

## MODUŁY UV FIRMY IST DO CRABTREE MARQUESS

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 DLA CRABTREE MARQUESS

#### NIE WYMAGA MODYFIKACJI MASZyny

Przy instalacji systemów UV firmy IST nie ma potrzeby modyfikacji maszyny ani rozbudowy pomiędzy zespołami drukującymi.

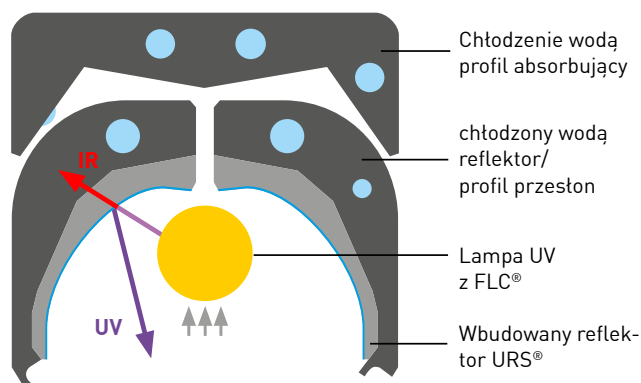
#### TECHNOLOGIA WBUDOWANEGO REFLEKTORA URS®

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.



Technologia reflektorów URS®

## UTWARDZANIE UV NA INTERDECKACH

- Lampa UV jest umieszczona na wspornikach nad systemem transportującym arkusze
- Jest ona wysuwana, dzięki czemu masz do niej łatwy dostęp
- Wtykowe złącza zasilania znajdują po stronie napędu

## 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.

## 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.

## ELEKTRONICZNE URZĄDZENIA ZASILAJĄCE

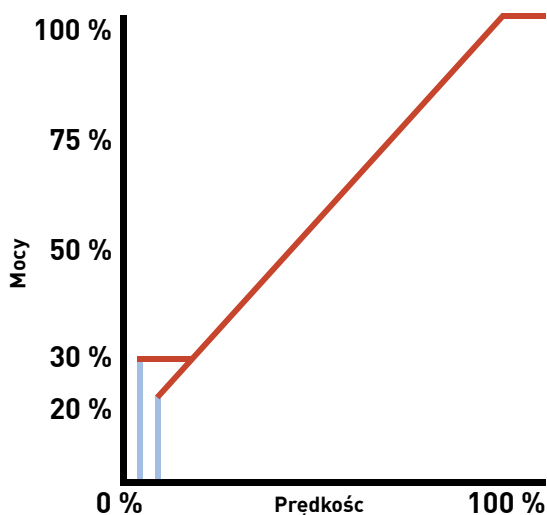
W zależności od prędkości druku, sterownik ELC® może ciągle regulować moc lampy pomiędzy około 30 a 100%. W trybie czuwania moc jest automatycznie zmniejszana do minimum.

## DOSTARCZAMY SYSTEMY RÓWNIŻ DO

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



Typowy zespół Set-Stack



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

☞ 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

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

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