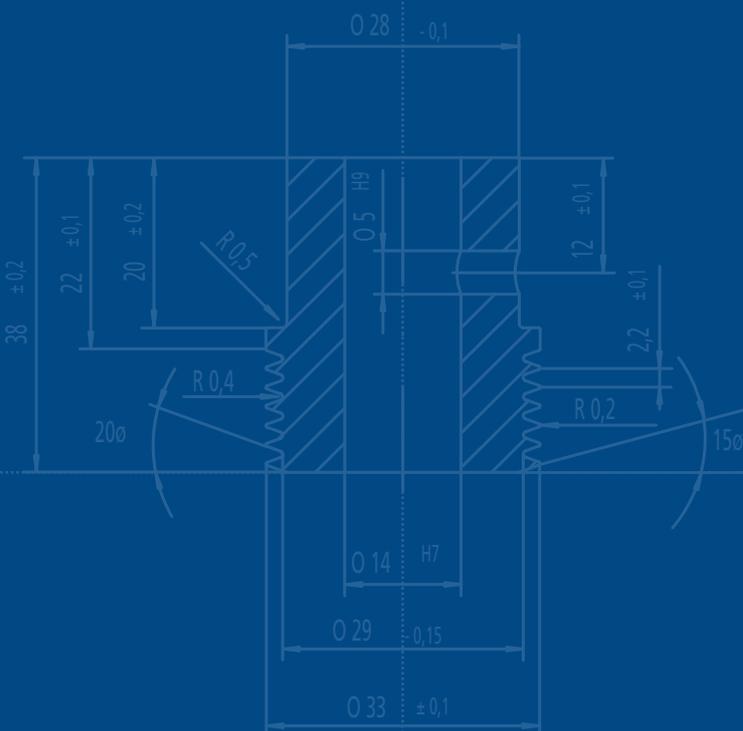




CNC-Dreh- und Frästeile

Produktinformation



CNC-Dreh- und Frästeile



Bolzenhalter/Bolzenschweißtechnik



Bolzenschweißtechnik



Befestigungsringe



Maschinenbau



Baugruppen



Flansche für den Maschinenbau

Fertigung

Als kompetenter Partner bieten wir Ihnen ein großes Leistungsspektrum in der CNC-gesteuerten Fertigung von Dreh- und Frästeilen und in allen erforderlichen weiteren Bearbeitungen. Vom klassischen Standarddrehteil über Schrauben und Schweißbolzen in Sonderausführungen bis zur Produktion von komplexen Formen setzen wir als anerkannter Hersteller und Zulieferer die Artikel gemäß Ihren Zeichnungen und Ihren Anforderungen an Material und Funktion um.

Zu unserem stetig wachsenden Kundenstamm gehören namhafte Firmen aus verschiedenen Branchen wie zum Beispiel:

- Blechverarbeitung/Metallbau
- Maschinenbau
- Elektroindustrie
- Automobilindustrie
- Schiffsbau
- Fassadenbau
- Medizintechnik

Klein- und Großserien sowie auch Prototypen werden von unserem Team aus qualifizierten Fachkräften mit viel Know-how und einem ausgereiften Qualitätsmanagement gefertigt. So garantieren wir hohe Präzision und konstante Qualität für jegliche Losgrößen.

CNC-Maschinenpark

In unseren Fertigungsprozessen kommen folgende Maschinen zum Einsatz:

Anwendung/Maschine	Abmessungen	Details
CNC-Drehen/Fräsen „Mazak“	Ø 10 bis 200 mm	Spitzenweite 500 mm Komplettbearbeitung
CNC-Drehen/Fräsen „Mazak“	Ø 20 bis 350 mm	Spitzenweite 1.000 mm Komplettbearbeitung
CNC-Drehen/Fräsen „Mazak“	Ø 10 bis 200 mm (6 Achsen)	Spitzenweite 600 mm Komplettbearbeitung/Subspindel
CNC-Drehen/Fräsen „Traub“	Ø 5 bis 25 mm x 200 mm Länge	Sondermaschine für Kleinteilfertigung ab 5.000 Stück
CNC-Hydromat „Piffner“	Ø 3 bis 22 mm x 80 mm Länge	
Schalttellermaschinen	M6 bis M12 x 122 mm Länge	
Gewindewalzmaschine	M6 bis M20	bis 100 mm oder Durchlauf bis 500 mm

Materialien

Folgende Materialien verarbeiten wir standardmäßig:

- Stahl/Edelstahl
- Aluminium
- Kupfer (CuBe/E-Cu)
- Messing
- Kunststoffe (z. B. POM)
- Hartgewebeplatten (HGW)

Nachbearbeitung und Oberflächenveredelung

Mit unserer Schleiferei und unserer Bauteilentgratung sind wir in der Lage, spezielle Anforderungen an die Oberfläche der Fertigungsteile zu erfüllen.

Anwendung/Maschine	Abmessungen
Flächenschleifer	200 mm breit, 500 mm lang, 300 mm hoch
Entgrater (Trowalisieren)	Ø 5 bis 30 mm x 150 mm Länge

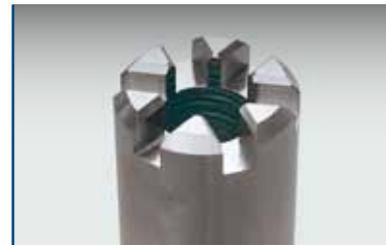
Erforderliche Wärmebehandlungen und Oberflächenveredelungen erfolgen in Zusammenarbeit mit zertifizierten und langjährig bewährten Fachbetrieben.

Baugruppenmontage

Zusätzlich zur Fertigung von Dreh- und Frästeilen umfasst unser Leistungsangebot die Lieferung von montierten oder geschweißten Baugruppen. Dabei werden die bei uns gefertigten Teile auch unter Einbeziehung von zugekauften und/oder kundenseits angelieferten Teilen zusammengefügt. So entstehen einsatzfertige Baugruppen gemäß Ihren Vorgaben oder nach unserer eigenen, auf Ihre Anforderungen abgestimmten Konstruktion. Die bei uns eingesetzte Konstruktions-Software ist „3D-Inventor“.

Unsere Leistungsstärke – Ihr Vorteil

- Die teilweise jahrzehntelangen Partnerschaften zu unserem Kundenstamm in Deutschland und weltweit sprechen für sich.
- Unser hoher Qualitätsanspruch, die fachliche Kompetenz und unsere verlässliche Termintreue geben Ihnen beim Einsatz unserer Fertigungsteile die nötige Sicherheit für Ihre Produktionsabläufe.
- Von unserem Produktionsstandort sind schnelle und zuverlässige Lieferungen garantiert.
- Dazu profitieren Sie von unserem guten Preis-Leistungs-Verhältnis, das Ihnen Vorteile für Ihre Kalkulation verschafft.



Edelstahl und Stahl



Aluminium



Kupfer



Messing



Kunststoffe



Hartgewebeplatten



Unser Produktions- und Lieferprogramm umfasst:

- Schweißschrauben nach DIN 34817, Hausnorm und diversen Automobilnormen
- Schweißbolzen nach DIN EN ISO 13918
- Reibschweißbolzen
- Schweißmuttern nach DIN 928 und DIN 929
- Einpress- und Nietbolzen
- Kombischrauben und Doppel-Kombischrauben
- CNC-Dreh- und Frästeile (gemäß Kundenzeichnungen)
- Norm- und Zeichnungsteile/Kaltformteile



Sie suchen eine Befestigungslösung oder haben technische Fragen zu unseren Verbindungselementen?

Nehmen Sie mit uns Kontakt auf. Wir freuen uns darauf, Ihnen die passende Befestigungsmöglichkeit anzubieten.

Schmeck
Verbindungstechnik GmbH
Lösenbacher Landstraße 158
D-58509 Lüdenscheid
Tel. +49 (0) 2351 67887-0
Fax +49 (0) 2351 67887-222
kontakt@schmeck-schrauben.de

www.schmeck-schrauben.de

