

MZD100

valvola elettropneumatica



Zator
gluing solutions

SCHEMA
TECNICA





DESCRIZIONE TECNICA

La valvola elettropneumatica d'estrusione MZD100 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.

È un erogatore di colle, adesivi e fluidi a bassa e media viscosità con elettrovalvola incorporata, regolazione micrometrica e azionamento con pistone singolo effetto.

La valvola, con rivestimento antiaderente, ha uno spillo in carburo e una vasta scelta di ugelli in acciaio inox, progettati per soddisfare le differenti esigenze di applicazioni.

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

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 0,3 a 1,5 mm
Pressione di azionamento	min. 6 bar
Azionamento	semplice effetto
Massima pressione prodotto	30 bar
Frequenza massima di lavoro	40 punti/sec.
Elettrovalvola	24 Volt
Peso	230 g



Punti e linee



VALVOLA ELETTROPNEUMATICA MZD100



Ugelli disponibili

Regolazione micrometrica



Corpo valvola con rivestimento antiaderente



VERSIONE COMPLETA
IN INOX SU RICHIESTA



MODELLI

codice	descrizione	€
--------	-------------	---

ZD01C02XX0	Valvola d'estrusione MZD1XXLV 24 Volt	
------------	--	--

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



codice	descrizione	€
--------	-------------	---

ZD02C02XX0	Valvola d'estrusione MZD1XXKV 24 Volt	
------------	--	--

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



codice	descrizione	€
--------	-------------	---

ZD07C02018	Valvola d'estrusione MZD10018 24 Volt	
------------	--	--



codice	descrizione	€
--------	-------------	---

ZD06C02001	Valvola d'estrusione MZD100MG 24 Volt	
------------	--	--



codice	descrizione	€
--------	-------------	---

ZD04C02XX0	Valvola d'estrusione MZD1XXKL 10 mm 24 Volt	
------------	--	--

ZD05C02XX0	Valvola d'estrusione MZD1XXKL 7 mm 24 Volt	
------------	---	--

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



codice	descrizione	€
--------	-------------	---

ZD09C02005	Valvola d'estrusione MZD100SY 24 Volt	
------------	--	--



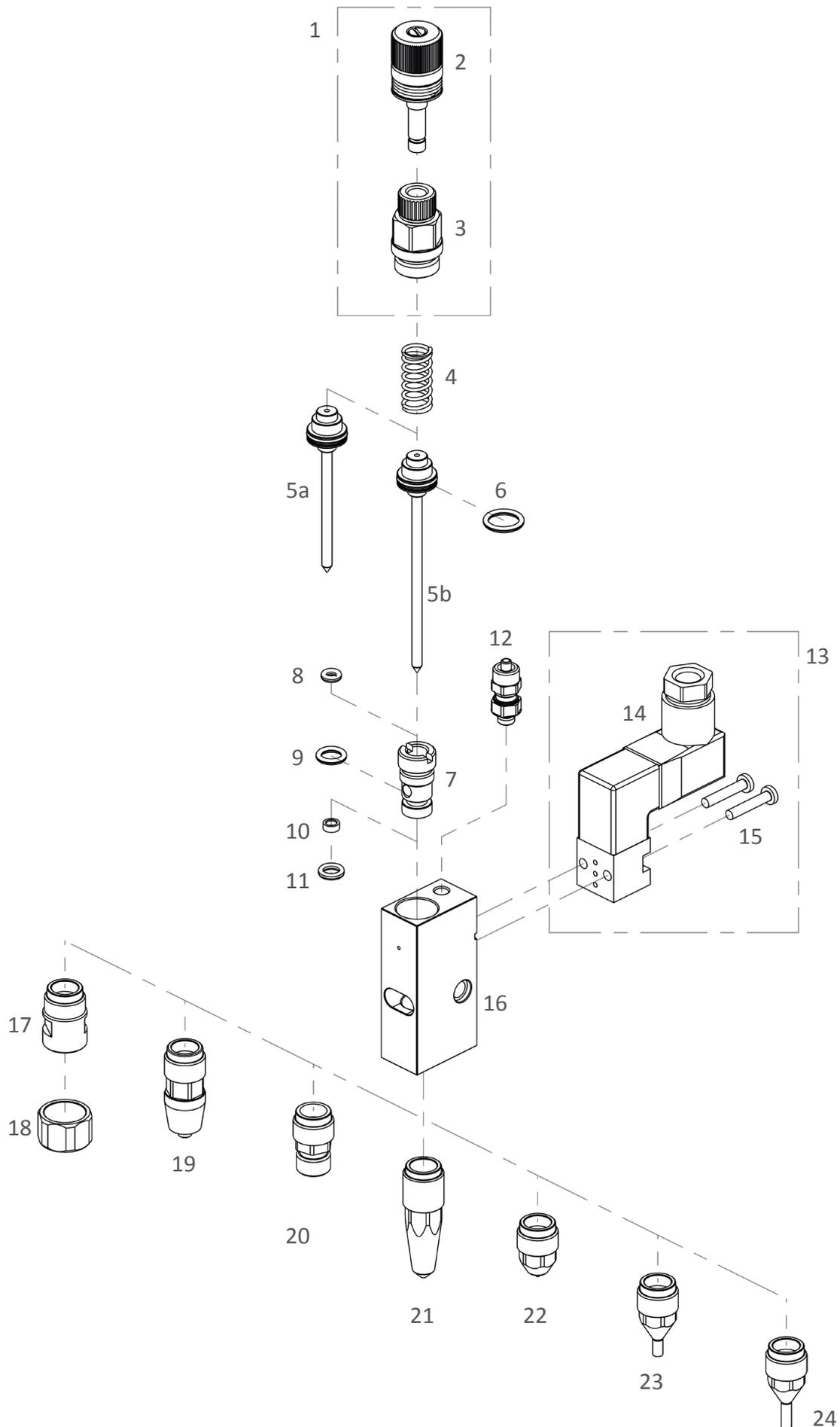


COMPONENTI ED ESPLOSO

pos.	codice	q.tà	descrizione
1	MCR000022	1	Regolazione micrometrica completa
2	MCR000030	1	Manopola regolazione micrometrica
3	C32500009	1	Blocco regolazione micrometrica
4	CCS000350	1	Molla
5a	H84170500	1	Spillo KV
5b	H84170600	1	Spillo LV
6	RNG000011E	1	O-ring ¹
7	H83100104	1	Bussola
8	RNG000006E	1	O-ring ¹
9	RNG000010E	1	O-ring ¹
10	SHS30790T	1	Guarnizione sagomata ¹
11	RNG000008E	1	O-ring ¹
12	RRAB0252	1	Raccordo aria dritto
13	ELT000321	1	Elettrovalvola completa 24VDC
14	CNN200F01	1	Connettore elettrovalvola
15	SC11030161	2	Vite elettrovalvola
16	C31400011	1	Corpo valvola
17	H85800101	1	Ugello MG
18	H85800204	1	Ghiera ugello MG
19	H85100150	1	Ugello Syrin
20	H85100180	1	Ugello 1/8"
21	H853100XX	1	Ugello LV
22	H855100XX	1	Ugello KV
<i>Sostituire al valore XX il diametro di ugello desiderato Diametri ugello disponibili da 0,3 a 1,5 mm</i>			
23	H855101XX	1	Ugello KL 7 mm
24	H855102XX	1	Ugello KL 10 mm
<i>Sostituire al valore XX il diametro di ugello desiderato Diametri ugello disponibili da 0,5 a 1,5 mm</i>			
	KGN000350	1	Kit guarnizioni ¹



VALVOLA ELETTROPNEUMATICA MZD100

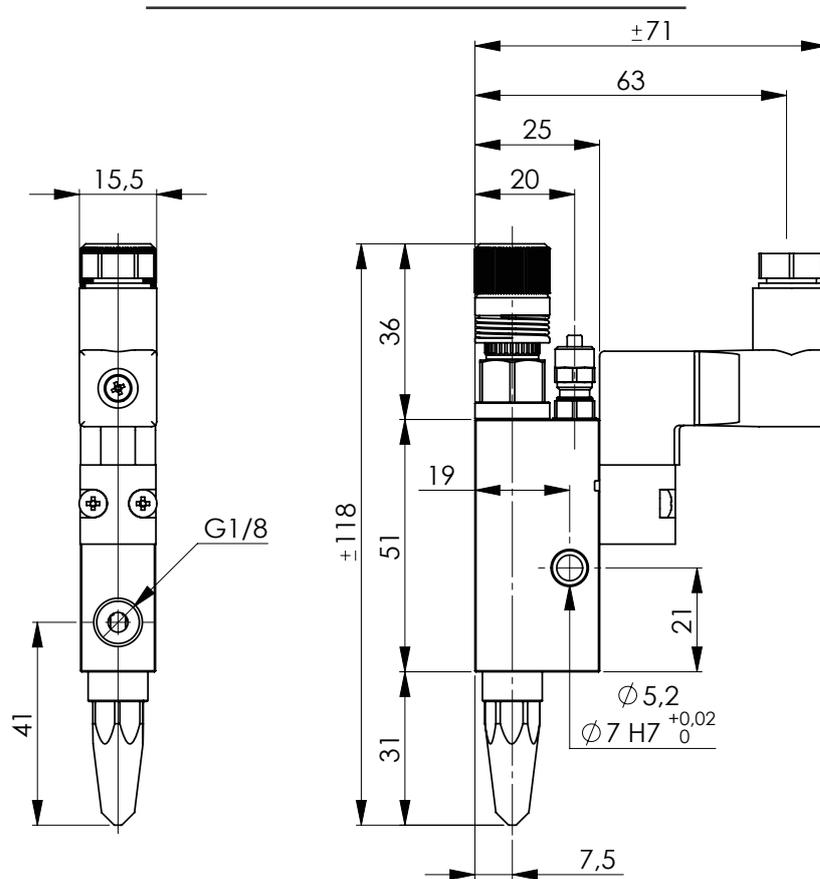


Le immagini presenti in questo documento sono da considerarsi esclusivamente a scopo puramente illustrativo. L'azienda si riserva il diritto di eventuali modifiche senza preavviso. Nomi, marchi e loghi sono di proprietà dell'autore.

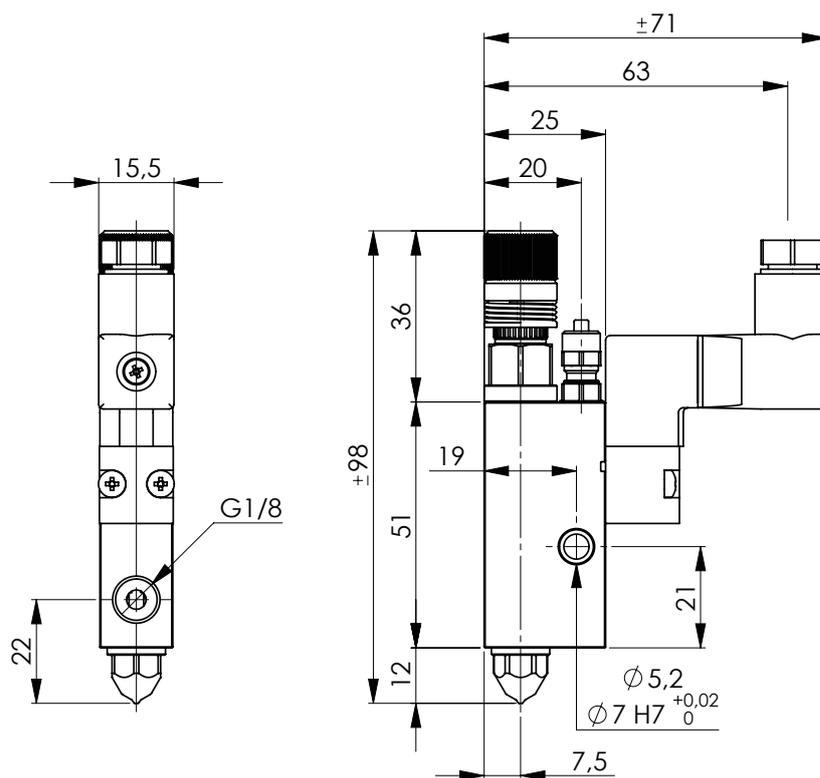


DIMENSIONI D'INGOMBRO

MZD1XXLV

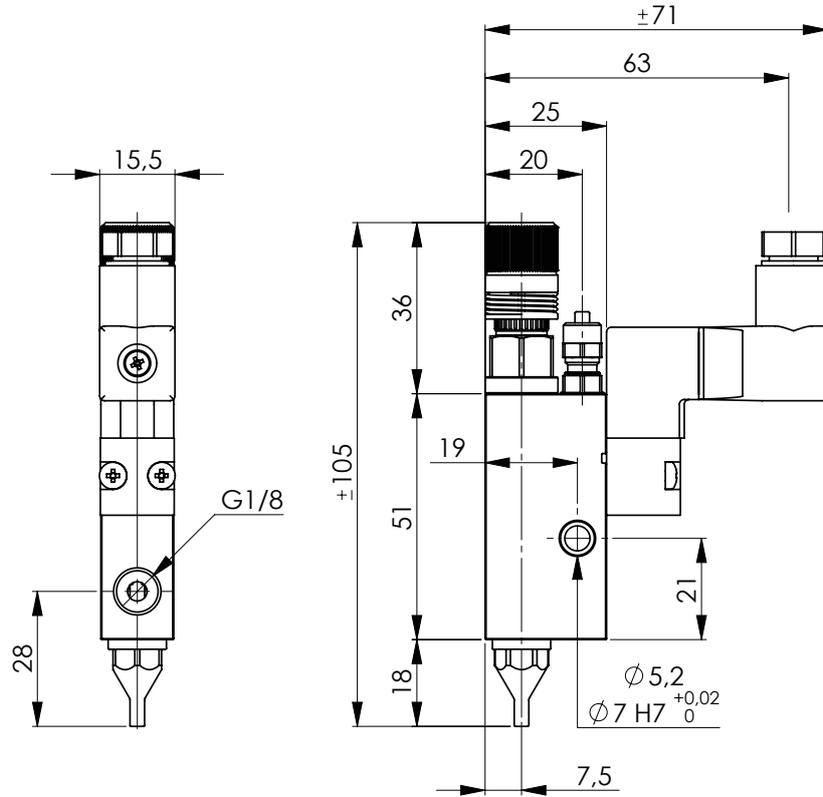


MZD1XXKV

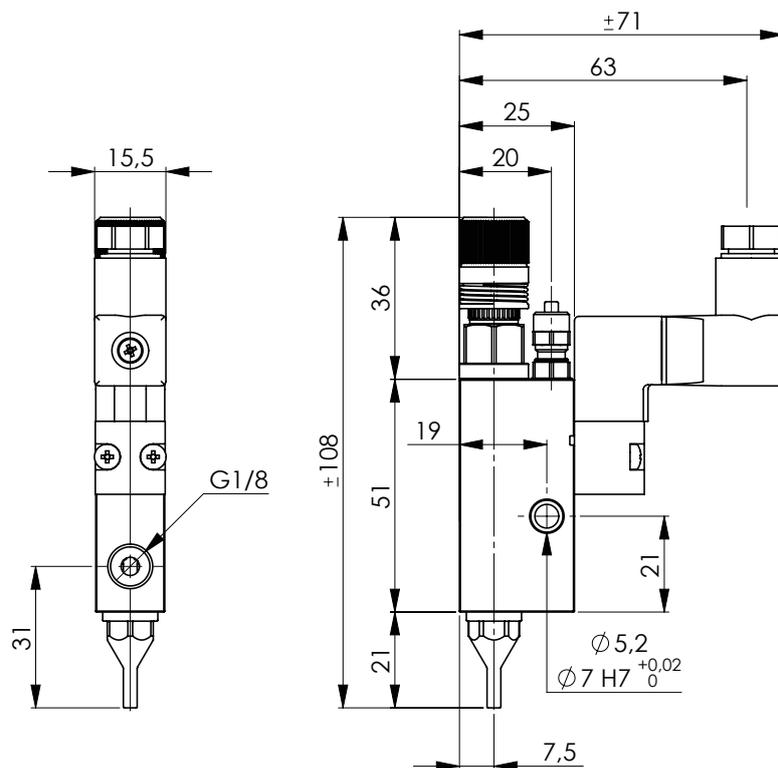




MZD1XXKL 7 mm

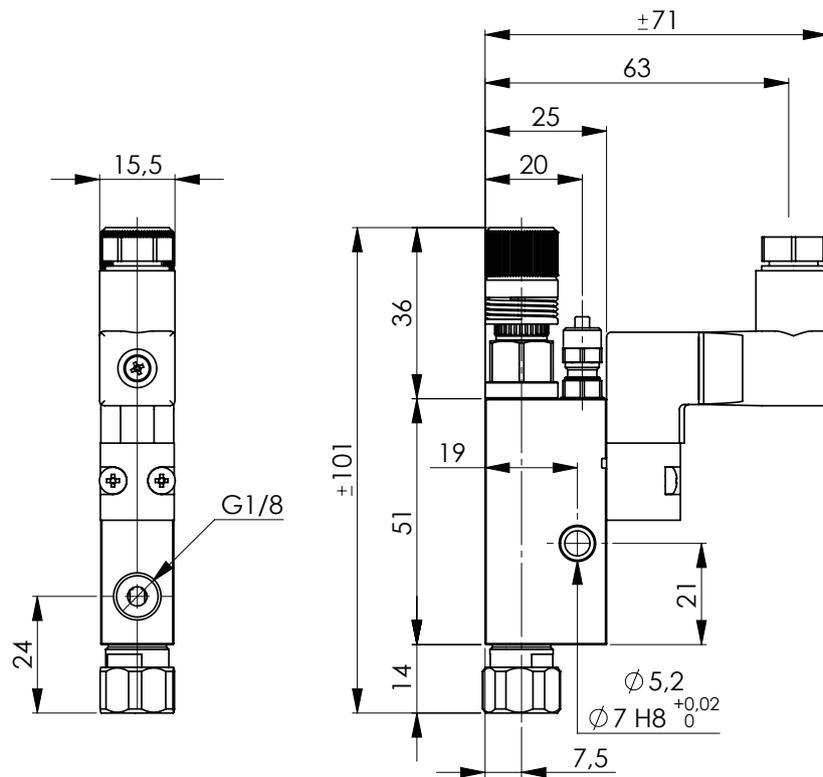


MZD1XXKL 10 mm

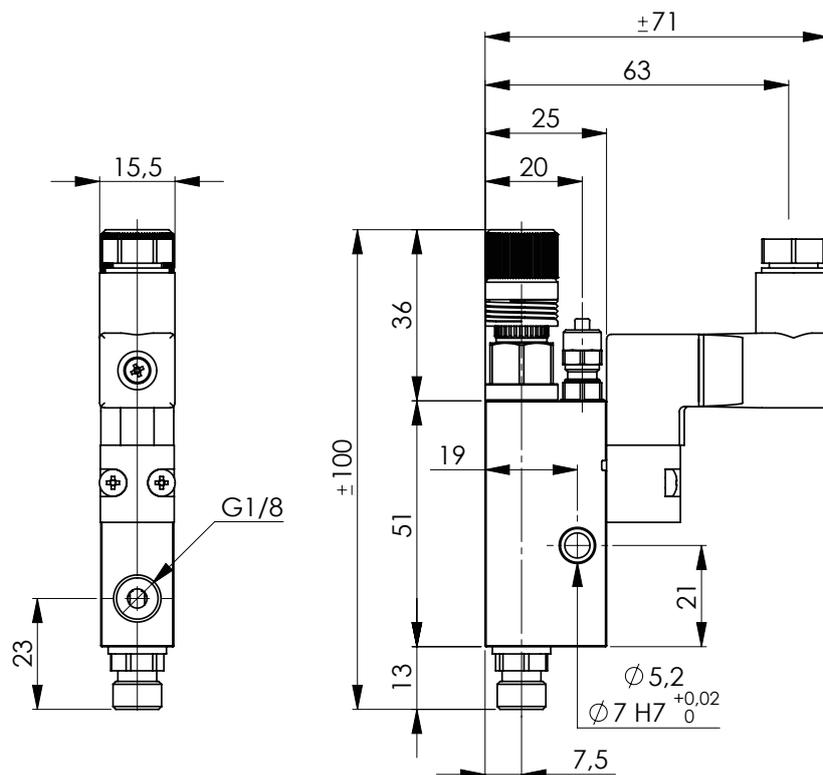




MZD100MG

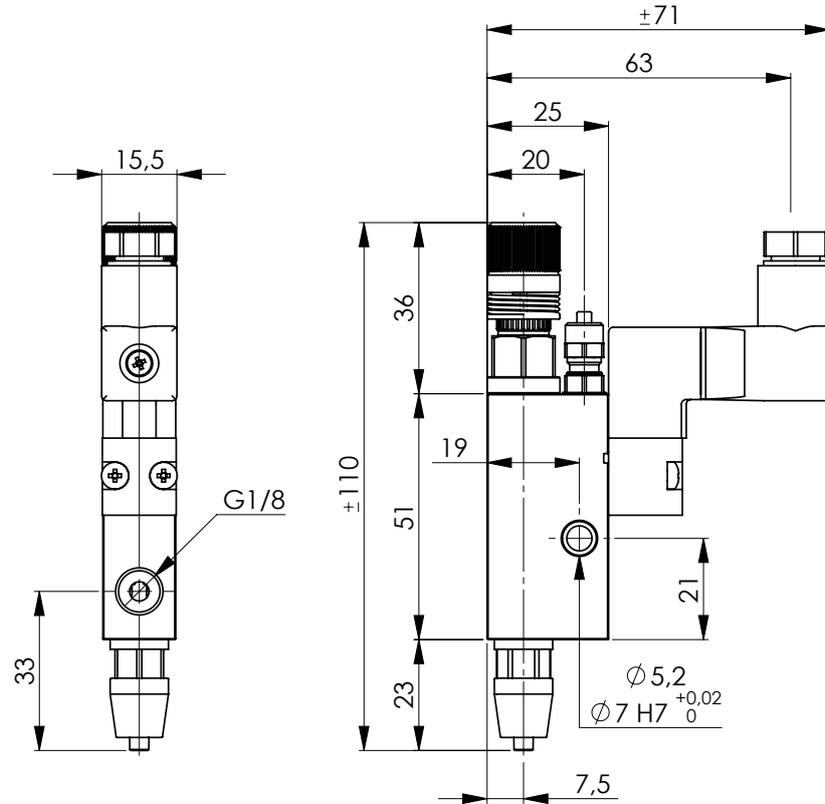


MZD10018





MZD100SY



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
MZD100_v02

MAGGIO 2023

