

SYSTEMY UV FIRMY IST DO MASZYN KBA METALPRINT METALSTAR PR (METALSTAR1/M-RUNNER/VARIMAT)

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 KBA METALPRINT METAL-STAR PR

TECHNOLOGIA WBUDOWANEGO REFLEKTORA URS®

Reflektory URS® to tzw. zimne lustra, posiadają ponad 60 różnych warstw tlenków metali, które odbijają światło UV i odprowadzają 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.

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.

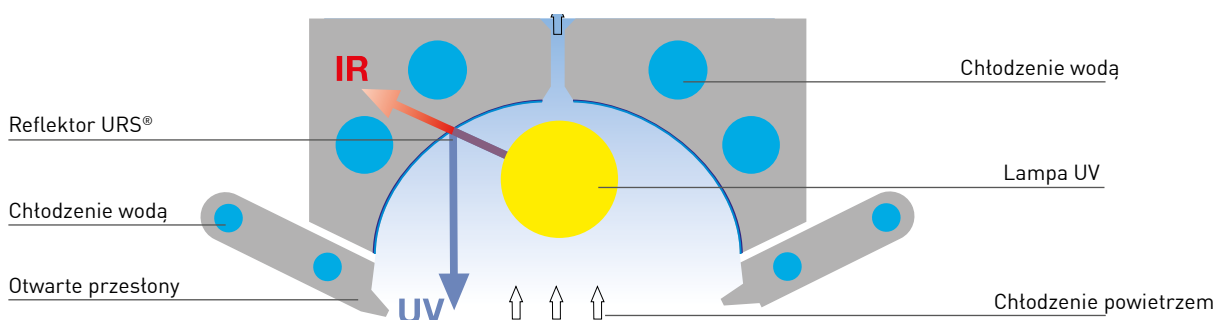
ELASTYCZNA WYMIANA JEDNOSTEK UV POMIĘDZY ZESPOŁAMI DRUKUJĄCYMI

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.

TECHNOLOGIA REFLEKTORÓW URS®



UTWARDZANIE UV NA ZESPOŁACH DRUKUJĄCYCH

- Jednostka UV umieszczona na wspornikach nośnych
- Wyjmowanie do góry między jednostkami drukującymi
- Wtykowe złącza zasilania po stronie operatora



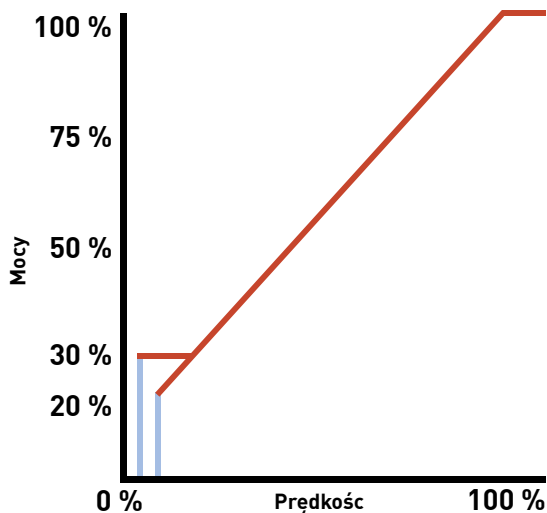
Utwardzanie UV na zespołach drukujących

DOSTARCZAMY SYSTEMY RÓWNIEŻ DO

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



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
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

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