



# green GLUING

## PRIMO

Pistola di dosaggio adesivo per applicazioni robotizzate  
maneggevole | versatile | semplice manutenzione

## APPLICAZIONE OMOGENEA DI ADESIVO A VELOCITÀ DINAMICHE

Primo è una pistola di dosaggio per l'applicazione omogenea di adesivi in cordoli o in spirali a velocità dinamiche, come nelle applicazioni robotizzate industriali. Viene utilizzata ovunque l'elevata precisione nel dosaggio giochi un ruolo decisivo. Sia nell'assemblaggio automobilistico, dove vengono incollati componenti di forma irregolare come i listelli decorativi per auto, o nel settore dei grandi elettrodomestici dove l'applicazione dell'adesivo richiede un dosaggio rapido e preciso.

### Elevata precisione di dosaggio

Diversamente dalla pistola applicatrice tradizionale, la pistola di dosaggio Primo alimenta l'adesivo nel fusore non solo attraverso la pompa dosatrice, ma anche con la pompa ad ingranaggi integrata nella pistola stessa. Questo meccanismo permette che la pompa alimenti la quantità di adesivo esattamente corrispondente alla quantità da applicare. Il risultato: un'elevata precisione di dosaggio.

### Quale versione si adatta alla vostra applicazione?

La pistola di dosaggio Primo è disponibile in diverse varianti: con o senza motore incorporato, con adattatori per uno o due elementi spray ed un elemento di spuzzo, tanti componenti opzionali che contribuiscono a migliorare la qualità di applicazione degli adesivi.

### I vantaggi

- Pistola di dosaggio adesivo leggera e compatta per robot industriali di medie dimensioni. Eccellente rapporto peso-prestazione
- Ampia scelta di varianti
- Integrazione semplice e flessibile in un'unità mobile o su una macchina
- Applica l'esatta quantità di adesivo indipendentemente dalla velocità
- Applicazione in cordoli e/o spray con la stessa pistola applicatrice
- Risparmio di tempo grazie alla connessione dei componenti tramite raccordi spinati: dopo la manutenzione la pistola di dosaggio è di nuovo orientata esattamente come prima



Primo con motore, senza adattatore per elementi



Primo senza motore, con adattatore e 3 elementi



Ampia gamma di elementi a spruzzo e spray



Primo montato sul braccio robotico

### DATI TECNICI

Temperature	da 20 a 200 °C
Pressione adesivo	max 100 bar
Adesivi PUR, PO, POR, EVA e PSA	
Viscosità adesivo	da 1.000 a 50.000 mPas
Portata	Motori = 16.8: 2 - 20 dm <sup>3</sup> /h Motori = 35: da 1 a 10 dm <sup>3</sup> /h
Alimentazione	200 - 240 V CA, 50/60 Hz
Alimentazione elettrovalvola	SX: 24 V DC, 8 W AX: 24 V DC, 7,3 W
Alimentazione aria compressa	6 bar, senza olio, filtrata secondo ISO 8573- 1, classe 4
Emissioni sonore	70 dB(A)
Fissaggio	flangia di fissaggio
Peso	da 8,5 kg*

\* In relazione alla configurazione