LIGNE DE DRAPAGE ET PREFORMAGE HAUT TAUX DE DÉPOSE COMBINANT NCF ET DFP SUR LA MÊME PIÈCE

OFFRES

- Moyen économique grande cadence haut taux de dépose pour pièces de grande dimension
- Marchés : énergies (renouvelable et traditionnelle), aéronautique, transport, etc.
- R&D: développement procédé et matériaux avec approche
 « Design-For-Manufacturing »; essais de faisabilité (design et
 fabrication de prototypes / démonstrateurs); preuve de
 concept; définition virtuelle de workshop industriel dédiée à
 une application spécifique

Station 1 NCF lay up Quick preforming DFP deposition Needle gripper Dots preforming DFP roller gripper easy pick-up and storage NCF roller easy pick-up and storage

CARACTÉRISTIQUES

- Rail de longueur utile de 12,5 mètres avec 2 robots
- Tête de NCF + Robot KUKA modèle KR480

Vitesse de dépose : 300 mm/sec. Max

Largeur NCF: 500mm

Largeur utile de travail du robot : 3326 mm

Précision du procédé : 0/+3mm Capacité de charge : 480 kg

Tête DFP + Robot KUKA modèle KR480

Vitesse de dépose : 300 mm/sec. Max

Largeur DFP :1,5'

Largeur utile de travail du robot : 3326 mm

Précision du procédé : +/- 1 mm Capacité de charge : 480 kg

Pick & place : Cadre de 2xlm avec 12 préhenseurs

NOS TRAVAUX DE R&D

• Evaluation d'une application haut taux de dépose en partant du design jusqu'à la définition du moyen industriel final.

