

# T4

## Professionelle digitale All-in-One-Etikettenveredelungsmaschine




Als professionelle Etikettendruckmaschine mit Inline-Finishing für kompakte Produktion ist der **T4** eine leistungsfähige digitale Etikettendruckmaschine mit integriertem erstklassigem, robustem Etikettenveredelungssystem. Die **T4** ist mit einer fortschrittlichen Etikettendruckmaschine, einem Laminator und einer halbdrehenden Stanzvorrichtung ausgestattet und bietet eine Komplettlösung für die Etikettenproduktion von A bis Z.

Mit hochauflösendem Digitaldruck (bis zu 1600 dpi), Einzel- und Produktionsstanzung sowie Präzisionslaminierung und -verarbeitung ist die **T4** eine der kompaktesten und wirtschaftlichsten Veredelungsmaschinen auf dem Markt – ideal geeignet für den autonomen Betrieb, Hersteller, Markeninhaber und Label Converter.

- **Hohe Druckgeschwindigkeit bis zu 12 Zoll pro Sekunde (60 Fuß pro Minute)**
- **Hervorragende Druckauflösung von bis zu 1600 dpi**
- **Druckbreite bis zu 8,8 Zoll**
- **Vollfarbdruck**

# Technische Daten

## Betrieb – Druckmaschine

<b>Tintensorte</b>	 Ergiebige, farbstoff- und wasserbasierte Tinte Vier 2-Liter-Tanks, CMYK
<b>Druckauflösung</b>	1600 x 800 dpi oder 1600 x 1600 dpi
<b>Druckgeschwindigkeit</b>	150 mm/s (6 ips) oder 300 mm/s (12 ips)
<b>Druckbereich</b>	Breite: 51–223 mm (2–8,8") Länge: 15–1525 mm (0,4–60") Endlänge: 50–550 mm (2–22")
<b>Etikettensensoren</b>	Optischer Sensor
<b>Anschlüsse</b>	Ethernet 10/100
<b>Treiber</b>	Microsoft Windows® 10, 8, 7; Windows Server® 2012, 2008, 64/32-Bit-Treiber
<b>Software</b>	TrojanControl-Software; Microsoft Windows® 2012, 2008, 64/32-Bit-Treiber

## Betrieb – Finishing

<b>Bahnenbreite</b>	50–330 mm (2–13")
<b>Trägermaterial</b>	50 gsm – 200 gsm
<b>Stanzvorrichtung</b>	Halbrotative Geschwindigkeit: 32 m/min (21 ips) Vollzahl: 72 m/min (47,2 ips) Größe der Schnittplatte (Rapport): 50–558,8 mm (2–22")
<b>Abwickler/ Aufwickler</b>	Max. Innendurchmesser Abwickler: 500 mm (19,7") Max. Innendurchmesser Aufwickler (eine Welle): 450 mm (17,7") Kern: 76 mm (3")
<b>Längsschneider</b>	Messerart: pneumatische Quetschmesser oder Rasierklingschnitt Mindestabstand Quetschmesserschnitt: 12,7 mm (12,7 mm)
<b>Touchscreen</b>	15,6-Zoll-Touchscreen

## Wartung

<b>Wartungspatrone</b>	Wartungswanne mit austauschbaren Modulen (Reinigungswalze/Druckkopfkappe)
------------------------	---------------------------------------------------------------------------


## Druckqualität

<b>TrojanRIP</b>	Optimierte Farbabstimmung Globale oder spezifische Farbanpassung Einfaches Austauschen der Farben
------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Umgebungsbedingungen & physische Daten

<b>Im Betrieb</b>	5° C–35° C (41° F–95° F), 15° C (59° F) empfohlen, bei 22–80 % relativer Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
<b>Lagerung</b>	-5–50° C (23–122° F), bei relativer Luftfeuchtigkeit bis 85 %, nicht kondensierend bei 65° C (149° F)
<b>Anforderungen an die Stromversorgung</b>	Y 3 W+N+PE 400 V 50 Hz 16 A – mind. 350 mA RCCB (HFI)
<b>Luftzufuhr</b>	6 bar, 20 l/min 8-mm-Schlauchdurchmesser
<b>Abmessungen</b>	1450 mm L x 2300 mm B x 1535 mm H (57" x 91" x 60")
<b>Touchscreen</b>	15,6-Zoll-Touchscreen
<b>Gewicht</b>	ca. 1200 kg (2646 lbs.) ohne Betriebsstoffe

## Betriebsstoffe

<b>Tintentanks</b>	2 Liter, individuelle CMYK-Tanks
<b>Tintensorte</b>	 Natura ink-Tinte, hervorragende Langlebigkeit und Wasserechtheit sowie gute Beständigkeit gegen UV-Licht, lebensmittelechte Tinte.
<b>Etiketten-/Anhängerbreite</b>	51–241 mm (2–9,5")
<b>Länge Vorgestanzt</b>	15–1525 mm (0,6–60")
<b>Stärke</b>	4 pt/mil bis 12 pt/mil
<b>Etikettenrollengröße</b>	Abwicklung -Kern: 76 mm (3") Max. Außendurchmesser: 500 mm (20") Aufwicklung -Kern: 76 mm (3") Max. Außendurchmesser: 398 mm (16")
<b>Sorten</b>	Papier, beschichtetes Hochglanzpapier für Inkjet-Drucker, PE, PET, PP, Anhänger

## Garantie

Ein Jahr Herstellergarantie auf Bauteile & Verarbeitung (mit Ausnahme von Verschleißteilen und Betriebsstoffen)



KONTAKTIEREN SIE UNS NOCH HEUTE

[www.astronovaproductid.com/de](http://www.astronovaproductid.com/de) | +49 (0) 6074-31025-00 | [infogmbh@astronovainc.com](mailto:infogmbh@astronovainc.com)