

08041

Technische Daten DMSE:

Gesamt-Abmessungen

Länge Desmear & DMSE (HDI):	6990 mm
Breite:	1900 mm
Höhe:	1250 ± 20 mm
Nutzbare Breite:	650 mm
Arbeitshöhe:	960 ± 20 mm
Transportrichtung:	von links nach rechts

Spezifikation der Leiterplatten

Dicke Desmear & DMSE (HDI):	von 0,1 -6 mm (Kupfer + Epoxy)	
Länge:	min. 200 mm	max. 750 mm
Breite:	min. 150 mm	max. 610 mm

Prozess Parameter

Arbeitsgeschwindigkeit:	0,3 m/min
Transportgeschwindigkeit:	stufenlos einstellbar von 0,2 bis 0,8 m/min

Temperaturen und Prozesszeiten der Prozessstufen

Cleaner Conditionierer (DMSE):	25 - 58°C ± 3°C	70 sec
Initiator:	90°C ± 5°C	70 sec
Katalyst/Fixierer:	16 - 22°C ± 2°C	110 sec
Anti Tarnish:	RT	20 sec

Verbrauch- und Anschlussdaten

Gesamtanschluss:	50 kW
Steuerspannung:	110 VAC
Stromanschluss:	400 Volt ±10%, 50 Hz, 3PH + N + G
Stadtwasser:	max. 600 l/h durchschnittlich 400 l/h
DI Wasser:	max. 250 l/h durchschnittlich 200 l/h
Abzusaugende Abluft:	max. 1000 m ³ /h
Abzusaugende Luft:	max. 500 m ³ /h
Wasserdruck:	4 bar (max.)
Kühlwasser Temperatur:	max. 7 - 8 °C
Druckluft (ölfrei):	6 ÷ 8 bar

Stand-by Schaltung

Einsparungs-Abschaltung der Anlage bei Nichtbetrieb