

Macchine soffiatrici  
lineari bistadio per  
bottiglie e contenitori  
dalle geometrie speciali

Two-stage linear stretch  
blow-molding machines  
for bottles and containers  
of special shapes

**Sjapi**

## Specials



Shaping your projects

## Specials

### DESCRIZIONE DELL'APPLICAZIONE

SIAPI soffia contenitori e bottiglie in PET di geometria complessa attraverso la propria tecnologia, riuscendo così a soddisfare le particolari esigenze del mercato.

Per SIAPI "speciale" significa:

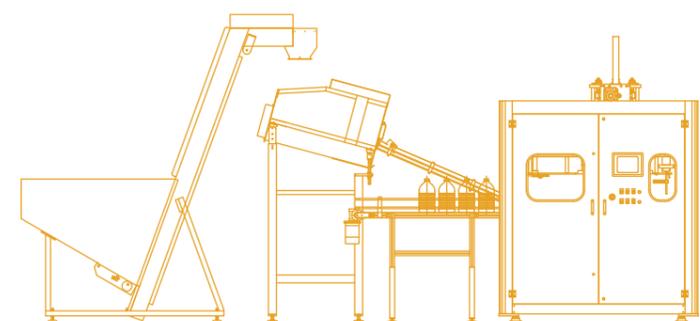
- riscaldamento preferenziale per bottiglie asimmetriche e ovali
- presenza di maniglie modellate nel corpo bottiglia
- soffiatrici con inserimento manico direttamente nello stampo
- soffiatrici con inserimento manico dopo il soffiaggio

Il riscaldamento preferenziale e l'inserimento del manico sono disponibili per l'intera gamma di soffiatrici relativa alle applicazioni Standard e a quelle Wide Mouth. Inoltre, l'inserimento del manico può essere configurato anche per le macchine soffiatrici di contenitori Extra Large.

Le possibili applicazioni sono:

ACQUA  
OLIO ALIMENTARE  
DETERGENTI  
COSMETICI  
FARMACI  
PRODOTTI CHIMICO-INDUSTRIALI (COMBUSTIBILI, OLIO MINERALE, VERNICI, ECC.)  
ALTRO

Le macchine soffiatrici SIAPI sono completamente elettriche, con motori brushless e tutte possono essere configurate con il sistema di recupero dell'aria di soffiaggio.



### DESCRIPTION OF APPLICATION

SIAPI machines blow PET containers and bottles with special shapes, in this way meeting the market's particular needs.

For SIAPI "special" means:

- preferential heating for asymmetrical and oval bottles
- handles modelled onto the bottle
- mold-blowers that insert the handle directly in the mold
- mold-blowers with handle attachment after blowing

Preferential heating and handle incorporation are available on our entire range of blowers for Standard and Wide Mouth applications. In addition, handle incorporation can also be configured on Extra Large container blowers.

The applications possible are:

WATER  
COOKING OIL  
DETERGENTS  
COSMETICS  
MEDICINES  
CHEMICAL-INDUSTRIAL PRODUCTS (FUEL, MINERAL OIL, PAINT, ETC.)  
OTHERS

SIAPI mold-blowing machines are fully electric with brushless motors, and they can all be configured with a blowing-air recovery system.



## Specials

SIAPi OFFRE UNA SOLUZIONE A 360° CHE COMPRENDE:

- sviluppo del disegno del contenitore
- sviluppo del disegno della preforma
- individuazione del produttore di preforme più vicino al sito produttivo del cliente
- sviluppo della soluzione completa sia per il cold che per l'hot filling
- realizzazione della soffiatrice e messa a punto del processo per ottimizzare la capacità produttiva
- progettazione e realizzazione degli stampi di soffiaggio
- assistenza tecnica programmata, straordinaria e fornitura di ricambi
- fornitura di stampi ad iniezione e produzione di campioni di preforme attraverso partner qualificati

SIAPi OFFERS A 360° SOLUTION INCLUDING:

- container design development
- preform design development
- identification of preform manufacturer nearest to customer's production facilities
- complete solution development for both cold and hot filling
- manufacture of blow-molding machine and set-up to optimize production capacity
- design and construction of blower molds
- routine and extraordinary maintenance and provision of spare parts
- provision of injection molds and production of sample preforms by qualified partners

### AUTOMATIC HANDLE INSERTION

