

Kodak

Magnus 400 III



Rychlost, flexibilita

Kodak Magnus 400 III nabízí ve všech tiskových formátech vysokou produktivitu, kvalitu a snadné ovládání. Kompletní řada, od základního modelu až po plně automatizovaný a vysokorychlostní **Kodak Magnus 400 III Quantum**, přináší maximální stabilitu a přesnost. Malé rozměry zařízení Magnus 400 III šetří vaši podlahovou plochu a zároveň velikost interního bubnu vám dává flexibilitu v osvit 2 až 6ti stranových velikostí desek.

Automatizace a modularita snižující náklady

Modularita a technologická vyspělost **Magnusu 400 III** zvýší vaši efektivitu ve všech aspektech přípravy tiskových desek. Kromě standardních funkcí osvitová jednotka nabízí samoopravovací funkce a gigabitový ethernet pro rychlejší komunikaci a kvalitnější správu souborů. Standardní poloautomatická konfigurace poskytuje nepřetržitou produkci desek s možností rozšíření o děrování, které vám přinese precizní přípravu tiskových desek rovnou pro tisk. Upgrade o modul s jednou kazetou nebo s multikazetou je velmi snadný. Magnus 400 III v konfiguraci SCU nebo MCU má zcela bezobslužné ovládání, kdy desky jsou automaticky nakládány z kazet odle požadavku řídicího workflow, prokladový papír je automaticky odebírán a desky jsou in-line děrovány. Funkce bypass umožňuje rychlou reexpozici formátu desky, který není aktuálně naložen v některé kazetě.

Naplní vaše specifická přání

Modely řady Magnus 400 III jsou rentabilní volbou pro kvalitní a rychlý osvit až 22 desek za hodinu. Vrchol řady uzavírá Magnus 400 III Quantum s vyjímečnou rychlostí 38 desek za hodinu plného formátu a s rastrovací technologií Kodak **SQUARESPOT** pro větší stabilitu procesu a s fotorealistickým tiskem až 10 mikronů Kodak Staccato Screening. Plná automatizace dělá z jednotky Kodak Magnus 400 III velmi produktivní a kvalitní stroj s nízkými provozními náklady.

Bezprocesní desky šetří vaše náklady a životní prostředí

Magnus 400 III podporuje osvit na bezprocesní desky Kodak Thermal Direct a na bezprocesní desky jiných výrobců. Používáním bezprocesních desek a tím vyloučením chemie a vyvolávacího automatu můžete snížit své náklady a zároveň snížit i dopad na životní prostředí. Magnus 400 III v klidovém stavu přechází do režimu nižší spotřeby energie kdy má spotřebu méně než 100W.

Snadná integrace s Kodak workflow

Těsná integrace s Kodak workflow umožňuje kompletní automatizované řešení předtiskové přípravy. Je i možné Magnus 400 III integrovat do workflow třetích stran přes 1 bit TIFF.

Kodak Magnus 400 III / Magnus 400 III Quantum technické údaje

	Magnus 400 III	Magnus 400 III Quantum
Všeobecná specifikace		
Technologie	termální osvit 830 nm, poloautomatické nebo plně automatické zakládání a vykládání, externí buben	
Systém nakládání/vykládání	“Continuous Load”: poloautomatické, během osvitů jedné desky je další připravena k automatickému založení. Vykládání automatické. Autoloader s opcí “single-cassette unit” (SCU): Plně automatický provoz, lze založit max. 60 desek včetně prokladového papíru (desky jednotného rozměru a tloušťky). Autoloader s opcí „multi-cassette unit“ (MCU): Plně automatický provoz, lze založit max. 180 desek včetně prokladového papíru do 3 kazet po 60 deskách. Kazety se mohou lišit v rozměru vložených desek. Dle rozměru zakázky je automaticky zvolena příslušná kazeta. Prázdné kazety je možno doplňovat během osvitů. Prokladový papír lze odebrat z odpadového koše během osvitů.	
Děrování	Může být instalováno až 6 děrovacích hlav s jednoduchým, dvojitým nebo trojitým děrovačem, přičemž je zajištěna přesná registrace obrazu vůči děrování i vzájemná registrace desek. K dispozici je více než 300 profilů děr.	
Výkonová specifikace		
Výkon	S Speed: 17 desek za hodinu F Speed: 22 desek za hodinu	V Speed: 38 desek za hodinu
Opakovatelnost	+/- 5 mikronů (mezi dvěma za sebou jdoucími expozicemi na stejné desce)	
Přesnost	+/- 20 mikronů absolutní přesnost (měřeno na největším formátu desky)	
Připojitelné workflow systémy	Workflow systémy firmy Kodak - Prinergy, Prinergy EVO Systémy třetích stran (1-bit TIFF)	
Specifikace osvitů		
Rozlišení	Plynule nastavitelné od 2032 do 3048 dpi	Rozlišení osvitů 2400/1200 dpi nebo 2540/1270 dpi
Rastr	Až do 250 lpi Volitelně rastr Staccato, velikost bodu od 25 mikronů	Až do 450 lpi Rastr Staccato, velikost bodu od 20 mikronů Volitelně Staccato, velikost bodu od 10 mikronů
Osvícená plocha ve směru kolem bubnu	Max. 669 mm	
Osvícená plocha ve směru kolem osy bubnu	Ve směru osy bubnu plné pokrytí desky Max. 762 mm	
Specifikace materiálu		
Typ materiálu	Termální hliníková deska, citlivá na IR 830 nm, tloušťka 0,15 až 0,3 mm	
Rozměr desky kolem bubnu	Max. 685 mm, min. 300 mm	
Rozměr desky podél bubnu	Max. 762 mm, min. 228 mm	

Chcete se o řešeních firmy Kodak dozvědět víc?

Navštivte www.amosczech.cz



AMOS®

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

Kodak

It's time for you **AND** Kodak