

SISTEMI PER LA DOSATURA DEI FLUIDI



2025

OK
OK ITALY SRL

Strada Statale 11 n. 28 - 20009 Vittuone (Milano)
Tel. 02-9021345 www.ok-italy.com info@ok-italy.com

Distributore Controller Digitale DX-250 / DX-255



La Serie DX-25# di Distributori / Controllori Digitali è composta da sistemi di dosatura a micro-aria di alta precisione e ripetibilità, con modalità di ciclo selezionabile tra temporizzato, ininterrotto e spurgo

I sistemi incorporano un timer digitale ed un controllo regolabile del vuoto adatto per per qualunque viscosità dei fluidi, per eliminare la fuoriuscita accidentale del fluido alla fine del ciclo

L'apparato è fornito con alimentatore, tubo dell'aria, campioni di aghi, portasiringa da banco, serbatoio ed adattatore per siringa da 10cc. Sono disponibili in due versioni di pressione operativa: da 0 a 100 psi, per applicazioni generiche, e da 0 a 15 psi per applicazioni specifiche con fluidi a bassa viscosità

Questi sistemi possono anche essere abbinati a PLC tramite l'interfaccia RS232, così come possono essere utilizzati con i robot e con le valvole di precisione per ottenere dosature estremamente accurate

Si raccomanda l'uso di aria compressa debitamente regolata e ben filtrata, nel caso la postazione non disponga di un filtro specifico si consiglia l'acquisto del sistema di filtraggio dedicato TSD800-6

- Alimentatazione 220VAC (alimentatore 220Vac/24VDC incluso)
- Pressione operativa DX-250 0-100 psi (0-6.9 bar)
- Pressione operativa DX-255 0-15 psi (0-1.0 bar)
- Capacità operativa sino a 600 cicli/minuto
- Gamma dei tempi regolabile tra 0.02 e 60 secondi
- Tolleranza sui tempi impostati +/- 0.001 %
- Controllo del vuoto (suck back) regolabile in continua
- Incorpora contatore dei punti di dosaggio erogati
- Dimensioni 152 x 165 x 178 mm, peso 1.2 kg
- Certificazioni CE, TUV-GS, NRTL



DX-250	Distributore Controller Digitale 0-100 psi (0-6.9 bar), 220Vac/24VDC
DX-255	Distributore Controller Digitale 0-15 psi (0-1.0 bar), 220Vac/24VDC
TSD800-6	Sistema di filtraggio dedicato 1/4NPT per aria compressa 1.5-9.0 bar

Distributore Controller Digitale DX-350 / DX-355



La Serie DX-35# di Distributori / Controllori Digitali è composta da sistemi di dosatura a micro-aria di alta precisione e ripetibilità, **con 10 memorie programmabili** dall'utente, con selezione della modalità di ciclo tra temporizzato, interrotto, apprendimento e spurgo secondo le varie esigenze

Il sistema è intuitivo nell'uso e permette una riproduzione accurata di sequenze di gocce, punti, cordoli, guarnizioni e qualsiasi altra forma di dosaggio. I sistemi incorporano un timer digitale ed un controllo regolabile del vuoto (suck back) adatto per qualunque viscosità dei fluidi, per eliminare la fuoriuscita accidentale del fluido alla fine del ciclo. I valori impostati di tempo tramite il timer digitale, la pressione e il vuoto tramite l'apposito regolatore sono tutti **visualizzati sul display digitale**

L'apparato è fornito con alimentatore, tubo dell'aria, campioni di aghi, portasiringa da banco, serbatoio ed adattatore per siringa da 10cc. Sono disponibili in due versioni di pressione operativa: da 0 a 100 psi, per applicazioni generiche, e da 0 a 15 psi per applicazioni specifiche con fluidi a bassa viscosità

Questi sistemi possono anche essere abbinati a PLC tramite l'interfaccia RS232, così come possono essere utilizzati con i robot e con le valvole di precisione per ottenere dosature estremamente accurate

Si raccomanda l'uso di aria compressa debitamente regolata e ben filtrata, nel caso la postazione non disponga di un filtro specifico si consiglia l'acquisto del sistema di filtraggio dedicato TSD800-6

- Alimentazione 220VAC (alimentatore 220Vac/24VDC incluso)
- Pressione operativa DX-350 0-100 psi (0-6.9 bar)
- Pressione operativa DX-355 0-15 psi (0-1.0 bar)
- Sino a **10 memorie programmabili** per lavori ripetitivi
- Capacità operativa sino a 1.200 cicli/minuto
- Gamma dei tempi regolabile tra 0.08 e 60 secondi +/- 0.001%
- Controllo del vuoto (suck back) regolabile in continua
- Incorpora contatore dei punti di dosaggio erogati
- Dimensioni 152 x 165 x 178 mm, peso 1.2 kg
- Certificazioni CE, TUV-GS, NRTL



DX-350	Distributore Controller Digitale con 10 memorie programmabili 0-100 psi (0-6.9 bar)
DX-355	Distributore Controller Digitale con 10 memorie programmabili 0-15 psi (0-1.0 bar)
TSD800-6	Sistema di filtraggio dedicato 1/4NPT per aria compressa 1.5-9.0 bar

Distributore Controller Digitale Economy FU-810



Distributore di fluidi con timer 0.01 ~ 31 secondi, completo di accessori, ideale per adesivi, silicone, anaerobici, resine e molti altri tipi di fluidi con tenore di viscosità medio alta. Collegare all'impianto di aria compressa filtrata, massima pressione in ingresso 7 bar, soluzione ideale per equipaggiare molti banchi di lavoro potendo disporre di un dosatore di precisione con costi di esercizio molto contenuti.

- Regolazione tempi : 0.01 ~ 31 secondi $\pm$ 0.1%
- Operatività : Pedale o interruttore manuale
- Pressione in / out : 1 - 7 bar / 0.1 - 7 bar
- Alimentazione : 220VAC (interna 24VDC) 15W
- Temperature di esercizio +5°C~+40°C
- Dimensioni e peso : 195 x 216 x 60mm - 3 kg



ACCESSORI INCLUSI :

Raccordo adattatore per siringhe 30cc e supporto da banco
Pedaliera e interruttore manuale per corpo siringa
Campioni di siringhe e aghi di dosatura

FU-810

Distributore Di Fluidi Serie Economy, Timer Digitale 0.01-31 Secondi, Con Accessori

Distributore Controller Digitale FU-1000T



Distributore di fluidi con timer 0.001~9.999 secondi, completo di accessori, ideale per adesivi, silicone, cianoacrilati, anaerobici, resine epossidiche e molti altri tipi di fluidi con qualsiasi tenore di viscosità. Soluzione ideale per l'abbinamento con i robot.

- Regolazione tempi : 0.001~9.999 secondi $\pm 0.00005\%$
- Controllo digitale tramite microprocessore
- Display digitale LED luminosi a quattro cifre
- Il display mostra anche il tempo di dosatura
- Autoapprendimento e memoria dei tempi
- Tre modi operativi, manuale, timerizzato, ciclico
- Velocità operativa di oltre 600 cicli al minuto
- Azionamento con pedale o interruttore manuale
- Pressione in / out : 1 - 7 bar / 0.1 - 7 bar
- Alimentazione : 220VAC (interna 24VDC) 15W
- Temperature di esercizio $+5^{\circ}\text{C} \sim +40^{\circ}\text{C}$
- Dimensioni e peso : 246 x 145 x 65mm - 3 kg



ACCESSORI INCLUSI :

Raccordo adattatore per siringhe 30cc
Pedaliera e interruttore manuale per corpo siringa
Supporto da banco per siringhe
Campioni di siringhe e aghi di dosatura

FU-1000T

Distributore Di Fluidi Serie 1000, Timer Digitale 0.001-99.99 Secondi, Con Accessori

Raccordi Distributori/Controller - Siringhe



Questi raccordi sono la connessione tra i controller distributori di fluidi e le siringhe. Consistono di una testa ricevente a baionetta di colore standard nero, con guarnizione, tubazione e connettore maschio rapido.

I raccordi sono disponibili in due versioni:

la versione "top", prevede che siano confezionati singolarmente e in questo caso sono fornibili sia con tubo corto (0,987m) che lungo (1,829m), senza la clip di strozzaggio.

La versione "economy", prevede che siano disponibili solo con tubo corto con in dotazione la clip di strozzaggio del tubetto e confezionati in sacchetti da 10 raccordi.

I raccordi economy, per un minimo di 10 confezioni (100 raccordi) possono essere forniti anche di colore bianco, giallo e verde.

Misura	Tipo Corto	Tipo Lungo	Tipo Economy (10pz)
3cc	903-3RHB	903-6RHB	TEAE03B
5cc	905-3RHB	905-6RHB	TEAE05B
10cc	910-3RHB	910-6RHB	TEAE10B
30/55cc	93055-3RHB	93055-6RHB	TEAE30B

Interruttore Manuale e Supporto Per Siringhe



Per chi desidera attivare l'erogazione con un dito anziché usare il pedale, sono disponibili due versioni di interruttore manuale serie FU: la versione in velcro si adatta ad ogni misura di siringa, mentre la versione rigida è adatta per il diametro delle siringhe da 30 e 55cc. Questi due modelli economy sono adatti per i controller della serie FU, per utilizzarli con i controller serie DX è necessario sostituire il connettore con un jack. Il modello già predisposto per i DX è il codice DX9010.

SH-300 è il supporto già in dotazione con i controller serie DX ed è anche acquistabile a parte come accessorio abbinabile a qualsiasi altro controller in quanto compatibile con tutte le tipologie di siringhe.

FU-8101000HSV	Interruttore velcro misura universale per attivare l'erogazione con il dito
FU-8101000HS	Interruttore plastico misura 30/55cc per attivare l'erogazione con il dito
DX9010	Interruttore per attivare l'erogazione con il dito per i controller DX
SH-300	Supporto da banco adatto per ogni tipo di siringa, ricambio / accessorio

Penne a Vuoto per la Manipolazione di Oggetti

TS8120 è un kit penna a vuoto ideale per la manipolazione in generale di piccoli dispositivi elettronici o parti meccaniche

La centralina con sistema Venturi richiede il collegamento all'aria compressa e può essere appoggiata direttamente sul banco di lavoro o sopra un controller

Accessori forniti in dotazione: due ugelli e 5 ventose in varie misure



TS8120	Kit penna a vuoto (da collegare all'aria compressa) per la manipolazione di oggetti
---------------	---

Penna a vuoto statico dissipativa per manipolare in tutta sicurezza anche i dispositivi più delicati. Questo attrezzo non necessita di collegamenti esterni, il vuoto viene generato tramite la leva posta sul corpo e garantisce una grande aspirazione e tenuta, in modo da poter trattenere i dispositivi per lungo tempo senza che avvenga il loro rilascio accidentale

Accessori forniti in dotazione: due ugelli metallici (uno curvo e uno diritto) e tre ventose (Ø 4, 6 e 9 mm).



UVO0000000	Kit penna a vuoto Autonoma, statico dissipativa, con Due Ugelli e Tre Ventose
UVO0000100	Set Ricambio di Due Ugelli Metallici e di Tre Ventose

Pistola Manuale e Kit di Aghi ed Ugelli

Attrezzo ideale per il dosaggio manuale, abbinabile alle siringhe da 10, 30 o 55cc. Uno strumento indispensabile per tutti i banchi di lavoro, consente accurata dosatura e riduce gli sprechi. L'impugnatura a pistola ergonomica, con grilletto di ampie dimensioni, è disponibile nelle versioni per siringhe da 10cc o da 30/55cc. Facile da usare, adatta per qualsiasi tipo di fluido dosabile in modo manuale

E' anche disponibile un comodo kit di aghi, contenente ben 144 pezzi, che consente di effettuare qualsiasi prova di dosatura per accertare quale sia il miglior ago da usare per ogni specifica applicazione. Una volta identificati gli aghi di più comune utilizzo per le proprie applicazioni, gli aghi presenti in questo kit sono poi disponibili in confezioni da 100 pezzi per ogni misura



FU-SG10	Pistola per l'erogazione manuale dei fluidi, abbinabile a siringhe capacità 10cc
FU-SG30	Pistola per l'erogazione manuale dei fluidi, abbinabile a siringhe capacità 30 e 55cc
FU-002DKIT	Kit di 144 pezzi di aghi ed ugelli per la dosatura in varie tipologie e misure

Siringhe, Pistoni e Tappi di Chiusura "Serie Tech"



Le siringhe di questa serie sono prodotte in polipropilene a standard di qualità industriale privo di silicone e di cloruro

Lo stampo di precisione assicura un diametro interno costante per tutta la lunghezza del corpo siringa, in modo da offrire un alto grado di accuratezza e di stabilità nella spinta per far fuoriuscire i fluidi nella giusta quantità

Sono fornibili in confezioni da 50 siringhe disponibili in tre diversi colori:

Neutro / naturale per le applicazioni generiche
Ambra scuro per la protezione da luce UV/visibile (fino a 520 nm), ma con la possibilità di vedere il materiale all'interno
Nera per il blocco totale della luce.

Misura	Neutra	Ambra	Nera
3cc	903-N	903-D	903-B
5cc	905-N	905-D	905-B
10cc	910-N	910-D	910-B
30cc	930-N	930-D	930-B
55cc	955-N	955-D	955-B



I Pistoni a labbro (bianchi) forniscono una tenuta per fluidi dalla viscosità medio-bassa, mentre quelli con pareti diritte (rossi) sono raccomandati per l'attrito ridotto con fluidi dalla viscosità medio-alta. I blu, denominati Easy Flow, sono morbidi e indicati per anaerobici, epossidici, oli e silicone. Tutti sono forniti in confezioni da 50 pezzi

Misura	Bianco (Labbro)	Rosso (Dritto)	Blu (EasyFlow)
3cc	903-WW	903-SWR	903-EFB
5cc	905-WW	905-SWR	905-EFB
10cc	910-WW	910-SWR	910-EFB
30/55cc	93055-WW	93055-SWR	93055-EFB

Tappi di chiusura anteriore, adatti per tutte le misure di siringhe, disponibili in tre colori: arancio, nero anti UV e blu (quest'ultimo che fa anche da supporto)

I tappi di chiusura posteriore, solo di colore blu, sono da scegliere in funzione della misura della siringa

Tutti questi tappi sono forniti in confezioni da 50 pezzi

900-ORTC	Tappo puntale di chiusura anteriore arancione (cf.50 pz)
900-BTC	Tappo puntale di chiusura anteriore nero (cf.50 pz)
900-STC	Tappo supporto di chiusura anteriore blu (cf.50 pz)
903-ECB	Tappo di chiusura posteriore blu misura 3cc (cf.50 pz)
905-ECB	Tappo di chiusura posteriore blu misura 5cc (cf.50 pz)
910-ECB	Tappo di chiusura posteriore blu misura 10cc (cf.50 pz)
93055-ECB	Tappo di chiusura posteriore blu mis. 30/55cc (cf.50 pz)

Siringhe, Pistoni e Tappi di Chiusura "Serie Econ"



Gli accessori usa e getta di questa serie sono ideali in caso di grandi consumi poichè consentono di contenere in modo importante il budget di spesa

Le siringhe serie TE1 sono compatibili con qualsiasi distributore di fluidi e quindi sono adatte per l'utilizzo con aria compressa

Interpellateci se in questa serie non trovate un accessorio di Vostro interesse, poichè anche se non riportati a catalogo, molti altri articoli possono essere disponibili a richiesta, come ad esempio le siringhe nere anti UV, a fronte di una minima quantità richiesta

Nota Bene:

Le siringhe sono in confezioni da **50**

I pistoni sono in confezioni da **500**

I tappi posteriori sono in confezioni da **100**

I tappi anteriori sono in confezioni da **1.000**

TE1E03C	Confez. da 50 siringhe Econ neutre trasparenti misura 03cc
TE1E05C	Confez. da 50 siringhe Econ neutre trasparenti misura 05cc
TE1E10C	Confez. da 50 siringhe Econ neutre trasparenti misura 10cc
TE1E30C	Confez. da 50 siringhe Econ neutre trasparenti misura 30cc
TE1E55C	Confez. da 50 siringhe Econ neutre trasparenti misura 55cc
TE9E03W	Confez. da 500 pistoni Econ bianchi con labbro misura 03cc
TE9E05W	Confez. da 500 pistoni Econ bianchi con labbro misura 05cc
TE9E10W	Confez. da 500 pistoni Econ bianchi con labbro misura 10cc
TE9E30W	Confez. da 500 pistoni Econ bianchi con labbro misura 30/55cc
TE700NO	Tappo puntale di chiusura anteriore Econ arancio (cf.1.000 pz)
TE3E05R	Tappo chiusura posteriore rosso Econ misura 05cc (cf.100 pz)
TE3E10R	Tappo chiusura posteriore rosso Econ misura 10cc (cf.100 pz)
TE3E30/55R	Tappo chiusura posteriore rosso Econ mis. 30/55cc (cf.100 pz)



Le siringhe graduate con stantuffo sono particolarmente utili per ri-confezionare piccole quantità di fluidi che in origine arrivano in barattoli o altri tipi di grandi contenitori, per poterli poi dosare in modo completamente manuale quando servono

Questa serie è adatta per il solo utilizzo manuale e non è utilizzabile con sistemi collegati all'aria compressa

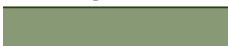
Oltre alla 10 e 30cc sono disponibili a richiesta anche altre misure (contattateci, è richiesta una q.tà minima ordinabile per le altre misure)

TE2E10M	Confez. da 50 siringhe graduate trasparenti con stantuffo misura 10cc
TE2E30M	Confez. da 50 siringhe graduate trasparenti con stantuffo misura 30cc

Aghi e Ugelli per la Dosatura

Le misure degli aghi ed ugelli per la dosatura, intese come **diametro interno** dell'orifizio, sono riconducibili a livello internazionale ad un codice colore. Questo sistema rende più facile il riconoscimento del corretto ugello da utilizzare in funzione delle varie applicazioni

Qui di seguito una tabella riassuntiva della codifica colore standard

Aspetto	Misura	Colore	Diam.(inch)	Diam.(mm)
	14	Oliva	0.063	1.600
	15	Ambra	0.054	1.371
	18	Verde	0.033	0.838
	20	Rosa	0.024	0.610
	21	Porpora	0.020	0.508
	22	Blu	0.016	0.406
	23	Arancio	0.013	0.330
	25	Rosso	0.010	0.254
	27	Neutro	0.008	0.203
	30	Lavanda	0.006	0.152
	32	Giallo	0.004	0.102

Aghi con Tubetto in Acciaio Inox



La tabella riporta i codici con la lunghezza standard del tubetto da mezzo pollice (12,7mm), ma questi aghi sono disponibili anche in altre lunghezze come il pollice e il pollice e mezzo (25,4 e 38,1mm). Su richiesta viene prodotta anche la versione curva a 45° e 90° (richiesta quantità minima).

Il tubetto è in acciaio inox, mentre il corpo plastico, il cui colore identifica la misura, è in polipropilene con attacco a doppia elica perfetto per le siringhe con innesto luer lock

La serie Tech è in conf da 50pz, mentre la serie Econ, dal prezzo molto più conveniente, è in conf 100pz

Codice Serie Tech in conf. da 50 pz	Codice Serie Econ in conf. da 100 pz	Descrizione (N.B.: serie Tech conf. 50pz , serie Econ conf. 100pz)
914050-TE	TE714050	Ugello con tubetto in acciaio inox L=12.7mm, misura 14, hub oliva
915050-TE	TE715050	Ugello con tubetto in acciaio inox L=12.7mm, misura 15, hub ambra
918050-TE	TE718050	Ugello con tubetto in acciaio inox L=12.7mm, misura 18, hub verde
920050-TE	TE720050	Ugello con tubetto in acciaio inox L=12.7mm, misura 20, hub rosa
921050-TE	TE721050	Ugello con tubetto in acciaio inox L=12.7mm, misura 21, hub porpora
922050-TE	TE722050	Ugello con tubetto in acciaio inox L=12.7mm, misura 22, hub blu
923050-TE	TE723050	Ugello con tubetto in acciaio inox L=12.7mm, misura 23, hub arancio
925050-TE	TE725050	Ugello con tubetto in acciaio inox L=12.7mm, misura 25, hub rosso
927050-TE	TE727050	Ugello con tubetto in acciaio inox L=12.7mm, misura 27, hub neutro
930050-TE	TE730050	Ugello con tubetto in acciaio inox L=12.7mm, misura 30, hub lavanda

Ugelli Conici in Polietilene



Questi ugelli sono stampati in polietilene di media densità dal colore semitrasparente che offre un grado parziale di blocco della luce UV. Ideali per utilizzi di carattere generale, sono dotati di fissaggio a doppia elica e quindi sono perfettamente adatti per le siringhe con innesto luer lock. La punta affusolata previene il bloccaggio ed incrementa lo scorrimento dei fluidi ad alta viscosità

La serie Tech è in conf da 50pz, mentre la serie Econ, dal prezzo molto più conveniente, è in conf 100pz

Codice Serie Tech in conf. da 50 pz	Codice Serie Econ in conf. da 100 pz	Descrizione (N.B.: serie Tech conf. 50pz , serie Econ conf. 100pz)
914125-DHUV	TN14	Ugello conico in polietilene, doppia elica, misura 14, colore oliva
916125-DHUV	TN16	Ugello conico in polietilene, doppia elica, misura 16, colore grigio
918125-DHUV	TN18	Ugello conico in polietilene, doppia elica, misura 18, colore verde
920125-DHUV	TN20	Ugello conico in polietilene, doppia elica, misura 20, colore rosa
922125-DHUV	TN22	Ugello conico in polietilene, doppia elica, misura 22, colore blu
925125-DHUV	TN25	Ugello conico in polietilene, doppia elica, misura 25, colore rosso
927125-DHUV	TN27	Ugello conico in polietilene, doppia elica, misura 27, colore bianco

Ugelli Conici in Polietilene Tipo Rigid Anti-UV



Gli ugelli serie RIGID sono stampati in polietilene di alta densità dal colore opaco per garantire il blocco totale al 100% della luce UV. Ideali per fluidi che reagiscono agli UV, sono dotati di fissaggio a doppia elica e quindi sono perfettamente adatti per le siringhe con innesto luer lock. La punta affusolata previene il bloccaggio ed incrementa lo scorrimento dei fluidi ad alta viscosità

Gli ugelli RIGID sono disponibili SOLO nella serie Tech in confezioni da 50pz

Codice Serie Tech in conf. da 50 pz	Descrizione (N.B.: il tipo Rigid disponibile solo nella serie Tech)
914125-RIGID	Ugello conico in polietilene Rigid Anti-UV, doppia elica, misura 14, colore oliva
916125-RIGID	Ugello conico in polietilene Rigid Anti-UV, doppia elica, misura 16, colore grigio
918125-RIGID	Ugello conico in polietilene Rigid Anti-UV, doppia elica, misura 18, colore verde
920125-RIGID	Ugello conico in polietilene Rigid Anti-UV, doppia elica, misura 20, colore rosa
922125-RIGID	Ugello conico in polietilene Rigid Anti-UV, doppia elica, misura 22, colore blu
925125-RIGID	Ugello conico in polietilene Rigid Anti-UV, doppia elica, misura 25, colore rosso
927125-RIGID	Ugello conico in polietilene Rigid Anti-UV, doppia elica, misura 27, colore bianco

Ugelli con Pennellino Morbido o Duro



Ugelli con attacco a doppia elica, ideali per applicazioni di spalmatura di colle, vernici, grassi e altri fluidi. Ugelli **confezionati singolarmente**, i pennelli, in varie dimensioni, possono essere morbidi o duri, oltre a questi codici sono disponibili altre misure di ago e pennellini, richiedeteci la tabella completa

BT00115R	Ugello mis.15 con pennello duro piatto da 8.0mm
BT00315R	Ugello mis.15 con pennello duro tondo diam. 5.0mm
BT00315Y	Ugello mis.15 con pennello morbido tondo diam. 5.0mm
BT00318R	Ugello mis.18 con pennello duro tondo diam. 5.0mm
BT00322R	Ugello mis.22 con pennello duro tondo diam. 5.0mm
BT00520Y	Ugello mis.20 con pennello morbido piatto da 3.5mm
BT00620Y	Ugello mis.20 con pennello morbido tondo diam. 3.0mm
BT00721Y	Ugello mis.21 con pennello morbido piatto da 3.5mm

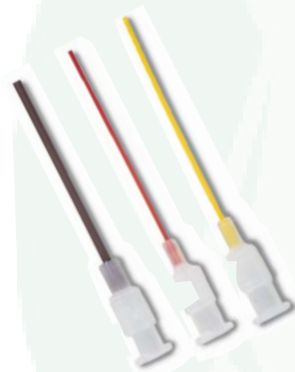
Aghi con Tubetto in Acciaio e Anima Interna in Teflon®



Aghi con anima in teflon e strozzatura, ideali per i fluidi a bassissima viscosità come ad esempio i cianoacrilati. Hub plastico con attacco a doppia elica, la lunghezza del tubetto anti gocciolamento è 25,4mm. **Confezioni da 100 pz**

TEF20100	Ugello tubello mis.20 con strozzatura e anima in teflon®
TEF25100	Ugello tubello mis.25 con strozzatura e anima in teflon®

Ugelli Flessibili in Polipropilene



Ugelli ideali per l'accesso a zone difficilmente raggiungibili e permettono di personalizzare la lunghezza semplicemente tagliandoli. Sono ideali per applicazioni di Cianoacrilati. Nucleo e cannula sono in Polipropilene. Lunghezza 38.1mm (1,5"), **Confezioni da 50 pezzi**

915150-PTS	Ugello tubello flessibile 38.1mm, mis.15, colore grigio
916150-PTS	Ugello tubello flessibile 38.1mm, mis.16, colore marrone
918150-PTS	Ugello tubello flessibile 38.1mm, mis.18, colore rosa
920150-PTS	Ugello tubello flessibile 38.1mm, mis.20, colore giallo
922150-PTS	Ugello tubello flessibile 38.1mm, mis.22, colore nero
925150-PTS	Ugello tubello flessibile 38.1mm, mis.25, colore rosso

Aghi Interamente in Acciaio Inossidabile



Per le applicazioni dove è importante l'assenza di contaminazione, garantita dall'acciaio inox (AISI304). I codici di questa tabella sono le misure più popolari con lunghezza standard di mezzo pollice (12.7mm), ma sono disponibili anche più lunghi, fino ad un pollice e mezzo (38.1mm) **Confezioni da 12 pezzi**

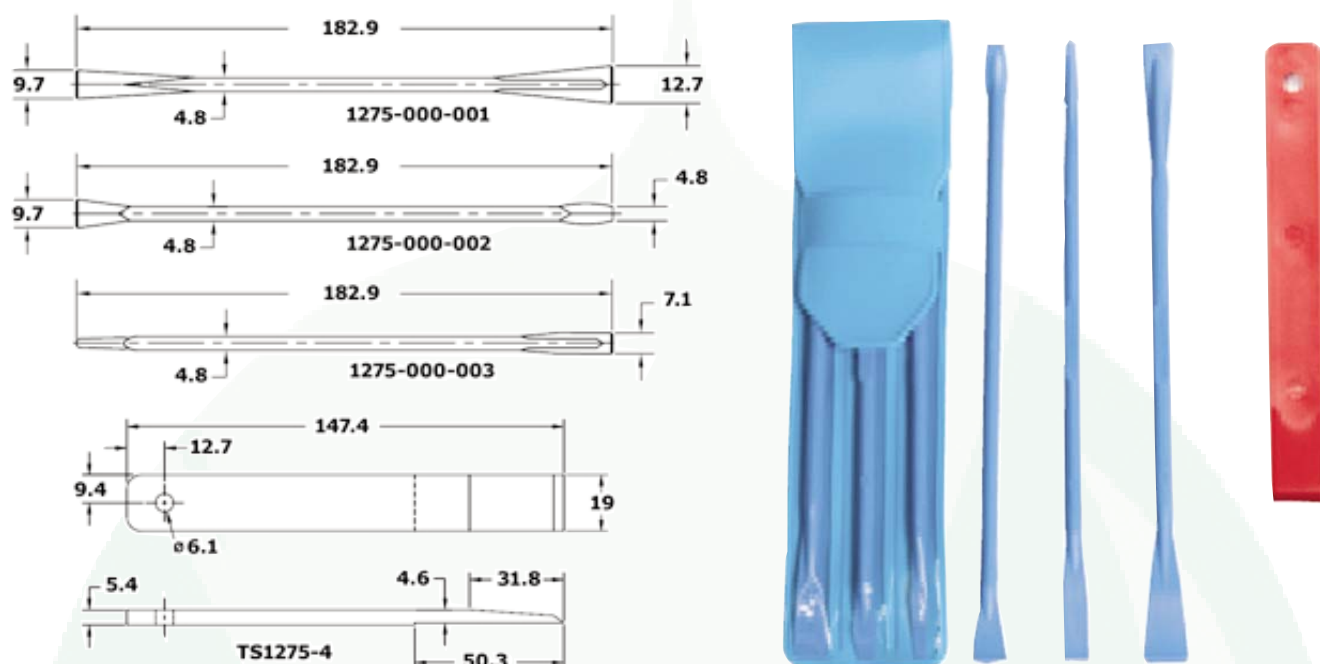
Misure disponibili da 10 a 32AWG (0,11-3,50 mm)

Codice Serie Econ in conf. da 12 pz	Descrizione (N.B.: gli aghi in acciaio sono forniti in confezioni da 12 pz)
TE815050	Aghi in acciaio inossidabile L=12.7mm, misura 15 = 1.40mm
TE816050	Aghi in acciaio inossidabile L=12.7mm, misura 16 = 1.26mm
TE817050	Aghi in acciaio inossidabile L=12.7mm, misura 17 = 1.07mm
TE818050	Aghi in acciaio inossidabile L=12.7mm, misura 18 = 0.90mm
TE819050	Aghi in acciaio inossidabile L=12.7mm, misura 19 = 0.67mm
TE820050	Aghi in acciaio inossidabile L=12.7mm, misura 20 = 0.62mm
TE822050	Aghi in acciaio inossidabile L=12.7mm, misura 22 = 0.41mm

Spatole per Spianare o Rimuovere i Fluidi

Spatoline ideali per cospargere, spianare, livellare o rimuovere depositi di materiali fluidi come i sigillanti e gli adesivi. L'uso di queste spatoline è approvato dall'industria aerospaziale in quanto sono sagomate in un modo tale da prevenire il danneggiamento di parti delicate

■ Le spatoline blu sono di Nylon mentre la spatola rossa livellatrice è in Celcon®



1275-000-001	Spatolina blu misura grande, A 9.7mm, B 12.7mm, L 182.9mm
1275-000-002	Spatolina blu misura media, A 9.7mm, B 4.8mm, L 182.9mm
1275-000-003	Spatolina blu misura piccola, A cono rastremato, B 7.1mm, L 182.9mm
TS1275-KP	Kit di 3 Spatoline blu 1275-000, una per ogni misura sopra illustrata
TS1275-4	Spatola rossa livellatrice in Celcon®, L 147.4mm con area inclinata 50.3mm

Spatoline in Plastica Statico Dissipativa per Alte Temperature



Utilissime in tante occasioni come ad esempio: manipolazione componenti, rework, saldatura manuale. Possono diventare delle spatoline per applicazione di adesivi e prodotti chimici, oppure degli scalpelli per rimuovere spellicolabili, mascheranti, adesivi, ed altri materiali per il coating. Adatte per una infinità di usi

- Spatoline in plastica PEEK statico dissipativa Resistenza di superficie $10^8\Omega$
- Utili per spianare, gestire e manipolare depositi di fluidi su schede elettroniche
- Sopportano anche temperature di 260°C (o sino 300°C per breve tempo)

MPT123CP	Kit di 3 Spatoline Statico Dissipative $10^8\Omega$ adatte anche per Alte Temperature
-----------------	---

Probe e Spatoline Professionali in Acciaio Inossidabile

Utensili per usi generali, particolarmente adatti per accedere in spazi ristretti, depositare adesivi, rimuovere piccoli particolari e tante altre applicazioni, ideali per ogni banco di lavoro

- Sonde Probe in Acciaio inox AISI 410 con presa anti scivolo
- Spatoline in Acciaio anti magnetico e anti corrosione
- Lunghezza dei probe 15 cm, delle spatoline 17 cm

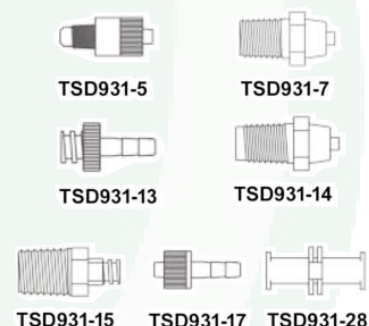
MPTSP1	Probe con Puntale a Spillo Dritto
MPTSP2	Probe con Puntale Angolato 45°
MPTSP3	Probe con Puntale Angolato 90°
MPTSP4	Probe con Puntale Ricurvo ad Uncino
MPTSP5	Probe con Puntale Con Tripla Piegatura
MPTSP6	Probe con Puntale a Scalpellino Piatto
MPTSS1	Spatolina con Puntale Corto Appuntito e Lungo Curvo
MPTSS2	Spatolina con Puntale Corto Tondo e Lungo Quadro
MPTSS3	Spatolina con Puntale Corto Quadro e Lungo Tondo
MPTSS4	Spatolina con Puntali Curvi Punta e Piatto



Adattatori e Raccordi con Attacco Luer Lock

In questo catalogo vengono riportati solo i modelli più richiesti, contattateci per la lista completa

TSD931-5	Maschio Luer Lock to 5/16"-28 Plastico
TSD931-7	Maschio Luer Lock to 1/4 NPT PP Bianco
TSD931-13	Femmina Luer Lock to Hose Barb Plastico
TSD931-14	Maschio Luer Lock to 1/4 NPT PP Nero
TSD931-15	Femmina Luer Lock to 1/4 NPT Filling Nero
TSD931-17	Maschio Luer Lock to Hose Barb Bianco
TSD931-28	Femmina Luer Lock to Femmina Luer Lock



Tubetti Raccordati per Fluidi

Tubetti in PE trasparente, alcuni sono disponibili anche neri. Contattateci

TSD126-136PK	Maschio Luer - Aperto 36" , 914mm , cf.10pz
TSD126-236PK	Femmina Luer - Aperto 36" , 914mm , cf.10pz
TSD126-318PK	Maschio Luer - Femmina Luer 18" , 457mm , cf.10pz
TSD126-324PK	Maschio Luer - Femmina Luer 24" , 610mm , cf.10pz
TSD126-336PK	Maschio Luer - Femmina Luer 36" , 914mm , cf.10pz
TSD126-418PK	Femmina Luer - Femmina Luer 18" , 457mm , cf.10pz
TSD126-424PK	Femmina Luer - Femmina Luer 24" , 610mm , cf.10pz
TSD126-436PK	Femmina Luer - Femmina Luer 36" , 914mm , cf.10pz
TSD126-524PK	Maschio Luer - Maschio Luer 24" , 610mm , cf.10pz

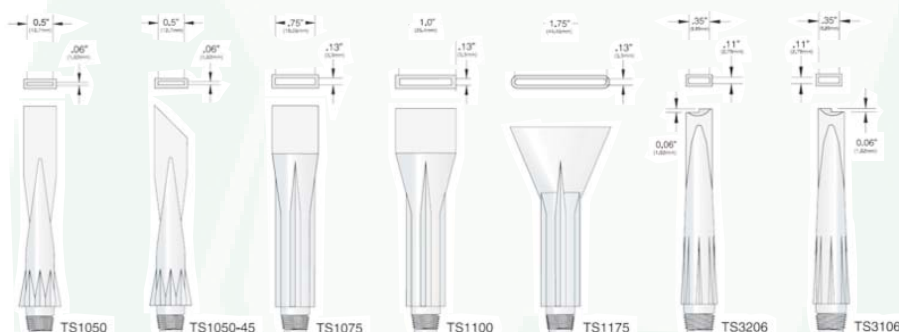


Cartucce di Grandi Dimensioni, Ugelli ed Accessori

Cartucce di varie dimensioni e capacità, in polyethylene di ottima qualità stampato nelle due versioni ad alta e bassa densità. Utilizzabili sia in modo completamente manuale, che abbinate ai più svariati sistemi di dosatura pneumatica. Fornite in confezioni di quantità variabile in funzione della dimensione. Alcune misure, su richiesta, possono essere fornite anche in diverse colorazioni, tipicamente le più richieste sono nere o verdi

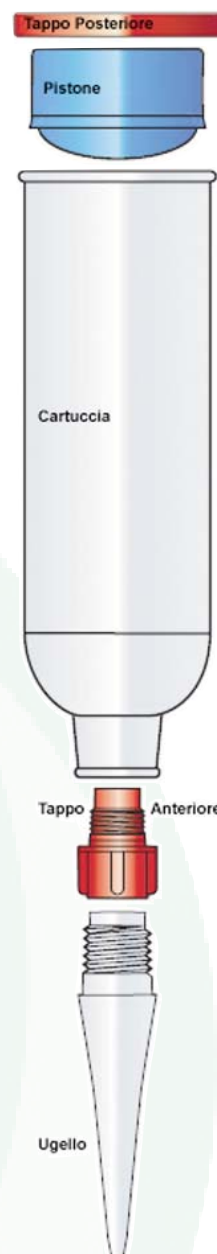
TS25C-500	Cartuccia 2.5oz 74ml , conf. 500pz, neutra HDPE
TS25C-LD-500	Cartuccia 2.5oz 74ml , conf. 500pz, neutra LDPE
TS60C-500	Cartuccia 6.0oz 177ml , conf. 500pz, neutra HDPE
TS60C-LD-500	Cartuccia 6.0oz 177ml , conf. 500pz, neutra LDPE
TS80C-250	Cartuccia 8.0oz 237ml , conf. 250pz, neutra HDPE
TS80C-LD-250	Cartuccia 8.0oz 237ml , conf. 250pz, neutra LDPE
TS120C-250	Cartuccia 12.0oz 355ml , conf. 250pz, neutra HDPE
TS120C-LD-250	Cartuccia 12.0oz 355ml , conf. 250pz, neutra LDPE
TS110C-250	Cartuccia 1/10Gall. 325ml , conf. 250pz, neutra HDPE
TS110C-LD-250	Cartuccia 1/10Gall. 325ml , conf. 250pz, neutra LDPE
TS20C-100	Cartuccia 20.0oz 591ml , conf. 100pz, neutra HDPE

Ugelli speciali di varie forme per applicazioni particolari. Conf. da 1.000 pezzi



Pistoni, tappi ed ugelli standard di forma conica. HO nel codice significa ad alto scorrimento "High Output". Forniti in confezioni da 1.000 pezzi

TS1P-SR-1000	Pistoni wiper LDPE colore blu per cartucce 2.5, 6, 8, 12oz, conf. 1.000pz
TS1PB-SR-1000	Pistoni wiper LDPE colore nero per cartucce 2.5, 6, 8, 12oz, conf. 1.000pz
TS1WP-1000	Pistoni wiper esteso LDPE bianco per cartucce 2.5, 6, 8, 12oz, conf. 1.000pz
TS2PW-1000	Pistoni wiper esteso LDPE bianco per cartucce 1/10gall., conf. 1.000pz
TS20PLD-1000	Pistoni wiper LDPE bianco per cartucce 20oz, confezione da 100pz
TS2C-1000	Tappo posteriore LDPE rosso per cartucce 2.5, 6, 8, 12oz, conf. 1.000pz
TS4C-1000	Tappo posteriore LDPE rosso per cartucce 1/10gall., conf. 1.000pz
TS6C-1000	Tappo posteriore LDPE rosso per cartucce 20oz, conf. 1.000pz
TS4P-1000	Tappo anteriore filettato PE rosso per tutte le cartucce, conf. 1.000pz
TS216-1000	Ugello HDPE 2.5" 1/16" 63.5mm orifizio 1.59mm , conf.1.000pz
TS218-1000	Ugello HDPE 2.5" 1/8" 63.5mm orifizio 3.18mm , conf.1.000pz
TS416-HO-HD-1000	Ugello HO HD 4.0" 1/16" 101.6mm orifizio 1.59mm , conf.1.000pz
TS416-HO-LD-1000	Ugello HO LD 4.0" 1/16" 101.6mm orifizio 1.59mm , conf.1.000pz
TS418-HO-LD-1000	Ugello HO LD 4.0" 1/8" 101.6mm orifizio 3.18mm , conf.1.000pz
TS432-HO-HD-1000	Ugello HO HD 4.0" 1/32" 101.6mm orifizio 1.11mm , conf.1.000pz
TS432-HO-LD-1000	Ugello HO LD 4.0" 1/32" 101.6mm orifizio 1.11mm , conf.1.000pz
TS490-HO-LD-1000	Ugello HO LD 4.0" 3/32" 101.6mm orifizio 3.35mm , conf.1.000pz



Contenitori Porta Cartuccia in Metallo

I contenitori portacartuccia di questa serie sono realizzati in resistente alluminio e rappresentano il sistema ideale per racchiudere le cartucce di plastica e connetterle ai vari sistemi di dosatura. Le fessure di visualizzazione sono in posizione strategica per vedere il livello del fluido all'interno della cartuccia. Leggeri e robusti sono in grado di sopportare una pressione sino a 6.9 bar. Possono essere montati sulle pistole manuali oppure collegati ad un controller dosatore timerizzato di fluidi tramite il coperchio e relativo tubetto assemblato

TSD931-296N è un adattatore che consente di utilizzare gli ugelli con filetto 1/4NPT anche sulle euro cartucce da 310ml



918-030-000	Contenitore Portacartuccia in alluminio per cartucce da 2.5oz, 74ml
918-031-000	Contenitore Portacartuccia in alluminio per cartucce da 6oz, 177ml
918-034-000	Contenitore Portacartuccia in alluminio per cartucce da 8oz, 237ml
918-032-000	Contenitore Portacartuccia in alluminio per cartucce da 12oz, 355ml
918-001-004	Coperchio per Contenitori Portacartuccia da 2.5-6-8-12 oz
918-001-036C	Coperchio per Contenitori Portacartuccia da 2.5-6-8-12 oz (rated 100psi)
TSD931-296N	Riduttore uscita euro cartuccia 310ml a 1/4 NPT NY

Piedistallo Serie Production Master

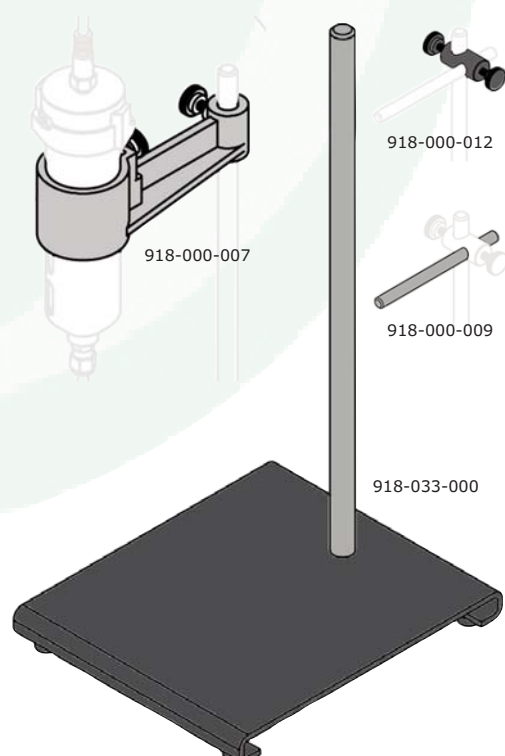
Il piedistallo da banco serie Production Master offre maggiore flessibilità e produttività per la dispensazione controllata a distanza mantenendo le mani libere

Basato su un concetto di "modularità" per fornire molte possibilità di personalizzazione per una maggiore versatilità in applicazioni di dispensazione specifiche

Il sistema è composto da un supporto master composto da una base e l'asta verticale su cui è possibile montare una serie di accessori e staffe per la personalizzazione secondo ogni particolare necessità

Oltre al braccio di fissaggio per i contenitori porta cartuccia sono disponibili staffe per collocare direttamente siringhe e valvole. Contattateci per maggiori informazioni

918-033-000	Base del piedistallo con asta verticale
918-000-007	Braccio di fissaggio per portacartucce
918-000-012	Morsetto scorrevole su asta verticale
918-000-009	Braccetto estensione orizzontale



Pistola Manuale e Pneumatica



Le pistole manuali della serie **TS16** sono composte da una impugnatura a molla, sulla quale vengono montati i portacartuccia di varie dimensioni

E' un attrezzo ideale per applicazioni sul campo e ovunque l'aria compressa non è disponibile

FUA-S300 è una pistola pneumatica in grado di dispensare i fluidi contenuti nelle cartucce da 300ml

Ideale per la produzione in quantità e per ogni tipo di lavoro continuativo in genere

Richiede collegamento all'aria compressa



TS16-25	Pistola Manuale Impugnatura TS16 + Contenitore 918-030-000 da 2.5oz 74ml
TS16-60	Pistola Manuale Impugnatura TS16 + Contenitore 918-031-000 da 6.0oz 177ml
TS16-80	Pistola Manuale Impugnatura TS16-2 + Contenitore 918-032-000 da 8.0oz 237ml
TS16-120	Pistola Manuale Impugnatura TS16-2 + Contenitore 918-032-000 da 12oz 355ml
FUA-S300	Pistola Pneumatica, con Impugnatura contenitore e raccordi per cartucce da 300 ml

Sistema per il Riempimento delle Siringhe

Sistema per il riempimento delle siringhe fornito in kit con accessori, comodissimo per tutti i casi in cui si necessita travasare in siringhe più piccole tutti quei materiali normalmente forniti in cartucce di grandi dimensioni

Il riempimento avviene dalla parte anteriore della siringa in modo da evitare l'introduzione di bolle d'aria

Il kit è dimensionato per travasare dalla classica euro cartuccia da 325ml verso qualsiasi dimensione di siringa con attacco luer lock

Per riempire le siringhe con una quantità di fluido precisa e ripetitiva questo sistema è collegabile ad un controller dosatore timerizzato



FU-BL1211M	Sistema per il Riempimento di Siringhe LL da Eurocartuccia 1/10 gal. 325 ml
-------------------	---

Valvole Rotative con Parti Interne Intercambiabili

Le valvole rotative **TS5000DMP-DCX** assicurano un alto grado di precisione poichè dispensano tramite una vite senza fine che movimenta il fluido con perfetta continuità dalla sorgente al punto finale di deposizione

L'inversione della rotazione riduce gli sprechi e consente di garantire l'esattezza della quantità di fluido da depositare nonché la ripetibilità dei depositi stessi

Il sistema brevettato DMP (Disposable Material Path) rende queste valvole ideali per fluidi bicomponenti, abrasivi. UV o che comunque induriscono in tempi brevi

La manutenzione è facilitata dal cambio rapido della vite in Delrin® che entra in contatto con i fluidi anche mentre la linea di produzione è ancora in funzione, infatti un comodo sportello frontale consente il cambio in pochi secondi senza dispendiosi fermo linea, scegliendo il passo da 6, 8 o 10. Quale ulteriore comodità lo sportello frontale è previsto con apertura verso destra e/o verso sinistra

E' disponibile anche la versione con encoder



TS5000DMP-DCX-SL

TS5000DMP-DCX-SR

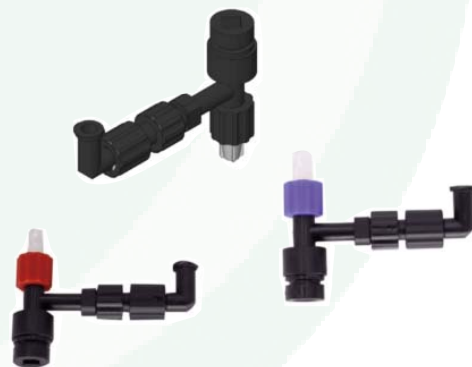
La valvola è corredata di

- Staffe per il montaggio (anche per la siringa)
- Raccordo con attacchi per siringhe da 30/55cc
- Kit di accessori DMP passi da 6, 8 , 16
- Viscosità 30.000 - 1.300.000cps
- Connettore DIN



Principali caratteristiche

- Manutenzione facilitata, Parti intercambiabili passo 6, 8 e 10
- Inserti DMP disponibili con collare fisso o rotante
- Controller consigliato **TS577R**, Prestazioni oltre 300 cicli/min
- Ingresso Luer Lock Femmina, Uscita Luer Lock Maschio
- Parti interne Delrin®, Nylon, Viton®
- Viscosità 30.000 - 1.300.000cps
- Flow rate 0.24 - 2.42 ml/min
- Alimentazione in ingresso 5-24VDC
- Pressione in ingresso max 2.07 bar
- Dimensioni 37x91x149mm (330g)



TS5000DMP-DCX-SL	Valvola Rotativa, sportello sin. con Parti Interne Usa e Getta DMP
TS5000DMP-DCX-SR	Valvola Rotativa, sportello dx. con Parti Interne Usa e Getta DMP
TS5000DMPE-DCX-SR	Valvola Rotativa con Parti Interne Usa e Getta DMP e Encoder
DMP6-10	Ricambio Parti Interne Usa e Getta Passo 6, conf. 10 pz
DMP8-10	Ricambio Parti Interne Usa e Getta Passo 8, conf. 10 pz
DMP16-10	Ricambio Parti Interne Usa e Getta Passo 10, conf. 10 pz
DMP6R-10	Ricambio Parti Interne Usa e Getta Passo 6, Rotante, conf. 10pz
DMP8R-10	Ricambio Parti Interne Usa e Getta Passo 8, Rotante, conf. 10pz
DMP16R-10	Ricambio Parti Interne Usa e Getta Passo 10, Rotante, conf. 10pz

Valvole Rotative con Parti Interne Intercambiabili

La serie **TS7000-DCX** raggiunge il top delle prestazioni e della precisione tipica delle micro valvole rotative

Il deposito avviene per mezzo di una vite senza fine che garantisce un controllo ultra preciso del processo di dispensazione, mentre la modularità del sistema IMP (Interchangeable Material Path) consente il cambio rapido della parti interne senza necessità di dover rimuovere la valvola dalla linea di produzione

La serie TS7000 è disponibile in 4 modelli (vite con passo 32, 16, 8 standard e 8 ad alto rendimento), tutte con le parti in contatto con i fluidi in acciaio inossidabile

Disponibile anche la versioni con encoder per le applicazioni che richiedono un controllo a circuito chiuso del motore

Inoltre la serie 7000 IMP può anche utilizzare gli stessi inserti usa e getta delle valvole serie 5000DMP. TS7000 è l'unica valvola in grado di erogare la pasta saldante in modo uniforme.

Applicazioni tipiche:

Paste saldanti, adesivi SMT, die attach, incapsulazione di chip, grassi termici, epossidici con base argento, materiali incapsulanti in genere ed ogni altro fluido con viscosità compresa tra 30.000 - 1.300.000 cps

La valvola è corredata di

- Staffe per il montaggio (anche per la siringa)
- Raccordo con attacchi per siringhe da 10cc
- Raccordo con attacchi per siringhe da 30/55cc
- Kit per la pulizia e manutenzione rapida
- Connettore DIN

Principali caratteristiche

- Manutenzione facilitata, cambio rapido delle cartucce e viti
- Progettate per preservare il motore dal contatto con i fluidi
- Può utilizzare gli inserti DMP usa e getta della serie 5000
- Parti interne a contatto : acciaio inossidabile e UHMWPE
- Ideale per fluidi con Viscosità da 30.000 a 1.300.000cps
- Massima flessibilità nella scelta della posizione della siringa
- Pressione in ingresso max 2.07 bar
- Garantisce depositi accurati e ripetitivi
- Controller consigliato **TS577R**
- Prestazioni oltre 300 cicli al minuto
- Ingresso fluido Luer Lock Femmina
- Uscita fluido Luer Lock Maschio
- Dimensioni 38x94x196mm, Peso 390g



**PARTI INTERNE
INTERCAMBIABILI**

TS7000-DCX-32	Valvola Rotativa IMP con Parti Interne Intercambiabili, Passo 32
TS7000-DCX-16	Valvola Rotativa IMP con Parti Interne Intercambiabili, Passo 16
TS7000-DCX-8	Valvola Rotativa IMP con Parti Interne Intercambiabili, Passo 8
TS7000-DCX-8HO	Valvola Rotativa IMP con Parti Interne Intercambiabili, Passo 8HO

Valvole a Spruzzo Serie TS5540-20



Le valvole a spruzzo sono progettate per precise applicazioni spray di materiali e adesivi a bassa viscosità, in genere inferiori a 1.000 cps, senza sprechi di materiale. Il controllo totale del ciclo di spruzzatura è garantito dalla regolazione della portata del fluido e dal controllo preciso di pre-spray, aria di atomizzazione e post-spray tramite il controller intelligente, (consigliato **TS566R**), mentre il controllo esterno della corsa semplifica la regolazione del flusso del fluido da parte dell'operatore

La manutenzione è semplificata dall'eliminazione delle fastidiose guarnizioni a spillo a molla. I tempi di fermo macchina sono praticamente eliminati, con una sola guarnizione da sostituire durante la normale manutenzione. Le valvole a spruzzo Techcon serie TS5540 sono realizzate in acciaio inossidabile 303 conforme FDA, sia nel cilindro dell'aria che nell'alloggiamento del fluido

Una sede in Delrin® sostituibile sul campo garantisce una chiusura sicura e cicli di vita molto lunghi, il design compatto consente una facile integrazione in applicazioni automatizzate. Sono disponibili due tipi di ugello: a cono (R) per getti circolari e a ventaglio (F) per getti ellittici. Le applicazioni più adatte alle valvole a spruzzo sono in genere la spruzzatura di rivestimento conforme su PCBA, l'applicazione di olio lubrificante e la spruzzatura di inchiostro per marcature

La serie **5540** mette a disposizione sette modelli di valvole a spruzzo per fluidi a bassa viscosità, la Micro Shot per piccole aree, tre modelli con ugello circolare e tre con ugello a ventaglio per coprire aree più grandi

Serie TS5540

- Innesto ingresso del fluido 1/8"NPT Femmina
- Innesto ingresso ausiliario aria 10-32 UNF
- Ugello tondo o a ventaglio come specificato in tabella
- Pressione di attivazione 4.8 bar (70 psi), max 6.9 bar (100 psi)
- Per fluidi con grado viscosità 1 - 5.000cps
- Parti in contatto con il fluido 303 SS, Teflon®, Delrin®
- Frequenza operativa 400+ cicli/minuto

TS5540-MS	Valvola Spray Micro Shot con pattern 4.6-15 mm
TS5540-014R	Valvola Spray con ugello tondo 0.36 mm
TS5540-014F	Valvola Spray con ugello a ventaglio 0.36 mm
TS5540-028R	Valvola Spray con ugello tondo 0.72 mm
TS5540-028F	Valvola Spray con ugello a ventaglio 0.72 mm
TS5540-046R	Valvola Spray con ugello tondo 1.17 mm
TS5540-046F	Valvola Spray con ugello a ventaglio 1.17 mm



Modello TS5520

- Innesto ingresso del fluido 1/8"NPT Femmina
- Ugello a cappuccio circolare con orifizio 0.36mm (0.014")
- Pressione di attivazione 4.8 bar (70 psi), max 6.9 bar (100 psi)
- Per fluidi con grado viscosità 1 - 1.000cps
- Parti in contatto con il fluido 303 SS, Teflon®, Delrin®
- Frequenza operativa 400+ cicli/minuto

TS5520

Valvola Fine Mist Spray con ugello circolare

Valvole ad Ago Serie TS5440-20



Le valvole ad ago funzionano con azionamento pneumatico a semplice effetto. Un segnale di pressione dell'aria solleva l'ago azionato dal pistone, permettendo al fluido sotto pressione di fluire. Quando il ciclo è completato, la molla di compressione interna spinge l'ago di nuovo nella posizione chiusa, le applicazioni tipiche delle valvole ad ago includono l'erogazione di precisione di molti tipi di fluidi, come solventi, inchiostri, oli, attivatori, primer, adesivi UV (viscosità gestite da 1 a 100k cps), per esempio la dosatura di piccole quantità di adesivo UV per unire l'altoparlante di un dispositivo acustico e l'erogazione di piccoli punti di inchiostro per applicazioni di marcatura, tuttavia non devono essere utilizzati fluidi sensibili all'umidità e adesivi a rapida polimerizzazione. Controller consigliato **TS555R**

La valvola modello **TS5420** può funzionare in modalità azione singola attivata pneumaticamente per essere poi abbinata con una chiusura a molla interna oppure collegata per la chiusura ad aria senza molla (modalità azione doppia)

- Dimensioni Ø x H 28mm x 117mm , peso 136g (0.3lb)
- Innesto ingresso del fluido 1/8"NPT Femmina
- Innesto punto di uscita del fluido Luer Lock Maschio
- Staffa per il montaggio 1/4-20UNC-2B
- Massima pressione sul fluido 20.7 bar (300 psi)
- Parti in contatto 303 SS, Al anod, Teflon®, EPR
- Frequenza operativa 400+ cicli/minuto
- Per fluidi con grado viscosità 1 - 100.000cps



TS5420

Valvola ad Ago con Interni 303SS, Alluminio anodizzato, Teflon®, EPR

la valvola a ago **micro-shot TS5440** è una scelta ideale per le applicazioni che richiedono depositi delle dimensioni di micro-punti inferiori a 0,002 cc, poichè in grado di depositare facilmente dimensioni piccole sino a 0,0005 cc. Grazie al design unico del meccanismo di chiusura situato all'interno della punta di erogazione, il volume di "fluido morto" è praticamente nullo. La dimensione dell'ago più piccola di 32 gauge può essere utilizzata senza gocciolare tra i cicli di erogazione

- Dimensioni Ø x H 28mm x 117mm , peso 227g (0.5lb)
- Innesto ingresso del fluido 1/8"NPT Femmina
- Innesto punto di uscita del fluido Luer Taper Maschio
- Staffa per il montaggio 10-32UNF
- Massima Pressione operativa sul fluido 6.9 bar (100 psi)
- Minima Pressione operativa sul fluido 4.8 bar (70 psi)
- Parti in contatto 303 SS, Teflon®, EPR
- Frequenza operativa 400+ cicli/minuto
- Per fluidi con grado viscosità 1 - 100.000cps



TS5440

Valvola ad Ago Microshot con Interni 303SS, Teflon®, EPR

Valvole a Diaframma Serie TS5620-23-24



La gamma piu' estesa con ben Undici modelli di valvole a diaframma, adatte per dispensare fluidi di bassa e media viscosità, con corpo in polietilene con alto peso molecolare (UHMWPE) per la maggior parte delle applicazioni, ma disponibile anche in Teflon® per una maggiore compatibilità chimica e in Delrin® per le applicazioni UV. Per l'utilizzo ottimale di queste valvole i controller suggeriti sono: **TS555R**, DX-350, DX-250 e in abbinamento con un serbatoio pressurizzato

TS5620/21 valvole a diaframma con uscita orizzontale (1/4-28UNF), pressione di attivazione 4.8bar, range viscosità 1-50k cps, parti interne come da tabella

TS5620HU	Valvola Orizzontale a Diaframma UHMWPE
TS5620HT	Valvola Orizzontale a Diaframma Teflon®
TS5621HD	Valvola Orizzontale a Diaframma Delrin®

TS5622 valvole a diaframma con uscita verticale (1/4-28UNF e 1/8NPT vers DVD) pressione attivazione 4.8bar, range viscosità 1-50kcps, parti interne come tabella

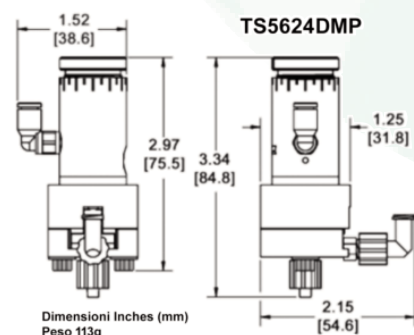
TS5622VU	Valvola Verticale a Diaframma UHMWPE
TS5622VT	Valvola Verticale a Diaframma Teflon®
TS5622VD	Valvola Verticale a Diaframma Delrin®
TS5622VU-DVD	Valvola Verticale a Diaframma UHMWPE 303SS



TS5623HU	Valvola Azionata a Mano Diaframma UHMWPE
TS5623HD	Valvola Azionata a Mano Diaframma Delrin®
TS5623HT	Valvola Azionata a Mano Diaframma Teflon®

Il Nuovo Modello TS5624DMP con Parti Interne Usa e Getta

La prima valvola a diaframma con parti usa e getta, (DMP-5624), sostituibili praticamente a tempo zero per eliminare i costosi fermo macchina. Da oggi ogni tipo di fluido classificato "difficile", come i cianoacrilati e i bicomponenti già miscelati, possono essere dispensati senza la necessità di ripulire spesso le valvole. Applicazioni: ogni fluido con bassa e media viscosità, particolarmente adatta per fluidi sensibili all'umidità come i cianoacrilati e gli adesivi UV



- Innesto ingresso del fluido Luer Lock Femmina
- Innesto punto di uscita del fluido Luer Lock Maschio
- Staffa per il montaggio 10-32UNF
- Pressione di attivazione 4.8 - 6.2 bar (70 - 90psi)
- Massima Pressione applicabile sul fluido 4.1 bar (60psi)
- Frequenza operativa 400+ cicli/minuto
- Parti in contatto composto di Polyethylene nero
- Inserti intercambiabili (ricambio codice dmp-5624)
- Per fluidi con grado viscosità 1 - 50.000cps



TS5624DMP	Valvola a Diaframma con Parti Interne Usa e Getta, per Fluidi con Viscosità 1 - 50.000 cps
DMP-5624	Conf. 10 Inserti di Ricambio Usa e Getta per la Valvola a Diaframma TS5624DMP

Valvole a Spola Serie TS941 e TS5322

Le valvole a spola sono progettate per erogare accuratamente alti volumi di fluidi con le più disparate viscosità, fino a 3 milioni di cps, per mezzo di un pistone azionato ad aria per aprire e chiudere il percorso del fluido. Il segnale di pressione dell'aria spinge il pistone verso il basso per aprire il percorso del fluido e poi, quando il ciclo di erogazione è completato, la molla di compressione interna solleva il pistone per mantenere la valvola in posizione chiusa

L'azione di ritrazione del pistone nel ciclo di chiusura crea un'azione naturale di "ritorno" e questa caratteristica è molto efficace per prevenire fuoriuscite non desiderate durante l'erogazione di fluidi ad alta viscosità come silicone, grassi e sigillanti. Le applicazioni più comuni sono l'erogazione di sigillanti per guarnizioni, di grasso per applicazioni automobilistiche e il riempimento di materiali in siringhe o cartucce per l'industria del confezionamento dei materiali

Il modello 941 è adatto per dispensare enormi volumi ad alte pressioni potendo lavorare sino a 172 bar, la 5322 lavora a pressione inferiore ed è di dimensioni ridotte. Controller consigliato **TS555R**



Principali caratteristiche

- Innesto ingresso del fluido
- Innesto punto di uscita del fluido
- Innesto ingresso ausiliario aria
- Pressione minima di attivazione
- Max Pressione applicabile sul fluido
- Per fluidi con grado viscosità
- Parti in contatto
- Frequenza operativa
- Dimensioni Ø x H - Peso

Modello TS941

3/8"NPT Femmina
1/4"NPT Femmina
1/8" Femmina
4.8 bar (70 psi)
172.4 bar (2500psi)
1 - 3.000.000 cps
303SS, CR-SS, UHMWPE, EPR
400+ cicli/minuto
38.1 x 119.4 mm - 728 g

Modello TS5322

1/8"NPT Femmina
Luer Lock Maschio
10-32 UNF
4.8 bar (70 psi)
6.9 bar (500psi)
1 - 1.000.000 cps
303 SS, Teflon®, AL, EPR
500+ cicli/minuto
25.4 x 99.1 mm - 139 g

Valvole Pinza-Tubetto Usa e Getta

Sono le valvole piu' semplici ed economiche, progettate per erogare piccole gocce o linee continue di fluido a bassa viscosità

L'azionamento ad aria lavora aprendo e chiudendo (stringendo) il tubetto interno di plastica che è l'unica parte della valvola che entra in contatto con il fluido, per il modello TS1212 è consigliato l'abbinamento ad un controller con timer incorporato

Queste valvole sono largamente utilizzate per erogare cianoacrilato (CA) per applicazioni di incollaggio o epossidici bicomponenti per applicazioni di incapsulamento, essendo particolarmente adatte per l'utilizzo di fluidi altamente aggressivi che potrebbero danneggiare altri tipi di valvole

Abbinabili a serbatoi pressurizzati, i vantaggi includono il percorso monouso, il peso leggero, le dimensioni compatte e la semplicità operativa



Principali caratteristiche

- Innesto ingresso del fluido
- Innesto punto di uscita del fluido
- Max Pressione applicabile sul fluido
- Per fluidi con grado viscosità
- Parti in contatto
- Dimensioni W x H - Peso
- Tubetti interni ricambio

Modello TS1212

Luer Lock Femmina
Luer Lock Maschio
4.1 bar (60psi)
1 - 45.000 cps
Polyethylene
17 x 122 mm - 36 g
Serie 1212-00x-xxx

Modello TS1201

Luer Lock Femmina
Luer Lock Maschio
4.1 bar (60psi)
1 - 45.000 cps
Polyethylene
37 x 122 mm - 36 g
Serie 1201-00x-xxx

I tubetti interni ricambio sono disponibili in varie dimensioni e anche di colore nero, chiedeteci la lista completa

Pompa a Cavità Progressiva (PC) Serie TS8100-x00M



Per le applicazioni che richiedono i più alti livelli di precisione e ripetibilità, la pompa a cavità progressiva (PC) di Techcon è il sistema di erogazione volumetrica più preciso oggi disponibile, con una tolleranza di appena $\pm 1\%$

Una pompa PC come la pompa a cavità progressiva (PC) della serie Techcon TS8100 raggiunge questo livello di precisione utilizzando un design unico consistente in un rotore a forma di singola elica che ruota all'interno di uno statore con cavità a doppia elica, creando cavità uniformi e a tenuta d'aria. Queste cavità muovono il fluido in modo a spirale lungo l'asse della pompa mentre il rotore ruota, erogando volumi esatti di materiale ad ogni rivoluzione

Grazie alla tecnologia a cavità progressiva, le pompe PC TS8100 non sono influenzate da variazioni di temperatura, pressione o viscosità del materiale e possono erogare in modo affidabile materiali fino a 300.000 cps

Le pompe TS8100, facili da pulire, raggiungono quantità di erogazione precise e minime fino a 0,001 ml, senza gocciolamenti di alcun fluido viscoso, il flusso volumetrico del fluido non cambia la dimensione o la forma del materiale, rendendolo compatibile con moltissimi fluidi, inclusi materiali abrasivi

Per le necessità di alti volumi o velocità di esecuzione, il modello 500M è in grado di sviluppare un rateo di flusso sino a 31 ml al minuto

Le pompe PC sono spesso utilizzate per l'erogazione di underfill, applicazioni di incapsulamento e potting, applicazione di lubrificanti su parti automobilistiche e per l'erogazione di paste e flussanti in elettronica

Per sfruttare al meglio le caratteristiche delle pompe a cavità progressiva è consigliato il Controller **TS588R**

Principali Caratteristiche Generali

- Dimensioni $\varnothing \times H$ 34 mm x 275 mm , peso 590 g
- Robusta Motorizzazione 24 VDC
- Innesto ingresso del fluido 1/4" NPT Femmina
- Innesto uscita del fluido Luer Taper End Tap
- Grado di Precisione Assoluto $\pm 1\%$
- Auto-Sigillamento 2 bar (30psi)
- Montaggio diretto siringhe 3-55 cc
- Porta per il montaggio M5
- Per fluidi con grado viscosità 1 - 300.000cps
- Parti in contatto Acetal, SS, PFE, UHMWPE

Fornite con staffa per siringhe e kit di montaggio, adattatore luer lock, kit per la pulizia e set di ugelli

Caratteristiche specifiche per modello

	100M	200M	300M	400M	500M
■ Volume dispensato per rotazione (ml)	0.012	0.047	0.068	0.12	0.31
■ Rateo di flusso (ml / min)	0.15-1.04	0.47-4.46	0.74-6.7	1.2-12	3.1-31
■ Volume minimo dispensato (ml)	0.001	0.0045	0.0068	0.012	0.031

TS8100-100M	Pompa a Cavità Progressiva con Rateo di Flusso 0.15 - 1.04 ml/min
TS8100-200M	Pompa a Cavità Progressiva con Rateo di Flusso 0.47 - 4.46 ml/min
TS8100-300M	Pompa a Cavità Progressiva con Rateo di Flusso 0.74 - 6.70 ml/min
TS8100-400M	Pompa a Cavità Progressiva con Rateo di Flusso 1.20 - 12.0 ml/min
TS8100-500M	Pompa a Cavità Progressiva con Rateo di Flusso 3.10 - 31.0 ml/min

Sistema di Dispensazione Fluidi Bicomponenti Micro-Meter Mix

Il sistema di miscelazione e dosaggio volumetrico di precisione della serie TS8200D è progettato per materiali a 2 componenti

È composto da due pompe a cavità progressiva (PC) integrate in un collettore di fluidi collegato all'ugello di miscelazione statica. La parte A e la parte B del materiale vengono alimentate con precisione dalla pompa a cavità progressiva con il corretto rapporto nell'ugello di miscelazione statica per fornire un'uscita con il massimo grado di precisione, garantendo un'accuratezza e una ripetibilità di alto livello

Principali Applicazioni

Rivestimento e Incapsulamento Glob-Top
Dispensazione di Pasta Termica
Sigillatura di Pacchi Batteria
Riempimento
Incollaggio



Il sistema può essere disponibile in molteplici configurazioni, abbinando uguali o diversi modelli di pompa a cavità progressiva, con o senza l'ausilio di un sensore di pressione e/o del controller intelligente dedicato. **Contattate il nostro Servizio Clienti** per avere a disposizione uno specialista che, assieme a Voi, troverà la migliore soluzione per le vostre applicazioni



Miscela e Dosa Bi-Componenti



Accuratezza Volumetrica $\pm 1\%$



Rapporto Miscelazione 1:1 e 10:1



Variazioni di Pressione ininfluenti



Impedisce le contaminazioni



Facile e veloce pulizia

TS8200D-xxxx Sistema Micro-Meter Mix

Accuratezza di dispensazione $\pm 1\%$

Un miscelatore statico di alta qualità garantisce una corretta polimerizzazione del materiale

Funzionamento efficiente attraverso un flusso continuo con portate regolabili

Lo statore fornisce una tenuta positiva fino a 100 psi di pressione all'ingresso del fluido

Azione di risucchio per prevenire gocciolamenti del materiale

Pulizia rapida e semplice per ridurre i tempi di inattività

Sensore opzionale per monitorare la contropressione

TS580D-MM Controller

Interfaccia utente grafica intuitiva con display touchscreen

Controllo completo su portate, rapporti di miscelazione e output di erogazione

Compatibile con Industria 4.0 per accesso remoto e monitoraggio su reti Ethernet

Calibrazione della pompa rapida e semplice

8200D-PS Sensore di pressione

Un ulteriore sistema di controllo per garantire la massima precisione possibile



Esempio di un paio di configurazioni tra le tante possibili

TS8200D-100-PS-S	Micro-Meter Mix con 2 x 100M, sensore di pressione e Controller
TS8200D-2100-PS-S	Micro-Meter Mix con 1x200M, 1x100M, sensore di pressione e Controller

Controller Avanzati Conformi Industria 4.0 Serie TS5xx



TS555R è in grado di controllare tutte le valvole a spola, diaframma, ago e pinch

- Dimensioni 290x211x99mm - peso 2.9kg
- Gamma pressione 0-6.9bar (0-100psi)
- Display touch screen - Timer 0.08-99.9 sec
- Alimentazione 100-240VAC
- Frequenza operativa 900 cicli/minuto
- Modalità Timed, Interrupt, Teach, Purge
- Connettività Ethernet conforme Industria 4.0
- Certificazioni CE, TUV-GS

TS566R è in grado di controllare tutte le valvole spray serie TS5520 e TS5540

- Dimensioni 290x211x99mm - peso 3.02kg
- Gamma pressione 0-6.9bar (0-100psi)
- Display touch screen - Timer 0.08-99.9 sec
- Alimentazione 100-240VAC
- Frequenza operativa 900 cicli/minuto
- Modalità Timed, Interrupt, Teach, Purge
- Connettività Ethernet conforme Industria 4.0
- Certificazioni CE, TUV-GS



TS577R è in grado di controllare tutte le valvole rotative serie TS5000DMP e TS7000

- Dimensioni 290x211x99mm - peso 2.98kg
- Gamma pressione 0-6.9bar (0-100psi)
- Display touch screen - Timer 0.08-99.9 sec
- Alimentazione 100-240VAC
- Frequenza operativa 900 cicli/minuto
- Modalità Timed, Interrupt, Teach, Purge
- Connettività Ethernet conforme Industria 4.0
- Certificazioni CE, TUV-GS

TS588R è in grado di controllare tutte le pompe a cavità progressiva serie TS8100

- Dimensioni 290x211x99mm - peso 2.88kg
- Gamma pressione 0-6.9bar (0-100psi)
- Display touch screen - Timer 0.08-99.9 sec
- Alimentazione 100-240VAC
- Frequenza operativa 900 cicli/minuto
- Modalità Timed, Interrupt, Teach, Purge
- Connettività Ethernet e WiFi
- Conforme Industria 4.0
- Certificazioni CE, TUV-GS



Serbatoi Pressurizzati Techcon Serie TS125x

TS1254 è un serbatoio pressurizzato di dimensioni medie, progettato per accogliere fluidi a bassa e media viscosità, inclusi solventi, adesivi e cianoacrilato (CA)

Dotato di valvola di sicurezza e di camera in acciaio inossidabile. La linea di alimentazione del materiale è situata al centro del coperchio

Fornito con tubi in TEFLON™ da 1/4" (6.35mm) per garantire resistenza a tutti i tipi di fluido.

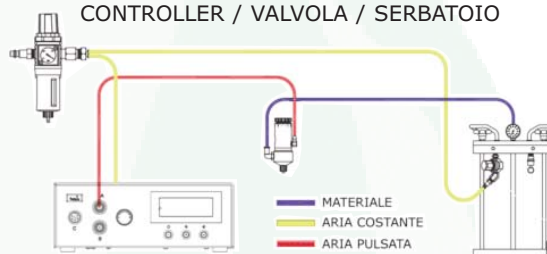
TS1258 è progettato per accogliere fluidi forniti in imballi tipo bottiglia / barattolo, la pressione dell'aria costante forza il fluido dalla bottiglia attraverso tubi preinstallati fino al punto di dispensazione

La linea di alimentazione del materiale è situata al centro del coperchio, è in polietilene usa e getta e può essere cambiata rapidamente e facilmente

Un kit supplementare di tubazione e raccordi da 4mm, adatto per ambedue i modelli, e' ordinabile a parte con il codice TS1252-4MM



DIAGRAMMA TIPICO DI COLLEGAMENTO
CONTROLLER / VALVOLA / SERBATOIO



Principali Caratteristiche	TS1254	TS1258
Capacità	2lt	5lt
Pressione operativa	4.8bar	6.9bar
Tubazioni standard	6.35mm	6.35mm
Dimensioni Interne	165x121mm	279x152mm

Serbatoi Pressurizzati Eco Serie FU-8200

Serbatoi pressurizzati progettati per tutti i fluidi con viscosità medio bassa, inclusi anche i solventi, gli adesivi, e i cianoacrilati (CA). Camera in acciaio inossidabile 304 equipaggiata con valvola di sfogo di sicurezza. Coperchio sigillato per assicurare che non ci siano dispersioni di aria o di materiali. Il punto di pescaggio è situato sul coperchio per un rifornimento continuo dal contenitore del materiale sino all'ingresso del dispositivo di dosaggio

Disponibili in quattro diverse capacità

Principali Caratteristiche

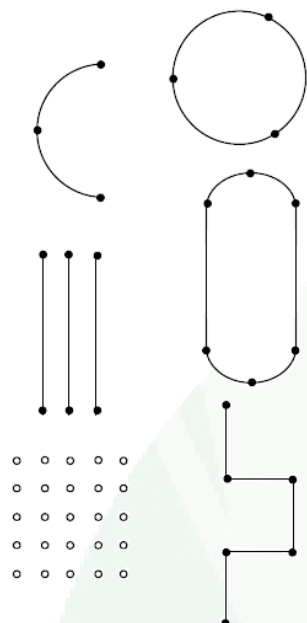
■ Camera principale in acciaio	inox 304
■ Spessore della camera (2,3,5L)	2-3mm
■ Spessore della camera (10L)	4-5mm
■ Pressione Operativa max	0-9ATM (0-1MPa)
■ Diametro della tubazione	6 mm
■ Dimensioni Interne/Esterne 2L	102x250/150x350mm
■ Dimensioni Interne/Esterne 3L	130x250/180x350mm
■ Dimensioni Interne/Esterne 5L	162x250/230x350mm
■ Dimensioni Interne/Esterne 10L	209x300/230x400mm
■ Capacità (volume)	2.0-3.0-5.0-10 lt



FU-8200-002	Serbatoio Pressurizzato 2.0lt, max.9 atm, per Fluidi Bassa/Media Viscosità
FU-8200-003	Serbatoio Pressurizzato 3.0lt, max.9 atm, per Fluidi Bassa e Media Viscosità
FU-8200-005	Serbatoio Pressurizzato 5.0lt, max.9 atm, per Fluidi Bassa e Media Viscosità
FU-8200-010	Serbatoio Pressurizzato 10.0lt, max. atm, per Fluidi Bassa e Media Viscosità

Robot Cartesiano a 3 Assi per la Dosatura Serie TBT

Configurazione "base" per la dosatura di fluidi in siringa o cartuccia, facile da programmare, semplice da utilizzare e comunque compatibile con tutte le tipologie di valvole dosatrici e centraline e altri accessori di dosatura



Questo sistema di distribuzione modulare permette una dosatura precisa, regolare e di alto rendimento, a costi contenuti. Sviluppato per la dosatura di liquidi, esegue dispensazione di gocce, archi e cerchi con grande ripetibilità, riproducibilità e accuratezza. La programmazione si esegue con il tastierino terminale dedicato

Principali caratteristiche

Alimentazione	220 VAC 50/60Hz
Dimensioni esterne	724 x 713 x 648 mm , peso 70 kg
Area di lavoro X/Y/Z mm	Escursione 400 x 400 x 100 mm
Max Velocità di movimento	X-Y 600-800 mm/sec , Z 400 mm/sec
Ripetibilità Assi	± 0,025 mm , Risoluzione ± 0,02 mm
Metodo di movimento	Motore + cinghia sincrona + guida lineare
Numero di assi	3 assi, linee bidimensionali, linee 3D, archi 3D
Pressione operativa	da 4.0 a 8.0 bar (58-116psi, 0.4-0.8Mpa)
Capacità programmi	Memoria utile per circa 1.000 files
Programmazione	Auto-apprendimento Tramite tastierino dedicato
Temperatura di esercizio	5 - 40°C , Umidità di esercizio 20 % - 90 % (senza condensa)

Alcune delle principali applicazioni

■ Distribuzione di pasta di saldatura ■ Prototipazione ■ Impermeabilizzazioni ■ Rivestimenti
 ■ Guarnizioni ■ Incapsulamento ■ Riempimento ■ Collanti e resine ■ Riproduzione di serie

Questo sistema rappresenta una delle soluzioni base attualmente piu' richieste per le operazioni di dispensazione di fluidi confezionati in siringhe e cartucce. La serie TBT di robot per la dispensazione include molti altri modelli e svariate configurazioni, come ad esempio aree utili di lavoro piu' grandi, 4 o piu' assi intesi come area di lavoro sdoppiata, testa inclinata e con rotazione, equipaggiamento con serbatoi e valvole, barriere protettive e molto altro ancora. Contattateci per ogni altra informazione

TBT441S-1R

Robot per Dosatura tramite siringa / cartuccia, Area Utile di Lavoro 400 x 400 x 100 mm

Robot Serie TBT in Molteplici Configurazioni

I Robot serie TBT possono essere forniti in molte altre configurazioni adatte per una infinità di applicazioni e varie tipologie di lavorazioni. Della stessa serie, oltre che per la dosatura, sono disponibili anche robot per la **saldatura** e per la **avvitatura** automatica



Per trovare la configurazione più
adatta alle Vostre esigenze

Contattate il Servizio Clienti

Telefono +39 02 9021345

WhatsApp +39 342 8151281

servizio.clienti@ok-italy.com

Sistema di Miscelazione Techkit Mixer Serie TS6500



Sistema di miscelazione per i fluidi bicomponenti imballati nelle cartucce Techkit, in grado di lavorare con tutte le dimensioni di cartucce

Il modello base CIM6 lavora con cartucce da 74ml (2.5oz), 177ml (6.0oz) e 237ml (8.0oz), mentre il modello base CIM20 lavora con cartucce da 591ml (20oz)

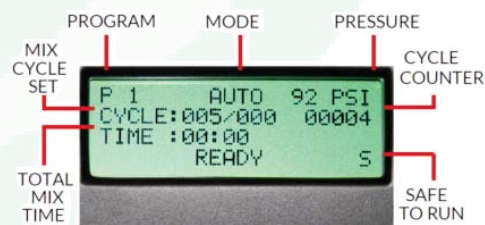
Secondo il tipo e dimensione di cartuccia più utilizzato si può partire con uno dei due modelli base per poi, se necessario, ampliare il suo raggio di azione tramite gli appositi kit adattatori

Equipaggiato di controllo elettronico e sensore automatico, la corretta iniezione dell'indurente ed il perfetto ciclo di lavoro garantiscono ottimi risultati nella miscelazione del prodotto e rappresenta quindi il sistema ideale per le industrie il cui standard di controllo qualità dei materiali utilizzati è di altissimo livello

La grande potenza del motore da 139RPM consente di lavorare con fluidi ad alto tenore di viscosità

Le principali caratteristiche di sicurezza includono l'avvio a due mani, il pulsante di arresto di emergenza e la chiusura obbligatoria dell'involucro protettivo per garantire la massima protezione per gli operatori

Per le applicazioni con fluidi particolari che richiedono una miscelazione leggermente più delicata è disponibile una versione di mixer con velocità del motore ridotta a 110RPM



TS6500-CIM6	Sistema Di Miscelazione Per Cartucce Da 2.5 oz (74 ml), 6 oz (177 ml) e 8 oz (237 ml)
TS6500-CIM20	Sistema Di Miscelazione Per Cartucce Da 20 oz (591 ml)
CK6500-6	Kit Di Conversione Per Cartucce Da 2.5oz (74 ml), 6 oz (177 ml) e 8 oz (237 ml)
CK6500-10	Kit Di Conversione Per Cartucce Da 1/10 di gallone (325 ml)
CK6500-20	Kit Di Conversione Per Cartucce Da 20 oz (591 ml)

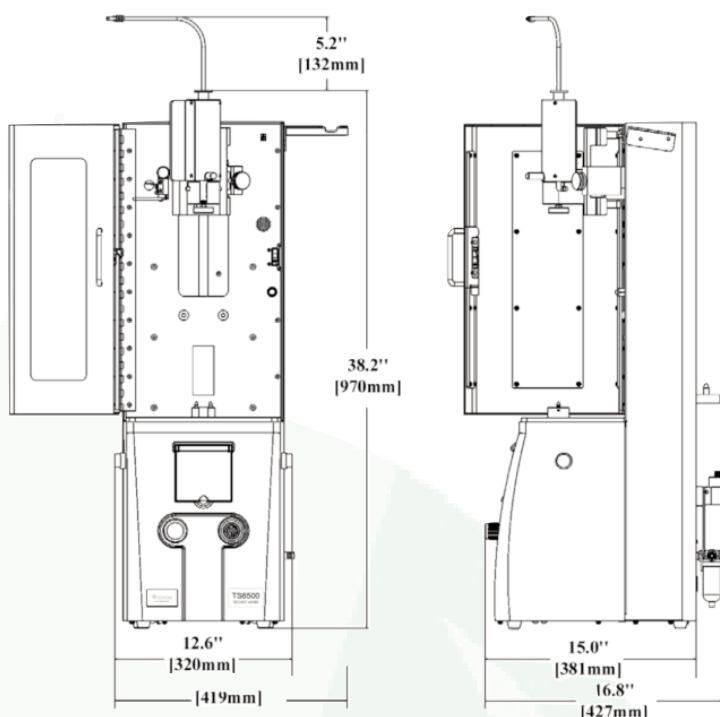
Sistema di Miscelazione Techkit Mixer Serie TS6500

Il sistema è composto da :

- Unità centrale Mixer Techkit
- Corpo stantuffo assemblato
- Supporti e staffe di montaggio
- Cavo di alimentazione
- Kit di tubazioni e raccordi
- Vassoio di raccolta
- Estensione per aste mixer da 6"

Principali Caratteristiche

- Sensore automatico del livello di fluido
- Inietta l'indurente nella resina
- Sportello e interruttori di sicurezza
- Possibilità di ciclo automatico o manuale
- Motore robusto e adatto per fluidi viscosi
- Velocità e tachimetro motore 139RPM, 4.7Nm
- Alimentazione 100-230Vac 50/60Hz 2A
- Pressione in ingresso 5.5 bar
- Display LCD 20 x 4 segmenti
- Dimensioni 398 x 538 x 1.032 mm
- Peso del sistema 36kg
- Conformità CE cTUV-us



Confezionamento dei Fluidi Serie Techkit

Techkit è un metodo compatto per imballare fluidi a due o tre componenti in una cartuccia da 2 1/2, 6, 8, 20 once o 1/10 di gallone

Il kit separa meccanicamente la base e l'indurente fino a quando non sono pronti per essere utilizzati

Una testa di miscelazione interna fornisce una miscela completa per tutti i tipi di composti

Quando il lavoro è stato completato, l'intero pacchetto viene smaltito, nessuna pulizia o contatto fisico con la resina

L'affidabilità aumenta con rapporti di composto accurati, miscelazione completa e tecniche di applicazione appropriate

Tre tipologie di Techkit sono disponibili:

Tipo Iniezione

Per i composti con una necessità massima di 12,5 ml di indurente, il catalizzatore è contenuto all'interno della barra di miscelazione a valvola, mentre la base si trova nella cartuccia

Tipo Barriera

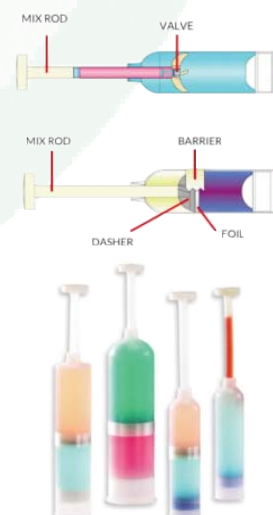
Per i composti con una necessità minima di 23 ml di indurente, il catalizzatore e la base sono separati da una barriera di alluminio collocata sopra la testa di miscelazione

Barrier / Injection Type

Per i composti a tre componenti, le caratteristiche dell'Iniezione e della Barriera sono combinate

Complete Techkits

Part Number	Size	Type	Cartridge	Plunger	Cap	Mix Head	Rod	Ram Rod
110-80	1/10 gal. (325ml)	Injection	TS110C	TS2PW	TS4C	110-340	810-100A	600-080
110-81	1/10 gal. (325ml)	Barrier	TS110C	TS2PW	TS4C	110-350	800-100	
110-81T	1/10 gal. (325ml)	Taped Barrier	TS110C	TS2PW	TS4C	110-350	800-100	
250-60	2 1/2 oz. (74ml)	Injection	TS25C	TS1WP	TS2C	600-200	610-100A	600-080
250-61	2 1/2 oz. (74ml)	Barrier	TS25C	TS1WP	TS2C	600-310	600-100	
250-61T	2 1/2 oz. (74ml)	Taped Barrier	TS25C	TS1WP	TS2C	600-310	600-100	
250-80	2 1/2 oz. (74ml)	Injection	TS25C	TS1WP	TS2C	600-200	810-100A	600-080
250-81	2 1/2 oz. (74ml)	Barrier	TS25C	TS1WP	TS2C	600-310	800-100	
250-81T	2 1/2 oz. (74ml)	Taped Barrier	TS25C	TS1WP	TS2C	600-310	800-100	
600-60	6 oz. (177ml)	Injection	TS60C	TS1WP	TS2C	600-200	610-100A	600-080
600-61	6 oz. (177ml)	Barrier	TS60C	TS1WP	TS2C	600-310	600-100	
600-61T	6 oz. (177ml)	Taped Barrier	TS60C	TS1WP	TS2C	600-310	600-100	
600-80	6 oz. (177ml)	Injection	TS60C	TS1WP	TS2C	600-200	810-100A	600-080
600-81	6 oz. (177ml)	Barrier	TS60C	TS1WP	TS2C	600-310	800-100	
600-81T	6 oz. (177ml)	Taped Barrier	TS60C	TS1WP	TS2C	600-310	800-100	
800-80	8 oz. (237ml)	Injection	TS80C	TS1WP	TS2C	600-200	810-100A	600-080
800-81	8 oz. (237ml)	Barrier	TS80C	TS1WP	TS2C	600-310	800-100	
800-81T	8 oz. (237ml)	Taped Barrier	TS80C	TS1WP	TS2C	600-310	800-100	
200-80	20 oz. (591ml)	Injection	TS20C	TS20P	TS6C	600-360	810-100A	600-080
200-81	20 oz. (591ml)	Barrier	TS20C	TS20P	TS6C	600-370	800-100	
200-81T	20 oz. (591ml)	Taped Barrier	TS20C	TS20P	TS6C	600-370	800-100	



Guida Applicativa Delle Valvole

ECCELLENTE ●

SODDISFACENTE ●

NON USARE -

Valve Type	Pinch	Needle		Spool	HP Spool	Diaphragm	Rotary	Rotary DMP	Rotary	Spray
Model	TS1212	TS5420	TS5440	TS5322	934/941	TS5620	TS5000	TS5000DMP	TS7000	TS5540
Micro Shots	-	●	●	●	-	●	●	●	●	-
Dots	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-
Line/ Beads	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-
Potting & Encapsulation	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-
Packaging/ Filling	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-
High Pressure	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-
Sprayed	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●
VISCOSITY										
High	-	-	-	●	●	-	●	●	●	-
Medium	-	-	-	●	●	-	●	●	●	-
Low	●	●	●	-	-	●	-	-	-	●
APPLICATION										
Activators	●	●	●	●	●	●	-	-	-	●
Alcohol	●	●	●	●	●	●	-	-	-	●
Anaerobics	●	-	-	-	-	●	-	-	-	-
Conformal Coatings	-	●	●	●	●	●	-	-	-	-
Cyanoacrylates	●	-	-	-	-	●	-	-	-	-
Epoxies	●	●	●	●	●	-	●	●	●	-
Flux (liquid)	●	●	●	●	●	●	-	-	-	●
Flux (paste)	-	-	-	●	●	-	●	●	●	-
Greases	-	-	-	●	●	-	●	●	●	-
Inks	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-
Lacquers	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-
Mold Releases	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-
Oils	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-
Paints	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-
Regent	●	●	●	-	-	●	-	-	-	●
RTV Silicon	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-
Solder masks	●	-	-	●	●	-	-	-	-	-
Solder pastes	-	-	-	●	●	-	●	●	●	-
Solvents	●	●	●	-	-	●	-	-	-	●
Two-part adhesives	●	-	-	-	-	-	-	●	-	-
UV cure adhesive (liquid)	-	-	●	-	-	●	-	-	-	-
UV Cure adhesive (gel)	-	-	●	●	-	-	●	●	●	-
UV cure with anaerobic	●	-	-	-	-	●	-	-	-	-

RICHIEDETE MAGGIORI INFORMAZIONI :



METCAL SMART HEAT
SISTEMI DISSALDANTI
POSTAZIONI DI LAVORO

SISTEMI DI REWORK
ASPIRAZIONE DEI FUMI
STAMPANTI 3D E FILAMENTI

PROTEZIONI ANTISTATICHE
SISTEMI DI CONTROLLO HR
UTENSILI WIRE WRAPPING

Strada Statale 11 n.28 - 20009 Vittuone (MI) - Tel. 02 9021345 - Fax 02 90310281 - www.ok-italy.com