

ZDOBIENIE NA METALU PRZY UŻYCIU UV ZESPOŁY SET-STACK

Automatyzacja procesów zapewnia maksymalne wykorzystanie możliwości produkcyjnych. Przy rozwiązaniach UV proponowanych przez IST priorytetem jest niezawodność, a to osiąga się dzięki doskonałemu zarządzaniu ciepłem, łatwością obsługi powiązaną z najwyższą jakością, która stała się znakiem rozpoznawczym produktów IST.

CECHY MODUŁÓW IST SET-STACK

WYSOKOWYDAJNE LAMPY UV

Aby spełnić najwyższe wymagania jakościowe, wszystkie lampy UV są opracowywane i produkowane bezpośrednio w fabryce IST. Lampy o mocy 160 lub 200 W/cm są dostępne jako standard. Na specjalne zamówienie dostępne są również lampy domieszko- wane, które można w zależności od wymagań produkcyjnych stosować w każdej chwili w systemach IST bez konieczności wymiany komponentów zasilania.

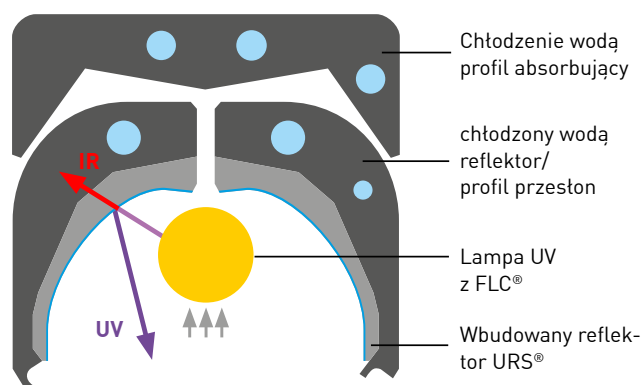
TECHNOLOGIA ODBŁYŚNIKA Z WKŁADKĄ URS®

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.

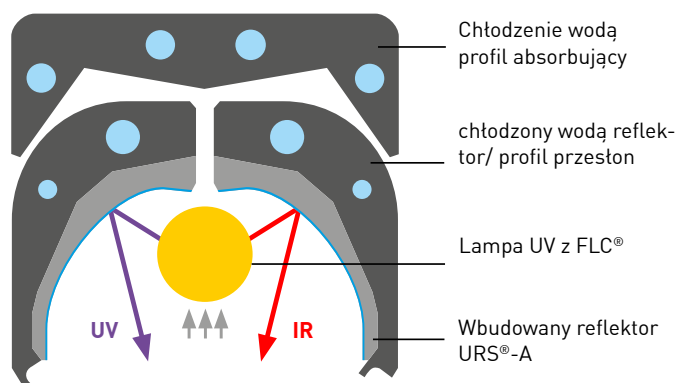
Lustra reflektora są mocowane na wcisk do lampy, co ułatwia ich wymianę. Jest to istotne, gdy do konkretnego zadania drukowania należy zastosować reflektor o innej geometrii.

Reflektory URS®-A gwarantują wysoki współczynnik odbicia promieni UV w całym spektrum. Polecane są do druku płyt stalowych, ponieważ odbijają wystarczającą ilość promieniowania IR.

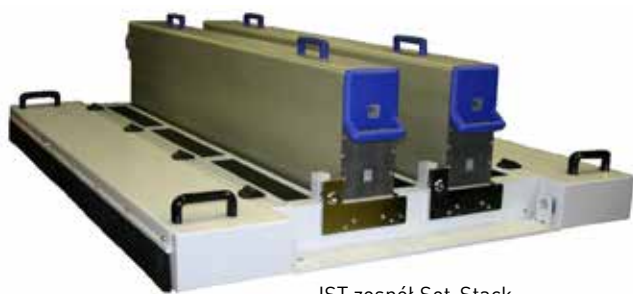
Promieniowanie ciepłe skierowane na stalowe płyty wspomagają utwardzanie farb i lakierów. Reflektor URS®-A charakteryzuje bardzo długa żywotność.



Technologia reflektorów URS®



Technologia reflektorów URS®-A



IST zespól Set-Stack

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.

POJEDYNCZE LAMPY UV

Lampy UV w pojedynczych obudowach z szybkozłączkami gwarantują indywidualną kontrolę, łatwą obsługę i elastyczność produkcji.

RÓŻNE RODZAJE REFLEKTORÓW

Technologia lampy łukowej pozwala projektantowi na szeroki wybór rodzajów reflektorów. Firma IST METZ opracowała szeroki wybór reflektorów, aby sprostać potrzebom różnych procesów produkcyjnych.

MODUŁ LAMPY

Pojedynczy moduł posiada reflektory, przestony i osłonę górną chłodzoną wodą. Wysuwa się on na stronę operatora w celu konserwacji i czyszczenia.

ŁATWA KONSERWACJA

Wszystkie elementy modułu UV są łatwo dostępne - czyszczenie oraz wymiana żarników i reflektorów mogą w bardzo krótkim czasie przeprowadzić pracownicy liniowi.



Skontaktuj się z nami

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

ELEKTRONICZNE URZĄDZENIA ZASILAJĄCE

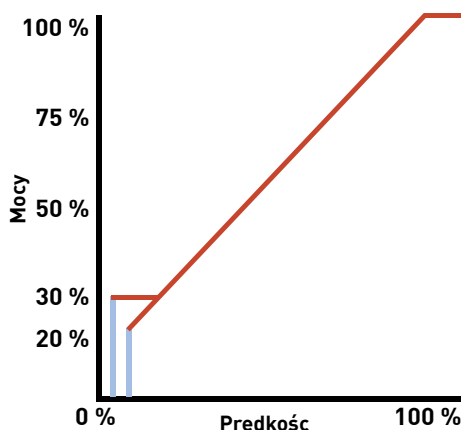
W zależności od prędkości druku, sterownik ELC® może ciągle regulować moc lampy pomiędzy około 30 a 100%. W trybie czuwania moc jest automatycznie zmniejszana do minimum.

BEZSTOPNIOWE STEROWANIE LAMPĄ SLC

SLC daje operatorom możliwość sterowania mocą lampy nie tylko w stosunku do szybkości druku, ale także w zależności od wymagań procesu oszczędzając w ten sposób energię.

URZĄDZENIE DO POMIARU MOCY UV

IST opracował mobilny przyrząd pomiarowy UMD-2 do dokładnego pomiaru energii UV w tej samej pozycji, w której ma miejsce suszenie. Czujnik umieszczony jest na przenośniku taśmowym, a dane pomiarowe są określane, gdy przesunął się on pod lampą UV.



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



Measuring device UMD-2

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