




## REA JET EDS - Eindüsen-System

REA JET Eindüsen-Varianten	REA JET EDS	REA JET EDS/P*	REA JET EDS II
			
Einsatz für Punkte und Punktlinien 	✓	-	✓
Einsatz für geschlossene Linien 	-	✓	-
Punkt- und Linienstärke (Dot-Size / Line-Size Einstellung)	0,2 bis 3mm (Steuergerät, Düsengröße, Tintendruck)	0,2 bis 3mm (Düsengröße, Tintendruck)	0,2 bis 3mm (Steuergerät, Düsengröße, Tintendruck)
Geeignet für pigmentierte Tinten / Medien	✓	-	-
Schutzklasse IP 65 (staubdicht + geschützt gegen Strahlwasser)	optional	-	✓
Materialausführung	Funktionsblock: <b>Edelstahl</b> Gehäuse: <b>Aluminium</b>	Funktionsblock: <b>Edelstahl</b> Gehäuse: <b>Aluminium</b>	<b>Edelstahl</b>
Verfügbare Düsengrößen für unterschiedliche Tropfengrößen (80, 130, 180, 270, 350, 500 [µm])	✓	✓	✓
REA Plug & Print-Technologie <sup>(RJ)</sup> (Schnellwechsel der Systemmodule für minimale Produktionsunterbrechung)	✓	✓	✓
Heavy-Duty Ausführung (optional, verstärkte Ausführung für den extremen Einsatz)	-	-	✓
Technologie	Klappanker	Klappanker	Hubkolben
Ansteuerung	EDS SG1/1 Controller	Pneumatisch, 3/2-Wege Ventil (Schnellentlüftung)	EDS II SG1/1 Controller
Kompatible REA JET Tintenversorgungen (TV)	TV-E (für nicht pigmentierte Medien, elektrischer Kleinkompressor integriert /Eigenluft)  TV-F (für nicht pigmentierte Medien, Anschluss an betriebliche Druckluftversorgung / Fremdluft)  TV-PP (für pigmentierte Medien, elektrische Pumpe integriert)  TV-PL (für pigmentierte Medien, Anschluss an permanent anliegende betriebliche Druckluftversorgung)	TV-E (für nicht pigmentierte Medien, elektrischer Kleinkompressor integriert /Eigenluft)  TV-F (für nicht pigmentierte Medien, Anschluss an betriebliche Druckluftversorgung / Fremdluft)	TV-E (für nicht pigmentierte Medien, elektrischer Kleinkompressor integriert /Eigenluft)  TV-F (für nicht pigmentierte Medien, Anschluss an betriebliche Druckluftversorgung / Fremdluft)
Besonderheiten	bis 1 KHz  Tintendruck Betrieb 0,2 - 0,4 bar  Tintendruck Max 0.8 bar	Ansteuerung erfolgt über kundenseitige SPS	Optional mit opt. Tropfenerkennung für den lückenlosen Qualitätsnachweis ausrüstbar (z.B. Nachweisführung für Flußmittelauftrag / Flux in der Lötindustrie)
Abmessungen, normale Ausführung (Höhe x Breite x Tiefe in mm, Gewicht in Gramm)	70 x 30 x 30 mm 215 g	70 x 30 x 30 mm 157 g	78 x 30 x 18 mm 340 g

\* = überarbeitete Version 2009