

A large industrial platesetter machine, the Kodak Magnus XLF 80 Quantum. It has a grey and black body with a large flatbed on top. The brand name 'Kodak' is visible in red on the top left, and 'Magnus XLF Platesetter' is printed in white on the top right. The machine is shown from a three-quarter perspective, highlighting its size and industrial design.

Kodak

Magnus XLF 80 Quantum Platesetter

Spolehlivý osvit desek velkého formátu

CTP **Kodak Magnus XLF 80 Quantum** je čerstvým přírůstkem do populární řady systémů CTP **Kodak MagnusVLF**. Tento robustní systém poskytuje tutéž excelentní kvalitu a spolehlivost osvitů desek extra velkého formátu, jako všechny produkty této řady. **Magnus XLF 80 Quantum** zpracuje desky do šířky až 2,26 metru, vyhoví tak potřebám velkoformátových ofsetových tiskáren. Extra velký formát umožňuje tiskárnám použít širší rozměry desky pro efektivnější produkci a současně je stále možno produkovat desky pro stávající tiskové stroje.

Stálost, přesnost, spolehlivost

Stejně jako **Kodak Magnus VLF Quantum**, také **Magnus XLF 80 Quantum** používá **Kodak SQUAREspot** technologii, která umožňuje reprodukovat desky se stálostí, přesností a spolehlivostí kvality. Technologie **SQUAREspot** zaručuje přesnou reprodukci originálních dat až do tisku, potlačuje nestabilitu tiskového procesu. **Magnus XLF 80 Quantum** taktéž poskytuje precizní registraci desek s automatickou korekcí teplotní roztažnosti desek. Nepřekonatelná konzistence a přesnost registrace desek exponovaných systémem **SQUAREspot** ve výsledku zrychlí nastavení barevníků a registraci v tisku pro neefektivnější přípravu tiskového stroje.

Kompletní řešení pro velké formáty

Kodak poskytuje kompletní prepress řešení pro extra velké formáty desek. CTP **Magnus XLF 80** optimálně pracuje s novými **Kodak Electra XD Thermal Plate** a jinými termálními, vysoce kvalitními deskami **Kodak**, společně s **Workflow** řešením firmy **Kodak** a vyvolávacími automaty **Kodak**. **Magnus XLF 80 Quantum** semiautomatické vykládání/nakládání s pokročilou třibodovou registrací zaručuje přesné zpracování desky.

Spolehlivý servis

Jednotka **Magnus XLF 80** je servisně zajišťována certifikovaným **Kodak** servisem, stejně jako všechny ostatní produkty z portfolia. Moderní řešení podpory včetně možného vzdáleného servisu po privátních zajištěných kanálech umožňují snadno dostupný, bezprostřední a extrémně rychlý a účinný servis. Kvalitně zajištěný servis umožňuje maximálně zajistit produktivitu a tím i obchodní úspěch provozovatele systémů **Kodak**.

Kodak Magnus XLF 80 Quantum Platesetter

Všeobecná specifikace

Technologie	830 nm termální laser, semiautomatické, externí buben
Systém nakládání/vykládání	Semiautomatické: využívající statický nakládací/vykládací stůl, desky jsou elektronicky 3-bodově registrovány

Výkonová specifikace

Výkon v deskách za hodinu (pph) @ rozměry desky: (podélně k bubnu x okolo bubnu)	Kodak DITP Gold Thermal Plates	Kodak Electra XD Thermal Plates
940 x 572 mm	26,8 pph	22,3 pph
1448 x 572 mm	21,5 pph	17,0 pph
1030 x 800 mm	25,5 pph	21,0 pph
1524 x 1143 mm	20,5 pph	16,0 pph
2260 x 1240 mm	15,0 pph	12,0 pph
Opakovatelnost	+/- 15 mikronů (0,6 mil) u dvou desek zpracovaných na jednom CTP Magnus XLF 80 Quantum	
Přesnost	+/- 45 mikronů (1,4 mil) u dvou desek zpracovaných na dvou CTP Magnus XLF 80 Quantum	
Připojitelné workflow systémy	Kodak Prinergy Workflow System Kodak Prinergy Evo Workflow System workflow třetích stran (přes 1-bit TIFF Kodak Prinergy Evo Workflow)	

Specifikace osvitů

Rozlišení	2400 dpi
Technologie rastrování	AM Screening a Kodak Staccato Screening
Schopnosti (v závislosti na kvalitě desky)	AM Screening: až do 450 lpi (17,7 linek/mm) FM Screening: 20 mikronů Staccato Screening
Plocha osvitů	Stejná jako plocha desky minus 6,1 mm na předním okraji desky a 7,6 mm na zadním okraji desky
Provozní podmínky	17 - 30°C, 20 - 60% relativní vlhkost

Specifikace materiálu

Typ materiálu	830 nm termální IR-citlivé hliníkové desky Doporučené: Kodak DITP Gold nebo Electra XD Thermal Plates pro ostatní desky kontaktujte Vašeho zástupce firmy Kodak
Rozměry desek: Min. až max okolo bubnu Min. až max. podél bubnu	500 až 1296 mm 800 až 2260 mm
Tloušťka desky	0,3 až 0,38 mm

Rozměry

Výška x šířka x délka	119,5 cm x 342,5 cm x 230 cm
Hmotnost	1900 kg

Chcete se o řešeních firmy Kodak dozvědět víc?

Navštivte www.amosczech.cz



AMOS®

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

