

DLK16

VALVOLA ELETTROMAGNETICA





DESCRIZIONE TECNICA

La *valvola elettromagnetica DLK16* è stata progettata e realizzata per essere utilizzata su diverse tipologie di macchine operanti ad alta velocità: la sua concezione e la sua versatilità la rendono adatta a qualsiasi applicazione richieda l'utilizzo di valvole erogatrici.

È un erogatore ad alta frequenza di colle, adesivi e fluidi a bassa viscosità (max 800 mPas).

La DLK16 può dispensare gocce (punti). 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 ugello corto a cavità zero, 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.

L'affidabilità di questa valvola ne garantisce una lunga operatività.

Campi di applicazione

Packaging

Cartotecnica

Case maker

Macchine da stampa

Industria del tabacco

Prodotti utilizzabili

Colle e adesivi a freddo

Inchiostri

Vernici

Fluidi a bassa viscosità

DATI TECNICI

Diametri ugello disponibili da 0,3 a 0,8 mm

Corpo valvola Acciaio inox

Massima viscosità fluido Ca. 800 mPas

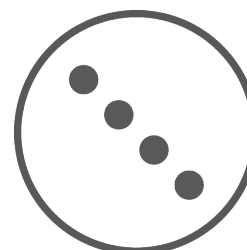
Massima pressione fluido 6 bar

Collegamento alimentazione fluido M5

Frequenza massima di lavoro 1000 punti al sec.

Bobina 6 Volt

Peso 170 gr



Punti



MODELLI

Codice	Descrizione
--------	-------------

EA02D01XXX Valvola elettromagnetica DLK16KV 6 Volt

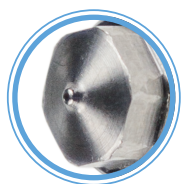
*Sostituire al valore XXX il diametro di ugello desiderato
Diametri ugello disponibili da 0,30 a 0,80 mm*



Codice	Descrizione
--------	-------------

EA14E01XXX Valvola elettromagnetica DLK16KC 6 Volt ugello con inserto in ceramica

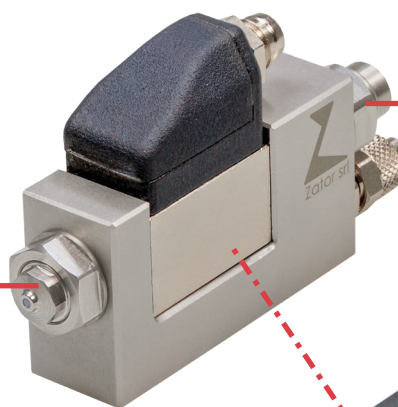
*Sostituire al valore XXX il diametro di ugello desiderato
Diametri ugello disponibili 0,20 e 0,30 mm*



Ugello corto KV



Ugello corto KC



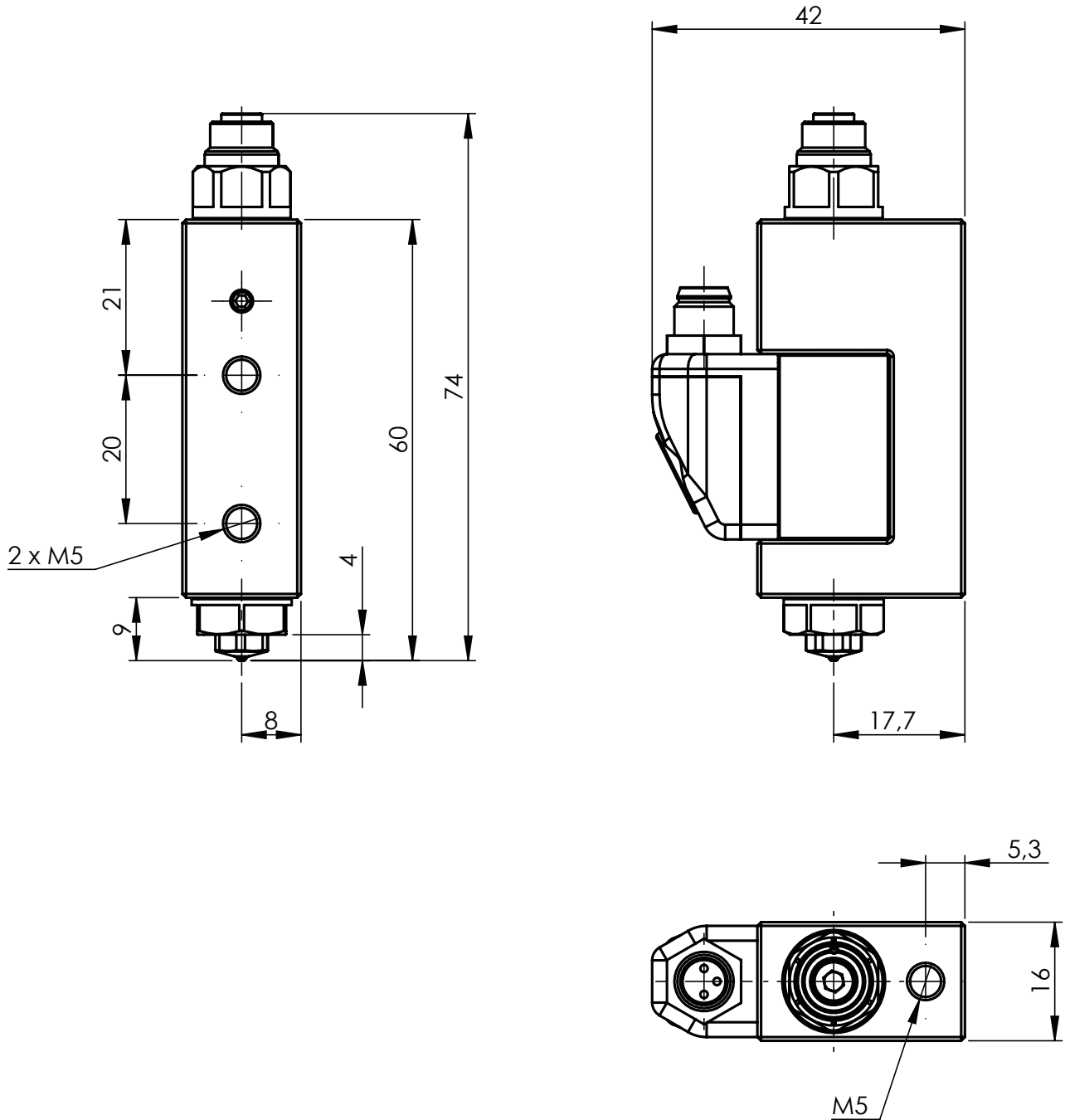
Regolazione micrometrica graduata



Spillo con sfera in ceramica

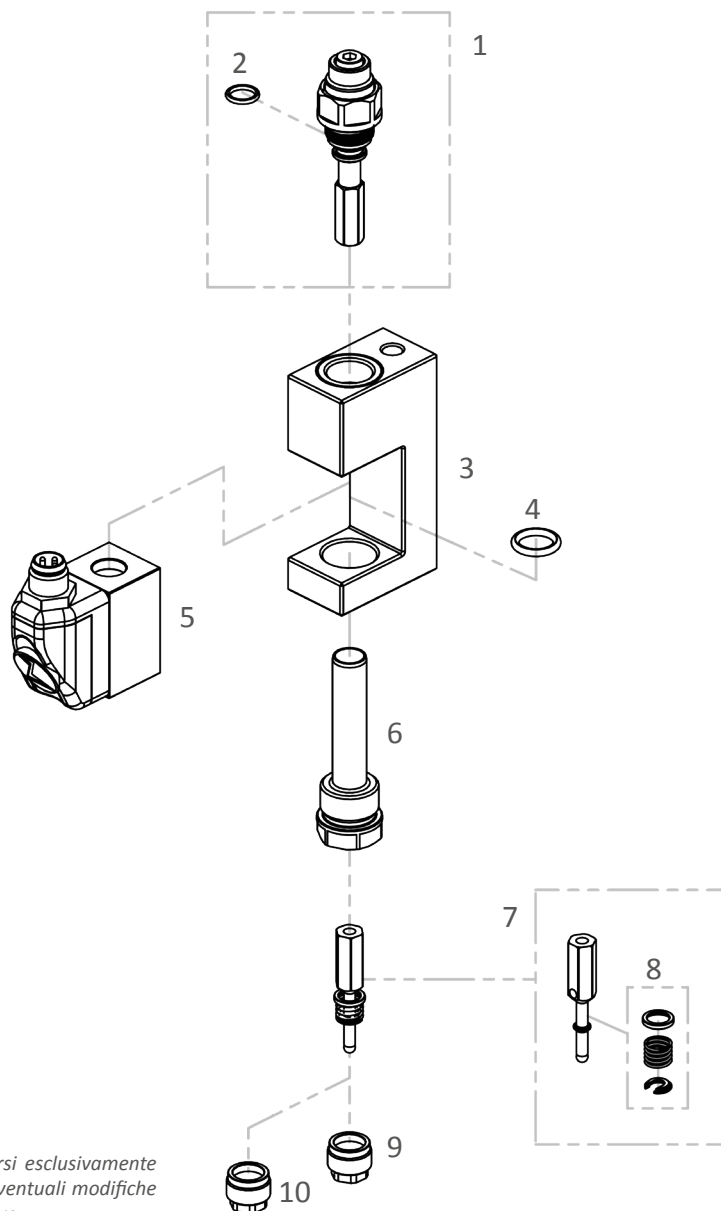


DIMENSIONI D'INGOMBRO





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
1	MCR000009	1	Regolazione micrometrica
2	K92010501	1	O-ring
3	BG000004	1	Corpo valvola
4	K92010703	1	O-ring
5	CL000007	1	Bobina 6 Volt
6	GDS000003	1	Bussola guida
7	NDL000003	1	Spillo KV
8	SPK000001	1	Kit molla
9	NZLE0204XXX	1	Ugello KV
<i>Sostituire al valore XX il diametro di ugello desiderato - Diametri ugello disponibili da 0,30 a 0,80 mm</i>			
10	NZLE1404XXX	1	Ugello KC con inserto in ceramica
<i>Sostituire al valore XX il diametro di ugello desiderato - Diametri ugello disponibili 0,20 e 0,30 mm</i>			

ZATOR SRL

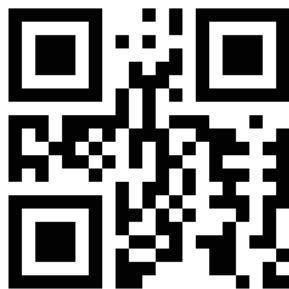
Via Galvani, 11
20095 Cusano Milanino (MI)
Italia

Tel. +39 02 66403235

Fax +39 02 66403215

info@zator.it

www.zator.it



Scheda tecnica
DLK16_v01

LUGLIO 2019