

# IPS profitability

IPS profitability is built on four pillars:

Performance

Flexibility

Ease of use

Reliability

---

# La profittabilità di IPS

IPS è profittevole perché costruita su quattro pilastri:

Prestazioni

Flessibilità

Facilità d'uso

Affidabilità

---

## 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.

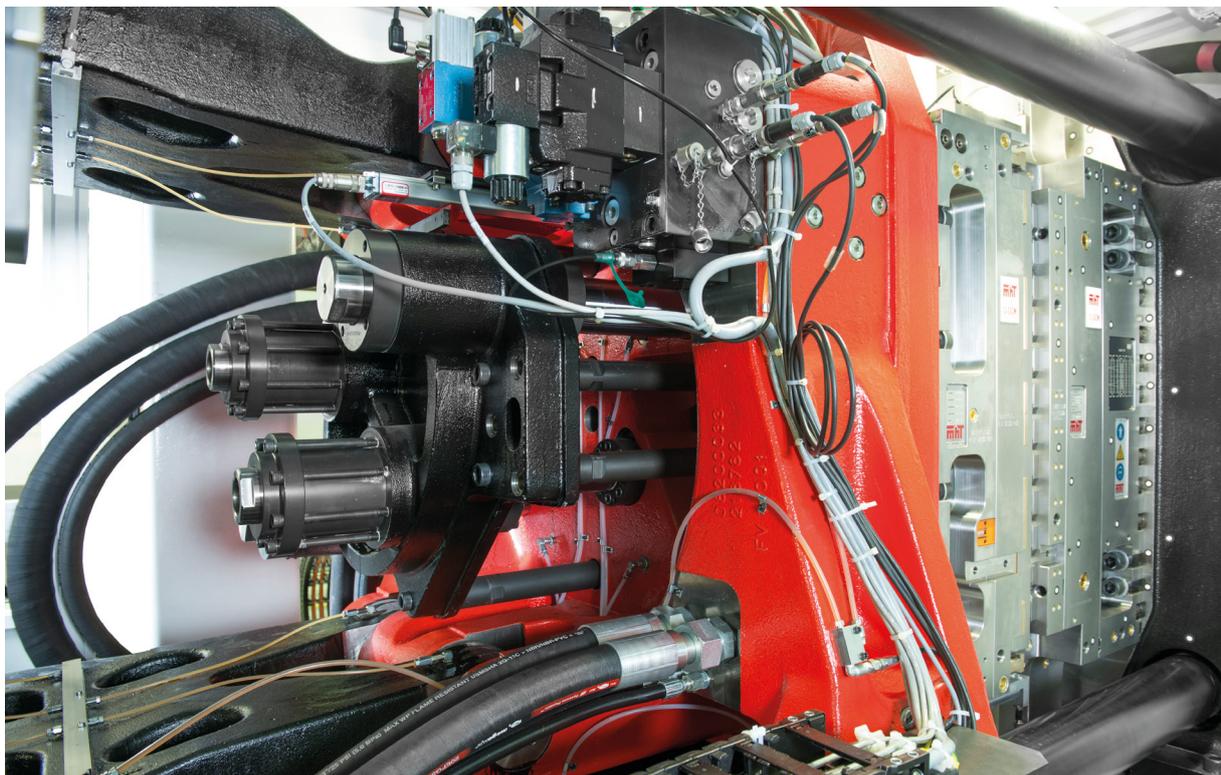
Thanks to outstanding flexibility and ease of use, size changeovers and machine start-ups are among the fastest on the market.

## Prestazioni

Il tempo lock-to-lock della gamma IPS raggiunge 1,85 secondi; questa prestazione, insieme a rapidi tempi ciclo, colloca questa piattaforma nel ristretto circolo delle macchine più performanti sul mercato.

Il sistema KERS per il recupero energetico, insieme all'auto-regolazione adattiva sempre presente nelle macchine IPS, consente di ottenere un consumo specifico estremamente basso.

Il cambio formato e l'avviamento della macchina sono tra i più rapidi sul mercato, per via della grande flessibilità e facilità d'utilizzo.



## 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.

## Flessibilità

Abbiamo concepito la gamma IPS per cambiare rapidamente il tipo e il materiale della preforma in produzione.

Sappiamo farlo perché in SACMI, oltre a disegnare la preforma, il tappo e gli stampi, progettiamo le macchine e le loro automazioni.

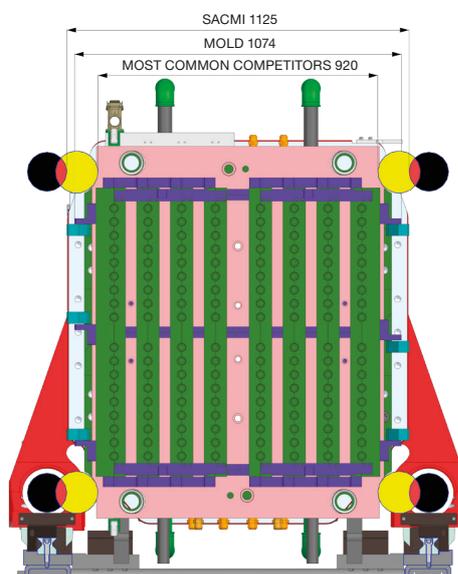
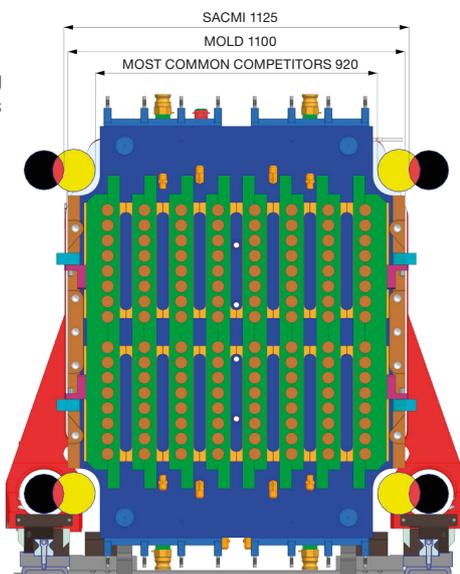
Potete usare i vostri stampi, infatti, la gamma IPS è compatibile con la maggior parte degli stampi che hanno connessioni esterne per aria e refrigerante.

Inoltre, approfittando della grande luce tra le colonne, IPS offre queste cavitazioni:

- IPS240 fino a 96 cavità
- IPS300 fino a 128 cavità
- IPS400 fino a 144 cavità.

### IPS400

Standard mold  
128 cav 50x120  
Mold assembling  
without rotations



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

# User-Friendliness Facilità d'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

In SACMI progettiamo le nostre HMI perché sappiamo che la facilità d'uso è un valore per tutti gli utenti, a prescindere dal loro ruolo, esperienza o competenza.

Progettiamo le nostre automazioni pensando a chi le usa e a come le usa, col solo scopo di sfruttare al meglio la macchina per ottenere un processo sempre più digitale e profittevole.

Sviluppiamo al nostro interno algoritmi d'intelligenza artificiale affinché prendiate le decisioni migliori e, soprattutto, per far sì che le vostre macchine si regolino autonomamente in funzione delle variabili di processo.

