

# Hymmen ProfiCoater

Die Einmann-Show  
Lackieranlage mit dem neuen Turbo-System

## economical

- Turbo-system; line efficiency increased by 25 % due to the latest application technique – same low space required!
- 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

- through low-cost one-man operation with reverse run or optional with straight passing through for two-man operation
- the PFC grows with your needs; extensions with additional roller-, smoothing- or sanding-aggregates are possible

## ergonomical

- simple operation due to ergonomic design

## service friendly

- due to cleaning switch system and fast change design

## process secured

- top surface finish, application amount, etc. can be reproduced exactly

## wirtschaftlich

- Turbo-System; 25 % höhere Anlagen-Leistung durch modernste Applikations-Technik und das bei gleichem Platzbedarf!
- verkürzte Durchlaufzeiten durch optimierte Programm-Automatik für schnelle UV-Systeme
- bis zu 70 % Kostenersparnis gegenüber Gießen und Spritzen durch Einsatz von lösungsmittelfreien Systemen und Ein-Mann-Bedienung

## flexibel

- durch kostengünstigen Ein-Mann-Betrieb mit Rücklauf-Funktion oder auch wahlweise im Durchlauf-Verfahren für Zwei-Mann-Betrieb
- der PFC wächst mit; Ergänzungen mit zusätzlichen Walz-, Glätt- oder Schleif-Aggregaten sind möglich

## ergonomisch

- einfache Bedienung durch ergonomische Bedienelemente

## servicefreundlich

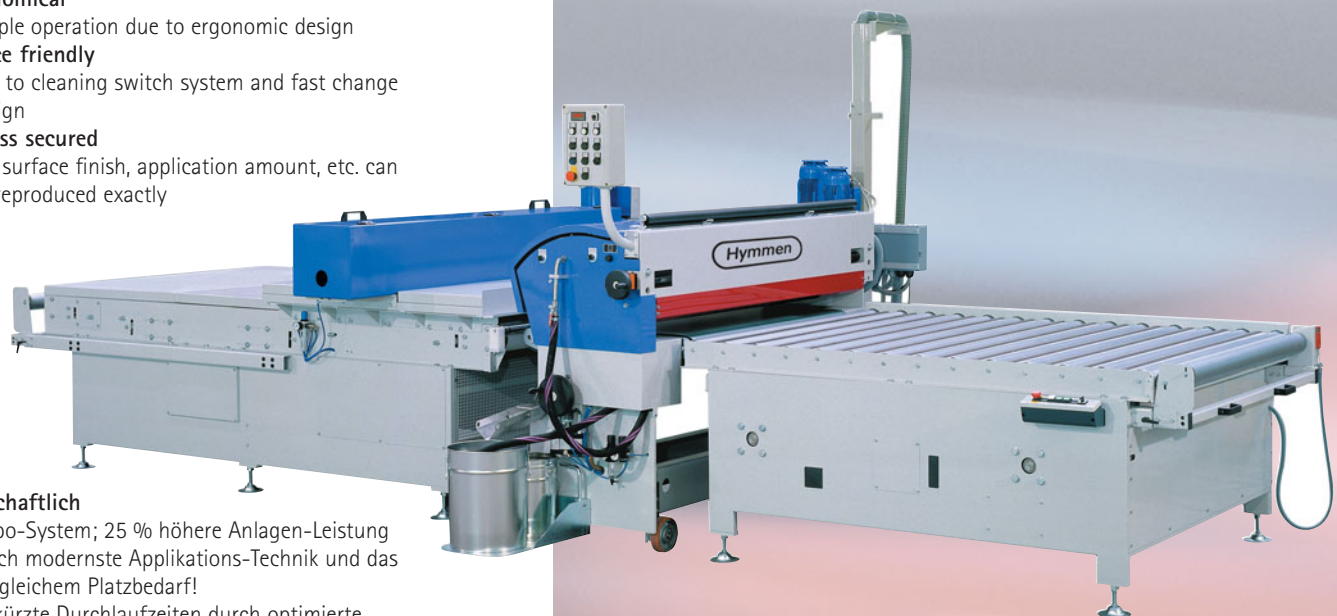
- durch Reinigungsschaltung und Schnellwechselsystem

## prozesssicher

- top Oberflächen, exakt reproduzierbar

# PFC

The One-Man Show  
Lacquering line with the new turbo system



Hymmen



Top quality – reproduced within seconds. Quality is no longer dependant on the operators mood of the day. Surface quality, thickness etc. can be reproduced easily.

Top-Qualität – sekundenschnell reproduzierbar. Qualität ist nicht mehr von der Tagesform des Lackierers abhängig. Oberflächengüte, Auftragsmenge etc. lassen sich reproduzierbar einstellen.



Savings of more than 70 % with regard to coating and lacquering. Through the use of solvent-free systems with 100 % solid content and the one-man operation you will save up to 70 % of your former lacquer costs.

Bis zu 70 % Kostenersparnis gegenüber Gießen und Spritzen. Durch den Einsatz von lösemittelfreien Systemen mit 100 % Festkörpergehalt und die Ein-Mann-Bedienung sparen Sie bis zu 70 % Ihrer Lackierkosten.



Reduced throughput times. Due to program automation and quick UV-curing the throughput times for the lacquering process are reduced by more than half.

Reduzierte Durchlaufzeiten. Durch die Programmautomatik und die schnelle UV-Härtung verkürzen sich Ihre Durchlaufzeiten für die Lackierung um mehr als die Hälfte.



High flexibility. 2 Options; cost-efficient one-man operation with reverse system or continuous operation with two-man operation giving considerably increased capacity.

Hohe Flexibilität. Einsatz, wahlweise im kostengünstigen Ein-Mann-Betrieb mit Rücklauffunktion oder im Durchlaufverfahren im Zwei-Mann-Betrieb.

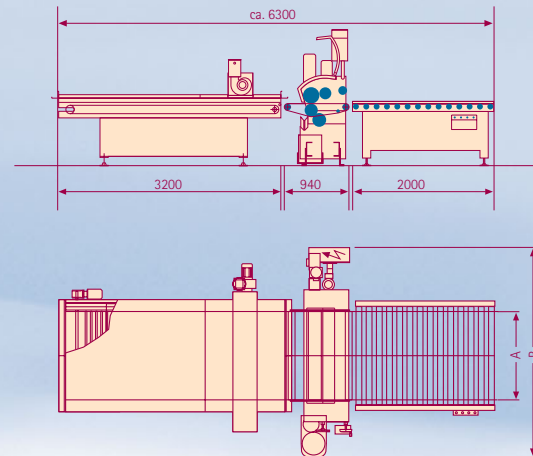
High adaptability. The PFC increases with accessories. The addition of roller aggregates, smoothing aggregates or sanders are possible.

Hohe Anpassungsfähigkeit. Der PFC wächst mit Ergänzungen mit zusätzlichen Walzaggregaten, Glättaggregaten oder Schleifmaschinen sind möglich.

# Technical data

## Technische Daten

	A	B
PFC 1400	1300 mm	3080 mm
PFC 1700	1600 mm	3380 mm
Working height Arbeitshöhe	850 - 950 mm	
Rubberized applicat. roller Auftragwalze gummiert	Ø 238 mm	
Chromium doctor roller Dosierwalze verchromt	Ø 174 mm	
Passing height Durchlasshöhe	3 - 120 mm	
UV-lamp module UV-Strahlermodul	80/120 Watt/cm	
Connected load Anschlusswert	ca. 21 kW	



**Hymmen**

Hymmen GmbH  
 Maschinen- und Anlagenbau  
 Theodor-Hymmen-Str. 3  
 D-33613 Bielefeld  
 Fon +49 521 5806 0  
 Fax +49 521 5806 190  
 info@hymmen.com

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