# HOCHPRÄZISE DREHund FRÄSTEILE aus dem Schwarzwald



imtech GmbH & Co.KG Auf Stocken 18 D-78073 Bad Dürrheim Germany

Tel. +49 7726 9389 0

website imtech-drehteile.eu



Mehr Informationen finden Sie auf unserer Website

## Präzise Fertigung auf fortschrittlichen Maschinen

Wir setzen auf hochmoderne Fertigungstechnologien und verfügen über Maschinen bis zu 5 Achsen und 36 Werkzeugplätzen. Für höchst komplexe Teile stehen uns außerdem 10-Achsen-Maschinen mit maximal 60 Werkzeugen (davon 52 angetrieben) zur Verfügung. Die Fertigung erfolgt je nach Teil und Losgröße auf Ein- oder Mehrspindelautomaten, Lang- oder Kurzdrehautomaten, CNC- oder Kurvenautomaten, Rundtaktautomaten.

#### Abmessungen unserer Langdrehteile

Durchmesser von Ø 2 mm bis Ø 32 mm

Maximale Drehlänge: 500 mm

Maximale Gesamtlänge: 3000 mm

#### Unser vielseitiges Spektrum für Kurzdrehteile

Durchmesser von Ø 0,1 mm bis Ø 300 mm

#### Unser Angebotsspektrum für Muttern und Sondermuttern

Durchmesser von SW 2,5 mm bis SW 70 mm

#### Unsere Bearbeitungsmöglichkeiten für 3- und 5-Achs-Frästeile

x = 1020 mm

y = 620 mm

 $z = 810 \, \text{mm}$ 

## **Material port folio**

Besondere Experten sind wir in den Bereichen Edelstahl (auch schwer zerspanbar und langspanig wie z.B. 1.4539), Vergütungsstähle, Sonderwerkstoffe, Titanlegierungen, Messing, Reinkupfer und diverse Aluminium-Legierungen sowie Kunststoffe (nahezu alles, was beschaffbar und zerspanbar ist).







Ihr Ansprechpartner:

Dan Seemüller

Tel. +49 7726 9389 16

ds@imtech-drehteile.eu



Besprechen Sie Ihren Bedarf mit uns, senden Sie gerne Ihre Anfrage!

## Bearbeitungsmöglichkeiten

Je nach Erfordernis geben wir Ihren Werkstücken den letzten Schliff: Innensechskant stoßen - Rollieren (innen und außen) - Gewinde rollen - Diamantdrehen - Nuten räumen - Tieflochbohren, Honen, Läppen, Verzahnen...

## Nachträgliche Oberflächenbearbeitungen

Wir bieten Ihnen spezialisierte Bearbeitungsoptionen an, darunter Feinbearbeitungsmethoden wie Durchgangs-, Einstech- und Flachschleifen, Gleitschleifen sowie verschiedene Wärmebehandlungen wie Gasnitrieren, Gasnitritcarburieren, Brünieren, Manganphosphatieren, Schutzgashärten, Vakuumhärten, Induktivhärten, Eloxieren, TiN-Beschichten, Glasperlen- und Keramikstrahlen, 3D-Polieren, Elektropolieren.

## Kennzeichnungen / Umstempeln

Gerne können wir Ihre Artikel kennzeichnen, z.B. durch Laserbeschriften oder Nadelprägen. Mit unserer Umstempelungsgenehmigung können wir selbst auf sehr kleinen Teilen eindeutige Codes anbringen.

# Baugruppenmontage

Profitieren Sie von unserer Kompetenz in der Montage komplexer Baugruppen! Als zuverlässiger Partner übernehmen wir die präzise Fertigung und Montage von einbaufertigen Komponenten – alles aus einer Hand.

Ob Prototypen oder Serienfertigung: Dank modernster Technik und qualifiziertem Fachpersonal garantieren wir höchste Qualität, pünktliche Lieferung und maximale Effizienz.



Kompetenz und Zuverlässigkeit seit 25 Jahren!