

Effizienter industrieller Textildrucker

Artikel vom **10. Dezember 2025**

Dekore und Dekorpapiere

Mit dem »Monna Lisa ML-18000« stellt Epson einen effizienten industriellen Textildrucker vor, der sich auch für den Bereich der Inneneinrichtung eignet.



Mithilfe einer Recyclingeinheit senkt der neue industrielle Textildrucker den Wassereinsatz um bis zu 90 % (Bild: Epson).

Der neue, kompakte industrielle Textildrucker »Monna Lisa ML-18000« von Epson bietet sich aufgrund des hohen Materialdurchsatzes und des Potenzials zur Einsparung von Wasser als effiziente und produktive Textildrucklösung an. Eine in ihm eingebaute Recyclinganlage für Wasser erlaubt die Reduktion des Wassereinsatzes um bis zu 90 %. Das während des Bandreinigungsprozesses verwendete Wasser wird dabei gefiltert und kann so erneut genutzt werden. Die Einheit verfügt über einen Sensor, der kontinuierlich den Verschmutzungsgrad des Wassers misst und laut Hersteller sowohl die Einhaltung aller örtlichen Abwasservorschriften als auch einen effizienten Recyclingprozess garantiert.

Druckgeschwindigkeit von bis zu 450 m²/h

Der Drucker ist mit 18 Druckköpfen des Typs »PrecisionCore Micro TFP« ausgerüstet und erreicht damit eine Druckgeschwindigkeit von bis zu 450 m²/h. Mithilfe der »Double Black Ink Technology« werden satte Schwarztöne und eine hohe Schwarzdichte erreicht. Damit erhalten auch anspruchsvolle Materialien in der Innenarchitektur den letzten Schliff. Zusätzlich sorgt die »Precision Dot«-Technologie für verringerte Streifenbildung sowie verbesserte Körnung in den Drucken. Damit ist auch beim schnellen bidirektionalen Druck eine konsistente Farbwiedergabe gewährleistet. Das Tintensystem ermöglicht dank großvolumiger Patronen und automatisierter Reinigungsmechanismen einen wartungsarmen Betrieb mit wenigen Unterbrechungen. Die »Genesta RE-N«-Reaktivtinten außer »Grau RE-N« von Epson sind Eco-Passport-zertifiziert und von Ecocert nach GOTS zugelassen. Beide Zertifizierungen bestätigen, dass die Tinten nach strengen Kriterien getestet wurden und keine schädlichen Inhaltsstoffe enthalten. Damit ermöglichen sie einen umweltverträglichen Textildruck.

Hersteller aus dieser Kategorie

impress surfaces GmbH

Mittelstr. 73

D-63741 Aschaffenburg

06021 406-0

info@impress.biz

www.impress.biz

[Firmenprofil ansehen](#)
