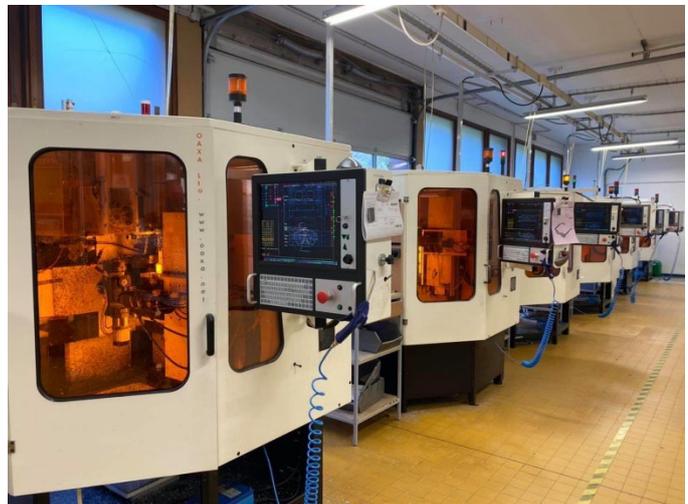
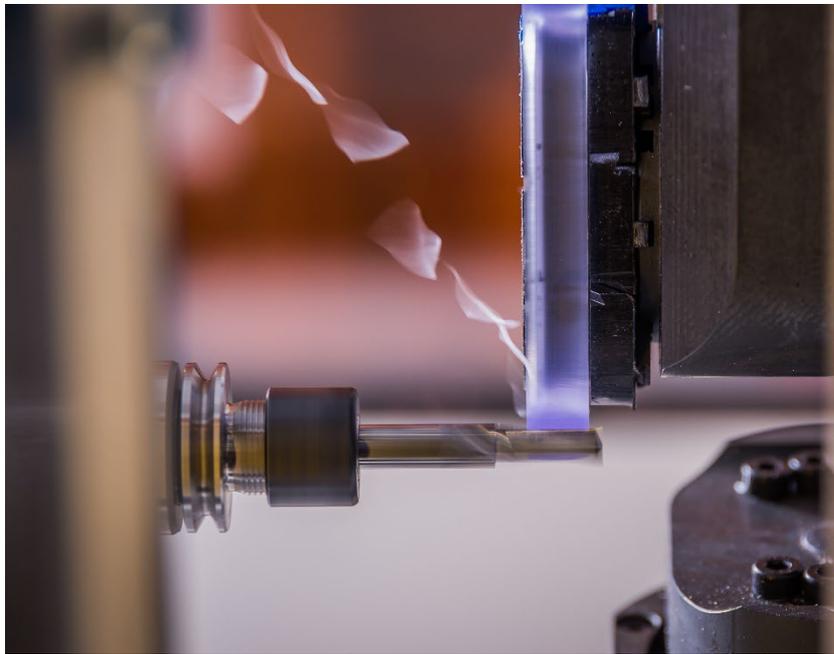
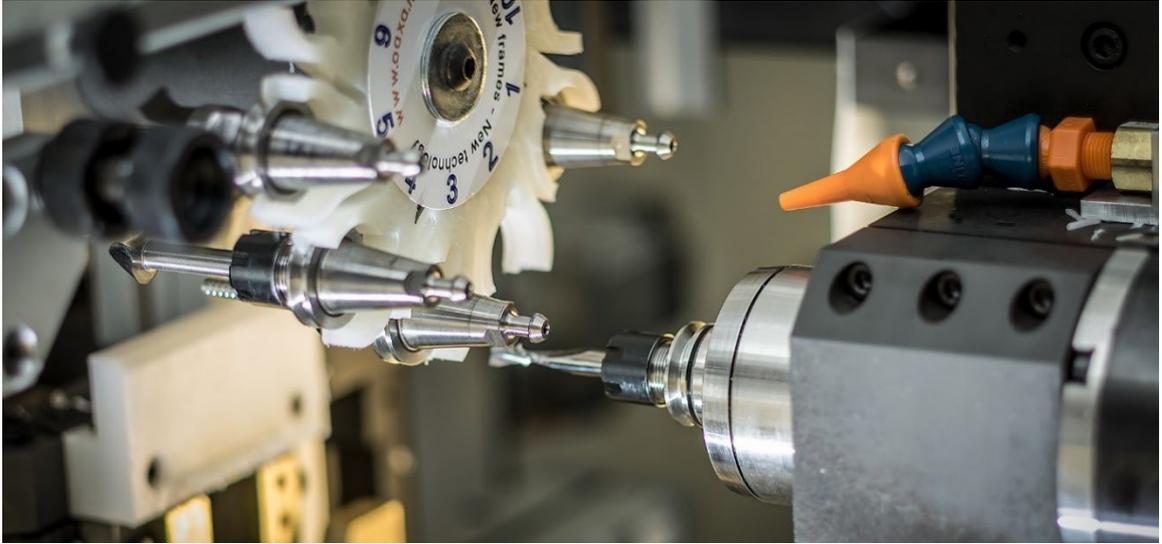


MICROUNIT

Descriptif MicroUnit Fab



MICROUNIT



MICROUNIT

MF5 Machine Face

- ✓ Poids : 800kg
- ✓ Longueur : 294cm
- ✓ Largeur : 135cm
- ✓ Hauteur : 187cm
- ✓ 3 KW – 3 phases
400V + Neutre

- Usinage
automatique
faces acetate

- 5 axes

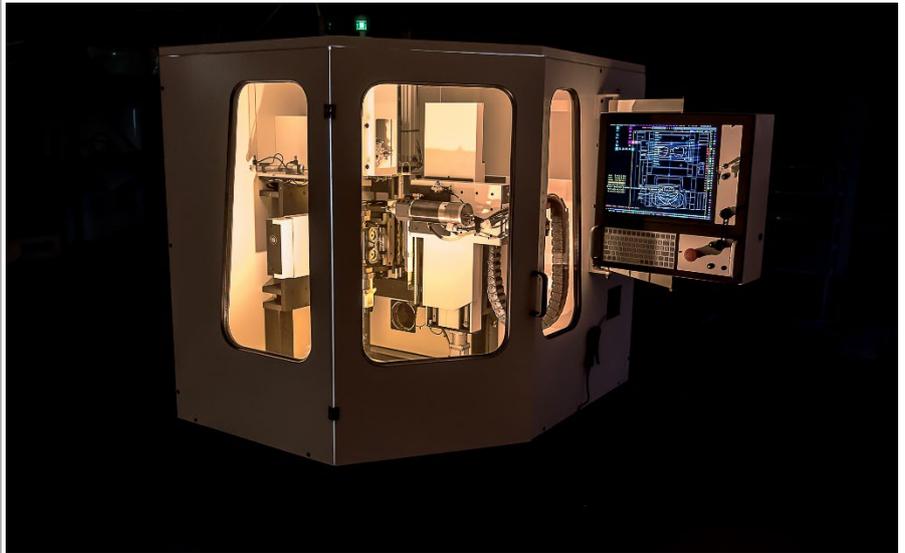
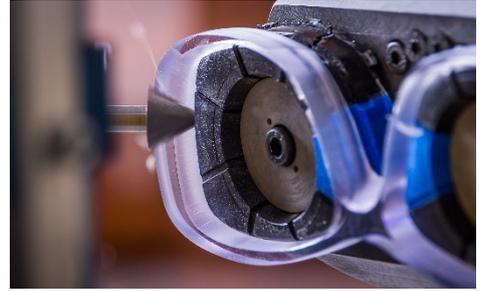
- Broche 2400
tr/mn

- Changement
automatique
d'outils

- Excellent état de
surface

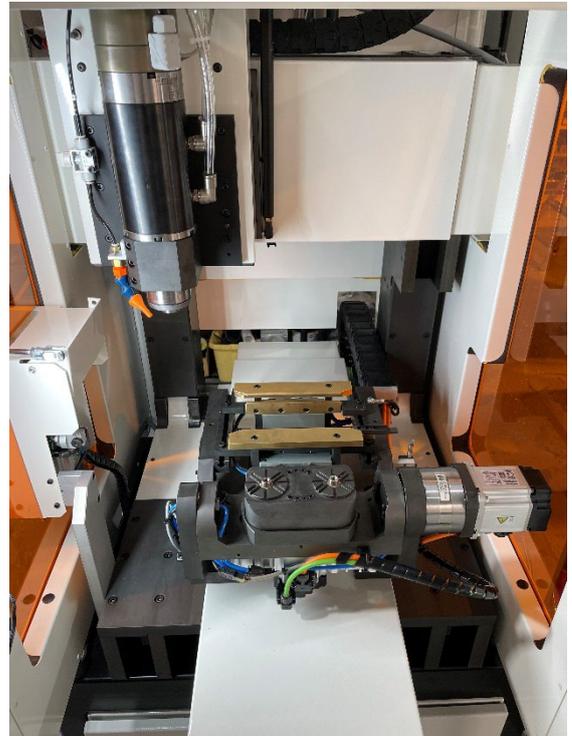
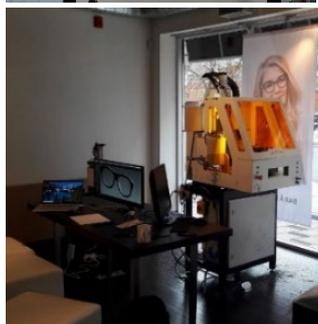
- Chargeur ~200
pieces

- Capacité de
production :
jusqu'à 200
pièces par jour
de faces de
grande qualité



MP5 Machine de Prototypage de face

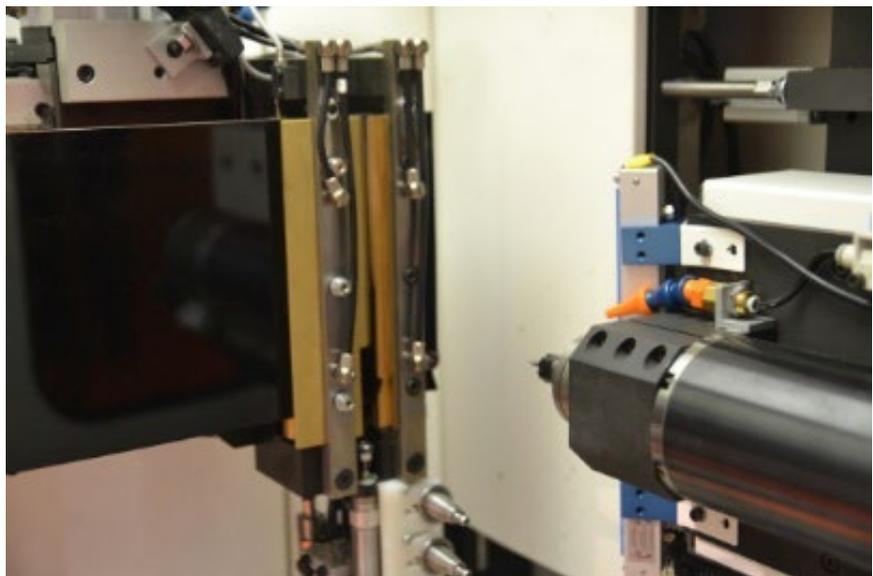
- ✓ Poids : 400kg
 - ✓ Longueur : 109cm
 - ✓ Largeur : 100cm
 - ✓ Hauteur : 220cm
 - ✓ 2 KW -- 3 phases
400V + Neutre
- Usinage semi-automatique de faces en acetate
- Mêmes composants et électronique que la machine automatique MF5 – mais semi automatique
- Etau d'usinage des branches en option



MB1 Machine Branches

- ✓ Poids : 900kg
- ✓ Longueur : 265cm
- ✓ Largeur : 181cm
- ✓ Hauteur : 211cm
- ✓ 3 KW- 3 phases
400V + Neutre

- Fabrication
automatique de
branches
- Shootage
d'armature & et
usinage
- Chargeur de
matière et de
charnières
- Chauffe HF
- 100%
automatique
- Capacité de
Production
jusqu'à 200 paires
de branches de
grande qualité
par jour



MC1 Machine à Coller

- ✓ Poids : 400kg
- ✓ Longueur : 80cm
- ✓ Largeur : 87cm
- ✓ Hauteur : 202cm

- ✓ 5 KW – 3 phases
400V + neutre

- Collage par
friction

- Chargement
automatique des
copeaux et
taquets

- Productivité:
environ 10
pièces/mn



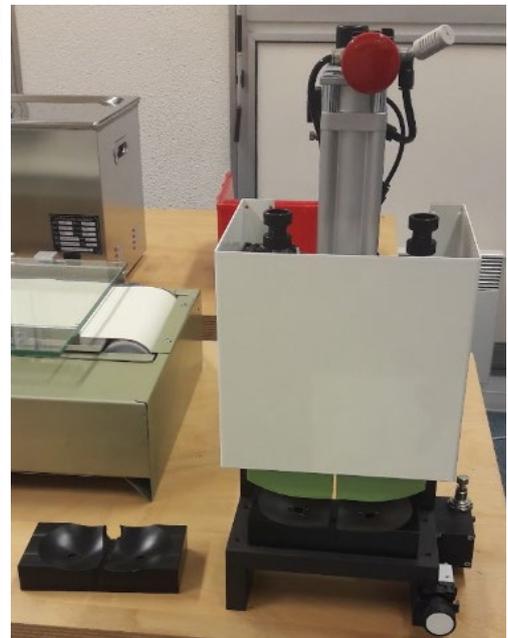
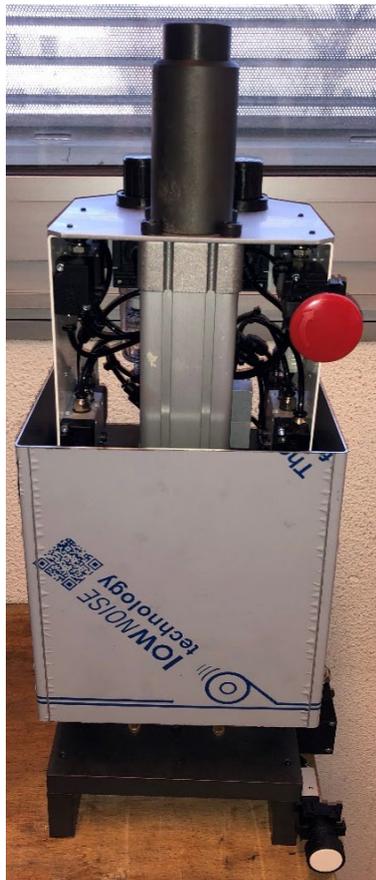
Machine Insertion de charnière

- ✓ Poids : 270kg
- ✓ Longueur : 110cm
- ✓ Largeur : 95cm
- ✓ Hauteur : 163cm
- ✓ 200W – Monophasé
220V
- 2 têtes (droite et gauche)
- Table orientable
4 axes



Presse de Menisquage

- ✓ Poids : 35kg
- ✓ Longueur : 25cm
- ✓ Largeur: 25cm
- ✓ Hauteur : 61cm
- ✓ Pneumatique
- Usinage de la base de courbage avec la machine face (MP5 ou MF1)



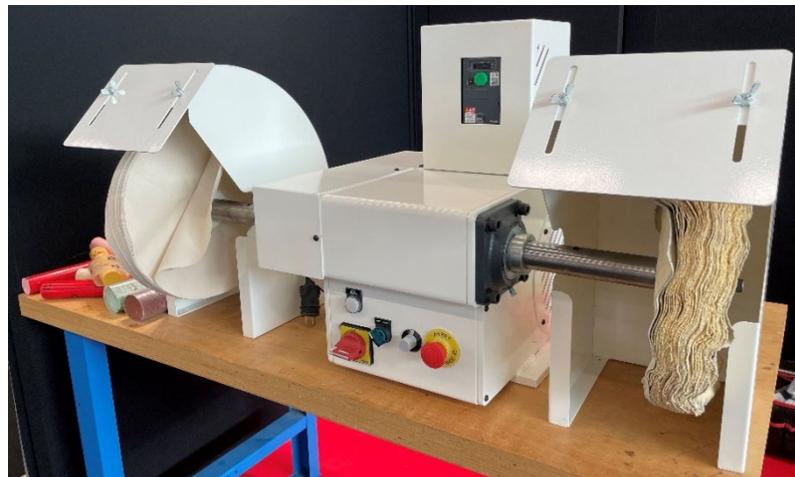
Four Rotatif

- ✓ Poids : 50kg
- ✓ Longueur : 62cm
- ✓ Largeur : 70cm
- ✓ Hauteur : 67cm
- ✓ 800W - Monophasé
220V



Touret de polissage

- ✓ Poids : 50kg
 - ✓ Longueur : 107cm
 - ✓ Largeur : 95cm
 - ✓ 1.7kW – 3 phases 400V
+ Neutre
- Variateur de fréquence
 - Set de tampons inclus
 - Set de pâtes inclus



Tonneaux de polissage

- ✓ Poids : 300kg
- ✓ Longueur : 175cm
- ✓ Largeur : 75cm
- ✓ Hauteur : 180cm
- ✓ 1.1kW – 3 phases 400V



Automatisme pour tonneaux

- ✓ 25W – Monophasé 220V
- Gestion des temps de cycle
- Gestion de la sécurité



Laser UV

- ✓ Poids : 30kg
- ✓ 25W – Monophasé
220V



Raboteuse

- ✓ Poids : 300kg
- ✓ Longueur : 120cm
- ✓ Largeur : 70cm
- ✓ Hauteur : 127cm
- ✓ 1.8kW – 3 phases 400V
+ Neutre



Capuchonneuse

- ✓ Longueur : 41cm
- ✓ Largeur : 66cm
- ✓ Hauteur : 102cm
- ✓ 700W – Monophasé
220V



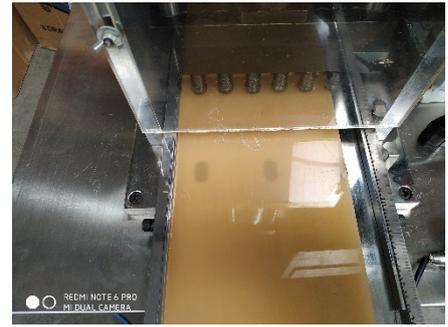
Angleuse face et branche

- ✓ 550W – 3 phases 400V



Guillotine

- ✓ 1.6kW – 3 phases
400V+Neutre



Scie Circulaire

- ✓ 2.2kW – Monophasé
220V



MICROUNIT

Machine de détournage de verre

- ✓ Poids : 400kg
- ✓ Longueur : 78 cm
- ✓ Largeur : 58 cm
- ✓ Hauteur : 160 cm
- 700W – 3 phases 400V
- ✓ 1.1kW – Monophasé 220V
- Découpe automatique de verres de présentation ou solaires



Tournevis électrique

- ✓ Poids : 41 Kg.
- ✓ Longueur : 48 cm
- ✓ Largeur : 56 cm
- ✓ Hauteur : 49 cm
- ✓
- ✓ 180W – 220V
- Semi Automatique
- Lubrification



MICROUNIT

Etablis



Bac à Ultrasons
30 L



Servante



	Numéro	Nécessaire pour la MicroUnit Lab	Fourni par MicroUnit	Nécessaire pour la MicroUnit Fab	Fourni par MicroUnit
Logiciel Lona5		✓	✓	✓	✓
Formation Lona5		✓	✓	✓	✓
MP5 CNC Machine de prototypage (5 axes)	100	✓	✓	✓	✓
MF5 CNC Machine de production (5 axes)	160	✗	✗	✓	✓
MB1 Machine branche – shootage et usinage	161	✗	✗	✓	✓
MC1 Machine de collage	162	✗	✗	✓	✓
Presse de menisquage et four de chauffe	102+103	✓	✓	✓	✓
Machine à inserer les charnières	101	✓	✓	✓	✓
Machine à insérer les charnières 2 têtes	101	✗	✗	✓	✓
Kit Branches – Pour usiner les taquets shootés sur la MP		✓	✓	✗	✗
Rouleaux de polissage	105	✓	✓	✓	✓
2nd Rouleaux de polissage	105	✗	✗	✓	✓
Petits tonneaux de polissage	133	✓	✓	✓	✓
Gros tonneaux de polissage	126	✗	✗	✓	✓
2nd tonneaux de polissage	126	✗	✗	✓	✓
Machine d'anglage (raccord face-branche)	127*	✓	✓	✓	✓
2nd Machine d'anglage	127*	✗	✗	✓	✓
Raboteuse	156	✗	✗	✓	✓
Capuchoneuse		✗	✗	✓	✓
Marquage des branches (laser UV)		✓	✓	✓	✓
Guillotine (découpe des copeaux)	155	✗	✗	✓	✓
Tournevis électrique automatique	169	✗	✗	✓	✓
Premier jeu de fraises		✓	✓	✓	✓
Découpe des verres		Opticien*	✗	✗	✗
Machine automatique de découpe des verres	164	✗	✗	✓	✓
Scie circulaire pour découpe des feuilles		✓	✓	✓	✓
Outil de contrôle		✓	✓	✓	✓
Formation sur le prototypage		✓	✓	✓	✓
Formation sur la production de masse		✗	✗	✓	✓
Compresseur ~5KW		✓	✗	✗	✗
Compresseur + 10KW		✗	✗	✓	✗
Sécheur pour air comprimé		✗	✗	✓	✗
Installation électrique		✓	✗	✓	✗
PC pour Lona5		✓	✓	✓	✓
Stockage pour l'acétate		✓	✗	✓	✗
Outillage à main		✓	✓	✓	✓
Etablis		✓	✓ (2)	✓	✓ (3)
Fournitures (tables, chaise, lumières...)		✓	✗	✓	✗

Programme de Formation MicroUnit

- Nous vous formons à l'utilisation du logiciel de conception Lona5 pour créer votre propre collection.
- Une formation spécialisée aux finitions (polissage, pliage, insertion de charnières, etc.) est également assurée par un expert fort de 15 ans d'expérience dans la fabrication de montures haut de gamme.
- Toutes les formations sont dispensées directement sur votre site, de façon illimitée, jusqu'à ce que vos montures atteignent le niveau de qualité requis pour être exposées en vitrine.

Accompagnement à la Formation

- Nous mettons à votre disposition des tutoriels complets qui reprennent chaque point abordé pendant la formation. Disponibles à tout moment, ils incluent explications, captures vidéo, et assistance pas-à-pas.
- Un lien cloud personnalisé vous permet de nous envoyer n'importe lequel de vos designs pour lesquels vous souhaitez une aide : nous vous répondons avec une vidéo explicative sous 48h maximum.
- Assistance à distance : si besoin, nous nous connectons à votre système pour vérifier vos réglages et résoudre rapidement tout problème éventuel, que ce soit sur la machine ou le logiciel.

Chaîne d'Approvisionnement

Nous vous remettons une liste complète de fournisseurs pour l'achat direct de matières premières et de composants (charnières, produits de polissage...). Vous bénéficiez ainsi d'une grande diversité d'options au meilleur prix. Nous ne prenons aucune marge sur les consommables : nous vous donnons les contacts pour que vous puissiez négocier librement vos conditions.

Modèle Économique

Découvrez notre simulateur économique sous Excel. Renseignez vos propres données et visualisez votre seuil de rentabilité ainsi que le potentiel de profit de vos projets.

Garantie

Nous garantissons l'ensemble des produits MicroUnit. Une garantie de deux ans pièces et main-d'œuvre couvre tout dysfonctionnement ou défaut dans le cadre d'une utilisation conforme. N'hésitez pas à nous contacter pour connaître les conditions complètes.

MICROUNIT

Nom:

Société:

Tel:

e-mail:

Adresse :

Cochez si ça s'applique

J'aimerais avoir une offre pour un MicroUnit Lab'

J'aimerais avoir la visite de quelqu'un pour s'asseoir autour d'une table et discuter de mon projet

J'aimerais réserver un créneau de production et je vous envoie une « pré-commande » avec un règlement de 2000€ pour réserver le créneau de production.

J'ai eu la réponse à toutes mes questions et j'aimerais passer commande.

COMMENTAIRES ADDITIONNELS:

L'AVANTAGE MICROUNIT

- **Expérience éprouvée**
- **Possibilités de conception illimitées**
- **Augmentation des ventes et des bénéfices**
- **Opportunités de se démarquer de la concurrence**
- **Qualité exceptionnelle**
- **Lunettes tendance avec un délai de commercialisation réduit**
- **Logiciel de conception 3D propriétaire**
- **Formation et assistance inégalées**