

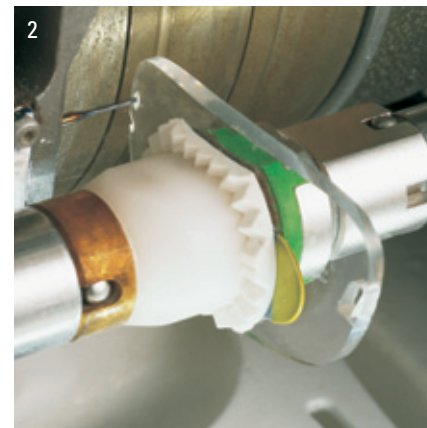
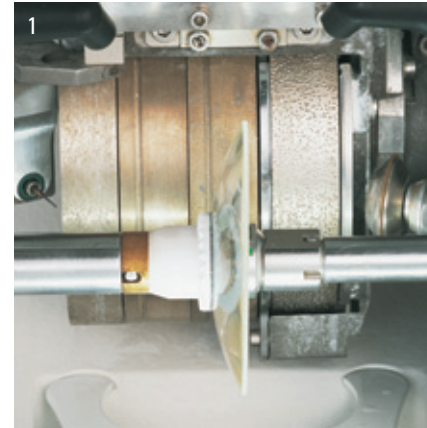
EDGE 950

Die High-Tech-Lösung für die Randbearbeitung



Professionelle Betriebe legen großen Wert auf Präzision, Geschwindigkeit und Zuverlässigkeit. Diese Eigenschaften sind Grundvoraussetzungen, um täglich mittlere bis größere Mengen an Aufträgen zu verarbeiten. Der Name WECO steht für diese Eigenschaften. Die neue Edge 950 ist ein professionelles Schleifsystem, speziell für den industriellen Bedarf entwickelt. Die Edge 950 kann in eine bestehende Softwareumgebung eingebunden werden oder auch als Einzelmaschine mit internem Formenspeicher betrieben werden. Geringe Wartungskosten und hohe Produktivität garantieren einen hohen Gewinn.

- > Geeignet für alle Brillenglasmaterialien
- > Besonders geeignet für kleine flache Formen
- > Polieren von Flach- und V-Facette als Standard
- > Rillen und Kantebrechen (vorne und hinten) als Standard
- > Durchschnittliche Kapazität 20 Aufträge (40 Gläser) pro Stunde



1 Schleifraum mit 4 Schleifscheiben
2 Elektrische Bohreinheit

Erweiterte Funktionen

Um die erweiterten Anforderungen zu erfüllen, ist die Edge 950 mit 4 Diamantscheiben ausgestattet. Zusätzlich verfügt sie über eine automatische elektrische Bohreinheit und über ein universelles Werkzeug zum Rillen und Kantebrechen. Ein rotierendes Rillrad erzeugt hochwertige Rillen für Nylorbrillen. Die schnelle Bohreinheit bohrt von der Frontseite der Brillengläser. Das Universalwerkzeug zum Kantebrechen bricht die Kante an der Vorder- und Rückseite des Brillenglases.

- > 4 Schleifscheiben
- > Eingebaute Bohrfunktion (optional)
- > Universalwerkzeug zum Rillen und Kantebrechen

Schnelle und genaue Ergebnisse

Die Edge 950 ist mit einem neuartigen und sehr präzisen Glashaltwellenantrieb ausgestattet. Damit können die Achslagen sehr genau eingehalten werden. Die Schleifkraft kann sowohl für Vor- und Feinschliff als auch für unterschiedliche Materialien gesteuert werden. Ebenso kann der Einspanndruck den Erfordernissen angepasst werden. Mit all diesen Funktionen setzt die Edge 950 neue Standards in der industriellen Randbearbeitung von Brillengläsern.

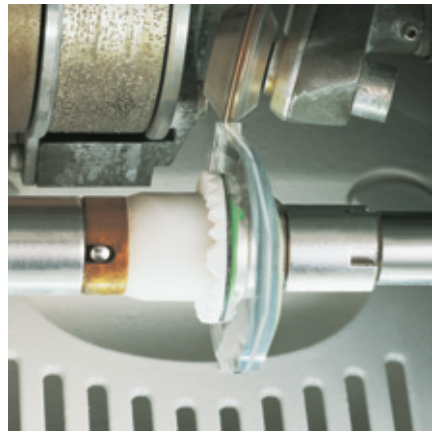
- > Einstellbare Schleifkraft
- > Einstellbarer Einspanndruck

Integrierte Bohrfunktion (Option)

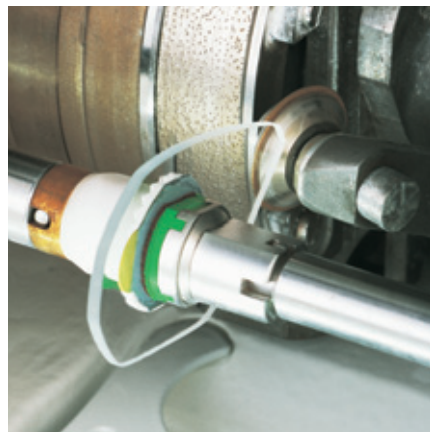
Durch die vollautomatische integrierte Bohrfunktion kann die neue Edge 950 sehr kostengünstig bohren. Die Ergebnisse sind sehr genau und reproduzierbar. Das Bohrbild für das rechte und linke Glas ist symmetrisch. Das vereinfacht und erleichtert die Montage der Bohrbrillen ganz erheblich. Schleifen und Bohren in einer Einspannung ersetzt das zeitaufwendige und riskante Bohren von Hand und reduziert die Handhabung auf ein Minimum. Der Prozess wird effizienter und kostengünstiger.

- > Automatisches Bohren von der Frontseite des Glases
- > Hohe Präzision der Bohrungen
- > Symmetrisches Bohren rechts und links
- > Verlustfreies Schleifen und Bohren in einer Einspannung
- > Normale Bohrungen, Sacklöcher und Langlöcher

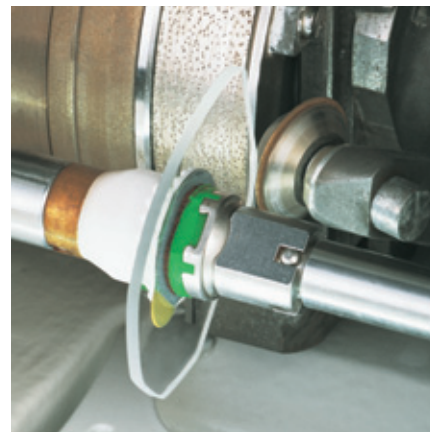
10 Universalwerkzeug: Rillen



Kantebrechen vorne



Kantebrechen hinten



Universalwerkzeug zum Rillen und Kantebrechen

Die Edge 950 ist mit einem elektrisch angetriebenem Universalwerkzeug zum Rillen und Kantebrechen ausgerüstet. Das Rillwerkzeug produziert eine Nut, die in der Breite und Tiefe einstellbar ist. Das Werkzeug zum Kantebrechen fasst die Brillengläser an der Vorder- und Rückseite.

- > Automatisches Rillen von allen Brillengläsern aus Kunststoff
- > Rillbreite und Rilltiefe einstellbar
- > Automatisches Kantebrechen von allen Brillengläsern aus Kunststoff

Facette flexibel gestalten

Nach dem Vorschleiff wird die Facette wahlweise als Flachfacette, freilaufende, manuelle oder gesteuerte Facette geschliffen. Zur Überprüfung der Facette wird deren Lage grafisch auf dem farbigen Bildschirm dargestellt. Bitte lesen Sie mehr zu den Möglichkeiten auf [Seite 20](#).

Standard Konfiguration

- > 4 Schleifscheiben
- > Geeignet für alle Glasmaterialien
- > Polieren von Flach- und Spitzfacette
- > Elektrisches Rillen mit rotierendem Rillrad
- > Front- und Rückfasen mit rotierendem Kegel
- > Wählbare Schleifkraft
- > Wählbare Einspannkraft
- > Großer Wasserauslass
- > Barcodeanschluss
- > Fußpedal zum Öffnen der Spannweite

Optionen

- > Elektrische Bohreinheit

Ausführungen

- > Tischmodell oder Towermodell lieferbar

Datenschnittstellen

Die Edge 950 ist mit dem OMA-Protokol (VCA) kompatibel. Der erweiterte Modus wird unterstützt (z.B. Übertragung von Bohrdaten). Es ist ein Hostcomputer mit geeigneter Software erforderlich. Die Software WECO LabControl (Option) unterstützt alle erforderlichen Schnittstellen.

Technische Daten

Breite	640 mm
Tiefe	610 mm
Höhe (Tower)	1,640 mm
Höhe (Tisch)	690 mm
Gewicht (Tower)	110 kg
Gewicht (Tisch)	80 kg
Stromaufnahme	9,5 A
Spannung	230V 50/60 Hz

Unsere Systemvorschläge finden Sie auf [Seite 22](#).