

Teste per colla a caldo automatiche LC

Le TESTE AUTOMATICHE LC sono il risultato di più di 35 anni di esperienze applicative e racchiudono soluzioni tecniche che mirano non solo all'ottenimento di prestazioni elevate ma a garantire una perfetta funzionalità e durata nel tempo.

Le teste LC sono realizzate con configurazioni a modulo singolo o multiplo con interassi variabili dai 22mm a salire, con 1 o più elettrovalvole di gestione dell'erogazione per rispondere alle più particolari richieste di applicazione.

Principali caratteristiche della serie LC sono l'elevata flessibilità applicativa garantita dal sistema di supporto per ugelli filetto.

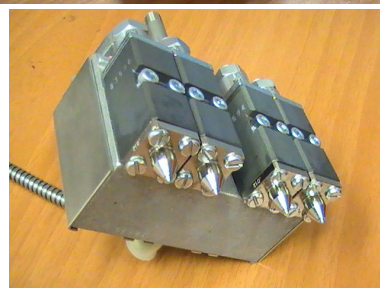
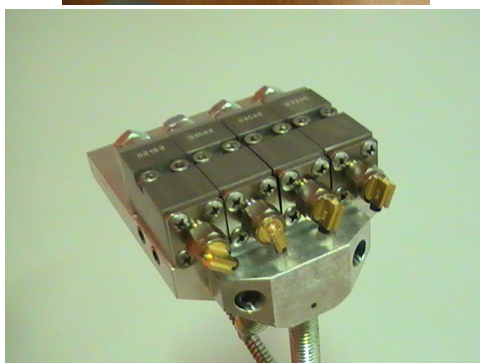
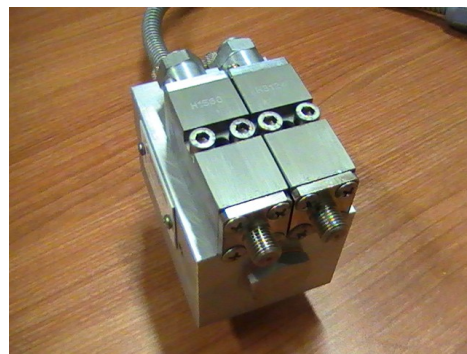
Ugelli a foro singolo con configurazione standard o Reduced Cavity, ugelli prolungati, a più fori con inclinazioni variabili o espressamente realizzati per lavorare in profili o fessure.

Sono realizzate tenendo conto di interassi dei fori di fissaggio, filettature e dimensioni compatibili a tutte le teste automatiche presenti sul mercato.

Internamente realizzate in leghe di alluminio hanno un peso ridotto che le rende adatte al montaggio su robot SCARA ANTROPOMORFI e sistemi CARTESIANI dove il peso diventa una variabile importante per la selezione della soluzione tecnica.

I materiali impiegati per la realizzazione degli ugelli e degli aghi otturatori sono stati selezionati per la loro altissima resistenza meccanica e all'usura e per l'elevata conducibilità termica, fondamentale per garantire erogazioni pulite e ben definite.

Il trattamento antiaderente esterno e nei passaggi interni sul corpo riscaldante e sul modulo garantiscono la pulizia anche con adesivi particolarmente difficili da gestire.



Caratteristiche Tecniche

Diametro fori ugello	Da 0.2 mm a 3.5 mm
Pressione massima di esercizio	60 bar
Tipologie di ugelli disponibili	Ugelli multivia a 2,3 o 4 fori in linea o angolati Ugelli a 90° orientabili a foro singolo o doppio
Temperatura massima di esercizio	210°C
Alimentazione elettrica	230 v monofase
Potenza installata	150w
Sonde di rilevamento temperatura	RTD NI120 NTC FeKos
Pressione minima aria compressa	6 Bar
Connessione ingresso fluido	Da 1/8 a 2 " GAS, 1/2UNF, 9/16UNF, M16x1,5, a richiesta
Connessioni elettriche	Connettori compatibili a tutti i sistemi presenti sul mercato