



## Infos Unternehmen

ISIMAT ist ein führender Anbieter innovativer Hightec-Druckmaschinen für die Dekoration von Tuben, Glasbehältern, Kunststoffartikeln und auch Aerosol- und Aluminiumbehältern. Vor über 60 Jahren im baden-württembergischen Ellwangen gegründet, kombiniert das Maschinenbauunternehmen als Teil der KURZ-Gruppe zukunftsweisende Ingenieurskunst mit globaler Stärke und Innovationskraft. Das Unternehmen steht für höchste Qualität und Effizienz in der Glas- und Tubendekoration.

## Innovationen

Dank innovativer Veredelungstechnologien und Exzellenz im Maschinenbau können selbst ausgefallene Kundenwünsche realisiert werden. Als einziger Anbieter von inLINE FOILING® und konischem inLINE FOILING® ermöglicht ISIMAT die Veredelung von Glashohlkörpern und kombiniert Digitaldruck mit Metallisierung. Kerntechnologien: inLINE FOILING®, konisches inLINE FOILING® (CIF), Digital Printing.

→ **Isimat GmbH Siebdruckmaschinen**  
Rindelbacher Str. 36 – 40  
73479 Ellwangen/Germany  
[www.isimat.com](http://www.isimat.com)  
[info@isimat.com](mailto:info@isimat.com)

## Kernkompetenzen

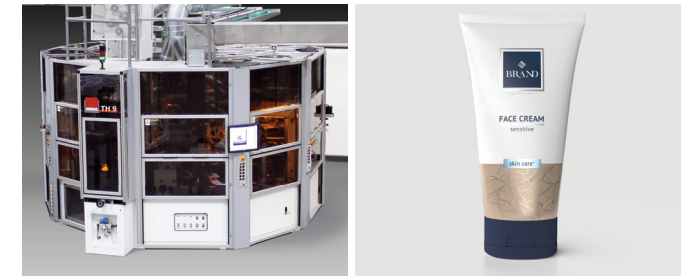
Die vollautomatischen ISIMAT Hightech-Druckmaschinen mit integrierter CNC-Technologie gewährleisten Druckqualität, Druckgeschwindigkeit, Zuverlässigkeit und Produktivität für höchste Ansprüche. Als erster Hersteller überhaupt hat ISIMAT mit inLINE FOILING® und konischem inLINE FOILING® patentierte Dekorationsmöglichkeiten entwickelt, mit der Produkte wie Hohlglaswaren, Tiegel, Tuben und Aerosoldosen einfach, schnell und langlebig sowie kostengünstig selbst mit außergewöhnlichen Metallic-Dekoren veredelt werden können.

### → Maschinen der I-Serie



Die Siebdruckmaschinen der I-Serie stehen für Benutzerfreundlichkeit und Effizienz bei der Dekoration von Glas- und Kunststoffartikeln. So lassen sich komplexe Formen in vielen Farben bedrucken und mit metallischen Designs veredeln. Schnellwechselsysteme reduzieren Rüstzeiten und ermöglichen einen raschen Wechsel zwischen verschiedenen Druckstationen. Die schnelle Anpassung an die jeweiligen Anforderungen wird gewährleistet, Produktionsprozesse werden optimiert. Zudem erleichtert die intuitive Bedienung die Handhabung der Maschinen und steigert so Produktivität, Effizienz und Flexibilität. Durch die Kombination von Digitaldruck und Metallisierung (inLINE FOILING® und konisches inLINE FOILING®) lassen sich komplexe Formen und Designs problemlos realisieren und kreative Anwendungsmöglichkeiten verwirklichen. Das UVitro®-System sichert durch ein zweistufiges Verfahren die beständige Haftung von UV-Farben auf Glas.

### → Maschinen der T-Serie



Die Maschinen der T-Serie bieten Produktivität, Effizienz und höchste Flexibilität für die Veredelung von Tuben und Schläuchen bei unkomplizierter Handhabung. Das Maschinenportfolio umfasst neben der im Doppelnutzen betreibbaren Hochleistungs-Siebdruckmaschine (TD7) und der Hybriddruckmaschine (TH9) auch die TS6 für den bewährten, qualitativ hochwertigen Siebdruck. Die Hybridmaschine TH9 steht durch die Integration verschiedener Drucktechnologien für höchste Flexibilität und verfügt über Flexo-, Siebdruck-, Digital-, Lackier- und inLINE-FOILING®-Einheiten. Die Maschinen der T-Serie bieten neben den Modulen zur bewährten inLINE-FOILING® – und DIGITAL-inLINE-FOILING®-Technologie (DIF), welche die Applikation von 360°-Metallisierungen auf zylindrischen Artikeln ermöglicht, auch die Option der INDIRECT DIGITAL DECORATION (IDD), der individuellen digitalen Veredelung, sowie das DRP-System, das den qualitativ hochwertigen Flexodruck ermöglicht.