

Ax560i Continuous-Inkjet-Drucker

Vorausdenken. Vorbeugen. Produktivität steigern.

Der **Ax560i** erkennt Risiken, bevor sie die Produktion beeinträchtigen, minimiert manuelle Eingriffe und sichert die maximale Verfügbarkeit Ihrer Kennzeichnungslösung. Vernetzte Einblicke, automatisierte Druckkopfreinigung sowie die nahtlose Integration von Datenmanagement und Code-Verifikation vereinfachen Abläufe und sorgen für eine zuverlässige und effiziente Produktion – unabhängig davon, wer gerade Schicht hat.



Vorausdenken

Frühzeitige Einblicke. Fundierte Entscheidungen.
Planbarere Produktion.

- ◆ Druckerstatus & Anlagenzustand überwachen – jederzeit und von überall
- ◆ Von geführten Diagnosen zu klaren, umsetzbaren Handlungsempfehlungen
- ◆ Wartungsarbeiten passend zum Produktionsplan einplanen

Vorbeugen

Weniger Bedienereingriffe.
Weniger Unterbrechungen. Höhere Verfügbarkeit.

- ◆ Reibungsloser Neustart nach jedem Produktionsstopp – dank Domino Düsenverschlusstechnologie
- ◆ Reduzierte manuelle Eingriffe durch automatisierte **CleanAssist** Druckkopfreinigung
- ◆ Weniger Kennzeichnungsfehler dank automatischer Drucktext-Erstellung und die für CIJ-Anwendungen optimierte **R-Serie** Kameraüberprüfung

Produktivität steigern

Höhere Robustheit. Mehr Effizienz. Größerer Produktionsausstoß.

- ◆ Robuster Edelstahl-Druckkopf und widerstandsfähiger Druckkopf-Schlauch für anspruchsvollste Produktionsumgebungen
- ◆ Verbesserte Druckqualität für Hochgeschwindigkeitsanwendungen mit 2D-Codes und mehrzeiligen Drucktexten
- ◆ Nachhaltiger produzieren: Mit Verzicht auf Druckluft & reduziertem Lösungsmittel- und Energieverbrauch

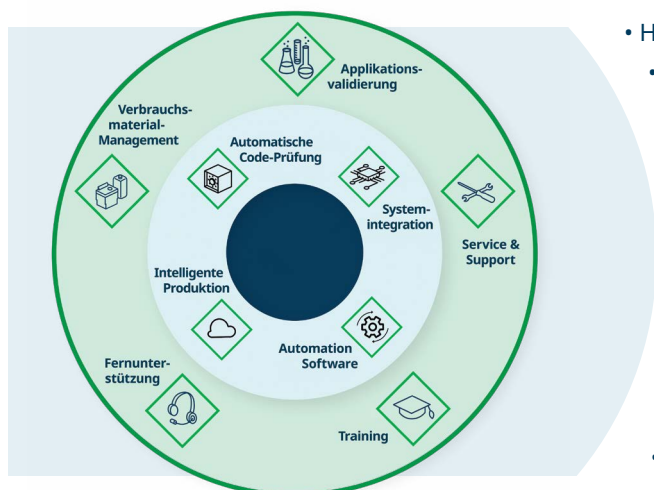
www.domino-deutschland.de



Scannen &
Ax-Serie ansehen

Domino. Do more.

Relax. Mit Vertrauen kennzeichnen.



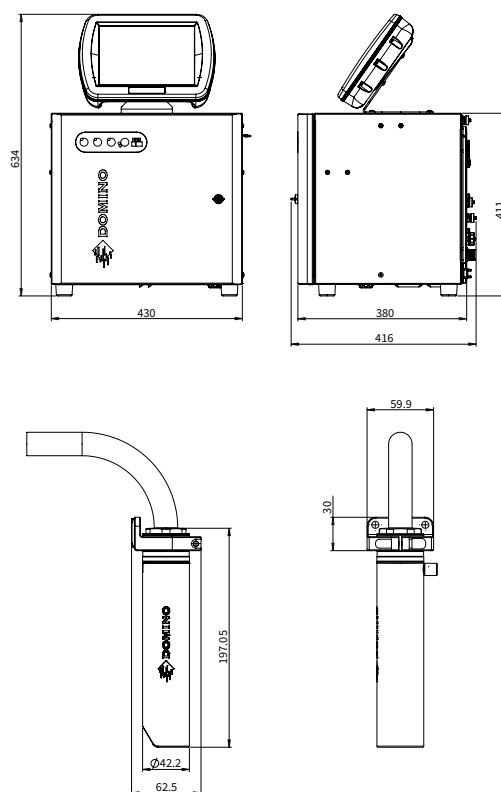
- Hochwertige **Codiersysteme**
- **Vision-Systeme** zur automatischen Codeprüfung
- **Modulare Automatisierungssoftware**
- **Cloud-vernetzte** Systeme & Analysen
- Umfassender Support von der **Projektierung bis zur Installation**
- **Kalkulierbare Kosten** für Ersatzteile und Vor-Ort-Service
- Globales **Service- und Support-Netzwerk**
- **24/7-Helpdesk** mit Augmented-Reality-Unterstützung*
- Materialwissenschaftliche **Substrattests**
- Effizientes **Verbrauchsmaterial-Management**
- **Bedienerschulungen** für sichere & leistungsstarke Standorte

Alles mit **vollständiger Kostenkontrolle & flexiblen Zahlungsmöglichkeiten**

* Je nach regionaler Verfügbarkeit

Technische Daten

Druckdaten	Ax560i
Druckkopfdüsen	60 µm, i-Pulse 3 Druckkopf
Druckgeschwindigkeit	7,14 m/s
Punktgröße*	0,31 mm
Druckhöhe (einzelner Druckkopf)	Bis zu 33 Punkte / 20 mm
Unterstützte Codeformate	Vollständige Unicode-Unterstützung für Text, Grafiken sowie 1D- und 2D-Codes
Betriebsdaten	
Benutzeroberfläche	10,4-Zoll-Touchscreen
Druckkopftyp	i-Pulse 3 Druckkopf, gerade Ausführung mit LED-Ring am Druckkopf
Schlauchtyp	Formschlauch
Schlauchlänge	3 m und 6 m
LED-Statusanzeige am Druckkopf	Mehrfarbige Statusanzeige zur Rückmeldung der Druckqualität
Software	QuickStep 3
Kommunikationsanschlüsse	USB-Anschluss (1x), Ethernet-Anschluss RJ45 (1x)
Druckerstatusüberwachung	Anschluss für 4-stufige Warnleuchte, Anschluss für 2-stufigen Alarm, Druckkopf-LED-Statusanzeige
Kartuschenwechsel (Tinte und Make-up)	Bedieneraufgabe (weniger als 10 Minuten), kein Produktionsstopp erforderlich
Wartungsintervall**	In der Regel alle 12 Monate
Material	IP55-Gehäuse aus Edelstahl 316, IP66-Elektronikgehäuse
Verbrauchsmaterialien	
Tinten***	Breite Palette an schwarzen und farbigen Tinten (Optionen für Lebensmittelverpackungen, Eierschalen, Farbwechsel und UV-Fluoreszenz)
Inhalt der Tintenkartusche	825 ml (ITM02), 525 ml (ITM03)
Inhalt der Make-up-Kartusche	1200 ml
Optionale Pakete	
Extended Comms-Pack	USB-Anschluss (1x), Ethernet-Anschluss (1x)
RS232-Pack	RS232-Anschluss (1x)
GPIO-Pack	I/O: 4 Eingänge / 4 Ausgänge (1x)
Extended I/O-Pack	I/O: 12 Eingänge / 6 Ausgänge (1x)
CleanAssist	Selbstreinigender Druckkopf mit Reinigungsstation
Druckkopf-Lufttrockner	Interner Lufttrockner (keine Werksdruckluft erforderlich)
Enhanced Solvent Recovery	Optionale Lösungsmittelrückgewinnung zur Reduzierung des Lösungsmittelverbrauchs um bis zu 50 %
Continuous Printing-Pack	Optimierte Drucktext-Erstellung für lange Texte und Endlos-Druckanwendungen



*Die Punktgröße kann je nach Substratart variieren. **Abhängig von Tintentyp und ITM-Wahl. ***Dieses Produkt verfügt über ein Qualitätsmanagementsystem, was bedeutet, dass es nur mit Domino-Schaltkreisen bzw. Elektronik-Baugruppen funktioniert, und es mit dynamischen Sicherheitsmaßnahmen ausgestattet ist, um die Verwendung von Nicht-Domino-Schaltkreisen oder Elektronik-Baugruppen zu verhindern. Von Zeit zu Zeit werden von Domino Aktualisierungen der Schaltkreise bzw. Elektronik-Baugruppen herausgegeben, um die Wirksamkeit des Qualitätsmanagementsystems aufrechtzuerhalten.



SPRECHEN SIE MIT EINEM EXPERTEN

verkauf@domino-deutschland.de
+49 6134 250 405
www.domino-deutschland.de