



FLUID DISPENSING TECHNOLOGY



FLUID DISPENSING TECHNOLOGY

COMPONENTI
DI DOSAGGIO FLUIDI



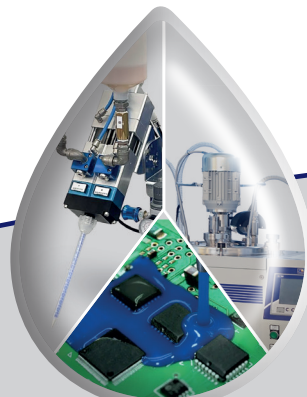
IMPIANTI E SISTEMI
DI DOSAGGIO FLUIDI



MACCHINE PER
TRATTAMENTO E DOSAGGIO FLUIDI



AUTOMAZIONI PER DOSAGGIO
BICOMPONENTI



MICRO-DOSATORI VOLUMETRICI A SPARO

MVG



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:

Oli e grassi lubrificanti, paste di montaggio.

I dosatori volumetrici a microsparo mod. **MVG** 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 in modalità **contactless** con estrema precisione quantità minime di prodotto. I dosatori mod. **MVG** operano a bassa pressione di alimentazione del prodotto (sotto i 20 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. Ideali per essere integrati in processi di produzione complessi ed automatizzati, robot cartesiani e antropomorfi. Permettono di applicare il prodotto anche nei punti più difficili da raggiungere (es. in caso di componenti già assemblati prima dell'ingrassaggio). I dosatori volumetrici a microsparo mod. **MVG** possono lavorare con azionamenti ciclici in frequenza per dosi in rapide successioni. L'elevata robustezza costruttiva rende questi dosatori particolarmente adatti per linee ad alta tiratura con cicli rapidi e produzioni elevate.



- I micro-dosatori MVG 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**



Codice tecnico	Codice commerciale	Descrizione
G00006403	MVG2-050	MICRODOSATORE VOLUMETRICO A SPARO MVG2-050 Dosatore volumetrico a microsparo di precisione con ugello calibrato Ø 0,50. Pressione alimentazione prodotto 15-20bar. Pressione alimentazione pneumatica 6-10bar. Velocità: fino a 20cicli/sec. (in base alla natura del prodotto da erogare). Dose regolabile a mezzo nonio di regolazione graduato. Questo dosatore non è consigliato in presenza di prodotti abrasivi o corrosivi , in presenza dei quali può verificarsi un'usura precoce dei componenti. Dose regolabile da 0,002 a 0,03 cc (in base alla natura del prodotto da erogare). Peso indicativo 900 gr.
G00006293	MVG2-070	MICRODOSATORE VOLUMETRICO A SPARO MVG2 Dosatore volumetrico a microsparo di precisione con ugello calibrato Ø 0,70. Pressione alimentazione prodotto 15-20bar. Pressione alimentazione pneumatica 6-10bar. Velocità: fino a 20cicli/sec. (in base alla natura del prodotto da erogare). Dose regolabile a mezzo nonio di regolazione graduato. Questo dosatore non è consigliato in presenza di prodotti abrasivi o corrosivi , in presenza dei quali può verificarsi un'usura precoce dei componenti. Dose regolabile da 0,002 a 0,03 cc (in base alla natura del prodotto da erogare). Peso indicativo 900 gr.
G00006404	MVG3-050	MICRODOSATORE VOLUMETRICO A SPARO MVG3-050 Dosatore volumetrico a microsparo di precisione con ugello calibrato Ø 0,50. Pressione alimentazione prodotto 15-20bar. Pressione alimentazione pneumatica 6-10bar. Velocità: fino a 20cicli/sec. (in base alla natura del prodotto da erogare). Dose regolabile a mezzo nonio di regolazione graduato. Questo dosatore non è consigliato in presenza di prodotti abrasivi o corrosivi , in presenza dei quali può verificarsi un'usura precoce dei componenti. Dose regolabile da 0,008 a 0,07 cc (in base alla natura del prodotto da erogare). Peso indicativo 900 gr.
G00006294	MVG3-070	MICRODOSATORE VOLUMETRICO A SPARO MVG3 Dosatore volumetrico a microsparo di precisione con ugello calibrato Ø 0,70. Pressione alimentazione prodotto 15-20bar. Pressione alimentazione pneumatica 6-10bar. Velocità: fino a 20cicli/sec. (in base alla natura del prodotto da erogare). Dose regolabile a mezzo nonio di regolazione graduato. Questo dosatore non è consigliato in presenza di prodotti abrasivi o corrosivi , in presenza dei quali può verificarsi un'usura precoce dei componenti. Dose regolabile da 0,008 a 0,07 cc (in base alla natura del prodotto da erogare). Peso indicativo 900 gr.

CODICE KIT STANDARD RICAMBI **MVG2** **G00006354**

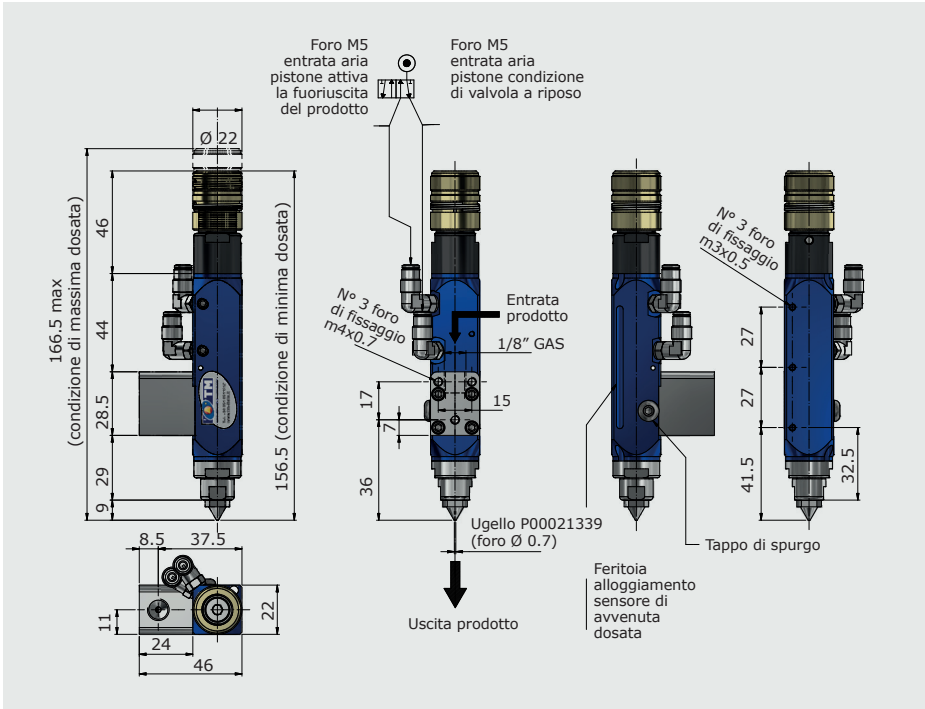
CODICE KIT STANDARD RICAMBI **MVG3** **G00006355**

CODICE REVISIONE **MVG2-050** **R000G6403**

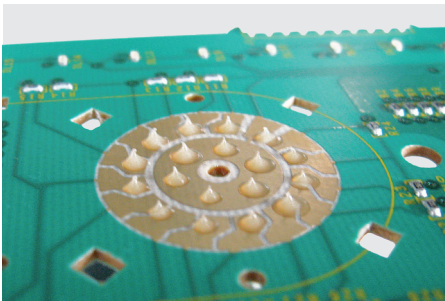
CODICE REVISIONE **MVG2-070** **R000G6293**

CODICE REVISIONE **MVG3-050** **R000G6404**

CODICE REVISIONE **MVG3-070** **R000G6294**



Dosaggio con dosatore a microsparo MVG su componentistica di serrature.



Microdosaggio grassi su contatti elettrici.



Dosaggio a impulsi senza contatto su ruote dentate.

RICAMBI (SERVICE POST- VENDITA)

Ugelli calibrati, su richiesta del Cliente

Codice tecnico	Descrizione
P00021561	Ugello calibrato Ø 0.5
P00021339	Ugello calibrato Ø 0.7

ACCESSORI OPZIONALI

Codice tecnico	Descrizione
G00006297	Sensore di avvenuto scambio



Codice tecnico	Descrizione
G00006300	Impugnatura a pistola