

# Hymmen ProfiCoater

PFC

The One-Man Show

Smart roller application unit for  
multilayer lacquering with  
low space requirement

Die Einmann-Show

Clevere Lackieranlage für  
mehrschichtiges Lackieren bei  
geringem Platzbedarf

[www.hymmen.com](http://www.hymmen.com)

Hymmen



feeding rake for different workpieces

Belegrechen für verschiedene Werkstücke

## Technical data Technische Daten

### Working Width (A) – Arbeitsbreite (A)

1300, 1600 mm

higher widths on demand

größere Breiten auf Anfrage

### Working height – Arbeitshöhe

850-950 mm

### Passing height – Durchlasshöhe

3-120 mm

### Rubberized application roller

Auftragwalze gummiert

Ø 238 mm

### Chromium doctor roller

Dosierwalze verchromt

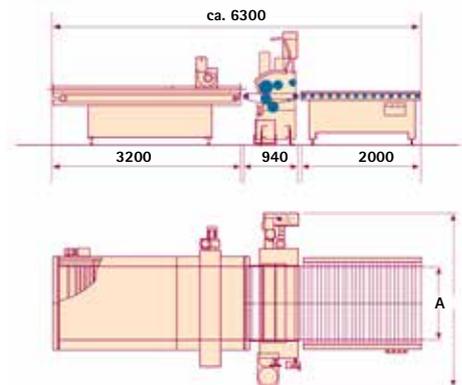
Ø 174 mm

### UV-lamp – UV-Strahlermodul

80/120 Watt/cm

### Connected load – Anschlusswert

ca. 21 kW



# Hymmen – ProfiCoater PFC

## Advantages

### economical

- reduced process times due to optimised programmes for fast UV systems
- savings of more than 70 % compared to spray or curtain coating due to the use of solvent-free systems and one-man operation

### flexible

- single or multilayer application of lacquer, freely programmable
- one-man operation (reverse run) or two-man operation (straight passing through)
- additional roller, smoothing or sanding aggregates possible
- extension with feeding rake allows feeding the next workpieces during production

### ergonomical

- simple operation due to ergonomic design

### service-friendly

- easy to clean
- quick change of application rollers

### reliable process

- top surface finish, can be reproduced exactly

## Vorteile

### wirtschaftlich

- verkürzte Durchlaufzeiten durch optimierte Programmautomatik für schnelle UV-Systeme
- bis zu 70 % Kostenersparnis gegenüber Gießen und Spritzen durch Einsatz von lösungsmittelfreien Systemen und Ein-Mann-Bedienung

### flexibel

- einfacher oder mehrfacher Lackauftrag, frei programmierbar
- Ein-Mann-Betrieb (Vor- und Rücklauffunktion) oder Zwei-Mann-Betrieb (Durchlaufverfahren)
- Zusätzliche Walz-, Glätt- oder Schleifaggregate möglich
- Erweiterung mit Belegtisch ermöglicht Auflegen der nächsten Werkstücke während der Produktion

### ergonomisch

- einfache Bedienung durch ergonomische Bedienelemente

### servicefreundlich

- einfache Reinigung
- Walzenschnellwechselsystem

### prozesssicher

- reproduzierbare Top-Oberflächen

**Hymmen**

Hymmen GmbH  
Maschinen- und Anlagenbau  
Theodor-Hymmen-Str. 3  
33613 Bielefeld  
Fon: +49 521 5806 0  
info@hymmen.com  
www.hymmen.com