



The preform mould

SACMI IMOLA



El Molde de las Preformas

Los moldes y las caladas calientes pet son diseñados y fabricados por Sacmi Imola. Se realizan por completo en el taller de moldes de Sacmi Imola que, gracias al importante desarrollo de la división closures, ha alcanzado un estándar de calidad y de producción muy elevado. Sacmi está en condición de suministrar moldes de 4 a 72 cavidades, con un paso estándar o micropitch, para los cuellos de tipo estándar y los de boca ancha y para una gran variedad de pesos. Todos los moldes tienen características de enfriamiento potenciadas, control de calentamiento punto por punto, y una innovadora técnica de montaje. Para cambios de formato rápidos, Sacmi está en condición de suministrar solamente la parte fría "cold-half" con el fin de poder ahorrar en los costos de las partes calientes "hot-half". En caso de que la diferencia de peso entre las distintas preformas se halle dentro de determinados límites, se suministrará solamente el juego de machos "cores". Sacmi suministra además moldes para preformas a instalar en varios tipos de máquinas para el moldeo por inyección. Facilita además conversión, reacondicionamiento y repuestos para todo tipo de molde para preformas.

Le Moulage des Préformes

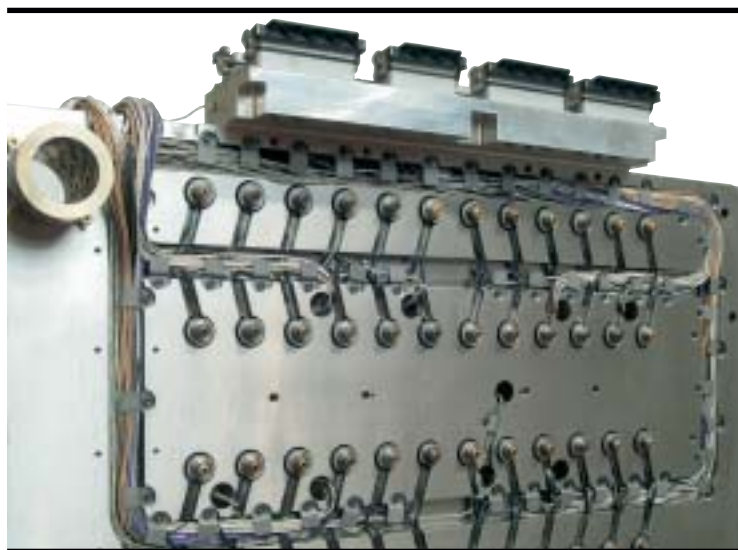
Les moules et les canaux chauds PET sont projetés et fabriqués par Sacmi Imola. Ils sont entièrement réalisés à l'intérieur de l'atelier des moules de Sacmi Imola qui, grâce au développement très important de la division "fermetures", a atteint un très haut niveau qualitatif et de production. Sacmi est en mesure de proposer des moules de 4 à 72 cavités, à pas standard ou

micropitch, pour les cols standard ou larges et pour une vaste gamme de poids. Tous les moules sont caractérisés par un refroidissement amélioré, le contrôle du chauffage point par point et une technique de montage novatrice. Pour les changements de format rapides, Sacmi propose uniquement la partie froide ("cold-half"), ce qui permet d'économiser sur le coût des

parties chaudes ("hot-half"). Si les différences de poids entre les préformes sont contenues dans certaines limites, un seul jeu de noyaux est fourni. Sacmi fournit aussi les moules pour préformes à installer sur différents types de machines à injection. Elle fournit en outre les pièces pour la conversion, la remise à neuf et les pièces détachées pour tout type de moule à préformes.

The preform mould

Pet moulds and hot runners are designed and manufactured by Sacmi Imola. The world class tooling shop of Sacmi where high precision and reliability closures moulds are being manufactured, is now also producing, assembling and testing the pet injection moulds and hot runners. Sacmi can provide from 4 to 72 cavities moulds, standard or micro pitch, for narrow neck or wide mouth light or heavy preforms. All moulds have enhanced cooling characteristics, point by point heating control, and innovative assembly engineering. For quick changeovers, Sacmi provides cold half moulds in order to save the hot halves costs. Only changeover cores are supplied if the changeover weight is in the acceptable range. Sacmi provides also preform moulds to be mounted on different types of injection moulding machines. It also provides conversion, refurbishment and parts for any type of preform moulds.



Injection moulding machine

SYSTEM
SISTEMA
SISTEME

CAVITIES
CAVIDADES
CAVITES

Máquina moldeadora por inyección

SACMI PET 350

72

56

Machine à injection

SACMI PET 330

48

32

SACMI PET 300

24

16

SACMI PET 240

12

SACMI PET 170

8

6