

# Ax350i Extrusions-Drucker

Der **Ax350i** Extrusions-Drucker ist einfach zu bedienen und verfügt über eine hohe Druckgeschwindigkeit, wodurch er sich ideal für eine Vielzahl von Druckanwendungen in der Kabel- und Drahtindustrie sowie in der Extrusion eignet. Das System ermöglicht sowohl kontrastreiche, große Codes auf langsamen Extrusionslinien als auch den Hochgeschwindigkeitsdruck von kleinen Zeichen auf Kabeladern. Zudem ist der **Ax350i** in der Lage, über 450 Drucke pro Sekunde für Drahtnummerierungsaufgaben aufzubringen. Der **Ax350i** Extrusions-Drucker sorgt für klare, lesbare Codes bei minimaler Beeinträchtigung des Durchsatzes der Produktionslinie. Darüber hinaus ist er auf Langlebigkeit und Zuverlässigkeit in rauen Produktionsumgebungen ausgelegt, und bietet eine Vielzahl von Tintentypen, die sich für die Codierung einer breiten Palette von extrudierten Substraten eignen.



## Qualität

- ◆ Die **i-Pulse**-Technologie passt den Drucker an wechselnde Produktionsbedingungen an.
- ◆ Automatische Anpassung für eine optimale Druckqualität bei unterschiedlichen Temperaturen.
- ◆ Große Auswahl an Tinten, die den jeweiligen Produktionsprozessen standhalten.
- ◆ Kurze Wartungsintervalle während der Produktionsläufe, um minimale Ausfallzeiten zu gewährleisten.

## Zuverlässigkeit

- ◆ Hohes Maß an Zuverlässigkeit und Betriebszeit. Entwickelt für eine lange Lebensdauer in heißen, staubigen und feuchten Umgebungen.
- ◆ Zuverlässiger Start/Stopp nach Produktionsunterbrechungen.
- ◆ Lange Produktionsläufe mit wenig Eingriffen aufgrund der großen Verbrauchsmittel-Kartuschen.

## Effizienz

- ◆ Sparsamer Tinten- und Make-up-Verbrauch (24 % weniger\*). Vereinfachte Bedienung dank Benutzeroberfläche und Drucklayout-Funktionen, optimiert für die Drahtnummerierung.
- ◆ Dank dem ITM-Tintensystem entfällt der Zeit- und Kostenaufwand für die herkömmliche Wartung - der ITM-Austausch dauert nur 10 Minuten.
- ◆ Vermeidung ungeplanter Linienstopps durch den Wechsel von Verbrauchsmaterialien im laufenden Betrieb.
- ◆ Schneller Start/Stopp des Tintenstrahls minimiert den Produktionsausschuss bei kontinuierlichen Produktionsläufen.

[www.domino-deutschland.de](http://www.domino-deutschland.de)



Maximieren Sie Ihren Produktionsdurchsatz mit dem **Ax350i** Extrusions-Drucker, der Kennzeichnungslösung für hohe Druckgeschwindigkeiten.

Der **Ax350i** Extrusions-Drucker ermöglicht den Druck von mehr als 450 Codelayouts pro Sekunde\*\*\*\*\*, wodurch gewährleistet wird, dass Extrusionslinien für die Drahtherstellung mit der maximal möglichen Liniengeschwindigkeit laufen können.

Durch die einfache Integration des Druckers und die schnellen Wartungs routinen können klare, konsistente und dauerhafte Codes sichergestellt werden. Zudem wird Ihr Produktionsprozess nicht beeinträchtigt, da nicht codierte Produkte, die nachbearbeitet oder verschrottet werden müssten, auf ein Minimum reduziert werden.



## QuickStep 3

Die neueste Benutzeroberfläche von Domino ist modern und eignet sich ideal für die Verwaltung langer Drucklayouts bei Endlosdrucken. Zudem verfügt sie über Code-Funktionen für unterschiedliche Kennzeichnungsausrichtungen, die bei der Bedruckung von Kabeladern erforderlich sind.

**QuickStep 3** bietet die volle Funktionalität für die Drucklayout-Erstellung und Druckereinrichtung über einen einfach zu bedienenden, äußerst robusten Touchscreen.

### Technische Daten

Produktspezifikation		Ax350i Extrusions-Drucker
Geschwindigkeit - 1 Zeile, Zeichen mit 5 Punkten (m/s)**		7.2
Druckhöhe		Bis zu 32 Punkte
Punktgröße (mm)		0.31 abhängig vom Substrat
Unterstützte Codeformate		Text, Grafiken sowie 1D- und 2D-Codes
Betriebsdaten		
Benutzeroberfläche		10,4-Zoll-Touchscreen
Kartuschenwechsel (Tinte und Make-up)***		Automatische Erkennung, Bedieneraufgabe (20 Sekunden), kein Anhalten der Produktionslinie erforderlich
Wartungsintervall****		Alle 6 oder 12 Monate
Wartung - ITM-Wechsel		Bedieneraufgabe (weniger als 10 Minuten), Anhalten der Produktionslinie erforderlich.
Raue Umgebung - Staubschutz für den Druckkopf		Standard
Systemspezifikation		
Abmessungen (mm)		400 x 373 x 393 mm
Gewicht		22 kg
Schlauchlänge		3 m und 6 m
Temperatur		5 - 45° C
IP66 geschützte Elektronik		JA

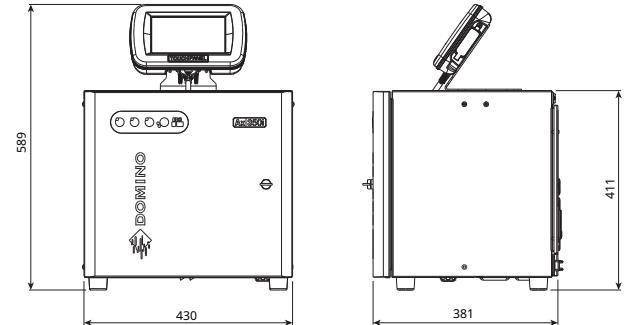
\* Vergleich des Tinterverbrauchs von 60 µm-Druckern (Domino A- vs. Ax-Serie) unter Verwendung vergleichbarer Tintenrezepturen und Anwendungsparameter in einer kontrollierten Laborumgebung.

\*\* Die angegebene Geschwindigkeit gilt für 10 Zeichen pro Zoll.

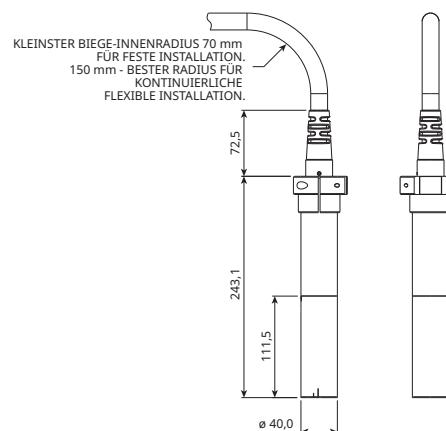
\*\*\* Dieses Produkt verfügt über ein Qualitätsmanagementsystem, was bedeutet, dass es nur mit Domino-Schaltkreisen bzw. Elektronik-Baugruppen funktioniert, und es mit dynamischen Sicherheitsmaßnahmen ausgestattet ist, um die Verwendung von Nicht-Domino-Schaltkreisen oder Elektronik-Baugruppen zu verhindern. Von Zeit zu Zeit werden von Domino Aktualisierungen der Schaltkreise bzw. Elektronik-Baugruppen herausgegeben, um die Wirksamkeit des Qualitätsmanagementsystems aufrechtzuerhalten.

\*\*\*\* 12 Monate Wartungsintervall ist abhängig vom Textinhalt.

\*\*\*\*\* Abhängig vom Textinhalt.



60 µ / 75 µ Rundstahl-Druckkopf



## SPRECHEN SIE MIT EINEM EXPERTEN

Kontaktdaten: verkauf@domino-deutschland.de

Telefon: +49 6134 250 405

Website: www.domino-deutschland.de