

DLK22LT-LC

valvola elettromagnetica



Zator
gluing solutions

SCHEMA
TECNICA





DESCRIZIONE TECNICA

La valvola elettromagnetica DLK22LT - DLK22LC 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 e media viscosità (max 2500 mPas). Essa può dispensare gocce (punti) o tratti (linee). Viene comandata elettronicamente da un controllo a microprocessore Zator oppure da uno strumento di comando esterno previo test ed approvazione della Zator.

La valvola, completamente in acciaio inox, viene dotata di due tipi di ugelli: un ugello lungo a cavità zero con inserto in carburo di tungsteno (LT) anticorrosione specifico per fluidi abrasivi, oppure con inserto in materiale ceramico (LC) antiabrasivo specifico per applicazioni "a contatto". La valvola è inoltre dotata di spillo con sfera in materiale ceramico avanzato e regolazione micrometrica che permette di regolare la grandezza del punto o tratto colla con estrema precisione.

CAMPI DI APPLICAZIONE

- packaging
- cartotecnica
- case maker
- macchine da stampa
- macchine da stampa
- assemblaggio
- alimentare

PRODOTTI UTILIZZABILI

- colle e adesivi a freddo
- inchiostri
- vernici
- mastici
- fluidi a bassa viscosità

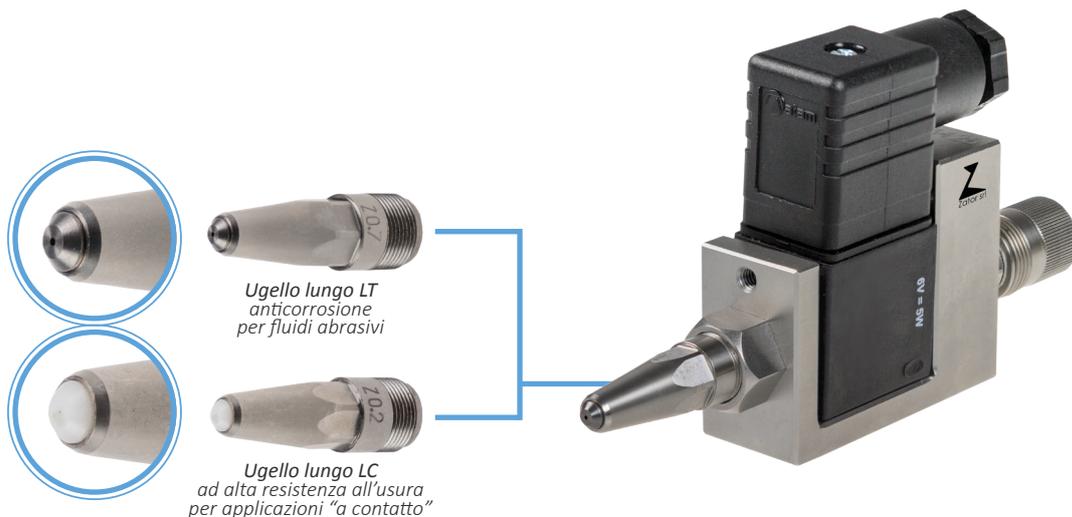
DATI TECNICI

dati tecnici

Diametri ugello disponibili	da 0,2 a 1,5 mm
Corpo valvola	acciaio inox
Massima viscosità fluido	ca. 2500 mPas
Massima pressione fluido	25 bar
Frequenza massima di lavoro	350 punti/sec.
Bobina	6, 12 o 24 Volt
Peso	330 g



Punti e linee



MODELLI

codice	descrizione
B2771XX00	Valvola elettromagnetica DLK22LT 6 Volt ugello con inserto in carburo di tungsteno
B2790XX00	Valvola elettromagnetica DLK22LT 12 Volt ugello con inserto in carburo di tungsteno
B2766XX00	Valvola elettromagnetica DLK22LT 24 Volt ugello con inserto in carburo di tungsteno

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



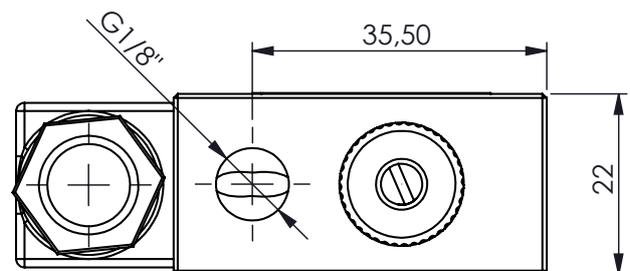
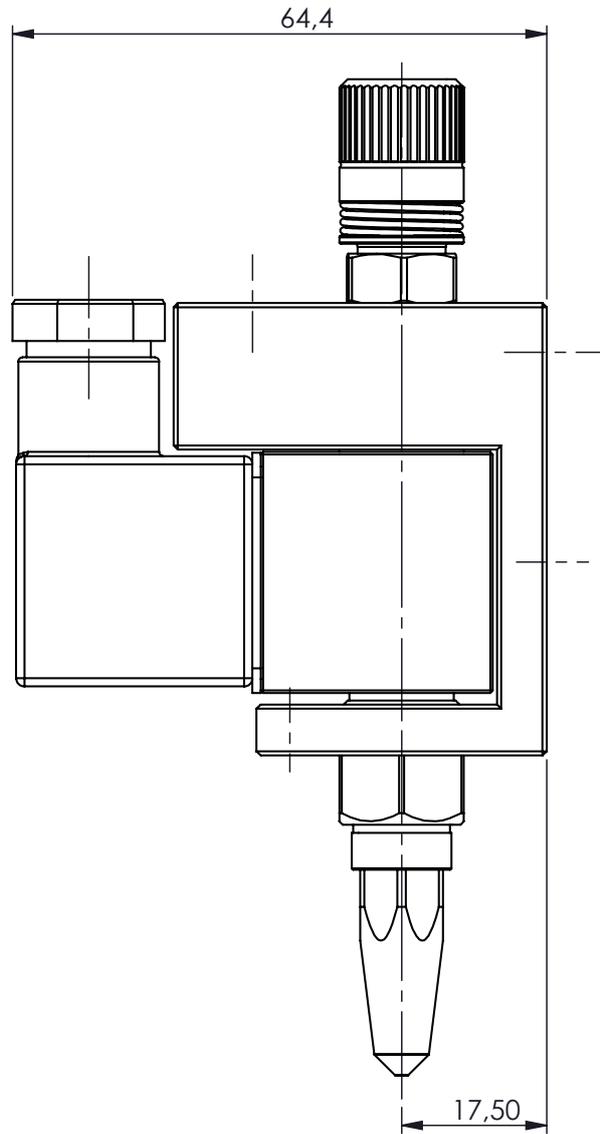
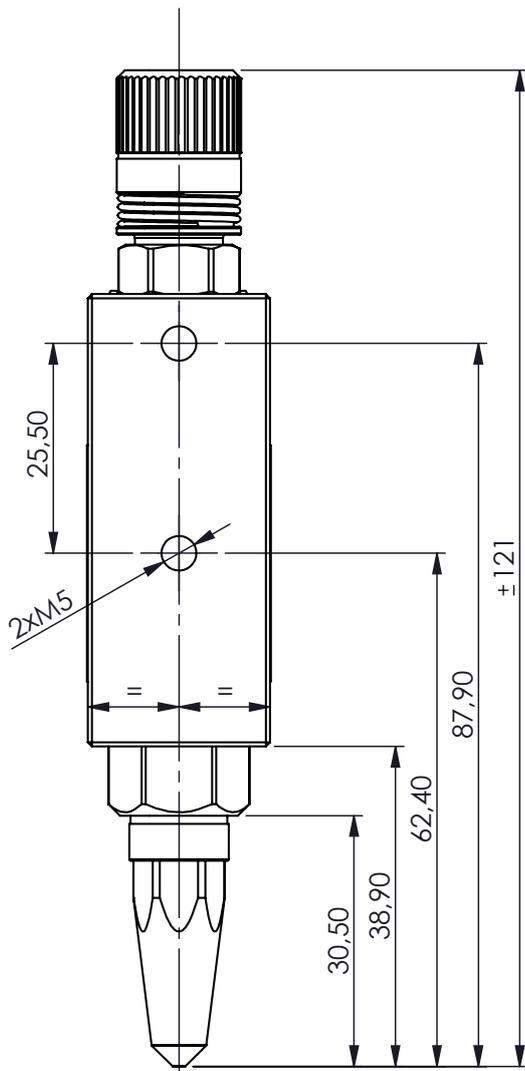
codice	descrizione
B2772XX00	Valvola elettromagnetica DLK22LC 6 Volt ugello con inserto in ceramica
B2791XX00	Valvola elettromagnetica DLK22LC 12 Volt ugello con inserto in ceramica
B2767XX00	Valvola elettromagnetica DLK22LC 24 Volt ugello con inserto in ceramica

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





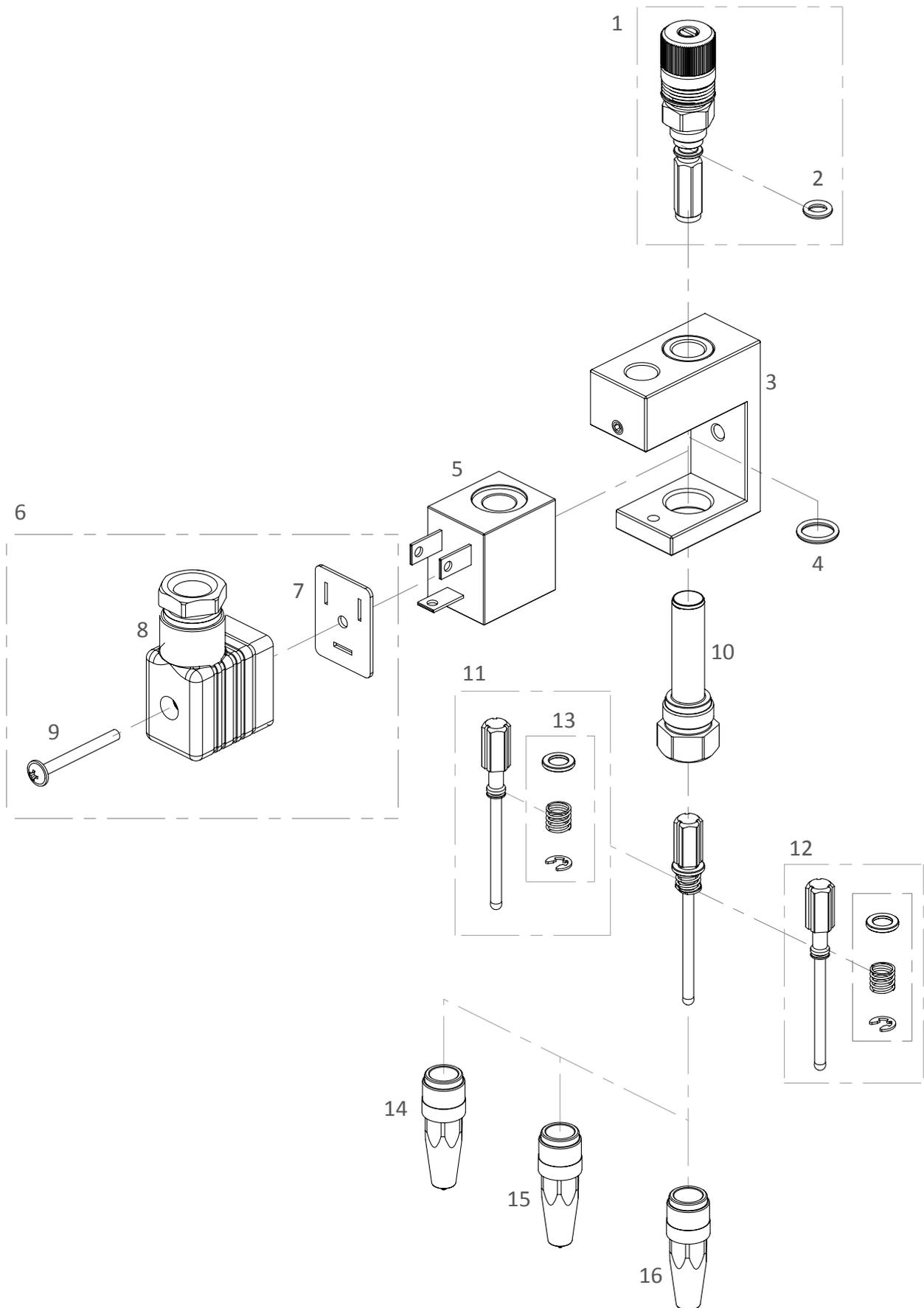
DIMENSIONI D'INGOMBRO





COMPONENTI ED ESPLOSO

pos.	codice	q.tà	descrizione
1	B27000023	1	Regolazione micrometrica
2	K92010401	1	O-ring
3	B27000016	1	Corpo valvola
4	K92010901	1	O-ring
5	B27000052 B27000056 B27000053	1	Bobina 6 Volt Bobina 12 Volt Bobina 24 Volt
6	CNN000027	1	Connettore bobina completo
7	GSK000020	1	Guarnizione connettore
8	CNN000028	1	Connettore bobina
9	SC81030302	1	Vite connettore
10	B27001300	1	Bussola guida
11	B27003400	1	Spillo LV per ugelli con inserto in ceramica
12	B27003300	1	Spillo LV
13	B27003500	1	Kit molla
14	NZLE0102XXX	1	Ugello LV
<i>Sostituire al valore XXX il diametro di ugello desiderato Diametri ugello disponibili da 0,30 a 1,50 mm</i>			
15	H854500XX	1	Ugello LT con inserto in carburo di tungsteno
<i>Sostituire al valore XX il diametro di ugello desiderato Diametri ugello disponibili da 0,5 a 1,5 mm</i>			
16	H855500XX	1	Ugello LC con inserto in ceramica
<i>Sostituire al valore XX il diametro di ugello desiderato Diametri ugello disponibili da 0,2 a 1,5 mm</i>			
	KGN000014	1	Kit guarnizioni



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.

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
DLK22LT-LC_v02

GIUGNO 2021

