

<b>Product Name / Produktname</b>	<b>H-827-T-1C-LR VDP</b>
<b>Description</b>	DOD for variable data printing top-mounted
<b>Beschreibung</b>	<i>DOD zum Drucken von variablen Daten top-mounted</i>

### Ambient Conditions

#### Umgebungsbedingungen

Ambient air <i>Umgebungsluft</i>		Avoid dust <i>Staub vermeiden</i>
Humidity max. <i>Luftfeuchtigkeit max.</i>	60 %	Avoid condensation <i>Kondensation vermeiden</i>
Humidity min. <i>Luftfeuchtigkeit min.</i>	40 %	
Temperature max. <i>Temperatur max.</i>	30 °C	
Temperature min. <i>Temperatur min.</i>	15 °C	

### Compressed Air

#### Druckluft

Compressed air consumption <i>Druckluftverbrauch</i>	150 l/min	At 6 bar input pressure <i>Bei 6 bar Eingangsdruck</i>
Compressed air consumption add. <i>Druckluftverbrauch zus.</i>	335 l/min	During cleaning process <i>Während Reinigungsvorgang</i>
Input pressure <i>Eingangsdruck</i>	6-10 bar	

### Dimensions and Weight

#### Dimensionen und Gewicht

Dimensions <i>Dimensionen</i>		According to layout drawing <i>Gemäss Layoutzeichnung</i>
Weight approx. <i>Gewicht ca.</i>	300 kg	

### Emissions and Cooling

#### Emissionen und Kühlung

Exhaust air temperature max <i>Ablufttemperatur max.</i>	85 °C	
Exhaust volume flow max. <i>Abluftvolumenstrom max.</i>	250 m <sup>3</sup> /h	Allow for false air when using an external extraction <i>Bei externer Absaugung Falschluff zulassen</i>
Noise emission max. (according ISO 3746) <i>Lärm-Emission max. (gemäss ISO 3746)</i>	74 dB(a)	
Waste heat max. (exhaust air) <i>Abwärme max. (Luft)</i>	5 kW	

### Power Supply

#### Elektrischer Anschluss

Circuit breaker in the supply line <i>Sicherung in der Zuleitung</i>	20 A	
Maximum input power <i>Maximale Leistungsaufnahme</i>	5 kVA	
Supply voltage <i>Netzspannung</i>	400V/480V; 3Ph+N+PE; 50/60Hz	

### Printing

#### Druck

Print length DOD max. <i>Drucklänge DOD max.</i>	250 mm	
Print mark for preprinted substrate min. [LxW] <i>Druckmarke für vorbedrucktes Substrat min.</i> [LxB]	2x5 mm	
Print resolution max. <i>Druckauflösung max.</i>	360 dpi	
Print width variable data max. <i>Druckbreite variable Daten max.</i>	288 mm	According to configuration: 144mm, 288mm <i>Gemäss Konfiguration: 144mm, 288mm</i>

### Transport

#### Transport

Advance length per cycle max. <i>Vorschublänge pro Zyklus max.</i>	250 mm	
Advance length per cycle min. <i>Vorschublänge pro Zyklus min.</i>	90 mm	
Substrate width max. <i>Substratbreite max.</i>	310 mm	
Substrate width min. <i>Substratbreite min.</i>	70 mm	The use of a vacuum pump (G2 only) increases the min. web width to 80% of the max. web width <i>Die Verwendung einer Vakuumpumpe (nur G2) erhöht die min. Substratbreite auf 80% der max. Substratbreite</i>
Web speed max. <i>Bahngeschwindigkeit max. (Abzug)</i>	27 m/min	Depends on format and application <i>Format- und applikationsabhängig</i>

### Workflow Software

#### Druckdatenfluss-Software

Place-it hardware requirements <i>Place-it Hardwareanforderungen</i>	Dual core 2,6 GHz, min. 2 GByte RAM per output device; 10 GByte free harddisk space; VGA graphics card and monitor; additional ethernet card <i>Dual core 2,6 GHz, min. 2 GByte RAM pro Ausgabegerät; 10 GByte freier Festplattenspeicher; VGA-Grafikkarte und Monitor; zusätzliche Ethernetkarte</i>
Place-it operating system requirements <i>Place-it Betriebssystemanforderungen</i>	Windows 7 Professional 32 or 64 Bit or Windows 10 64 Bit, NTFS filesystem and Microsoft .NET framework 2.0 SP1 or higher (system not in scope of delivery) <i>Windows 7 Professional 32 oder 64 Bit oder Windows 10 64 Bit, NTFS Filesystem und Microsoft .NET Framework 2.0 SP1 oder höher (System nicht Teil des Lieferumfangs)</i>

### Additional Information

#### Zusätzliche Informationen

Foil specifications <i>Folienspezifikationen</i>	According to separate document (available on request) <i>Gemäss separatem Dokument (auf Anfrage erhältlich)</i>
Ink <i>Tinte</i>	Hapa approved UV inks <i>Von Hapa freigegebene UV Tinte</i>
Print mat specification (Flexo systems) <i>Klischeenorm (Flexo Systeme)</i>	According to separate document (available on request) <i>Gemäss separatem Dokument (auf Anfrage erhältlich)</i>
Applications must be tested in order to establish their feasibility <i>Anwendungen müssen getestet werden, um ihre Machbarkeit festzustellen</i>	