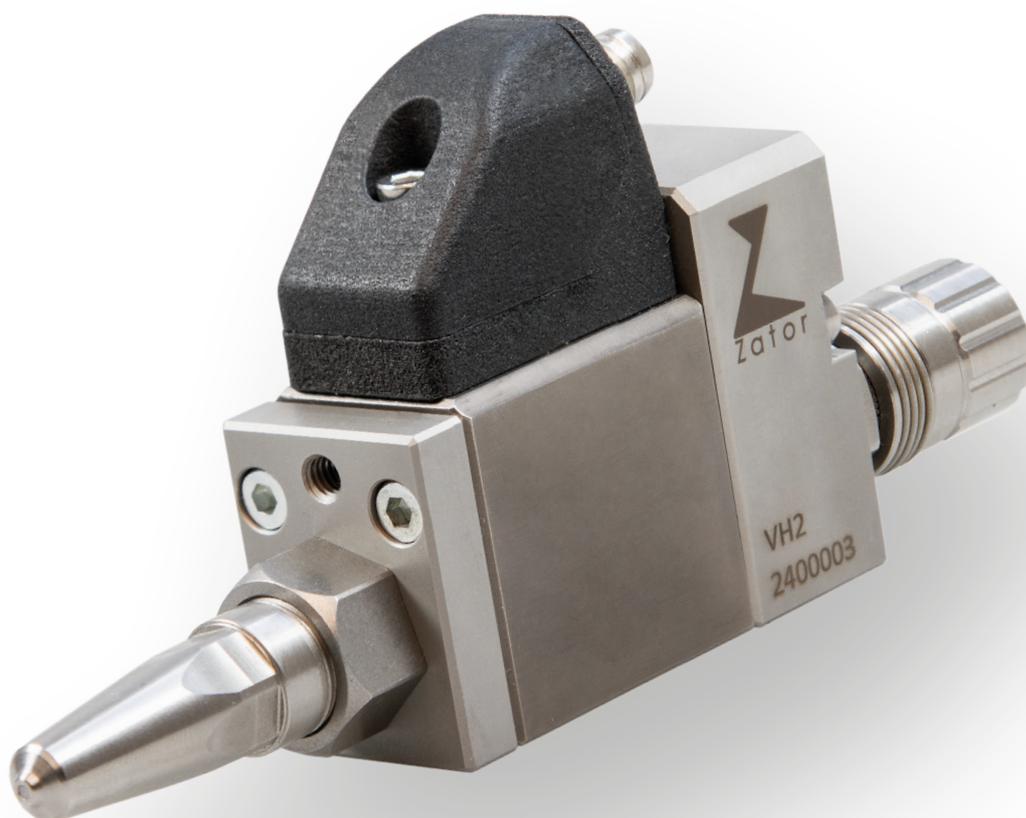


VH2

valvola elettromagnetica



Zator
gluing solutions

SCHEMA
TECNICA





DESCRIZIONE TECNICA

La valvola VH2 è l'evoluzione delle precedenti valvole elettromagnetiche: più performante, precisa e resistente. E' caratterizzata da un nuovo concetto costruttivo che sfrutta al meglio le proprietà elettromagnetiche: la bobina ora è la parte strutturale della valvola e può essere montata anche sulle valvole precedenti garantendo l'upgrade prestazionale senza sostituire la valvola completa.

La VH2 è un erogatore ad alta frequenza di colle, adesivi e fluidi a bassa viscosità (max 3000 mPas). Può dispensare gocce (punti) o linee e viene comandata elettronicamente da un controllo a microprocessore Zator oppure da uno strumento di comando esterno previo test ed approvazione della Zator.

Valvola completamente in acciaio inox con varie tipologie di ugelli, dotata di spillo con sfera in materiale ceramico avanzato. La regolazione micrometrica graduata permette di regolare la grandezza del punto colla con estrema precisione. Essendo l'azionamento elettromagnetico non necessita pertanto di aria compressa. La VH2 è particolarmente indicata per essere utilizzata nel settore della cartotecnica, garantendo prestazioni ottimali, in linea con l'evoluzione delle applicazioni. L'affidabilità di questa valvola ne garantisce una lunga operatività.

CAMPI DI APPLICAZIONE

- | packaging
- | cartotecnica
- | case maker
- | macchine da stampa
- | industria del tabacco
- | assemblaggio
- | alimentare

PRODOTTI UTILIZZABILI

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

DATI TECNICI

dati tecnici

Diametri ugello disponibili	da 0,30 a 1,50 mm
Corpo valvola	acciaio inox
Massima viscosità fluido	ca. 3000 mPas
Massima pressione fluido	35 bar
Frequenza massima di lavoro	500 punti/sec.
Bobina	6, 12 o 24 Volt
Peso	330 g

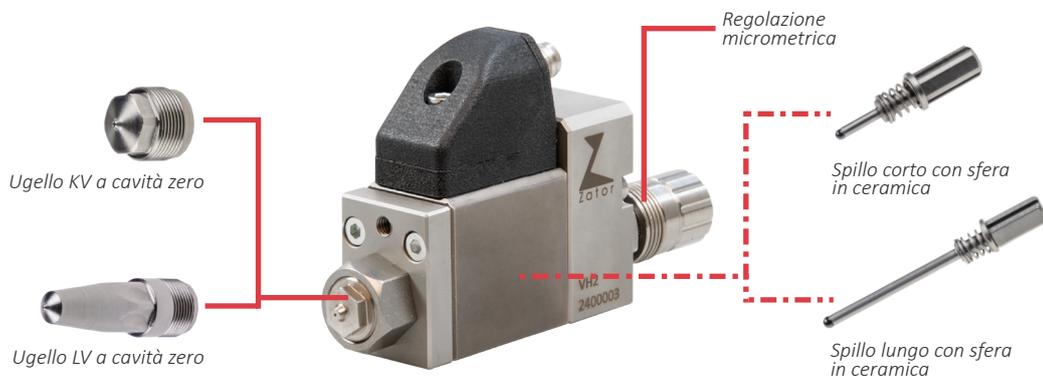


Punti e linee



MODELLI

codice	descrizione	€
EH01C01XXX	Valvola elettromagnetica VH2LV 24 Volt	
EG01C01XXX	Valvola elettromagnetica VH2LV 12 Volt	
EF01C01XXX	Valvola elettromagnetica VH2LV 6 Volt	
<i>Sostituire al valore XXX il diametro di ugello desiderato Diametri ugello disponibili da 0,30 a 1,50 mm</i>		
EH02C01XXX	Valvola elettromagnetica VH2KV 24 Volt	
EG02C01XXX	Valvola elettromagnetica VH2KV 12 Volt	
EF02C01XXX	Valvola elettromagnetica VH2KV 6 Volt	
<i>Sostituire al valore XXX il diametro di ugello desiderato Diametri ugello disponibili da 0,30 a 1,50 mm</i>		



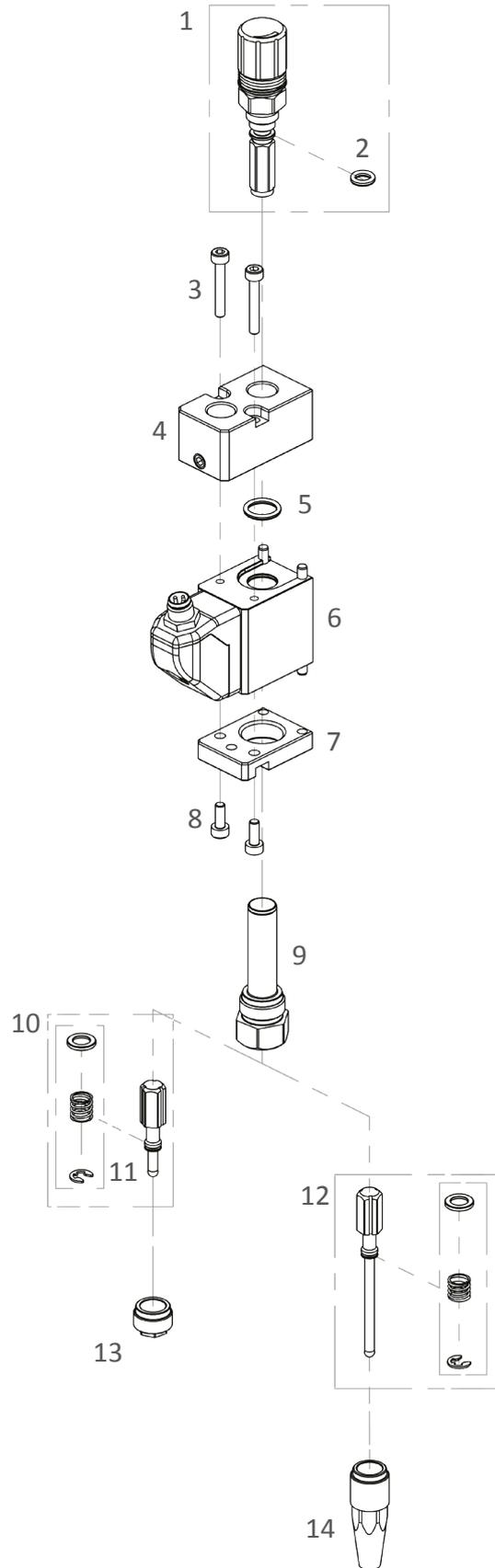


COMPONENTI ED ESPLOSO

pos.	codice	q.tà	descrizione
1	MCR000100	1	Regolazione micrometrica
2	RNG000008E	1	O-ring ¹
3	SC00030201	2	Vite
4	BG000120	1	Corpo posteriore valvola
5	RNG000011E	1	O-ring ¹
6	CL000018 CL000101 CL000103	1	Bobina 6 Volt Bobina 12 Volt Bobina 24 Volt
7	BG000056	1	Corpo anteriore valvola
8	SC00030081	2	Vite
9	B27001300	1	Bussola guida
10	B27003200	1	Spillo KV
11	B27003500	1	Kit molla
12	B27003300	1	Spillo LV
13	H852101XX	1	Ugello KV
14	NZLE0102XXX	1	Ugello LV
			<i>Sostituire al valore XXX il diametro di ugello desiderato Diametri ugello disponibili da 0,30 a 1,50 mm</i>
	KGN000100	1	Kit guarnizioni ¹



VALVOLA ELETTROMAGNETICA VH2

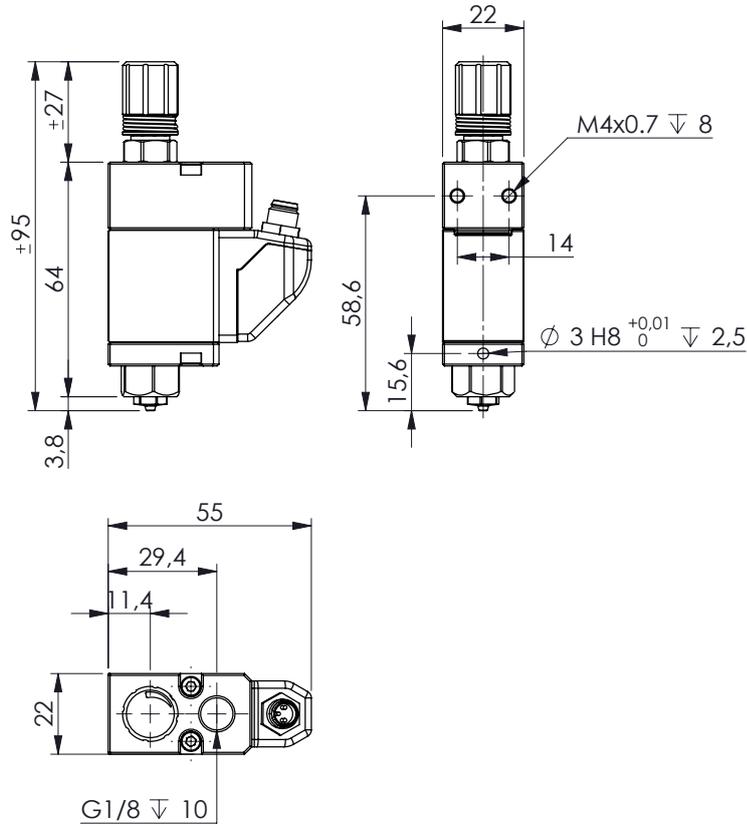


Le immagini presenti in questo documento sono da considerarsi esclusivamente a scopo puramente illustrativo. L'azienda si riserva il diritto di eventuali modifiche senza preavviso. Nomi, marchi e loghi sono di proprietà dell'autore.

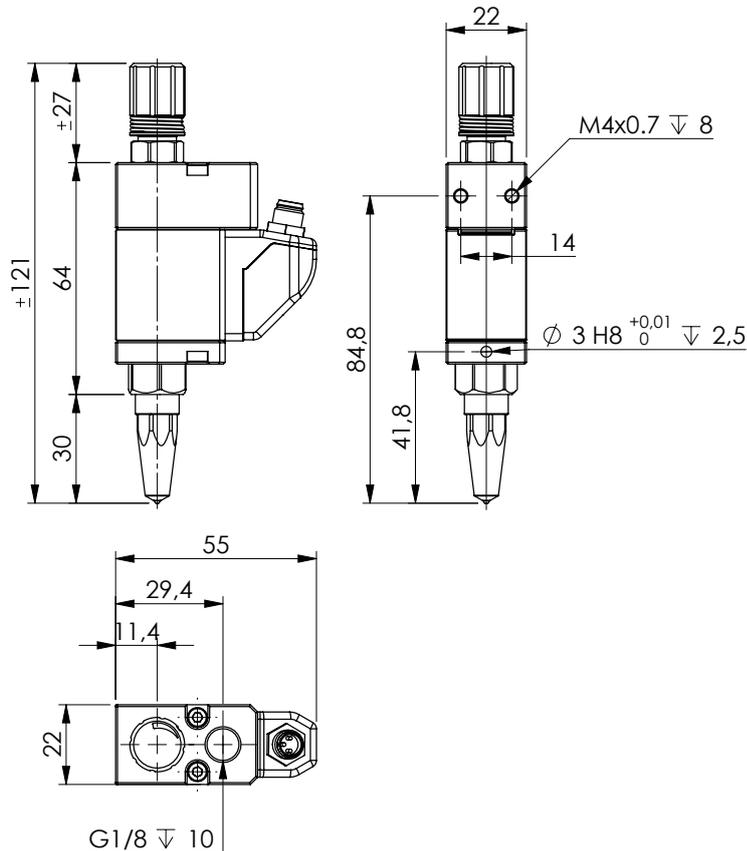


DIMENSIONI D'INGOMBRO

VH2KV



VH2LV



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
VH2_v02

MAGGIO 2023

