

briot emotion3

Für mehr Präzision,
Schnelligkeit
und Kontrolle





| briot emotion3
| briot perception3

Beste Ergebnisse bei optimaler Kontrolle

Seit ihrer Einführung im Jahr 2012 hat sich die Briot Emotion zu einer Ikone in der optischen Industrie entwickelt, die für ihre Benutzerfreundlichkeit und ihre intuitive Handhabung bekannt ist. Im Laufe der Jahre wurde sie mit neuen Technologien, wie Gravitech im Jahr 2018, kontinuierlich weiterentwickelt und bietet Ihnen eine außergewöhnliche Leistungsfähigkeit. Die Emotion 3 bietet Ihnen Kontrollmöglichkeiten, die essentiell für augenoptische Werkstätten sind.

Visionix präsentiert zwei All-in-One Schleifsysteme der neuesten Generation: Briot Emotion 3 und Briot Perception 3. Mit der Kombination aus Zuverlässigkeit und Zugänglichkeit liefern sie außergewöhnliche Ergebnisse in der Randbearbeitung.

Die Briot Emotion 3 und die Briot Perception 3 verfügen über die patentierte Gravitech-Technologie, für die präzise optische 1:1 Abtastung in nur 4 Sekunden. Die automatische Bohrlocherkennung und die einstellbare Geschwindigkeitskontrolle sorgen für höchste Genauigkeit und Ergebnisse, während die empfohlenen doppelseitigen Pads für optimalen Halt sorgen.

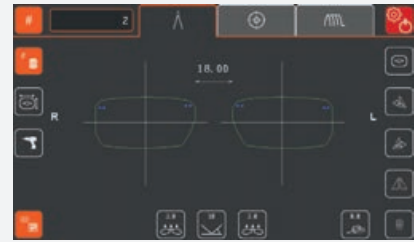
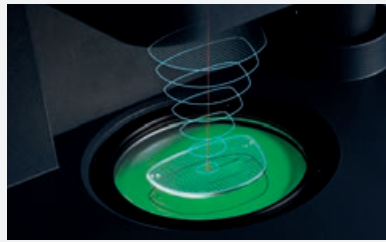
NEUER KONTROLLIERTER RANDBEARBEITUNGSZYKLUS

Der neue Randbearbeitungsmodus verfügt über einen fortschrittlichen Anti-Rutsch-Zyklus, der das Brillenglas während der Bearbeitung vor einem Verrutschen schützt und so vor Fehlzentrierungen oder Beschädigungen schützt. In Verbindung mit den von Visionix empfohlenen doppelseitigen Pads wird so mehr Stabilität und Präzision gewährleistet. Die einstellbare Geschwindigkeit der Schleifscheibe sorgt in Kombination mit diesen Pads für eine sichere Bearbeitung hochwertiger Brillengläser und liefert makellose Ergebnisse mit verbesserter Kontrolle.

Alles in einem

GRAVITECH

Eine Neuheit in der Serie Emotion: Mit GravitechPowered Tracing können Sie ein Demo-Glas in wenigen Sekunden mit einer höheren Präzision als ein mechanischer Tracer scannen.



BOHRBRILLEN LEICHT GEMACHT

Noch nie war es einfacher, Bohrbrillen herzustellen; mit Gravitech verschwenden Sie keine Zeit für die manuelle Programmierung von Bohrlöchern. Scannen Sie einfach das Demo-Glas, und die Bohrungen werden sofort erkannt, wobei nur minimale Anpassungen erforderlich sind.



KEIN DEMO-GLAS? KEIN PROBLEM!

Emotion 2 ist mit einem mechanischen Tracer ausgestattet, falls kein Demo-Glas verfügbar ist.



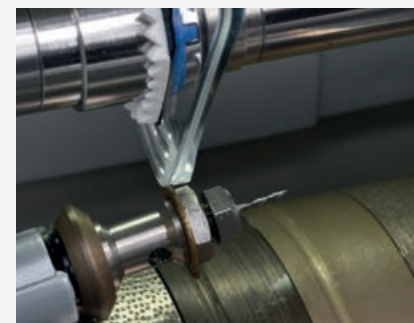
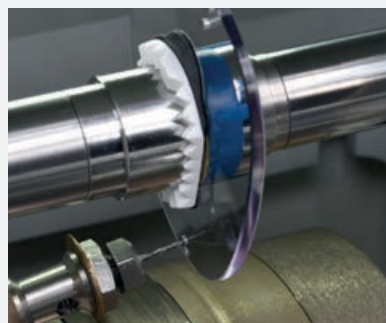
GLASMARKIERUNGEN UND GRAVUREN LEICHT ERKENNEN

Mit der hochauflösenden Kamera können Sie Lasergravuren auf Gleitsichtgläsern klar und deutlich erkennen.



MINI-FACETTE, 10° NEIGUNG, BOHREN UND RILLEN

Diese Schleifmaschinen sind für effizientes Bohren und Rillen konzipiert. Einfach in der Handhabung und zuverlässig, bieten sie Ihnen die nötige Präzision für Ihre tägliche Arbeit und sind damit das ideale Werkzeug für alle Ihre Aufgaben.



Technische Daten



BVCert. 7307186

Briot Emotion 3 wurde von unseren Ingenieuren in der französischen Normandie entwickelt und wird in unseren lokalen Werkstätten mit größter Sorgfalt hergestellt. Jede Komponente wird bei jedem einzelnen Arbeitsschritt strengen Qualitätskontrollen unterzogen. Auf alle Teile erhalten Sie eine Garantie von bis zu 2 Jahren und im Bedarfsfall schnelle Hilfe, so dass Ihr System Ihnen maximale Verfügbarkeit und eine lange Lebensdauer bietet.

ABMESSUNGEN:

BREITE	747,3 mm
TIEFE	600 mm
HÖHE	455 mm
GEWICHT	68,5 kg
SPANNUNG	230 V-50 Hz 115 V-60 Hz

Entspricht den Sicherheitsrichtlinien:

EN 61010-1, Di 2006/42/EC Di 2014/35/UE, Di 2011/65/UE Di 2012/19/UE

Entspricht den EMV-Richtlinien:

Di 2014/30/EC, EN 61000-3-3 (EN 55016-2-3 "Classe B"), EN 61000-3-2, EN 61000-6-2

UL-Normen für 120 V-Version:

UL/CSA 61010-1

EMOTION 3 / PERCEPTION 3 - Das Komplett-Paket

Abtasten der Form	<ul style="list-style-type: none"> Mechanischer Tracer*: <ul style="list-style-type: none"> - Automatisches 3D-Tracing - Monokulares oder fortlaufendes binokulares Abtasten - Sanftes manuelles Einspannen der Fassung Optischer Tracer: <ul style="list-style-type: none"> - Abtasten aller Art von Demo-Gläsern mit der patentierten GraviTech Technologie - Automatische Bohrererkennung - Shape Creator für die volle Freiheit bei der Formgestaltung
Form-Verwaltung	<ul style="list-style-type: none"> Job-Speicher: 2.000 Jobs (einschließlich Zentrier- und Bearbeitungsparameter) Formspeicher: 10.000 Formen mit einfachem USB-Datenimport/-export Formänderung : A / B / ½B / Umfang / Formachse
Zentrieren	<ul style="list-style-type: none"> Einstärkengläser, Bifokal, Trifokal, Gleitsicht (Aufdruck oder Gravuren) Parallaxenfreies digitales manuelles Zentrieren Manuelles Aufblocken
Einfassung	<ul style="list-style-type: none"> Mineral, CR39, hoher Index, Polycarbonat und Trivex Beidseitiges Messen des Glases mit einem Fühler V-Facette mit verschiedenen Positionsmöglichkeiten Polieren von Flach- und V-Facette
Rillen/ Bohren	<ul style="list-style-type: none"> Rillen mit einem definierten Winkel von 10° inkl. verschiedene Programme Variable Rillbreite und -tiefe Abkanten Vorderseite in einem Schritt / Rückseite in 3 Schritten Festgelegter 10°Winkel für Bohrungen, Rillen und Kerben
Kommunikation	<ul style="list-style-type: none"> OMA V3.07 Möglichkeit der Anbindung an Glasbestellsysteme

*Verfügbar für Briot Emotion 3

	EMOTION 3	PERCEPTION 3	PERCEPTION 3 GROOVE
Optisches Abtasten	•	•	•
Mechanisches Abtasten	•		
Verschiedene Facettenarten, inklusive der neuen Mini-Facette	•	•	•
Rillen	•	•	•
Super-Hydrophobe Gläser Zyklus	•	•	•
Kleine Glasformen < 21mm	•	•	•
Touchscreen Bedienoberfläche	•	•	•
Bohren	•	•	



INNOVATION TO UNLOCK YOUR POTENTIAL

VISIONIX DEUTSCHLAND GMBH

An der Pönt 62 - 40885 Ratingen - Deutschland
Tel. +49 (0) 2102-482770 - Fax +49 (0) 2102-48277 77
contact-de@visionix.com

www.visionix.com