



VIDEOJET

Thermotransferdrucker

Videojet 6230

Durch integrierte Funktionen für die Qualitätssicherung von Kennzeichnungen reduziert der Videojet 6230 kostenintensive Kennzeichnungfehler auf flexiblen Verpackungen.

Das Thermotransfersystem (TTO) Videojet 6230 bietet Ihnen größere Zuverlässigkeit und verbesserte Kennzeichnungsqualität. Der 6230 benötigt keine Druckluft und ist für die Integration in viele verschiedene Produktionslinien geeignet. Seine integrierten Funktionen für die Qualitätssicherung von Kennzeichnungen und die einfache Verwendung sorgen dafür, dass weniger Kennzeichnungfehler entstehen.

Dank Vorlagen, die in CLARISOFT™ bzw. in der VideojetConnect™ Design-Software erstellt werden, wird die Qualitätssicherung von Kennzeichnungen beim Videojet 6230 zum Standard. Diese einfachen Tools zur Kennzeichnungserstellung reduzieren die Anzahl der notwendigen Benutzereingriffe und somit die Anzahl der Bedienerfehler sowie unnötigen Abfall und Nacharbeiten.



Einfache Anwendung

- Einfach austauschbare Farbbandkassette mit Druckknopfverriegelung ermöglicht den schnellen und einfachen Austausch des Farbbands
- Intuitiver, Tablet-ähnlicher Controller mit 5-Zoll-Touchscreen und der CLARITY™-Benutzeroberfläche, die auch bei anderen Videojet-Technologien verwendet wird.

Produktivität – ab jetzt selbstverständlich

- Präzise Farbbandsteuerung mit bidirektionalen Schrittmotoren minimiert Lücken zwischen Kennzeichnungen und reduziert Farbbandverschwendung
- Eine Farbbandlänge von 700 m erfordert weniger Wechsel als bei Heißprägung oder anderen, konkurrierenden Thermotransfersystemen
- Einfache Farbbandführung begünstigt schnelle Umrüstung und effizientere Abläufe

Passt sich individuellen Produktionsanforderungen an

- Keine Druckluft erforderlich
- Qualitativ hochwertige Kennzeichnungen bei Geschwindigkeiten bis zu 150 Kennzeichnungen/Minute
- Druckkopfmechanik für intermittierendes bzw. kontinuierliches Drucken
- Kompaktes Design für eine einfache Integration in viele Produktionslinien

Qualitätssicherung von Kennzeichnungen

- WYSIWYG-Druckvorschau ermöglicht Bedienern, die Auswahl der korrekten Kennzeichnung zu bestätigen
- Integrierte Software zur Qualitätssicherung von Kennzeichnungen reduziert Bedienerfehler und somit unnötigen Abfall sowie Nacharbeiten
- Echtzeit-Zeitstempel vermeidet Fehler bei der Datumsangabe
- Profitieren Sie von einfacher Kennzeichnungserstellung mit VideojetConnect™ Design oder der CLARISOFT™-Software

Videojet® 6230

Thermotransferdrucker

Druckkopf

32 mm, 200 dpi (8 Punkte/mm)

Druckbereich

Kontinuierlicher Modus: Max. 32 x 100 mm
Intermittierender Modus: Max. 32 x 47 mm

Druckmodus

Kontinuierlicher und intermittierender Modus in einem System

Druckgeschwindigkeit

Intermittierend: 50 mm/s bis 300 mm/s
Kontinuierlich: 40 mm/s bis 500 mm/s

Bedienoberfläche

5-Zoll-Farb-QVGA-CSTN-LCD und Touchscreen (800 x 480 Pixel)
WYSIWYG-Druckvorschau
Integrierte Diagnose
Drei Passwort-Ebenen
Unterstützung mehrerer Sprachen

Farbbandantrieb

Kupplungsfreier bidirektionaler Farbbandantrieb, einschließlich

- Erkennung von Bandrissen
- Erkennung des Spulenendes
- Anzeige des Farbbandverbrauchs
- Bandsparmodus: Radial

Druckfunktionen

Komplett herunterladbare Schriftartenunterstützung für Windows® TrueType®-Schriftarten

Feste und variable Textfelder und numerische Textfelder

Vom Benutzer eingegebene alphanumerische Daten (einschließlich Chinesisch)

Flexible Datum/Zeit-Formate (basierend auf interner Echtzeituhr)

Automatische Berechnung von Haltbarkeitsdaten

Flexible Schicht-Kennzeichnungsformate

Barcodes

EAN8-, EAN13-, UPCA-, UPCE- und QR-Codes

Farbbandlänge

Maximal 700 m in verschiedenen Qualitäten und Farben erhältlich

Farbbandbreiten

min. 20 mm, max. 33 mm

Bildverwaltung

Design

Videojet CLARISOFT™, CLARISUITE™ oder VideojetConnect™

Design-Vorlagenverwaltungssoftware

Speicher

Interner Speicher 30 MB, erweiterbar auf 4 GB

Hochladen von Text

USB-Speichergerät

Ethernet

RS232

Netzwerkverwaltungssoftware

CLARINET™

Konfigurationssoftware für Drucksystem

CLARITY™-Konfigurationsmanager (inklusive)

Externe Kommunikation

USB-Speichergerät, Ethernet, RS232, ASCII und Binärkommunikation

Externe Eingänge

Drucksignal

Drucksignalunterdrückung

Drehimpulsgeber (Einzelphase oder Quadratur)

Externe Ausgänge

Fehler

Warnung

Beschäftigt

Drucken

Übergeordnetes Element-/untergeordnetes Element-Konfiguration für Standard-Installationsoptionen

Steuerung von bis zu vier Videojet 6230-Druckern über einen einzigen CLARITY™-Controller

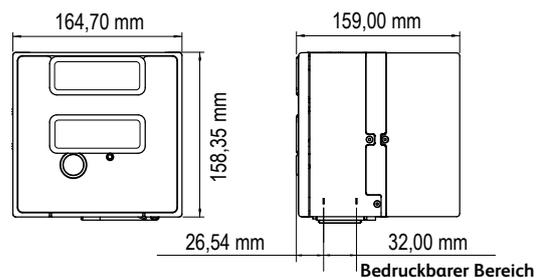
Stromversorgung

100–240 V AC, 50/60 Hz, 24 V (120 W) 5 A

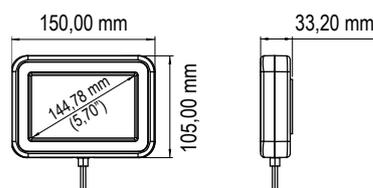
Betriebstemperatur

0–40 °C

Druckergehäuse



Bedienfeld



CERTIFIED
ISO 9001
DOCUMENTED QUALITY



Telefon **+49 6431 994 0**
E-Mail **info@videojet.de**
Internet: **www.videojet.de**

Videojet Technologies GmbH
An der Meil 2
65555 Limburg a. d. Lahn

© 2024 Videojet Technologies GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Videojet Technologies arbeitet fortlaufend an der Verbesserung seiner Produkte. Wir behalten uns das Recht vor, Design und/oder technische Daten ohne Vorankündigung zu ändern. Windows ist eine eingetragene Marke der Microsoft Corporation. TrueType ist eine eingetragene Marke der Apple Inc.

Teile-Nr. SL000662
ss-6230-de-0424

