

MK1

valvola elettropneumatica



Zator
gluing solutions

**SCHEDA
TECNICA**



DESCRIZIONE TECNICA

La valvola d'estrusione MK1 è un erogatore, ad alta frequenza di colle, adesivi e fluidi a bassa, media e alta viscosità.

Progettata per l'uso su diverse tipologie di macchine, la MK1, è una valvola dalle dimensioni compatte, dall'azionamento elettropneumatico a doppio effetto.

La valvola ha uno spillo in carburo di tungsteno, un corpo valvola ricavato dal pieno, in un unico pezzo e con rivestimento antiaderente: questo assicura una elevata robustezza e una facile manutenzione anche in ambienti di lavoro gravosi. A richiesta, è possibile realizzare una camera ad olio/grasso per la lubrificazione delle tenute interne dello spillo.

La MK1 è dotata di una vasta scelta di ugelli in acciaio inossidabile di forma e diametri variabili, progettati per soddisfare le diverse esigenze applicative. Grazie alla regolazione micrometrica (opzionale), è possibile controllare con maggiore precisione la quantità di fluido erogato, evitando sprechi di prodotto.

La MK1 può essere azionata anche in modo completamente pneumatico, in questo caso, assume il nome di MV1 (vedere datasheet dedicato). Entrambe le soluzioni sono compatibili e intercambiabili anche a posteriori (fig. 1).

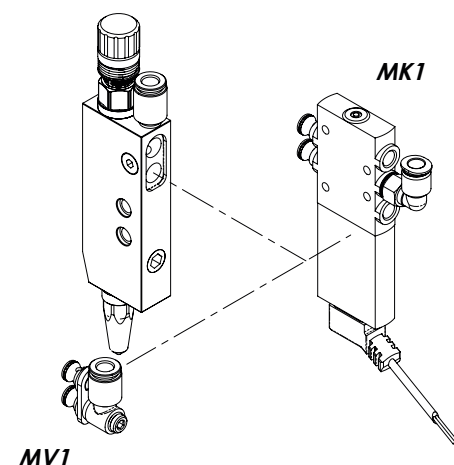


Fig. 1

CAMPI DI APPLICAZIONE

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

PRODOTTI UTILIZZABILI

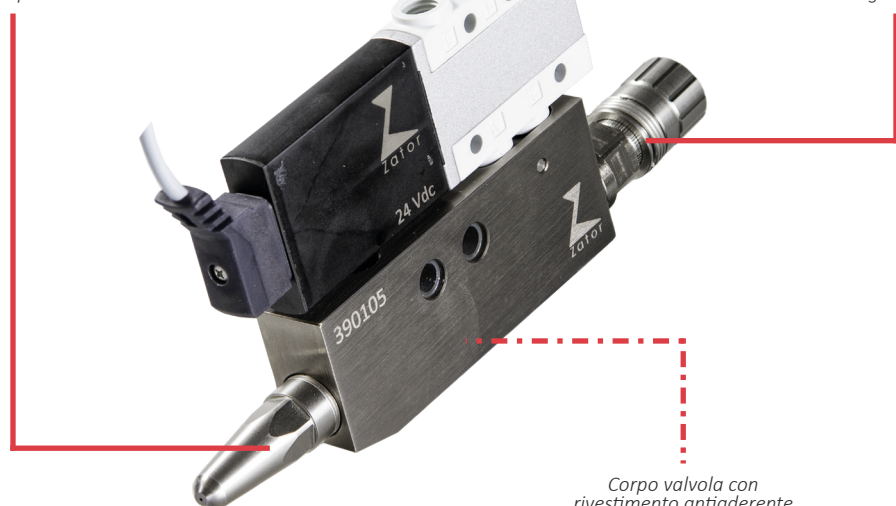
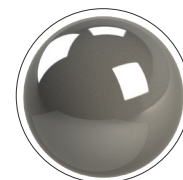
- colle e adesivi a freddo
- siliconi
- grassi
- lubrificanti
- fluidi a bassa, media e alta viscosità



DATI TECNICI

dati tecnici

Diametri ugello disponibili	da 0,3 a 1,5 mm
Pressione di azionamento	min. 5 bar
Azionamento	doppio effetto
Massima pressione di utilizzo	80 bar
Elettrovalvola	24V
Frequenza massima di lavoro	80 punti/sec.
Peso	380 g

*Punti e linee**Ugelli disponibili**Regolazione**Corpo valvola con rivestimento antiaderente*

VERSIONE COMPLETA
IN INOX SU RICHIESTA



MODELLI

codice	descrizione
--------	-------------

MK01B00XX0	Valvola d'estrusione MK1LVNR regolazione a grano
------------	---

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

codice	descrizione
--------	-------------

MK01C00XX0	Valvola d'estrusione MK1LVRM reg. con manopola micrometrica
------------	--

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

codice	descrizione
--------	-------------

MK09B00150	Valvola d'estrusione MK1SYNR regolazione a grano
------------	---

codice	descrizione
--------	-------------

MK09C00150	Valvola d'estrusione MV1SYRM reg. con manopola micrometrica
------------	--

codice	descrizione
--------	-------------

MK06B00200	Valvola d'estrusione MK1MGNR regolazione a grano
------------	---

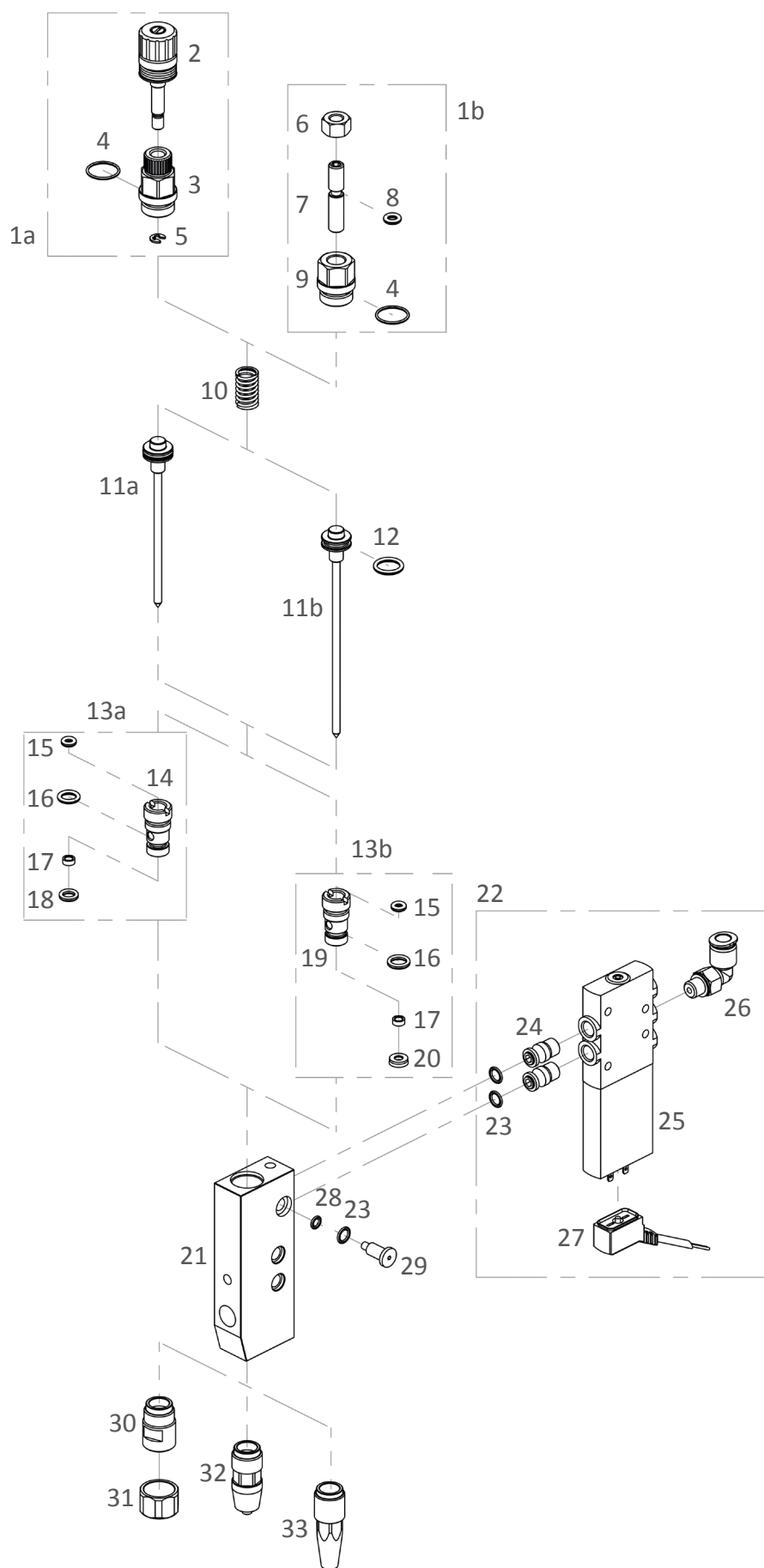
codice	descrizione
--------	-------------

MK06C00200	Valvola d'estrusione MK1MGRM reg. con manopola micrometrica
------------	--





COMPONENTI ED ESPLOSO



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.



pos.	codice	q.tà	descrizione
1a	C32500007	1	Regolazione con manopola micrometrica completa
1b	C32500002	1	Regolazione a grano completa
2	C32500008	1	Manopola regolazione micrometrica
3	C32500009	1	Blocco regolazione micrometrica
4	RNG100X10E	2	O-ring ¹⁻²
5	SGG200231	1	Seeger regolazione
6	NT0006010	1	Dado regolazione a vite
7	C32500003	1	Grano regolazione a vite
8	RNG000007E	1	O-ring ¹⁻²
9	C32500004	1	Blocco regolazione a vite
10	CCS000400	1	Molla
11a	NDL402002	1	Spillo KV
11b	NDL401002	1	Spillo LV
12	RNG000011E	1	O-ring ¹⁻²
13a	H83100204	1	Bussola completa standard
13b	BSG00400	1	Bussola completa doppia tenuta
14	H83100104	1	Bussola standard
15	RNG000006E	1	O-ring ¹⁻²
16	RNG000010E	1	O-ring ¹⁻²
17	SHS30790T	1	Guarnizione sagomata ¹⁻²
18	RNG000008E	1	O-ring ¹
19	BSH000400	1	Bussola doppia tenuta
20	VRS30760T	1	Guarnizione ²
21	BG004001	1	Corpo valvola
22	KCN004000	1	Kit connessione elettrovalvola 24Volt
23	RNG050X10E	3	O-ring ¹⁻²
24	BSH004000	2	Bussola di collegamento
25	ELT000550	1	Elettrovalvola 24Volt
26	RRBE0452	1	Raccordo 90°
27	WCB250005	1	Cavo di collegamento

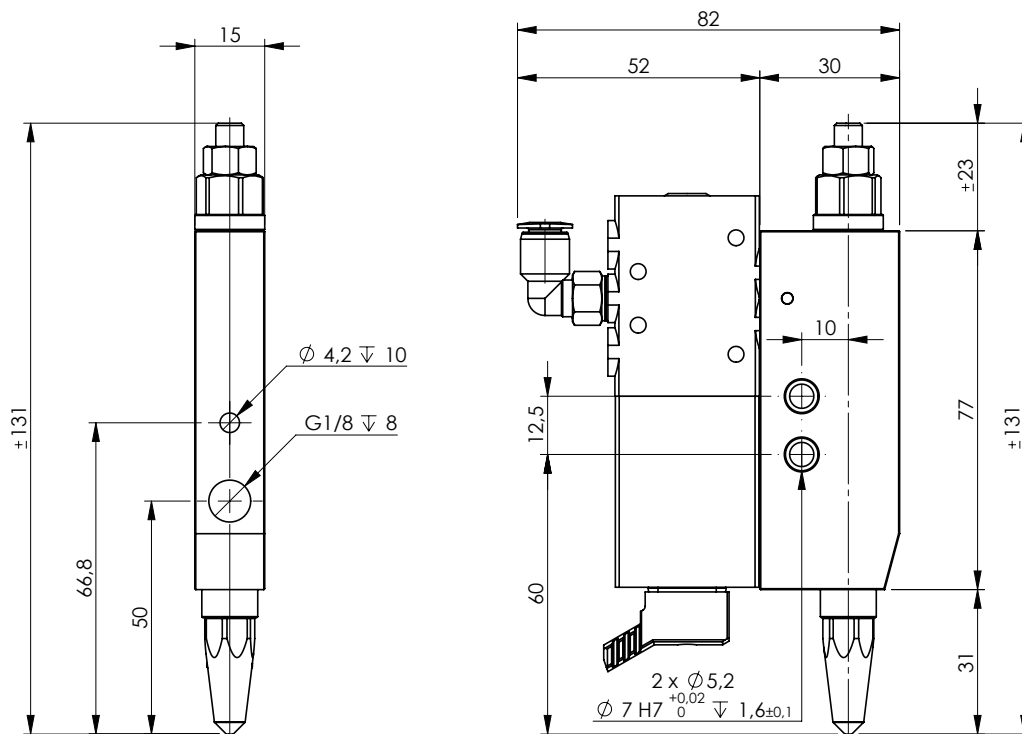


pos.	codice	q.tà	descrizione
28	RNG030X10E	1	O-ring ¹⁻²
29	SC09030131	1	Vite
30	H85800101	1	Ugello MG
31	H85800204	1	Ghiera ugello MG
32	H85100150	1	Ugello Syrin
33	H853100XX	1	Ugello LV
<i>Sostituire al valore XX il diametro di ugello desiderato Diametri ugello disponibili da 0,3 a 1,5 mm</i>			
	KGNO04000	1	Kit guarnizioni ¹
	KGNO04001	1	Kit guarnizioni Viton ¹
	KGNO04002	1	Kit guarnizioni doppia tenuta ²
	KGNO04003	1	Kit guarnizioni doppia tenuta Viton ²

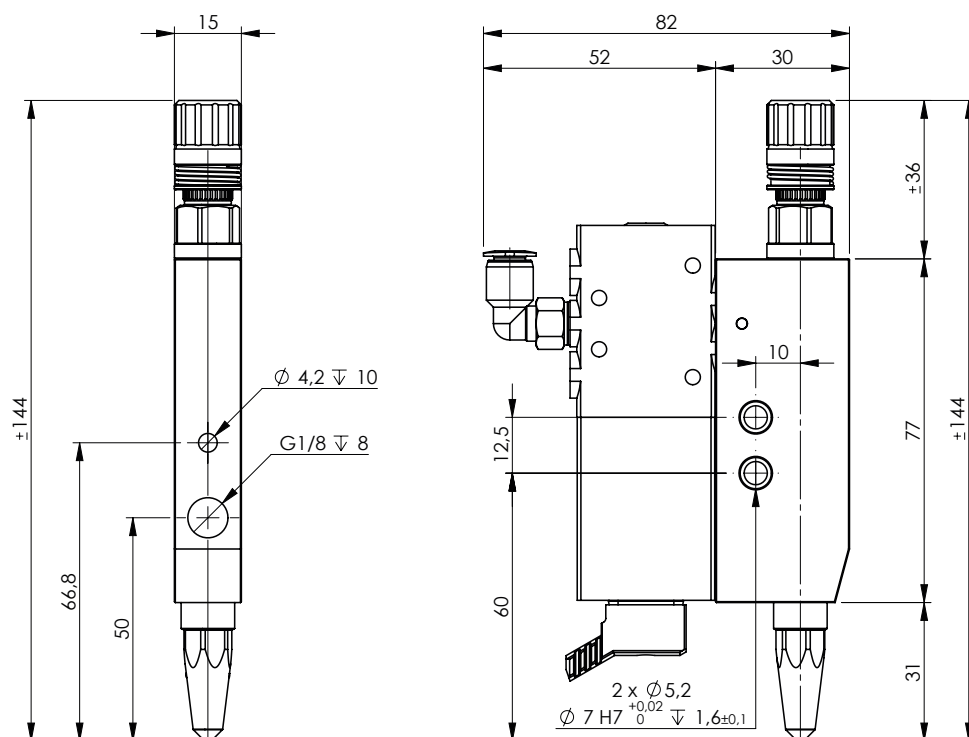


DIMENSIONI D'INGOMBRO

MK01B00XX0

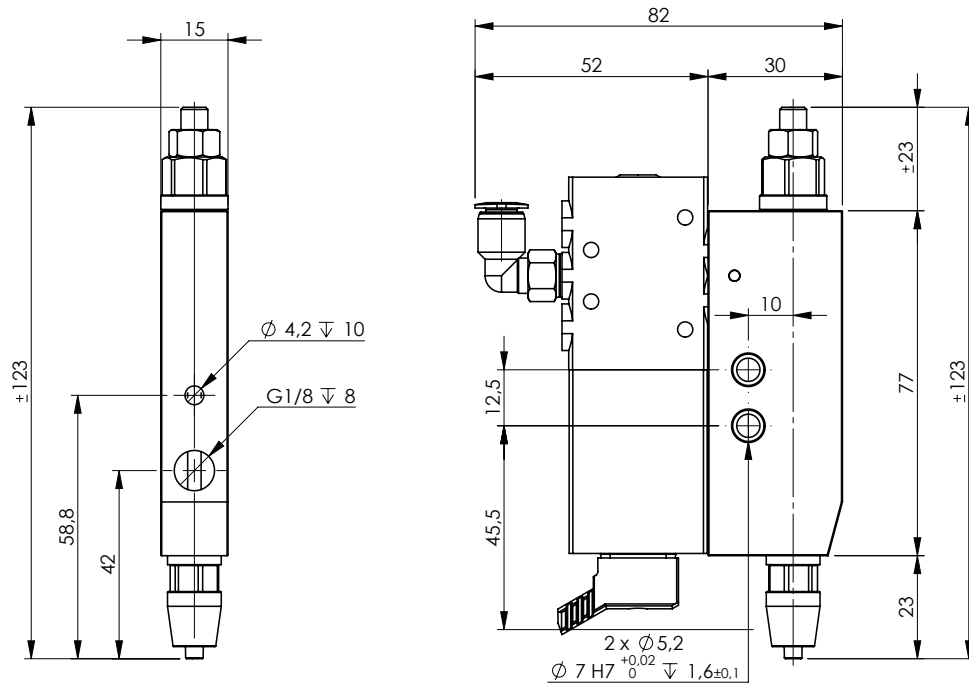


MK01C00XX0

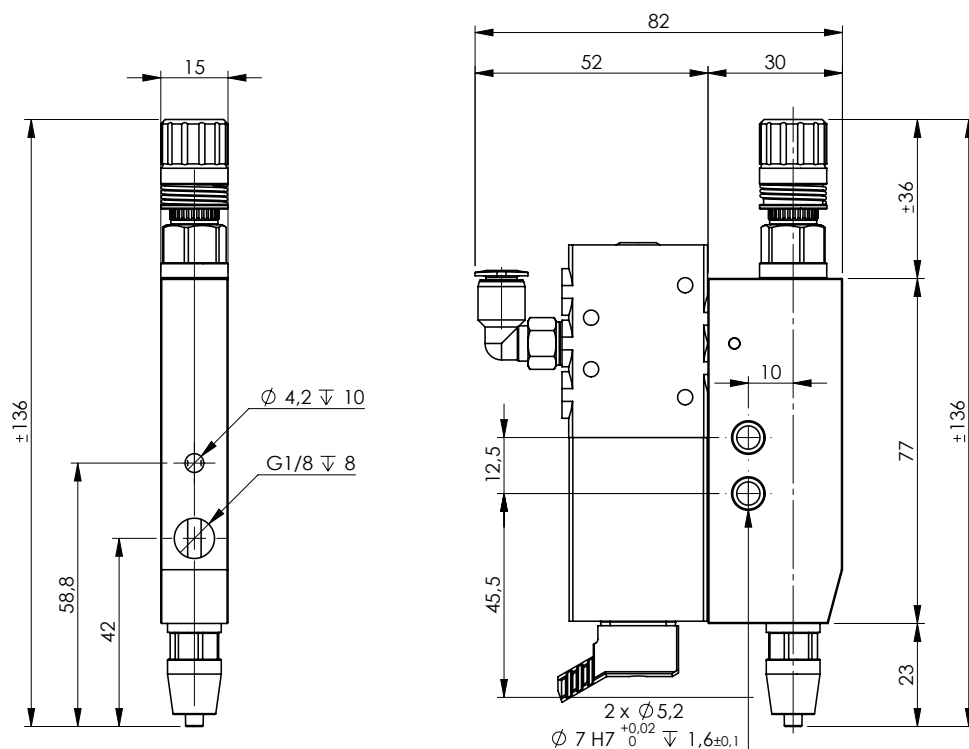




MK09B00150

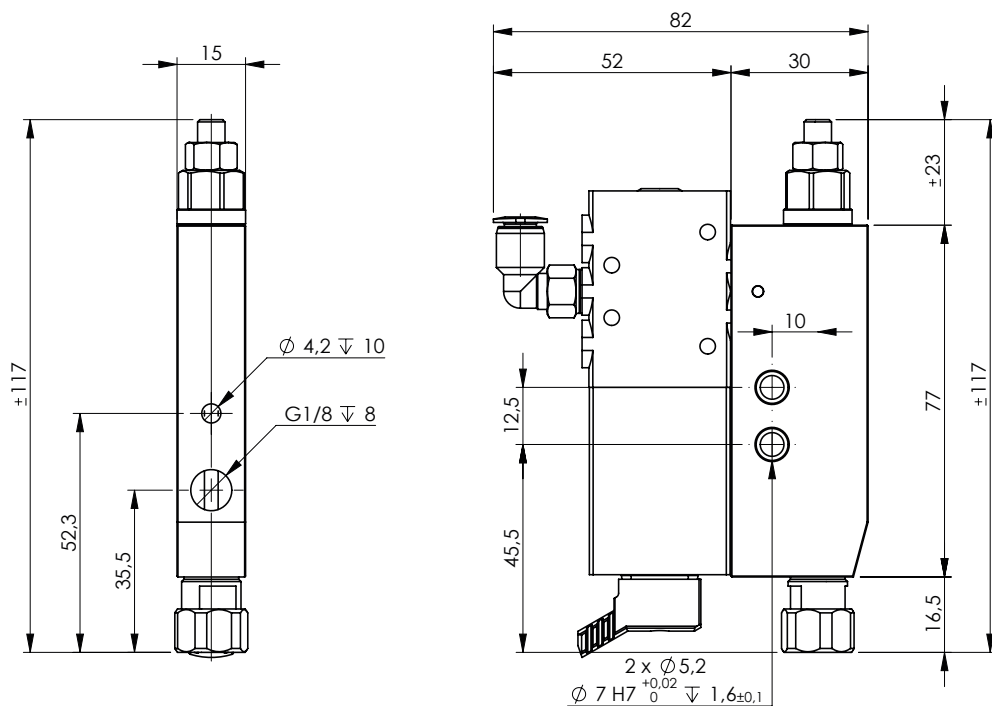


MK09C00150

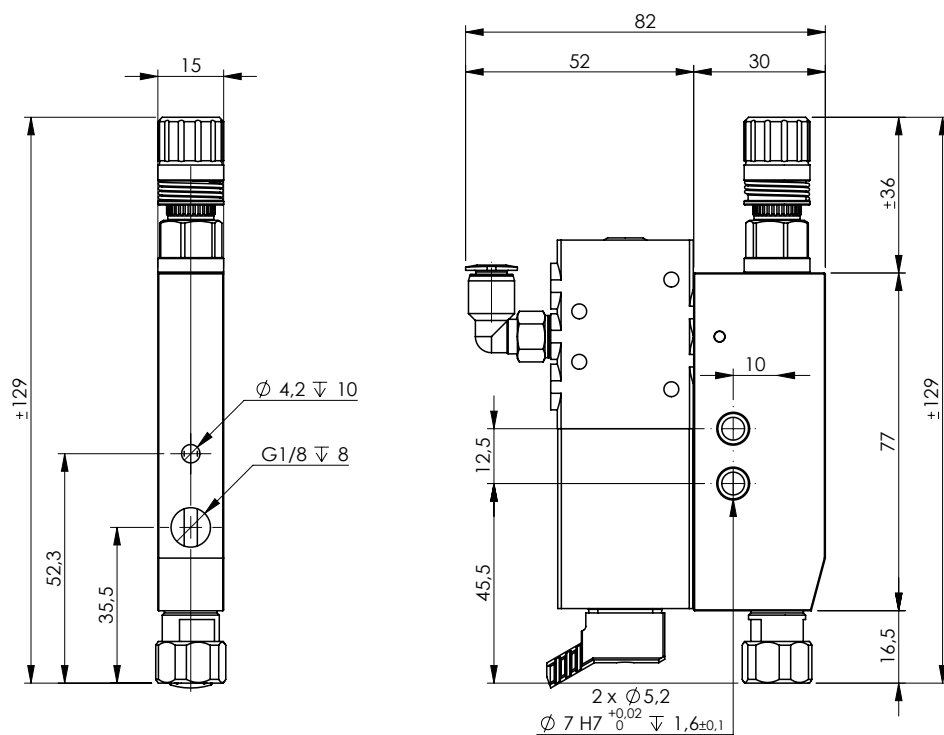




MK06B00200



MK06C00200



ZATOR SRL

Via Galvani, 11
20095 Cusano Milanino (MI)
Italia

Tel. +39 02 66403235
Fax +39 02 66403215

info@zator.it
www.zator.it



Scheda tecnica
MK1_v01

MAGGIO 2023

