WECO

PROFESSIONAL SYSTEMS

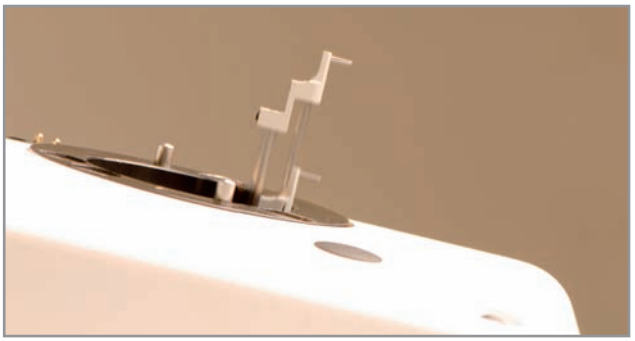
Trace 2 HC

Spitzentechnologie für hohe Kurven

WECO Trace 2 HC
Präzises Abtasten als Basis für präzises Schleifen

Die Qualität des Schleifergebnisses bei einem Brillenglas hängt unmittelbar von der Abtastung der Brillenfassung ab. Durch die sich ständig verändernde Mode und neue Fassungsmaterialien steigen die Anforderungen an das Abtastgerät. Einerseits darf die Brillenfassung nicht verbogen, andererseits muss der Abtaststift immer in der Nut gehalten werden. Die konstante Kraft beim Abtasten, basierend auf der Gravitation, im Verbund mit einer sehr soliden Technologie führen beim Trace 2 HC zu höchster Formtreue und Präzision.

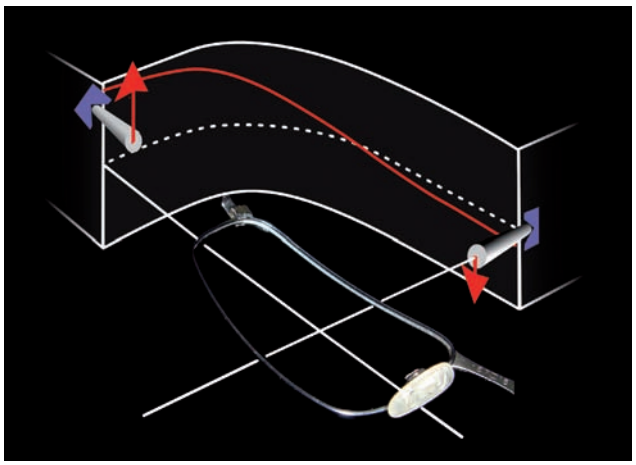
Auch die weit verbreitete Fernrandung erfordert ein hohes Maß an Wiederholgenauigkeit und Zuverlässigkeit bei der Abtastung. Der Trace 2 HC erfasst sicher und vollautomatisch Formen von Fassungen, Formscheiben, Stützscheiben sowie Gläsern. Bei Fassungen findet eine dreidimensionale Abtastung statt, die die Durchbiegung des Fassungsrandes berücksichtigt und die Brückenweite bestimmt – selbst bei stark durchgebogenen Fassungen. Eine Anbindung an Branchensoftware sowie Software der unterschiedlichen Glashersteller ist selbstverständlich möglich.



Intelli-Stylus – die Lösung bei hohen Basiskurven

Bei starken Kurven immer in der Spur zu bleiben ist eine große Herausforderung. Für den Trace 2 HC entwickelte Weco seine langjährig bewährte Abtasttechnologie weiter. Der Intelli-Stylus hält sich durch die einzigartige Inversion der Schwerkraft, der patentierten Floating Technology, auch bei stark gekrümmten Fassungen sanft in der Nut. Dadurch ist es möglich, beidseitig Fassungen mit hohen Basiskurven problemlos abzutasten.

> Beidseitige Abtastung von Fassungen mit hohen Basiskurven
> Automatische Ermittlung der Brückenweite
> Stabilität durch doppelt geführten Stylus
> Gleichmäßige Abtastkraft verhindert Verformung



Alle Vorteile auf einen Blick

> Abtasten von Fassungen mit hohen Basiskurven
> Abtasten von Fassungshöhen ≥ 17 mm
> Zuverlässigkeit und Stabilität basierend auf langjähriger Erfahrung
> Reproduzierbare Ergebnisse durch Selbstkalibrierung
> Bewährtes Einspannsystem des Tisches für empfindliche Fassungen
> Sehr kleine Aufstellfläche
> Geringe Wartung
> 3D OMA Protokoll für Ferndatenübertragung
> Anschluss an sämtliche WECO Geräte möglich

Schnittstellen

> Current-Loop (CL) für den Betrieb im WECO System
> OMA Protokoll
> RSA und RSC Protokolle für den Betrieb an Branchensoftware
> Barcode (Optional)

Technische Daten

Breite	200 mm
Tiefe	340 mm
Höhe	185 mm
Gewicht	4,5 kg

Änderungen im Rahmen der technischen Entwicklung vorbehalten.

Weitere Informationen stellen wir Ihnen gerne zur Verfügung. Bitte kontaktieren Sie uns.

Schneck Optik
Optikgroßhandel e.K.
Raiffeisenstr. 18
70771 Leinfelden-Echterdingen

Telefon (0711) 9 75 56-0
Telefax (0711) 9 75 56-66
E-Mail: info@schneck-optik.de
Web: www.schneck-optik.de

1400-1100-04 WECO 09/10 1. R. Gestaltung: Munderlohdesign