



Machining & 3D Printing

Alles voor het ontwerpen, herstellen en bouwen van uw machineonderdelen onder één dak





De 3D-printer maakt zeer snel onderdelen, in één keer.



De werkplaats van ENGIE Fabricom Machining & 3D Printing is uitgerust voor een diversiteit aan projecten, op grote en kleine schaal.

Volledige service voor het herstellen en bouwen van machines

ENGIE Fabricom Machining & 3D Printing maakt onderdelen voor het bouwen en herstellen van machines. Wij hebben de knowhow om snel wisselstukken te maken, prototypes te bouwen, toestellen en machines te ontwikkelen, stukwerk uit te voeren, maar ook series te produceren.

Actief in de volgende sectoren



Chemie



Energie



Petrochemie



Staalindustrie



Verbrandingsovens

Certificaten

VCA-Petroleum
VCA
VOL-VCA
ISO 9001
ISO 14001

Van opmeten tot kwaliteitscontrole

- (Reverse) engineering, consultancy en (3D-)opmeting, ook on-site
- Opmaak, van eenvoudige stuktekeningen tot volledige technische dossiers (Inventor)
- Alle onderhouds- en herstelwerken, uitgevoerd in onze eigen werkplaats
- Uitvoeren van stukwerk tot serieproducties
- Van standaardstaal tot hoogwaardige legeringen
- Met eigen kwaliteitscontrole, of in samenwerking met erkende NoBo

Bijzonder breed gamma van technieken

- Van conventionele technieken en CNC-machining – met CAD/CAM-applicaties – tot 3D-metaalprinting
- Draaien tot \varnothing 2 500 mm en lengte 4 000 mm
- Frezen tot 1 600 mm x 1 300 mm x 4 000 mm
- Van 2-assig tot 5-assig simultaan
- Boren en slijpen
- Laswerken: MIG/MAG, TIG, autogeen, opspuittechnieken
- Moderne meettechnieken (3D-scanning en precisiemeting)

3D-printing

- Hoogwaardige printing van metaal (SS 316L)
- Snelle, geavanceerde oplossing
- Stukken tot 599 mm x 280 mm x 330 mm

Voornaamste voordelen

- ✓ Grote diversiteit aan technieken en materialen
- ✓ Betrouwbare levensduurverlenging van uw machines
- ✓ Snelle service, volledig aangepast aan uw behoeften
- ✓ Rechtstreeks contact met onze mensen in de werkplaats
- ✓ Eigen werkplaats van 2 800 m²
- ✓ Magazijn met grote materiaalvoorraad
- ✓ Rolbruggen (tot 10 ton)
- ✓ Gecertificeerde lassers
- ✓ Jarenlange ervaring
- ✓ Schaalvoordeel
- ✓ Knowhow en uitrusting voor het bouwen en herstellen van onderdelen met complexe vormen

Referenties

BASF
Esso
Solvay
Total

Over ENGIE Fabricom

ENGIE Fabricom ontwerpt, realiseert en onderhoudt multitechnische installaties voor bedrijven en lokale overheden. Zijn oplossingen verbeteren de mobiliteit, de veiligheid, het aandeel hernieuwbare energie en de distributienetten maar ook de operationele en energieprestaties én de betrouwbaarheid van installaties in de industriector. ENGIE Fabricom en zijn dochterondernemingen zijn actief in België en op internationaal niveau.



Neem vrijblijvend contact op
voor meer informatie

Contactpersoon

Pieter Hertogs
+32 3 542 75 13
+32 476 69 00 06
pieter.hertogs@engie.com

Werkplaats en kantoor

Vitshoekstraat 5
2750 Zwijndrecht
+32 3 542 75 13
contact.machining.fabricom.be@engie.com



Boulevard Simón Bolívarlaan 34
1000 Brussels - BELGIUM

engie.be
