

MZS

valvola elettropneumatica spray



Zator
gluing solutions

SCHEDA
TECNICA





DESCRIZIONE TECNICA

La valvola elettropneumatica spray MZS è stata progettata e realizzata per essere utilizzata su diverse tipologie di macchine: la sua concezione e la sua versatilità la rendono adatta a qualsiasi applicazione richieda l'utilizzo di valvole di nebulizzazione.

È un erogatore di colle, adesivi e fluidi a bassa e media viscosità.

Viene comandata pneumaticamente per mezzo di un'elettrovalvola di pilotaggio montata a bordo e di un'elettrovalvola esterna per l'azionamento della nebulizzazione del fluido.

Robusta e di dimensioni contenute, ha la particolarità di avere ugello e cappuccio con rivestimento antiaderente e spillo autopulente che ne garantiscono una lunga operatività.

La regolazione micrometrica permette di regolare la quantità di prodotto erogato con estrema precisione.

CAMPI DI APPLICAZIONE

- | packaging
- | cartotecnica
- | case maker
- | industria del legno
- | assemblaggio
- | alimentare

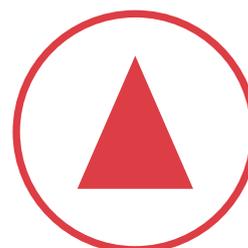
PRODOTTI UTILIZZABILI

- | colle e adesivi a freddo
- | inchiostri
- | vernici
- | lubrificanti
- | fluidi a bassa viscosità

DATI TECNICI

dati tecnici

Diametri ugello disponibili	da 0,3 a 1,5 mm
Pressione di azionamento	min. 5 bar
Azionamento	doppio effetto
Massima pressione fluido	25 bar
Elettrovalvola	24 Volt
Pressione nebulizzazione	da 0,5 a 2,5 bar
Peso	510 g



Spray



MODELLI

codice	descrizione	€
C3451XX00	Valvola spray MZS1XXSRRM cap rotondo 24 V	

*Sostituire al valore XX il diametro di ugello desiderato
Diametri ugello disponibili da 0,3 - 0,5 - 0,8 - 1,0 - 1,5 mm*



codice	descrizione	€
C3454XX00	Valvola spray MZS1XXSFRM cap ovale 24 V	

*Sostituire al valore XX il diametro di ugello desiderato
Diametri ugello disponibili da 0,3 - 0,5 - 0,8 - 1,0 - 1,5 mm*



accessori disponibili

codice	descrizione	€
PDG00100	Gruppo controllo aria di nebulizzazione	

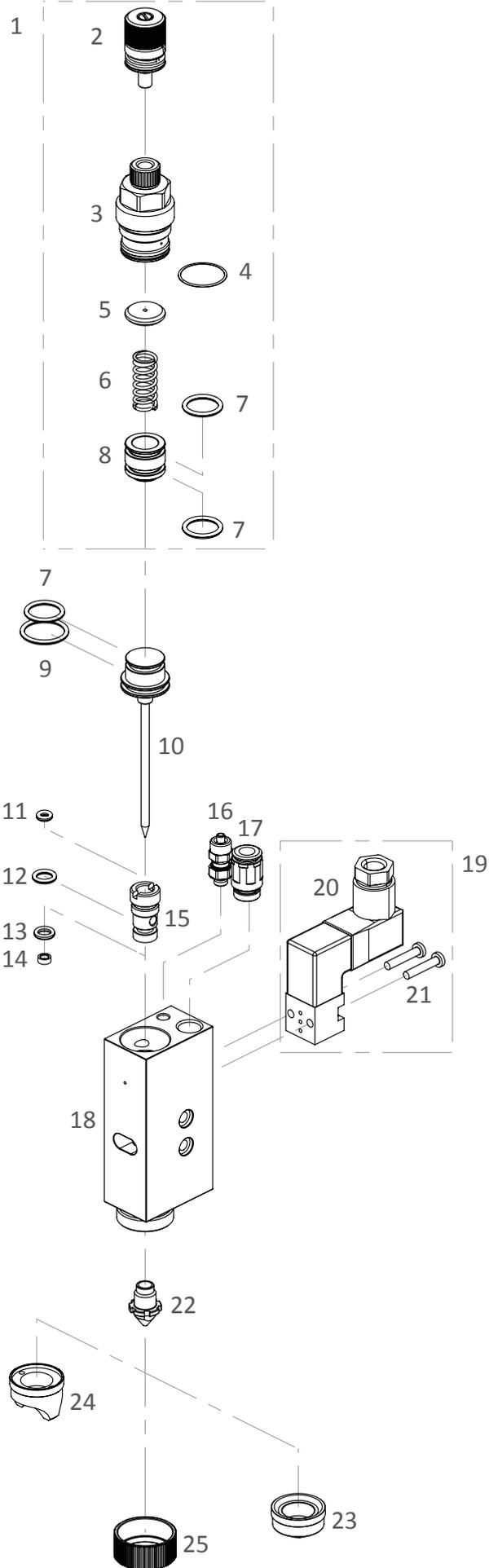


COMPONENTI ED ESPLOSO

pos.	codice	q.tà	descrizione
1	C34000001	1	Regolazione micrometrica completa
2	C34000004	1	Manopola regolazione micrometrica
3	C34000002	1	Blocco regolazione micrometrica
4	RNG150X10E	1	O-ring ¹
5	H83100108	1	Rondella regolazione
6	CCS000400	1	Molla
7	RNG000013E	3	O-ring ¹
8	H83100109	1	Pistone regolazione
9	RNG000015E	1	O-ring ¹
10	H841303XX	1	Spillo
11	RNG000006E	1	O-ring ¹
12	RNG000010E	1	O-ring ¹
13	RNG000008E	1	O-ring ¹
14	SHS30790T	1	Guarnizione sagomata ¹
15	H83100104	1	Bussola
16	RRAB0252	1	Raccordo aria pilotaggio
17	RRBZ1052	1	Raccordo aria nebulizzazione
18	C34400000	1	Corpo valvola
19	ELT000321	1	Elettrovalvola completa 24VDC
20	CNN200F01	1	Connettore elettrovalvola
21	SC11030161	2	Vite elettrovalvola
22	H857221XX	1	Ugello
<i>Sostituire al valore XX il diametro di spillo/ugello desiderato Diametri spillo/ugello disponibili da 0,3 - 0,5 - 0,8 - 1,0 - 1,5 mm</i>			
23	H85792110	1	Cappuccio aria rotondo 0,3 - 1,0 mm
	H85792115	1	Cappuccio aria rotondo 1,5 mm
24	H85792210	1	Cappuccio aria ovale 0,3 - 1,0 mm
	H85792215	1	Cappuccio aria ovale 1,5 mm
25	H85792001	1	Ghiera
	KGN000300	1	Kit guarnizioni ¹



VALVOLA ELETTROPNEUMATICA SPRAY MZS



Le immagini presenti in questo documento sono da considerarsi esclusivamente a scopo puramente illustrativo. L'azienda si riserva il diritto di eventuali modifiche senza preavviso. Nomi, marchi e loghi sono di proprietà dell'autore.

ZATOR SRL

Via Galvani, 11
20095 Cusano Milanino (MI)
Italia

Tel. +39 02 66403235
Fax +39 02 66403215

info@zator.it
www.zator.it



I dati e i valori espressi all'interno del manuale sono
indicativi e variabili in funzione di fluidi, applicazioni
e modalità di utilizzo.

Scheda tecnica
MZS_v04

MAGGIO 2023

