

Ink Big.

**EDGETEQ P-200:
Digitaler Kantendruck
fürs Handwerk.**

The image features a white industrial machine, the HOMAG EDGETEQ P-200, set against a vibrant background of colorful paint splashes in shades of blue, red, yellow, and pink. The machine is a long, rectangular unit with a control panel on the left side and a large, flexible, corrugated hose extending from the front. The HOMAG logo is visible on the top right of the machine's body. The overall scene is dynamic and artistic, emphasizing the machine's capabilities in creating colorful finishes.

EDGETEQ P-200

Unendliche Möglichkeiten Eine Maschine.

Muster, Dekore, Bilder, Logos, Texte: Die EDGETEQ P-200 revolutioniert die Kantenbearbeitung mit brilliantem Vierfarbdruck. Ihrer Fantasie sind dabei keine Grenzen gesetzt, denken Sie groß.

Ob Möbel-, Laden- oder Messebau – mit Slogans auf der Thekenkante, individuellen Mustern in Rekordzeit oder Mahagoni auf MDF begeistern Sie Ihre Kunden. Dabei bietet die EDGETEQ P-200 eine automatische Werkstückreinigung, ein praktisches Tintennachfüllsystem und einen fünften Farbkanal zum Aufbringen eines Schutzlacks.



Ihre Möglichkeiten auf einen Blick:

- **Möbelbau und Innenausbau:** Personalisieren Sie Kanten mit umlaufenden Mustern, Dekoren oder Bildern.
- **Ladenbau und Messebau:** Setzen Sie individuelle Gestaltungskonzepte um – Regal- und Thekenkanten mit Logos, Slogans oder grafischen Elementen.
- **Küchenbau:** Drucken Sie Designmuster direkt, um Farben, Ideen oder Strukturen schnell und kostengünstig abzustimmen.
- **Kreative Oberflächengestaltung:** Nutzen Sie die EDGETEQ P-200 zur Nachbildung von teuren Materialien – z. B. eine MDF-Platte mit gedruckter Eichenholzmaserung.

Scannen und weitere Möglichkeiten entdecken:





Think Ink.

Schnell gelernt: Die Datenaufbereitung.

Viele Unternehmen stehen vor der Herausforderung, dass durch die enorme Dekorvielfalt ein ebenfalls enormer Aufwand im Lager- und Materialmanagement anfällt. HOMAG eröffnet dem Schreinerhandwerk einen eleganten Ausweg aus diesem Dilemma – mit digitalem Kantendruck. Um Ihre Ideen auf Kante zu bringen, gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Dekorauswahl:** Wählen Sie ein Dekor aus unseren Vorlagen, frei zugänglichen Datenbanken oder eigenen Dokumenten aus.
 - 2. Bildbearbeitung:** Bearbeiten Sie es in gängigen Gestaltungsprogrammen wie Photoshop oder InDesign, um es auf das gewünschte Format zu bringen.
 - 3. Druckvorstufe:** Farbmanagement und RIP direkt aus der HOMAG Bedienoberfläche woodCommander.
 - 4. Datenübergabe:** Die Daten gehen final aufbereitet an die Maschine.
- 



Ink Big

Beeindruckend einfach: Der Druckprozess.

Unsere kompakte Digitaldruckmaschine hebt Individualisierung, Effizienz und Kreativität auf ein neues Level. Sie eröffnet Schreibern Möglichkeiten, um sich am Markt neu zu positionieren und Kundenwünsche noch besser zu erfüllen – mit einer übersichtlichen Menge an neutralen Kantenbändern.

Durchdacht. Von Azurblau bis Zitronengelb.

Sie geben Ihr Werkstück mit neutralem Stammkantenband in die EDGESEQ P-200. Wenige Momente später haben Sie eine dekorierte Kante. Wie das funktioniert? Ganz einfach: Zuerst reinigt die Maschine die Kante inklusive Radius. Dann führt sie das Werkstück an den stationären Druckköpfen vorbei, die das Design aufbringen. Für einen perfekten Schutz bringt die EDGESEQ P-200 dann einen Schutzlack auf – UV-Aushärtung inklusive. Falls Sie alle vier Seiten bedrucken möchten, wiederholen Sie den Prozess einfach.

Glänzende Werte: Technische Daten.



Groß denken können Sie bei der EDGETEQ P-200, wenn es um die Anwendung in Möbel-, Küchen- oder Ladenbau geht. Viel Platz benötigt die kompakte Digitaldruckmaschine aber nicht: unter vier Metern in der Länge, weniger als anderthalb Meter in der Breite. So entstehen auf wenig Raum unendliche Möglichkeiten.

Maschinendaten:

- Länge: 3.690 mm
- Breite: 1.455 mm
- Vorschub: 13 m/min
- Auflösung: 360 dpi

Werkstückanforderungen:

- Werkstoff: ABS-Kantenband unlackiert, Holzwerkstoff (MDF) oder holzwerkstoffähnliches Plattenmaterial
- Werkstücklänge: 120 – 2500 mm
- Werkstückbreite: 120 – 700 mm
- Werkstückdicke: 8 – 38 mm
- Kantenstärke: max. 3 mm

Just ink it.

Komplett durchdacht: Grundausstattung und Optionen.



Höchste Qualität, Langlebigkeit, gleichbleibende Präzision – was für HOMAG-Maschinen im Allgemeinen gilt, gilt für die EDGETEQ P-200 im Speziellen. Für ein gleichbleibend perfektes Druckbild setzen wir auf maximale Wertigkeit bei der Ausstattung: vom Grundrahmen über das Reinigungsaggregat bis zum Druckmodul.

Grundausstattung:

- **Robuster Grundrahmen:** Industriekettenplatten und die Rund- und Flachführung sorgen für maximale Laufruhe und Belastbarkeit.
- **Präzise Werkstückzuführung** – dank bis zu 300 mm ausziehbarer Werkstückunterstützung, per Handkurbel verstellbarem Oberdruck und Einlauflineal mit Röllchen und Linearführungen.
- **Vertraute Steuerung:** Einfache Bedienung mit powerTouch2 – Farbmanagement und Drucksteuerung inbegriffen.
- **Chemisch-mechanisches Reinigungsaggregat:** Optimale Druckqualität durch automatisch fett- und staubfreie Kanten.
- **Brillantes Druckmodul:** Vierfarbdruck mit UV-Tinte plus Schutzlack zum Dekorieren der Schmalfläche.
- **Effiziente UV-LED-Trocknungseinheit:** Sofortiges Aushärten der UV-Tinte – ohne Aufwärmzeit und Leuchtmitteltausch.
- **Automatisches Tintenversorgungssystem:** Kontinuierlicher Druckbetrieb durch automatische Tinnachfüllung während des Betriebs.

Optionale Ausstattung:

- **Praktischer Luftkissentisch:** Einfaches und ergonomisches Einlegen von großen und schweren Werkstücken.



HOMAG Group AG

info@homag.com
homag.com

YOUR SOLUTION