



NXS 300

IT - GB - DE REV. A



THE PERFECT SYNTHESIS OF INNOVATION AND TECHNOLOGY





ALTE PERFORMANCE. MIGLIOR QUALITA' DI STAMPA.

NXS 300 è caratterizzata da un design modulare e ultracompatto, adatta per brevissime tirature.

NXS 300 è equipaggiata con soluzioni uniche e innovative.

Sistema di essiccazione Combi: Sistema compatto ad alto risparmio energetico che permette una forte riduzione del rumore grazie alla tecnologia combi.

Frontal Dual trolley: versatile, per cambi lavoro estremamente rapidi e con preparazione del carrello altrettanto veloce. Questo sistema permette il cambio del cilindro, della parte di inchiostrazione, oppure entrambe contemporaneamente.

Unità di stampa completamente incapsulate per ridurre le emissioni di VOC e l'inquinamento acustico.

Posizionamento automatico di Racla e bacinella.

HIGH PERFORMANCE. BEST PRINT.

The **NXS 300** is outlined by a modular ultra-compact design, suitable for very short-runs.

NXS 300 is equipped with unique and innovative solutions.

Combi drying system: Powerful compact energy-saving system that allows a strong reduction of noise thanks to the combi technology.

Frontal Dual trolley: Versatile trolley for extremely fast job changes and trolley set-up. With this system you can change the cylinder, the inking system, or both at the same time.

Printing Units: the printing units are fully encapsulated to reduce VOC emissions and noise pollution.

Automatic positioning of the doctor blade and ink tray.

HÖCHSTE LEISTUNG BESTER DRUCK

Die **NXS 300** ist in einem modularen ultra kompakten Design entworfen worden, einsetzbar für sehr kurze Aufträge.

Die **NXS 300** ist mit einzigartigen und innovativen Lösungen ausgestattet:

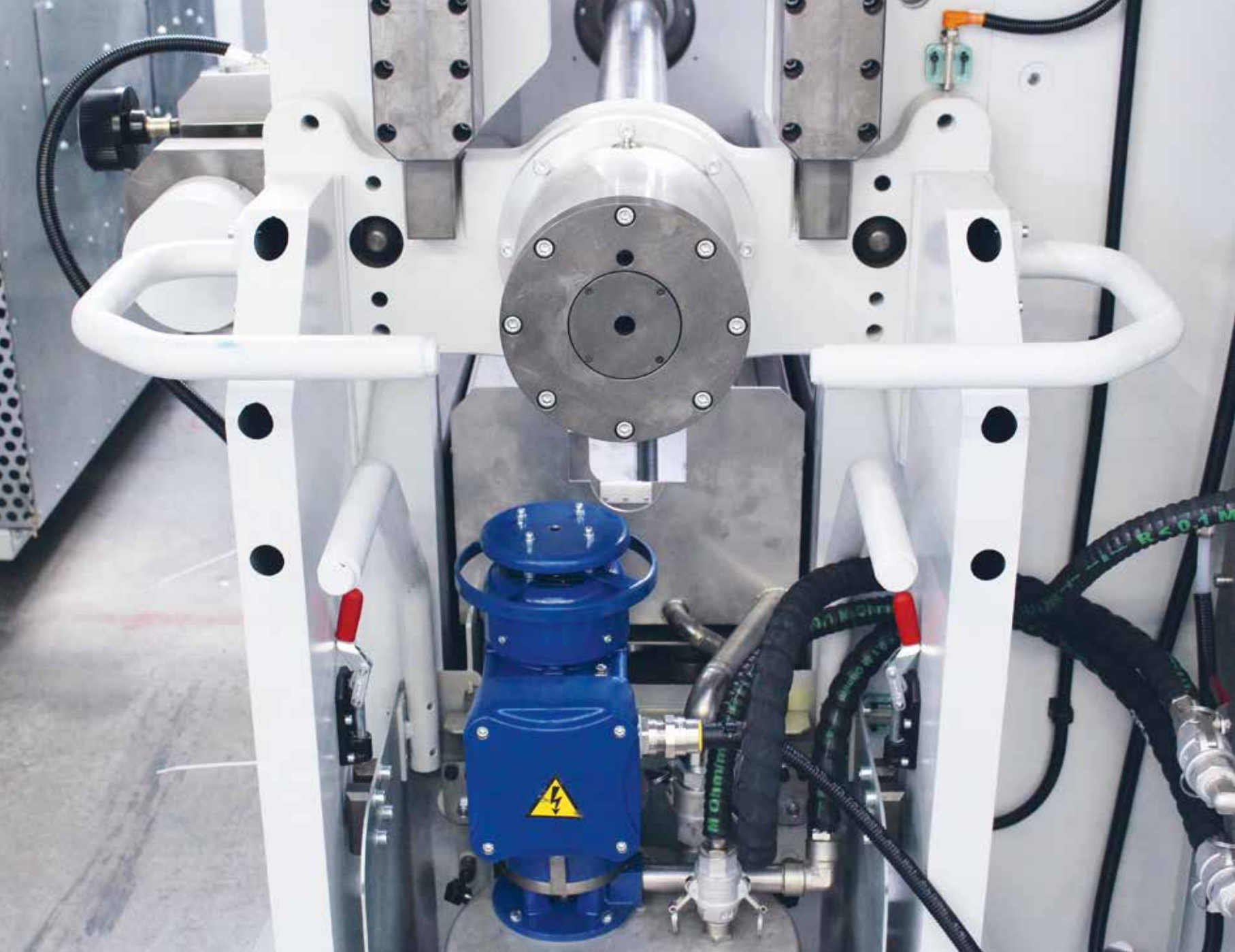
Kombi-Trocknungs-System:

Leistungsstarkes kompaktes Energiespar-System, welches eine starke Lärmreduzierung dank der Kombi-Technologie ermöglicht.

Frontal Dual Trolley: Vielseitiger Trolley für extrem kurze Auftragswechsel und Trolley-Einstellungen. Mit diesem System können Sie den Tiefdruckzylinder wechseln, das Farbsystem oder beides zur selben Zeit.

Druckwerke: Die Druckwerke sind zur Reduzierung der VOC Emmissionen und Lärmbelastigungen voll gekapselt.

Automatische Positionierung der Kammerrakel und Farbwannen.

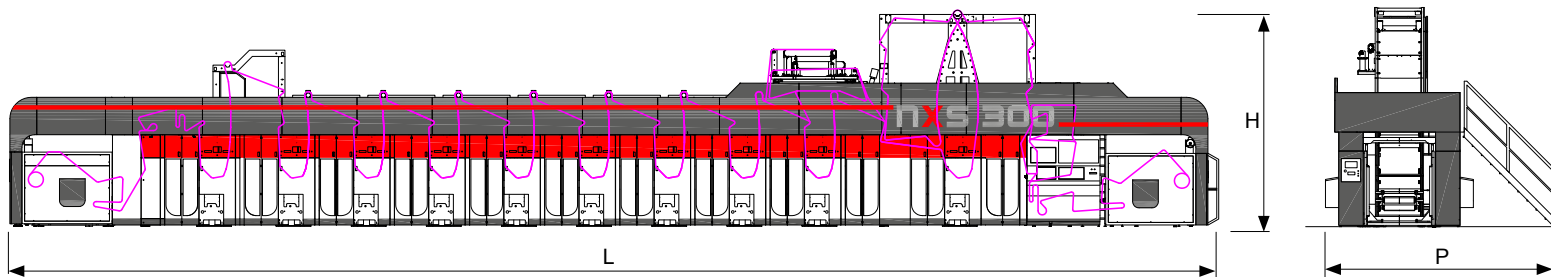


**CARATTERISTICHE
TECNICHE***

**TECHNICAL
SPECIFICATIONS***

**TECHNISCHE
EIGENSCHAFTEN***

Larghezza materiale	<i>Material widths</i>	Materialbreite	[mm]	650 ÷ 1050	[inch]	25,5 ÷ 41,3
Formato stampa	<i>Print repeat</i>	Druckformate	[mm]	300 ÷ 800	[inch]	11,8 ÷ 31,5
Velocità massima	<i>Max speed</i>	Höchstgeschwindigkeit	[m/min]	300	[ft/min]	984,2
Tensione materiale	<i>Material tension</i>	Materialspannung	[daN]	2,5 ÷ 35	[lbs]	5,6 ÷ 78,6
Essiccazione	<i>Drying</i>	Trocknung		Thermal oil, gas, electric, steam		
Lungh. interna essiccazione	<i>Inside drying length</i>	Innere Trocknungslänge		1,5 ÷ 2,2 (2,4+2,4)		4,9 ÷ 7,2 (7,8 + 7,8)
Diam. bobine	<i>Diam. reels</i>	Rollendurchmesser	[mm]	1000	[inch]	39,3
L x H x P (min.)	<i>L x H x P (min.)</i>	L x H x P (min.)	[m]	26,1 x 4,1 x 4,7 (6,3)		85,3 x 13,4 x 15,6 (20,6)



* I dati, le caratteristiche e le foto indicate non sono vincolanti.
Uteco Group si riserva la facoltà di effettuare eventuali modifiche senza preavviso.

DOPPIO CARRELLO FRONTALE

Il nuovo sistema di gestione frontale a doppio carrello rende le operazioni di cambio lavoro molto più snelle.

È possibile:

- Rimuovere il carrello del cilindro
- Rimuovere il carrello colore
- Rimuovere entrambi i carrelli come blocco singolo

FRONTAL DUAL TROLLEY

The new frontal dual trolley management system makes job changes operations much slimmer.

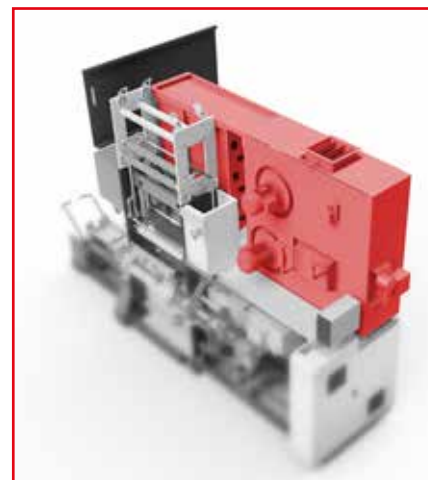
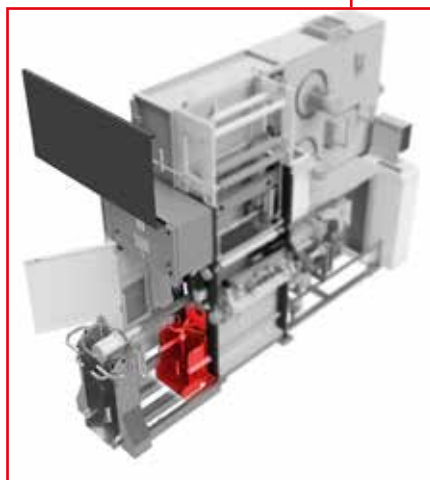
It is possible to:

- *Remove the cylinder trolley*
- *Remove the color trolley*
- *Remove both trolleys as a single block*

FRONTALER DUAL TROLLEY

Das neue Frontal Dual Trolley Management System macht Einstellungsarbeiten viel leichter. Es ist möglich:

- Den Tiefdruckzylinder-Trolley zu verschieben
- Den Farb-Trolley zu verschieben
- Beide Trolley als einheitlichen Block zu verschieben



SISTEMA DI ESSICCAZIONE COMBI

I moduli di ventilazione sono stati completamente ridisegnati per garantire il miglior risparmio energetico e le massime prestazioni.

Sono state ridotte le dimensioni del modulo di ventilazione e essiccazione, facilitando la pulizia e l'ispezione con la possibilità di smontare gli ugelli d'aria semiflottanti.

COMBI DRYING SYSTEM

The ventilation modules have been completely redesigned to ensure the best energy saving and maximum performance.

The ventilation module and drying was also reduced in all dimensions; we have made cleaning and inspection easier with the possibility of disassembling the air floating nozzles.

KOMBI-TROCKNUNGS-SYSTEM

Die Belüftungseinheiten sind komplett neu entwickelt worden, um bestmöglich Energie zu sparen und maximale Leistung zu bringen. Die Belüftungseinheiten und Trocknung wurden auch in ihren Abmessungen reduziert. Wir ermöglichen damit eine einfachere und leichtere Reinigung und Wartung mit der Option, die Kassetten mit den Lüftungsdüsen auch ausbauen zu können.

AUTOMATICA

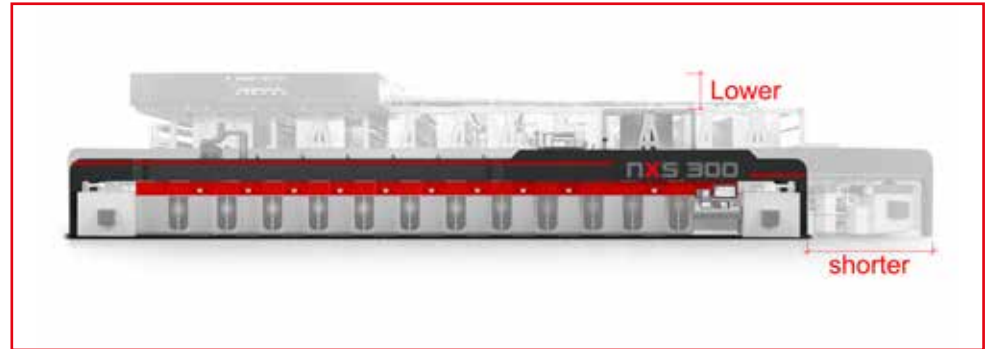
La racla, bacinella e il sistema di lavaggio del cilindro sono stati automatizzati per ottimizzare i tempi di cambio lavoro adottando soluzioni in linea con quanto richiesto dai clienti.

AUTOMATIC

The doctor blade, the color tray and the cylinder washing system have been automated in order to optimize the changeover times adopting solutions in line with what is required by customers.

AUTOMATIC

Das geschlossene die rakel, die Farbwanne und das Tiefdruckzylinder-Waschsystem sind automatisiert, um die Wechselzeiten im Einklang mit den Kundenanforderungen zu optimieren und technisch anzupassen.



COMPATTA

Con il nuovo design abbiamo ottimizzato le dimensioni della macchina, che permettono una drastica riduzione degli scarti in ogni avvio di nuovo lavoro.

Gli spazi sono stati riesaminati e resi accessibili per facilitare le varie operazioni di cambio lavoro, manutenzione e pulizia.

COMPACT

With the new design we optimized the size of the machine, which allow for drastic reduction of waste at each run.

The spaces have been reviewed and made more accessible to facilitate the various job changes, maintenance, and cleaning operations.

KOMPAKT

Mit dem neuen Design haben wir die Abmessungen der Maschine optimiert, was zu einer drastischen Reduzierung von Abfall bei jedem Auftrag führt. Der für die Bediener der Anlage verfügbare Platz für Auftragswechsel, Wartung und Reinigung der Maschine wurde überprüft und leichter zugänglich gemacht.

UTECO WORLDWIDE PLANTS, BRANCH OFFICES & SERVICE CENTERS





Member of the International Associations:

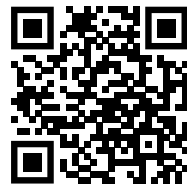


Federazione della Filiera della Carta e della Grafica



Future event 2018:





UTECO CONVERTING SPA • VIALE DEL LAVORO, 25 Z.I. • I 37030 COLOGNOLA AI COLLI (VR) • PH.: +39 045 6174555 • FAX: +39 045 6150855

utecovr@uteco.com • www.uteco.com