



Abmessungen					
Arbeitsbreite [mm]		1.024	1.536	1.920	(2.816)
A [mm] Bandlänge 3 m / 5 m		5.440 / 7.540	5.440 / 7.540	5.440 / 7.540	7.050 / 8.850
B [mm]		1.851	2.363	2.747	3.264
C [mm]		2.351	2.412	2.745	2.163
Gewicht [kg]		2.800	3.700	5.100	-
Technische Merkmale					
Ventilanzahl		64	80	120	160
Ventilraster [mm]		16	19,2	16	17,6
Düsendurchmesser [mm]		4	4	4	4
Sensoreinheiten*					
<b>Farbe (C)</b> Beschreibung		CCD-Zeilenkamera zur Detektion von farblich unterschiedlichen Materialarten			
Farbdetektion		1 CCD Farbzeilenkamera		2 CCD Farbzeilenkameras	
Auflösung bis zu [mm]		0,75	1,12	1,40	1,10
<b>Metall (M)</b> Beschreibung		Metalldetektionsspule zur Detektion von sowohl eisenhaltigen als auch nicht-eisenhaltigen Materialarten			
Metalldetektion		Induktive Multikanal-Metalldetektionsspule			
Lineare Auflösung [mm]		16 (detektierbare Korngröße FE: 1mm / NE: 1,5 mm)			
<b>NIR (N)</b> Beschreibung		Multispektralkamera zur Detektion von unterschiedlichen Polymeren			
Multispektraldetektion		Multispektralkamera, 1.330 - 1.900 nm			
Detektion bis zu [mm]		3	5	8	12
Geeignete Korngrößen [mm]		15 - 300			
Durchsatz bis zu [t/h]*		3	4,5	6	8
Betriebsspannung [VAC]		400			
Nennstrom [A]		9 - 16			
Leistung [kVA]		6,3 - 11			
Elektrischer Anschluss		Stromanschlusskabel 5 x 4 mm <sup>2</sup> ; 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>			
Elektrische Schmelzsicherung		25 A (träge Sicherung)			
Schutzart		IP 54			
Temperaturbereich		+5° C - +40° C			
Lackierung		RAL 9007 (Standard) oder Lackierung nach Kundenwunsch			
Schalldruckamplitude		Leerlauf < 80 dBa, Vollast <= 90 dBa			
Druckluftanschluss [in]		1 1/2			
Benötigter Luftdruck [bar]		6 - 8			
Druckluftverbrauch [m <sup>3</sup> /min]**		1 - 5			

Verfügbare Optionen	
Geräteteilung	Teilung des Sortiergeräts zur parallelen Sortierung von zwei Materialströmen mit unterschiedlichen Korngrößen
Förderbandlänge	5 m-Förderband zur optimalen Verteilung und Vereinzelung der Elemente im Materialstrom
3. Schacht	Zusätzlicher 3. Schacht und 2. Ventilleiste zur Sortierung des Input-Materialstroms in 3 Fraktionen
Ventilraster	Alternative Ventilraster zur Sortierung von bestimmten Sortieranwendungen möglich
Sensor-Upgrade	Vorverdrahtungen für mögliches Sensor-Upgrade Edelstahldetektionseinheit
Edelstahl (S)	Multikanal-Edelstahldetektionsspule zur Detektion von Edelstahl ab 30 mm x 30 mm
VISUTEC Datenmanagementsoftware	Vernetzung des Sortiergeräts mit einem PC, auf dem VISUTEC installiert ist (Fernwartung, Software-Updates) Vibrationsförderrinne Sortiergerätereigende Vibrationsförderrinne zur optimalen Verteilung und Vereinzelung der Elemente des Materialstroms
Verteilförderrinne	Förderrinne inkl. Verteilkegel, Schleißschutz und Auslaufrutsche zur optimalen Beschickung des Sorters

\* Die konkret erreichbaren Werte können von den angegebenen abweichen und sind abhängig von der Beschaffenheit des Materials sowie den äußeren Einflüssen und Bedingungen am Standort.

\*\* Der Druckluftverbrauch ist abhängig von der Beschaffenheit des auszuschießenden Materials und dessen Anzahl. Die angegebenen Werte sind unverbindliche Erfahrungswerte.