



**FLC®**  
**LAMPENSCHNELLWECHSEL**

Das neue kabellose UV-Lampensystem FLC® (Fast Lamp Change) von IST METZ ermöglicht einen unkomplizierten und schnellen Lampenwechsel. Die Maschinenstillstandzeiten lassen sich so auf ein Minimum verkürzen.

**LAMPENWECHSEL IN WENIGEN SEKUNDEN**

Die UV-Lampe kann mit wenigen Handgriffen aus dem Lampenaggregat herausgezogen werden, ein Lampenwechsel ist in wenigen Sekunden möglich. Das Reinigen von Lampe und Reflektoren ist dadurch deutlich schneller möglich, es steht immer die optimale Strahlungsleistung zur Verfügung. Ein umweltschonender und energiesparender Betrieb sowie eine lange Lebensdauer Ihrer UV-Anlage werden sichergestellt.

**LAMPENWECHSEL OHNE WERKZEUGE**

Da weder Teile abgeschraubt werden müssen noch Kabelverbindungen vorhanden sind, kann die UV-Lampe jederzeit durch eingewiesenes Maschinenpersonal getauscht werden. Es ist kein Elektriker mehr erforderlich.

**UNTERSCHIEDLICHE DOTIERUNGEN VERFÜGBAR**

Auch beim FLC®-Lampensystem stehen Ihnen alle Dotierungen der IST-Standardlampen zur Verfügung. Dank des Schnellwechsels kann das UV-System ohne

großen Zeitaufwand optimal an die unterschiedlichen Anforderungen der verschiedensten Anwendungen angepasst werden.

**PROBLEMLOSE NACHRÜSTUNG BESTEHENDER SYSTEME**

Durch die identische Baugröße von Schnellwechsel- und Standardlampen ist die Umrüstung auf das FLC®-System problemlos möglich.

**QUALITÄTSKONTROLLE**

Selbstverständlich unterliegen auch die UV-Lampen des FLC®-Systems unseren strengen Qualitätskontrollen. Nach Fertigstellung werden die elektrischen Parameter wie Brennspannung, Betriebsstrom, spezifische Leistung und UV-C Bestrahlungsstärke erfasst, ausgewertet und mit den Sollwerten verglichen. Jede einzelne UV-Lampe durchläuft diesen Test und erhält anschließend ein individuelles Prüfprotokoll.

**KENNZEICHNUNG DER LAMPEN**

	maximale Lampenleistung 120 W/cm
	maximale Lampenleistung 160 W/cm
	maximale Lampenleistung 200 W/cm
	maximale Lampenleistung 250 W/cm
	maximale Lampenleistung 300 W/cm

	Standardlampe ohne Dotierung
	Lampe mit Gallium-Indiumdotierung
	Lampe mit Eisendotierung
	Lampe mit Bleidotierung

## UNKOMPLIZIERTER UND SCHNELLER LAMPENWECHSEL MIT DEM FLC®-SYSTEM

Der Austausch der UV-Lampe erfolgt beim FLC®-System mit wenigen Handgriffen und minimalem Zeitaufwand. Nach der Abkühlphase wird das UV-Aggregat aufgeklappt oder aus der Maschine entnommen, so dass die Lampe zugänglich ist.

### HERAUSNEHMEN DER UV-LAMPE

Die Lampe wird mit Hilfe des mitgelieferten Tools einfach nach oben aus den Halterungen herausgezogen und aus dem Aggregat genommen. Weder Verschraubungen noch Kabelverbindungen müssen gelöst werden.

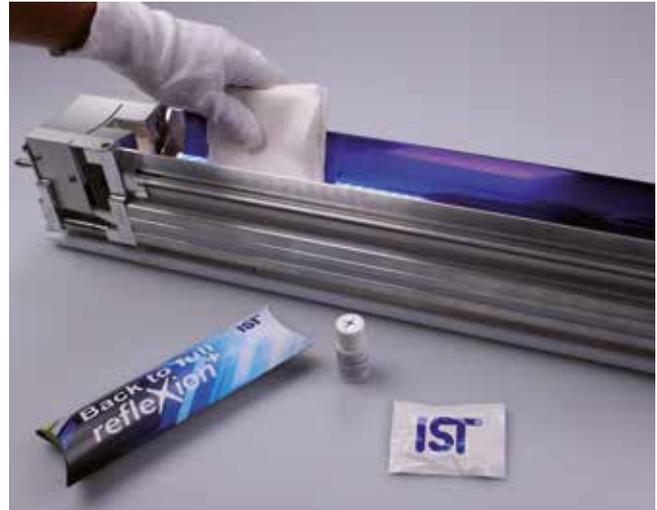


Die UV-Lampe wird von den Kontakten abgezogen und aus dem Aggregat herausgenommen.



### REINIGEN DER REFLEKTOREN

Anschliessend können bei ausgebauter Lampe die Reflektoren von Verschmutzungen gereinigt werden.



### EINSETZEN DER NEUEN LAMPE

Die neue Lampe wird einfach in die Lampenhalterungen eingelegt. Durch leichten Druck auf die Lampensockel rastet die UV-Lampe automatisch ein.



Die UV-Lampe wird eingelegt und rastet durch leichten Druck automatisch ein.

∞ 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