

## SYSTEMY UV FIRMY IST DO KBA-METALPRINT MAILÄNDER

Automatyzacja procesów zapewnia ich maksymalne wykorzystanie. Przy rozwiązaniach UV proponowanych przez IST priorytetem jest niezawodność procesów, które osiągnięto dzięki doskonałemu zarządzaniu ciepłem i całkowitej elastyczności produkcji.

### PAKIET UV DO KBA-METALPRINT MAILÄNDER

#### TECHNOLOGIA WBUDOWANEGO REFLEKTORA URS®

Reflektory URS® to tzw. zimne lustra, posiadają ponad 60 różnych warstw tlenków metali, które odbijają tylko światło UV i pochłaniają promieniowanie ciepłe do profilu chłodzonego wodą. Charakteryzują się one wyjątkowo długą żywotnością i optymalnym zarządzaniem ciepłem.

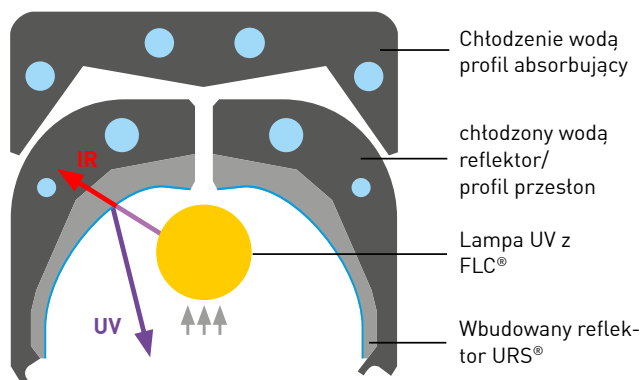
Lustra reflektora są mocowane na wcisk do lampy, co ułatwia ich wymianę. Jest to istotne, gdy do konkretnego zadania drukowania należy zastosować reflektor o innej geometrii.

#### FLC® - SZYBKI MONTAŻ ŻARNIKÓW

Bezprzewodowy system FLC® umożliwia szybką i łatwą wymianę żarnika, dzięki czemu jego wyjęcie odbywa się jednym ruchem ręki. Zajmuje to tylko kilka sekund, przez co zyskujesz kilka godzin rocznie na druk kolejnych prac.

#### SYSTEM CHŁODZENIA

Przestony i reflektory są chłodzone wodą, co gwarantuje efektywne odprowadzanie nadmiaru ciepła z maszyny. Również zintegrowane chłodzenie powietrzem umożliwia optymalizację mocy lampy UV oraz usuwanie ozonu.



Technologia reflektorów URS®

## ELEKTRONICZNE URZĄDZENIA ZASILAJĄCE

W zależności od prędkości druku, sterownik ELC® może ciągle regulować moc lampy pomiędzy około 30 a 100%. W trybie czuwania moc jest automatycznie zmniejszana do minimum.

## ELASTYCZNA WYMIANA JEDNOSTEK UV POMIĘDZY ZESPOŁAMI DRUKUJĄCYMI

W razie potrzeby jednostki UV na zespołach drukujących można przenosić na różne pozycje. Dzięki mechanicznemu przygotowaniu przemieszczanie jest bardzo łatwe.

## PRZYJAZNY DLA OPERATORA SYSTEM STEROWANIA UCS

Zarządzanie pełną pracą jednostki UV możliwe jest przez terminal sterowania UCS, który jest zainstalowany obok pulpitu sterowniczego maszyny.

## UTWARDZANIE UV NA INTERDECKACH

- Lampa UV jest umieszczona nad systemem transportującym arkusze
- Wtykowe złącza zasilania znajdują po stronie operatora

## DOSTARCZAMY SYSTEMY RÓWNIEŻ DO

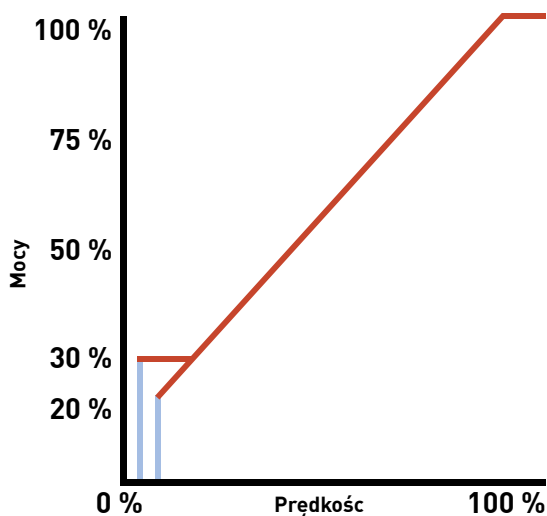
- Zespołów Set-Stack
- Wstępnego utwardzania UV
- Wstępnego powlekania UV



IST Utwardzanie UV na interdeckach



Typowy zespół Set-Stack



Sterowanie mocą SLC (dostępne również elektryczne sterowanie lampą (ELC))



## Skontaktuj się z nami

**Andrzej Jabłoński**  
kom: +48 608 072 416  
e-mail: [andrzej.jablonski@ist-uv.pl](mailto:andrzej.jablonski@ist-uv.pl)  
[www.ist-uv.pl](http://www.ist-uv.pl)

WE HAVE THE CURE

IST METZ GmbH & Co. KG  
Lauterstraße 14-18 | 72622 Nürtingen | Germany  
Tel.: +49 7022 6002-0 | Fax: +49 7022 6002-76  
E-Mail: [info@ist-uv.com](mailto:info@ist-uv.com)

IST France Sarl | [info@fr.ist-uv.com](mailto:info@fr.ist-uv.com)  
IST (UK) Limited | [info@uk.ist-uv.com](mailto:info@uk.ist-uv.com)  
IST America - U.S. Operations, Inc. | [info@usa.ist-uv.com](mailto:info@usa.ist-uv.com)  
IST Italia S.r.l. | [info@it.ist-uv.com](mailto:info@it.ist-uv.com)  
IST Benelux B.V. | [info@bnl.ist-uv.com](mailto:info@bnl.ist-uv.com)

IST METZ UV Equipment China Ltd. Co. | [info@cn.ist-uv.com](mailto:info@cn.ist-uv.com)  
UV-IST Ibérica SLU | [info@es.ist-uv.com](mailto:info@es.ist-uv.com)  
IST Nordic AB | [info@se.ist-uv.com](mailto:info@se.ist-uv.com)  
IST METZ SEA Co., Ltd. | [info@th.ist-uv.com](mailto:info@th.ist-uv.com)