



Model	VR5D-E	VR6D-HS	VK300D-HS	VK300D-SS VK300D-HVT	VKIR3200-HS
Produktionsstufe	Entry Level	Mid Level	High Speed Production Level		
Druckbreite	2,50 x 1,25 m		3,20 x 1,60 m		3,20 m
Druckköpfe	Ricoh Generation 5	Ricoh Generation 6	Kyocera KJ4a		
Druckkopfkonfiguration	Bis zu 10 Druckköpfe (5 Köpfe in 2 Reihen)		Bis zu 5 Druckköpfe (5 Köpfe in 2 Reihen)		Bis zu 8 Druckköpfe (4 Köpfe in 2 Reihen)
Tropfengrösse	7 - 14 - 21 pl	5 - 10 - 15 pl	3,5 - 7 - 11 pl		
Tintenkonfiguration	Standard CMYK + Lc + Lm + Weiss + Lack				CMYK + Lc + Lm + Weiss
Auflösung	bis zu 1800 DPI				
Aushärtung	UV LED "Cool cure" - Wassergekühlt				
Tinte	Greenguard Zertifizierung, sehr hohe Kratzfestigkeit, grosser Farbraum				
Software/Rip	Durst Workflow mit Vanguard Interactive Interface, Onyx oder Caldera Rip				
Garantie	12 Monate				
Antrieb	Servo Panasonic	Magnetischer Bosch Linearmotor			
Medien					
Materialstärke	bis zu 10 cm				bis zu 2,5 cm
Max. Druckbreite	2,50 x 1,25 m		3,20 x 1,57 m		3,2m / 126"
Gewicht Medium	bis 140kg		bis 226kg		bis 200 kg
Max. Rollenbreite	k.A				bis 40 cm
Vakuumzonen	4		6	2	k.A
Anzahl der Vakuumlöcher	12.800		12 800 (ø1mm)	120 000 (ø3mm)	k.A
Leistung Vakuummotor	2x 2 KW			SS - 2x 5 KW HVT - 2x 7,5 KW	k.A
Nullpunktregistrierung	Automatisch durch Pneumatik				k.A
Bedruckbare Medien	PVC, Papier, Holz, Leder, Gummi, Vinyl, Schaumstoff, Metall, Stein, Stoff, Acryl, Kunststoff, Ziegel, Karton, Leinwand, Glas, Porzellan und viele andere Materialien				PVC-Banner, Mesh, Klebefolien aller Art, Papier, Stoffe, Tapeten, Tyvec, Leinwand, und viele anderen Materialien
Spezielle Medien	k.A			Holz , Aluminium, Wellpappe und andere schwer flach zu haltenden Materialien	
Features					
USB3	Bedienerfreundliche Workstation mit mehreren USB 3 Schnittstellen				
Dateitypen	Alle gängigen Bilddateitypen, einschließlich: PDF, JPEG, EPS, AI				
Easy Access	Intuitive Benutzeroberfläche, vereinfachte Druckerhandhabung				
Start & Go	Sofort Startsystem, Reduzierte Wartungen für den Kunden				



Model	<i>VR5D-E</i>	<i>VR6D-HS</i>	<i>VK300D-HS</i>	<i>VK300D-SS</i> <i>VK300D-HVT</i>	<i>VK1R3200-HS</i>
Druckmodi					
Express	40 m²/h	k.A	k.A		k.A
Production	30 m²/h	74 m²/h	139 m²/h		139 m²/h
Quality	25 m²/h	33 m²/h	55 m²/h		55 m²/h
High Quality	17 m²/h	25 m²/h	37 m²/h		37 m²/h
Druckmodi (2 Kopfreihen)					
Express	60 m²/h	k.A	k.A		k.A
Production	50 m²/h	119 m²/h	269 m²/h		269 m²/h
Quality	44 m²/h	54 m²/h	106 m²/h		106 m²/h
High Quality	30 m²/h	36 m²/h	74 m²/h		74 m²/h
Technische Daten					
Arbeitsbereich	6,35 x 3,43 m		6,88 x 3,73 m		7,06 x 2,90 m
Stromversorgung	2x 220V 30 A Einphasig			2x 220V 30 A Einphasig 2x 480V 20 A Dreiphasig	2x 220V 30 A Einphasig
Min. Durchgangsbreite	min. 1,83 m				min. 1,68
Drucker Abmessung	5,13 x 2,21 x 1,50 m		5,66 x 2,51 x 1,50 m		5,84 x 1,68 x 1,78 m
Gewicht Drucker	1436 kg		1555 kg		2099 kg
Druckluft	90-100 PSI				90-100 PSI
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	40-70% (nicht kondensierend)				
Betriebstemperatur	20°C - 30°C				
Vanguard Technologie					
PRESSUREGUARD	Garantiert Stabilität im Vakuumsystem				
CUREGUARD	Einstellbare LED - Trocknungstechnologie				
ACCUGUARD	Höchstpräzise Tropfenplatzierung				
PRINTGUARD	Pausefunktion				
NOISEGUARD	Spezielle Vakuumpumpen mit Doppelschalldämpfer				
BANDGUARD	Vorschuboptimierung				
TIMEGUARD	Zeitsparen durch 2-Way Printing				
MEDIAGUARD	Automatisches Messen der Medienstärke				
STATICGUARD	Reduktion der statischen Aufladung				



ARISTO Graphic Austria GmbH

Brixentaler Str. 80 d | T: +43 5332 76229 - 0
A - 6300 Wörgl | F: +43 5332 76229-77

www.aristographic.at · info@aristographic.at