

SYSTEMY UV IST DO ZDOBIENIA METALI ZESPOŁY DRUKUJĄCE KBA (METALSTAR2)

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 METALSTAR PR (ZESPOŁY DRUKUJĄCE KBA)

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.

ELASTYCZNA WYMIANA JEDNOSTEK UV POMIĘDZY ZESPOŁAMI DRUKUJĄCYMI

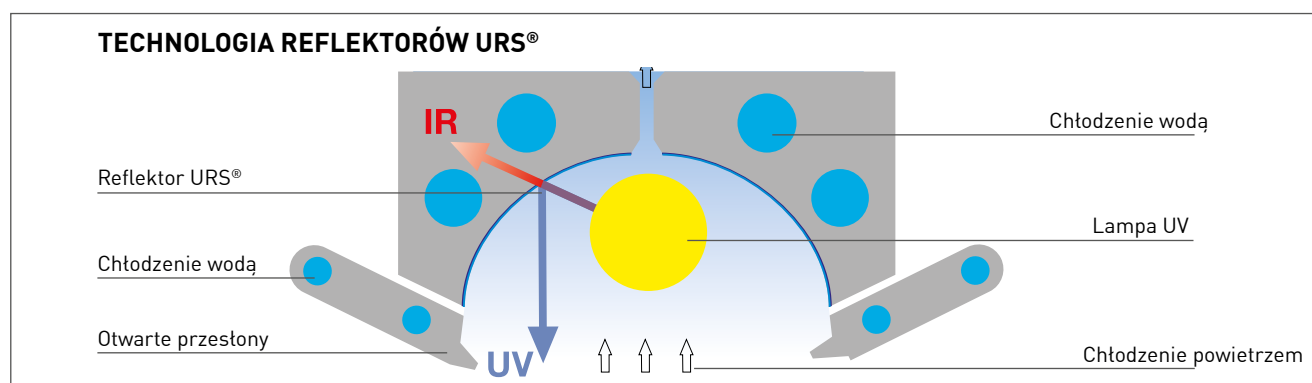
W razie potrzeby jednostki UV na zespołach drukujących można przenosić na różne pozycje. Dzięki mechanicznemu przygotowaniu przemieszczanie jest bardzo łatwe.

SYSTEM CHŁODZENIA

Przesłony 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.



UTWARDZANIE UV NA INTERDECKACH

- Jednostka UV umieszczona na wspornikach nośnych
- Jednostka UV między zespołami drukującymi jest wyjmowana do góry
- Wtykowe złącza zasilania po stronie operatora

DOSTARCZAMY SYSTEMY RÓWNIEŻ DO

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



UV User Control Systems Smart Control



Typowy zespół Set-Stack

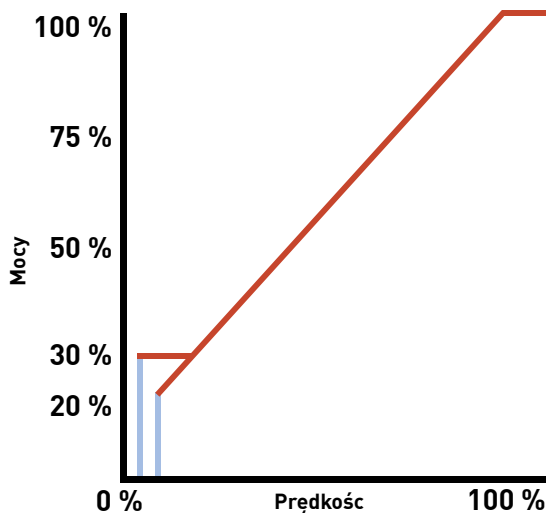


Skontaktuj się z nami

Andrzej Jabłoński
kom: +48 608 072 416
e-mail: andrzej.jablonski@ist-uv.pl
www.ist-uv.pl



Utwardzanie UV na zespołach drukujących



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