

# ESL-RS

Kombinierte Abschleif- und Zuschneideanlage für  
oberflächenbeschichtete Glasscheiben

# LiSEC

CREATING VISIONS. PROVIDING SOLUTIONS.



Vollautomatischer Schneidetisch für Float- und Sondergläser auf Basis der Schneideradtechnologie. Der Tisch ist zusätzlich mit einer Abschleifvorrichtung ausgestattet, die das Entfernen der Weichbeschichtung ermöglicht. In nur einem Arbeitsschritt können geradlinige Schnitte simultan geschliffen und geschnitten werden. Geringe Taktzeiten bei maximaler Qualität sind somit garantiert. Standard-Sonderformen und auch digitalisierte Sonderformen können ebenso problemlos geschnitten werden. Das CNC-Programm passt die maximalen Achsgeschwindigkeiten sowie die Beschleunigungen automatisch an die Form des Zuschnitts an. Eine Verfahrensoptimierung sorgt optional für kürzeste Wegstrecken der Achsen und damit für niedrigste Schleif- und Zuschnittzeiten. Dazu bietet das

modulare LiSEC Maschinenkonzept nahezu unbegrenzte Möglichkeiten für spätere Erweiterungen je nach Anforderung: zur Einbindung in ein Sortiersystem, zur Integration eines Laminierglasschneidetisches oder zur Anbindung an eine automatisierte Glasbeladung. Entdecken Sie neue Perspektiven, wir beraten Sie gerne.

#### Highlights

- Simultanes Schneiden und Schleifen von geradlinigen Schnitten
- Extrem schnelle Durchlaufzeiten
- Optimale Schnittqualität bei minimalen Toleranzen
- Vibrationsfreies Fahren der Brücke
- 360° in einem Durchgang schleifen
- fixe Abstreifbürste unten
- 2 Ölzufuhren

#### Optional

- Sonderformen lt. LiSEC Formenkatalog
- mit Rückfahrautomatik
- 3.Ölzufuhr
- vollautomatischer Werkzeugwechsler für Schneidrädchen
- dynamische Abstreifbürste oben und unten
- dynamische Abstreifbürste nur unten
- Integrierte Vorrichtung zum Trennen der Restformate (RP-I)

Technische Daten	ESL-37/26RS	ESL-37/33RS	ESL-60/30RS	ESL-75/33RS
Glasdicke	2,3 - 12 mm optional 2,3 - 19 mm			
Maximalmaß	3.700 x 2.600 mm	3.700 x 3.300 mm	6.000 x 3.300 mm	7.500 x 3.300 mm
Schneidgeschwindigkeit	120 m/min			
Abschleifbreite beschichteter Gläser	fix 10 mm			
Schneiddruckregelung	manuell optional elektronisch			