

Wefapress[®]

*Professionals in
engineering plastics*



**FRÄS- UND
DREHTEILE**



Fertigteile nach Ihren Anforderungen

Von der Einzelfertigung über kleinere Stückzahlen bis hin zur Serienfertigung konstruieren und produzieren wir für Sie Kunststofffertigteile auf höchstem Niveau.

Wefapress orientiert sich an den individuellen Wünschen der Kunden. Entsprechend den Kundenanforderungen können wir auf eine große Bandbreite an technischen Kunststoffen zurückgreifen, die wir auf unseren hochmodernen Fertigungsmaschinen bearbeiten.

Moderne Thermoplaste wie PE, POM, PA oder PET stehen Metallen in kaum etwas nach. Sie sind vielfach einsetzbar und bieten oftmals eine wirtschaftliche Alternative zu Stahl, Aluminium oder Zink. Bei Wefapress® nutzen wir diese Werkstoffe, um individuelle Kunststofflösungen zu schaffen, die Ihren spezifischen Anforderungen entsprechen.

Dank unseres modernen Maschinenparks und unserer effizienten Arbeitsweise erhalten Sie bei uns Kunststoff Dreh- und Frästeile bereits in Kleinstmengen oder in Serienbedarfen ganz nach Ihren Anforderungen.

Warum Wefapress® die erste Wahl für Fräs- und Drehteile aus Kunststoff ist

- ✓ Jahrzehntelange Erfahrung in der Kunststoff-Zerspanung (1955 = weltweit erster Hersteller und Bearbeiter von PE-UHMW nach dem Pressinterverfahren)
- ✓ Individuelle Fertigung nach Zeichnung
- ✓ Eigene modernste Halbzeug-Herstellung, große Lagerverfügbarkeit und stabile Lieferketten
- ✓ Bearbeitung von PE-Halbzeugen aus eigener Herstellung
- ✓ Flexible Abwicklung von Kleinmengen und Serien
- ✓ Komplettlösung: von der Beratung über die Entwicklung bis hin zum fertigen Produkt
- ✓ Abmessungen: Längen bis 10.250 mm, Breiten bis 2.560 mm & Stärken bis 200 mm
- ✓ Hochmoderner Maschinenpark zur Sicherung engster Toleranzbereiche
- ✓ Top-Qualität durch qualifizierte Mitarbeiter - selbst ausgebildete Fachkräfte und eine niedrige Fluktuationsrate gewährleisten in unserer Zerspanung die Herstellung Ihrer Konstruktionsteile in gleichbleibender hoher Qualität
- ✓ Direkte Betreuung durch Außendienstmitarbeiter vor Ort

Fertigungsmöglichkeiten

- 🔪 Sägen
- 🔧 CNC-Fräsen
- 🔧 CNC-Drehen
- 🔧 Profilieren
- 🔧 Bohren
- 🔧 Schweißen (Flächen- & Stirnschweißen)
- 🔧 Tempern

Bearbeitungsabmessungen

CNC-Fräsbearbeitung	max. Länge	max. Breite	max. Höhe
5-Achs-Bearbeitung	12.000 mm	2.500 mm	720 mm
4-Achs-Bearbeitung	4.600 mm	1.100 mm	715 mm
CNC-Drehbearbeitung	max. Drehlänge	max. ø	
	3.000 mm	810 mm	
Profilherstellung	max. Länge	max. Breite	max. Höhe
	10.000 mm	250 mm	180 mm
Hobeln		max. Breite	
		1.330 mm	

Von der Konstruktion bis zum Fertigteil – alles aus einer Hand.

Vorteile von Dreh- und Frästeilen aus Kunststoff

Drehteile und Frästeile aus Kunststoff zeichnen sich durch ihr **geringes Gewicht** aus, was vor allem in Branchen wie dem Maschinenbau und der Fördertechnik zur Verbesserung der Energieeffizienz beiträgt. Darüber hinaus sind Kunststoffe **korrosionsbeständig** und bieten eine **hervorragende chemische Resistenz gegenüber Ölen, Lösungsmitteln und anderen Chemikalien**, was sie **ideal für den Einsatz in anspruchsvollen Umgebungen** macht.

Vorteile

- ✓ Wartungsfreier Einsatz
- ✓ In der Formgebung beinahe unbegrenzt
- ✓ Hohe Verschleißfestigkeit
- ✓ Hohes Rückstellvermögen (PA und POM)
- ✓ Geräuscharm
- ✓ Korrosionsbeständigkeit
- ✓ Schwingungsdämpfung
- ✓ Geringeres Gewicht (dadurch geringer Massenträgheitsmoment)





Wefapress®

Wefapress Beck + Co. GmbH
Up de Hacke 21/31
D-48691 Vreden

Telefon: (+49) 25 64/ 93 29-0

info@wefapress.com
www.wefapress.com

Kontaktieren Sie uns



Folgen Sie uns auch
auf Social Media:

