

IPS profitability

IPS profitability is built on four pillars:

Performance

Flexibility

Ease of use

Reliability

La rentabilité d'IPS

IPS est rentable parce qu'elle repose sur quatre piliers:

Prestations

Flexibilité

Facilité d'utilisation

Fiabilité

Performance

The lock-to-lock time of the IPS range can be as short as 1.85 seconds. This speed, together with fast cycle times, makes this platform one of the highest-performing solutions on the market.

The KERS energy recovery system - together with the adaptive self-adjustment that is a feature on all IPS machines - results in extremely low specific consumption.

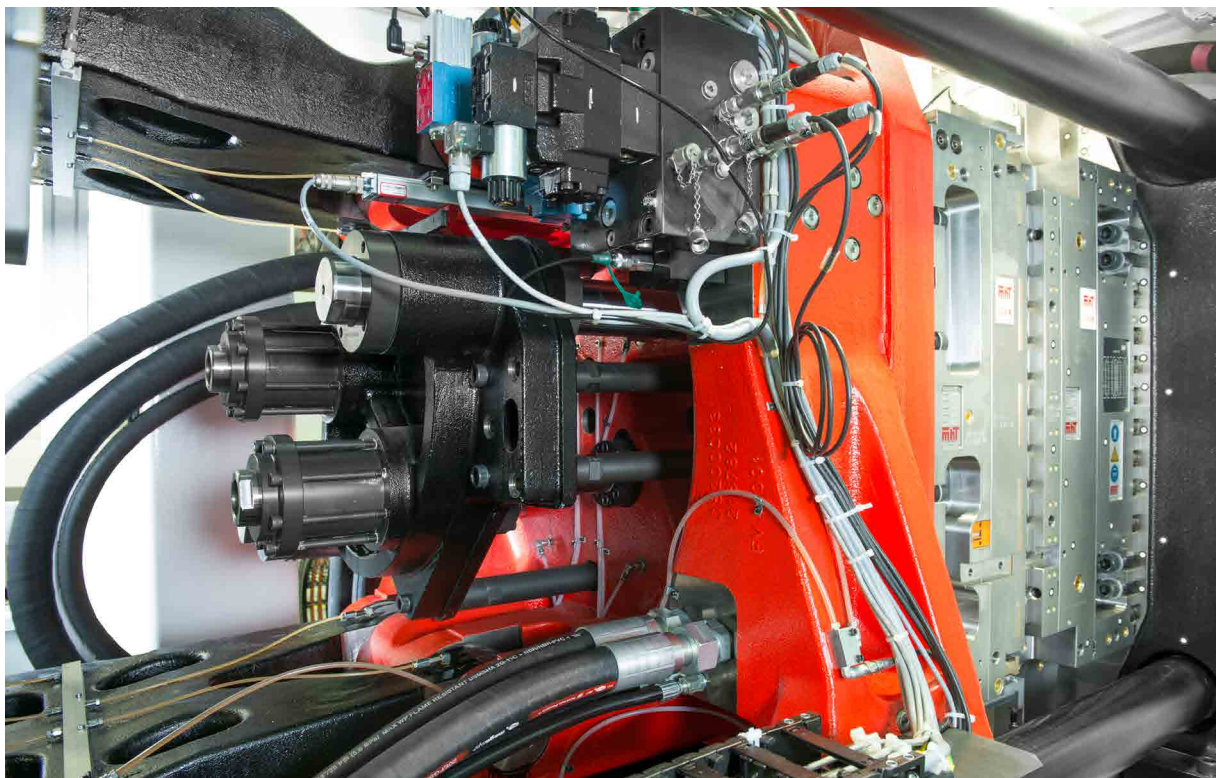
Thanks to outstanding flexibility and ease of use, size changeovers and machine start-ups are among the fastest on the market.

Prestations

Le temps lock-to-lock de la gamme IPS atteint 1,85 seconde ; cette prestation, associée à des temps de cycle rapides, place cette plateforme dans le cercle restreint des machines les plus performantes du marché.

Le système KERS de récupération de l'énergie, associé à l'autorégulation adaptative toujours présente dans les machines IPS, permet d'obtenir une consommation spécifique extrêmement faible.

Le changement de format et le démarrage de la machine sont parmi les plus rapides du marché, grâce à sa grande flexibilité et à sa facilité d'utilisation.



Flexibility

We've designed the IPS range to allow quick changes to the type and material of the preform being produced.

We're able to do this because SACMI, in addition to designing the preform, cap and molds, also designs the machines and their automation systems.

You can use your own molds, in fact: the IPS range is compatible with most molds that have external air and coolant connections.

Moreover, by taking advantage of the ultra-wide inter-column clearance, IPS provides the following number of cavities:

- IPS240 - up to 96 cavities
- IPS300 - up to 128 cavities
- IPS400 - up to 144 cavities.

Flexibilité

Nous avons conçu la gamme IPS pour changer rapidement le type et le matériau de la préforme en cours de production.

Nous savons le faire car chez SACMI, en plus de concevoir la préforme, le bouchon et les moules, nous concevons les machines et leurs automatisations.

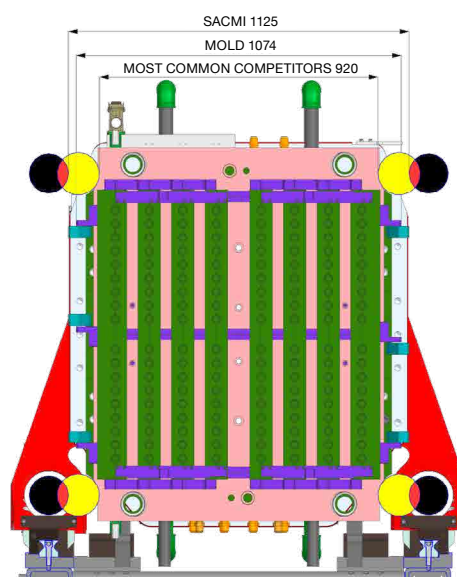
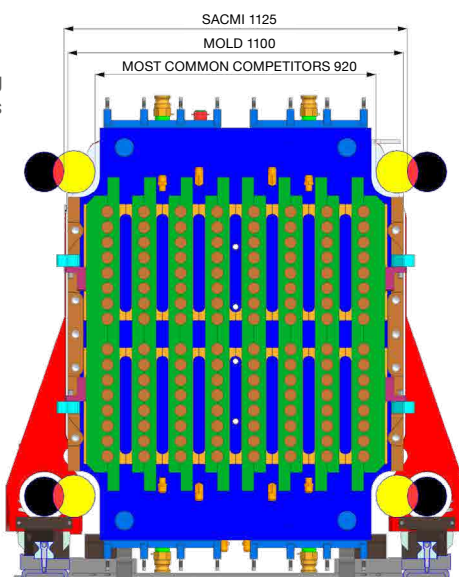
Vous pouvez utiliser vos propres moules. En effet, la gamme IPS est compatible avec la plupart des moules qui ont des raccordements externes pour l'air et le liquide de refroidissement.

De plus, profitant du grand espace entre les colonnes, IPS offre ces cavitations :

- IPS240 jusqu'à 96 cavités
- IPS300 jusqu'à 128 cavités
- IPS400 jusqu'à 144 cavités.

IPS400

Standard mold
128 cav 50x120
Mold assembling
without rotations



144 cav 45x111
(Short pitch)
Mold assembling
without rotations

User-Friendliness Facilité d'utilisation

At SACMI, we design our own HMIs because we know user-friendliness is a must, regardless of the worker's role, experience or level of expertise.

In designing our automation, we keep in mind those who use it and how they use it. We do this with only one purpose: to get the best from the machine to achieve an increasingly digital, profitable process.

We develop AI algorithms in-house, allowing you to make optimal decisions and - most importantly - ensuring your machines self-adjust to stay in line with process variables

Chez SACMI, nous concevons nos IHM parce que nous savons que la facilité d'utilisation est une valeur pour tous les utilisateurs, quels que soient leur rôle, leur expérience ou leur expertise.

Nous concevons nos automatisations en tenant compte de l'utilisateur et de la manière dont il les utilise, dans le seul but de tirer le meilleur parti de la machine pour obtenir un processus de plus en plus numérique et rentable.

Nous développons en interne des algorithmes d'intelligence artificielle afin que vous preniez les meilleures décisions et, surtout, que vos machines s'adaptent aux variables du processus.



