

Kodak Magnus VLF

Rychlost, automatizace, přesnost a spolehlivost

Kodak Magnus VLF je nejrychlejší plně automatizovaný VLF systém na trhu. Zcela nová konfigurace X-speed umožňuje při rozlišení 2400 dpi osvit až 27 desek šířky 2070 mm za hodinu nebo 48 desek šířky 1030 mm za hodinu.

Platforma **Magnus VLF** nabízí další možnosti jak zvýšit produktivitu. Opce dual-plate umožní naložení dvou desek zároveň a s opcí Side Edge Registration jejich registraci na delší hranu i při orientaci nastojato. Díky těmto opcím je Magnus VLF mimořádně produktivní zvláště s širokými a nízkými formáty desek.

S opcí ContinuousLoad je možné připravit další desku ihned po naložení předchozí a snížit tak čas obsluhy. Desky budou potom automaticky vykládány do vyvolávacího automatu. Opce Multi-Cassette Unit zjišťuje automatické nakládání ze čtyř kazet po 75 deskách (podle tloušťky). Prokladový papír je automaticky odebírán. Během osvitů z jedné z kazet může operátor doplňovat ostatní.

Magnus VLF je s maximálním formátem 1600 x 2108 mm připraven k osvitů desek pro nejnovější velkoformátové tiskové stroje. Moderní metoda návrhu konstrukce stroje počítá s integrací modulu chlazení hlavy, okruhu filtrace vzduchu z expoziční části stejně jako jednotky rotace desek na výstupu s minimálními nároky na prostor.

Magnus VLF Quantum

Magnus VLF Quantum má všechny výhody jednotky **Magnus VLF** a navíc pokročilou technologii termálního osvitů **Kodak SQUAREspot**. Technologie **SQUAREspot** přináší vyjímečnou stabilitu osvitů bez ohledu na fluktuace v citlivosti desky, intenzity laseru nebo ve vyvolávacím procesu. Osvětlová jednotka automaticky koriguje teplotní roztažnost desek, což zajišťuje přesnou registraci každé osvětlené desky.

Kodak Magnus VLF Quantum technické údaje

	4570	5183	5570	6383
Systém nakládání/vykládání	<ul style="list-style-type: none"> • Poloautomatické: Automatické zakládání/vykládání z/na zakládací stůl, desky jsou na bubnu elektronicky tříbodově registrovány. • Opce "ContinuousLoad": poloautomatické, během osvitů jedné desky je další připravena k automatickému založení. Vykládání automatické do vyvolávacího automatu. • Opce "multi-cassette unit": Plně automatický provoz, lze založit max. 300 desek včetně prokladového papíru do 4 kazet. Desky v každé z kazet mohou mít odlišný rozměr. Dle rozměru zakázky je automaticky zvolena příslušná kazeta. Prázdné kazety je možno doplňovat během osvitů. 			
Výkon s deskami Kodak Thermal Gold a Kodak DITP Gold				
Pro desky 1030 mm				
S-speed	12,4 desky za hodinu (pph)		12,4 pph	
F-speed	20,2 pph		20,1 pph	
V-speed	35,2 pph		32 pph	
X-speed	48 pph		45 pph	
Pro desky 1524 mm				
S-speed	9,1 pph		9,1 pph	
F-speed	15,4 pph		15,4 pph	
V-speed	22,5 pph		20 pph	
X-speed	31,9 pph		29,5 pph	
Pro desky 2070 mm				
S-speed	7 pph		7 pph	
F-speed	12,3 pph		12,3 pph	
V-speed	18,6 pph		16,3 pph	
X-speed	27,9 pph		25,3 pph	
Opakovatelnost	15 mikronů mezi dvěma deskami osvětlenými na stejném stroji (největší velikost desky a plný teplotní rozsah)			
Přesnost	35 mikronů mezi dvěma deskami osvětlenými na různých strojích (největší velikost desky a plný teplotní rozsah)			
Přesnost registrace	25 mikronů mezi obrazem a hranou (největší velikost desky a plný teplotní rozsah)			
Rastr	Magnus VLF: Maximálně 200 lpi a Staccato 25 mikronů Magnus VLF Quantum: Maximálně 450 lpi a Staccato 20 mikronů (volitelně Staccato 10 mikronů)			
Rozlišení	S-speed: 2400 dpi nebo 2540 dpi F-speed: 2400 dpi nebo 2540 dpi V-speed: 1200 dpi nebo 2400 dpi nebo 2540 dpi X-speed: 2400 dpi			
Popis materiálu				
Typ materiálu	Hliníková termální deska citlivá na IR světlo 830 nm			
Velikost desky				
Minimální velikost	394 x 394 mm	394 x 394 mm	394 x 394 mm	394 x 394 mm
Maximální velikost (kolem bubnu x na délku)	1143 x 1778 mm	1296 x 2108 mm	1397 x 1778 mm	1600 x 2108 mm

Chcete se o řešeních firmy Kodak dozvědět víc?
Navštivte www.amoscz.cz

Změny technické specifikace vyhrazeny.



AMOS CZ a. s.
Politických vězňů 19
110 00 Praha 1

Kodak