

Technische Daten PRACTIKA:

	MIG64/L	MIG64/S
Druckverfahren	Piezo-InkJet	
Druckkopftechnologie	Epson DX7 Gold	
max. Druckformat	1600 x 3000 mm	1600 x 1500 mm
Druckauflösung	360 bis 1440 dpi mit IPC *	
max. Materialstärke	250 mm	
Tröpfchengröße	variabel 1,5 - 14 pl	
Druckrichtung	uni- und bidirektional	
Trocknung	Heißluftgebläse	
Tintentyp	Nanotinten	
elektrischer Anschluss	400 V, 3-Phasen, 5-polige Steckdose	
Stromverbrauch	max. 8 kW/h	
Schnittstelle	Ethernet 10 base T oder 100 base DX	
Abluft erforderlich	nein	
Abmessungen (B x T x H)	3020 x 3900 x 1450 mm	3020 x 2300 x 1450 mm
Gewicht	1440 kg	950 kg

* Intelligent Pass Control - Feature zur Vermeidung von Streifenbildung

NANO

Industrielle
Digitaldrucksysteme

Die einzige Inkjet-Anlage auf dem Markt, die speziell für den Einsatz mit Nanotinten entwickelt wurde.

ESC-PRACTIKA MIG64

Digital-Flachbettdruckanlage für individuelle Druckanwendungen im Format 1600 x 1560 mm und 1600 x 3000 mm

Nanotinten bestehen aus winzigen Molekülen und sind dadurch in der Lage, auch auf schwer zu bedruckenden Materialien wie z.B. Glas, Keramik, Leder, Metall, etc. zu haften. Neben den Standardfarben CMYK stehen **weitere Spezialtinten** zur Verfügung. Damit ist die langanhaltende und hochwertige Bedruckung verschiedenster Materialien garantiert und den Anwendungsgebieten kaum Grenzen gesetzt!



Herausragende Eigenschaften der Nanotinten

- Spezielle Nanotinten zur haltbaren Bedruckung von diversen Materialien.
- bis zu 10 Jahre UV- Beständigkeit
- hohe Resistenz gegen Lösemittel
- emissionsfreie Tinten - keine Ausgasung, keine Geruchsbildung
- hohe Temperaturbeständigkeit, insbesondere Weiss und Klarlack
- Eignungszertifikat für den Bereich von Lebensmittelverpackungen
- Umweltfreundlich, da ohne Einsatz von Lösemitteln



Verfügbare Farbtöne:

CMYK + Spezialfarben (Weiß, Klarlack, etc.)

Substrate – starr und flexibel:

- | | | |
|---------|-----------|----------------------|
| - Glas | - Keramik | - div. Kunststoffe |
| - Leder | - Metall | - Pulverbeschichtung |
| - Holz | - Melamin | - etc. |

Empfohlene Umgebungsbedingungen:

- Temperatur 18 - 22°C
- Luftfeuchtigkeit max. 55 %

Auf konstante Umgebungsbedingungen innerhalb der genannten Werte sollte geachtet werden.



Neuheiten

Neue Druckkopftechnologie

Die neuen Epson DX7 Gold Druckköpfe sind speziell für hohe Produktionsgeschwindigkeiten ausgelegt.

Bis zu 102 m² Fläche pro Stunde können bei 360 dpi erreicht werden.

AIC automatic ink control

Automatisches System zur Kontrolle des Tintendrucks mittels elektronischem Regler - zur Gewährleistung einer optimalen Druckleistung.

Standardausstattung ESC-PRACTIKA MIG64

Temperature Control System - S/L

Neuartiges System zur ständigen Kontrolle der Tintentemperatur und des Hydrauliksystems. Mit diesem on-board System kann der Anwender die entsprechenden Werte eingeben, um die benötigten Umgebungsbedingungen für Tinten, Schläuche und Elektronikteile zu schaffen. Besonders empfehlenswert in großen Betriebsstätten, in denen die Temperaturkontrolle schwierig ist.

Airdry Pro

Airdry Pro ist ein patentiertes System. Direkt auf dem Druckkopf montiert, sorgt es für sofortige Trocknung der Farbe auf dem Material.

Vakuumsystem

Vakuumsystem im Drucktisch aus Phenolharz mit verfahrbarer Druckbrücke. Einzelne Bereiche können bei Bedarf mittels Ventil ein- und ausgeschaltet werden. Dank der starken Saugleistung werden die Materialien während des Drucks zuverlässig in Position gehalten. Je nach Anwendung können auch mehrere Vakuumpumpen installiert werden.



Verfügbare Zusatzausrüstung

Warm Vacuum

Ausstattung des Vakuumsystemes mit Warmluft – ideal für Anwendungen, bei denen eine Temperaturkontrolle des Materials, wie z.B. Glas, erforderlich ist.

Schutzabdeckung

Strapazierfähige Schutzabdeckung aus Lycra, maßgefertigt für die Practika Anlagen.

