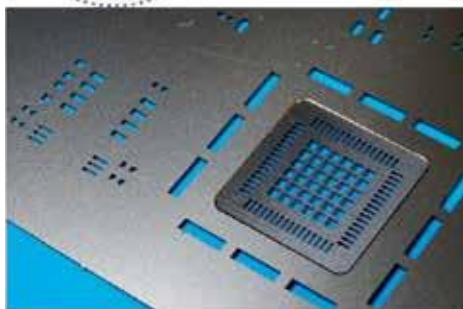


DB PRODUCTS
Les écrans Multilevel 2.0
Une innovation DBProducts.



Depuis plus de 20 ans, DB Products propose une gamme d'écrans de sérigraphie évoluant avec les challenges de ses clients.

Lors du 1er semestre 2017, nous avons étoffé notre gamme de pochoirs multiniveaux par la technologie de surépaisseurs réalisées au Laser. Développée conjointement par les équipes DB PRODUCTS – TANNLIN, cette nouvelle prestation permet d'élargir notre palette de solutions et d'accompagner nos clients sur leurs projets les plus complexes.

Parmi les principaux avantages de cette technique de fabrication au laser, nous proposons une précision de positionnement des zones de surépaisseurs inférieure à 10µm, une tolérance d'épaisseurs de 2% ainsi qu'une grande flexibilité par la gestion de plusieurs valeurs d'épaisseurs comportant des écarts importants (plusieurs centaines de µm).

La réactivité ne reste pas en marge, puisque nous fabriquons ces écrans en 24/48h.

Ecoresponsable, aucuns produits chimiques ni polluants ne sont utilisés.

Cette prestation de surépaisseurs au laser peut être combinée à l'ensemble des technologies proposées par l'équipe DB Products, à savoir, le

recess chimique ou mécanique (1/2 gravure) ainsi que les surépaisseurs par électrodéposition (pour les gaps de 25 à 75 µm). Ces prestations sont également disponibles sur nos pochoirs ExaKut.

L'écran multi-niveaux est devenu la solution technologique incontournable, pour l'assemblage de nombreuses cartes CMS. La forte mixité et densité de composants hétéroclites présents sur les projets actuels, engendrent de nombreuses complexités de mise en œuvre lors de la sérigraphie. Ces projets nécessitent des volumes de dépôts de crème à braser de plus en plus disparates, comprenant des gaps de hauteurs importants (+100, +250 µm, etc..).

Souvent réalisés manuellement ou à l'aide de dispenser automatiques, ces reprises et apports de crème

supplémentaires engendrent des pertes de productivité et des surcoûts de production qui peuvent être résolus par la simple utilisation d'écrans multiniveaux adaptés.

Quelle que soit la complexité de votre projet, nous avons une solution sur mesure.



Contact :
DB PRODUCTS
Laurent KLINGELSCHMITT
+33(0)4 72 26 82 01
laurentk@dbproducts.fr
www.dbproducts.fr

TOUT COMPOSANT
DIFFICILE À OBTENIR

60 000 références en stock,
40 millions de pièces



PARTSERVICE

Composants Electroniques

- Composants obsolètes
- Gestion de fin de vie
- Problèmes d'approvisionnement
- Rachat de stock

Distributeur officiel

Société PARTSERVICE
+33 2 3723 3723
 13, rue Jean Perrin, ZA Le Vallier,
 28300 Mainvilliers - www.partservice.fr