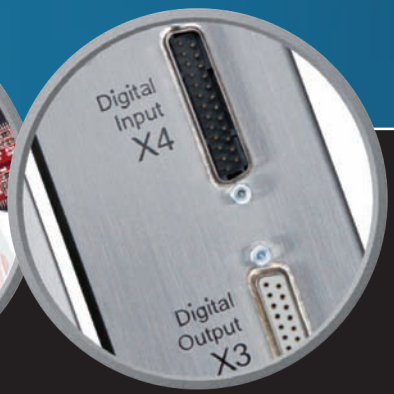
WOLF SIGNIER TECHNIK

Höchstleistung auf kleinstem Raum.

Leibinger JET2neo

Der kompakte Tintenstrahldrucker für berührungslose Bedruckungen aller Art

- Leistungsstark
- Geringer Energiebedarf
- Sparsame Wartung
- Riesige Funktionsvielfalt
- Spielend leicht bedienbar
- Kompakter Druckkopf
- Drucken aus jeder Lage
- Automatischer Düsenverschluss „Sealtronic"



www.wolf-signiertechnik.de

WOLF SIGNIER TECHNIK

Konzeption & Gestaltung: Welke Consulting Gruppe, Siegen

Leibinger JET2neo:

Druckleistung / Funktionen:

- Druckgeschwindigkeit bis zu 6,6 m/s
- Zeichenhöhe 1,2 - 11 mm, je nach Düsengröße und Kopftyp
- Länder- und branchenspezifische Fonts, z. B. arabisch, kyrillisch, chinesisch, persisch
- Schriftarten: von 5x5 bis 24x18 Punkte, Sonderschriftarten, Kaminschrift (Towerdruck)
- Schriftarten mehrzeilig von 1 bis 3 Zeilen
- Schriften und Grafiken frei positionier- und kombinierbar
- Proportionalfunktion bei allen Fonts
- Schrifthöhe und Schriftbreite stufenlos einstellbar
- Alle gängigen Barcodes und DataMatrix-Codes (ECC 200), GS1 DataMatrix (EAN/ECC)
- Uhrzeit, autom. Datum, autom. Mindesthaltbarkeitsdatum, Wochentagsfortschreibung, Kalenderwochen, julianischer Kalender, Schichtkennung
- Ersetzungen: sämtliche Datums-, Zeit- und Zählerfunktionen sind durch Ersetzungen frei codierbar
- Drei individuell programmierbare Zähler, laufende Nummerierung, Produktionszähler, Metermarkierung
- Frei programmierbare Grafiken/Logos, erstellbar im integrierten Editor
- Mehrstufige Kontrast- und Fettdruckfunktion, Druckwiederholung, Druckverzögerung, Rückwärtsdruck, Textdrehung/Spiegelung, Invers, Revers und alternierender Ausdruck (objekt-orientiert)
- Dynamisches rückwärts drucken für traversierende Zeilen
- „Extern-Text" Funktion (drucken externer Daten über Schnittstelle)
- Stoppfunktion nach Erreichen der vorgewählten Stückzahl

Bedienung / Dateneingabe:

- 5,7" farbiges TFT-Touch-Screen-Display (VGA), Hintergrund beleuchtet
- Joberstellung und -editierung während der laufenden Produktion
- Verfügbare Menüsprachen: deutsch, englisch, französisch, arabisch, chinesisch, kyrillisch, uvm.
- Integrierter Grafikeditor
- Alternative Steuerung über Schnittstelle (Ethernet)
- Länderspezifische Bildschirmtastatur (QWERTZ)
- Bedienung per USB mit Maus oder Tastatur (alternativ)
- Umfassendes Diagnosepaket und Statusanzeige mit Klartext-Ausgabe und Hilfefunktion, Druckerstatus-Anzeige (Ampel)
- Passwortfunktion und Servicemenü
- Windowsbasierte Oberfläche, WYSIWYG-Darstellung

Datenverwaltung / Sicherung:

- Speicherung beliebig vieler Jobs und Grafiken
- Datenpufferung bei Stromausfall
- Datei-Explorer
- Jobverwaltung mit Speicherung der Maschinenparameter
- Datalogging
- Up- und Download von Jobs und Grafiken per USB-Stick
- Jobselect (255 Jobs über digitale Eingänge extern auswählbar)

Schnittstellen, Ein- / Ausgänge:

- Produktsensor Eingang PNP/NPN 24V
- Inkrementalgebereingang (TTL 5V, HTL 24V, RS422 24V)
- Digitale Ein-/Ausgänge frei wählbar, 5 Eingänge, 4 Ausgänge
- Alarm, Nachfüllen, Druck bereit, Druck fertig, externe Jobwahl, etc.
- USB Anschluss
- Netzwerk, Ethernet (RJ45)

Tintensystem:

- Wartungsarm, Membranpumpen mit optimierter Einschaltdauer
- Vollautomatische Viskositäts- und Druckregelung
- Temperaturentkoppelte Tinteneinheit
- Keine externe Druckluftversorgung nötig
- Automatische Intervallfunktion
- EcoSolv - Lösemittelrückgewinnung (Optional)

Druckkopf:

- Flexible, bruchfeste Kopfleitung, Länge 3 m
- Edelstahlgehäuse
- Vollautomatischer Düsen- und Fängerrohrverschluss (Sealtronic)
- Vollautomatische Tropfenladungs- und Tropfenabrissregelung
- Tintenstrahlüberwachung
- Düsengröße Modell JET2neo: 60 µm oder 70 µm
- Beliebige Einbaulage, auch für Überkopfanwendungen
- Sicherheitsschalter zur Kopfhaubenarretierung
- Kopfbelüftung (optional)

Vorratsbehälter:

- Drucklose Tinten- und Solvent-Vorratstanks: Volumen 1,3 l
- Nachfüllbar während der Produktion
- Vollautomatische Füllstandsüberwachung

Tinten:

- Tintenverbrauch: bis zu 130 Mio. Zeichen/ltr. (Matrix 7x5/Düse 60 µm)
- Verschiedene Farbstoff- und softpigmentierte Tinten
- Schnelltrocknende Solventtinten (<1sek)
- Keton-Tinten, MEK-freie Tinten, alkoholbasierte Tinten
- Tintenfarben (schwarz, gelb, rot, blau, uvm.)
- Lebensmittel-Verpackungstinten

Gewicht / Gehause:

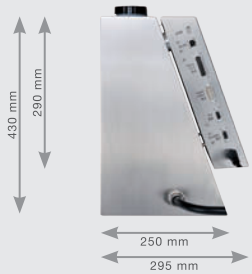
- Gewicht Druckkopf: 1,5 kg
- Gewicht Gehäuse: 17 kg
- Schutzklasse IP 54

Anschlusswerte / Umgebungsbedingungen:

- 100 V-240 V, 50-60 Hz, max. 50 VA
- Temperaturbereich +5°C bis +45°C
- Rel. Luftfeuchtigkeit max. 90%, nicht kondensierend

Zubehör (optional):

- Produktsensor, Inkrementalgeber, Gerätesteuer, Druckkopfhalterungen, Meldeleuchten, uvm.
- Software zur Fernbedienung



Technische Änderungen vorbehalten. Stand 07/12

WOLF-Signiertechnik · Stempel-Wolf GmbH · Wallhausenstr. 55 · 57072 Siegen
Telefon 0271/23292-0 · Telefax 0271/23292-11 · info@wolf-signiertechnik.de · www.wolf-signiertechnik.de