

briot perception2

Das perfekte  
All-in-One-  
Einstiegsmodell





| briot perception2

# Eine Innovation, die die Welt des Abtastens auf den Kopf gestellt hat

Wer den perfekten Einstieg mit integrierter Bohrfunktion für seine Werkstatt sucht, kann nichts Besseres finden als die Perception 2

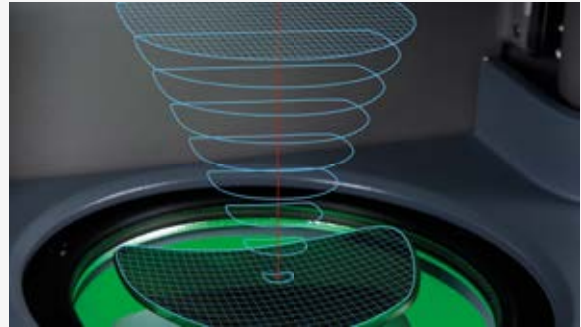
Mit der von Gravitech patentierten optischen Abtastung und einer integrierten Bohrfunktion, steht die Perception 2 für unvergleichliche Technologie und Wert in seiner Klasse.

- Perfekte Größe, echte 1:1 Formreproduktion
- Automatische Erkennung von Bohrungen
- Optische Fassungsabtastung
- Keine routinemäßige Kalibrierung erforderlich!
- Hohe Zuverlässigkeit und Genauigkeit

# Die besten Eigenschaften in seiner Klasse

## GRAVITECH ABTASTEN UND POWERED - RANDLOSBRILLEN

Legen Sie das Glas einfach auf die konvexe Seite, die Schwerkraft sorgt dafür, dass das Glas perfekt ausbalanciert und positioniert ist. Nie zuvor war das Bohren in einer Schleifmaschine dieser Klasse möglich und noch nie war es so einfach, Brillengläser zu bearbeiten. Mit Gravitech Powered Tracing verlieren Sie keine Zeit für die manuelle Programmierung von Bohrkoordinaten: Scannen Sie einfach das Demo-Glas und die Bohrungen werden sofort erkannt, wobei nur minimale Anpassungen erforderlich sind.



## KEIN DEMO-GLAS? KEIN PROBLEM!

Machen Sie einfach ein Foto der Fassung und in nur wenigen Schritten haben Sie Ihre Form definiert - berührungslos!



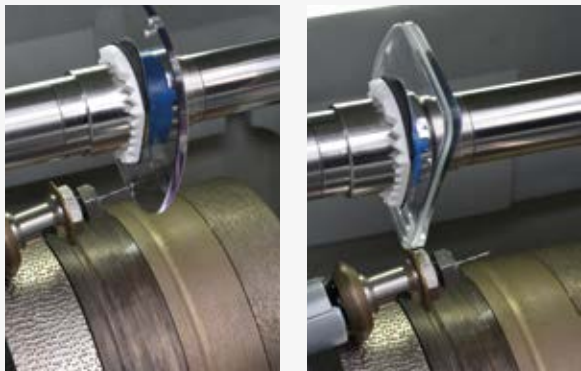
## EINFACHE VISUALISIERUNG DER GLAS-GRAVUR

Mit der hochauflösenden Kamera können Sie mit der Perception 2 Laser Gravuren auf Gleitsichtgläsern leicht erkennen. Dadurch erhalten Sie genauere Ergebnisse als je zuvor.



## FESTGELEGTER 10° WINKEL

Randlosfassungen können Sie ab jetzt präzise, schnell und vor allem günstig selber bearbeiten. Sparen Sie die Kosten einer externen Bearbeitung.



## ORDNUNG - EINFACH GEHALTEN

Perception 2 enthält ein praktisches Zubehörfach zur Aufbewahrung der bei der Arbeit benötigten Werkzeuge. Für Ihre Aufträge kann die interne Datenbank der Perception 2 bis zu 2.000 Jobs und 10.000 Formen speichern, wodurch Sie Ihre Effizienz maximieren und eine riesige Datenbank von randlosen Formen aufbauen.



# Technische Daten



BVCert. 7307186

Briot Perception 2 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.

**DIMENSIONS :**

BREITE	747,3 mm
TIEFE	600 mm
HÖHE	455 mm
GEWICHT	65,3 kg
SPANNUNG	230 V-50 Hz 115 V-60 Hz

Entspricht den Sicherheitsrichtlinien:  
EN 61010-1, Di 2006/42/ECDi 2014/35/UE, Di 2011/65/UEDi 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

## PERCEPTION 2 - All-in-one-Schleifsystem

<b>GraviTech</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Präzise 2D-Erkennung von Demo- und Mustergläsern</li> <li>• Berührungsloses optisches Abtastsystem</li> <li>• Auf der Basis der GraviTech Technology</li> <li>• Shape Creator - das erste optische Fassungs-Abstastwerkzeug</li> <li>• Erhalten Sie die wichtigen 3 Dimensionen mit dem Sphärometer</li> </ul>
<b>Form-Management</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Job-Speicher: speichert bis zu 2.000 Jobs (einschließlich Zentrier- und Schleifparameter)</li> <li>• Formspeicher: speichert bis zu 10.000 Formen</li> </ul>
<b>Zentrierung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Einstärkengläser, Bifokal, Trifokal, Gleitsicht (Aufdruck und Gravuren)</li> <li>• Manuelles Zentrieren: Parallaxenfreies digitales Aufblocken</li> <li>• Sicherheitsabtastung</li> </ul>
<b>Schleifen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mineral, CR39, hoher Index, Polycarbonat und Trivex</li> <li>• Beidseitiges Messen des Glases mit einem Messtaster</li> <li>• Flexible V-Facetten-Schliffprogramme</li> <li>• Polieren von Flach- und V-Facette</li> </ul>
<b>Spezial Features</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Festgelegter 10°Winkel für Bohrungen, Rillen und Kerben</li> <li>• Rillen im idealen Winkel von 10° inkl. verschiedener Positions-Programme</li> <li>• Variable Rillbreite und -tiefe</li> <li>• Abkanten Vorderseite in einem Schritt / Rückseite in 3 Schritten</li> </ul>
<b>Kommunikation</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• OMA V3.07</li> <li>• Möglichkeit der Anbindung an Glasbestellsysteme</li> </ul>

	PERCEPTION 2	PERCEPTION 2 GROOVE
<b>Abtasten</b>	Gravitech	Gravitech
<b>Abkantung</b>	•	•
<b>Groove</b>	•	•
<b>Superhydrophober Linsenzzyklus</b>	•	•
<b>Kleine Augengrößen &lt; 21mm</b>	•	•
<b>CLCD-Farbdisplay</b>	•	•
<b>Touchscreen-Schnittstelle</b>	•	•
<b>Hochglanzpolitur</b>	•	•
<b>Bohren</b>	Festgelegter 10° Winkel	



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](http://www.visionix.com)