



## innova 30K

MACCHINA AD ALTA PRODUTTIVITÀ  
PER IL RIEMPIMENTO E SIGILLATURA,  
IN ASETTICO, DI STRIP MONODOSE  
PRESTAMPATI



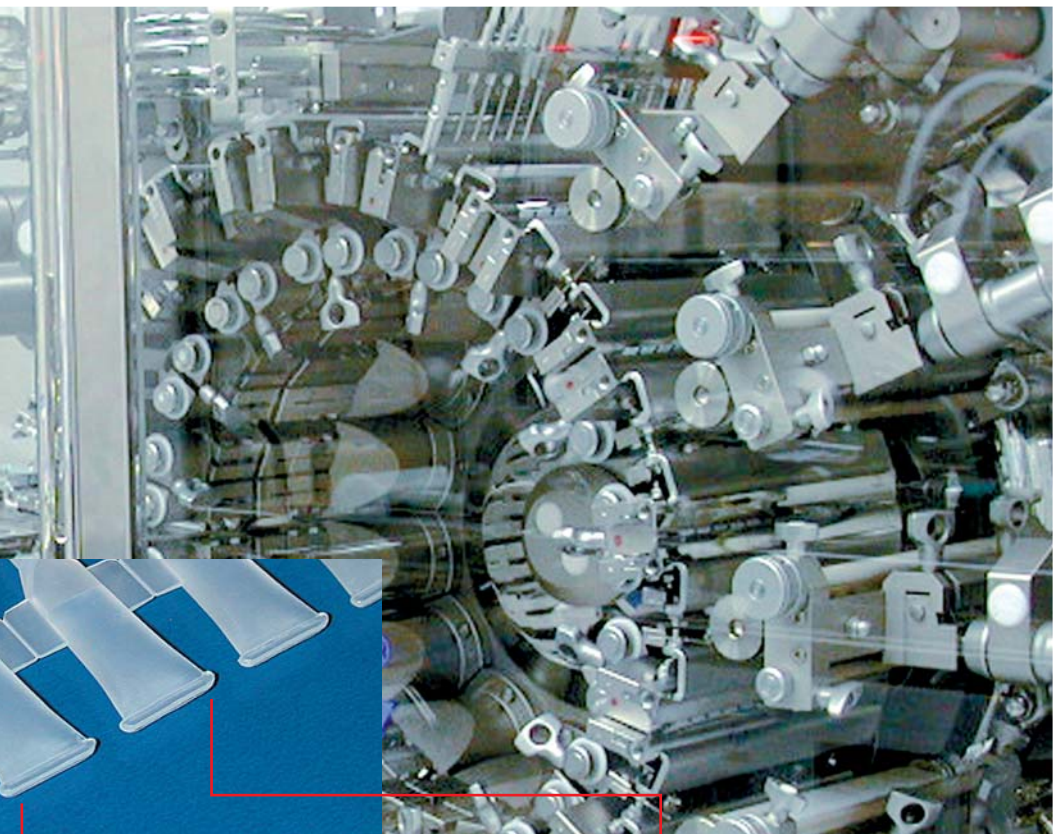
*HIGH CAPACITY MACHINE SUITABLE  
FOR FILLING, WELDING, IN  
ASEPTIC ROOM OF PRE-MOULDED  
STRIPS OF UNIT-DOSE.*

Macchina INNOVA a concezione verticale con organi operativi a sbalzo. Utilizzata nel settore farmaceutico per: monodose / colliri per occhi, orecchie, naso, vaccini orali, soluzioni per aerosol, disinfettanti, soluzioni per la pulizia delle lenti a contatto, reagenti diagnostici ecc.

*INNOVA is a vertical designed machine with operating groups balcony assembled.*

*For use in the pharmaceutical industry to handle strips of unit-dose for eye drops, ear and nose drops, oral vaccines, aerosol solutions, disinfectants, solutions for the cleaning of contact lenses, diagnostic reagents, etc.*

innova

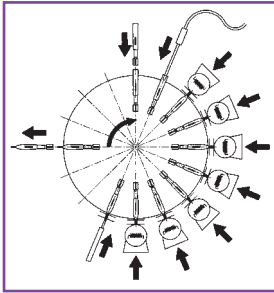


Il metodo innovativo e brevettato di saldatura adottato da INNOVA, frutto di una laboriosa ricerca e sperimentazione, permette elevate velocità di produzione, possibilità di realizzare l'estremità della "pinna" in forma piana, senza spigoli e bave, condizione importante nel caso gli strip vengano imbustati e la possibilità di effettuare saldature in presenza di liquido, pomate o creme. INNOVA è prodotta in tre modelli base per soddisfare le diverse esigenze produttive.

*The new welding and patented method features on the INNOVA, is the result of stringent research and testing which allow for high production speeds, the possibility to operate on a flat shaped and fin ended design, without angles and burrs which is an important consideration in the event that the strips are subsequently "pouched", together with the possibility of obtaining positive and sound welding for liquids, ointments and creams.*

*The INNOVA is manufactured in three basic models in order to satisfy differing production requirements.*





## innova 30K



MACCHINA AD ALTA PRODUTTIVITÀ  
PER IL RIEMPIMENTO E  
SIGILLATURA, IN ASETTICO,  
DI STRIP MONODOSE PRESTAMPATI

*HIGH CAPACITY MACHINE SUITABLE  
FOR FILLING, WELDING, IN  
ASEPTIC ROOM OF PRE-MOULDED  
STRIPS OF UNIT-DOSE.*

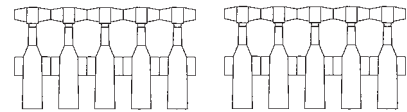


### MACCHINA A PARETE

Blocco posteriore (vano motori) a tenuta stagna atto a contenere le parti cinematiche. Separazione del "volume" dei cinematismi dal "volume" delle parti atte al trasporto e trattamento del prodotto (zona di lavoro sotto flusso la laminare).

### THROUGH WALL DESIGN

*Water tight rear block (motor compartment) fit for containing the kinematic parts. Separation of the "volume" of kinematic mechanisms from the "volume" of parts fit for transporting and handling the product (working area under the laminar flow).*



Due strip per volta da cinque  
unita' mododose  
*Two strip at a time of 5 unit-dose*

Cicli / minuto <i>Cycles per minute</i>	40 - 60
Produzione unita' monodose/ora, max <i>Output of single dose per hour/max</i>	30.000
Volume dosato, max <i>Fill volume, max</i>	2 ml
Dimensioni max strip (mm) <i>Max strip dimensions (mm)</i>	H 60 - L 110
Tensione elettrica <i>Standard voltage</i>	400V, 50-60 Hz, trifase <i>400V, 50-60 cycles, 3-ph.</i>
Circuiti ausiliari <i>Auxiliary circuits</i>	24V, c.c. <i>24V, dc</i>
Pressione di esercizio <i>Working pressure</i>	5-6 bar
Potenza installata <i>Installed power</i>	10 KW circa <i>10 KW approx.</i>
Materiale dello strip <i>Strip material</i>	Polietilene (PE) o Polipropilene (PP) <i>Polyethylene (PE) or Polypropylene (PP)</i>
Dimensioni macchina senza gruppi opzionali (mm) <i>Machine dimensions without options (mm)</i>	L 2900 - P 1450 - H 2000 <i>L 2900 - W 1450 - H 2000</i>

### Integrabile con :

- alimentatore automatico degli strip
- sistema di controllo della qualità

### Manutenzione:

facilitata dalla sua configurazione verticale

### Controllo della qualità:

macchina opzionale INNOVA CHECK per il controllo della tenuta dei singoli monodose

### Connection with:

- automatic in-feed system for the strips
- checking system to maintain a quality product

**Maintenance:** This is facilitated by virtue of the vertical design.

### Quality control:

*optional equipment is the INNOVA CHECK to inspect the tightness of each individual unit-dose*

I dati tecnici sono soggetti a cambiamento senza preavviso. *Technical data subject to change without notice*



TM srl - Via 1° Maggio, 73  
40064 Ozzano dell' Emilia ( Bologna) Italy  
Tel. +39 051 6511012 - 790616 - Fax. +39 051 796966  
E-mail: tm-italia@tm-italia.it - www.tm-italia.it