

SYSTEMY UV IST DO ZDOBIENIA METALI NA MASZYNACH MANROLAND

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 ZDOBIENIA METALI NA ZESPOŁACH DUKUJĄCYCH MANROLAND

REFLEKTORY URS® — MAŁO CIEPŁA ORAZ WYSOKA WYDAJNOŚĆ UV

Ta najnowsza konstrukcja reflektorów IST METZ o niskim współczynniku przenikania ciepła jest teraz dostępna w standardzie do systemów UV instalowanych na zespołach drukujących manroland. Konstrukcja, oparta na tych samych zasadach co reflektory CMK, dostarcza więcej energii UV do podłoża, w celu zwiększenia szybkości utwardzania. Efekt taki uzyskano dzięki zastosowaniu specjalnych powłok oraz nowej, zoptymalizowanej geometrii reflektora.

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

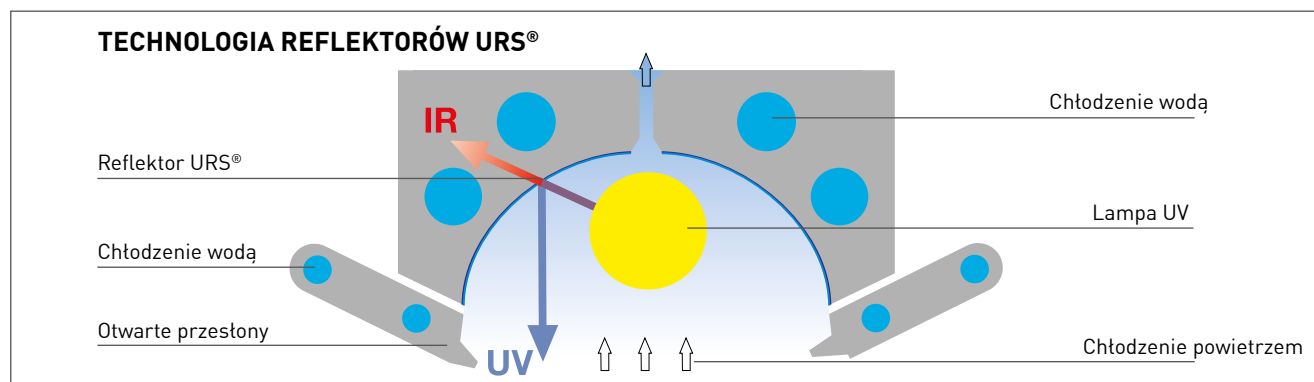
W zależności od prędkości druku, sterownik ELC® może ciągle regulować moc lampy pomiędzy około 30 a 100%. W trybie czuwania moc jest automatycznie zmniejszana do minimum.

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 ZESPÓŁACH DRUKUJĄCYCH

- Jednostka UV umieszczona na wspornikach nośnych
- Wyjmowanie do góry między zespołami drukującymi

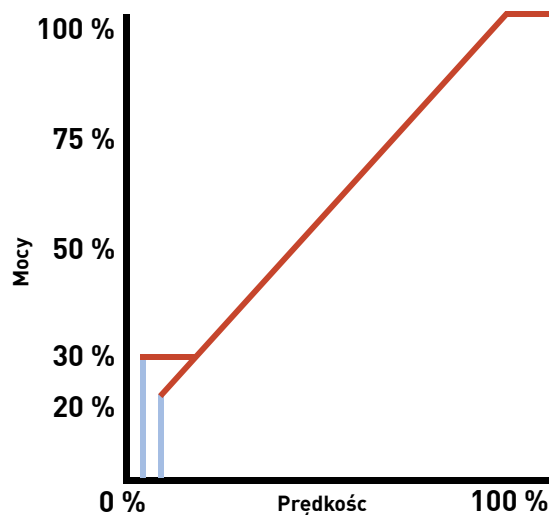


Typowy zespół Set-Stack



DOSTARCZAMY SYSTEMY RÓWNIEŻ DO

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



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