



Zerspanung

Fräsen, Drehen und Bohren
Individuelle Fräs-, Dreh- und Blechteile
Vorrichtungen für die Elektronikfertigung
Konstruktionservice



Unser Service-Portfolio

Laserservice

- SMD-Schablone
- Laser-Schneidteile



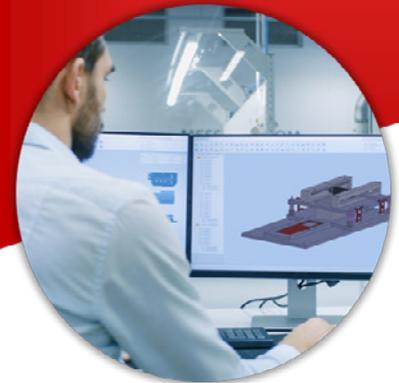
Zerspanung

- Fräsen
- Drehen
- Bohren



Konstruktions- service

- Entwicklung
- 3D-Konstruktion
- Zeichnungserstellung

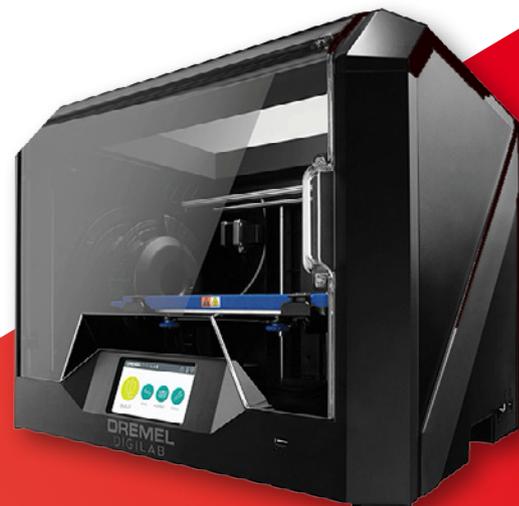


straschu Konstruktionservice

Für Sie bieten wir zusätzlich zu unserer Fertigung einen Konstruktionservice an. Nach Kontaktaufnahme und individueller Beratung, können Sie Ihre Ideen und Skizzen in digitaler oder herkömmlicher Papierform visualisieren lassen. Bei der virtuellen 3D-Modellierung haben Sie die Möglichkeit, Ihre Produkte und Bauteile anhand von Flächenmodellen und Freiformflächen noch vor der Fertigung optisch zu prüfen. Die 3D-Drucktechnik ermöglicht Ihnen innovative Prototypenfertigungen. So lassen sich Funktionsfähigkeit und Design insbesondere in den Entwicklungsphasen frühzeitig überprüfen.

Wir geben Ihrem Druck
eine dritte Dimension

... 3D-Druck



Vorrichtungen | Lötmasken und -rahmen

Durch die Aufnahme der Leiterplatte in einen Lötrahmen bzw. in eine Lötmaske gestaltet sich der Wellenlötprozess effizient. Dies sorgt für eine sichere, schnelle und fehlerfreie Aufnahme in der Lötanlage. Zusätzlich können sowohl Nieder- und Abstandshalter als auch Positionierhilfen montiert werden. Neben den Lötmasken und -rahmen erhalten Sie auch individuelle Vorrichtungen für die Elektronikfertigung, die den Prozessablauf beim Löten, Bestücken und Trennen optimieren.

Produktspektrum

- ◆ Lötmasken und Lötrahmen
- ◆ Titan- und teflonbeschichtete Lötmasken
- ◆ Deckelsysteme zur Komponentenfixierungs-
spannungstechnik



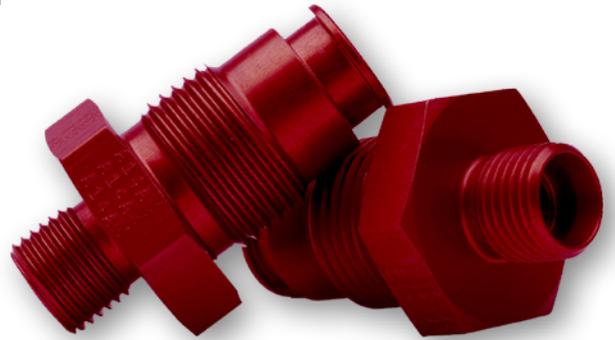
- ◆ Vorrichtungen zur Lötwinkelbestimmung
- ◆ Lackierrahmen
- ◆ Nutzentrennvorrichtung
- ◆ Fräs- und Prüfadapter

Kennen Sie unsere „Universal Nutzentrennvorrichtung“?

Unsere universell einsetzbare Nutzentrennvorrichtung überzeugt durch ihre Flexibilität, Trenngenauigkeit, minimalen mechanischen Stress sowie einen preiswerten einmaligen Anschaffungspreis. Einmal kaufen, immer nutzen – und das für unterschiedlichste Varianten.

Präzise Frästeile und Fixierungsmöglichkeiten

Gemäß Ihren Vorstellungen: Formteile finden in einer Vielzahl von technologischen Bereichen sinnvolle Anwendungen. Neben allen gängigen Materialien verarbeiten wir z. B. auch Faserverbundstoffe, Titan und Hardox.



Material auf einen Blick

- ◆ Sämtliche Kunststoffe, Faserverbundstoffe, Aluminium, Messing, Kupfer, Titan, Stahl und Edelstahl
- ◆ Beschichtungen auf Anfrage
- ◆ Individuelle Oberflächenbehandlung auf Anfrage (Nitrieren, Härten oder Eloxieren)



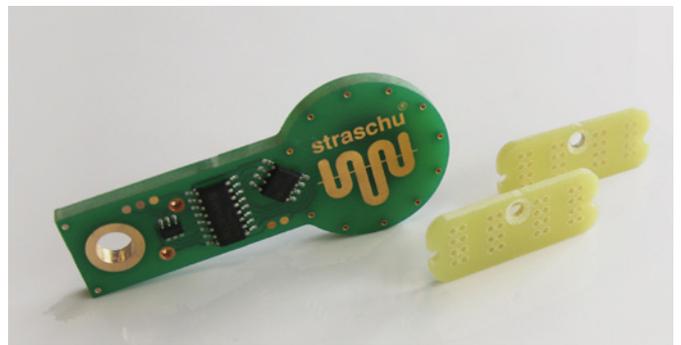
Produktportfolio

- ◆ Befestigungsteile z. B. für Vorrichtungen wie Lötmasken
- ◆ Spannelemente und Befestigungslösungen
- ◆ Spezielle Niederhalter, Rahmen und Griffe nach Maß
- ◆ Individuelle Formteile nach Ihren Bedürfnissen



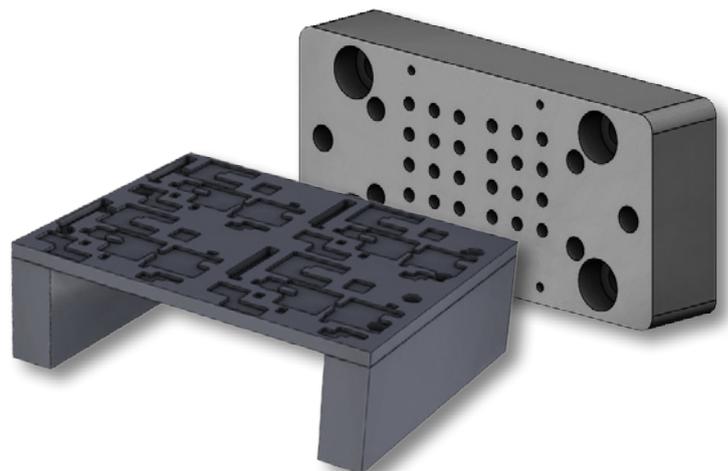
Spezifische Formteile auf Ihren Wunsch

Das Fertigen nach ISO 9001 ist eine der Hauptanwendungen, die mit unserer „Datron M8 Portalfräse“ vorgenommen wird. Im Anwendungsbereich kommen Varianten der mechanischen Bearbeitung, wie das Gleichlaufräsen oder auch das Gegenlaufräsen, zum Einsatz. Neben Fixierungsmöglichkeiten und Befestigungsteilen bieten wir Ihnen eine Vielzahl an individuellen Formteilen. Gerne erstellen wir Ihnen auf Anfrage ein unverbindliches und kostenloses Angebot.



Ihre Vorteile auf einen Blick

- ✔ Präzise gefertigte Strukturelemente durch hochwertige Linearführungen
- ✔ Geringer Schnittdruck
- ✔ Exzellente Oberflächengüte
- ✔ Schnelle und kostengünstige Prozessabwicklung
- ✔ Hohe Maßhaltigkeit



Individuelle Drehteile | Pure Symmetrie

Für vielfältige Industrie-Anwendungen fertigen wir hochwertige Drehteile. Im „Handumdrehen“ erstellen wir Ihnen mit unseren modernen CNC-Maschinen hochpräzise Form- und Drehteile. Gerne beschichten wir auch Ihr Fertigungsteil komplett oder nur partiell. Nutzen Sie den straschu Drehservice für die schnelle und zuverlässige Herstellung komplexer Drehteile. Ob Prototypen, Serienbauteile, Ventile, Flansche, Schrauben - erhalten Sie symmetrische Bauteile aus allen gängigen Materialien. Zudem können Sie die Formteile mit allen Wärme- sowie Oberflächenbehandlungen erhalten. Gerne übernehmen wir für Sie auch nachgelagerte Prozesse wie die Baugruppenmontage.

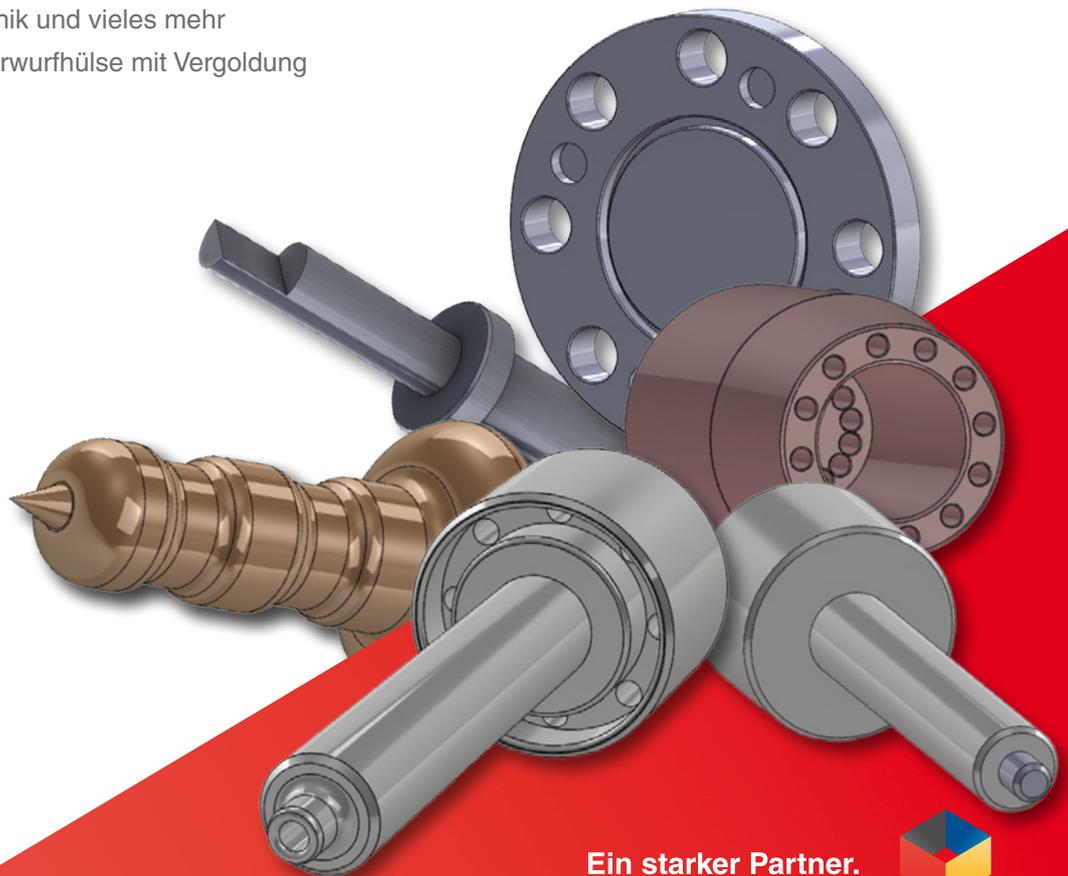


Material auf einen Blick

- ◆ Sämtliche Kunststoffe, Faserverbundstoffe, Aluminium, Messing, Kupfer, Titan, Stahl und Edelstahl
- ◆ Beschichtungen auf Anfrage
- ◆ Individuelle Oberflächenbehandlung auf Anfrage (Nitrieren, Härten oder Eloxieren)
- ◆ Durchmesser 1 - 42 mm, andere Größen auf Anfrage

Referenzen Drehteile

- ◆ Rotationssymmetrische Formteile
- ◆ Drehteile für Medizintechnik, Schiffstechnik, Luft- und Raumfahrt, Lebensmitteltechnik und vieles mehr
- ◆ Elektronik-Drehteile z. B. Überwurfhülse mit Vergoldung



straschu Laser- und Zerspanungsservice

Wir sind ein Hochleistungsunternehmen mit über 30 Jahren Markterfahrung. Zu unserem Kundenfeld gehören Unternehmen aus allen Industriezweigen. Unser Hauptsitz ist in Oldenburg.

Sauber und mit höchster Präzision

Bei unseren staubfreien Schneidprozessen werden die Materialien keiner starken mechanischen Belastung unterzogen und sie erhalten saubere Schnittkanten, die keine weitere Nachbearbeitung benötigen.

Sie suchen individuelle CNC-Fertigungsleistungen für Ihre Halb- und Fertigprodukte sowie eine Fachberatung von Experten? Dann sind wir Ihr richtiger Partner! Egal ob Dichtungen für Motoren, Anreißschablonen für Gussteile oder Prüfschablonen, wir finden für Sie die optimale Lösung. Zu unseren Stärken zählen kundenindividuelle Formteile jeglicher Art. Fordern Sie uns heraus!

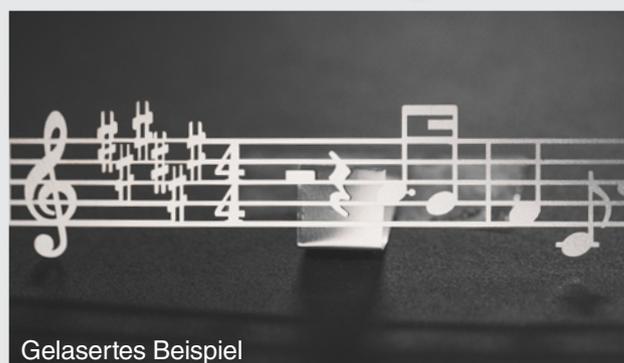


Wir sind Ihr Anker, Ihr starker Partner – für individuelle Schneidteile

Zu unserem Rundum-sorglos-Paket zählen neben den Fräs- und Drehteilen auch kundenspezifische Blechteile. Ob Anker, Sportcoupé, Pferd oder Logo - Ihrem Motiv sind keine Grenzen gesetzt. Fragen Sie Ihr individuelles Edelstahlformteil bei uns an. Mit Hilfe modernster Laserschneidtechnik sind selbst extreme Anforderungen an Positioniergenauigkeit und Kantenrauigkeit gegeben.



Sie geben den Ton an...



Gelasertes Beispiel

Setzen Sie auf's
richtige...



Gelasertes Beispiel



Gelasertes Beispiel

Mit straschu kommen
Sie schnell
ins Ziel!

straschu Laser- und Zerspanungs- GmbH & Co. KG

📍 An der Schmiede 15, 26135 Oldenburg

☎ +49 441 20005-30

✉ vertrieb@straschu-luz.de

