

UVITERNO AG

TECNOLOGIA UV-CURING PER MACCHINE DA STAMPA A BANDA STRETTA E MEDIA, APPLICAZIONI INK-JET, DECORATIVA SU TAZZE, OGGETTI.

L'impresa **uviterno ag** è stata fondata nel 1986. Sin dai primi giorni, essa si è collocata tra i pionieri nel campo della tecnologia UV. Attraverso un continuo sviluppo e miglioramento della tecnologia già esistente e la volontà e propensione ad investire capitale nei nuovi prodotti, **uviterno ag** è riuscita a posizionarsi nel mercato come fornitore globale di macchinari per la manifattura nell'ambito dei costruttori a livello mondiale nel settore industriale della stampa. Grazie alla stretta collaborazione con i nostri clienti e partner, siamo in grado di prevedere le nuove esigenze in anticipo ed in tal modo adattare sempre i nostri prodotti alle situazioni costantemente in evoluzione. Oggi, **uviterno ag** appartiene alle aziende produttrici leader nel campo della tecnologia UV. Il know-how tecnico e oltre 20 anni di esperienza riguardo alla tecnologia industriale UV, rappresentano la base e le premesse per lo sviluppo sicuro ed effettivo della nostra compagnia.

uviterno ag presenta alla Grafitalia due nuove teste d'irraggiamento UV. La SRK-A4 è una testa d'irraggiamento raffreddata ad aria, mentre la SRK-B4 dispone di un raffreddamento combinato ad aria/acqua; entrambi sono state progettate per soddisfare le esigenze della rotativa così come macchine a banda stretta di stampa intermittenti con una stampa con larghezza fino a 21". La geometria migliorata della lampada e riflettore, e la piastra protettiva al quarzo con un rivestimento ad alta tecnologia (WSF-T1), fanno parte dell'equipaggiamento standard. Il filtro assorbente di calore (WSF-T2) contribuisce alla riduzione della temperatura dello substrato di stampa. L'efficienza di trasmissione della quantità di radiazioni UV è anche migliorata grazie alla tecnologia speciale di rivestimento.

L'alimentatore elettronico PHASER 8 digital, così come l'UVC-Controller dispongono di un dispositivo di connessione bus, PLC (programmable logic controller) integrato per l'avvio di tutte le funzioni rilevante delle teste d'irraggiamento UV di **uviterno**. La comunicazione di UVC-Controller singoli per sistemi multipli UV, così come la conformità CE-UL, realizzano un vantaggio reale in un campo di potenza di 6-12 kw. In confronto ad altri EPS (electronic power supplies), la solida costruzione permette un miglioramento d'integrazione per sistemi multipli UV ed allo stesso tempo un risparmio di spazio.

UVITERNO AG

Musterplatzstrasse 3

9442 Berneck SG (Schweiz)

Tel.: +41 717474151

Fax: +41 717474161

e-mail: uviterno@uviterno.com

www.uviterno.com

Wolfgang Mahler

Manager settore vendite