

IPS profitability

IPS profitability is built on four pillars:

Performance

Flexibility

Ease of use

Reliability

La rentabilidad de IPS

IPS es rentable porque se basa en los siguientes cuatro pilares:

Rendimiento

Flexibilidad

Facilidad de uso

Confiabilidad

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.

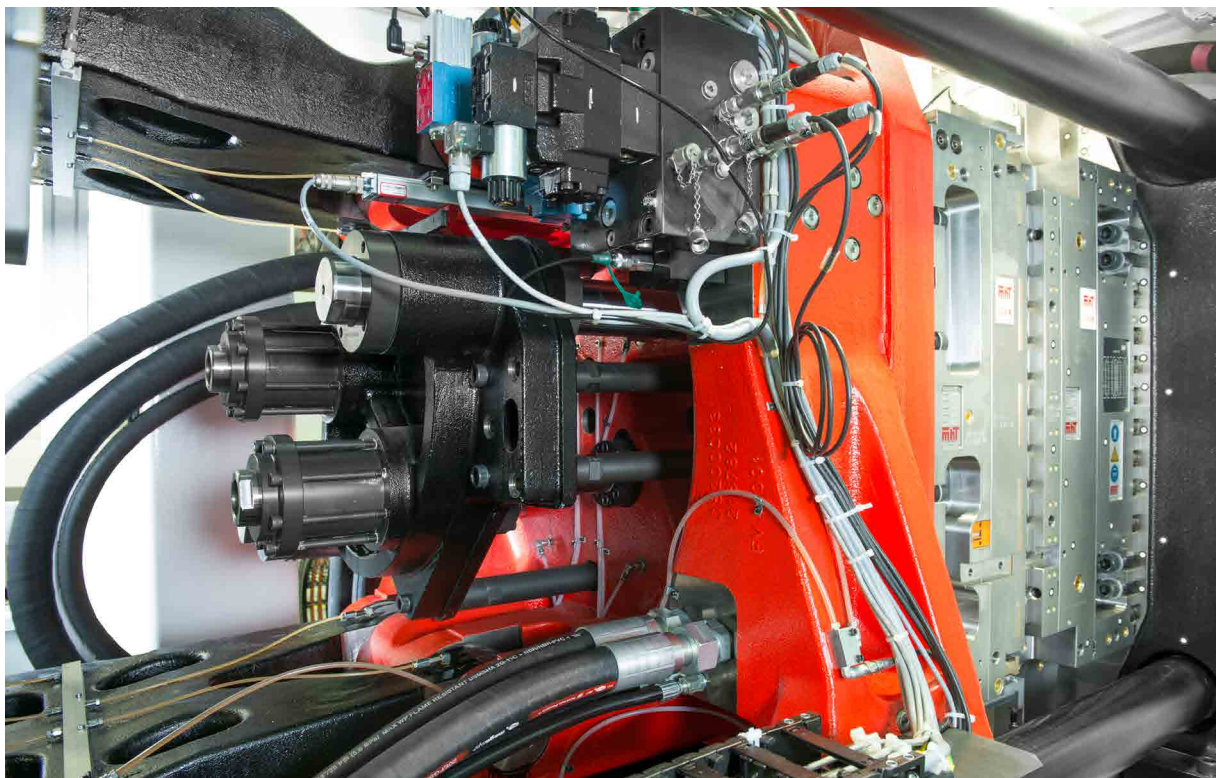
Thanks to outstanding flexibility and ease of use, size changeovers and machine start-ups are among the fastest on the market.

Rendimiento

El tiempo lock-to-lock de la gama IPS alcanza los 1.85 segundos; este rendimiento junto con los tiempos de ciclo rápidos, coloca a esta Plataforma entre las máquinas más eficientes del mercado.

El sistema KERS de recuperación energética, junto con la autorregulación adaptativa siempre presente en las máquinas IPS, permite un consumo específico extremadamente bajo.

El cambio de formato y el arranque de la máquina se encuentran entre los más rápidos del mercado, gracias a su gran flexibilidad y facilidad de uso.



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.

Flexibilidad

Hemos concebido la gama IPS para cambiar rápidamente el tipo y el material de la proforma en producción.

Sabemos cómo hacerlo porque en SACMI, además de diseñar la preforma, el tapón y los moldes, también diseñamos las máquinas y sus automatizaciones.

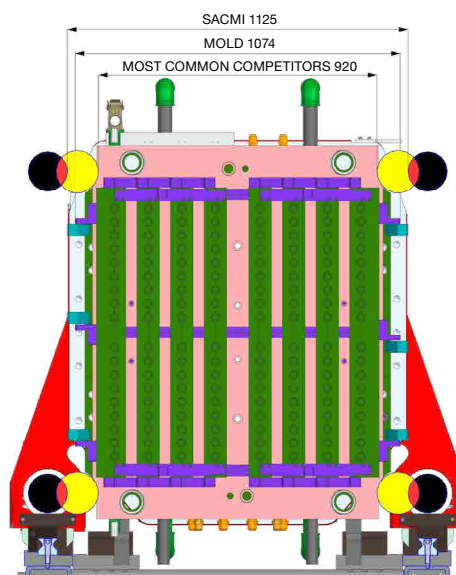
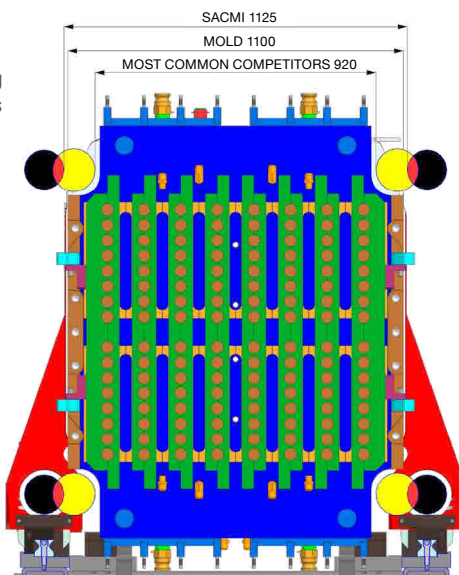
Puede utilizar sus propios moldes, ya que la gama IPS es compatible con la mayoría de los moldes que tienen conexiones externas para aire y refrigeración.

Además, aprovechando el amplio espacio entre columnas, IPS ofrece las siguientes cavidades:

- IPS240 hasta 96 cavidades
- IPS300 hasta 128 cavidades
- IPS400 hasta 144 cavidades.

IPS400

Standard mold
128 cav 50x120
Mold assembling
without rotations



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

User-Friendliness Facilidad de uso

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

En SACMI diseñamos nuestras HMI porque sabemos que la facilidad de uso es un valor para todos los usuarios, independientemente de su rol, experiencia o competencia.

Diseñamos nuestras automatizaciones pensando en quien las usa y cómo las usa, con el único objetivo de aprovechar al máximo la máquina para lograr un proceso cada vez más digital y rentable.

Desarrollamos internamente algoritmos de inteligencia artificial para que tome las mejores decisiones y, sobre todo, para que sus máquinas se autorregulen en función de las variables del proceso.



