

Lombarda Macchine die Stärke der Spezialisierung

Lombarda Macchine ist ein familiengeführtes Unternehmen, das sich auf die Entwicklung und Produktion von Maschinen zur Bearbeitung von Abstandhaltern für die Isolierglasproduktion spezialisiert hat. Durch jahrelange Erfahrung in der Isolierglasproduktion sowie im Maschinenbau haben wir Rahmenbieger und Trockenmittelfüller entwickelt, die universell einsetzbar sind und sich vom Alltäglichen abheben.



Effiziente und einfach zu bedienende Maschinen

Unsere Maschinen werden aufgrund gesammelter Erfahrung stetig optimiert und (verbessert) weiter entwickelt. Daher arbeiten diese äußerst effizient und sind extrem einfach zu bedienen. Für den Kunden bedeutet dies bestes Preis-Leistungs-Verhältnis beim Einsatz unserer Maschinen.

Kundendienst

Es ist sehr wichtig für uns, unseren Kunden auch nach dem Kauf und der Installation unserer Maschinen zu begleiten. Wir sichern effizienten und schnellen Ersatzteilservice und bieten bestmögliche Hilfestellung im Bedarfsfall. Gerne beantworten wir all Ihre Fragen und helfen Ihnen, die beste Konfiguration für Ihre Anforderungen zu finden. Unser Ziel ist es, dass Sie mit unseren Maschinen höchste Produktivität und Effizienz erreichen.



Lombarda Macchine S.r.l.
Via Modigliani, 13
20022 Castano Primo (MI) - Italy

Tel. +39 0331.877911
E-mail info@lombardamacchine.com
www.lombardamacchine.com



Technische Evolution aus Italien, im Dienst
der auf die Isolierglasproduktion
spezialisierten Unternehmen.

www.lombardamacchine.com



TROCKENMITTELFÜLLER CSA2

Der Trockenmittelfüller füllt automatisch Molekularsieb in die Abstandhalterprofile ein. Er eignet sich zum Füllen von Profilen aus **Aluminium, Stahl** und von **Warm Edge-Profilen** (Chromatech Ultra, Thermix TX.N Pro, TGI Spacer M, Multitech, Termoprofi, Thermobar, TGI Spacer Precision, Swisspacer Advance, Swisspacer Ultimate).

Die Maschine führt den gesamten Arbeitsprozess automatisch durch:

- **bohren** an der Rückseite des Rahmens, mit Bohrern die auch für Stahl geeignet sind;
- **einfüllen** von Trockenmittel: Das druckunterstützte Füllsystem ermöglicht eine schnelle Füllung des Profils; das Überwachungssystem sichert die perfekte vollständige Füllung;
- **verschließen** der Bohrungen mit Butyl.

Der Arbeitskopf lässt sich stufenlos heben und senken, für ein ergonomisches Arbeiten und zur Befüllung großer Rahmen (max. Abmessungen ≈ 2500 x 3500mm).

Technische Merkmale

Unterstützte Profile: Aluminium / Stahl / Warm Edge 8-24mm (optional 6-27mm)

Abmessungen der Maschine: L 1.550mm, B 1.150mm, H max 3.060mm



RAHMENBIEGER WHS2

Der automatische Rahmenbieger WHS2 eignet sich zum Biegen von Aluminium- und Warm Edge-Profilen: **Chromatech Ultra, Thermix TX.N Pro, TGI Spacer M, Multitech, Termoprofi, Thermobar, TGI Spacer Precision, Swisspacer Advance, Swisspacer Ultimate.**

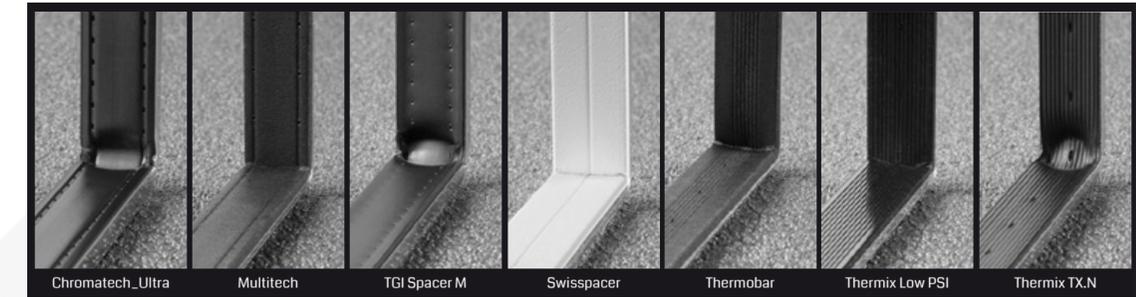
Es ist möglich, alle üblichen Geometrien und Formen mit bis zu 8 Ecken zu produzieren. Beim Kaltbiegen können auch Formen mit Bögen oder gekrümmten Seiten produziert werden.

Die Maschine hat eine **einfache und benutzerfreundliche Funktionsweise**. Dank universellem und selbstjustierendem Biegekopf ist kein Werkzeugwechsel mehr erforderlich, selbst beim Wechsel des Profils oder der Dicke. Auch das Schneidesystem wird automatisch auf die verschiedenen Materialien eingestellt. Der Rahmenbieger **wird automatisch konfiguriert**, dadurch sind keinerlei Eingriffe oder Anpassungen durch den Bediener erforderlich.

Alle Produktionsdaten können aus der bestehenden Produktions- und Optimierungssoftware importiert werden. Die **integrierte Arbeitsoptimierung** sortiert die Daten automatisch entsprechend den Vorgaben des Bedieners. Die Programmoberfläche steht in italienischer, englischer, französischer, spanischer, deutscher und polnischer Sprache zur Verfügung.

Das Profilelager verfügt über 13+1 Lagerplätze zum Bevorraten der Abstandhalter. Das Zuführen des Profils in den Biegebereich erfolgt automatisch, ebenso werden die Profilstäbe automatisch miteinander verbunden.

Zur **Produktkennzeichnung** kann ein **Drucker** integriert werden.



Technische Merkmale

Unterstützte Profile: Aluminium / Warm Edge 8-24 mm (optional 6mm, 27mm, 30mm o 32mm).

Kleinste Rahmenmaße: 200x280 mm. Größte Rahmenmaße: 1800x2450 mm in einem Stück (größere Abmessungen in zwei Schritten).

Abmessungen der Maschinen: L 13.000mm, P 2.040mm, A 2.550 mm.

Zykluszeiten für die Produktion von 700x1400 mm: Aluminium 28/30 Sekunden, unbeheizt Warm Edge 30/32 Sekunden, beheizt Warm Edge 50/60 Sekunden.



Suchen Sie auf YouTube nach "Lombarda Macchine" und entdecken Sie, wie unsere Maschinen arbeiten.