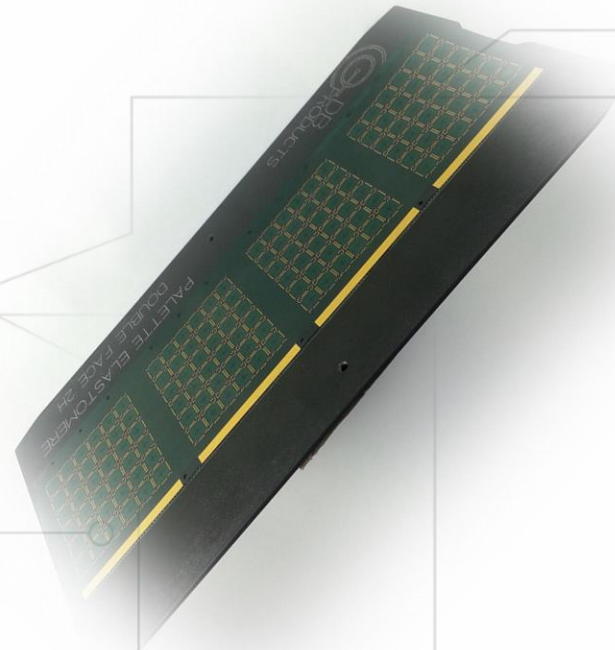




Solutions pour circuit flex





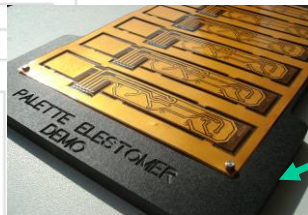
Elastomère FlexFix

Avantages:

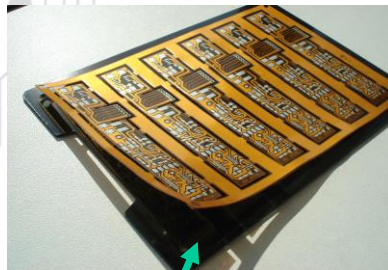
- Positionnement facile avec outillage
- Pas de déformation = planéité du substrat
- Maintient globale ou partiel
- Process complet: sérigraphie, placement, refusion

Utilisé pour:

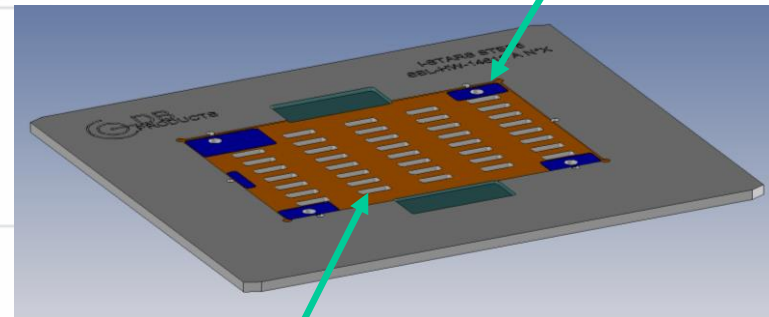
- FLEX
- PCB fin
- Céramique ...



Outillage positionnement



Palette élastomère base composite



Insert élastomère

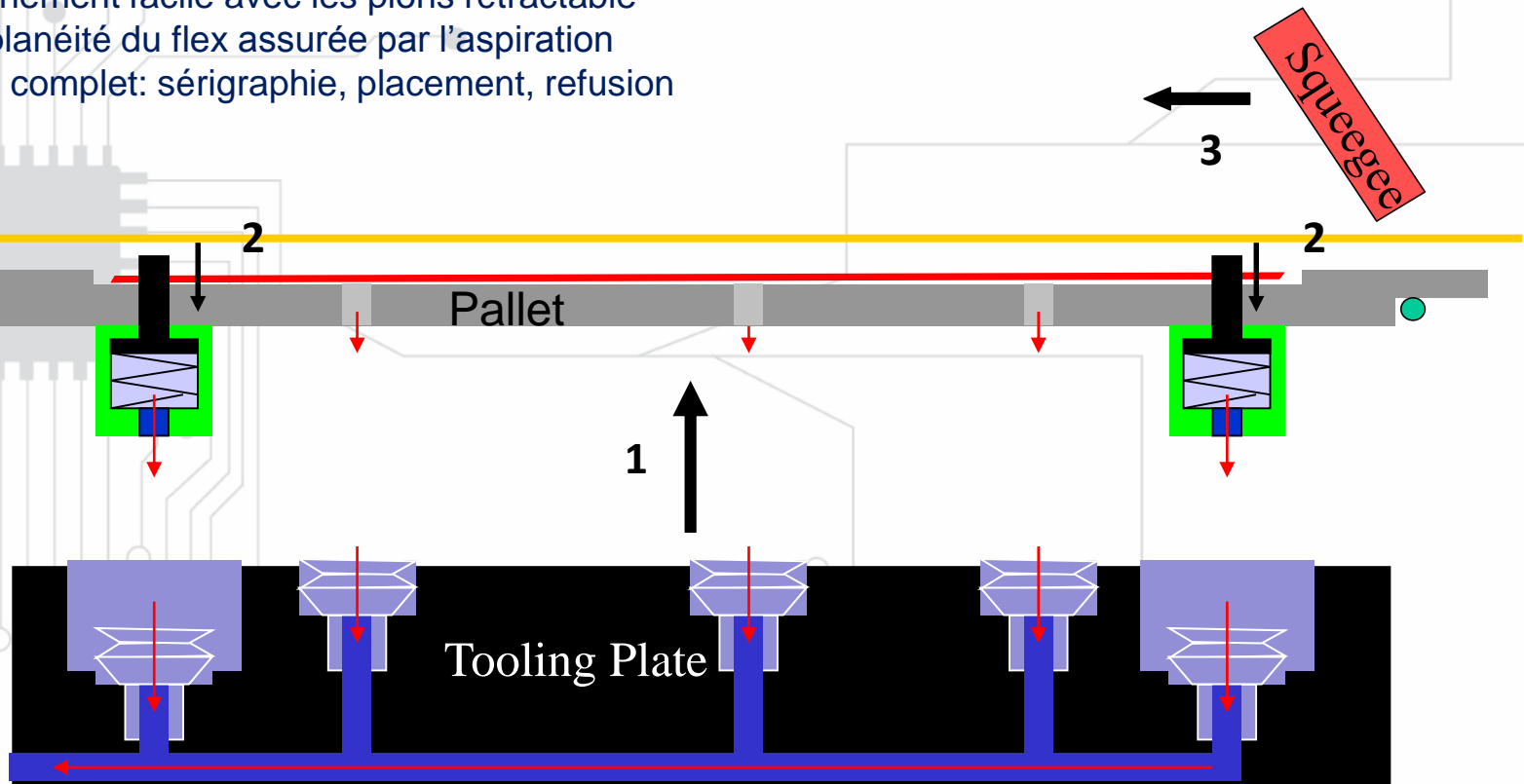
Poche CMS pour double refusion



Aspiration pour circuit Flex

Utilisé pour les PCB très fin

Positionnement facile avec les pions rétractable
Bonne planéité du flex assurée par l'aspiration
Process complet: sérigraphie, placement, refusion





Spécifications palette:

Matière Composite

Épaisseur 6 mm

4 pions rétractables

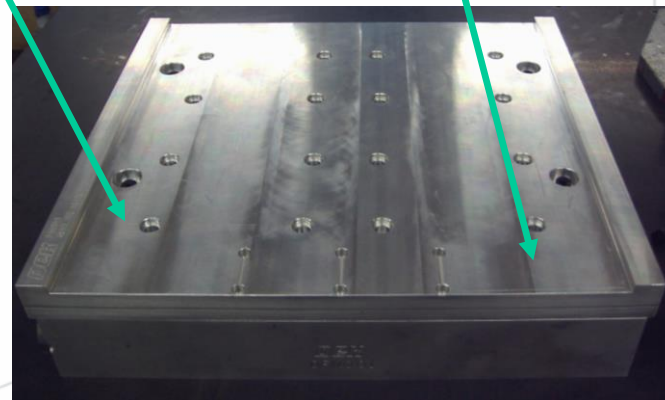


Pions rectifiés pour un positionnement et un maintien correct

Aspiration du flex lors de la sérigraphie

Aspiration des pions par ventouse

Aspiration du flex par matrice de perçages



Ensemble outillage + palette



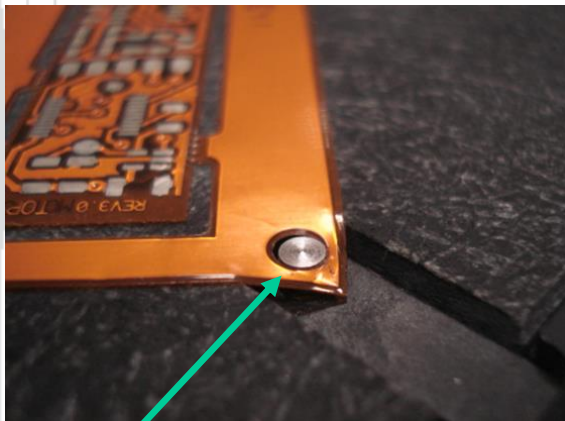
Tension pour circuit Flex

Spécifications:

Matière Composite

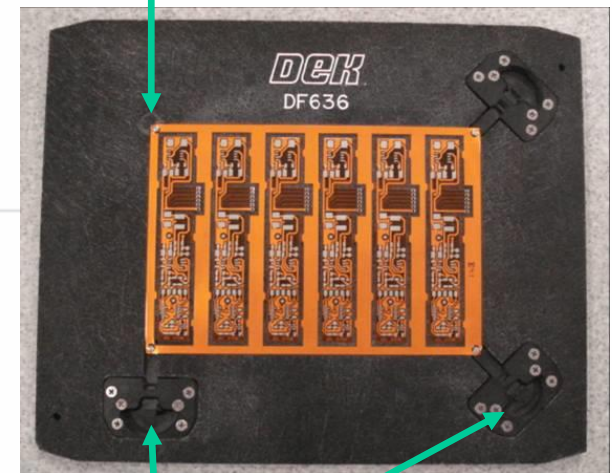
Épaisseur 6 mm

3 tenseurs pour la stabilité



Pions forme en « V » pour maintenir le PCB.
Position sous la surface de la palette pour
permettre la sérigraphie

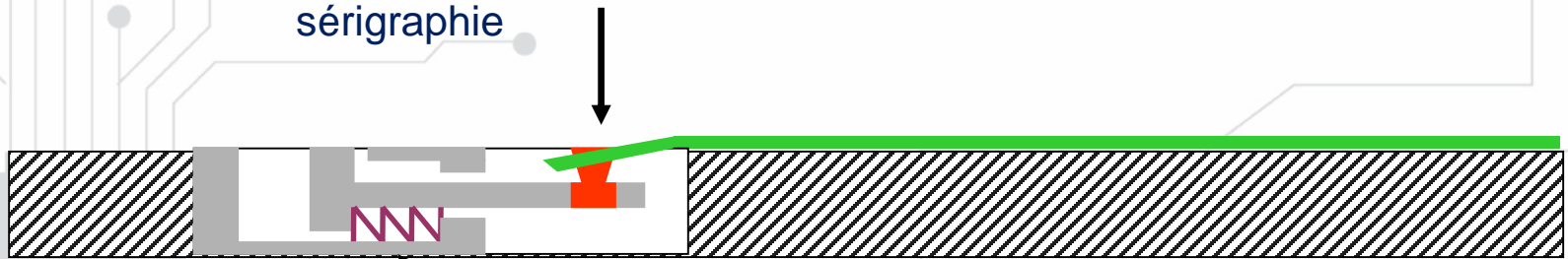
Référence



Tenseurs pour créer une tension
et stabiliser le flex



Design des pions spécifique pour avoir un maintien du flex permettant la sérigraphie



Stabilité du circuit par tension