

Adelio Lattuada erweitert Maschinen-Sortiment

Höherer Automatisierungsgrad und weniger Rüstzeit

MIT DER EINFÜHRUNG NEUER Modelle hat Adelio Lattuada nun sein Maschinenangebot abgerundet. Im Sortiment der Kantenschleifmaschinen stehen nun zahlreiche Modelle aus den drei Hauptproduktreihen, den Serien „A.L.“, „T.L./T.L.E.“ und „T.L.R.“ zur Verfügung.

Die Serie „A.L.“ umfasst kleine bis mittlere Kantenschleifmaschinen für die Bearbeitung von Flachkanten an Glasstreifen, Maschinen mit einstellbarer Gehrung und Flachglas-Kantenschleifmaschinen mit vier bis neun Spindeln. Durch die Einführung des neuen Modells wurde die Serie nun abgerundet. Bei der „A.L. 7 E Cerio“ handelt es sich um eine elektronische Kantenschleifmaschine für die Bearbeitung von Flachkanten an Glasstreifen, die mit flüssigem Ceriumoxid poliert werden. Alle Scheiben sind auf Spindeln montiert, die eine gleichmäßige Rotation ermöglichen und Vibrationen verhindern. Um ihre Abnutzung zu vermeiden, kommt ein zentrales Schmier-system zum Einsatz.

Der Einsatz der Polierscheiben wird automatisch durch die Maschinensteuerung geregelt. Die Saumspindeln passen sich automatisch jeder Änderung der Glasscheibenstärke an. Außerdem ist die Maschine mit einem pneumatischen Glasklemmsystem ausgestattet.



Kantenschleifmaschine „A.L. 7 E Cerio“



Kantenschleifmaschine „T.L. 10 AV C“



Kantenschleifmaschine „T.L.R. 13 AV Cerio SP80“

Glasbelastungsgewichts von 500 kg auf insgesamt 800 kg. Wie angekündigt hat Lattuada inzwischen die Produktion der Serie „T.L.E.“ aufgenommen. Sie liegt zwischen den Serien „A.L.“ und „T.L.“. Im Einzelnen umfasst die Serie „T.L.E.“ mittelgroße Kantenschleifmaschinen mit acht bis zehn Spindeln für Flachkanten an Glasstreifen und mit einstellbarer Gehrung. Erst kürzlich wurde der Prototyp einer der „T.L.E.“-Maschinen vorgestellt. Bei der „T.L.E. 8 AV TS“ wurden die bewährten Funktionen der „T.L.E.“-Modelle um die Implementierung

eines neuen industriellen Bus-Systems namens „Mod-Bus“ und um einen Touch-Screen am Steuerpult erweitert. Zu den Möglichkeiten des neuen Systems gehören u.a. manuelle und automatische Positionierung der Maschine, Speicherung der wichtigsten Bearbeitungsabläufe sowie eine umfassende Wartungsverwaltung, insbesondere eine vollautomatische Schmierung. Die Neuerungen zielen darauf ab, eine vollständigere Steuerung aller Maschinenteile zu erreichen und die Rüstzeiten zu reduzieren.

Als Weiterentwicklung der Serie „T.L.“ richtet sich die Serie „T.L.R.“ an die Glaser, die sich auf die Bearbeitung von Sicherheits- und Verbundglas spezialisiert haben und daher auch große Glasscheiben und dickes Glas verarbeiten. Die „T.L.R.“-Serie für die Bearbeitung von Flachkanten an Glasstreifen umfasst Modelle mit 13 und 15 Spindeln; für die Bearbeitung von Gehrungen bietet Lattuada Maschinen mit 11, 13, 14 und 16 Spindeln an.

Die steigende Nachfrage nach Maschinen für Jumbo-Formate und dickes Glas führte zur Konstruktion zweier Modelle von Kantenschleifmaschinen für die Bearbeitung von Glasscheiben mit einer Stärke von 80 mm; diese zwei Versionen sind mit 13 und 15 Spindeln erhältlich.

Die „T.L.R. 13 AV Cerio SP80“ ist eine elektronische Kantenschleifmaschine für die Bearbeitung von Flachkanten an Glasstreifen und Kanten mit einstellbarer Gehrung. Sie weist neun Spindeln (vier Metall-, zwei Harz-, eine Polier- und zwei Filzrollen für die Ceriumoxid-Politur) und vier Saumspindeln auf.

Neuheiten gibt es zudem beim Sortiment für Facettenschleifmaschinen. Die „Gamma 7“ eignet sich für kleine bis mittlere Produktionen. Sie kann Stärken von 3 mm bis 20 mm verarbeiten sowie Mindestabmessungen von 110 × 110 mm (auf Anfrage auch 40 × 40 mm). An Glasbetriebe, die Facettenschleifmaschinen mit Hochgeschwindigkeit und maximaler Qualität benötigen, richtet sich das Modell „Gamma 614“. Laut Hersteller ist sie die erste Maschine mit vier Filzen.

Für das Jahr 2006 kündigt Lattuada an, dass das Projekt „Doppel-Saummaschine“ in Produktion geht.

Hilmar Düppel

Zahlreiche Optionen

Die Serie „T.L.“ umfasst mittlere bis große Kantenschleifmaschinen für Flachkanten an Glasstreifen mit einstellbarer Gehrung und Flachglas-Kantenschleifmaschinen mit neun bis zwölf Spindeln. Insbesondere die neue elektronische Kantenschleifmaschine „T.L. 10 AV C“ mit einstellbarer Gehrung zeichnet sich durch zwei Verbesserungen gegenüber der alten „T.L. 10 AV“ aus: das Polieren mit flüssigem Ceriumoxid und die Erhöhung des maximalen

! Kontakt

Adelio Lattuada S.r.l.

I-22070 Carbonate (CO)
Tel. (00 39) 03 31 83 27 13
info@adeliolattuada.com
www.adeliolattuada.com