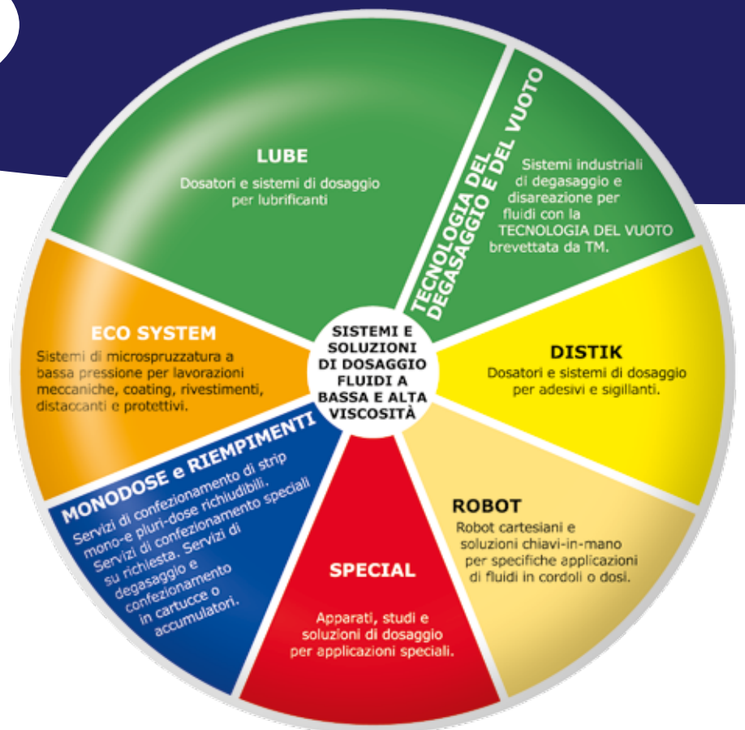
FLUID DISPENSING TECHNOLOGY

COMPONENTI
DI DOSAGGIO FLUIDI



IMPIANTI E SISTEMI
DI DOSAGGIO FLUIDI

MACCHINE PER
TRATTAMENTO E DOSAGGIO FLUIDI

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

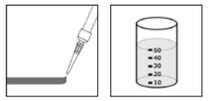
FLUID DISPENSING TECHNOLOGY

DODATORI VOLUMETRICI PROGRESSIVI A BASSA PRESSIONE

VVPR

LUBE

VVPR - DOSATORI VOLUMETRICI PROGRESSIVI



Utilizzabili per il dosaggio di prodotti:

Olii e grassi lubrificanti, paste di montaggio, fluidi a bassa viscosità

I dosatori volumetrici progressivi mod. **VVPR** vengono utilizzati per la generazione di cordoli.
Sono predisposti per l'abbinamento ad azionamenti esterni (non di fornitura TM) con cui poter modulare sia la quantità di erogazione, sia la velocità di estrusione.

I dosatori volumetrici di microdosaggio mod. VVPR garantiscono:

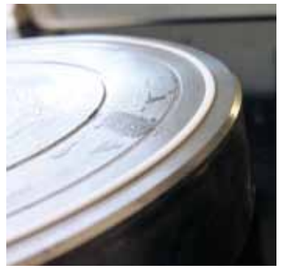
- **quantità minime e costanti di prodotto**
- **elevata precisione di dosaggio**
- **oggettivazione delle dosi e del ciclo**
- **ripetibilità e affidabilità**
- **controllo del processo**
- **aumento della qualità**
- **aumento della produttività**
- **pulizia di componenti e macchine**
- **risparmio di prodotto**
- **riduzione dei consumi**
- **riduzione del tempo ciclo**
- **riduzione degli scarti**
- **elevata robustezza costruttiva**

Codice tecnico	Codice commerciale	Descrizione
G00003677	**VVPR3**	**DOSATORE VOLUMETRICO PROGRESSIVO VVPR3** Dosatore volumetrico progressivo VVPR3 preposto alla generazione di cordoli. Dotato di stelo con ancoraggio M6, a cui si può applicare un azionamento esterno, non di fornitura TM. Pressione massima alimentazione prodotto 14bar. Corpo in alluminio anodizzato ed ottone. **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 0,003 a 0,100cc.** Attenzione: Non rimuovere la valvola di non ritorno, all'entrata del prodotto! Peso indicativo 570 gr.
G00003676	**VVPR5**	**DOSATORE VOLUMETRICO PROGRESSIVO VVPR5** Dosatore volumetrico progressivo VVPR5 preposto alla generazione di cordoli. Dotato di stelo con ancoraggio M6, a cui si può applicare un azionamento esterno, non di fornitura TM. Pressione massima alimentazione prodotto 14bar. Corpo in alluminio anodizzato ed ottone. **Questo dosatore non è consigliato in presenza di prodotti abrasivi o corrosivi,** in presenza dei quali può verificarsi un'usura precoce dei componenti. Attenzione: Non rimuovere la valvola di non ritorno, all'entrata del prodotto! **Dose regolabile da 0,020 a 0,250cc.** Peso indicativo 570 gr.
G00000224	**VVPR8**	**DOSATORE VOLUMETRICO PROGRESSIVO VVPR8** Dosatore volumetrico progressivo VVPR8 preposto alla generazione di cordoli. Dotato di stelo con ancoraggio M6, a cui si può applicare un azionamento esterno, non di fornitura TM. Pressione massima alimentazione prodotto 14bar. Corpo in alluminio anodizzato ed ottone. **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 0,050 a 0,750cc.** Attenzione: Non rimuovere la valvola di non ritorno, all'entrata del prodotto! Peso indicativo 570 gr.

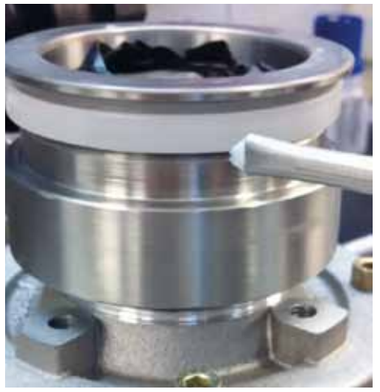
CODICE KIT STANDARD RICAMBI	**VVPR3**	**G00003702**
CODICE KIT STANDARD RICAMBI	**VVPR5**	**G00003703**
CODICE KIT STANDARD RICAMBI	**VVPR8**	**G00003701**

CODICE REVISIONE	**VVPR3**	**R000G3677**
CODICE REVISIONE	**VVPR5**	**R000G3676**
CODICE REVISIONE	**VVPR8**	**R000G0224**

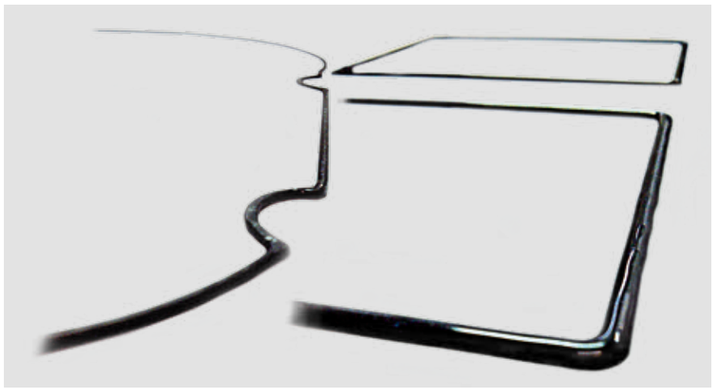
ESEMPI APPLICATIVI



Esempi di cordoli eseguiti con dosatori volumetrici progressivi **VVPR**, azionati da camme.



Esempio di cordolo eseguito a mezzo azionatore pneumo-idraulico.



Esempi di cordoli eseguiti con dosatori volumetrici progressivi **VVPR**, azionati a mezzo motori Brushless.

ACCESSORI OPZIONALI

Codice tecnico	Codice commerciale	Descrizione
G00000266	VSF	Sensore di flusso ON/OFF **Applicabile a VVPR3, 5 e 8.**
G00001063	VSFPZO	Sensore di flusso analogico proporzionale per olii **Applicabile a VVPR3.**
G00001599	VSFPZG	Sensore di flusso analogico proporzionale per grassi **Applicabile a VVPR3, 5 e 8.**
G00003440	VSFAP1/4" ON/OFF	Sensore di flusso alta portata 1/4" ON/OFF **Applicabile a VVPR3, 5 e 8.**