

Kodak Sword Ultra

Desky bez předeřtání poskytují až 400 000 tisků bez následného vypalování

Nové termální desky **Kodak Sword Ultra** přinášejí výjimečnou kvalitu a životnost. Jsou ideální pro tiskaře, kteří potřebují robustní desky CTP, vyžadují vysokou produktivitu a chtějí ušetřit prostor, náklady a čas nutný pro vypalovací pece.

Desky **Sword ultra** mají nákladovost až 400.000 tisků vypálení. Navíc máte možnost vypálení desky po zpracování a dosažení až 1.500.000 tisků. Jejich tiskový výkon je výjimečný i v nejnáročnějších tiskařských provozech, včetně těch, které používají UV a metalické barvy a vlhčící roztoky bez alkoholu. Vysoké rozlišení a přesná reprodukce barev poskytované deskami **Sword Ultra** zaručují výsledky nejvyšší kvality.

Patentovaná technologie dvouvrstvého potahování zvyšuje produktivitu CTP

Desky **Soard Ultra** mají technologicky vyspělý dvouvrstvý potah, který zajišťuje v tisku vysokou životnost bez vypalování. Tím, že není potřeba desku vypalovat a že je dlouhodobě zredukována také nutnost výroby nových desek při vysokých tiskových nákladech, je významně zvýšena produktivita. Dvouvrstvé potahování také poskytuje širokou volnost zpracování, které přispívá k větší stabilitě a opakovatelnosti.

Duální zpracování a specializovaná chemie pro flexibilní a bezproblémový provoz

Termální desky **Kodak Sword Ultra** používají pozitivní zpracování a mají duální kompatibilitu zpracování s termálními deskami **Kodak Electra Excel HRL/HRO**. Použití vysoce specializované

chemie **Kodak** pomáhá redukovat vaše náklady a podporuje bezproblémový a čistý provoz. Vývojka **Kodak Goldstar Premium** poskytuje při zpracování desek **Sword Ultra** dlouhodobou životnost vývojky a výjimečnou stabilitu tiskového bodu.

Odkaz a budoucnost inovací

Kodak je největší světový výrobce digitálních tiskových desek. V roce 1995 jsme vyvinuli termální CTP technologii a od té doby neustále digitální desky inovujeme. Termální desky **Sword Ultra** poskytují kvalitu, spolehlivost a opakovatelnost, kterou od termálních desek **Kodak** očekáváte. Tyto desky jsou výbornou volbou pro aplikace v obalovém a komerčním tisku.

Kodak Sword Ultra termální tiskové desky

Digitální desky

Technická specifikace

Deska	Positivně pracující termální digitální deska s excelentní životností, s možností vypalování po expozici v případě potřeby vysoké nákladovosti
Použití	Velmi vysoké náklady a tisk UV barvami
Hliník	Elektrochemicky zdrsňený a anodizovaný povrch hliníkového substrátu
Tloušťky	0,15mm, 0,20mm, 0,30mm, 0,40mm
Maximální šířka ve směru tisku	1505mm
Spektrální citlivost	800 - 850nm
Kompatibilita	Doporučeno pro: CTP Kodak Trendsetter, Kodak Lotem a Kodak Magnus Ostatní akreditovaná CTP zařízení: Screen PT-R řada, Heidelberg Topsetter a Suprasetter řady a řada Lusher Xpose!
Vyžadovaná energie laseru	120 mJ/cm ² - 130 mJ/cm ²
Rozlišení	od 1% do 99% @ 200lpi
Použitelnost pro FM rastr	20 micronů FM stochastický rastr Pro optimální výkon FM rastru Kodak doporučuje užití rastru Staccato na expozičních jednotkách Kodak CTP s technologií SquareSpot
Procesory	Doporučené: Kodak Mercury , Kodak Compact Thermal , Kodak Quartz , Kodak PlateTech K získání informací o dalších povolených procesorech, prosím, kontaktujte vašeho místního prodejce CTP zařízení Kodak Graphic Communications Group
Vývojka	Kodak Goldstar Premium
Zpracování	Tepota vývojky: 23°C +/- 1°C Doba vyvolávání: 30 - 40 sec.
Další řady desek	Kodak Electra Excel HRL / HRO
Náklad ¹	400.000 tisků bez vypálení 150.000 tisků pro tisk UV barvami 1,5 milion tisků s vypálením
Konzervování	Kodak 850S Pro uskladnění vyvolaných desek Kodak doporučuje další konzervování roztokem Multigum
Bezpečné světlo	Lze používat při denním světle
Životnost citlivé vrstvy	12měsíců při doporučených skladovacích podmínkách
Balení	Dostupné ve všech standardních formátech včetně velkých formátů pro obalové a velkoformátové aplikace
Skladování a manipulace	Nerozbalené krabice musí být skladovány mimo nadměrný mráz, horko a vlhkost. A to v doporučeném rozsahu 55 -80% vlhkosti a teplot 16 - 26°C

¹aktuální tiskový náklad se může lišit v závislosti na podmínkách tisku, kvalitě barev, roztoků a typu papíru

Více informací o produktech a řešeních Kodak získáte:

Navštivte graphics.kodak.com

Amos CZ

Politických vězňů 19
110 00 Praha 1
Tel.: +420 221 411 960
+420 221 411 970
www.amoscz.cz

Headquarters

Waterloo, Belgium
T. +32.2.352 25 11
F. +32.2.352 09 15

© Kodak, 2006. Kodak, Electra, Goldstar, Lotem, Magnus, Mercury, SquareSpot, Staccato, Sword and Trendsetter are trademarks of Kodak
Subjekt to technical change without notice.

