

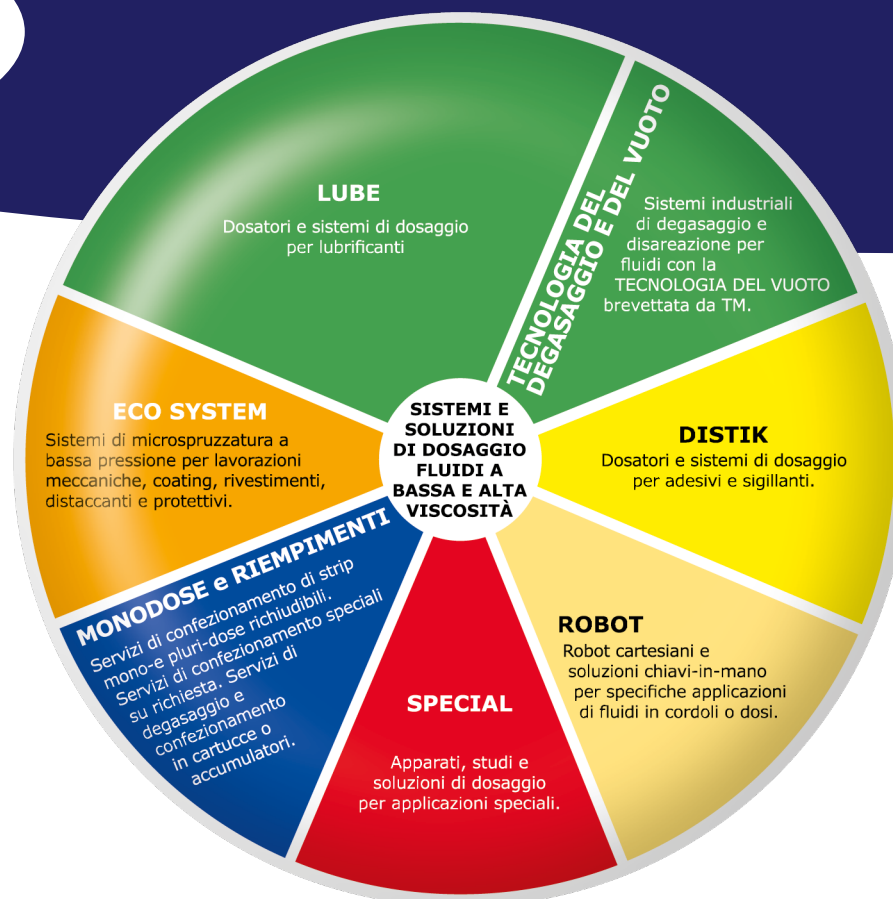
COMPONENTI
DI DOSAGGIO FLUIDI



IMPIANTI E SISTEMI
DI DOSAGGIO FLUIDI

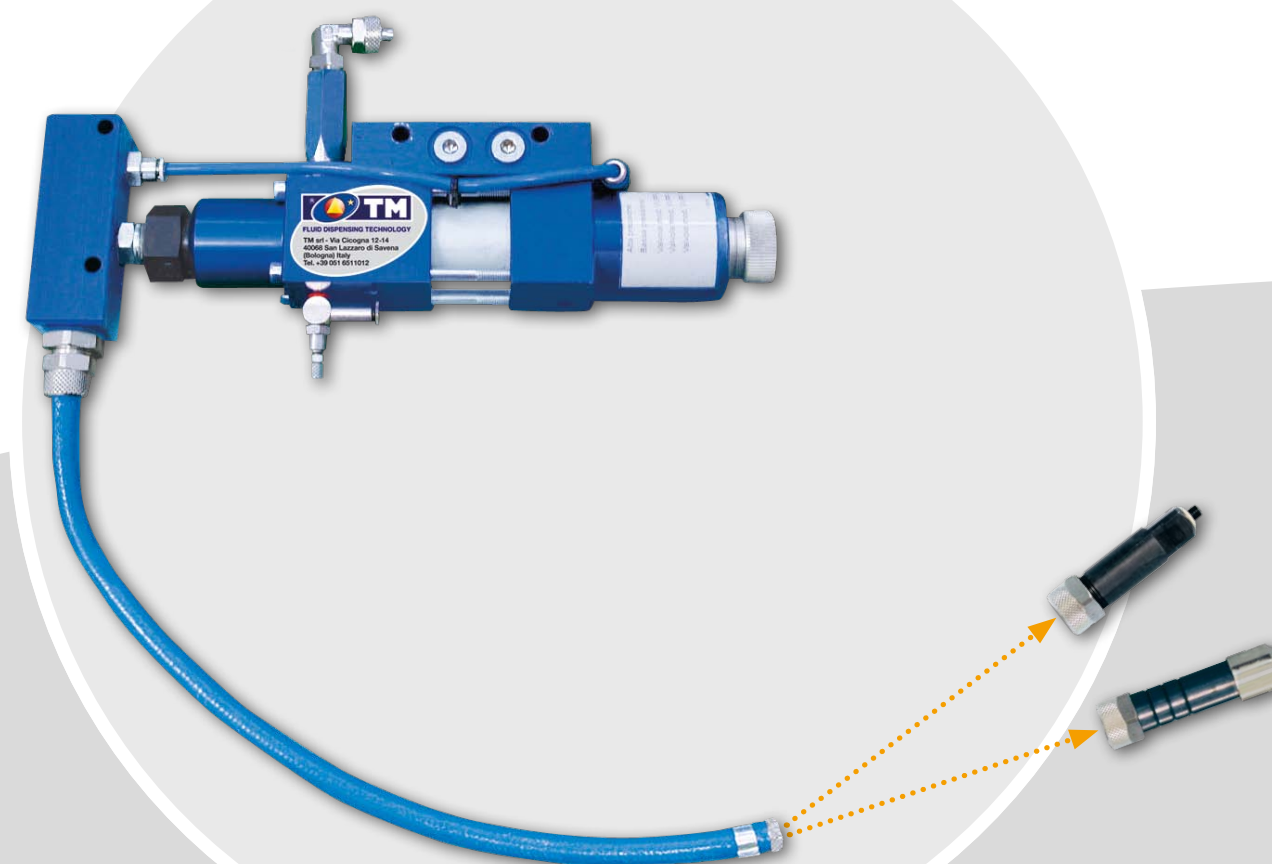


MACCHINE PER
TRATTAMENTO E DOSAGGIO FLUIDI

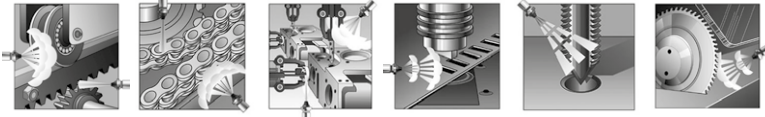


DOSATORI VOLUMETRICI
MICRO SPRAY

VVPP SPRAYER



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



Utilizzabili per il dosaggio di prodotti:

Olii lubrificanti, olii evaporabili, distaccanti, lubro-refrigeranti, liquidi antiaderenti per stampaggio di materie plastiche, protettivi.

I dosatori volumetrici di microdosaggio mod. **VVPP Sprayer** hanno lo scopo di dosare piccole quantità di fluidi convogliandole a distanza per mezzo di un condotto flessibile. Le dosi così ottenute vengono concentrate e "sparate" sulle zone da trattare permettendo la lubrificazione di zone inaccessibili ed impossibili per altri mezzi di dosaggio; garantendo: **quantità minime e costanti di prodotto, affidabilità di gestione e controllo del processo**. I dosatori volumetrici di microdosaggio mod. **VVPP Sprayer** vengono applicati su linee di montaggio, su macchine di processo e di lavorazione oppure in processi manuali o semi-automatici con l'intervento umano, come applicazioni da banco con dosatore operato manualmente.

La bassa pressione di alimentazione permette generalmente di lavorare senza saturazione dell'ambiente con fumi o esalazioni.

Il principio del dosaggio volumetrico micronebulizzato consente di oggettivare i dosaggi e garantire la qualità del processo e della produzione, con notevole riduzione dei consumi e dei tempi di lavorazione.

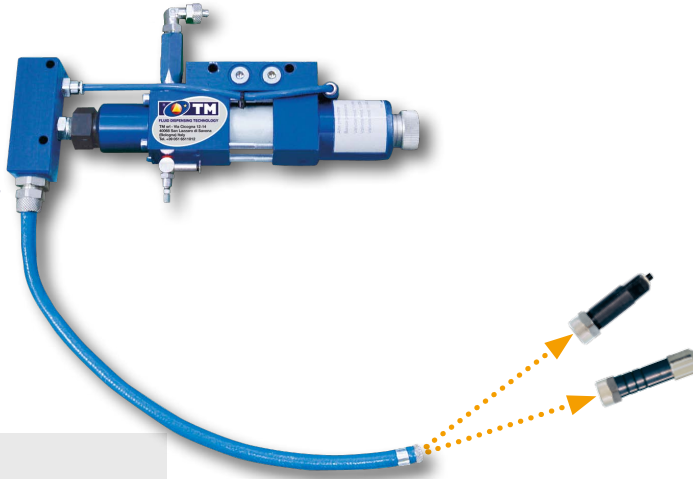
I dosatori volumetrici VVPP SPRAYER garantiscono:

- Velocità di azionamento fino a 300 cicli al minuto.
- Regolazione micrometrica a mezzo pomolo bloccabile.
- Opzionale: sensore movimento attuatore pneumatico.

Potrebbe essere necessario, in presenza di spruzzatura di sostanze a media o alta viscosità quali grassi o paste, riscaldare il prodotto da erogare con mezzi a discrezione dell'installatore. Si consiglia inoltre di riscaldare anche l'aria di spruzzatura per fluidificare il prodotto al meglio e facilitare la spruzzatura stessa.

(I mezzi di riscaldamento prodotto e aria, non sono inclusi nel presente articolo).

Codice tecnico	Codice commerciale	Descrizione
G00000690	VVPP3 SPRAYER M6	DOSATORE VVPP3 SPRAYER TERMINALE FILETTATO M6 Dosatore volumetrico impulsivo con kit sprayer integrato. Consente di effettuare microdosaggi spruzzati di fluidi con alta precisione. Progettato per dosare prodotti alimentati a bassa pressione in modo da ridurre o evitare la dispersione di fumi. Pressione massima alimentazione prodotto 14bar. Pressione massima aria compressa di comando 10bar. Terminale filettato M6 con tubazione coassiale lunghezza 600mm circa da raccordo al dosatore. Dosi da 0,003 a 0,1cc. <u>Attenzione: Non rimuovere la valvola di non ritorno, all'entrata del prodotto!</u> Peso indicativo gr. 830gr.
G00000691	VVPP5 SPRAYER M6	DOSATORE VVPP5 SPRAYER TERMINALE FILETTATO M6 Dosatore volumetrico impulsivo con kit sprayer integrato. Consente di effettuare microdosaggi spruzzati di fluidi con alta precisione. Progettato per dosare prodotti alimentati a bassa pressione in modo da ridurre o evitare la dispersione di fumi. Pressione massima alimentazione prodotto 14bar. Pressione massima aria compressa di comando 10bar. Terminale filettato M6 con tubazione coassiale lunghezza 600mm circa da raccordo al dosatore. Dosi da 0,020 a 0,250cc. <u>Attenzione: Non rimuovere la valvola di non ritorno, all'entrata del prodotto!</u> Peso indicativo gr. 830gr.
G00003639	VVPP3 SPRAYER CONICO	DOSATORE VVPP3 SPRAYER TERMINALE CONICO Dosatore volumetrico impulsivo con kit sprayer integrato. Consente di effettuare microdosaggi spruzzati di fluidi con alta precisione. Progettato per dosare prodotti alimentati a bassa pressione in modo da ridurre o evitare la dispersione di fumi. Pressione massima alimentazione prodotto 14bar. Pressione massima aria compressa di comando 10bar. Terminale conico con tubazione coassiale lunghezza 600mm circa da raccordo al dosatore. Dosi da 0,003 a 0,1cc. <u>Attenzione: Non rimuovere la valvola di non ritorno, all'entrata del prodotto!</u> Peso indicativo gr. 830gr.
G00003640	VVPP5 SPRAYER CONICO	DOSATORE VVPP5 SPRAYER TERMINALE CONICO Dosatore volumetrico impulsivo con kit sprayer integrato. Consente di effettuare microdosaggi spruzzati di fluidi con alta precisione. Progettato per dosare prodotti alimentati a bassa pressione in modo da ridurre o evitare la dispersione di fumi. Pressione massima alimentazione prodotto 14bar. Pressione massima aria compressa di comando 10bar. Terminale conico con tubazione coassiale lunghezza 600mm circa da raccordo al dosatore. Dosi da 0,020 a 0,250cc. <u>Attenzione: Non rimuovere la valvola di non ritorno, all'entrata del prodotto!</u> Peso indicativo gr. 830gr.



TERMINALI

Codice Tecnico	G00000237
Codice Commerciale	AFJET
Descrizione	

TERMINALE FILETTATO M6
Viene comunemente utilizzato come terminale remoto e normalmente applicato all'elemento finale a mezzo codolo filettato M6. (A richiesta possono essere forniti con filetto personalizzato). Adatto per essere applicato a terminali di posizionamento di pezzi, pinze di presa, lungo guide di scorrimento, oppure all'esterno di stampi e tranciati muniti di condotti (fori) atti a convogliare il lubrificante nella zona voluta.

Codice Tecnico	G00000376
Codice Commerciale	ACJET
Descrizione	

TERMINALE CONICO KIT SPRAYER
Viene comunemente utilizzato come terminale remoto e normalmente applicato a mezzo morsetto in prossimità della zona da lubrificare. Il getto del lubrificante avviene quindi per prossimità (distanza da 10 a 200 mm).

I terminali vengono collegati a condotti flessibili atti ad alimentare il prodotto da erogare e l'aria di spruzzatura. Tali condotti hanno lunghezza standard di 600mm.

Distanza ugello dal particolare da trattare in mm.	50	100	150	200
Sezione circolare di spruzzatura, diametro.	15-20	25-30	40-50	60-70

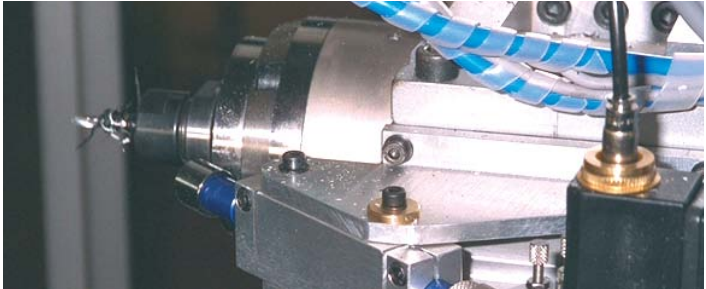


- I dosatori volumetrici di microdosaggio mod. **VVPP Sprayer** consentono di effettuare microdosaggi di fluidi con alta precisione.
- Sono progettati per dosare prodotti alimentati a bassa pressione (max 14 bar) in modo da ridurre o evitare la dispersione di fumi.
- Hanno la possibilità di essere regolati, mediante un apposito nonio graduato, entro un campo stabilito in relazione alla loro cilindrata.
- Hanno la camera di dosaggio separata da quella pneumatica di attuazione per impedire accidentali miscele tra il prodotto da dosare e l'aria compressa di comando dell'attuatore.
- Possono essere integrati con terminali speciali realizzati a disegno, che consentono di localizzare o distribuire il prodotto micronebulizzato in modo da adattarsi all'applicazione specifica.

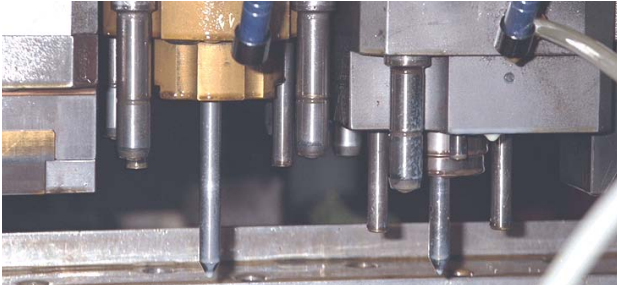
ESEMPI APPLICATIVI



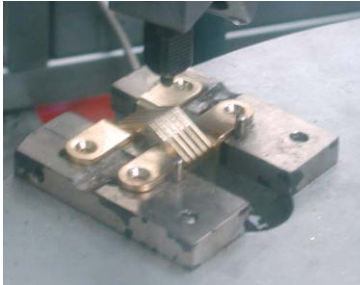
Filettare/Rullare.



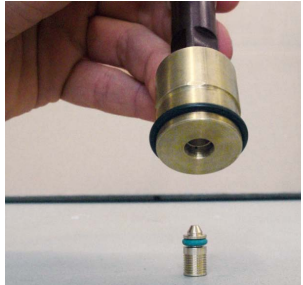
Forare.



Tranciare/Imbutire.



Assemblare.

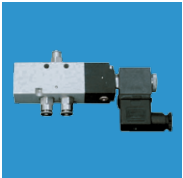


Lubrificare OR.

ACCESSORI OPZIONALI



CODICE KIT STANDARD RICAMBI	VVPP3 SPRAYER M6	G00003802
CODICE KIT STANDARD RICAMBI	VVPP5 SPRAYER M6	G00003803
CODICE KIT STANDARD RICAMBI	VVPP3 SPRAYER CONICO	G00003804
CODICE KIT STANDARD RICAMBI	VVPP5 SPRAYER CONICO	G00003805



Codice tecnico	Codice commerciale	Descrizione
G00000129	EV SPRAY	Accessorio composto da elettrovalvola a 5 vie ed elettrobobina.

Codice tecnico	Codice commerciale	Descrizione
G00000245	AVSAWPP	Controllo attivazione dosatore VVPP e VVPPDV. Verifica l'azionamento del dosatore e il movimento del pistone pneumatico ad ogni ciclo.

CODICE REVISIONE	VVPP3 SPRAYER M6	R000G0690
CODICE REVISIONE	VVPP5 SPRAYER M6	R000G0691
CODICE REVISIONE	VVPP3 SPRAYER CONICO	R000G3639
CODICE REVISIONE	VVPP5 SPRAYER CONICO	R000G3640