

Wefapress®

Professionals in
engineering plastics



PIÈCES FRAISÉES
ET TOURNÉES





Pièces finies conformes à vos exigences

De la production individuelle aux petites quantités et à la production en série, nous concevons et produisons pour vous des composants en plastique au plus haut niveau.

Chez Wefapress, nous accordons une importance primordiale aux besoins spécifiques de chaque client. Conformément à vos exigences, nous utilisons une vaste gamme de plastiques techniques, que nous transformons grâce à nos machines de production à la pointe de la technologie.

Les thermoplastiques modernes tels que le PE, le POM, le PA et le PET offrent des performances quasi identiques à celles des métaux. Polyvalents, ils constituent souvent une alternative économique à l'acier, à l'aluminium ou au zinc. Chez Wefapress®, nous utilisons ces matériaux pour créer des solutions plastiques sur mesure, répondant à vos besoins spécifiques.








Grâce à nos machines modernes et à nos processus performants, nous pouvons produire pour vous des pièces plastiques usinées, tournées et fraisées, en petites séries ou en production de masse, parfaitement adaptées à vos exigences.

De la conception au produit fini – tout provient d'une source unique.

Pourquoi Wefapress® est le premier choix pour les pièces en plastique usinées et tournées

- ✓ Des décennies d'expérience dans l'usinage des matières plastiques (1955 : premier fabricant et transformateur mondial d'UHMWPE par frittage sous presse)
- ✓ Fabrication sur mesure selon vos plans
- ✓ Production interne de produits semi-finis à la pointe de la technologie, stock important et chaînes d'approvisionnement fiables
- ✓ Usinage de produits semi-finis en PE issus de notre propre production
- ✓ Gestion flexible des petites séries et des productions en série
- ✓ Solution complète : du conseil et du développement au produit fini
- ✓ Dimensions : longueurs jusqu'à 10 250 mm, largeurs jusqu'à 2 560 mm et épaisseurs jusqu'à 200 mm
- ✓ Machines de pointe pour des tolérances optimales
- ✓ Qualité supérieure grâce à des employés qualifiés : nos spécialistes formés et la faible rotation du personnel garantissent une production de haute qualité et constante de vos composants dans notre atelier d'usinage
- ✓ Assistance directe de nos commerciaux sur site

Capacités de production

-  Sciage
-  Fraisage CNC
-  Tournage CNC
-  Profilage
-  Perçage
-  Soudage (surface et extrémités)
-  Traitement thermique

Dimensions d'usage

Fraisage CNC	Longueur maximale	Largeur maximale	Hauteur maximale
Usinage 5 axes	12 000 mm	2 500 mm	720 mm
Usinage 4 axes	4 600 mm	1 100 mm	715 mm
Tournage CNC	Longueur de braquage maximale	max. ø	
	3 000 mm	810 mm	
Fabrication de profilés	Longueur maximale	Largeur maximale	Hauteur maximale
	10 000 mm	250 mm	180 mm
Raboteuse		Largeur maximale	
		1 330 mm	

Avantages des pièces tournées et fraisées en plastique

Les pièces en plastique usinées par tournage et fraisage se caractérisent par leur légèreté, ce qui contribue à une meilleure efficacité énergétique, notamment dans des secteurs comme la construction mécanique et les convoyeurs. De plus, les plastiques sont résistants à la corrosion et offrent une excellente résistance chimique aux huiles, aux solvants et autres produits chimiques, ce qui les rend idéaux pour une utilisation dans des environnements exigeants.

Avantages

- ✓ Fonctionnement sans entretien
- ✓ Possibilités de mise en forme quasi illimitées
- ✓ Haute résistance à l'usure
- ✓ Haute résilience (PA et POM)
- ✓ Faible niveau sonore
- ✓ Résistance à la corrosion
- ✓ Amortissement des vibrations
- ✓ Poids réduit (moment d'inertie plus faible)





Wefapress®

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

Téléphone : (+49) 25 64/ 93 29-0

info@wefapress.com
www.wefapress.com

Contactez-nous



Suivez-nous sur les
réseaux sociaux :

