modernster Technologie und Messtechnik fertigen wir in Freiberg am Neckar Frästeile, Drehteile, Erodiereteile und Baugruppen in höchster Präzision. Unser Unternehmen wurde im Jahr 2007 gegründet und expandiert seitdem kontinuierlich. Unsere Kunden schätzen besonders, was für uns selbstverständlich ist: Termintreue und mit hoher Genauigkeit gefertigte Werkstücke.

70 erfahrene und hochqualifizierte Mitarbeiter bearbeiten heute im Dreischichtbetrieb komplexe Fertigungsteile. Immer effizient, umweltfreundlich und ressourcenschonend. Und stets geleitet von einem Gedanken: Wir wollen die Erwartungen unserer Kunden übertreffen. Dieser Gedanke ist der Grund, weshalb sich teamtechnik Die Fertigung zu einem allseits geschätzten Lieferanten entwickelt hat.



Perfekt geplant: Von Anfang an Flexibler und transparenter Ablauf

Ob Einzelteil- oder Serienfertigung, welche Komponenten oder Baugruppen wir auch für Sie fertigen – immer ist uns die besonders wirtschaftliche Fertigung ein Anliegen. Dafür steht unser erprobter Ablaufplan, der uns – von Anfang an – Schritt für Schritt bis zum fertigen Werkstück leitet:

Für eine fertigungsgerechte Konstruktion beraten und unterstützen wir Sie bereits bei der Materialauswahl. Sobald wir begonnen haben, Ihre Fertigungsteile herzustellen, bringen unser integriertes ERP-System und der angeschlossene Fertigungsleitstand zu jeder Zeit Transparenz in die Fertigung. So sind Sie immer über den aktuellen Fertigungszustand informiert und wir können flexibel auf mögliche Änderungen reagieren. Mit unserem produktionsbegleitenden Qualitätsmanagement validieren wir Ihre Anforderungen an das Bauteil.

Von Anfang an im Dialog:

Für eine wirtschaftliche Fertigung Ihres Bauteils, beraten wir Sie bereits während der Konstruktionsphase.



Ein wichtiger Schritt für die Fertigung Ihres Bauteils:

Bei der Umsetzung Ihrer Zeichnung ins CAM-Programm profitieren Sie von dem langjährigen Know-How unserer Spezialisten.

CAD/CAM Präzision ist Programm

Konsequent setzen wir eine CAM-Programmierung an den CAD-Arbeitsplätzen um und integrieren dabei verschiedene Qualitätsstufen innerhalb der einzelnen Produktionsschritte. Bevor wir ein Programm fräsen, simulieren wir den Fertigungsprozess an Originalmodellen. Wir können hierbei alle Dateitypen verarbeiten.

In einer separaten Datenbank verwalten wir alle Werkzeuge für Ihr Werkstück, sowie alle produktionsrelevanten Daten wie Standzeiten und Stufenmaße. Sie stehen online während der gesamten Fertigung zur Verfügung. So sichern wir Präzision und Qualität ab.



Präzision und gleichbleibende Qualität durch optimale CAM-Programmierung

Betriebs- und Maschinenausstattung

Fräsen

Ein Fertigungsleitstand, intelligente Online-Planung und ein durchgängiges Maschinenkonzept mit einem Nullpunktspannsystem – wir können die Aufträge auf fast allen Maschinen bearbeiten. Zum Vorteil für unsere Kunden: Sehr geringes Ausfallrisiko!

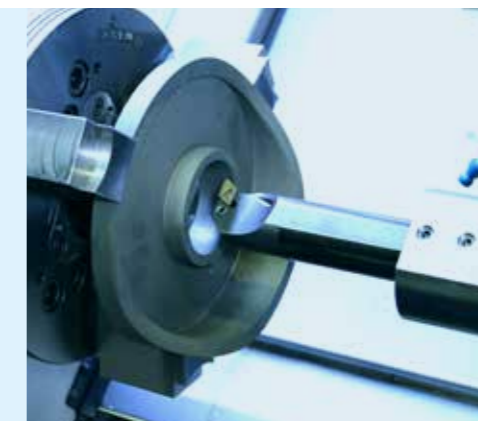
Anzahl	Maschine	Achsen	Verfahrweg (mm)	Steuerung	Werkzeugspeicher	Aufnahme	Messtaster	IKZ
1	DMU 160 Schwenkkopf 2 Palettenwechsler	5	X 1600 / Y 1400 / Z 1100	Heidenhain iTNC530	120 Plätze	HSK 63	x	80 bar
1	Matec 30 HV Schwenkkopf ± 105°	4	X 1500 / Y 800 / Z 800	Heidenhain iTNC530	84 Plätze	HSK 63	x	80 bar
2	Hermle C40U	5	X 850 / Y 700 / Z 500	Heidenhain iTNC530	-	HSK 63	x	60 bar
2	Hermle C40U Automation Integriert in Hermle Robotersystem RS2 mit 46 Paletten (+ 8 Matrizen (Rohmaterial))	5	X 850 / Y 700 / Z 500	Heidenhain iTNC530	-	HSK 63	x	80 bar
1	DMU 80 Schwenkkopf -120 bis 30	5	X 880 / Y 630 / Z 630	Heidenhain iTNC530	32 Plätze	SK 40	x	-
1	Hermle C600	3	X 600 / Y 450 / Z 450	Heidenhain iTNC530	30 Plätze	HSK 63	x	-
1	DMC 835 V	3	X 835 / Y 510 / Z 510	Heidenhain iTNC530	32 Plätze	SK 40	x	-



Drehen

Flexible, universell einsetzbare Drehmaschine für qualitativ anspruchsvolle Teile.

Anzahl	Maschine	Achsen	Verfahrweg (mm)	Steuerung	Werkzeugspeicher	Aufnahme	Besonderheiten
1	CTX beta 800 Radial + axial angetriebenes Werkzeug	3	X 300 / Y -60 / Z 500	Siemens Sinumerik 840D – Shop Turn	12 Plätze	VDI D40	Gesteuerte y-Achse Gesteuerter Reitstock



Drahterodieren

Hohe Präzision für kleine Toleranzen – hochgenaue Bearbeitung auch für Verzahnungsteile.

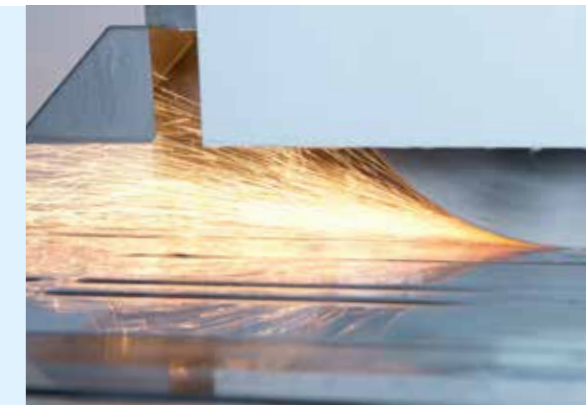


Anzahl	Maschine	Verfahrweg (mm)	Steuerung	Konik
2	Robofil 290	X 400 / Y 250 / Z 200	Charmilles	max. 30°
1	CUT 200 Wasserbad-Maschine	X 350 / Y 220 / Z 220	Charmilles	max. 30°

Schleifen

Unsere modernen Schleifmaschinen arbeiten im 2-Schichtbetrieb. Sie schleifen mit einer Genauigkeit bis 10µm. Exaktes Profilschleifen ist für uns ebenfalls Routine.

Anzahl	Maschine	Verfahrweg (mm)
1	CNC-Flachschleifmaschine	600 x 400
1	CNC-Flachschleifmaschine	1500 x 750





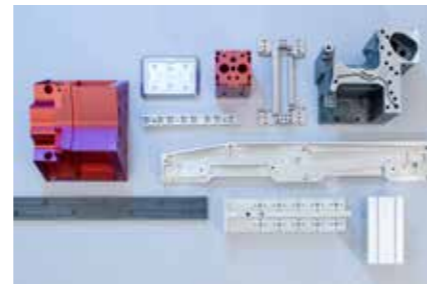
Messen und Veredeln Ihrer Bauteile aus unterschiedlichsten Materialien

Darauf können Sie bauen Fertigungsteile in höchster Präzision



Eloxieren, vernickeln, plasmanitrieren – wir veredeln mit allen Oberflächenbehandlungen und bearbeiten Materialien von Aluminium und Stahl über Titan und Chrom-Kobalt (HSS) bis hin zu Kunststoff.

Wir verarbeiten und messen kleine kubische Frästeile, große Platten bis zu einer Länge von 1600 mm oder auch Ihre Teile mit engen Form- und Lagetoleranzen von bis zu 6µm.



Montieren Wir übernehmen, Sie sparen.

Ihre Anforderung sind komplexe Werkstückträger für Montageanlagen? Kein Problem für teamtechnik Die Fertigung. Wir beschaffen die Einzelkomponenten und montieren sie exakt zusammen. Profitieren Sie dabei von den günstigen Einkaufskonditionen der teamtechnik-Gruppe.



Alles aus einer Hand: Von der Fertigung bis hin zur montierten Baugruppe



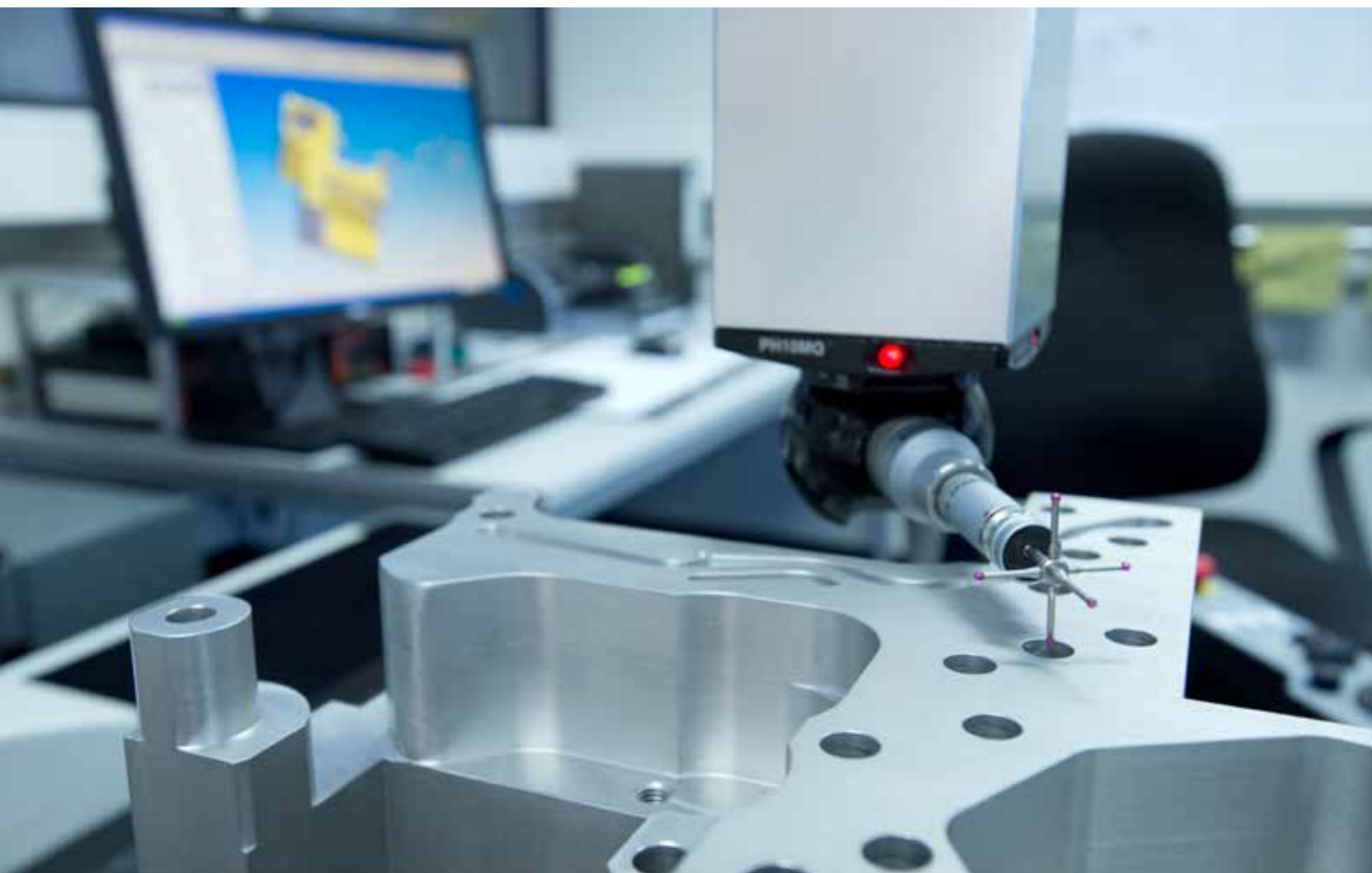
Qualitätsmanagement

Keine Kompromisse

Bei der Qualität sind wir nicht kompromissbereit, die Qualität unserer Produkte ist die Basis unseres – und Ihres – Erfolges. Deshalb verfügen wir neben CNC-Koordinatenmesstechnik auch über handgeführte Messmaschinen. Wir erstellen Erstmusterprüfberichte (EMPB), Mess- und Prüfprotokolle und begleiten den gesamten Fertigungsprozess qualitätssichernd.



CNC-gesteuerte Messungen und Protokollierung zur Qualitätssicherung



PRÄZISE. VIELSEITIG. FLEXIBEL.

Viele Gründe sprechen für uns

Alles aus einer Hand

- Beratung
- Planung
- Fertigung
 - Fräsen
 - Flachsleifen
 - Drehen
 - Drahterodieren
- Veredelung
- Montage
- Lieferung

Persönliche Beratung Bauteiloptimierung

Fertigungsgerechte Konstruktion – wir beraten Sie kompetent.



Eigene Baugruppenmontage

Fertigung, Beschaffung von Einzelkomponenten, Montage.



48h-Express-Fertigung

Dank Nachtschichtbetrieb können wir äußerst kurze Lieferzeiten realisieren.



Umfangreiches Materiallager

Für kurze Lieferzeiten – jederzeit abrufbar.



Qualitätssicherung ohne Kompromisse

Fertigungsbegleitende Qualitätssicherung.



Das macht uns aus

- Gründung 2007
- 70 Mitarbeiter
- Drei-Schichtbetrieb
- 15 Bearbeitungszentren
- 2000 qm Produktionsfläche
- Anbindung an eine starke Unternehmensgruppe

Wir sind
DIN ISO 9001
zertifiziert



teamtechnik-Gruppe

Hauptsitz

teamtechnik Maschinen und Anlagen GmbH
Planckstraße 40, D-71691 Freiberg
Telefon +49 7141 7003-0, Fax +49 7141 7003-70
info@teamtechnik.com, www.teamtechnik.com

Niederlassungen

- ▶ teamtechnik Die Fertigung GmbH
Benzstraße 1, 71691 Freiberg/Neckar
Telefon +49 7141 7003-8100, Fax +49 7141 7003-8199
Vertrieb.DF@teamtechnik.com
www.teamtechnik-die-fertigung.com

PFUDERER Maschinenbau, Ludwigsburg, Germany
teamtechnik Production Technology, Kraków, Poland
teamtechnik Production Technology, Atlanta, USA
teamtechnik Production Technology, Suzhou, China
teamtechnik Production Technology, Jintan, China

Vertretungen und Service

Argentina (South America), China, France, Germany, India,
Poland, Singapore (South East Asia), South Korea, Spain,
Taiwan, Turkey, USA

Präzise. Vielseitig. Flexibel.
www.teamtechnik-die-fertigung.com