

CARTES JET D-SCREEN

A DIGITÁLIS FELÜLETNEMESÍTÉS ÚJ EXKLUZÍV TECHNOLÓGIÁJA



Fedezze fel az újgenerációs digitális felületnemesítés varázslatos világát a CARTES JET D-SCREEN-nel!

A CARTES új exkluzív technológiája lehetővé teszi a címkék speciális effektekkel való díszítését egy eddig még nem tapasztalt új, magas minőségi színvonalon.

A digitális nyomtatás már régóta velünk van, viszont a digitális felületnemesítés még új fogalom a számunkra. Egyetlen lépésben személyre szabhatja és megszépítheti címkéit szerszám-költségek nélkül, minimális beállítással és alapanyag-pazarlás nélkül! Ez nagymértékben elősegíti a kreativitást. Gondoljon csak bele, akár egy címkészerián belül folyamatosan változó domború hatás lehetősége sem jelent költséges hóbortot többé.

A technológiának köszönhetően számos kombinációs lehetőségéből választhat, mint pl. több-rétegű formalakk, összetett tapintható dombornyomat, Braille-írás, valamint finom részletes fóliás és fémes lencse effekt, más néven „doming”.

A CARTES kutatási és fejlesztési részlege a hagyományos szitanyomásban szerzett sokéves tapasztalatát használva kifejlesztette az innovatív JET D-SCREEN digitális egységet.

Ez a saját rendszer lehetővé teszi a korábban a festéksugaras technológiákkal nem elérhető vastagabb réteg felhordását valódi, bármikor megismételhető ipari minőségben. A kezelő munkája rendkívül leegyszerűsített. Elég kiválasztania a csatornát és hozzárendelni a lakkozandó réteg vastagságát, így minden egyes „színszatornához” más és más vastagság rendelhető. Ugye milyen egyszerű?

És ez még nem minden. Természetesen a fájlból még a gyártást megelőzően lehet kalkulálni a várható gyártási költségeket is. Több réteget kombinálva akár 800 mikron vastag réteg felvihető, ami a megfelelő dizájnnal kombinálva már biztosan odavonzza a kíváncsi szemeket.

A JDS rendszerrel nyomtatott anyagokat nem kell előtte lakkozni vagy kezelni, így meg tudja



őrizni az eredeti alapanyag textúráját és a felhasználható címkéanyagok sem lesznek lekorlátozva vevői számára.

A nyomatpolimerizációs berendezés egy hibrid LED/UV szárítórendszerből áll, amely lehetővé teszi bármilyen típusú anyag feldolgozását, még a hőmérsékletre legérzékenyebbekét is.

A JET D-SCREEN digitális felületnemesítésre szolgáló egység a legújabb innováció a CARTES fejlesztések széles skáláján, mely moduláris, mint minden CARTES technológia, alkalmazkodik az Ipar 4.0 követelményeihez. Elérhető a GT360 és a Gemini sorozatokon belül a már jól ismert CARTES egységek kiegészítéseként.

A feldolgozórendszerét bővítheti hagyományos flexóegységgel, választható különböző átmérőjű szemi rotációs stancával, ill. 350 W-os félig zárt CO₂ forrású lézeres feldolgozórendszerrel, amely korlátlan élettartamot biztosít állandó teljesítmény és vágási minőség mellett, és alkalmas papír és fólia, valamint hordozó nélküli anyagok feldolgozására.

Mondjon búcsút a szerszámköltségeknek és az anyagpazarlásnak, és köszöntse a személyre szabott, digitálisan megszépített címkéket üzembelen! Vegye kézbe a csodálatos végeredményt, és képzelje el, Ön mire lenne képes egy ilyen gyártással az üzembelen!

Kérje ingyenes termékmintáinkat a lenti címen vagy csak olvassa be a fent látható QR-kódot. Adatai megadása után nincs más dolga, mint várni a postást az ihletet hozó JET-D SCREEN mintákkal.

www.grimex.hu/mg-jet-d-screen/