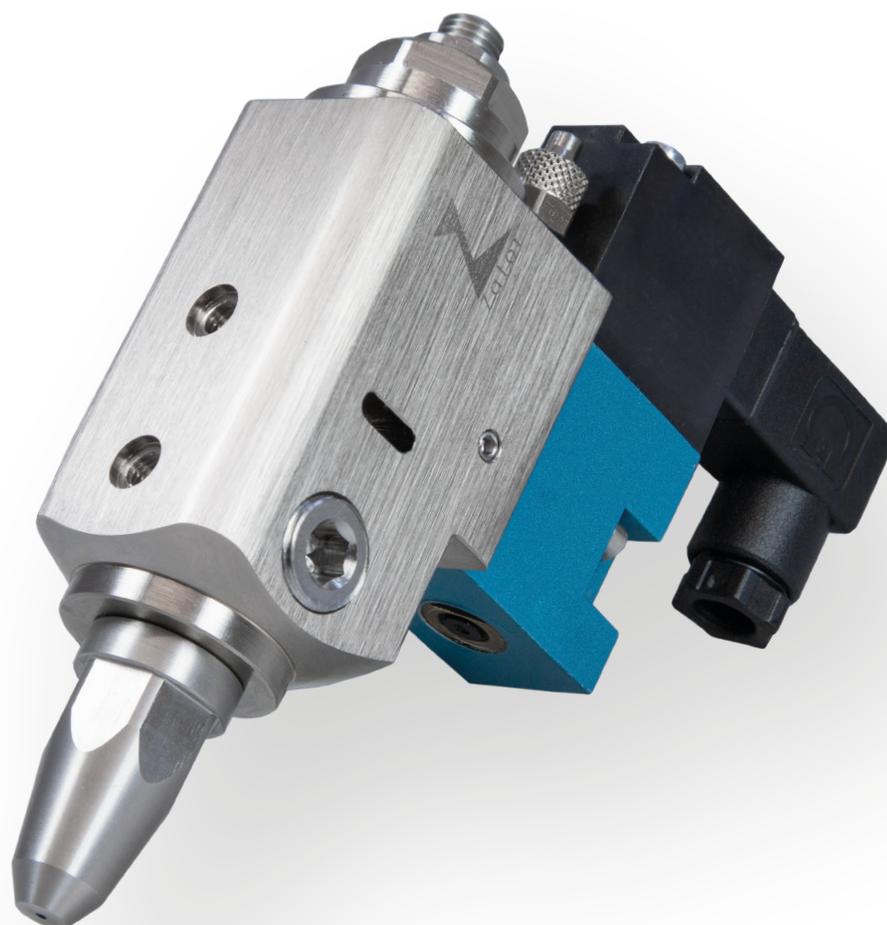


# MZB300

valvola elettropneumatica



Zator  
gluing solutions

SCHEMA  
TECNICA





## DESCRIZIONE TECNICA

La valvola elettropneumatica d'estrusione MZB300 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 d'estrusione.

E' un erogatore di colle, adesivi e fluidi a media e alta viscosità dove sono richieste alte quantità di erogazione. Viene comandata pneumaticamente per mezzo di un'elettrovalvola montata a bordo per consentire l'azionamento della valvola.

La valvola, con un corpo in ottone nichelato, ha uno spillo con rivestimento DLC antiaderente, guarnizione Variseal "a labbro" con molla in acciaio inox e una vasta scelta di ugelli in acciaio inox, progettati per soddisfare le differenti esigenze di applicazioni.

### CAMPI DI APPLICAZIONE

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

### PRODOTTI UTILIZZABILI

- | colle e adesivi a freddo
- | siliconi
- | grassi
- | lubrificanti
- | fluidi a bassa, media e alta viscosità

## DATI TECNICI

### dati tecnici

Diametri ugello disponibili	da 2,0 a 5,0 mm
Pressione di azionamento	min. 5 bar
Azionamento	doppio effetto
Massima pressione prodotto	150 bar
Elettrovalvola	24 Volt
Peso	700 g



Punti e linee



Ugelli disponibili



Regolazione a vite

Bussola con Variseal

Spillo con rivestimento in DLC

Connessione per ricircolo



VERSIONE COMPLETA IN INOX SU RICHIESTA



## MODELLI

codice	descrizione
ZB01B05XX0	Valvola d'estrusione MZB3XXLV 24 Volt

*Sostituire al valore XX il diametro di ugello desiderato  
Diametri ugello disponibili da 2,0 a 5,0 mm*



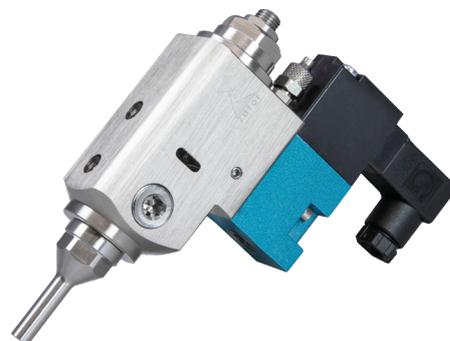
codice	descrizione
ZB02B05XX0	Valvola d'estrusione MZB3XXKV 24 Volt

*Sostituire al valore XX il diametro di ugello desiderato  
Diametri ugello disponibili da 2,0 a 5,0 mm*

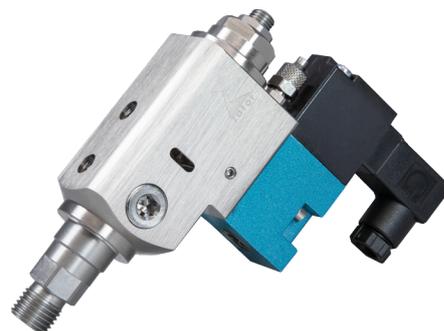


codice	descrizione
ZB05B05XX0	Valvola d'estrusione MZB3XXKL 10 mm 24 Volt
ZB26B05XX0	Valvola d'estrusione MZB3XXKL 15 mm 24 Volt
ZB27B05XX0	Valvola d'estrusione MZB3XXKL 20 mm 24 Volt

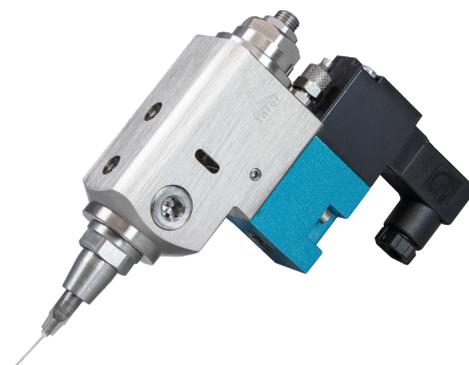
*Sostituire al valore XX il diametro di ugello desiderato  
Diametri ugello disponibili da 2,0 a 5,0 mm*



codice	descrizione
ZB08B05000	Valvola d'estrusione MZB30014 1/4" 24 Volt



codice	descrizione
ZB09B05000	Valvola d'estrusione MZB300SY 24 Volt



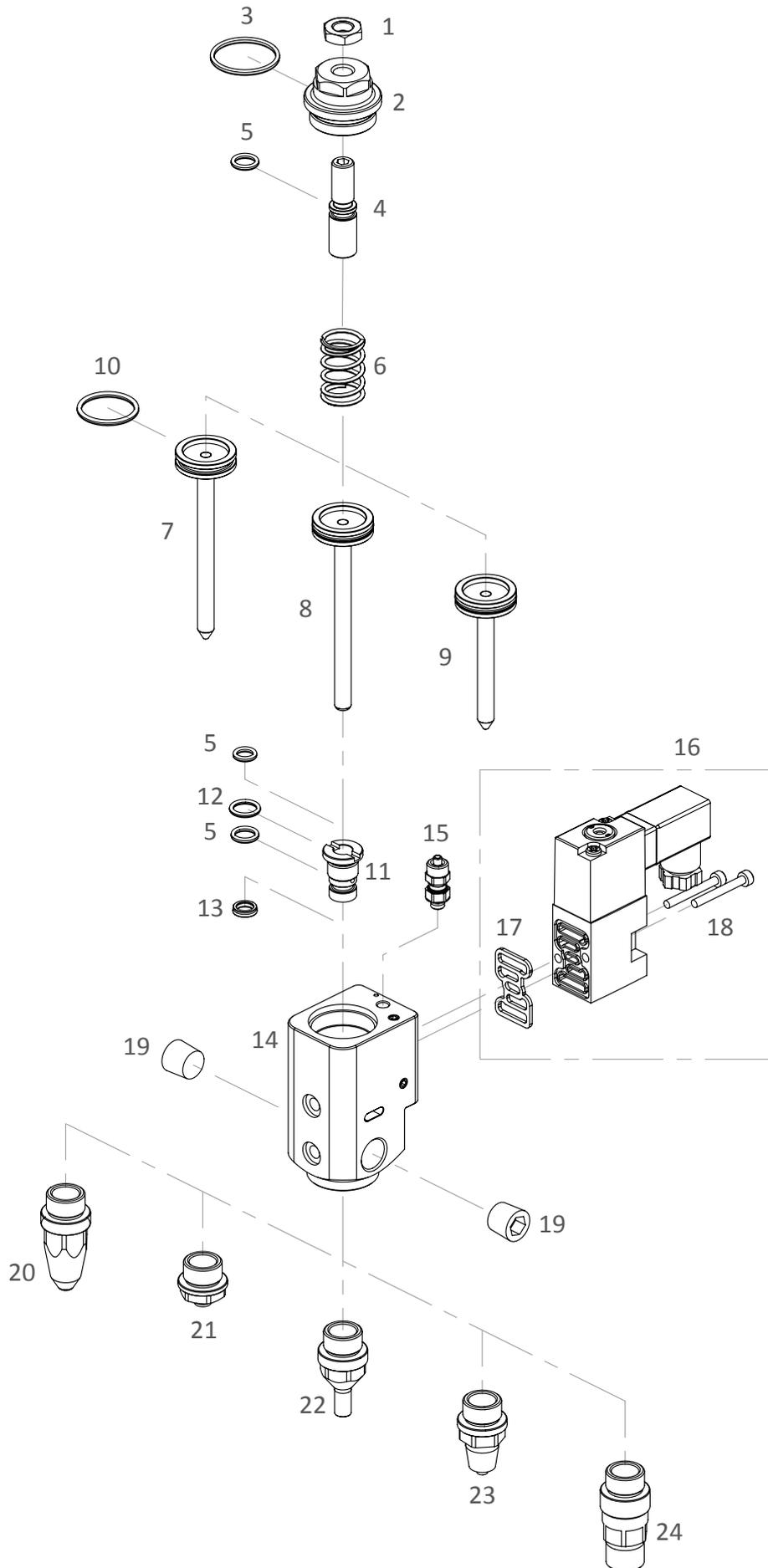


# COMPONENTI ED ESPLOSO

pos.	codice	q.tà	descrizione
1	NT0108110	1	Dado
2	C32500014	1	Blocco regolazione
3	RNG000020E	1	O-ring <sup>1</sup>
4	C32500013	1	Grano regolazione
5	RNG000010E	3	O-ring <sup>1</sup>
6	CCS000500	1	Molla
7	H84230520	1	Spillo LV
8	H84230420	1	Spillo KV
9	H84230550	1	Spillo (per ugello da 1/4)
10	RNG000018E	1	O-ring <sup>1</sup>
11	BSH000019	1	Bussola
12	RNG000011E	1	O-ring <sup>1</sup>
13	VRS60890T	1	Variseal <sup>1</sup>
14	BG000042C	1	Corpo valvola
15	RRAB0252	1	Raccordo
16	ELT000501	1	Elettrovalvola 24 Volt
17	GSK000500	1	Guarnizione elettrovalvola
18	SC00030251	2	Vite elettrovalvola
19	RRIX1100	2	Tappo
20	H853400XX	1	Ugello LV
21	H855200XX	1	Ugello KV
22	H855201XX	1	Ugello KL 10 mm
	H855202XX	1	Ugello KL 15 mm
	H855203XX	1	Ugello KL 20 mm
<i>Sostituire al valore XX il diametro di ugello desiderato Diametri ugello disponibili da 2,0 a 5,0 mm</i>			
23	H85100130	1	Ugello Syrin
24	H85100140	1	Ugello 1/4
	KGN000020	1	Kit guarnizioni <sup>1</sup>



VALVOLA ELETTROPNEUMATICA MZB300

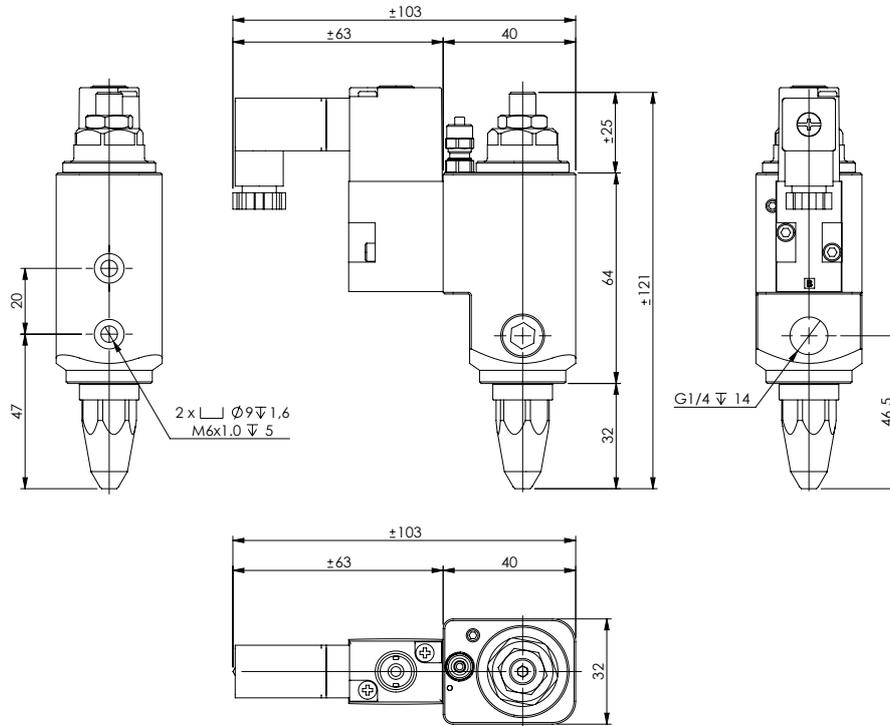


*Le immagini presenti in questo documento sono da considerarsi esclusivamente a scopo puramente illustrativo. L'azienda si riserva il diritto di eventuali modifiche senza preavviso. Nomi, marchi e loghi sono di proprietà dell'autore.*

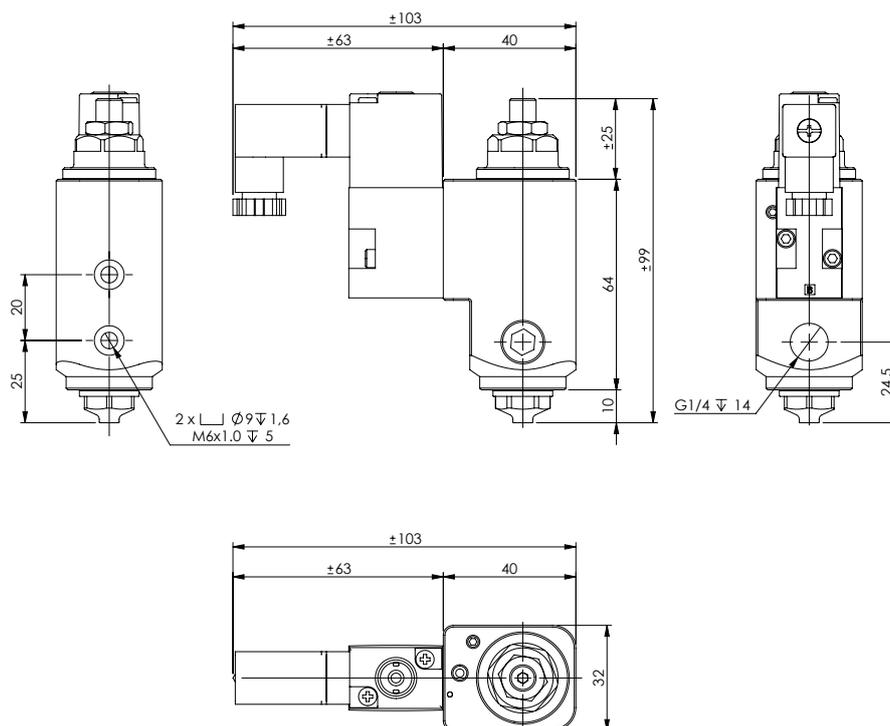


# DIMENSIONI D'INGOMBRO

## MZB3XXLV

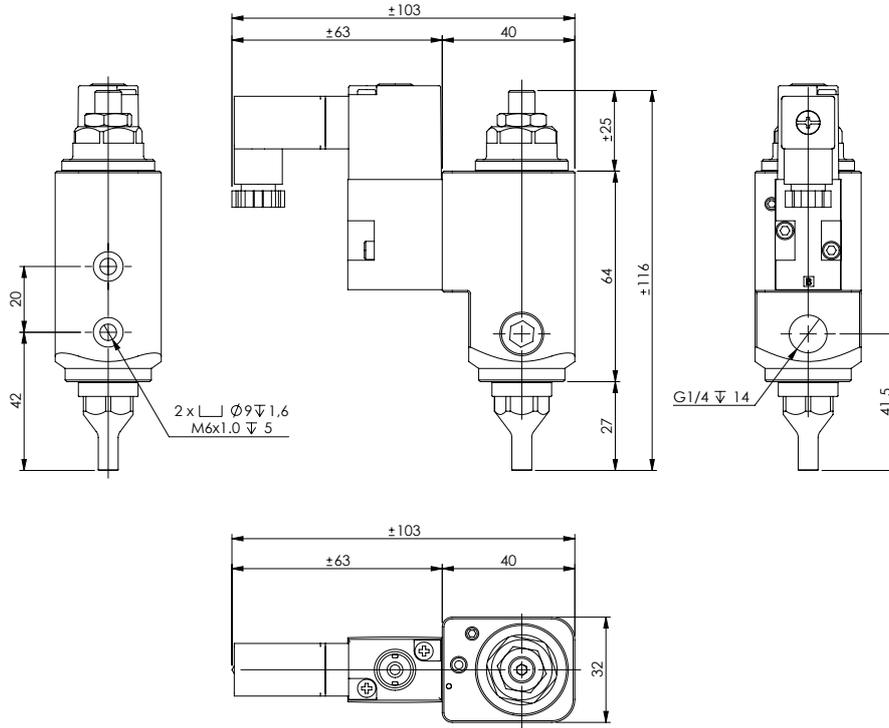


## MZB3XXKV

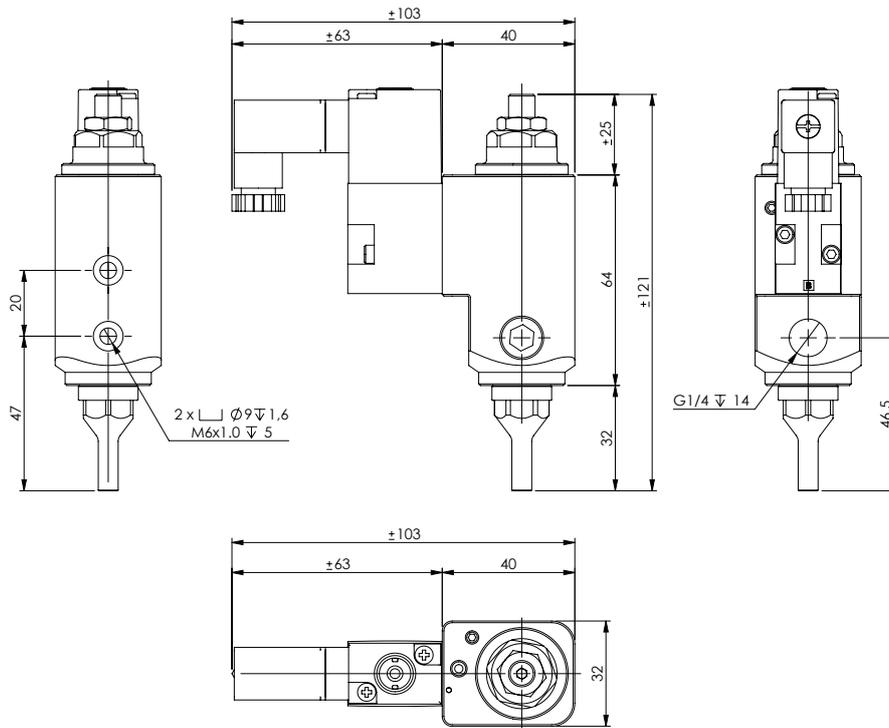




### MZB3XXKL 10mm

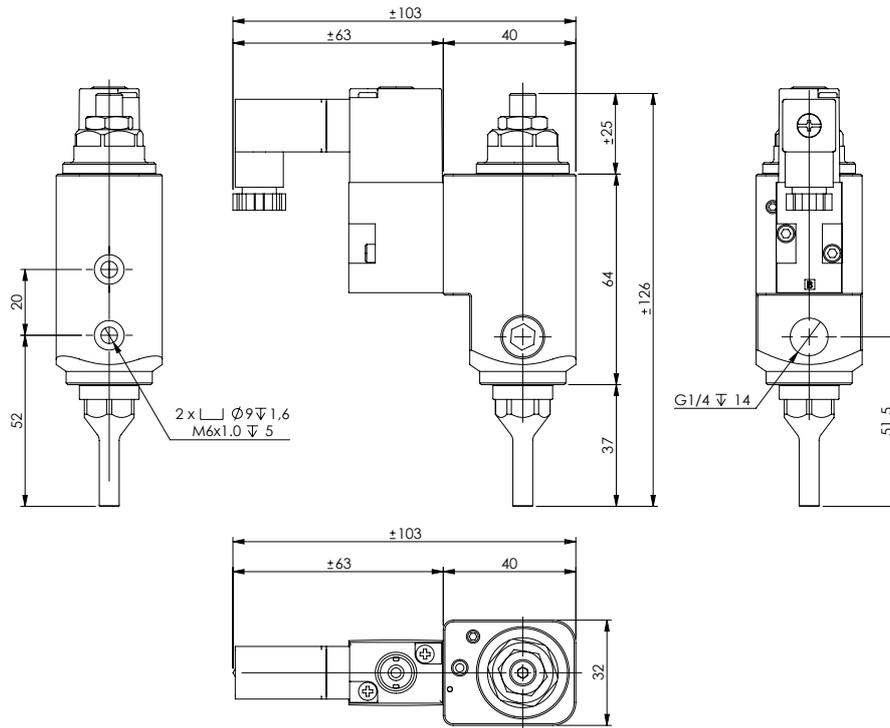


### MZB3XXKL 15mm

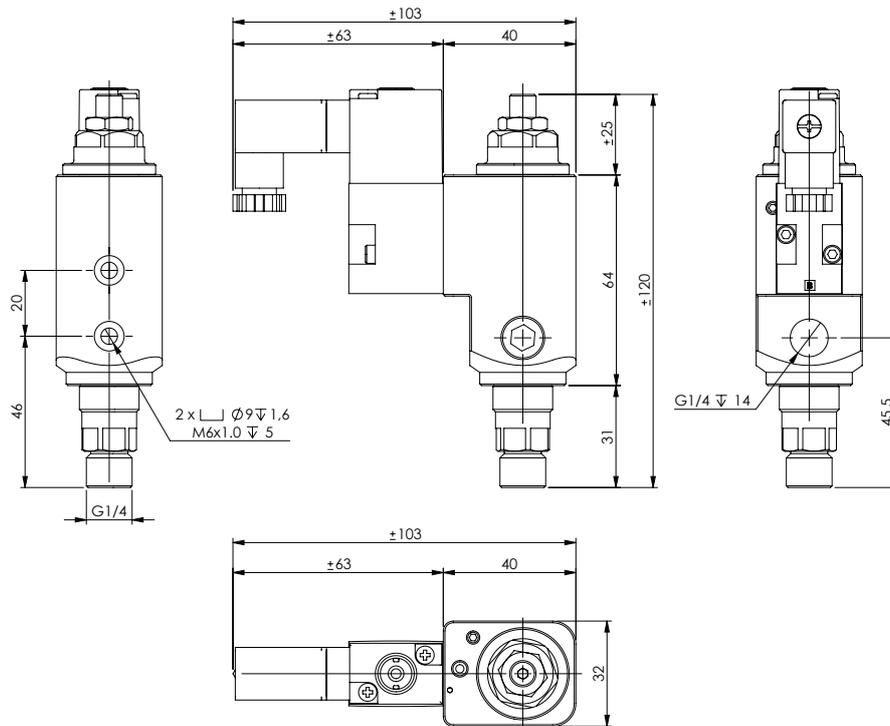




## MZB3XXKL 20mm

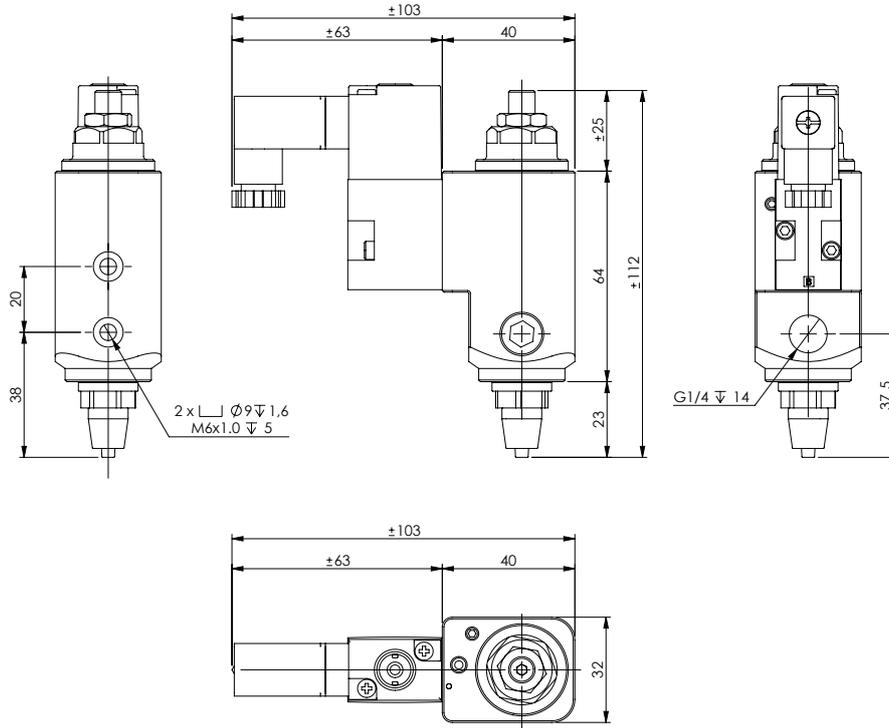


## MZB30014





# MZB300SY



## 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  
MZB300\_v01

MAGGIO 2024

