

Wefapress[®]

*Professionals in
engineering plastics*



**FREES- EN
DRAAIWERK**



Onderdelen volgens uw specificaties

Van de vervaardiging van afzonderlijke exemplaren via kleine aantallen tot aan serieproductie construeren en produceren wij voor u kunststofonderdelen van het allerhoogste kwaliteitsniveau.

Wefapress komt tegemoet zich aan de individuele wensen van klanten. In overeenstemming met de eisen van de klant kunnen wij qua technische kunststoffen op een grote keuzemogelijkheid teruggrijpen, die wij vervolgens op onze ultramoderne productiemachines bewerken.

Moderne thermoplasten zoals PE, POM, PA en PET zijn bijna net zo sterk als metalen. Ze zijn veelzijdig en bieden vaak een economisch alternatief voor staal, aluminium of zink. Bij Wefapress® gebruiken we deze materialen om kunststofoplossingen op maat te maken die aan uw specifieke eisen voldoen.

Dankzij onze geavanceerde machines en efficiënte processen kunnen we voor u gedraaide en gefreesde kunststofonderdelen produceren, zowel in kleine series als in grote series, precies volgens uw specificaties.

Van ontwerp tot eindproduct – alles uit één hand.

Waarom Wefapress® de eerste keuze is voor gefreesde en gedraaide kunststofonderdelen

- ✓ Tientallen jaren ervaring in de kunststofbewerking
(1955 = ,s werelds eerste fabrikant en verwerker van UHMWPE met behulp van het perssinterproces)
- ✓ Productie op maat volgens tekeningen
- ✓ Eigen, ultramoderne productie van halffabrikaten, grote voorraad en stabiele toeleveringsketens
- ✓ Bewerking van PE-halffabrikaten uit eigen productie
- ✓ Flexibele verwerking van kleine series en serieproductie
- ✓ Complete oplossing: van advies en ontwikkeling tot het eindproduct
Afmetingen: Lengtes tot 10.250 mm, breedtes tot 2.560 mm en diktes tot 200 mm
- ✓ Uitgerust met ultramoderne machines voor de strakste toleranties
- ✓ Topkwaliteit door gekwalificeerde medewerkers – onze eigen opgeleide specialisten en een laag personeelsverloop garanderen een consistent hoogwaardige productie van uw componenten in onze bewerkingsafdeling
- ✓ Directe ondersteuning van verkoopmedewerkers ter plaatse

Productie-capaciteiten

- ⚙ Zagen
- 🔪 CNC-frezen
- 🌀 CNC-draaien
- 📏 Profileren
- 🔧 Boren
- 🔗 Lassen (oppervlakte- en koplassen)
- 🔥 Harden

Bewerkingsafmetingen

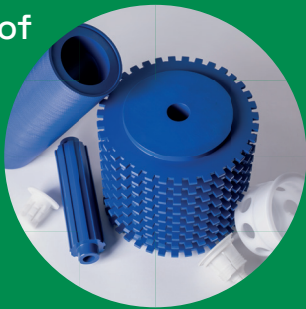
CNC-frezen	max. lengte	max. breedte	max. hoogte
5-assige bewerking	12.000 mm	2.500 mm	720 mm
4-assige bewerking	4.600 mm	1.100 mm	715 mm
CNC-draaien	max. draailengte	max. ø	
	3.000 mm	810 mm	
Profielproductie	max. lengte	max. breedte	max. hoogte
	10.000 mm	250 mm	180 mm
Schaven		max. breedte	
		1.330 mm	

Voordelen van gedraaide en gefreesde onderdelen van kunststof

Gedraaide en gefreesde kunststofonderdelen worden gekenmerkt door hun **lage gewicht**, wat bijdraagt aan een verbeterde energie-efficiëntie, met name in sectoren zoals de machinebouw en transporttechnologie. Bovendien zijn kunststoffen corrosiebestendig en bieden ze een **uitstekende chemische bestendigheid tegen oliën, oplosmiddelen en andere chemicaliën**, waardoor ze **ideaal** zijn voor gebruik in veeleisende omgevingen.

Voordelen

- ✓ Onderhoudsvrije werking
- ✓ Vrijwel onbeperkte vormgevingsmogelijkheden
- ✓ Hoge slijtvastheid
- ✓ Hoge veerkracht (PA en POM)
- ✓ Geluidsarm
- ✓ Corrosiebestendigheid
- ✓ Trillingsdemping
- ✓ Lichtgewicht (wat resulteert in een lager traagheidsmoment)



Wefapress®

www.wefapress.com



Wefapress[®]

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

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

info@wefapress.com
www.wefapress.com

Neem contact
met ons op



Volg ons op
sociale media:

