

DIE VORTEILE DES XTO



BESTE PREIS-LEISTUNG

Der XTO hat bei weitem das beste Preis-Leistungs-Verhältnis auf dem Markt.



MAXIMALE LAUFZEIT

Der ergonomische und schnelle Farbband- und Druckkopfwechsel innerhalb von Sekunden gewährleisten maximale Betriebslaufzeiten.



HOHE ENERGIEEFFIZIENZ UND GERINGE KOSTEN

Es wird keine Druckluft benötigt, da der SMART X-Motor den Druckkopf elektrisch antreibt. Das bedeutet geringere Kosten, einfachere Wartung und verbesserte Leistung sowie Betriebslaufzeit.



MAXIMALE INTEGRATIONS-FLEXIBILITÄT

Dank seines modularen Konzepts und der Kompatibilität lässt sich der XTO leicht in neue oder bestehende Verpackungsmaschinen oder Produktionslinien integrieren.



MEHR NACHHALTIGKEIT

Die Foliensparfunktion stellt sicher, dass nur das für den Druck benötigte Farbband verwendet wird. Das Ergebnis ist weniger Abfall und geringere Kosten, da das Farbband weniger häufig gewechselt werden muss.

DIE BESTE AUFSTELLUNG ...

... für all Ihre Kennzeichnungsanforderungen

Im Jahr 2017 schlossen sich NOVEXX Solutions und EIDOS, beides Experten für industrielle Produktidentifikationslösungen, zusammen, um ihr volles Potenzial zu aktivieren. Kunden auf der ganzen Welt profitieren nun von geballtem Fachwissen, gepaart mit einem großen Erfahrungsschatz und einem erweiterten Kompetenzbereich. Wir können ein breiteres Portfolio an modernsten Druck- und Etikettierlösungen und passgenauen Dienstleistungen für ein noch größeres Spektrum an Branchen und für nahezu jede gewünschte Applikation anbieten.

VERTRAUEN SIE DEN EXPERTEN

EIDOS & NOVEXX Solutions Portfolio: Hardware, Software, Verbrauchsmaterialien und Service für beste Ergebnisse



Ein Hardware-Portfolio für jeden Bedarf

Als Hersteller bieten EIDOS und NOVEXX Solutions ein breites Portfolio an Hardware-Lösungen für die Produktidentifikation an. Von Druck- & Etikettierlösungen über Etikettierer und Etikettendrucker bis hin zu Thermotransfer Overprint zum Druck von variablen Daten auf Etiketten, Folie und Produkten – extrem schnell und in höchster Qualität.



Verbrauchsmaterial in Spitzenqualität

Seit über 50 Jahren fertigen wir eine große Vielfalt an Thermotransferfolien und Etiketten wie Blanko-Etiketten für variable Daten, Etiketten mit Sicherheitsmerkmalen oder Vollfarbetiketten mit individuellem Design. Unsere zuverlässigen Verbrauchsmaterialien vervollständigen ein umfassendes Sortiment. Alles im perfekten Preis-Leistungs-Verhältnis. Wir versprechen erstklassige Druckqualität und perfekte Etiketten.



Software für die Produktidentifikation

Verbesserte Interaktion von Druckern, Erstellung von Etiketten oder zentrale Verwaltung von Identifikationsdaten und -prozessen: EIDOS und NOVEXX Solutions haben dazu passende, benutzerfreundliche und modulare Softwareprodukte entwickelt. Ganz gleich, ob Sie Etiketten individuell anpassen oder Kennzeichnungsprozesse in Fertigungs- oder Logistikunternehmen optimieren wollen – sprechen Sie mit unseren Experten.



Reibungslose Integration

Die Experten von EIDOS und NOVEXX Solutions unterstützen Sie während des Integrationsprozesses und darüber hinaus. Wir sind stets an Ihrer Seite - von der Lösungsfindung über die Systemintegration bis hin zu Wartung und Service.

Die enthaltenen Informationen gelten als zuverlässig; EIDOS und NOVEXX Solutions erteilen jedoch keinerlei Zusicherungen zu Genauigkeit und Richtigkeit der Daten. Wie alle anderen Daten sollten auch diese Informationen hinsichtlich der spezifischen Endnutzerbedingungen von einer unabhängigen Stelle bestätigt werden, um sicherzustellen, dass die empfohlene Kennzeichnung den maßgeblichen Anforderungen und Vorschriften entspricht. © 2020 EIDOS und NOVEXX Solutions GmbH, alle Rechte vorbehalten. Die hierin eventuell verwendeten Marken und/oder Handelsnamen Dritter sind Eigentum ihrer jeweiligen Eigentümer.

www.novexx.de

www.eidos.eu

EIDOS
a NOVEXX Solutions company

9a-DE-DR. 1020.V01

Novexx Solutions GmbH
DEUTSCHLAND

Ohmstrasse 3
D-85386 Eching
Tel. +49 (0)8165 925 299
info.deutschland@novexx.com

EIDOS
ITALIEN

Via dell'Industria, 11
Z.I. Fontaneto
10023 Chieri (TO)
Italy
Tel. +39 011.94778.1
info@eidos.eu

XTO 2IE

THERMO TRANSFER OVERPRINT, WIE ER SEIN SOLLTE

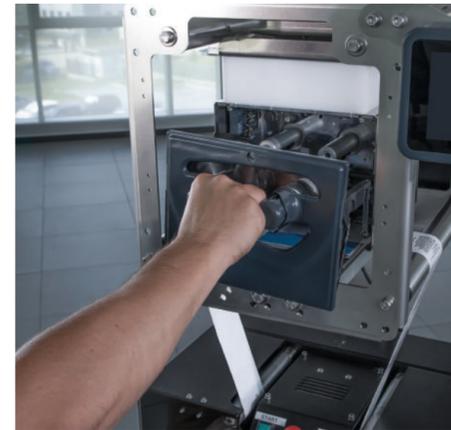
- Maximale Benutzerfreundlichkeit
- Ausgezeichnete Druckqualität
- Höchste Flexibilität durch revolutionäres modulares Konzept
- Überragende Betriebslaufzeit
- 100 % werkzeugfreie Wartung
- Bestes Preis-Leistungs-Verhältnis auf dem Markt

EIDOS
a NOVEXX Solutions company



MAXIMALE BEDIENERFREUNDLICHKEIT: DER NEUE XTO

Sie möchten variable Daten in einem Intermittent-Modus in großer Menge auf Verpackungsfolien drucken? Der brandneue XTO ist Ihre Lösung: lange Betriebslaufzeiten, hochpräzise Druckergebnisse bei hoher Geschwindigkeit, modulares Konzept für mehr Flexibilität, optimale Ergonomie und bestes Preis-Leistungs-Verhältnis. Der XTO kann dank seiner Standardgröße einfach in jede neue oder bestehende Produktionslinie integriert werden.



DER QUICKRIBBON X-LOADER

- Plug & Play Mechanismus für einen automatischen Farbbandeinzug
- Ergonomischer, schneller Farbbandwechsel
- Längere Betriebslaufzeit
- Ultraleichte Kassette, einfach zu handhaben und preiswert

DER QUICK X-CHANGER

- Werkzeugloser Druckkopfwechsel innerhalb von Sekunden
- F1 Boxenstopp-Konzept: superschnell, supereinfach und sofort einsatzbereit
- Keine manuelle Kabelführung notwendig

DER SMART X-MOTOR

- Motorbetriebener Druckkopf
- Optimale und kontrollierte Druckleistung
- Keine Druckluft erforderlich
- Verbesserte Leistung und Betriebslaufzeiten
- Präzise Steuerung der Druckkopfposition
- Einfache Integration

EINFACHE WARTUNG UND REINIGUNG

- Einfache Wartung ohne Deinstallation der Druckeinheit von der Produktionslinie
- 100 % werkzeugfreier Austausch von Verschleißteilen wie Druckkopf und Druckplatte
- Einfach zugängliches Druckmodul für schnelle Reinigung

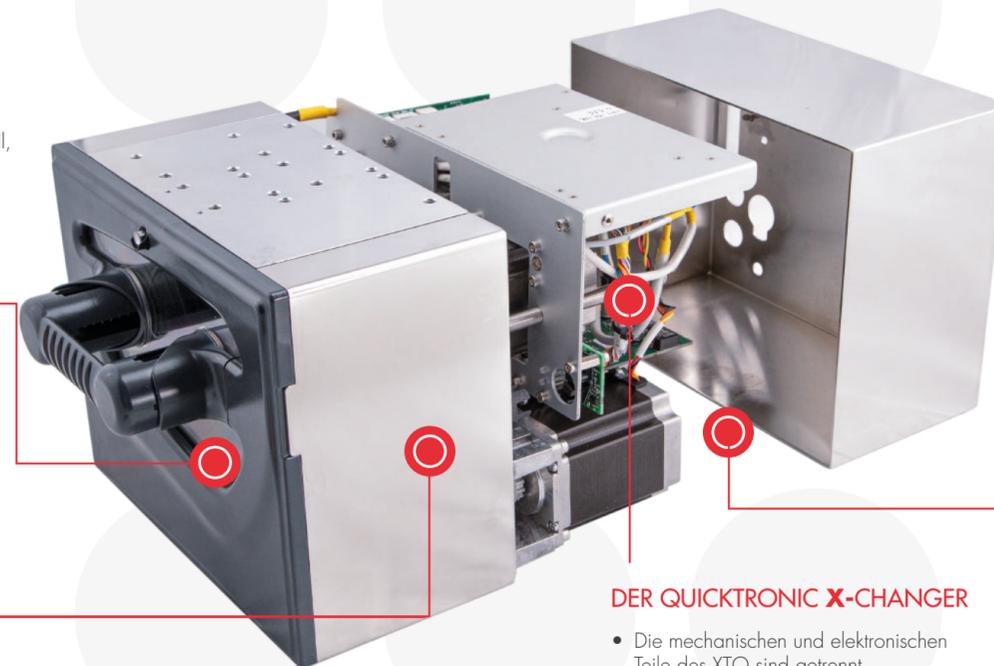
MODULARES KONZEPT

- Der XTO besteht aus einer voll funktionsfähigen Druckeinheit, einem separaten Netzteil und einem separaten HMI-Display
- Kann in eine bestehende Verpackungsmaschine integriert werden, die bereits über eine Stromversorgung und ein HMI verfügt
- Hohe Angebots- und Preisflexibilität dank optionaler Komponenten



ZUGRIFF VON ÜBERALL

- Der XTO kann per Fernzugriff über einen Webbrowser, einen beliebigen PC, ein mobiles Gerät oder einen optional verfügbaren Panel-PC bedient werden
- Dies ermöglicht eine Ferndiagnose, -einrichtung und -wartung und damit erhöhte Flexibilität



DER QUICKTRONIC X-CHANGER

- Die mechanischen und elektronischen Teile des XTO sind getrennt voneinander aufgebaut
- Die gesamte elektronische Einheit kann leicht abgenommen werden
- Einfacher und schneller Austausch elektronischer Komponenten
- Verbesserte Gerätebetriebszeit und reduzierte Stillstandszeiten

FOLIENSPARFUNKTION

- Erhöhte Nachhaltigkeit und reduzierte Kosten durch optimierte Farbbandnutzung

MAXIMALE FARBBAND-LÄNGE

- Die Farbband-Länge von 1.200 m garantiert eine längere Betriebslaufzeit



EXTRA GROSSER DRUCKBEREICH

- Die Druckfläche von 53 x 100 mm ist 30 % größer als der Marktstandard
- Mehr Flexibilität für steigende Anforderungen an die Produktidentifikation in sich schnell entwickelnden Märkten

GROSSARTIGE DRUCK-PERFORMANCE

- Höchst kontrollierte Druckkopfbewegung dank dem SMART X-Motor
- Optimale Druckqualität von Texten, Barcodes und Logos
- Vergrößerte "safe operating area" erlaubt sehr hohe Druckgenauigkeit auch bei hoher Geschwindigkeit von bis zu 1.000 mm/Sek
- Sehr genaue und kontrollierte Druckleistung

DIE QUICKCHANGE X-PLATE

- Innovative Druckplatte, die einen flexiblen und schnellen Austausch durch Verwendung von Velcro™-Material ermöglicht
- Reduzierung der Stillstandszeiten auch im Wartungsprozess, da nicht die gesamte Druckplatte deinstalliert werden muss

DER NUTZER IM FOKUS

Der XTO wurde auf der Grundlage vieler Kundeninterviews, einer umfangreichen Marktforschung und mit einem sehr starken Bedienerfokus entwickelt.

Das gesamte Gerät ist komplett nutzerkonzipiert, um die Bedienung so einfach und angenehm wie möglich zu gestalten.

- Einfacher und schneller Plug & Play-Farbbandwechsel
- Maximale Flexibilität bei der Steuerung der Druckeinheit
- 100 % werkzeugfreier Austausch von Verschleißteilen
- Einfache Reinigung des Druckmoduls
- Werkzeugloser Druckkopfwechsel innerhalb von Sekunden



KONNEKTIVITÄT UND IOT

Verschiedene Schnittstellen und Anwendungen sorgen dafür, dass der XTO in Bezug auf Konnektivität und IoT zukunftssicher ist:

- Der Druckkopf des XTO enthält einen Krypto-Chip zur Speicherung wichtiger Informationen wie Laufkilometer, Betriebsstunden und Druckkopf-Dotline-Status
- Eine Webserver-Anwendung bietet maximale Flexibilität bei der Steuerung des XTOs
- Diese Anwendung kann in das Display von Verpackungsmaschinen integriert werden, auf einem separaten Touchscreen laufen oder über den Browser auf einem externen Bildschirm angezeigt werden
- Ein optionales HMI garantiert höchste Benutzerfreundlichkeit
- Einfache Anpassung und Steuerung der Druckparameter
- Überblick über den Maschinenstatus zu jeder Zeit
- Vollelektronische Funktionen ermöglichen einen ferngesteuerten Betrieb, Diagnose und Wartung

TECHNISCHE DETAILS DES XTO 2" INTERMITTIEREND

SPEZIFIKATIONEN		
Druck Spezifikationen	Druckmodus	Intermittierend
	Technologie	Thermotransfer
	Auflösung	300 dpi; 12 dots/mm
	Geschwindigkeit	300 mm/sek (innerhalb "Safe Operating Area") bis zu 1000 mm/sek (Machbarkeitsprüfung erforderlich)
	Druck-Wiederholungsrate	bis zu 100 Drucke/min bei einer Etikettenlänge von 50 mm Sicheren Arbeitsbereich für andere Etikettenlängen prüfen
	Maximale Druckfläche	53 x 100 mm (B*L)
	Folienlänge	1200 m; auf 1" Plastikkern Rollendurchmesser max. 110 mm
	Foliensparfunktion	Ja
	Patentierter Quickribbon X-Loader	Farbbandwechsel in weniger als 1 Minute
	Folienqualitäten	Wax-resin; resin
Druckdaten	Schriften	Windows True Type; Arial intern; Verschiedene Höhen und Formen; Unicode- und UTF-8-Code
	Barcodes	1d, 2d barcodes; Datenmatrix; QR codes; Datenstreifen; PDF417
	Logos	BMP; JPG; TIFF; PNG; GIF; PCX Formate
	Codes	Alle Arten von Datencodes, Seriennummern, Produktionscodes,...
Etikettenproduktion		Verwendung einer Software für Etikettendesign EIDOS Easycode-Entwurfssoftware Programmierung durch Druckersprache
Benutzerterminal/ HMI		Kapazitiver 7-Zoll-Vollfarben-Touchscreen Stromversorgung über Ethernet Inkl. intuitiver Benutzeroberfläche. Für Statusinformationen, Drucklayout WYSIWYG; mehrsprachig, Diagnose, Systemeinstellungen
Signal-Schnittstellen		RS 232 (9 Pins, Baudrate 115200) 25 D-sub-Stecker für IO-Verbindung zur Verpackungsmaschine
Datenschnittstellen Drucker		Ethernet 10/100 2x USB 2.0-Host
Drucker	Stromversorgung	Eingangsspannung 85-265 Eingangsfrequenz 50/60 Hz
	Abmessungen	225 (B) * 178 (H) * 228 (L) mm
	Umgebungsbedingungen	Betriebstemperatur 5° - 40° C; Luftfeuchtigkeit 10 - 60% nicht kondensierend
Physikalische Daten Controller/HMI	Elektrische Anforderungen	Stromversorgung über Ethernet
	Abmessungen	215 (B) * 133 (H) * 33 (L) mm
	Cable length controller to printer	1,5 m
Optionen	IP 65-Netzteil	
	Zusätzlicher Quickribbon X-Loader	
	Mehrfachauswahl von Montagehalterungen zur Integration in Verpackungsmaschinen	
	Web-Benutzerschnittstelle (auf HMI, PC oder mobilem Gerät)	
	Montagehalterung zur Integration in NOVEXX Solutions XLS 204 Etikettierer	

Die enthaltenen Informationen gelten als zuverlässig; NOVEXX Solutions erteilt jedoch keinerlei Zusicherungen zu Genauigkeit und Richtigkeit der Daten. Wie alle anderen Daten sollten auch diese Informationen hinsichtlich der spezifischen Endnutzerbedingungen von einer unabhängigen Stelle bestätigt werden, um sicherzustellen, dass die empfohlene Kennzeichnung den maßgeblichen Anforderungen und Vorschriften entspricht. © 2020 NOVEXX Solutions GmbH, alle Rechte vorbehalten. Die hierin eventuell verwendeten Marken und/oder Handelsnamen Dritter sind Eigentum ihrer jeweiligen Eigentümer