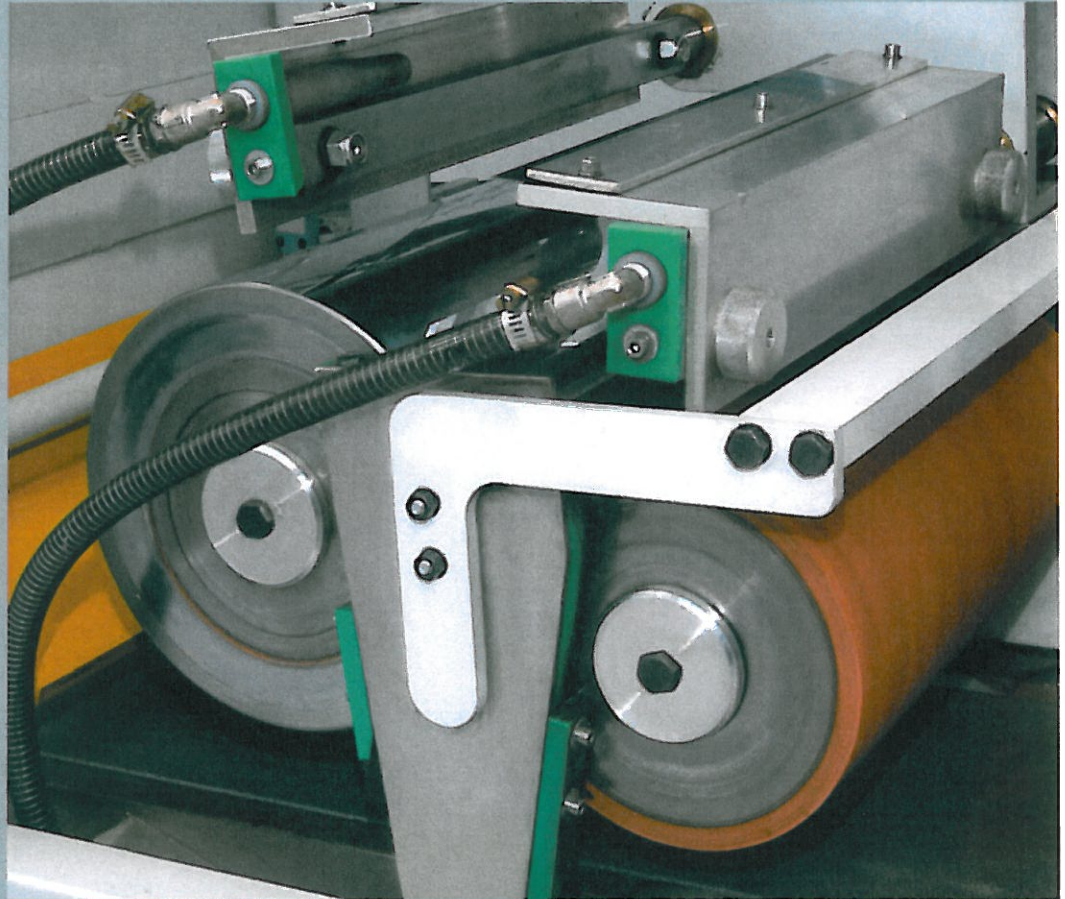




# Smartprint 300



Stampatrici

Printing Machines

Machines à imprimer

Druckmaschinen

Impresoras



# Smartprint 300

## Macchine ed impianti di verniciatura e stampa per materie plastiche

*Machines and lines for plastic coating and printing*

*Machines et lignes pour le vernissage et l'impression du matériel plastique*

*Maschinen und Strassen zur Kunststofflackierung-und drucken*

*Máquinas e instalaciones para barnizar e imprimir materiales plásticos*



Macchine ed impianti di verniciatura e stampa per PVC, ABS, PP, carte melaminiche e legno. Soluzioni modulari a richiesta per lavorare sia con pannelli singoli o profili che con bobine in continuo.

Tecnologie di verniciatura con vernici a solvente, acqua ed acriliche UV. Finiture opache, semilucide e lucide. Velocità di lavoro indipendenti regolabili mediante inverter per avanzamento, rulli dosatori e rulli applicatori.

Regolazione elettronica della fase di stampa con azionamenti elettronici sui rulli stampatori.

Larghezza di lavoro 350 mm per bobine. Larghezza di lavoro 300 mm per pannelli. Velocità di lavoro regolabile fino a 60 m/min. Potenza lampade UV regolabile da 60 a 120 watt/cm<sup>2</sup>.



Coating, printing machines and lines for PVC, ABS, PP, melamine papers and wood.

Modular solutions on request to work with both continuous coils and single panels or mouldings.

Coating technologies with solvent based, waterborne and UV acrylic coatings. Mat, semi-gloss and gloss finishing. Independent adjustable working speeds by means of inverter for the conveying, doctor rollers and application rollers.

Electronic adjustment during the printing process with electronic drives on the printing rollers.

Working width 350 mm for coils. Working width 300 mm for panels.

Adjustable working speed up to 60 m/min. Adjustable UV lamps power from 60 to 120 watt/cm<sup>2</sup>.



Machines et lignes pour le vernissage et l'impression de PVC, ABS, PP, papiers mélaminés et bois. Solutions modulaires à la demande pour travailler soit avec des panneaux individuels, des moules ou des bobines continues.

Technologies de vernissage avec vernis à solvant, à l'eau et UV acryliques.

Finissages opaques, semi polis et polis. Vitesses de travail indépendantes réglables par inverter pour le convoyeur, les rouleaux doseurs et les rouleaux applicateurs.

Régulation électronique de la phase d'impression avec actionnements électroniques sur les rouleaux imprimeurs.

Largueur de travail 350 mm pour bobines. Largueur de travail 300 mm pour panneaux. Vitesse de travail réglable jusqu'à 60 m/min.

Puissance des lampes UV réglables de 60 à 120 watt/cm<sup>2</sup>.



Maschinen und Strassen zur Lackierung und zum Drucken von PVC, ABS, PP, Melaminpapier und Holz. Modulare Lösungen, die sowohl mit Endlosspulen als auch mit Einzelplatten oder Leisten arbeiten können. Auftragstechnologie für Produkte auf Lösemittel-, Wasser- und Akryl UV Basis. Matt, Halbgloss und Hochgloss Deckauftrag.

Separate Regelung der Geschwindigkeit durch Inverter für den Transport, die Dosierwalzen und die Applikationswalzen. Elektronische Einstellung des Druckvorgangs mit elektronischen Antrieben auf den Druckwalzen. Arbeitsbreite für Spulen 350 mm. Arbeitsbreite für Platten 300 mm. Einstellbare Arbeitsgeschwindigkeit bis auf 60 m/min. Einstellbare Leistung der UV Trockner von 60 bis 120 Watt/cm<sup>2</sup>.



Máquinas e instalaciones de barnizado e impresión para PVC, ABS, PP, papel melamínico y madera.

Soluciones modulares a petición para trabajar tanto con paneles individuales o perfiles como con bobinas en continuo.

Tecnología de barnizado con barnices base disolventes, agua y acrílico UV. Acabado opaco, semibrillo, y brillo. Velocidad de trabajo independiente regulable mediante inverter para avance, rodillos dosificadores y rodillos aplicadores.

Regulación electrónica de la fase de impresión con accionamientos electrónicos sobre los rodillos impresores.

Ancho de trabajo 350 mm por bobinas. Ancho de trabajo 300 mm para paneles. Velocidad de trabajo regulable hasta 60 m/min.

Potencia lámparas UV regulable de 60 a 120 watt/cm<sup>2</sup>.



**LIGNE DE VERNISSAGE  
AUTOMATIQUE**

**IMPIANTO DI VERNICIA-  
TURA AUTOMATICO**

**AUTOMATISCHE  
LACKIERANLAGE**

**AUTOMATIC COATING  
LINE**

**INSTALACION DE BAR-  
NIZADO AUTOMATICO**

**A**

Applicazione e gelifica-  
zione fondo stampa  
UV pigmentato.

Application et gélifica-  
tion du fond UV  
pigmenté.

Aplicación y gelifica-  
ción fondo impresión  
UV pigmentado.

Pigmented UV primer  
application and  
gelling.

Applikation und  
Angelierung des  
pigmentierten UV  
Primers.

**B**

Applicazione e gelificazione  
inchiostri acrilici UV.

Application et gélification  
encres acryliques UV.

UV acrylic inks application  
and gelling.

Applikation und Angelierung  
von UV Akrylprodukten.



**IMPIANTO DI VERNICIA-  
TURA E STAMPA**

**LIGNE DE VERNISSAGE  
ET D'IMPRESION**

**COATING AND  
PRINTING LINE**

**LACKIER- UND  
DRUCKANLAGE**

**LINEA DE BARNIZADO  
E IMPRESION**

1

Svolgitore a doppio aspo per ciclo di verniciatura in continuo con sistema di autoallineamento con sensore ottico.

Two cantilever shaft decoiler for continuous coating cycle with autoalignment system with optic sensor.

Dérouleur automatique pour cycle de vernissage en continu avec système d'auto alignement avec capteur optique.

Zweiwellen-Spulenabwickler für Durchlauflackierung mit optischem Positionierungssensor.

Desbobinador bialbero para ciclos de barnizado en continuo con sistema de autoalineamiento mediante sensor óptico.

Dispositivo di pulizia.

Cleaning device.

Dispositif de nettoyage.

Reinigungs-vorrichtung.

Dispositivo de limpieza.

2

Applicazione ed essiccazione di vernici acriliche UV.

Acrylic UV coating application and drying.

Application et séchage de vernis acryliques UV.

Applikation und Aushärtung von UV Akryllacken.

Aplicación y secado de barnices acrílicos UV.

3

Avvolgitore a doppio aspo con sistema di estrazione pneumatico della bobina.

Two cantilever shaft coiler with pneumatic coil extraction system.

Enrouleur automatique avec système d'extraction pneumatique de la bobine.

Zweiwellen-Spulen aufwickler mit pneumatischem Spulenzug.

Rebobinador bialbero con sistema de extracción neumático de la bobina.

4

Aplicación y gelificación tintes acrílicos UV.

Applicazione ed essiccazione di vernice acrilica UV di finitura.

Acrylic UV top coat application and drying.



**IMPIANTO DI VERNICIATURA E STAMPA CON CABINATURA**

**LACKIER- UND DRUCKANLAGE MIT SCHUTZKABINE**

**COATING AND PRINTING LINE WITH PROTECTION BOOTH**

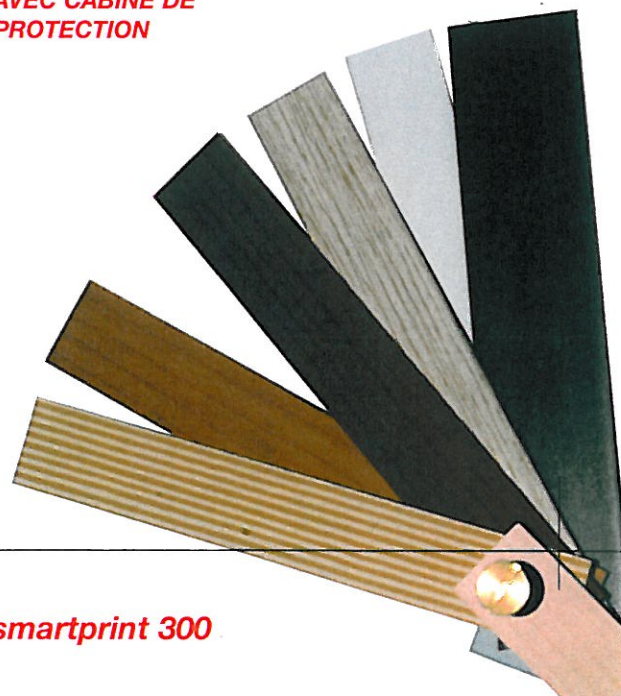
**INSTALACION DE BARNIZADO E IMPRESION CON CABINA**

**LIGNE DE VERNISSAGE ET IMPRESSION AVEC CABINE DE PROTECTION**

Application et séchage de vernis acrylique de finition.

Applikation und Trocknung von UV Akryldecklacken.

Aplicación y secado de barnices acrílicos de acabado.



**smartprint 300**

**Smartprint**  
300/1

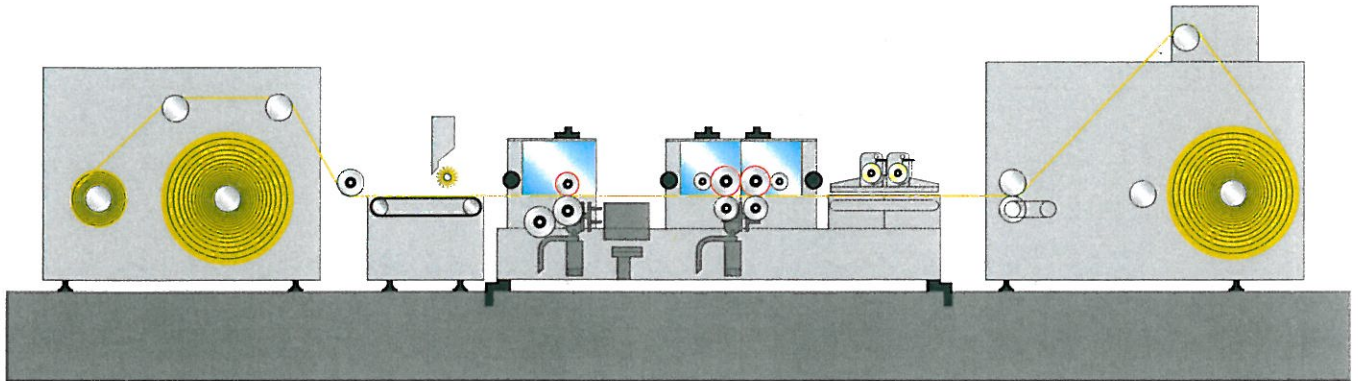
Linea di verniciatura  
automatica per bobine.

Ligne de finition automati-  
que pour bobines.

Línea de barnizado  
automática para bobinas.

Automatic finishing  
line for coils.

Automatische  
Lackierstrasse für Spulen.



**Smartprint**  
300/2

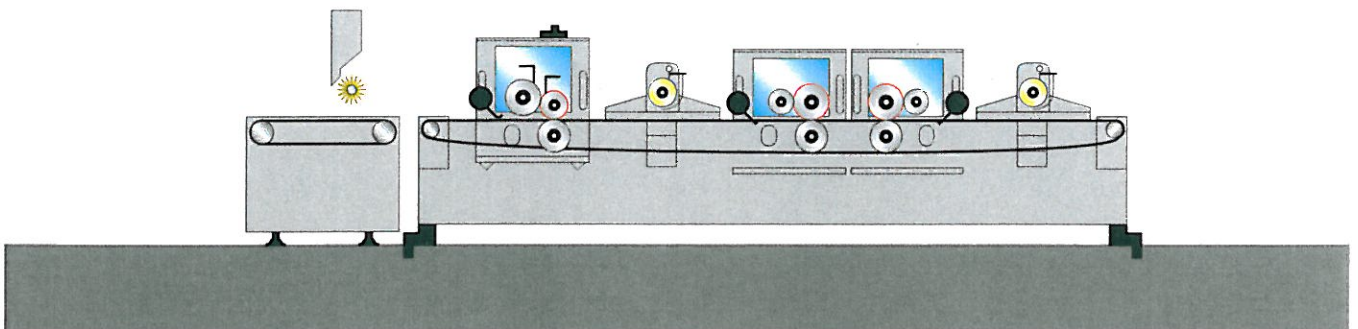
Linea di verniciatura  
per pannelli.

Ligne de finition  
pour panneaux.

Línea de barnizado  
para paneles.

Finishing line for panels.

Lackierstrasse für Platten.



**Smartprint**  
300/3

Linea di verniciatura e  
stampa multicolore.

Ligne de vernissage et  
d'impression multicolore.

Línea para barnizar  
e imprimir multicolor.

Multicolour printing  
and finishing line.

Vielfarbige Lackier-und  
Druckstrasse.

