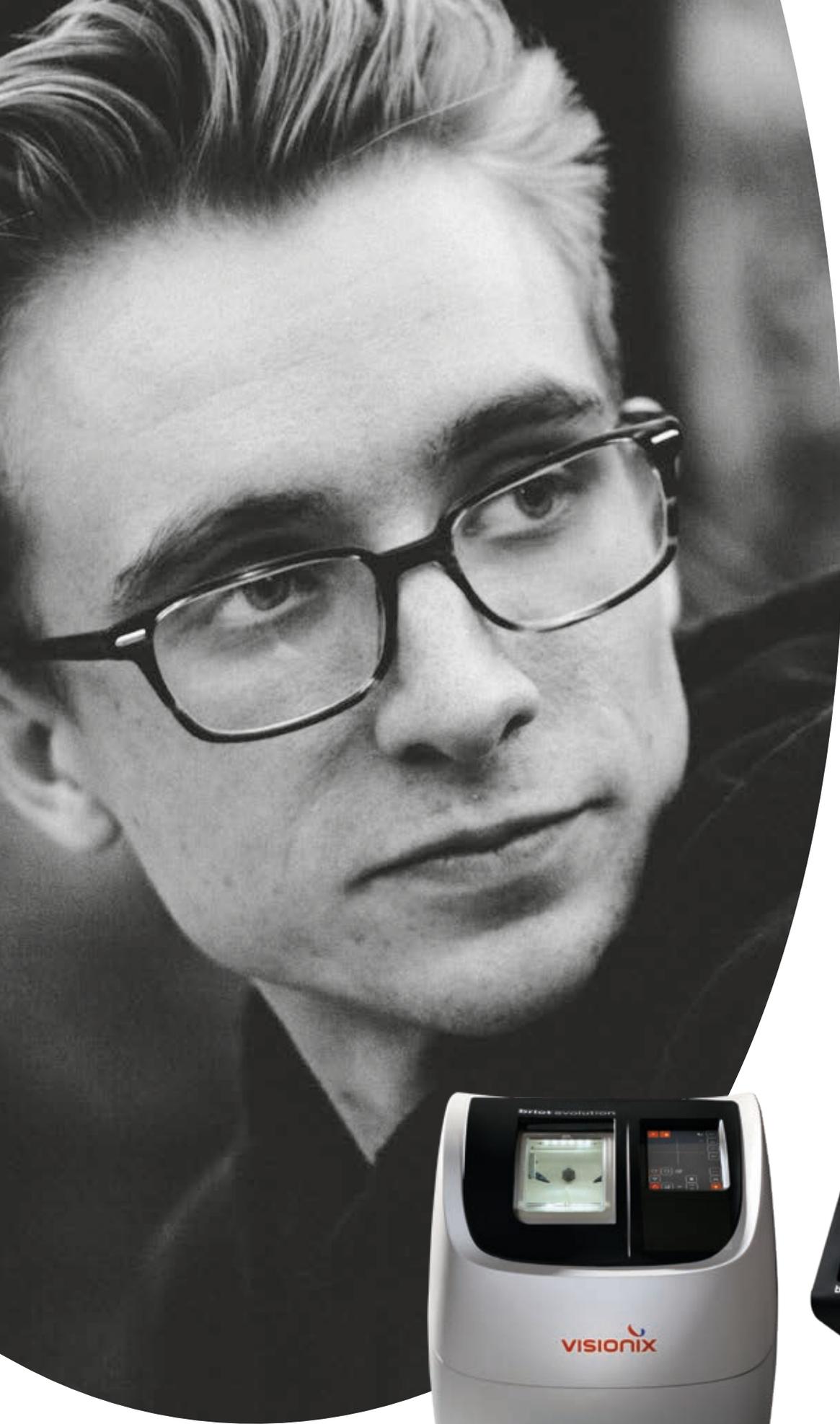


briot evolution

Il sistema
compatto
e versatile





Riproduzione perfetta delle forme

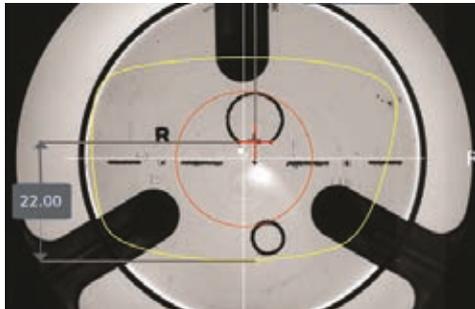
Briot ha sviluppato il primo sistema di tracciatura ottica, capace di utilizzare un solo punto di riferimento per ricreare una forma 3D impeccabile, in soli 4 secondi. Con la nostra tecnologia brevettata GraviTech, gli utenti ottengono una riproduzione perfetta di forma e dimensioni, con risultati superiori a quelli dei tracciatori.

Con l'Optical Frame Tracing, un'altra novità nel settore, il sistema di tracciamento ottico della montatura permette di catturare la forma dell'occhiale, nel raro caso in cui una lente demo non sia disponibile.

Il centratore Evolution è un maestro nel rilevamento dei fori. Non c'è bisogno di evidenziarli, Evolution catturerà elegantemente le loro coordinate in pochi secondi. La sua interfaccia semplice ed intuitiva, rende la modifica dei punti di foratura e delle tacche un gioco da ragazzi.

Il sistema Evolution con TMS (Torque Management System) ottimizza il tempo di molatura senza il rischio di slittamento della lente.

Perché scegliere il Centratore Briot Evolution?



INDIVIDUAZIONE ED EVIDENZIAMENTO DELLE INCISIONI LASER DELLE LENTI PROGRESSIVE

La telecamera ad alta risoluzione è in grado di acquisire le incisioni laser sulle lenti progressive con assoluta precisione agevolandone considerevolmente il centraggio. Grazie ad Alta Evolution, è possibile molare ogni singola lente in assoluta sicurezza.



LA TECNOLOGIA BREVETTATA CONSENTE DI OTTENERE UN BLOCCAGGIO PERFETTO ESENTE DA PARALLASSE

Briot ha sviluppato una tecnologia che consente una centratura rapida eliminando influenze negative, quali errore di parallasse e riflessi della luce, dando luogo a risultati di bloccaggio impeccabili.



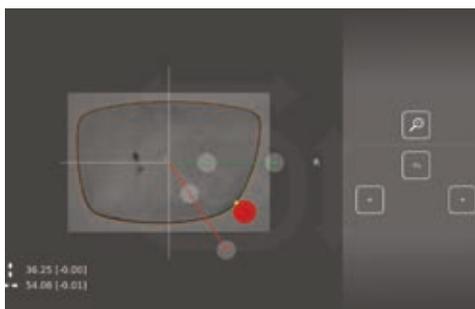
MISURAZIONI PIÙ MINUZIOSE SIGNIFICANO UN BLOCCAGGIO PIÙ ACCURATO

Alta Evolution prende in considerazione la curva della montatura e la curva della lente, offrendo così la soluzione perfetta per risultati vincenti.



SFEROMETRO DIGITALE

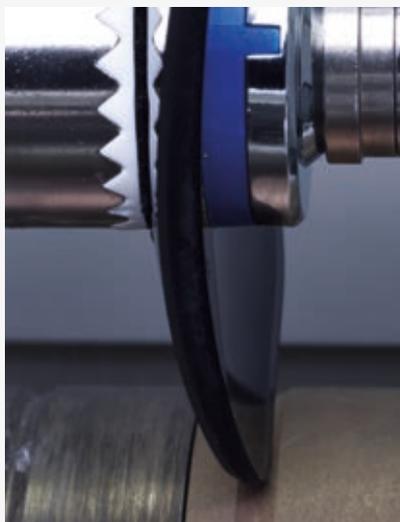
La funzione Digital Lens Clock (sferometro digitale) consente di misurare in pochi secondi la curvatura di base della superficie anteriore della lente. Briot Evolution utilizza quindi questi dati per ottenere una centratura perfetta.



RICOSTRUZIONE INTELLIGENTE DELLA FORMA

Briot Evolution può ricostruire con il minimo sforzo, accuratamente la forma anche da filtri rotti o difettati.

Perché scegliere il sistema di molatura Evolution?



FLESSIBILITÀ, VELOCITÀ E SILENZIOSITÀ GRAZIE ALLA TECNOLOGIA TMS

Nuovi sensori ed uno specifico software, mantengono una presa costante della lente, riducendo i tempi di molatura senza rischio di disallineamento, soprattutto con lenti idrofobiche.



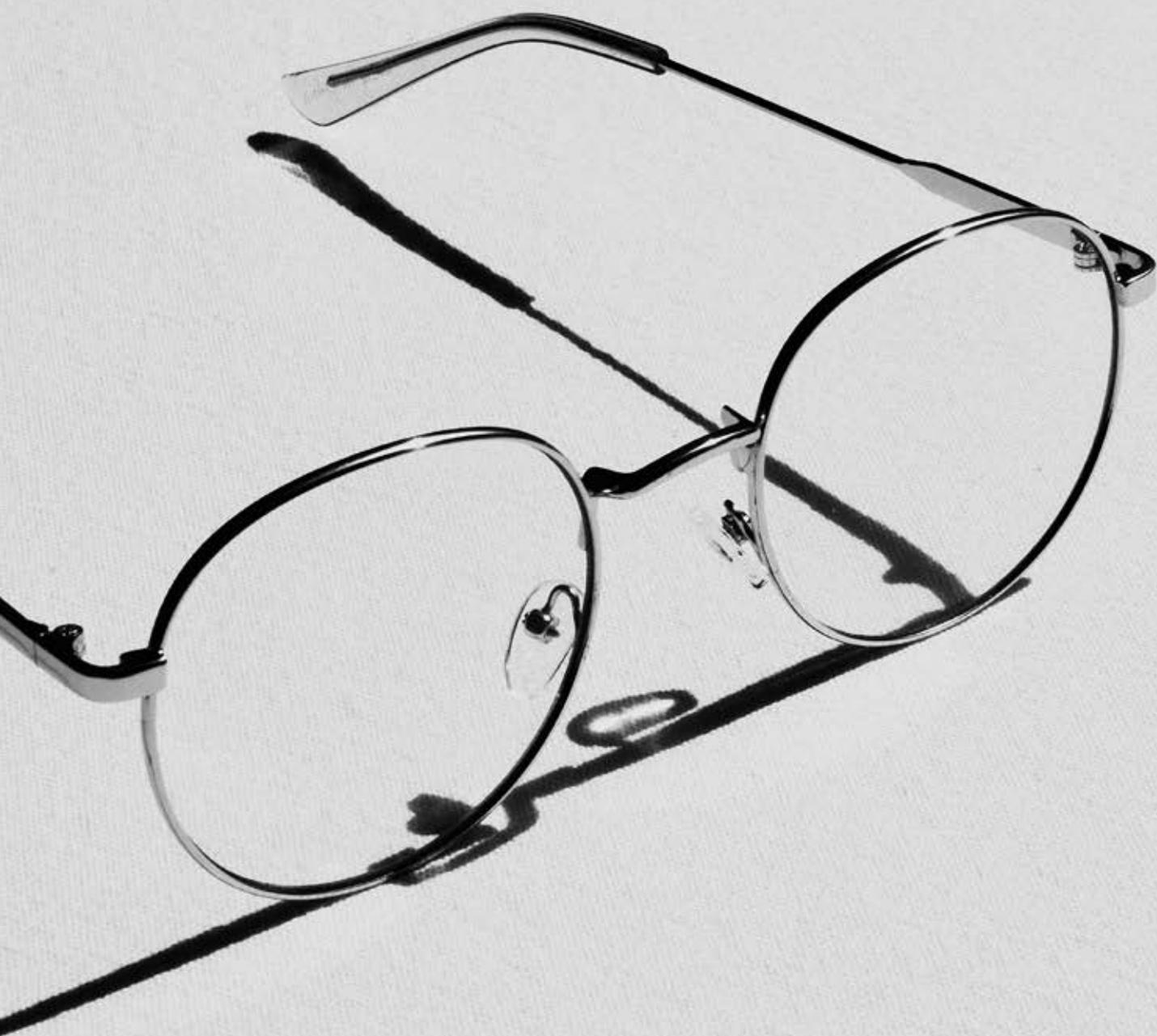
MASSIMI RISULTATI DI FINITURA GRAZIE ALL'INCLINAZIONE DINAMICA DELLA FORATURA E SCANALATURA

Non esistono due montature identiche. Alta Evolution garantisce un'eccezionale finitura della lente grazie al gruppo integrato di scanalatura/foratura, dotato di inclinazione regolabile da 0 a 30° e alla tecnologia Best-Fit di Briot.



MINI-BISELLO COMPLETAMENTE GUIDATO CHE ASSICURA RISULTATI IMPECCABILI DOPO IL PRIMO TAGLIO

Dischi da 90 mm eseguono biselli che dischi di diametro maggiore non sarebbero in grado di effettuare. Massimi risultati estetici ottenuti con il pieno controllo della larghezza e dell'altezza del bisello, soprattutto in caso di montature in metallo sottili.



Specifiche tecniche



BVCert. 7307186

Briot Evolution è stato progettato dai nostri ingegneri in Normandia, Francia ed assemblato con la massima cura nei laboratori locali. Ciascun componente è realizzato con protocolli di controllo qualità rigorosi, in ciascuna fase della lavorazione. Inoltre servizio di assistenza tecnica garantisce interventi tempestivi per il massimo tempo di attività ed un lungo ciclo di vita della macchina.

DIMENSIONI :

LARGHEZZA	325 mm
PROFONDITÀ	305 mm
ALTEZZA	435 mm
PESO	11 kg

ALTA EVOLUTION - sistema di tracciatura/ bloccaggio

- Capacità**
- Numero di lavorazioni: 5 000
 - Numero di forme: 10 000
 - Numero di produttori di montature/cartelle produttori: 100

- Tracciatura ottica**
- Azionata dal sistema GraviTech brevettato in HD
 - Dimensione «A» massima: 70mm
 - Dimensione «B» massima: 60mm
 - Modifica forma
 - Individuazione automatica del punto di foratura
 - Facilità di modifica e posizionamento del foro

- Centratura / bloccaggio**
- Decentramento e bloccaggio esente da errore di parallasse
 - Telecamera ad alta definizione
 - Evidenziazione e visualizzazione incisioni laser
 - Correzione distanza interpupillare in 3D

DIMENSIONI :

LARGHEZZA	510 mm
PROFONDITÀ	615 mm
ALTEZZA	570 mm
PESO	65 kg
VOLTAGGIO	CE 230V/50Hz ETL 120V/60Hz
CONSUMO ELETTRICO	230V /10A 120V / 20A
POTENZA ELETTRICA	2300 W
SOUND LEVEL	66 dB

EVOLUTION - Molatrice

- Finitura**
- Ciclo di molatura dotato di Sistema di Controllo della Torsione (TMS)
 - Motore brushless per uso industriale per un funzionamento rapido e silenzioso.
 - Quattro dischi da 90 mm che trattano tutti i materiali, compresi CR39, policar bonato, Trivex, High-Index e vetro.
 - Funzioni integrate di foratura che comprendono fori svasati, tacche, fori ciechi e asole. L'angolo di foratura varia dinamicamente da 0 a 30°.
 - Precisione di misurazione delle curve anteriore e posteriore della lente di 50 micron.
 - Antepresa della lente prima dell'avvio del ciclo di sgrossatura.
 - 4 diverse modalità di programmazione della bisellatura tra cui percentuale (default), curva base, bisello guidato (manuale) e bisello automatico.
 - Pressione variabile del mandrino in base al materiale e ai trattamenti della lente.
 - Diametri minimi molatura:
Finitura Rimless = 17 mm,
Finitura Nylon = 18,2 mm,
Finitura bisello = 18,6 mm,
Finitura con controbisello = 21 mm
 - Da posizionare al di sopra dei diametri di molatura.
 - 4 diverse modalità di scanalatura: percentuale (default), curva base, bisello guidato (manuale) e bisello automatico.
 - Controbisello esterno e interno.



INNOVATION TO UNLOCK YOUR POTENTIAL

VISIONIX ITALIA SRL

Via dei Pioppi 18 - 20024 Garbagnate M.se - Mi-
Tel 02.55413251/221 - Fax 02.55413243
contact-it@visionix.com

www.visionix.com