

ÎLOT INJECTION

Presse 1300 tonnes robotisée

Presse Krauss Maffei : modèle KM 1300T/1400 MXZ

OFFRE

Accompagnement à la conception de pièces composites et de nouveaux procédés sur la base d'une presse à injecter.

Réalisation :

- Fabrication de pièces prototypes,
- Exploration de nouveaux matériaux composites
- Mise au point d'outillages

CARACTÉRISTIQUES

- **PLATEAUX 1910 X 2210 MM**
Dimensions min. moule : 1020 x 820 mm
Epaisseur moule : Entre 700 et 1400 mm
Poids moule max : 15 T
- **2 UNITÉS D'INJECTION AVEC CAPACITÉ DE CHAUFFE À 400 °C**
Vis 1 : diam. 105 mm, qté injectée 3228 g , traitée anti-usure
Vis 2 : diam. 50 mm, qté injectée 393 g , traitée anti-usure
- **ROBOT 6 AXES SEPRO YASKAWA MODÈLE 6X270LMXZCHARGE**
Charge utile 120 kg
- **FOUR SOPARA IR À SOLE 360 KW**
Surface de chauffe : 2000 x 1500 mm
Température de chauffe : 200 à 400°C (plaque composite : 2 à 8 kg/m²)

NOS TRAVAUX DE R&D

A partir de différents semis-produits, amélioration des temps de cycle, de la thermique, et de la maîtrise de la qualité finale en travaillant sur différents procédés et leur automatisation :

- Hybridation de procédés
- Surmoulage
- Bi-injection / co-injection
- Estampage

