

SISTEMI PER LA DOSATURA DEI FLUIDI



Rev. 2019

OK
OK ITALY SRL

Strada Statale 11 n. 28 - 20010 Vittuone (Milano)
Tel. 02-9021345 www.ok-italy.com info@ok-italy.com

Distributore / Controller Digitale DX-250/255



La Serie DX-250 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, interrotto, apprendimento e spurgo. I sistemi incorporano un timer digitale ed un controllo di vuoto per qualunque viscosità dei fluidi. L'apparato è fornito pronto all'uso, con alimentatore, tubo dell'aria, campione di aghi, 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. La funzione di

aspirazione regolabile controlla il gocciolamento dei fluidi nei cicli di dosatura. Possono anche essere abbinati ai robot ed alle valvole di precisione per ottenere dosature estremamente accurate. Gamma dei tempi 0.020 - 60.000 secondi, dimensioni 152x178x152mm, alimentazione 220VAC (alimentatore 220Vac/24VDC incluso).

DX-250	Distributore Controller Digitale 0-100 psi (0-6.9 bar), alimentatore 220Vac/24VDC incluso
DX-255	Distributore Controller Digitale 0-15 psi (0-1.0 bar), alimentatore 220Vac/24VDC incluso

Distributore / Controller Digitale DX-350/355



La Serie DX-350 di Distributori / Controllori Digitali è composta da sistemi di dosatura a micro-aria di alta precisione e ripetibilità, **con 10 memorie programmabili** dall'utente, modalità di ciclo selezionabile tra temporizzato, interrotto, apprendimento e spurgo. Il sistema è intuitivo nell'uso e permette una riproduzione accurata di sequenze di gocce o punti. I valori di tempo, pressione e depressione sono visualizzati sul display digitale. I sistemi incorporano un timer digitale ed un controllo di vuoto per qualunque viscosità dei fluidi. L'apparato è fornito pronto all'uso, con alimentatore, tubo dell'aria, campione di aghi, serbatoio ed adattatore per siringa da 10cc.

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. La funzione di aspirazione regolabile per controllare il gocciolamento dei fluidi nei cicli di dosatura è mostrata sul display come lettura del valore di vuoto. Abbinabili ai robot ed alle valvole di precisione per ottenere dosature estremamente accurate.

Dimensioni 152x178x152mm, gamma dei tempi 0.020 - 60.000 secondi, alimentatore incluso (220Vac/24VDC)

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)

Distributore / Dosatore a Pedaliera

I dosatori 924-DFV e 924-DFV-VAC offrono il meglio delle possibilità in termini di produttività incrementata combinata con economia di dosaggio. Montati a pavimento, questi erogatori hanno incorporato un regolatore di pressione, un misuratore di pressione e una valvola d'aria a tre vie ad erogazione rapida. Fermo restando il concetto della erogazione eseguita manualmente, la velocità di erogazione e la dimensione del getto sono controllati dall'operatore. Il modello -VAC incorpora anche il dispositivo di anti gocciolamento, molto utile quando si utilizzano fluidi con basso tenore di viscosità.

- Dimensioni : 20.3cm x 12.7cm x 12.7cm
- Pressione Ingresso : 100 psi max (6.9 bar)
- Pressione Operativa : 0 - 100 psi max (0 - 6.9 bar)



924-DFV	Distributore Dosatore Con Valvola di Azionamento a Pedaliera
924-DFV-VAC	Distributore Dosatore Con Valvola a Pedaliera e Dispositivo Anti Gocciolamento

Distributore / Controller Digitale Serie FU-101N

Distributore di fluidi con doppio display, 10 memorie programmabili e timer digitale 0.001~9.999 secondi, completo di accessori, ideale per moltissimi tipi di fluidi con qualsiasi tenore di viscosità.

- Regolazione tempi : 0.001~99.99 secondi $\pm 0.00005\%$
- Controllo digitale tramite microprocessore
- Doppio Display digitale LED luminosi a quattro cifre
- I display mostrano tempo di dosatura e pressione
- Autoapprendimento e 10 memorie programmabili
- Tre modi operativi, manuale, timerizzato, ciclico
- Velocità operativa di oltre 600 cicli al minuto
- Azionamento con pedale o collegamento esterno
- Pressione in / out : 5 - 7 bar / 0.1 - 7 bar
- Alimentazione : 90-260VAC (interna 24VDC) 16W
- Temperature di esercizio $+5^{\circ}\text{C}\sim+40^{\circ}\text{C}$
- Dimensioni e peso : 220 x 210 x 67mm - 2 kg



ACCESSORI INCLUSI :

Raccordo adattatore per siringhe 30cc
Pedaliera e supporto da banco per siringhe
Campioni di siringhe e aghi di dosatura

FU-101N Distributore Di Fluidi Serie 101, Timer Digitale, doppio display e memorie programmabili

Distributore / Controller Digitale Serie 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

Distributore / Controller Serie 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. Soluzione ideale per 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
- 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

Raccordi Distributori/Controller - Siringhe



Questi raccordi sono la connessione tra i distributori / controller e le siringhe. Consistono di una testa ricevente con guarnizione, un tubo ed un connettore maschio rapido. Fornibili in due versioni: la prima, denominata versione "top", prevede che siano confezionati singolarmente e in questo caso sono disponibili sia con tubo corto (0,987m) che lungo (1,829m), senza clip di strozzaggio. La seconda, denominata versione "economy", prevede che siano disponibili solo con tubo corto con in dotazione la clip di strozzaggio del tubetto e confezionati in sacchetti da 10pz. I raccordi della serie economy, per un minimo di 100 pezzi possono essere forniti anche di colore bianco, giallo e verde.

Misura	Top Corto	Top Lungo	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

Penna a Vuoto, Supporto Siringhe, Interruttore Manuale



TS-8120 è un kit penna a vuoto ideale per manipolare piccoli dispositivi. Richiede collegamento all'impianto di aria compressa.

DX9010 è un interruttore manuale abbinabile ai controller serie DX per attivare l'erogazione con un dito anziché usare il pedale per un controllo più accurato delle microdosature.

SH-300 è il supporto normalmente già in dotazione con i controller serie DX ed è anche acquistabile a parte come accessorio.

TS-8120	Kit penna a vuoto (da collegare all'aria compressa) per la manipolazione di piccoli dispositivi
DX9010	Interruttore abbinabile ai sistemi serie DX per attivare l'erogazione con il dito anziché il pedale
SH-300	Supporto da banco adatto per ogni tipo di siringa, ricambio / accessorio

Penna a Vuoto per la Manipolazione di Oggetti

Penna a vuoto statico dissipativa per manipolare in tutta sicurezza anche i dispositivi più delicati. Questo attrezzo garantisce una grande aspirazione e tenuta del vuoto, in modo da poter trattenere i dispositivi per lungo tempo senza che avvenga il loro rilascio accidentale. In dotazione due ugelli metallici (uno curvo e uno dritto) e tre ventose (\varnothing 4, 6 e 9 mm).

UVO0000000	Kit Penna a Vuoto con Due Ugelli Metallici e Tre Ventose
UVO0000100	Set Ricambio di Due ugelli Metallici e Tre ventose



Pistola Manuale e Kit di Aghi ed Ugelli



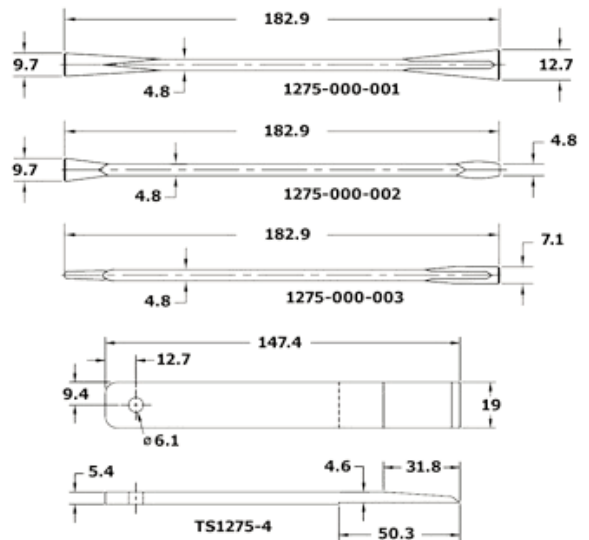
Attrezzo ideale per il dosaggio manuale, abbinabile alle siringhe da 10, 30 o 55cc. Uno strumento indispensabile per tutti i banchi di lavoro, consente accurata dosatura e riduce gli sprechi. L'impugnatura a pistola ergonomica, con grilletto di ampie dimensioni, è disponibile nelle versioni per siringhe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

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 prodotte in un modo che previene 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
1275-000-002	Spatolina blu misura media
1275-000-003	Spatolina blu misura piccola
TS1275-KP	Kit di 3 Spatoline blu, una per misura
TS1275-4	Spatola rossa livellatrice in Celcon®

Spatole 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 scalpellini per rimuovere spellicolabili, mascheranti, adesivi, ed altri materiali per il coating. Adatti per una infinità di usi.

- Probes in plastica PEEK statico dissipativa Res. 10⁸Ω
- Sopporta temperature di 260°C (300°C per breve tempo)



MPT123CP	Kit di 3 Spatoline in Plastica PEEK Statico Dissipativa 10 ⁸ Ω adatte anche per Alte Temperature
-----------------	---

Spazzole e Scovolini con Impugnatura Metallica

2030 è uno scovolino con impugnatura in acciaio inox lunga 89 mm. Le setole sono un tondino di crine di cavallo da 3x16mm. Ideale per l'uso in spazi poco accessibili. 2032 è uno scovolino con impugnatura in acciaio inox lunga 114 mm. Le setole sono in crine di cavallo e sono collocate su ambo i lati dell'impugnatura (più corte su un lato, più lunghe sull'altro). L'ampiezza delle setole su ambo i lati è di 6,3 x 12,7 mm. 2040 e 2042 hanno l'impugnatura in alluminio anodizzato da 165 mm. Le setole sono in crine di cavallo, altezza 11mm, lunghezza 31,7mm, la larghezza è di 3,2 o 9,5 mm.

2030	Scovolino con impugnatura in acciaio, setole in crine di cavallo 3x16mm
2032	Scovolino con impugnatura in acciaio, setole in crine di cavallo 6,3x12,7mm
2040	Spazzola con impugnatura in alluminio, setole in crine di cavallo 31,7x3,2mm
2042	Spazzola con impugnatura in alluminio, setole in crine di cavallo 31,7x9,5mm



Probe e Spatoline Professionali in Acciaio Inossidabile

Utensili per usi generali, particolarmente adatti per verificare le saldature, accedere in spazi ristretti, depositare adesivi, rimuovere piccoli particolari e tante altre applicazioni. Ideali per i banchi di lavoro.

- Sonde Probe in Acciaio inox AISI 410
- Spatoline in Acciaio anti magnetico e anti corrosione
- Impugnature zigrinate per una perfetta presa anti scivolo
- Lunghezza dei probe 15 cm, lunghezza delle spatoline 17 cm

MPTSP1	Probe In Acciaio Inox Lunghezza 15cm Con Punta Affilato a Spillo e Dritto
MPTSP2	Probe In Acciaio Inox Lunghezza 15cm Con Punta Angolato 45°
MPTSP3	Probe In Acciaio Inox Lunghezza 15cm Con Punta Angolato 90°
MPTSP4	Probe In Acciaio Inox Lunghezza 15cm Con Punta Ricurvo ad Uncino
MPTSP5	Probe In Acciaio Inox Lunghezza 15cm Con Punta Con Tripla Piegatura
MPTSP6	Probe In Acciaio Inox Lunghezza 15cm Con Punta a Scalpellino Piatto
MPTSS1	Spatolina In Acciaio Lungh. 17cm Con Punta Corto Appuntito e Lungo Curvo
MPTSS2	Spatolina In Acciaio Lungh. 17cm Con Punta Corto Tondo e Lungo Quadro
MPTSS3	Spatolina In Acciaio Lungh. 17cm Con Punta Corto Quadro e Lungo Tondo
MPTSS4	Spatolina In Acciaio Lunghezza 17cm Con Punta Curvi Punta e Piatto



Siringhe, Pistoni e Tappi "Serie Tech"



Le siringhe di questa serie hanno un diametro interno ultra-sottile che offre un alto grado di accuratezza e di stabilità e sono costruite in polipropilene a standard industriale privo di silicene e di cloruro. Sono fornibili in confezioni da 50 pz, 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 questi pistoni sono forniti in confezioni da 50 pezzi.



Misura	Labbro (bianco)	Dritto (Rosso)	Easy Flow (Blu)
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, in tre colori: arancio, nero anti UV e il blu che fa anche da supporto.

Tappi blu, di chiusura posteriore, da scegliere in funzione della misura. 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 "Serie Econ"



Gli accessori di questa serie sono ideali in caso di grandi consumi e budget di spesa importante. 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 per quantità (come ad esempio le siringhe nere anti UV).

TE1E03C	Confez. da 50 siringhe neutre trasparenti misura 03cc
TE1E05C	Confez. da 50 siringhe neutre trasparenti misura 05cc
TE1E10C	Confez. da 50 siringhe neutre trasparenti misura 10cc
TE1E30C	Confez. da 50 siringhe neutre trasparenti misura 30cc
TE1E55C	Confez. da 50 siringhe neutre trasparenti misura 55cc
TE9E03W	Confez. da 500 pistoni bianchi misura 03cc
TE9E05W	Confez. da 500 pistoni bianchi misura 05cc
TE9E10W	Confez. da 500 pistoni bianchi misura 10cc
TE9E30W	Confez. da 500 pistoni bianchi misura 30/55cc
TE700NO	Tappo puntale di chiusura anteriore arancione (cf.1.000 pz)
TE3E03R	Tappo chiusura posteriore rosso misura 05cc (cf.100 pz)
TE3E10R	Tappo chiusura posteriore rosso misura 10cc (cf.100 pz)
TE3E30/55R	Tappo chiusura posteriore rosso mis. 30/55cc (cf.100 pz)

N.B.: le siringhe sono in conf. da **50**pz. I tappi posteriori in conf. da **100**, quelli anteriori in conf. da **1.000**, i pistoni sono in confezioni da **500**.



conf. da **50** set siringa/stantuffo

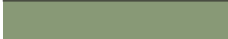










Le siringhe graduate con stantuffo sono particolarmente utili quando si dispone di grandi confezioni di fluidi che si vogliono poi adoperare, ogni volta che servono, dosandoli in modo completamente manuale.

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	Conf. 50 siringhe con stantuffo trasparenti graduate 10cc
TE2E30M	Conf. 50 siringhe con stantuffo trasparenti graduate 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.

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 serie Tech è in confezioni da 50pz, mentre la serie Econ è in confezioni da 100pz ad un prezzo decisamente più conveniente. 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.



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

Ugelli Conici in Polietilene

Questi ugelli sono stampati in polietilene di alta densità ed hanno il fissaggio a doppia elica, perfettamente adatti per le siringhe con innesto luer lock. La punta affusolata previene il bloccaggio ed incrementa lo scorrimento dei fluidi ad alta viscosità. Venduti in confezioni da 50 pezzi nella serie Tech e in confezioni da 100 nella serie Econ.



Codice Serie Tech in conf. da 50 pz	Codice Serie Econ in conf. da 100 pz	Descrizione (nota bene: serie Tech conf.da 50pz , serie Econ conf.da 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

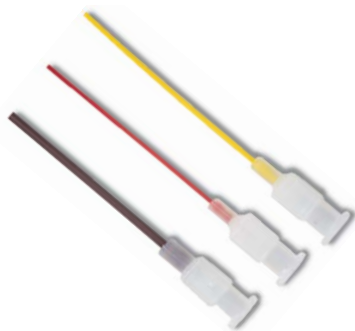
Aghi con Tubetto in Acciaio e Anima Interna in Teflon®

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.



Codice Serie Econ	Descrizione (nota bene: confezioni da 100pz)
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. Ideale per applicazioni di Cianoacrilati. Nucleo e cannula sono in Polipropilene. Lunghezza 38.1mm (1,5"). Conf. da 50 pezzi.

Codice Serie Tech	Descrizione (nota bene: confezioni da 50pz)
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

Ugelli con Pennellino Morbido o Duro



Ugelli con attacco a doppia elica, ideali per applicazioni di "spalmatura" di colle ed altri materiali fluidi. I pennelli, in varie dimensioni, possono essere morbidi o duri. Oltre ai codici in tabella sono disponibili molte altre misure di ago e relative dimensioni di pennellini, richiedeteci la tabella completa.

Codice Serie Econ	Descrizione (nota bene: venduti a pezzo singolo)
BT00115R	Ugello mis.15 con pennello duro piatto da 8mm
BT00315R	Ugello mis.15 con pennello duro tondo diam. 5mm
BT00315Y	Ugello mis.15 con pennello morbido tondo diam. 5mm
BT00318R	Ugello mis.18 con pennello duro tondo diam. 5mm
BT00322R	Ugello mis.22 con pennello duro tondo diam. 5mm

Aghi Interamente in Acciaio Inossidabile



Per le applicazioni dove è importante l'assenza di contaminazione, garantita dall'acciaio inossidabile (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). Misure disponibili da 10 a 32AWG (0,11-3,50 mm).

Codice Serie Econ	Descrizione (nota bene: confezioni da 12pz)
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

Tubetti Raccordati per Fluidi

TSD126-124PK	Maschio Luer - Aperto 24", 610mm, cf.10pz
TSD126-136PK	Maschio Luer - Aperto 36", 914mm, cf.10pz
TSD126-224PK	Femmina Luer - Aperto 24", 610mm, 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

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



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 abbinati ai più svariati sistemi di dosatura pneumatica. Fornite in confez. di quantità variabile in funzione della dimensione.

Codice	Descrizione	Lungh / diam mm
TS25C-500	Cartuccia 2.5oz 74ml , conf. 500pz, neutra HDPE	101.6 / 40.4
TS25C-LD-500	Cartuccia 2.5oz 74ml , conf. 500pz, neutra LDPE	101.6 / 40.4
TS60C-500	Cartuccia 6.0oz 177ml , conf. 500pz, neutra HDPE	180.6 / 40.4
TS60C-LD-500	Cartuccia 6.0oz 177ml , conf. 500pz, neutra LDPE	180.6 / 40.4
TS80C-250	Cartuccia 8.0oz 237ml , conf. 250pz, neutra HDPE	226.6 / 40.4
TS80C-LD-250	Cartuccia 8.0oz 237ml , conf. 250pz, neutra LDPE	226.6 / 40.4
TS120C-250	Cartuccia 12.0oz 355ml , conf. 250pz, neutra HDPE	313.4 / 40.4
TS120C-LD-250	Cartuccia 12.0oz 355ml , conf. 250pz, neutra LDPE	313.4 / 40.4
TS110C-250	Cartuccia 1/10Gall. 325ml , conf. 250pz, neutra HDPE	228.3 / 47.0
TS110C-LD-250	Cartuccia 1/10Gall. 325ml , conf. 250pz, neutra LDPE	228.3 / 47.0
TS20C-100	Cartuccia 20.0oz 591ml , conf. 100pz, neutra HDPE	254.8 / 65.3

Pistoni, tappi ed ugelli standard di forma conica, abbinabili alle cartucce. Gli ugelli con HO nel codice sono del tipo ad alto scorrimento "High Output" e su richiesta sono disponibili anche piegati. Forniti in confezioni da 1.000 pezzi.

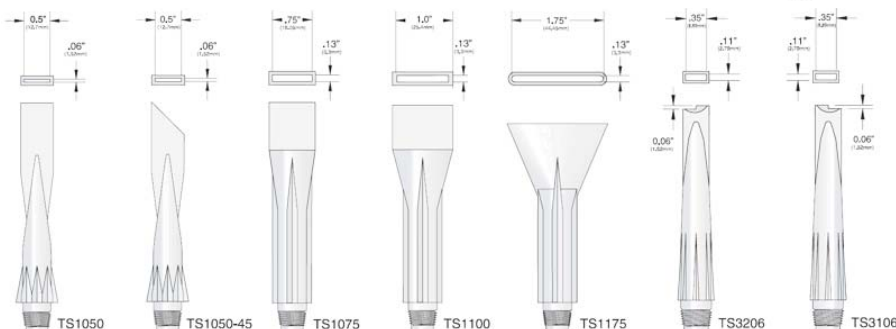
Codice	Descrizione
TS1P-SR-1000	Pistoni wiper LDPE colore blu per cartucce 2.5, 6, 8, 12oz, conf. 1.000pz
TS1PB-SR-1000	Pistoni wiper LDPE colore nero per cartucce 2.5, 6, 8, 12oz, conf. 1.000pz
TS1WP-1000	Pistoni wiper esteso LDPE bianco per cartucce 2.5, 6, 8, 12oz, conf. 1.000pz
TS2PW-1000	Pistoni 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



Ugelli Speciali



Gli ugelli standard sono conici e alcuni modelli sono disponibili piegati. Inoltre, su richiesta è possibile avere ugelli di forma molto particolare come da esempi qui a lato.



Adattatori e Raccordi con Attacco Luer Lock

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

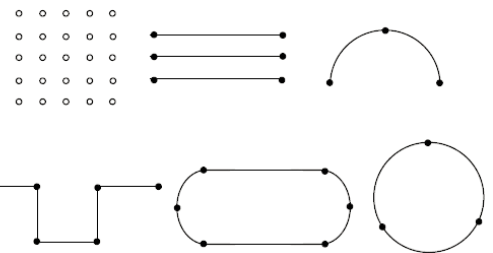
TSD931-5	Maschio Luer Lock to 5/16"-28 Acetal Bianco
TSD931-6	Maschio Luer Lock to 1/8 NPT Acetal Bianco
TSD931-7	Maschio Luer Lock to 1/4 NPT Polipropilene Bianco
TSD931-8	Maschio Luer Lock to 1/4"-32 Acetal Bianco
TSD931-9	Femmina Luer Lock to 1/4"-32 Acetal Bianco
TSD931-13	Femmina Luer Lock to Hose Barb Acetal Bianco
TSD931-14	Maschio Luer Lock to 1/4 NPT Polipropilene Nero
TSD931-15	Femmina Luer Lock to 1/4 NPT Nylon/Acetal Nero
TSD931-17	Maschio Luer Lock to Hose Barb Acetal Bianco
TSD931-28	Femmina Luer Lock to Femmina Luer Lock Polipropilene



Robot Cartesiani a 3 Assi per la Dosatura Serie FU



Facili da programmare, semplici da utilizzare e compatibili con tutte le tipologie di valvole dosatrici e centraline di dosatura. Questa piattaforma di distribuzione modulare permette una dosatura precisa, regolare e di alto rendimento, a dei costi contenuti. Sviluppati per la dosatura di liquidi, eseguono dispensazione di gocce, archi e cerchi con grande ripetibilità, riproducibilità e accuratezza. La programmazione si esegue con un terminal portatile.



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

DETTAGLI TECNICI COMUNI PER I MODELLI A TRE ASSI

Alimentazione	110-220VCA 500W
Numero di assi	3 assi, linee bidimensionali, linee 3D, archi 3D
Portata Asse XY / Z	10 kg / 5 kg , Velocità di movimento 400mm/sec
Ripetibilità Assi	0,025 mm , Risoluzione 0,01 mm , Motore Micro stepping
Capacità programmi	9999 procedure , Supporto memoria CF card
Temperatura di esercizio	10 - 40°C , Umidità di esercizio 20 % - 90 % (senza condensa)

I robot della serie FU includono nella confezione un dosatore con display digitale

DETTAGLI DIMENSIONALI	FU300A	FU400A	FU500A	FU600A
Area di lavoro X/Y/Z mm	300/300/100	400/400/100	500/500/100	600/600/100
Dimensioni (LxPxH) mm	520x600x720	620x680x720	720x680x720	820x880x720
Peso Netto kg	35	45	55	65

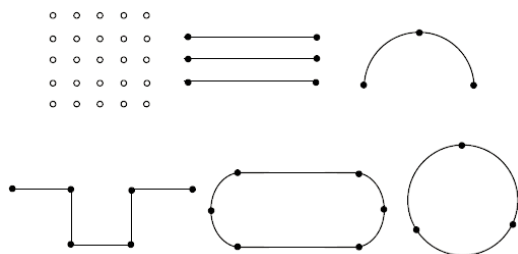
I Robot serie FU possono essere forniti in molte altre configurazioni complete di accessori dedicati a varie tipologie di lavorazioni. Della stessa serie sono disponibili anche i robot a 4 assi in grado di eseguire in simultanea lo stesso lavoro su due basi porta pezzi. Contattateci per altre informazioni.



FU300A	Robot Cartesiano a 3 Assi, Area Utile di Lavoro 300 x 300 x 100 mm, con dosatore FU-1000T
FU400A	Robot Cartesiano a 3 Assi, Area Utile di Lavoro 400 x 400 x 100 mm, con dosatore FU-1000T
FU500A	Robot Cartesiano a 3 Assi, Area Utile di Lavoro 500 x 500 x 100 mm, con dosatore FU-1000T
FU600A	Robot Cartesiano a 3 Assi, Area Utile di Lavoro 600 x 600 x 100 mm, con dosatore FU-1000T

Robot Cartesiani a 5 Assi per la Dosatura Serie FU

Rispetto ai robot a 3 assi questa serie ha in più anche la rotazione della testa e la siringa o la valvola può essere montata anche inclinata. Tutto questo consente una enorme flessibilità e adattabilità alle varie esigenze, allargando notevolmente le possibilità di utilizzo. Grazie alla rotazione e inclinazione sarà infatti possibile raggiungere punti altrimenti inaccessibili.



- Distribuzione di pasta di saldatura
- Prototipazione
- Rivestimenti
- Collanti e resine
- Riempimento
- Impermeabilizzazioni
- Incapsulamento
- Guarnizioni
- Produzione di serie



DETTAGLI TECNICI COMUNI PER I MODELLI A CINQUE ASSI

Alimentazione	110-220VCA 570W
Numero di assi	5 assi, linee bidimensionali, linee 3D, archi 3D, rotazione 360°
Portata Asse XY / Z	10kg / 3kg / 0,2kg , Velocità di movimento 0.1/800/350 mm/sec
Ripetibilità Assi	0,002 mm , Risoluzione 0,01 mm , Motore Micro stepping
Capacità programmi	9999 procedure , Pad di programmazione con schermo LCD
Temperatura di esercizio	10 - 40°C , Umidità di esercizio 20 % - 90 % (senza condensa)

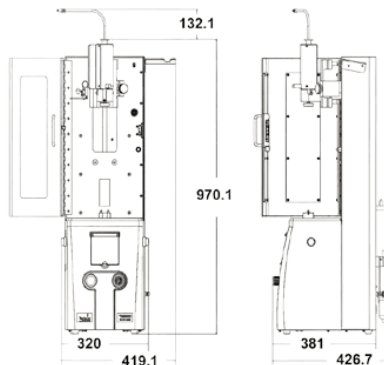
DETTAGLI DIMENSIONALI

	FU300R	FU400R	FU500R
Area di lavoro X/Y/Z mm	300/300/100	400/400/100	500/500/100
Dimensioni (LxPxH) mm	500x580x610	600x680x610	700x780x610
Peso Netto kg	36	41	48

Sistema di Miscelazione Techkit Mixer TS6500

Sistema di miscelazione per i fluidi bicomponenti imballati nelle cartucce Techkit, in grado di lavorare con tutte le dimensioni di cartucce da 74ml a 591ml, si può partire con uno dei due modelli base per poi ampliare il raggio di azione tramite i 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. La grande potenza del motore consente di lavorare anche con fluidi ad alto tenore di viscosità.

- 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 torchio motore 139RPM, 4.7Nm
- Alimentazione 230Vac 50/60Hz
- Pressione in ingresso 3.5 - 6.9 bar
- Display LCD 20 x 4 segmenti
- Peso del sistema 36kg



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)

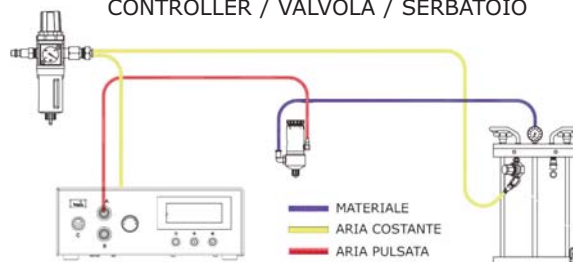
Controller Digitale per Valvole di Precisione



TS500R è un controller in grado di pilotare tutti i modelli di valvole qui esposti. E' il sistema ideale per garantire il massimo delle prestazioni dalle valvole di precisione.

- Nitido display LCD 20 x 4 segmenti
- Timer digitale da 0.008 a 60.000 sec
- Visualizza la pressione in psi e bar
- Dieci memorie programmabili
- Prestazioni sino a 900 cicli al minuto
- Tolleranza ripetibilità timer $\pm 0.001\%$
- Regolazione di allarme calo di pressione
- Alimentazione 100-240VAC
- Pressione in ingresso 3.5 - 6.9 bar
- Dimensioni 254x191x102mm (2.6 kg)

DIAGRAMMA TIPICO DI COLLEGAMENTO
CONTROLLER / VALVOLA / SERBATOIO



TS500R Controller Digitale per Valvole di Precisione, Pneumatiche, Spray e Rotative

Valvole a Spruzzo Serie TS5500



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.

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

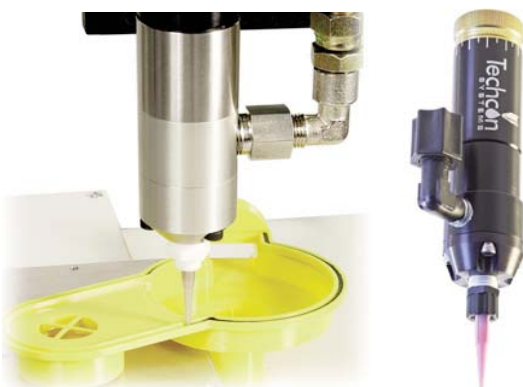
Valvole ad Ago Serie TS5400



Le valvole ad ago dispensano con precisione molti tipi di fluidi, come ad esempio solventi, inchiostri, oli, attivatori, adesivi UV (viscosità consigliate 1-100k cps). Il modello 5420 può essere usato in singola o doppia azione, mentre il modello 5440 è in grado di effettuare, con estrema precisione, micro depositi piccoli sino a 0.0005cm^3

TS5420	Valvola ad Ago con Interni Alluminio, Teflon®, EPR, Delrin®
TS5420SS	Valvola ad Ago con Interni Teflon®, EPR e Delrin®
TS5440	Valvola ad Ago con Interni Teflon® e EPR

Valvole a Spola TS941 e TS5322



Le valvole a spola dosano accuratamente alti volumi di fluidi con le più disparate viscosità. Applicazioni tipiche: adesivi sensibili all'umidità, flussanti, paste, grassi, siliconi, gel, mascheranti e sigillanti. Dispensano ad alta velocità e sono dotate di dispositivo anti gocciolamento. Possono essere azionate sia in singola azione, con la molla di chiusura interna, sia in doppia azione con la chiusura ad aria. 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 più piccole.

TS941	Valvola a Spola per Alta Pressione sino 172 bar
TS5322	Valvola Mini a Spola per Pressione sino a 34.5 bar

Valvole Rotative con Parti Interchangeabili

Le valvole rotative **TS5000** assicurano un alto grado di precisione poichè dispensano tramite una vite senza fine che movimentata il fluido con continuità dalla sorgente al punto di deposito. L'inversione della rotazione garantisce la ripetibilità dei depositi. Il sistema brevettato DMP (Disposable Material Path) rende queste valvole ideali per fluidi bicomponenti, abrasivi 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. Un comodo sportello frontale consente il cambio in pochi secondi senza dispendiosi fermo linea, scegliendo il passo da 6, 8 o 10. Disponibile anche la versione con encoder.

- Manutenzione facilitata, Parti intercambiabili passo 6, 8 e 10
- Controller consigliato TS500R, Prestazioni oltre 300 cicli/min
- Ingresso Luer Lock Femmina, Uscita Luer Lock Maschio
- Parti interne Delrin®, Nylon, Viton®
- Viscosità 30.000 - 1.300.000cps
- Pressione in ingresso max 2.1 bar
- Dimensioni 37x91x149mm (240g)

TS5000DMP	Valvola Rotativa con Parti Interchangeabili Usa e Getta DMP
TS5000DMPE	Valvola Rotativa con Parti Interchangeabili Usa e Getta DMP e Encoder
DMP6-10	Ricambio Parti Interchangeabili Usa e Getta Passo 6, conf. 10 pz
DMP8-10	Ricambio Parti Interchangeabili Usa e Getta Passo 8, conf. 10 pz
DMP16-10	Ricambio Parti Interchangeabili Usa e Getta Passo 10, conf. 10 pz
DMP6R-10	Ricambio Parti Interchangeabili Usa e Getta Passo 6, Rotante, conf. 10pz
DMP8R-10	Ricambio Parti Interchangeabili Usa e Getta Passo 8, Rotante, conf. 10pz
DMP16R-10	Ricambio Parti Interchangeabili Usa e Getta Passo 10, Rotante, conf. 10pz

La serie **TS7000** 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. La modularità del sistema IMP (Interchangeable Material Path) consente il cambio rapido della parti interne senza necessità di togliere la valvola dalla linea di produzione. La serie TS7000 IMP è disponibile in 4 modelli (vite con passo 32, 16, 8 standard e 8 ad alto rendimento), tutte in acciaio. Disponibili anche le 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.

Applicazioni tipiche:

Paste saldanti, adesivi SMT, die attach, incapsulazione di chip, grassi termici ed ogni altro fluido con viscosità 30k - 1.300k cps.

- Manutenzione facilitata, cambio rapido delle cartucce e viti
- Progettate per preservare il motore dal contatto con i fluidi
- Può utilizzare gli stessi inserti 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 2.1 bar
- Garantisce depositi accurati e ripetitivi
- Controller consigliato TS500R
- Prestazioni oltre 300 cicli al minuto
- Ingresso fluido Luer Lock Femmina
- Uscita fluido Luer Lock Maschio
- Dimensioni 38x94x196mm, Peso 390g

TS7000-32	Valvola Rotativa IMP con Parti Interchangeabili, Passo 32
TS7000-16	Valvola Rotativa IMP con Parti Interchangeabili, Passo 16
TS7000-8	Valvola Rotativa IMP con Parti Interchangeabili, Passo 8
TS7000-8HO	Valvola Rotativa IMP con Parti Interchangeabili, Passo 8HO



Valvole a Diaframma Serie TS5620, TS5623, TS5624DMP

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.



TS5620HU	Valvola Orizzontale a Diaframma UHMWPE
TS5621HD	Valvola Orizzontale a Diaframma Delrin®
TS5620HT	Valvola Orizzontale a Diaframma Teflon®
TS5622VU	Valvola Verticale a Diaframma UHMWPE
TS5622VD	Valvola Verticale a Diaframma Delrin®
TS5622VT	Valvola Verticale a Diaframma Teflon®
TS5622VU-DVD	Valvola Verticale a Diaframma UHMWPE e inox
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 sostituibili praticamente a tempo zero, per eliminare i costosi fermo macchina per le manutenzioni. Da oggi ogni tipo di fluido classificato "difficile", come ad esempio i cianoacrilati e i bicomponenti già miscelati, possono essere dispensati senza la necessità di ripulire spesso le valvole. Basterà infatti rimpiazzare in pochi secondi l'intera area che entra a contatto con il fluido (ricambio DMP-5624) per ripartire senza lunghi e dispendiosi fermo linea. Applicazioni: ogni fluido con bassa e media viscosità, particolarmente adatta per fluidi sensibili all'umidità come i cianoacrilati e gli adesivi UV.

TS5624DMP Valvola a Diaframma con Parti Interne Usa e Getta, per Fluidi con Viscosità 1 - 50.000 cps

Valvola Dosatrice a Penna



Valvola con impugnatura a penna, ideale per tutti i fluidi che possono richiedere l'uso di parti interne usa e getta facilmente sostituibili per limitare i costi di gestione.

Applicazioni tipiche : ogni tipo di fluido con bassa viscosità, particolarmente adatta per adesivi in genere, cianoacrilati, lubrificanti, sigillanti e mascheranti.

- Parti, a contatto con il fluido, usa e getta intercambiabili
- Leggera, compatta, ergonomica e semplice da usare
- Lunghezza 127mm , diametro 34mm, peso 36g
- Abbinabile al serbatoio TS1258 (con kit TS1252-4MM)
- Per fluidi con range di viscosità 1-45k cps
- Massima pressione operativa 4.1bar (60psi)
- Ingresso femmina , uscita maschio luer lock

TS1201	Valvola Dosatrice a Penna per Fluidi con Viscosità 1-45k cps
1201-000-004BPK	Cf.10 Tubetti Ricambio in PE Nero Ø 2.54mm Maschio-Femmina
1201-000-004PK	Cf.10 Tubetti Ricambio in PE Neutro Ø 2.54mm Maschio-Femmina
1201-000-006PK	Cf.10 Tubetti Ricambio in PE Neutro Ø 1.78mm Maschio-Femmina
1201-006-000PK	Cf.10 Tubetti Ricambio in PU Neutro Ø 3.18mm Maschio-Femmina
TS1252-4MM	Kit Raccordo per Collegare la valvola TS1201 al Serbatoio TS1258



Sistema di Riempimento 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 le bolle d'aria. Il kit è dimensionato per travasare dalla classica euro cartuccia da 325ml verso qualsiasi dimensione di siringa con attacco luer lock.

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

Componenti Porta Cartuccia

I contenitori portacartuccia servono per connettere le cartucce ai vari sistemi di dosatura. Leggeri e robusti sono in grado di sopportare una pressione sino a 6.9 bar. Possono essere montati sulle pistole oppure collegati ad un dosatore di fluidi tramite il coperchio e relativo tubetto assemblato.

918-030-000	Contenitore Portacartuccia da 2.5oz, 74ml
918-031-000	Contenitore Portacartuccia da 6oz, 177ml
918-034-000	Contenitore Portacartuccia da 8oz, 237ml
918-032-000	Contenitore Portacartuccia da 12oz, 355ml
918-001-004	Coperchio per Contenitori Portacartuccia
918-000-002	Tubetto Assemblato con Connettori
534	Connettore con dispositivo di chiusura



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. Attrezzo ideale per applicazioni sul campo e dove 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 e per lavori continuativi in genere. Richiede aria compressa.



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

Serbatoi Pressurizzati

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	209x300/150x400mm
■ Capacità (volume)	2.0-3.0-5.0-10 lt



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

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