

## Teste automatiche Zero Cavity ZC

Le TESTE AUTOMATICHE ZC 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 ZC 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 ZC sono l'elevata frequenza di esercizio (fino a 100 cicli/sec), ugello Zero Cavity autopulente, cartuccia con guarnizioni intercambiabili, fresatura per verifica del deterioramento delle guarnizioni, rivestimento antiaderente esterno e nei passaggi interni sul corpo riscaldante e sul modulo, filtro colla integrato nel corpo riscaldante ed estraibile senza lo smontaggio del tubo.

Le TESTE AUTOMATICHE ZC utilizzano tecnologia Zero Cavity che si basa sul sistema di chiusura anti-goccia dell'ugello.

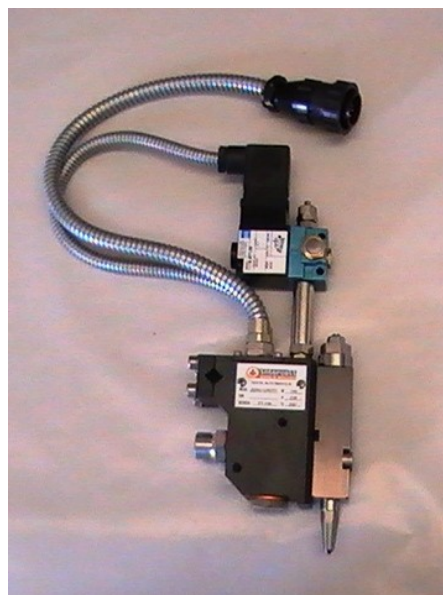
Il sistema Zero Cavity non prevede un porta ugello filettato sul quale avvitare un ugello.

L'otturatore ad ago chiude direttamente sul foro di uscita del collante garantendo un taglio veloce e preciso del collante.

L'assenza di cavità evita la generazione di gocciolamenti e garantisce un effetto autopulente per eventuali carbonizzazioni che dovessero otturare l'ugello riducendo al minimo i fermi macchina ed i tempi di manutenzione.

Particolare attenzione viene dedicata ai materiali impiegati per la realizzazione degli ugelli e degli aghi otturatori.

Materiali che 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.



### Caratteristiche Tecniche

VERSIONE	KV con ugello corto	LV con ugello prolungato	NDS con porta ugello filettato
Diametro ugelli disponibile		Da 0,3 a 1,5 mm	
Pressione massima di esercizio		100 bar	
Temperatura massima di esercizio		230°C	
Alimentazione elettrica		230 v monofase	
Potenza installata		150 w	
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		