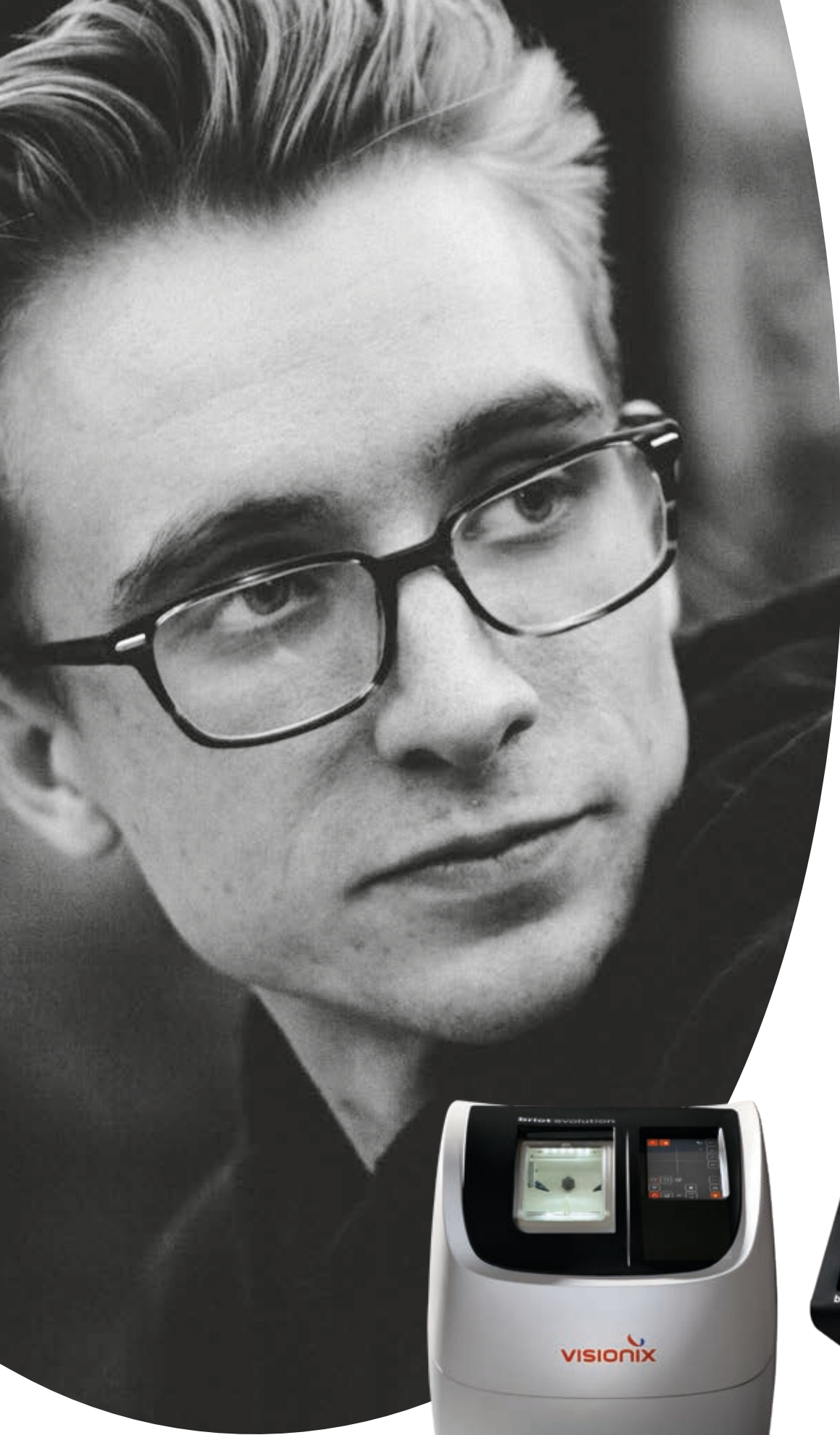


briot evolution

Le système de meulage polyvalent





Reproduction parfaite des formes

Briot a développé le premier système de traçage optique capable d'utiliser un seul point de référence pour recréer une forme 3D parfaite en seulement 4 secondes. Grâce à notre technologie brevetée GraviTech, les utilisateurs obtiennent une reproduction parfaite des formes et des dimensions avec des résultats supérieurs aux traceurs mécaniques.

Une autre première dans l'industrie, le système de traçage optique permet de capturer la forme de la monture dans le cas où un verre de démonstration n'est pas disponible.

Le bloqueur Evolution est le maître de la détection des trous de perçage. Il n'est pas nécessaire de marquer les trous, Evolution capturera élégamment les coordonnées précises en quelques secondes. Grâce à son interface intuitive, la modification des trous de perçage et des encoches devient simple et rapide.

Le meuleuse Evolution équipée de la fonctionnalité TMS (Torque Management System) optimise le temps du cycle sans risque de glissement des verres.

Pourquoi faire le choix du bloqueur Evolution ?



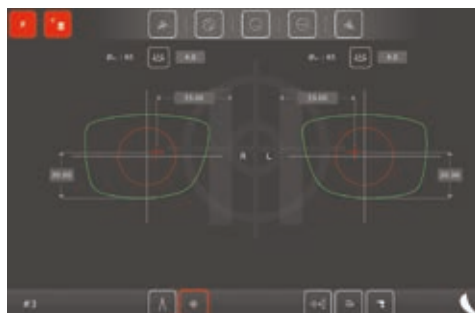
DES GRAVURES VISIBLES POUR UNE PLUS GRANDE PRÉCISION

La caméra haute définition amplifie la visualisation des gravures laser, permettant un centrage des verres progressifs plus précis que jamais. Grâce au centreur bloqueur Evolution, vous pouvez centrer n'importe quel verre en toute confiance.



UNE TECHNOLOGIE DE POINTE QUI OFFRE UN BLOCAGE PARFAIT, SANS PARALLAXE

Briot a développé une technologie qui permet un blocage rapide tout en éliminant les phénomènes comme les réflexions de lumière et les erreurs de parallaxe. A l'aide d'un bras de blocage manuel, l'utilisateur peut contrôler le niveau de force et de pression nécessaire en fonction du type du verre, de son matériau ou de son traitement.



UNE SAISIE DE DONNÉES QUI OFFRE UN BLOCAGE PRÉCIS

Un procédé de blocage précis nécessite plusieurs types de données. Outre le galbe de la monture, d'autres éléments, tels que la base du verre, doivent être pris en compte pour offrir un centrage parfait.



SPHÉROMÈTRE NUMÉRIQUE

La fonction « sphéromètre numérique » vous permet de mesurer en quelques secondes la base avant de votre verre. Alta Evolution respecte toutes les données relatives à la monture pour une finition parfaite.



LISSAGE INTELLIGENT DE LA FORME

Lorsqu'un verre de démonstration est brisé ou défectueux, une opération vous permet de lisser la forme pour qu'elle retrouve son contour original.

Pourquoi faire le choix du bloqueur Evolution ?



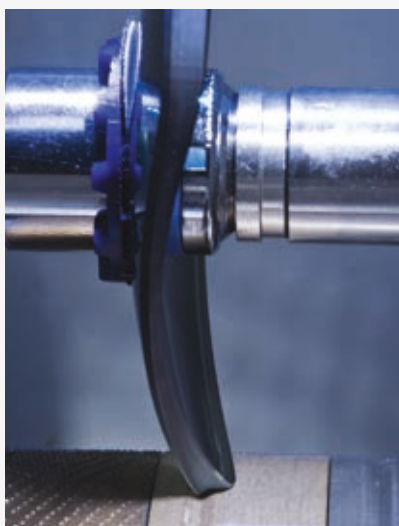
FLEXIBILITÉ ET VITESSE GRÂCE À LA FONCTIONNALITÉ TMS

De nouveaux capteurs et un logiciel amélioré maintiennent une pression constante sur le verre, ce qui réduit le temps de taillage sans risque de désaxage, en particulier sur les verres hydrophobes.



PERÇAGE INCLINÉ ET RAINAGE PERSONNALISÉ OFFRENT UNE QUALITÉ ET UNE VALEUR AJOUTÉE INÉGALÉES

Chaque monture est unique et exige un travail individuel pour obtenir un résultat optimal. Le perçage incliné de 0 à 30 degrés offre une flexibilité maximale au perçage. Les montures rainées bénéficient de notre technologie « Best-Fit » calculant l'angle précis pour un montage sûr et une esthétique parfaite.



LE MINI-BISEAU GUIDÉ ASSURE UNE ADAPTATION PARFAITE ET IMMÉDIATE

Les petites meules de 90 mm de diamètre permettent d'atteindre un résultat esthétique et parfaitement adaptable en faisant varier la hauteur et la largeur du biseau. C'est particulièrement vrai pour des montures métalliques fines.



Spécifications techniques



BVCert. 7307186

Conçu par nos ingénieurs en France et plus précisément en Normandie, le système Briot Evolution est assemblé dans nos ateliers avec le plus grand soin. Chaque composant est réalisé dans le respect de protocoles stricts et de contrôles qualité à chaque étape de la production. Toutes les pièces sont garanties 2 ans et bénéficient d'une intervention rapide, ce qui vous procure une disponibilité maximale et assure à votre appareil une longue durée de vie.

DIMENSIONS :

LARGEUR	325 mm
PROFONDEUR	305 mm
HAUTEUR	435 mm
POIDS	11 kg

EVOLUTION - Centreur - Bloqueur

Base de données

- Nombre de jobs : 5 000
- Nombre de formes : 10 000
- Nombre de fabricants de montures / dossiers : 100

Traceur optique

- Fonctionne avec la technologie brevetée GraviTech en HD
- Dimension A max. 70 mm
- Dimension B 17 à 60 mm
- Modification de formes
- Reconnaissance automatique des trous de perçage
- Modification et placement des trous de perçage aisés

Centrage / blocage

- Centrage et blocage manuels sans parallaxe
- Caméra haute définition
- Visualisation des micro gravures sur le verre
- Correction de l'écart pupillaire en 3D

DIMENSIONS :

LARGEUR	510 mm
PROFONDEUR	615 mm
HAUTEUR	570 mm
POIDS	65 kg
TENSION	CE 230V/50Hz ETL 120V/60Hz
CONSOMMATION ÉLECTRIQUE	230V /10A 120V / 20A
PUISSANCE ÉLECTRIQUE	2300 W
NIVEAU SONORE	66 dB

EVOLUTION - Meuleuse

Finition

- Cycle de meulage avancé à couple constant (technologie TMS)
- Moteur « brushless » (sans balai) pour un meulage silencieux
- Quatre meules de 90 mm de diamètre : tous matériaux (CR39, polycarbonate, Trivex, fort indice, minéral).
- Fonction de perçage intégrée : lamages, crantage, trous oblongs débouchant ou non. L'angle de perçage se règle automatiquement de 0° à 30°.
- Palpage simultané des deux faces du verre.
- Pré-visualisation du verre avant démarrage du cycle d'ébauche si demandé.
- 4 biseaux différents : face avant, pourcentage (réglage par défaut), selon la courbure, biseau contrôlé (manuel) et biseau automatique.
- Pression de meulage asservie en fonction des matériaux, du traitement et de la fragilité du verre.
- Cote B minimale pouvant être meulée : 17 mm (finition glace), 18,2 mm (finition rainée), 18,6 mm (finition biseau), 21 mm (finition contre biseau).
- Polissage biseau et glace.
- 4 programmes de rainage : face avant, pourcentage, selon une courbure de base donnée, rainage contrôlé (manuel), rainage automatique avec profondeur et largeur ajustables.
- Contre biseau personnalisable (face avant, face arrière).



INNOVATION TO UNLOCK YOUR POTENTIAL

LUNEAU SAS

2 rue Roger Bonnet, 27340 Pont-de-l'Arche - France
Tél. 02 32 98 91 32 - Fax 02 35 02 02 94
contact-fr@visionix.com

www.visionix.com