

COMPONENTI
DI DOSAGGIO FLUIDI



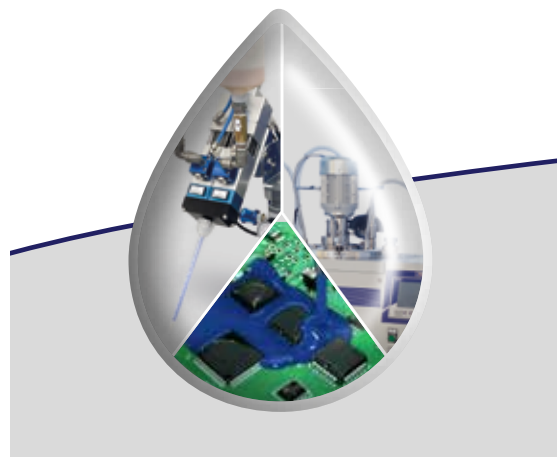
IMPIANTI E SISTEMI
DI DOSAGGIO FLUIDI



MACCHINE PER
TRATTAMENTO E DOSAGGIO FLUIDI



AUTOMAZIONI PER DOSAGGIO
BICOMPONENTI



**MICRO-DOSATORI VOLUMETRICI A
BASSA PRESSIONE**

MVP



TM si riserva il diritto di apportare modifiche e/o migliorie a dati tecnici, immagini e descrizioni del presente catalogo senza preavviso.

TM srl • Via Cicogna 12-14
40068 San Lazzaro di Savena (BO) Italy
Tel. +39 051 6511012 • Fax: +39 051 796966
E-mail: tm-italia@tm-italia.it • www.tm-italia.it

LUBE

Utilizzabili per il dosaggio di prodotti:

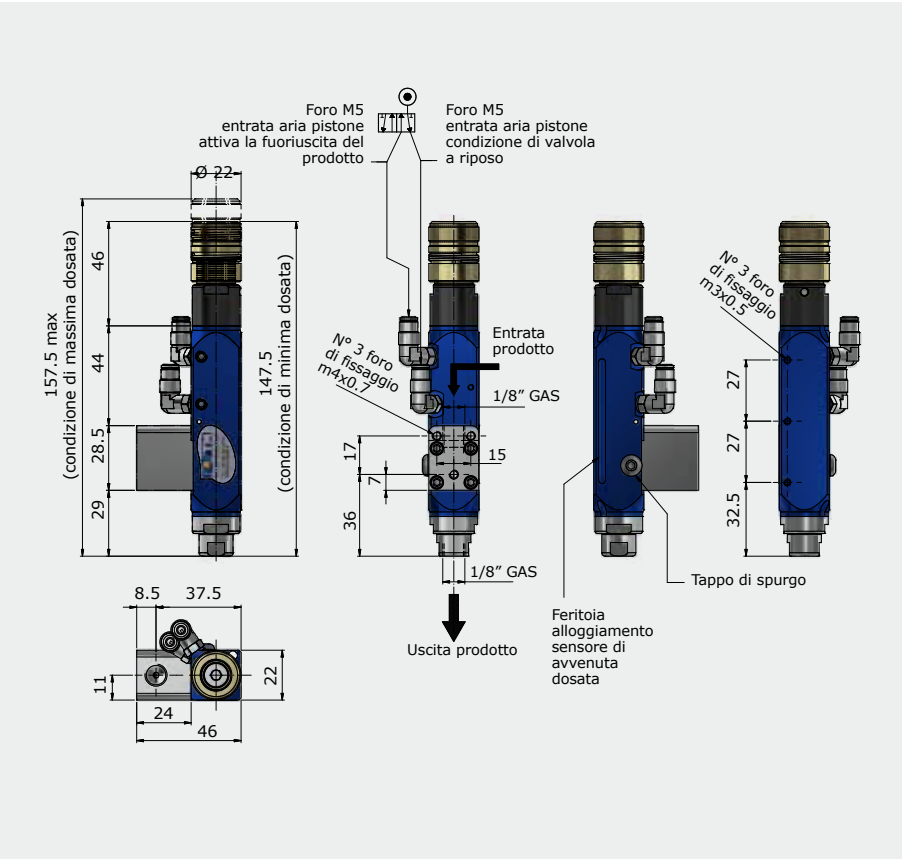
Olii e grassi lubrificanti, paste termo-conduttive e saldanti, fluidi a bassa, media e alta viscosità.

I micro dosatori volumetrici impulsivi di dosaggio mod. **MVP** vengono utilizzati per la lubrificazione di componentistica industriale durante il processo automatico di montaggio ed assemblaggio (elementi meccanici, raccordi, rubinetti, cerniere, microelettronica, ecc.). La particolare concezione dei dosatori consente di erogare con estrema precisione quantità minime di prodotto. I micro dosatori mod. **MVP** operano generalmente a bassa pressione di alimentazione del prodotto (sotto i 6 bar), garantendo quindi l'integrità del prodotto da dosare (alcuni grassi, sottoposti a pressioni elevate, possono separarsi). Vengono anche utilizzati come dosatori di lubrificanti (dosaggi volumetrici programmati da PLC) per la lubrificazione di cinematismi di macchine di particolare complessità dove la garanzia della lubrificazione deve essere assoluta. I micro dosatori volumetrici mod. **MVP** possono lavorare con azionamenti ciclici in frequenza per dosi in rapide successioni. L'elevata robustezza costruttiva rende questi dosatori adatti anche per linee ad alta tiratura con cicli rapidi e produzioni elevate.

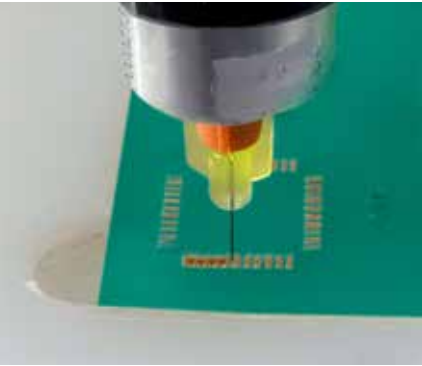


I micro-dosatori MVP garantiscono:

- Compattezza del corpo dosatore
- Ingombri ridotti in area lavoro
- Micro-dosaggi a bassa pressione
- Elevata precisione di dosaggio
- Ripetibilità e affidabilità
- Ottimizzazione del processo
- Risparmio del prodotto
- Riduzione del tempo ciclo
- Elevata robustezza costruttiva



Esempio di batteria di micro-dosatori MVP, su linea automatica di assemblaggio.



Microdosaggio pasta saldante.

Codice tecnico	Codice commerciale	Descrizione
G00006378	MVP2	MICRODOSATORE VOLUMETRICO A BASSA PRESSIONE MVP2 Dosatore volumetrico impulsivo di precisione. Funzionamento pneumatico a doppio effetto. Pressione massima alimentazione prodotto 6bar. Pressione massima aria compressa di comando 10bar. Dose regolabile a mezzo nonio di regolazione graduato. Corpo in alluminio anodizzato e ottone. Ingresso e uscita prodotto 1/8". Dose regolabile da 0,002 a 0,03 cc. <u>Attenzione: Non rimuovere la valvola di non ritorno, all'entrata del prodotto!</u> Peso indicativo 900 gr.
G00006379	MVP3	MICRODOSATORE VOLUMETRICO A BASSA PRESSIONE MVP3 Dosatore volumetrico impulsivo di precisione. Funzionamento pneumatico a doppio effetto. Pressione massima alimentazione prodotto 6bar. Pressione massima aria compressa di comando 10bar. Dose regolabile a mezzo nonio di regolazione graduato. Corpo in alluminio anodizzato e ottone. Ingresso e uscita prodotto 1/8". Dose regolabile da 0,008 a 0,07 cc. <u>Attenzione: Non rimuovere la valvola di non ritorno, all'entrata del prodotto!</u> Peso indicativo 900 gr.
G00006380	MVP5	MICRODOSATORE VOLUMETRICO A BASSA PRESSIONE MVP5 Dosatore volumetrico impulsivo di precisione. Funzionamento pneumatico a doppio effetto. Pressione massima alimentazione prodotto 6bar. Pressione massima aria compressa di comando 10bar. Dose regolabile a mezzo nonio di regolazione graduato. Corpo in alluminio anodizzato e ottone. Ingresso e uscita prodotto 1/8". Dose regolabile da 0,01 a 0,2 cc. <u>Attenzione: Non rimuovere la valvola di non ritorno, all'entrata del prodotto!</u> Peso indicativo 900 gr.

CODICE KIT STANDARD RICAMBI	MVP2	G00006351
CODICE KIT STANDARD RICAMBI	MVP3	G00006352
CODICE KIT STANDARD RICAMBI	MVP5	G00006353

CODICE REVISIONE	MVP2	R000G6378
CODICE REVISIONE	MVP3	R000G6379
CODICE REVISIONE	MVP5	R000G6380

ACCESSORI

Ugelli di diverse tipologie, su richiesta del Cliente

	Descrizione		Descrizione
	Ugello standard 1/8" Disponibili diverse misure		Ugello Luer Lock Disponibili diverse misure
	Ugello ABB Disponibili diverse misure		

ACCESSORI OPZIONALI

	Codice tecnico	Descrizione		Codice tecnico	Descrizione
	G00006297	Sensore di avvenuto scambio		G00006300	Impugnatura a pistola