

**NEU**

## Edge 580

### Ausgezeichnet durch Vielseitigkeit und Schnelligkeit

Best.Nr.:1143-0041-04

nur zur Bearbeitung von Kunststoffmaterialien

Best.Nr.:1143-0041-06

zur Bearbeitung aller Materialien



Durch die sich ständig verändernde Brillenmode ist bei einem Automaten der Spitzenklasse Vielseitigkeit gefragt. WECO entwickelte seine Schleifmaschinen-Technologie kontinuierlich weiter, um sich den wachsenden Anforderungen des Marktes anzupassen. Bei der Edge 580 liegt daher der Fokus auf der individuellen Bearbeitung hochkurviger Gläser sowie auf der erweiterten Bohrfunktion. Die Edge 580 ist nicht nur eine Erweiterung im Bezug auf Funktionalität, sondern zeichnet sich durch eine stark erhöhte Geschwindigkeit aus, ohne jegliche Einbußen in Qualität und Genauigkeit.

#### Leistungsmerkmale der Edge 580

- > Spezialprogramm für Gläser mit einer hohen Basiskurve
- > Nützliche Zusatzfunktionen beim Bohren
- > Zeitoptimierung beim Schleifablauf
- > Mini-Facette für höchste ästhetische Ansprüche

#### Spezialprogramm für Gläser mit einer hohen Basiskurve

Eine spezielle Schleifscheibe wurde entwickelt, um die rückseitige Facettenflanke so zu bearbeiten, dass bei hochkurvigen Fassung-Brillenglas Kombinationen eine höchste Passgenauigkeit erzielt wird, ohne dass dieses auf Kosten der Ästhetik geht. Die Scheibe mit dem Spezialprofil führt dazu, dass die rückseitige Facettenflanke sanft ausläuft, während die vordere Flanke einen perfekten Sitz erhält. Die Bearbeitung führt dazu, dass die resultierende Facette um 20° spitzer wird als die Originale, und somit ein perfekter Sitz in der gekrümmten Fassung sichergestellt wird. Die Ausprägung dieser Bearbeitung kann pro Region unabhängig voneinander eingestellt werden.

- > Spezielle Schleifscheibe zur Bearbeitung von Gläsern mit einer hohen Basiskurve
- > Einstellbare Absenkung der rückseitigen Facettenflanke
- > Je Region definierbare Ausprägung des HighCurve Modus

#### Nützliche Zusatzfunktionen beim Bohren

Durch die Winkelbohrreinheit können selbst Gläser mit hoher Glas- kurve direkt in der Maschine mit absoluter Präzision gebohrt werden. Unter Berücksichtigung der abgetasteten Glaskurve und den Bohrlochkoordinaten wird der optimale Bohrwinkel ermittelt. Die Montage des Glases kann ohne manuelle Nacharbeit erfolgen. Langlöcher und Kerben als Sack- oder Durchgangslöcher gehören selbstverständlich zum Leistungsumfang dazu. Im Falle einer Nacharbeit ist es dennoch möglich, die Bohrlöcher mit einem neuen Durchmesser zu versehen. Die Bohrlochkoordinaten können an dem Automaten direkt eingesehen, korrigiert oder neu hinzugefügt werden. Das Ergebnis ist eine perfekt gearbeitete Randlosbrille - genau das, was Ihre kritischen Kunden verlangen.

- > Bohren im Winkel nach mehreren Kriterien
- > Bis zu 20 Bohrlochkoordinaten
- > Löcher, Langlöcher und Kerben als Sack- oder Durchgangslöcher
- > Individuelle Nachbearbeitung der Bohrlöcher im Automaten

#### Zeitoptimierung beim Schleifablauf

Durch eine deutliche Optimierung des Ablaufes sowohl beim Messen als auch beim Schleifen entsteht ein Automat, der sehr effektiv eingesetzt werden kann. Der Messvorgang wird dahingehend optimiert, dass nur noch selten vor und nach dem Vorschleiff gemessen wird. Durch eine weiterentwickelte Antriebstechnik und einer neuen Vors-

chleifscheibe wird zudem wertvolle Zeit gewonnen, die Ihnen für Ihre Kunden zur Verfügung steht.

- > Hohe Geschwindigkeit durch Optimierung der Abläufe
- > Schnelle Bearbeitung durch neue Schleiftechnologie
- > Optimierter Messvorgang erhöht die Produktivität

#### Mini-Facette für höchste ästhetische Ansprüche

Die Edge 580 bietet zusätzlich zu den normalen Facetten auch eine Minifacette an. Bei dieser Minifacette kann man die Facettenhöhe individuell einstellen. Dadurch werden sowohl höchste Ansprüche an die Ästhetik respektiert als auch bei kleinen Fassungsnuten eine perfekte Passgenauigkeit erreicht.

- > Mini-Facette für hohen ästhetischen Anspruch
- > Perfekter Sitz des Glases in der Fassung durch individuelle Facetten-Höhe

#### Umfangreiches Bearbeitungsspektrum

Selbstverständlich umfasst das Leistungsspektrum der Edge 580 alles, was ein moderner Schleifautomat benötigt. Angefangen von den unterschiedlichen Facettenarten, über die erweiterten Rill- und Abkantfunktionen bis hin zum Bohren im Winkel ist mit der Edge 580 alles möglich, um der Brillenmode gerecht zu werden. Zudem können mit der Edge 580 auch Chemie® Sonnenclip Verglasungen bearbeitet werden.



HighCurve Feinschleifscheibe



Vielfältige Facettenauswahl



Individueller HighCurve Mode

#### Technische Daten - Edge 580

<b>Breite</b>	510 mm
<b>Tiefe</b>	600 mm
<b>Höhe</b>	570 mm
<b>Gewicht</b>	69 Kg



**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  
Web: www.schneck-optik.de