

APPLICATORE ELETTRICO CHRONOS

Dimensione del punto da 0,5 a 10 mg

Frequenza fino a 750 Hz

Progettato per applicazioni
ad alta velocità e ultraprecise

Design minimale

Regolazione automatica della dimensione
del punto mediante controllo PWM

Semplice da configurare e utilizzare

Lunga durata e
ridotta manutenzione

Disponibile con moduli a
chiusura magnetica od a molla



meler 
GLUING SOLUTIONS

C070-ITA-V1017

APPLICAZIONI

Applicatore elettromagnetico di punti o cordoni di hot melt per applicazioni destinate a piega-trici ad alta velocità, piccole etichette (settore del tabacco, prodotti farmaceutici, cosmetici), prodotti dolciari (caramelle e cioccolatini) o sistemi di imballaggio di campioni. Grazie al design compatto può essere installato anche in spazi ridotti. I moduli elettromagnetici rispondono velocemente, resistono all'usura e garantiscono una manutenzione rapida.

CARATTERISTICHE

- Design minimale.
- Dimensione del punto da 0,5 a 10 mg.
- Viscosità fino a 5000 mPa.s.
- Pressione di lavoro fino a 50 bar.
- Progettato per applicazioni ad alta velocità e ultraprecise.
- Frequenza fino a 750 Hz.
- Semplice da configurare e utilizzare.
- Lunga durata e ridotta manutenzione.

CONTROLLO CON SCHEDA ELETTRONICA

L'applicatore si attiva tramite una scheda elettronica di controllo (XC500), progettata per controllare fino a due moduli per hot melt. La scheda di controllo è dotata di un selettore rotante che permette di scegliere le dimensioni del punto applicato (in modalità fissa o con PWM). Consente anche la modalità cordone (in cui il segnale di uscita è successivo al segnale di ingresso applicato). Per ottenere una risposta rapida dal modulo dell'applicatore è necessario utilizzare una sorgente di alimentazione di 54 V CC.

DATI TECNICI

- Con moduli a chiusura magnetica (per viscosità fino a 1500 mPa.s) od a molla (per viscosità fino a 5000 mPa.s).
- Segnale minimo di ingresso: 250 μ s.
- Segnale di uscita: da 1100 a 2700 μ s (selezione del punto senza PWM).
- Ingresso dell'adesivo dal lato sinistro o destro dell'applicatore.
- Controllo della temperatura con tecnologia Pt100 o Ni120.
- Raccordo girevole di connessione a 90°.
- Filtro integrato da 100 mesh.



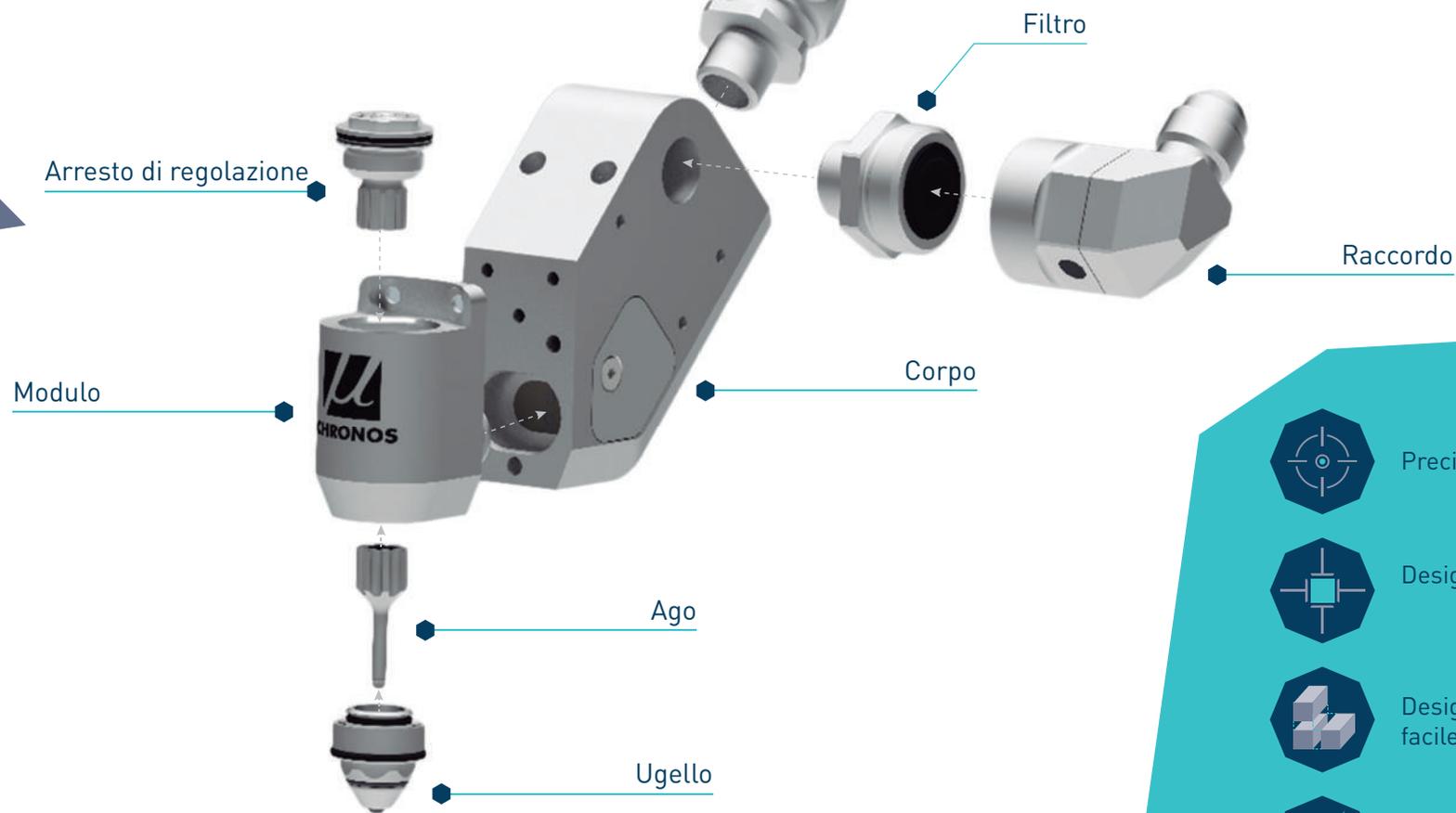
ARTI
GRAFICHE



IMBALLAGGIO ED
ETICETTATURA



PARTI DELL'APPLICATORE



Preciso e sicuro



Design compatto e sicuro



Design modulare:
facile da installare ed utilizzare



Elevata affidabilità e velocità*

*Testato su macchine a velocità molto elevate con requisiti di massima esigenza qualitativa.

CARATTERISTICHE TECNICHE		APPLICATORE ELETTRICO CHRONOS	
Temperatura di lavoro		massimo 195 °C.	
Pressione di lavoro		massimo 50 bar.	
Viscosità			
Modulo Chronos in versione magnetica		massimo 1500 mPa.s.	
Modulo Chronos in versione molla		massimo 5000 mPa.s.	
Frequenza di lavoro		~ massimo 750 Hz.	
Lunghezza del cavo di connessione		massimo 1,25 m.	
Dimensioni dell'applicatore*		Corpo applicatore in versione 90°	Corpo applicatore in versione 45°
Ampiezza		61,2 mm	61,2 mm
Altezza		83 - 88 mm.	73 - 78 mm.
Profondità		66,5 mm	84,4 mm
Coppia massima di serraggio			
Filtro		50 Nm	
Raccordo		35 Nm	
Dimensioni del modulo			
Ampiezza		24 mm	
Altezza		48 - 50 mm	
Profondità		34,4 mm	
Peso		~ 150 g	
Coppia massima di serraggio			
Viti di fissaggio		1,2 Nm	
Filetto di regolazione		4 Nm	
Ugello		4 Nm	

* Con filtro e raccordo 90° già montati.