

VH2

valvola elettromagnetica



Zator  
gluing solutions

SCHEDA  
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
- macchine da stampa
- assemblaggio
- alimentare

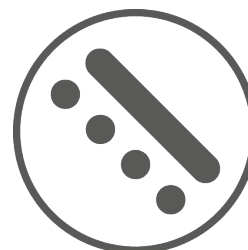
### PRODOTTI UTILIZZABILI

- 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	3000 mPas
Massima pressione fluido	35 bar
Frequenza massima di lavoro	500 punti/sec.
Bobina	6, 12 o 24 Volt
Peso	330 g



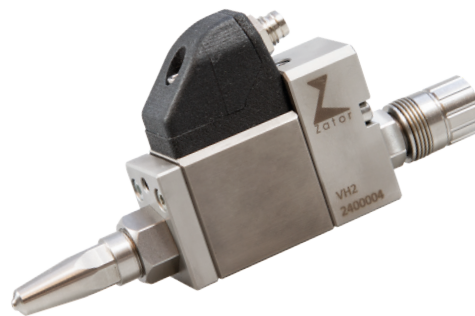
Punti e linee



## MODELLI

codice	descrizione
EH01C01XXX	Valvola elettromagnetica VH2LV 24 Volt
EG01C01XXX	Valvola elettromagnetica VH2LV 12 Volt
EF01C01XXX	Valvola elettromagnetica VH2LV 6 Volt

*Sostituire al valore XXX il diametro di ugello desiderato  
Diametri ugello disponibili da 0,30 a 1,50 mm*



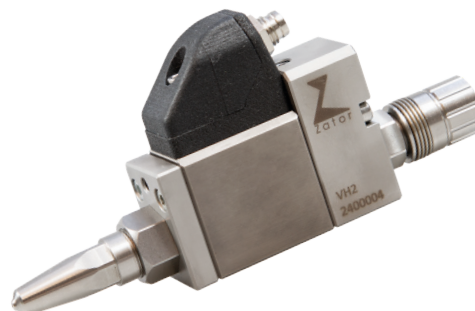
codice	descrizione
EH02C01XXX	Valvola elettromagnetica VH2KV 24 Volt
EG02C01XXX	Valvola elettromagnetica VH2KV 12 Volt
EF02C01XXX	Valvola elettromagnetica VH2KV 6 Volt

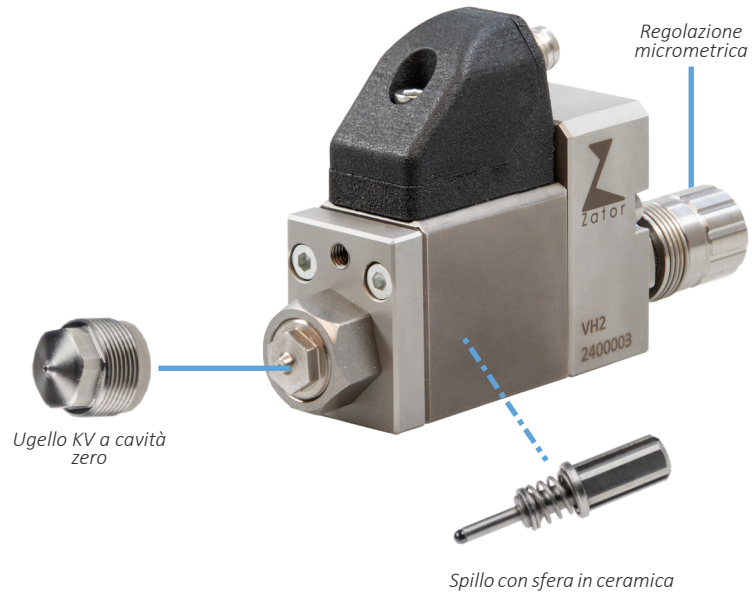
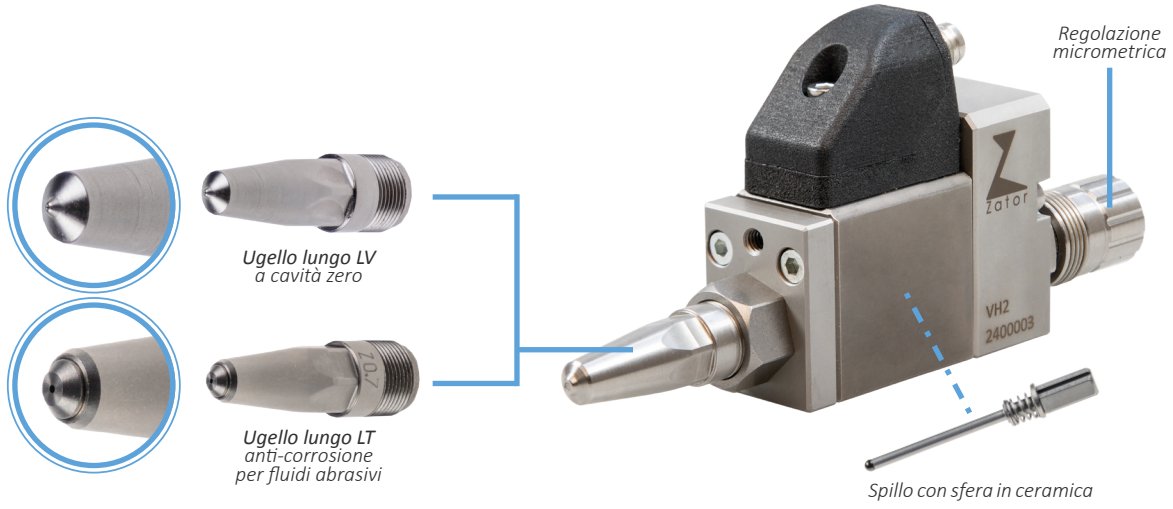
*Sostituire al valore XXX il diametro di ugello desiderato  
Diametri ugello disponibili da 0,30 a 1,50 mm*



codice	descrizione
EH11C01XXX	Valvola elettromagnetica VH2LT 24 Volt ugello con inserto in carburo di tungsteno
EG11C01XXX	Valvola elettromagnetica VH2LT 12 Volt ugello con inserto in carburo di tungsteno
EF11C01XXX	Valvola elettromagnetica VH2LT 6 Volt ugello con inserto in carburo di tungsteno

*Sostituire al valore XXX il diametro di ugello desiderato  
Diametri ugello disponibili da 0,50 a 1,50 mm*





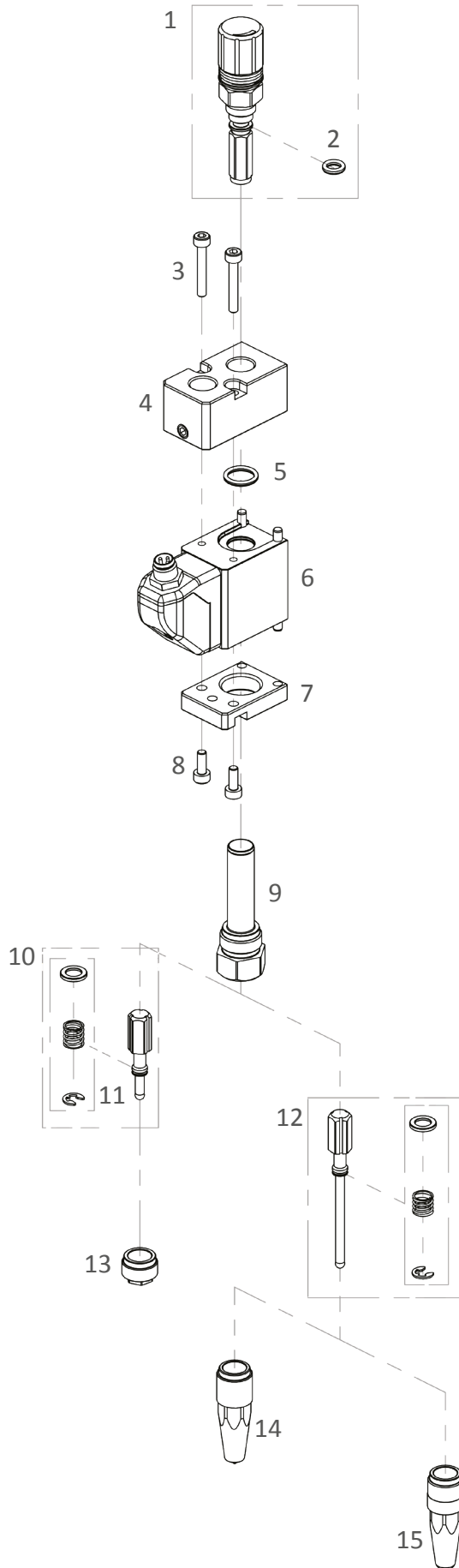


## COMPONENTI ED ESPLOSO

pos.	codice	q.tà	descrizione
1	MCR000100	1	Regolazione micrometrica
2	K92010401	1	O-ring
3	SC00030201	2	Vite
4	BG000120	1	Corpo posteriore valvola
5	K92010901	1	O-ring
6	CL000018	1	Bobina
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>			
15	H854500XX	1	Ugello LT con inserto in carburo di tungsteno
<i>Sostituire al valore XXX il diametro di ugello desiderato Diametri ugello disponibili da 0,30 a 1,50 mm</i>			



VALVOLA ELETTROMAGNETICA VH2

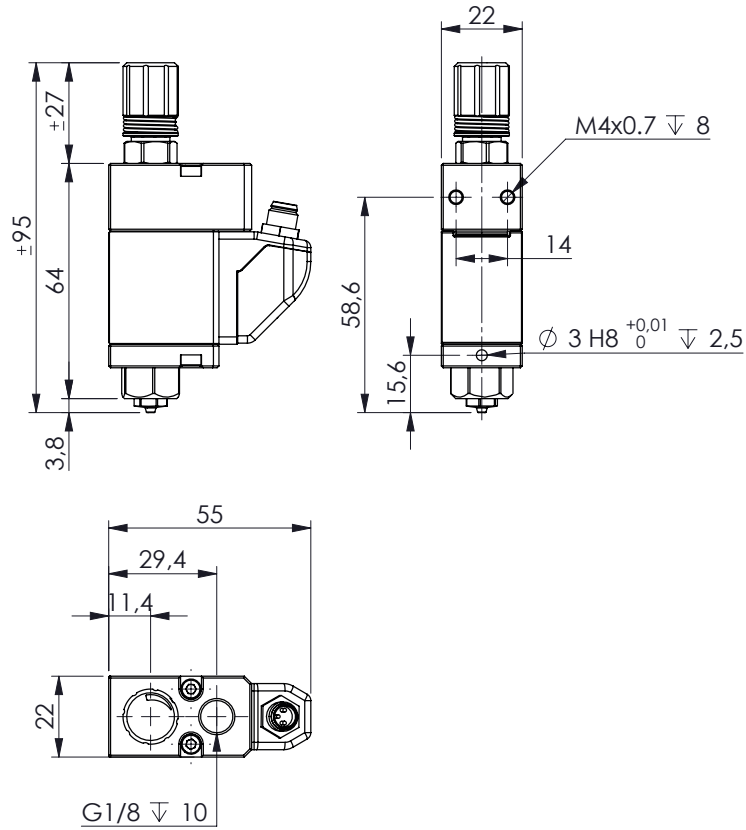


*Le immagini presenti in questo documento sono da considerarsi esclusivamente a scopo puramente illustrativo.  
L'azienda si riserva il diritto di eventuali modifiche senza preavviso. Nomi, marchi e loghi sono di proprietà dell'autore.*

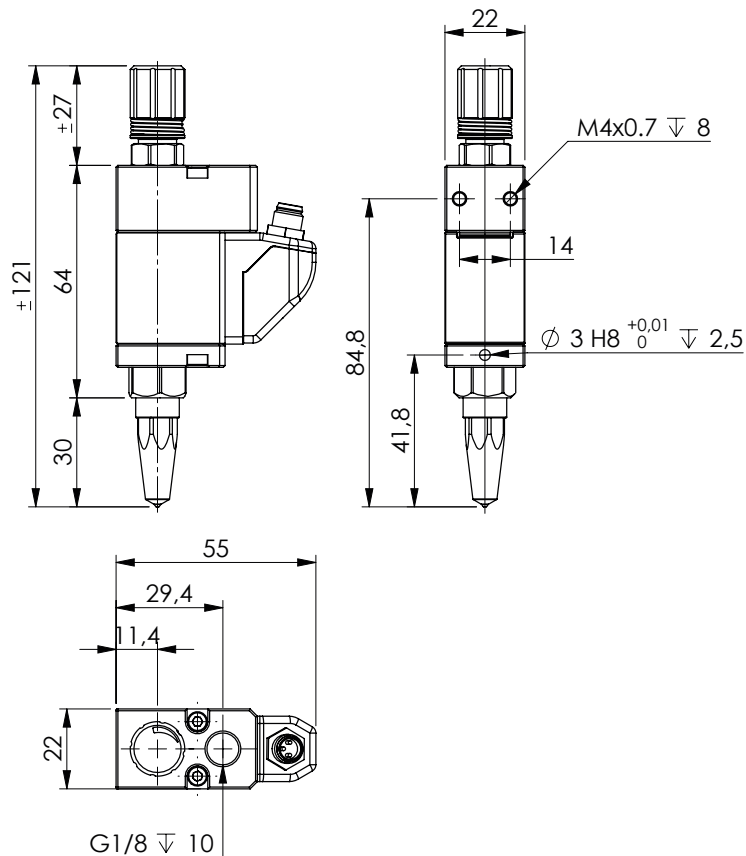


# DIMENSIONI D'INGOMBRO

## VH2KV



## VH2LV-LT



## ZATOR SRL

Via Galvani, 11  
20095 Cusano Milanino (MI)  
Italia

Tel. +39 02 66403235  
Fax +39 02 66403215

[info@zator.it](mailto:info@zator.it)  
[www.zator.it](http://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\_v01

NOVEMBRE 2021

