

ZENJ22APT

MACHINE A INJECTION



PERMET DE FABRIQUER ET DE FAÇONNER
DES PRODUITS EN PLASTIQUE

ZENJ22APT

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

INFORMATIONS TECHNIQUES

Général

- Puissance motrice installée / puissance totale: 5.5 / 9.05 kW
- Durée du cycle à vide: 1.6 – 178 s - mm
- Pression système hydraulique: 160 bar
- Capacité citerne d'huile: 115 litre

Unité de serrage

- Force de serrage: 220 kN
- Distance entre tirants: 254 mm (h x v)
- Distance maximale entre plateaux: 400 mm
- Course d'ouverture maximale (ajustable): 200 mm
- Hauteur de moule minimale: 200 mm
- Poids maximal de moule du côté du serrage mobile: 150 kg
- Force d'ouverture moule: 40 kN
- Force de fermeture moule: 17.6 kN
- Course d'extracteur (max.): 80 mm
- Force d'extracteur poussée / traction : 18.1/12 kN

DOMAINES D'UTILISATION

- Plastique.

INFORMATIONS TECHNIQUES

Unité d'injection

- Diamètre vis: 22 mm
- Rapport L/D vis: 17.5
- Volume maximal de course (théorique): 30.4 cm³
- Poids maximal de coup en PS (théorique): 27.7 g
- Force d'injection: 65.8 g/s
- Débit d'injection (théorique): 57.1 g/s
- Pression d'injection spécifique maximale: 1732 bar
- Course maximale vis: 80 mm
- Force de buse / pression de contact: 48 kN
- Course de rétraction de buse: 180 mm
- Couple vis: 180² / 290³ Nm
- Vitesse vis (infiniment variable):
400² U / min. Norme
250³ U / min. Alternativement
- Force de repli vis: 45.7 kN
- Puissance de chauffe (buse + cylindre): 3550 W
- Capacité silo: 13 litres

DIMENSIONS ET POIDS (APPROXIMATIF)

- Dimensions (LoxLaxH) / Encombrement: 2281x802x1679 mm / 1.83 m²
- Poids total net (sans huile): 770 kg
- Poids total brut (palette & feuille / caisse de bois): 840 / 930 kg
- Dimensions caisse (LoxLaxH) approximatives.: 2300x960x1600 mm

Note: DEVOTRANS se réserve le droit d'effectuer des modifications sur les équipements présentés dans les brochures. Le modèle dans la photo peut ne pas être le dernier en date.

