



# WECO

The Vision of Progress

---

## C.4

Das Meistersystem für Tracing und  
Blocken

Präzise, schnell und einfach großartig!

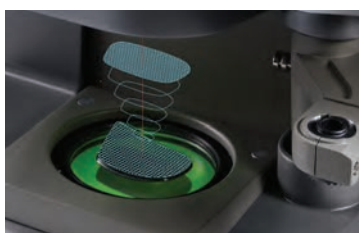
# WECO C.4

## HÖCHSTE PRÄZISION IN IHRER HAND

**Dank seiner langjährigen Erfahrung hilft Ihnen Weco, die Arbeit zu erleichtern und die Qualität Ihrer Endprodukte zu optimieren.**

Weco hat sich der Aufgabe verschrieben, Ihnen die richtigen Geräte zur Verfügung zu stellen, damit Sie optimale Ergebnisse erzielen können. Mit unserer über hundertjährigen Erfahrung in der Optikbranche besitzen wir die Kompetenz, fortlaufend neue Produkte zu entwickeln, die Ihnen das Leben erleichtern und gleichzeitig eine höhere Schnelligkeit,

Präzision und Qualität bei Ihrer Glasbearbeitung ermöglichen. Ab dem Startbefehl dauert es keine 4 Sekunden, bis das GraviTech® System die Formdaten des Glases optisch erfasst hat! Diese gesamten Daten werden in einem perfekt ausgerichteten Optiksistem mit zuverlässigem manuellem Aufblockmechanismus für das Zentrieren und Blocken übernommen. Weco C.4 ist das kompakte, spielend einfach zu bedienende und überaus effiziente Allround-System für die Auftragsvorbereitung.



### > GraviTech® – echtes optisches Tracing der Glasform in 3D

Mit der GraviTech® Formabtastung erzielen Sie Resultate, die mit der Leistung von mechanischen Abtastsystemen vergleichbar und oft sogar noch besser sind. Die dreidimensionalen Daten werden vom einzigartigen integrierten Sphärometer erfasst, das die Glaskurve und Randeinfassung in Sekundenschnelle vermisst.



### > Intelligente optische Fassungsabtastung

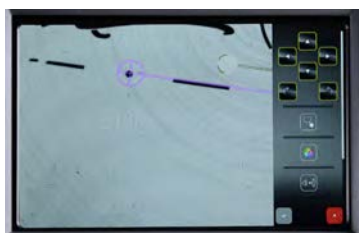
Für den unwahrscheinlichen Fall, dass kein Stützglas verfügbar ist, bietet Weco C.4 eine perfekte Lösung. Die Formdaten der Fassung können mithilfe des zusätzlichen Shape Creating-Tools auf sehr einfache Weise erfasst werden. Dieses Werkzeug eignet sich auch zum Entwerfen eigener Formen und zur Abtastung von Randlosfassungen, ohne diese zerlegen zu müssen.



### > Freies Modifizieren – oder Wiederherstellen – von Formen

Individualität ist ein wichtiger Aspekt, nicht nur aus modischen Gesichtspunkten, sondern auch im Hinblick auf eine perfekte Anpassung einer randlosen oder Halbbrand-Brille an das Gesicht des Kunden. Weco C.4 ist mit einem freihändigen Formbearbeitungswerkzeug ausgestattet, das echte Kreativität gestattet.

Das Werkzeug bietet zudem eine einzigartige Funktion zur Wiederherstellung der Form von zerbrochenen oder beschädigten Stützgläsern oder Musterscheiben.



### > Hochauflösende Kamera für präzises Blocken

Weco C.4 verfügt über eine hochauflösende Kamera, die verborgene Gravuren im Glas sichtbar macht. Kein anderes Gerät dieser Klasse bietet heute eine vergleichbare Funktion an! Das High Res-System zeigt jede Markierung auf dem Glas in hoher Detailschärfe an.



### > Manuelles parallaxenfreies Aufblocksystem mit einfacher Bedienung

Das bewährte mechanische Aufblocksystem des Weco C.4 mit manueller Bedienung sorgt für ein reibungsloses und präzises Aufblocken aller Arten von Gläsern mit unterschiedlichen Beschichtungen.



### > Erschwinglich, ultrapräzise, schnell und praktisch

Das Weco C.4 bietet eine anwenderfreundliche Multitouch-Benutzeroberfläche (ähnlich einem Tablet) und bietet die Möglichkeit, SD-Formen sowie Bohrlöcher ohne Einzeichnen oder Markierung zu erkennen.

Besonders praktisch ist der große Datenspeicher für bis zu 10.000 Formen und 5.000 Aufträge. Ferner besteht die Möglichkeit, Fassungsdaten von bis zu 100 Fassungsherstellern via USB in das System zu laden.

GraviTech®

Perfekte Formgenauigkeit durch Verwendung nur einer Achse im gesamten System. Aufblockachse entspricht der Schwerpunktachse.

Höchste Präzision bei der Erkennung von Formen und Bohrdaten durch hochauflösende Kamera.

Perfekt ausbalancierte Linsenpositionierung. Schwerpunktachse stimmt mit der optischen Achse des C.4 überein.

WECO C.4

# TECHNISCHE DATEN

<b>Höhe</b>	435 mm
<b>Breite</b>	325 mm
<b>Tiefe</b>	305 mm
<b>Gewicht</b>	11 kg

## WECO C.4 | OPTISCHES TRACING-, BLOCK- UND ZENTRIERGERÄT

### Datenbank

- Anzahl der Aufträge: 5.000
- Anzahl der Formen: 10 000
- Anzahl der Fassungshersteller: 100

### Optisches Tracing

- Patentierte GraviTech® HD-Technologie
- Maximales A-Maß: 70 mm
- Maximales B-Maß: 60 mm
- Freie Formveränderung
- Automatische Bohrlocherfassung
- Einfache Bohrlochbearbeitung und -positionierung
- Integrierte Smart Design (SD)-Erfassung

### Zentrieren und Blocken

- Parallaxenfreies Zentrieren und Aufblocken
- Hochauflösende Kamera
- Hervorhebung und Darstellung von Lasergravuren
- 3D-Pupillenabstandskorrektur

### Anschlüsse

- VCA / OMA-Standarddatenprotokoll via RS232
- Kompatibel mit WECO-Geräten (E.5 / E.6 / Trace 3 / Trace 2HC (einschl. älterer Modelle))
- USB-Anschluss für die Übertragung von Formdaten (z. B. externen OMA-Verzeichnissen)
- RJ45-Netzwerkadapter für Softwareupdates über das Internet

### C.4



**Schneck  
Optik**

**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](mailto:info@schneck-optik.de)  
Web: [www.schneck-optik.de](http://www.schneck-optik.de)