

PRESSES À INJECTER / POUR PRÉFORMES PET

TH450PET

**Presse à injecter pour préformes PET - force de fermeture 4500 kN**

Le modèle TH450PET est destiné à la fabrication de préformes PET. Le groupe de plastification à vis de 85 mm fonctionne avec une force de fermeture de 4500 kN. La configuration du moule et des équipements auxiliaires est adaptée à la masse de la préforme et au nombre d'empreintes prévu.

4500 kN

force de fermeture

Presse à injecter TH450PET - exemple de configuration de la famille de machines

Caractéristiques techniques

Paramètre	Valeur
Diamètre de la vis	85 mm
Rapport L/D de la vis	20,4
Volume injectable	2219 cm ³
Masse injectable (valeur catalogue)	2625 g
Pression d'injection	145 MPa
Vitesse de rotation maximale de la vis	170 tr/min
Force de fermeture	4500 kN
Course d'ouverture	800 mm
Passage entre colonnes	830 × 780 mm
Hauteur maximale du moule	800 mm
Hauteur minimale du moule	330 mm
Course d'éjection	200 mm
Force d'éjection	113 kN
Puissance d'entraînement	62 kW
Puissance des résistances	29,50 kW
Volume du réservoir d'huile	950 l
Dimensions de la machine (L × l × h)	7,50 × 1,95 × 2,40 m
Masse de la machine	17,4 t

Les données concernent la configuration catalogue. Le choix du groupe de plastification, du moule et des équipements est confirmé dans l'offre. La matière de référence utilisée pour la masse injectable catalogue doit être confirmée.