

MZK

valvola elettropneumatica



Zator
gluing solutions

**SCHEDA
TECNICA**





DESCRIZIONE TECNICA

La valvola elettropneumatica d'estrusione MZK 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. Viene comandata pneumaticamente per mezzo di un'elettrovalvola montata a bordo per consentire l'azionamento della valvola.

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.

L'erogazione, grazie alla regolazione micrometrica, è precisa, continua ed affidabile.

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 prodotto	80 bar
Frequenza massima di lavoro	20 punti/sec.
Elettrovalvola	24 Volt
Peso	330 g



Punti e linee



Ugelli disponibili

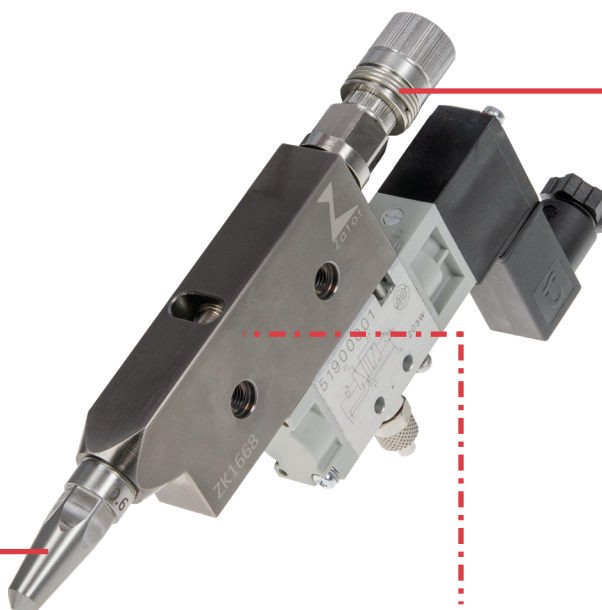


A vite

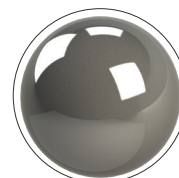


Micrometrica

Regolazione



*Corpo valvola con
rivestimento antiaderente*



VERSIONE COMPLETA
IN INOX SU RICHIESTA



MODELLI

codice	descrizione	€
C3251XX00	Valvola d'estrusione MZK4XXKVNR 24 Volt	

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

codice	descrizione	€
C3261XX00	Valvola d'estrusione MZK4XXKVRM 24 Volt	

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

codice	descrizione	€
C3254XX00	Valvola d'estrusione MZK4XXLVNR 24 Volt	

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

codice	descrizione	€
C3264XX00	Valvola d'estrusione MZK4XXLVRM 24 Volt	

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

codice	descrizione	€
C3251XX01	Valvola d'estrusione MZK4XXKLNLR 7 mm 24 Volt	

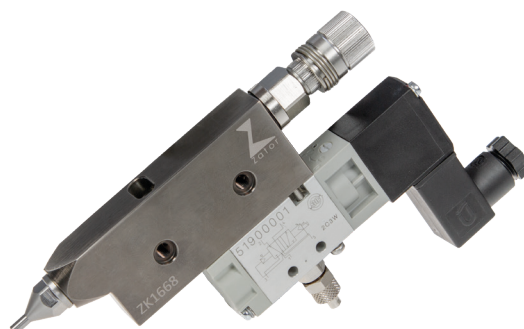
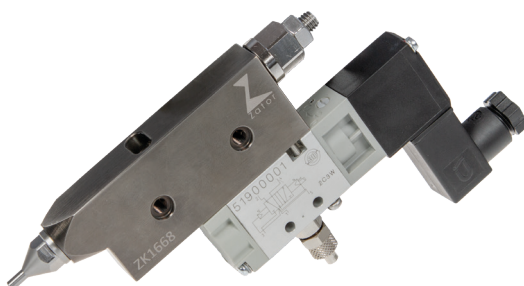
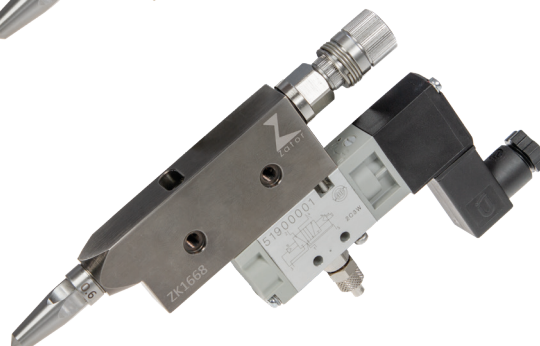
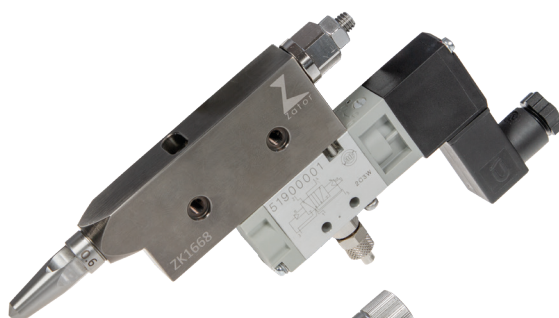
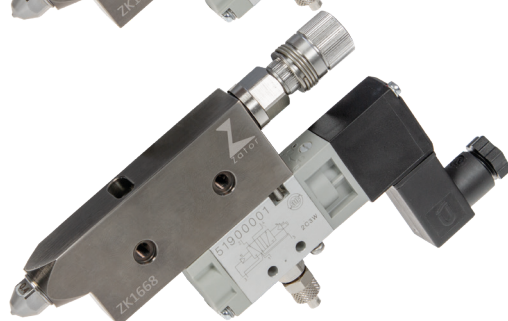
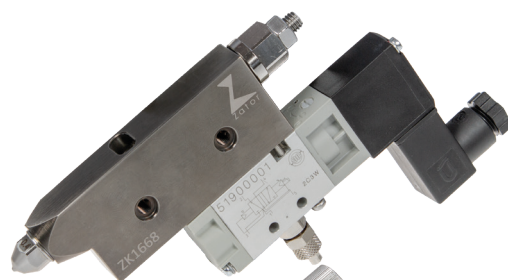
C3251XX02	Valvola d'estrusione MZK4XXKLNLR 10 mm 24 Volt	
-----------	---	--

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

codice	descrizione	€
C3261XX01	Valvola d'estrusione MZK4XXKLRLM 7 mm 24 Volt	

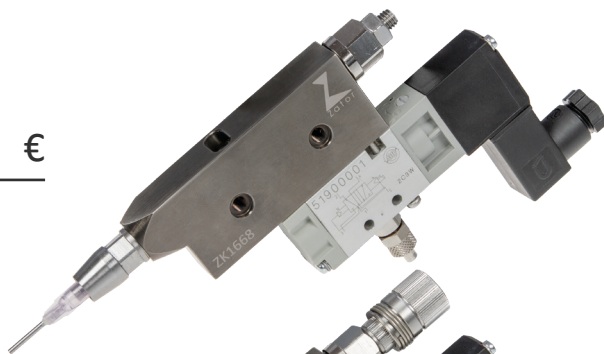
C3261XX02	Valvola d'estrusione MZK4XXKLRLM 10 mm 24 Volt	
-----------	---	--

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

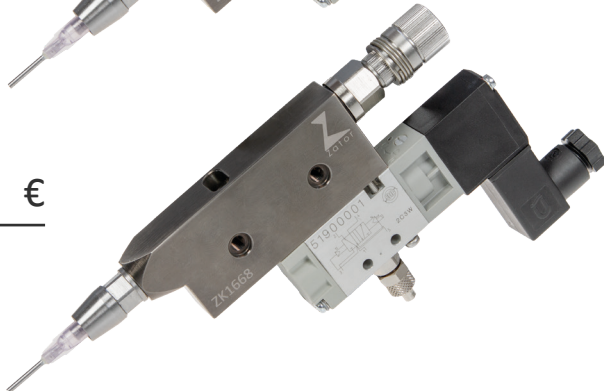




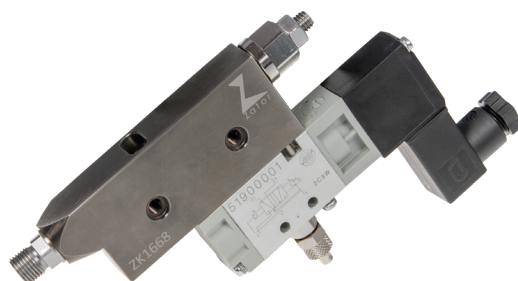
codice	descrizione	€
C32510005	Valvola d'estrusione MZK400SYNR 24 Volt	



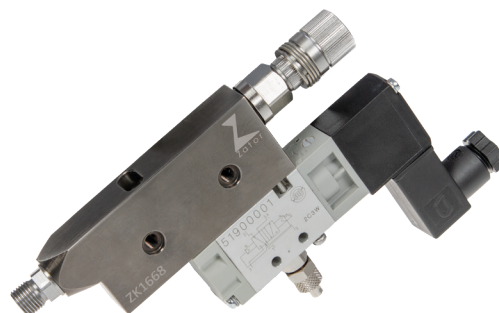
codice	descrizione	€
C32610005	Valvola d'estrusione MZK400SYRM 24 Volt	



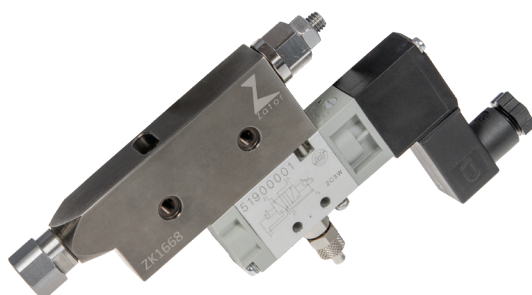
codice	descrizione	€
C32510018	Valvola d'estrusione MZK40018NR 24 Volt	



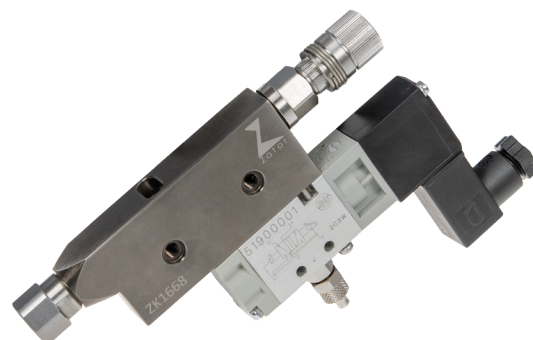
codice	descrizione	€
C32610018	Valvola d'estrusione MZK40018RM 24 Volt	



codice	descrizione	€
C32510006	Valvola d'estrusione MZK400MGNR 24 Volt	



codice	descrizione	€
C32610006	Valvola d'estrusione MZK400MGRM 24 Volt	



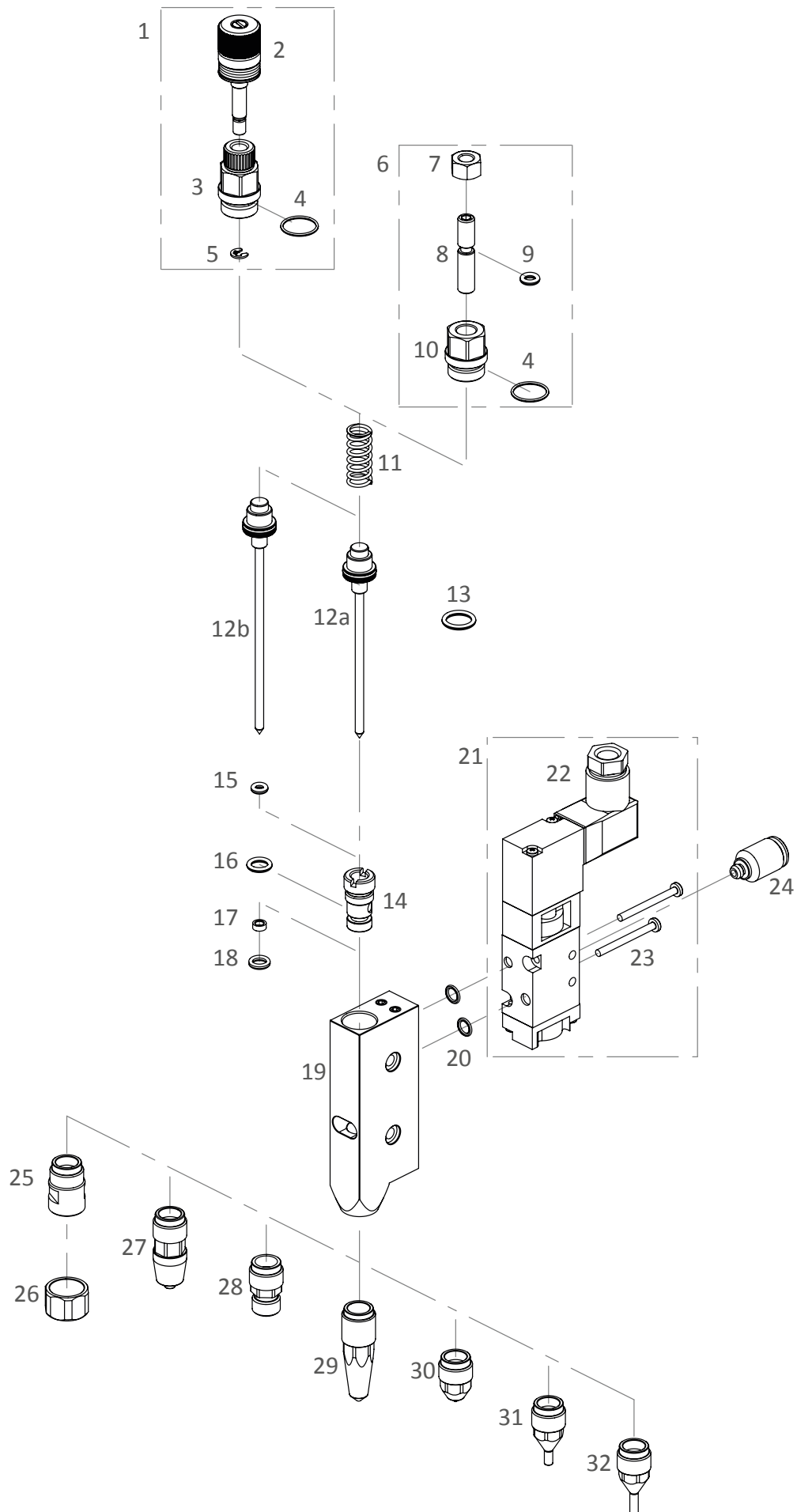


COMPONENTI ED ESPLOSO

pos.	codice	q.tà	descrizione
1	C32500007	1	Regolazione micrometrica completa
2	C32500008	1	Manopola regolazione micrometrica
3	C32500009	1	Blocco regolazione micrometrica
4	RNG100X10E	1	O-ring ¹
5	SGG200321	1	Seeger regolazione
6	C32500002	1	Regolazione a vite completa
7	NT0006010	1	Dado regolazione a vite
8	C32500003	1	Grano regolazione a vite
9	RNG000007E	1	O-ring ¹
10	C32500004	1	Blocco regolazione a vite
11	CCS000400	1	Molla
12a	H84230103	1	Spillo KV
12b	H84230203	1	Spillo LV
13	RNG000011E	1	O-ring ¹
14	H83100104	1	Bussola
15	RNG000006E	1	O-ring ¹
16	RNG000010E	1	O-ring ¹
17	SHS30790T	1	Guarnizione sagomata ¹
18	RNG000008E	1	O-ring ¹
19	BG000051C	1	Corpo valvola
20	RNG050X10E	2	O-ring ¹
21	ELT000330	1	Elettrovalvola 24VDC
22	CNN200F01	1	Connettore elettrovalvola
23	SC11250281	2	Vite elettrovalvola
24	RRAZ0252	1	Raccordo aria dritto
25	H85800101	1	Ugello MG
26	H85800204	1	Ghiera ugello MG
27	H85100150	1	Ugello Syrin
28	H85100180	1	Ugello 1/8"
29	H853100XX	1	Ugello LV
30	H855100XX	1	Ugello KV
Sostituire al valore XX il diametro di ugello desiderato Diametri ugello disponibili da 0,3 a 1,5 mm			
31	H855101XX	1	Ugello KL 7 mm
32	H855102XX	1	Ugello KL 10 mm
Sostituire al valore XX il diametro di ugello desiderato Diametri ugello disponibili da 0,5 a 1,5 mm			
	KGN000411	1	Kit guarnizioni ¹
	KGN000410	1	Kit guarnizioni Viton ¹



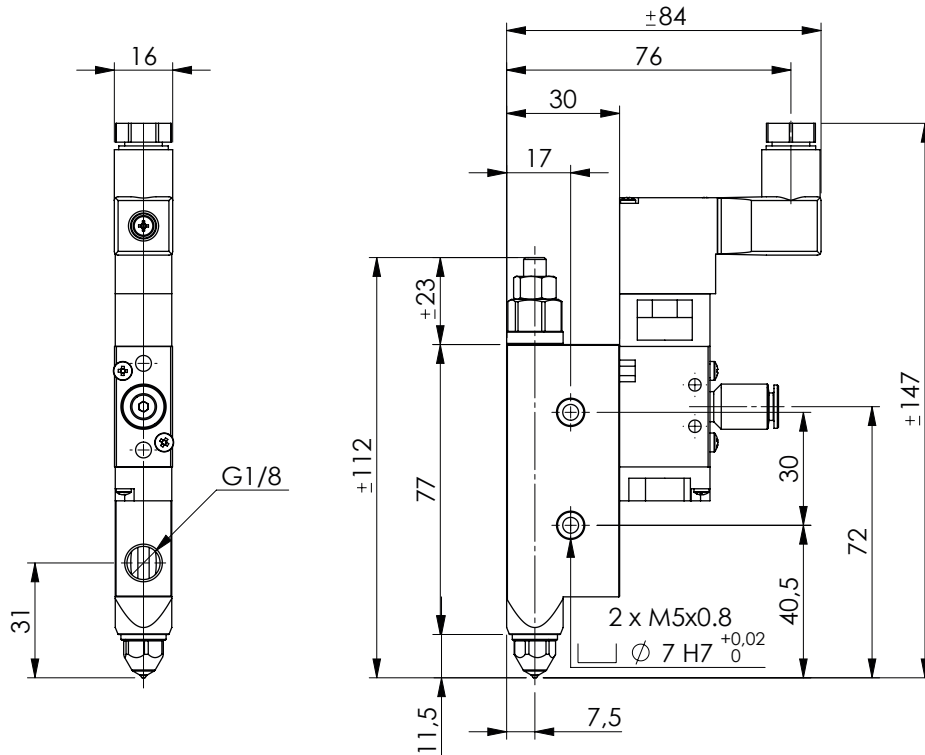
VALVOLA ELETTROPNEUMATICA MZK



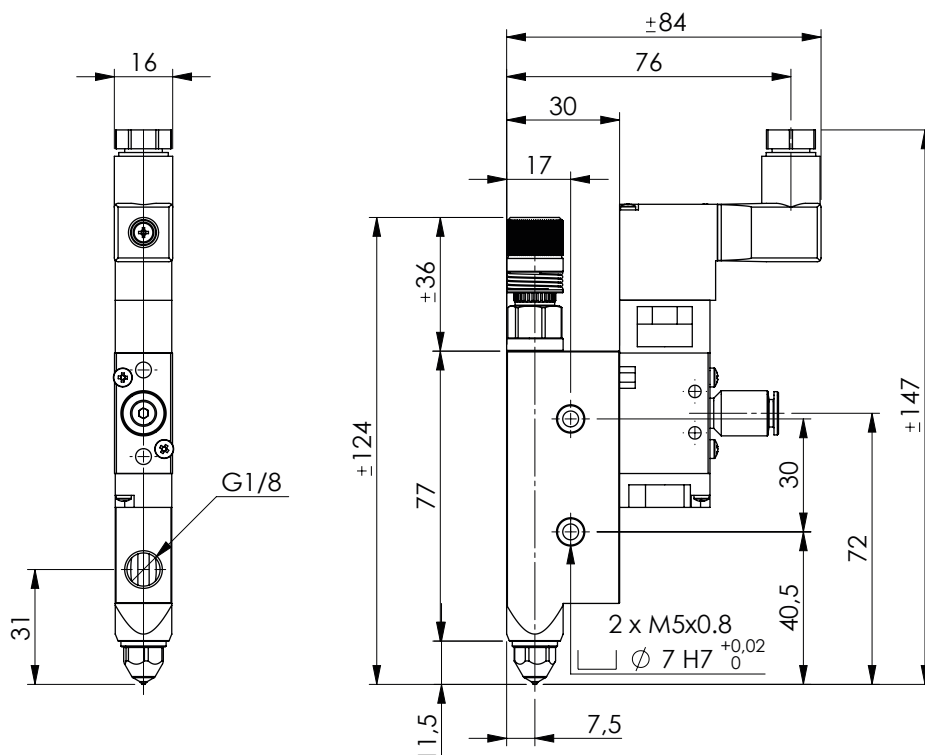
Le immagini presenti in questo documento sono da considerarsi esclusivamente a scopo puramente illustrativo.
L'azienda si riserva il diritto di eventuali modifiche senza preavviso. Nomi, marchi e loghi sono di proprietà dell'autore.

DIMENSIONI D'INGOMBRO

M Z K 4 X X K V N R



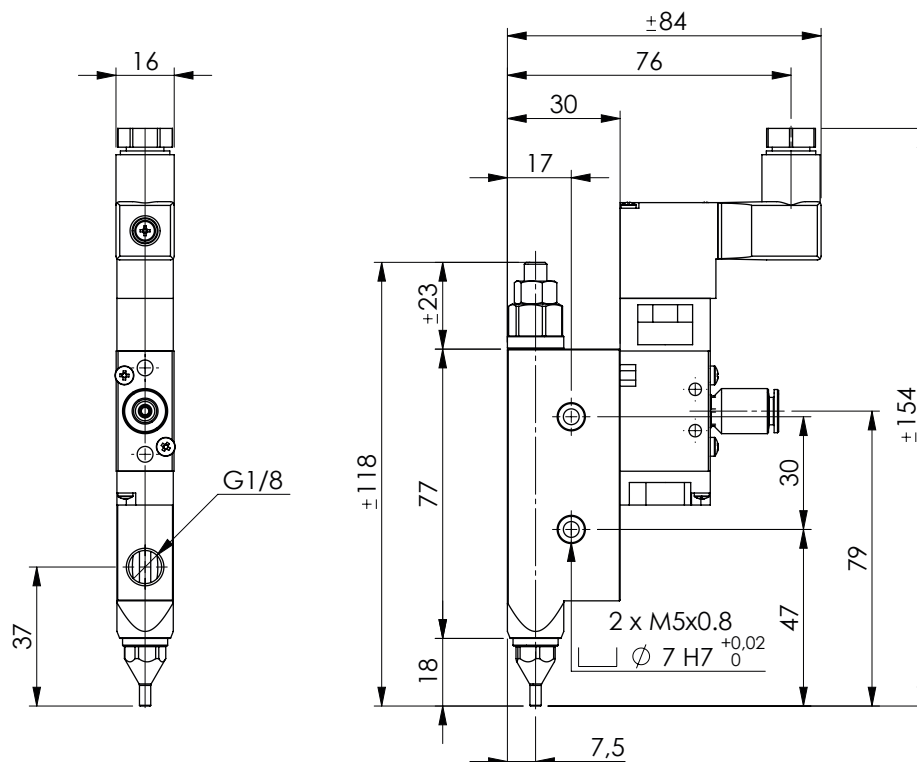
M Z K 4 X X K V R M



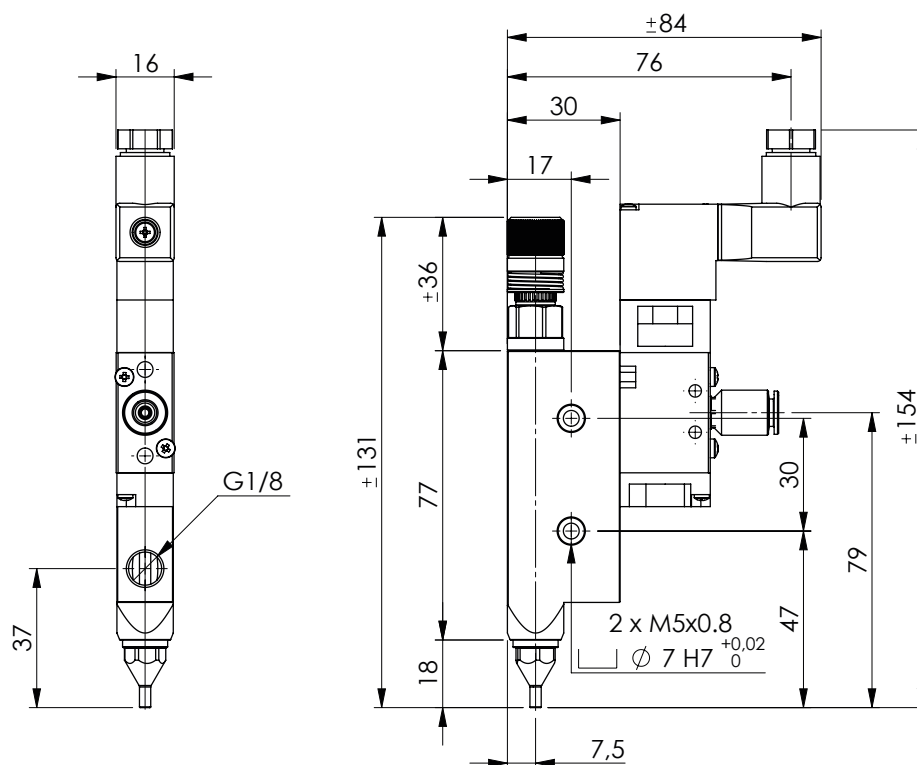
[illegible][illegible]



MZK4XXKLNR 7mm



MZK4XXKLRM 7mm





Technical drawing of a vertical probe assembly, showing front and side views with dimensions in millimeters.

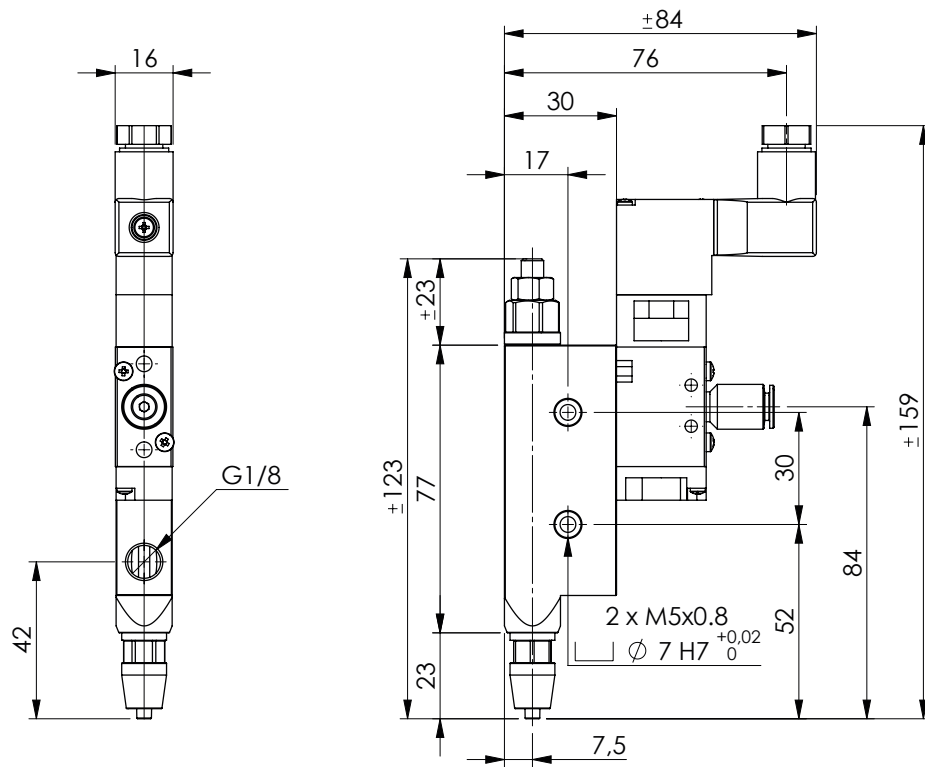
Front View (Left):

- Overall height: 40
- Top width: 16
- Bottom connection: G1/8

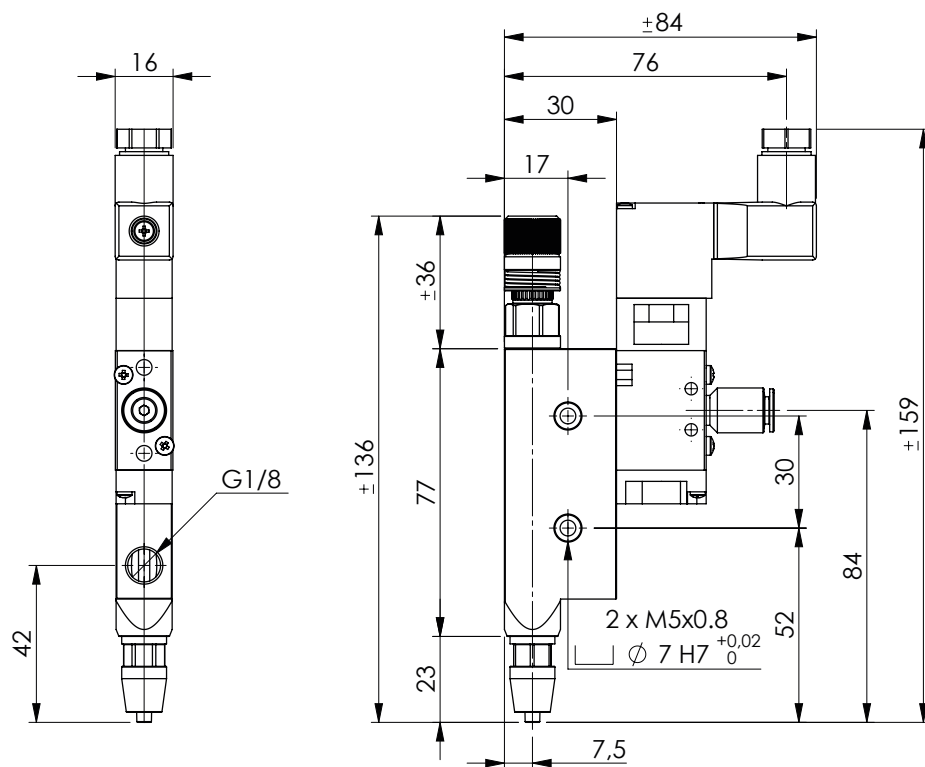
Side View (Right):

- Overall height: 157
- Top width: 84
- Top section width: 76
- Section width: 30
- Section width: 17
- Section width: 36
- Section width: 77
- Section width: 21
- Section width: 7.5
- Section width: 50
- Section width: 82
- Section width: 30
- Bottom connection: 2 x M5x0.8, $\phi 7 H7^{+0.02}_0$

M Z K 4 X X S Y N R

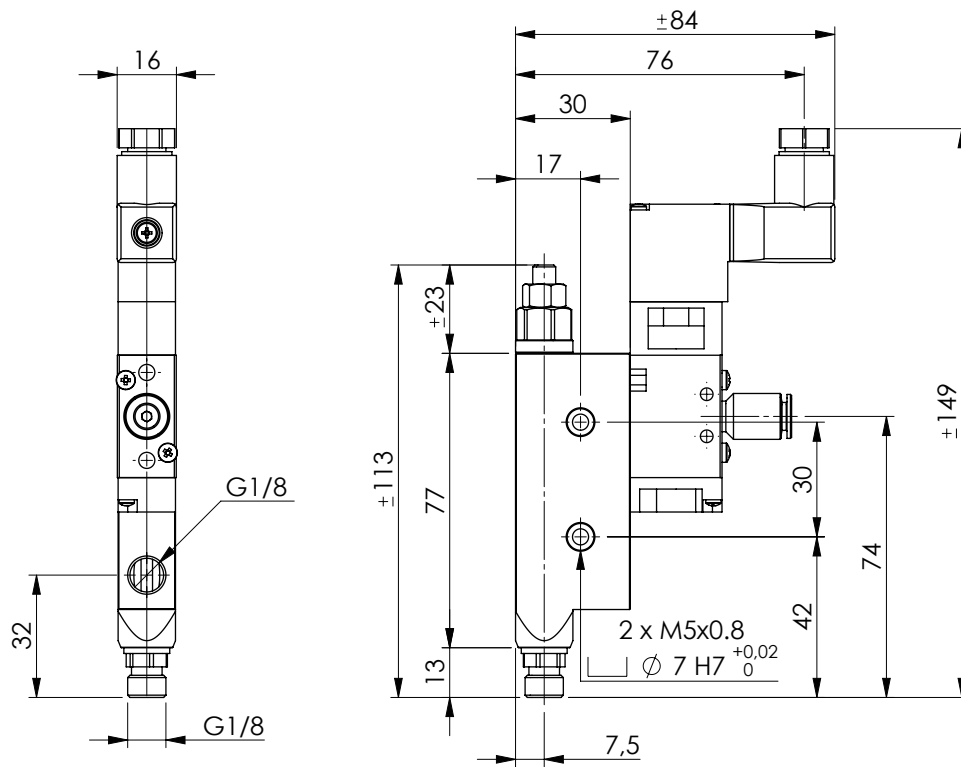


MZK4XXSYRM

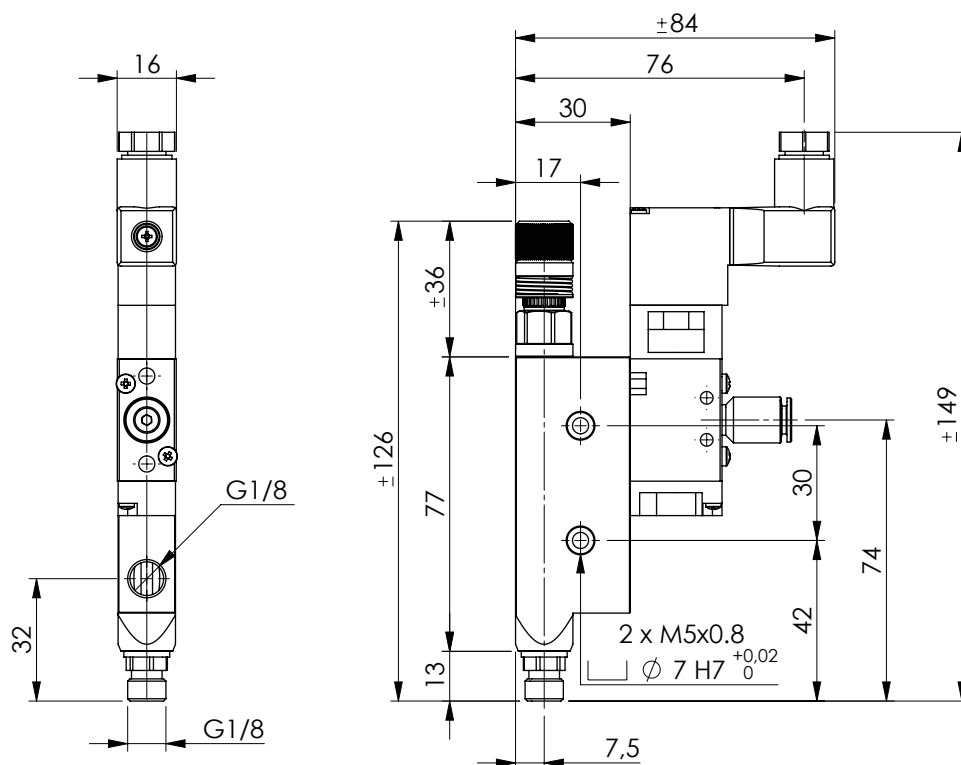




MZK40018NR

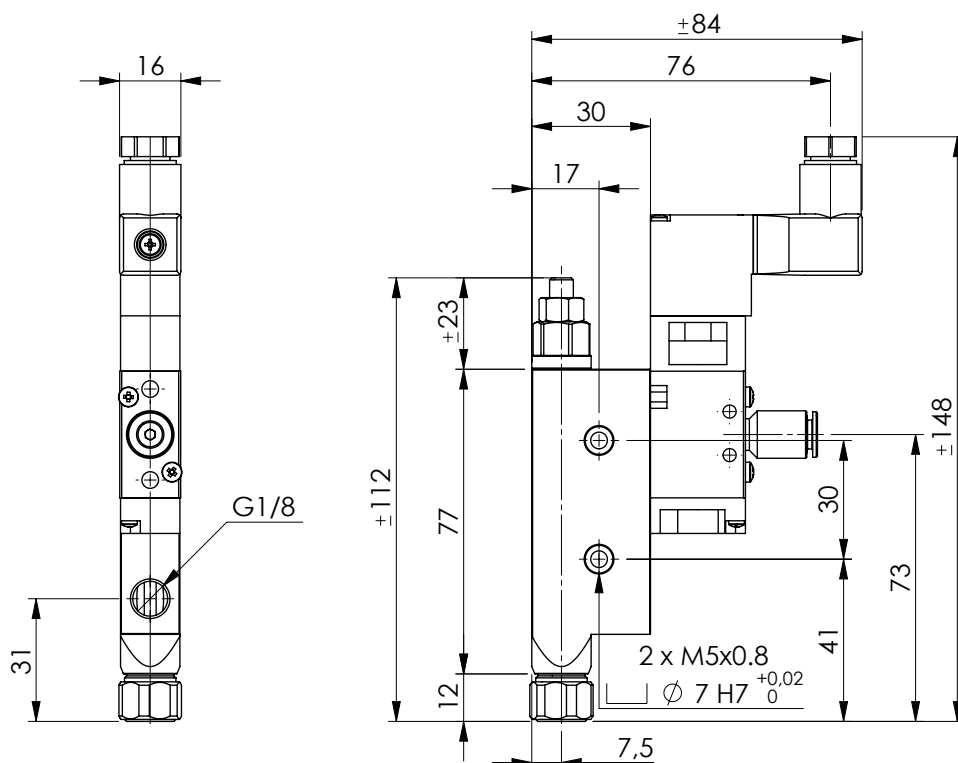


MZK40018RM

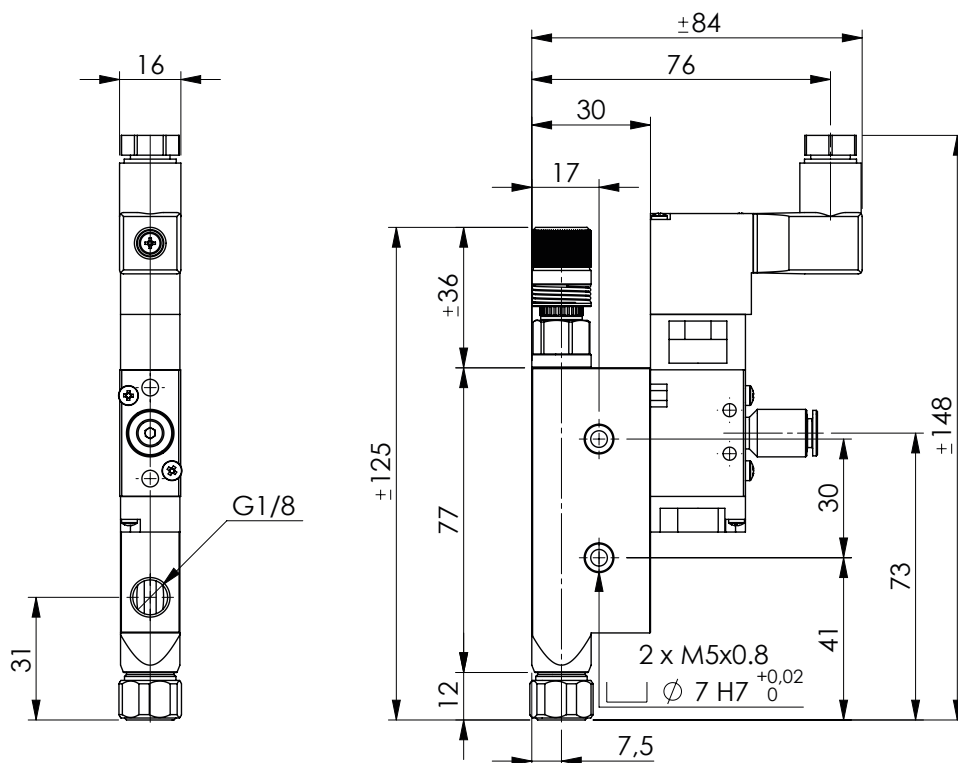




MZK400MGNR



MZK400MGRM



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
MZK_v04

GIUGNO 2023

