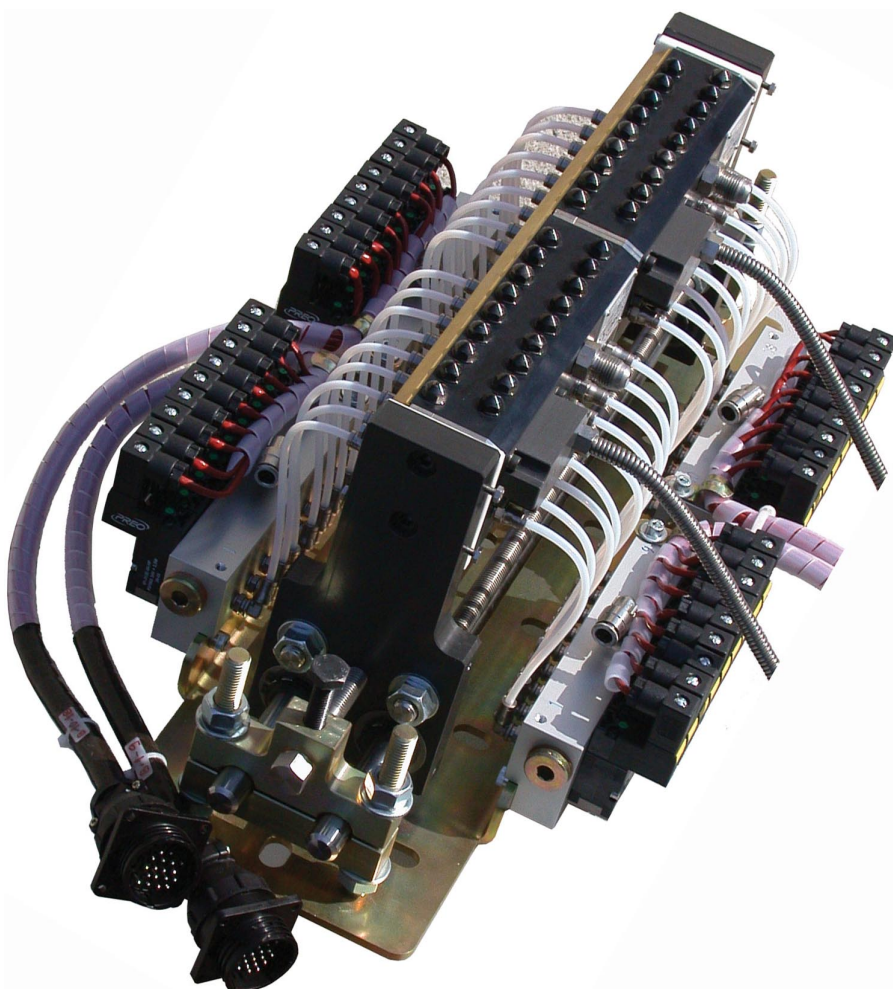


## SPECIAL GUNS



### SISTEMA DI INCOLLAGGIO SIFT PROOF - SIFT PROOF GLUING SYSTEM

Il maggior problema nel confezionamento delle polveri è la programmazione dei tratti colla su fustini di vario formato che necessitano l'impiego di pistole a più interassi. Il sistema Sift Proof basato su tecnologie assolutamente innovative migliora i modelli di flessibilità riducendo i tempi morti per cambio formato. Grazie all'alta tecnologia della lavorazione ed all'affidabilità, la serie Sift Proof garantisce una barriera sigillante perfetta che eliminerà le fuoriuscite di polveri dalla chiusura e dai lati dei cartoni ed impedirà nel contempo, l'entrata dell'umidità, di particelle estranee e di insetti, rendendo superflua la presenza di sacchetti di plastica protettivi all'interno del cartone con conseguente risparmio sui costi di fabbricazione. La serie Sift Proof è composta da una serie di ugelli con tecnologia zero-cavity ed autopulenti in grado di eliminare le otturazioni prodotte dalla carbonizzazione. Inoltre, inserito all'interno di ogni ugello è posto un otturatore in metallo duro rivestito in PVD che garantisce la massima affidabilità di spruzzo senza sbavature e con la certezza di poter ripetere l'operazione a lungo, anche per alte produzioni con un relativo risparmio di almeno l'80% sui tempi di manutenzione rispetto ai sistemi tradizionali. La versatilità di questo prodotto permette una semplice e veloce installazione direttamente sulla macchina confezionatrice e non necessita di rimozione per il cambio formato poiché basta attivare con un piccolo selettore la serie di ugelli preposti al formato da lavorare. Il tutto avviene al momento, con risparmio di tempo stimato intorno al 90% rispetto alle applicazioni tradizionali.

*The greatest problem in packing powders is the glue spray programming on different size boxes requiring the use of guns at different distances.*

*The new gluing system Sift Proof is based on a completely innovative packaging technology improving the flexibility models and reducing the downtime due to size changes. For its high technology and reliability of all the details, the Sift Proof series warranties a perfect sealing barrier preventing any powder from coming out of the cardboard box fastening and sides. At the same time it will prevent humidity, foreign particles and insects from entering by making it useless to put any protective plastic bag inside the cardboard box and thus allowing to save on the manufacturing costs. The Sift Proof series is made up of a series of zero cavity technology and self-cleaning nozzles that eliminate the obstructions caused by carbonization. Inside each nozzle there is also a hard metal covered with PVD needle ensuring the greatest spraying reliability without errors and making it possible to repeat the operation several times even in case of high productions with a saving of at least 80% on the maintenance times respect to the traditional systems. The versatility of this product allows a simple and quick installation directly on the packaging line. It doesn't need to be removed for the size change either as it's enough to enable, by a selector, the series of suitable. This operation takes place just when it is necessary with a time saving of about 90% with respect to the traditional applications.*

# PISTOLE PER APPLICAZIONI SPECIALI SPECIAL APPLICATION GUNS



## FOUR

Sono uno dei prodotti più innovativi presenti sul mercato mondiale. La pistola è costruita in un unico all'interno del quale sono ricavati 4 moduli indipendenti con ugelli Zero Cavity e sistema di guarnizioni a cartuccia intercambiabile. La particolarità delle pistole Four è che il corpo può ruotare di 90° durante la deposizione della colla ottenendo così un cerchio perfetto. Le pistole Serie Four sono particolarmente indicate laddove si abbia la necessità di spruzzare punti colla all'interno di un contenitore cilindrico.



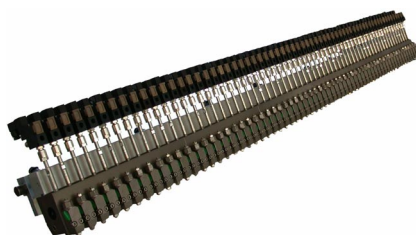
*It is the most innovative product on the market with 4 zero Cavity independent nozzles and a rotation of 90° during the glue deposition in order to obtain a perfect circle.*

*These guns are mainly used when there is the necessity to spray glue dots in the internal bottom part of a cylindrical box.*

*The Series Four Gun has the usual features as the standard gun series and in particular the traditional interchangeable seal cartridge and the non sticking coating treatment on the body.*

## LONG LIFE E NEW LIFE MULTIMODULO - LONG LIFE & NEW LIFE MULTIMODULE

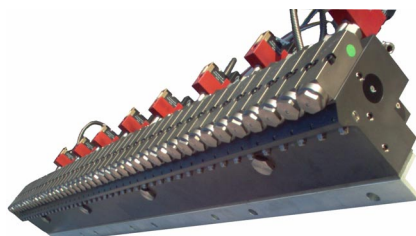
Sono disponibili in molteplici modelli in modo da permettere al Cliente più esigente di trovare sempre la soluzione ottimale a ogni problema di incollaggio. Fornite di serie con ugello zero cavity autopulente, hanno configurazioni a più moduli con interassi a richiesta e controllo indipendente di ogni modulo. Indicate soprattutto laddove si necessiti della massima flessibilità in applicazioni multilinea in settori come il tessile, produzione filtri, materassi, e lavorazione della carta.



*They are available in different models in order to meet any gluing problems. The standard model is supplied with a self-cleaning zero cavity nozzle and the traditional interchangeable seal cartridge. Different models are available with more distances on request and an independent control for each module. They are mostly suitable for multi-line applications in several fields such as the textile industry, filter, mattress and paper manufacturing.*

## SPRAY - SPYRO

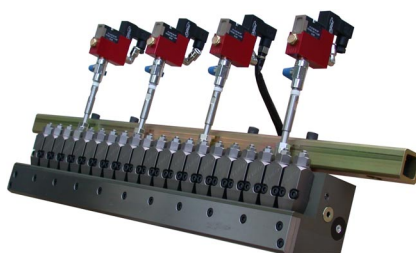
Sono utilizzate per l'incollaggio di ampie superfici in cui è indispensabile una bassa grammatura di colla. La serie Spray è indicata per ottenere una costante nebulizzazione del prodotto mentre dalla serie Spyro si ottiene una striscia di colla a forma di spirale. Caratteristica principale delle pistole è la presenza di un blocco riscaldatore di nuova concezione che permette di mantenere a temperatura costante l'aria utilizzata per la nebulizzazione del prodotto assicurando una maggiore affidabilità e precisione. A garanzia di uniformità e costanza nell'applicazione i moduli (oltre all'utilizzo del sistema di guarnizioni a cartuccia intercambiabile a ugelli Zero-Cavity) hanno la possibilità di essere calibrati indipendentemente grazie ad un innovativo sistema di microregolazione.



*They are employed for gluing large surfaces where a low glue weight is required. The Spray version is used for an even spraying of the product, while the Spyro series allows you to obtain spiral-shaped glue strips. Main feature of this series of guns is the presence of a new heating block inside which keeps a constant temperature of the air used for the product spraying, thus ensuring precise and reliable results. All the modules have the possibility to be calibrated independently in order to supply a constant thin layer of glue. All spray and spyro multimodule guns are equipped with the traditional interchangeable gasket cartridge and the zero cavity nozzles.*

## TESTE SPALAMATRICI - COATING HEADS

Sono la soluzione ideale a tutte quelle applicazioni laddove è richiesta una spalmatura hot melt in continuo o a tratto interrotto di vario spessore e con larghezza fino a 1000 mm. Queste teste sono state progettate con un semplice, innovativo e versatile sistema per la variazione della larghezza della spalmatura e sono fornite con il tradizionale sistema di guarnizioni a cartuccia a garanzia di una tenuta perfetta alle alte pressioni e alle temperature elevate nonché una manutenzione minima, economica e semplice.



*They are ideal for all hot melt coating applications. They can be used for continuous or interrupted strip with different thickness and widths up to 1000 mm. This Guns are equipped with a purpose designed and manufactured innovating and versatile system for the easy change of the laminating width. The guns are equipped with the traditional interchangeable seal cartridge ensuring a perfect tightness against operating pressure and an economical, virtually maintenance-free working life.*