



Mit der Edge 430 haben WECO Ingenieure eine robuste Maschine für jeden Augenoptiker entwickelt, der Wert legt auf Qualität, Bedienerfreundlichkeit und Zuverlässigkeit. Die Edge 430 verarbeitet jedes Glasmaterial in beliebiger Glasstärke zu einem fertigen Brillenglas mit hochwertigem Finish. Der Arbeitsablauf in Ihrer Werkstatt wird mit einem internen Formspeicher, in dem Gläserformen für verschiedene Fassungen hinterlegt werden können, vereinfacht. Dies ermöglicht eine schnelle und effiziente Arbeit.

#### Schleifen mit besten Ergebnissen

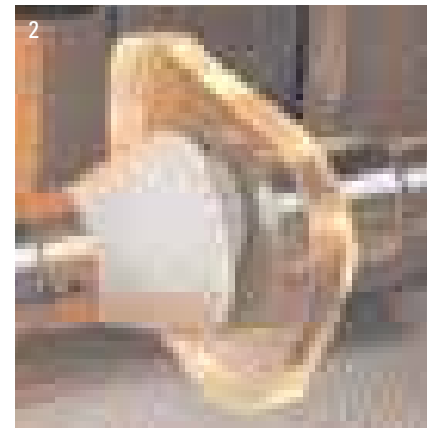
- > Für die Bearbeitung aller Glasmaterialien
- > Für alle optischen Werte
- > Herausragende Passgenauigkeit
- > Einfache Handhabung
- > Polieren

#### Schleifen – und was dazu gehört.

Die ermittelten Zentrierdaten werden an den Schleifautomaten übertragen. Alle für den Schleifprozess benötigten Informationen sind jetzt im Datenspeicher des Automaten. Die Form des zu schleifenden Glases wird auf dem farbigen Display angezeigt. Alle weiteren Einstellungen erfolgen über die übersichtliche Tastatur, die bedienerfreundlich und ergonomisch am Display angeordnet ist. Das Glas wird im Einspannsystem innerhalb des Schleifraums positioniert. Dazu dient der im Zentriersystem auf das Glas geklebte Block, der zusammen mit dem Glas in der Spannweite eingespannt wird. Das spezielle Design des Blocks und der Blockaufnahme an der Spannweite verhindern ein Verdrehen des Glases und damit die Gefahr des Ausschusses durch Achsverdreher.

#### Einfache Bedienung und Handhabung

- > Eine Bedienerführung unterstützt den Arbeitsprozess
- > Einfache Darstellung auf dem Farbmonitor (1:1) mittels einfacher Symbolik
- > Permanente Arbeitszustandsanzeige
- > Grafische Messpunktanzeige und Darstellung der Facettenlage
- > Barcode-Eingabe (Option)
- > Interner Formdatenspeicher



1 Farbiger Bildschirm  
2 Schleifraum  
3 Messfolienschneider

#### 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 graphisch auf dem farbigen Bildschirm dargestellt. Bitte lesen Sie mehr zu den Möglichkeiten auf Seite 12.

#### Hohe Passgenauigkeit

- > In Bezug auf Facettenverlauf, Facettenoberfläche und Achslage
- > Computergesteuerte Facette unter Berücksichtigung von Sphäre, Zylinder, Prisma und Dezentration (3D)

#### Messfolienschneider

Die Edge 430 drill kann wahlweise auch mit einem Messfolienschneider geliefert werden, mit dem Messfolien einfach und passgenau geschnitten werden können. Die Zentrierung von Gleitsichtgläsern, Asphären und anderen Gläsertypen erfolgt schnell und mit höchster Präzision. Die erforderlichen exakten Daten zum Anzeichnen werden von dem WECO Tracer geliefert.

#### Zubehör

- > Half Eye Set - zum Schleifen extrem flacher Fassungsformen
- > Kühlanlage - zum Kühlen der Gläser während des Schleifvorgangs
- > Kompressor - zum Betrieb der pneumatischen Glaseinspannung und der Bohrfunktion
- > Barcode-Leser

#### Technische Daten

Breite	455 mm
Tiefe	420 mm
Höhe	550 mm
Gewicht	56 kg
Stromaufnahme	9,5 A
Spannung	230V 50/60 Hz

Unsere Systemvorschläge finden Sie auf Seite 14.