

HSC-Fräsen

Sie finden uns...

Tradition und Innovation

Wir fräsen Aluminium- und Kunststoffteile aus einer Platte bis 10 mm Dicke mit 40.000 U/min schneller, genauer und billiger als geläsert.



Typische Teile

Laserbeschriftet



Typische Teile

Sie finden uns in Jena im Gewerbegebiet Göschwitz direkt neben der JENOPTIK AG.



Nähere Informationen finden Sie unter:

Tel. 0 36 41/ 63 37-0

Fax 0 36 41/ 63 37-22

Wenn wir Sie neugierig gemacht haben, dann rufen Sie doch einfach an oder schauen auf unsere Webseite.

www.Pelzer-Jena.de

FAMILIENBETRIEB SEIT 1828 IN JENA

Pelzer

Maschinenbau und
CNC-Zerspantungstechnik GmbH

Präzisionstechnik-Feinwerktechnik
Sondermaschinenbau
Wissenschaftlicher Gerätebau
Prototypen und Baugruppen
CNC-Drehen und Fräsen
Hochgeschwindigkeitsfräsen
Wasserstrahlschneiden
Laserbearbeitung u.v.m.

QUALITÄTS-
MANAGEMENT-
HANDBUCH
nach der internationalen
Norm
EN ISO 9001:2000
DIN EN 15 001:2005



TRADITION UND INNOVATION

Wir bieten Ihnen Innovation in CNC-Zerspantungstechnik

Unsere Kunden erhalten von uns eine konstruktionstechnologische Beratung vom Unikat, Prototypen bis zur Serienfertigung.

Wir realisieren auf 15 CNC-Maschinen mit unterschiedlichsten Technologien Klein- und Großaufträge.

Wir arbeiten eng mit Fachhochschulen und Universitäten in Forschungskooperation zusammen.

Wir führen HSC-Fräsbearbeitung bis 40.000 U/min durch.

CNC-Dreh- und Fräszellen für Komplettbearbeitung, 5-Seitenbearbeitung komplizierter Einzelteile und Baugruppen

Wir bearbeiten bevorzugt hochfestes Aluminium, Magnesium, Kunststoffe, Edelstähle, Titan, Wolfram, Molybdän und Sonderwerkstoffe.

Unsere Kunden kommen aus der feinmechanisch-optischen Industrie, Medizintechnik, CCD-Technik, Weltraumtechnik, Lasertechnik, Flugzeugindustrie, Reinraumtechnik, dem wissenschaftlichen Gerätebau, Optikwerkzeugbau und dem Produktbau für Vorrichtungen, Werkzeuge, Justier- und Prüfmittel.

CNC-Drehen

Durchmesser 10-420 mm



Zum Beispiel Spezialobjektive für Optotek-Messe

Unsere Stärken sind Drehteile mit Fräsbearbeitung auf 7 Achsen-Dreh- und Fräszellen auf Maschinen von Schaublin aus der Schweiz bzw. Monfortsmaschinen.



Stückzahl 1-20.000



CNC-Fräsen

Unsere Stärken sind ebenfalls die Herstellung von Gehäuseteilen aus einem Stück (aus dem Vollen) in 5-Seitenbearbeitung im Hochgeschwindigkeitsfräsen auf Maschinen von Deckel-Maho.



Großteile bzw. Maschinengehäuse von Heimann

Automatenfräserei auf Palettenmaschinen von Chiron und Brother



Stückzahl 1-10.000