



Dipartimenti Tecnici  
tecnico@agrati.it



Verdellino, Maggio 2020

## NUOVA H09 AGRATI AEE

Progettata nel corso del 2019 e presentata lo scorso gennaio alla fiera EUROGUSS di Norimberga, la macchina a camera calda HC09 ha subito riscosso un notevole successo.

E' la più piccola in termini di forza di chiusura della gamma a camera calda delle macchine AGRATI.

Nata allo scopo di inserirsi nel mercato dello stampaggio di piccoli componenti dove l'elevata produttività e la qualità del prodotto finale sono determinanti.

Di seguito alcune caratteristiche principali della macchina

-serbatoio compatto in acciaio inossidabile con gruppo di raffreddamento e filtraggio del fluido idraulico;  
gruppo motore sincrono e pompa meccanica ad alto risparmio energetico.





Dipartimenti Tecnici  
tecnico@agrati.it



-piani macchina in acciaio forgiato







Dipartimenti Tecnici  
tecnico@agrati.it



- gruppo iniezione EcoDrive che minimizza i picchi di pressione incrementando la durata delle valvole



- gruppo estrattore idraulico ad elevata dinamica tramite l'utilizzo di valvola dedicata (opzionale)





Dipartimenti Tecnici  
tecnico@agrati.it



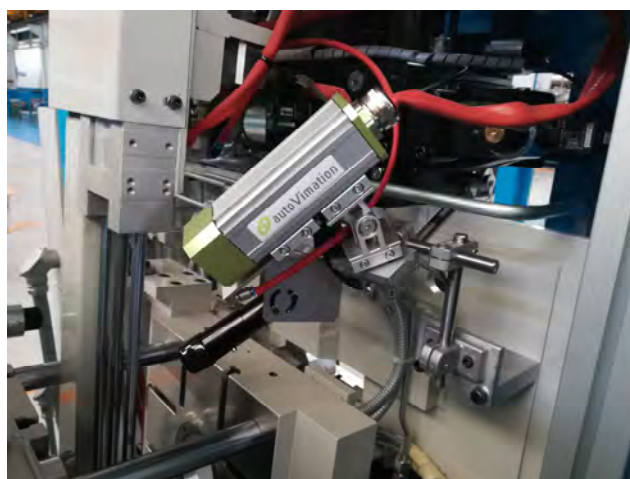
- Nuova carenatura con protezione totale su tutti i lati



- Con la sola eccezione dell'iniezione con controllo in anello chiuso (viste le corse ridotte del pistone di iniezione questo tipo di controllo risulta essere superfluo), la nuova HC09 può avere i medesimi opzionali di una qualsiasi altra macchina serie camera calde AGRATI. Evidenziamo il sistema di controllo della stampata con l'ausilio di telecamere per la massima sicurezza dell'integrità dello stampo. Ecco l'applicazione di questa opzione anche in presenza di lubrificatore verticale (pagina seguente)



Dipartimenti Tecnici  
tecnico@agrati.it



Per le caratteristiche tecniche vi invitiamo a visitare il sito internet nella sezione macchine a camera calda. Siamo orgogliosi di poter affermare che questa è la macchina a camera calda più veloce mai realizzata: il tempo ciclo a vuoto è nell'ordine dei 2 secondi.

L'elevata efficienza energetica, grazie alla consolidata tecnologia del gruppo motore pompa e all'alto isolamento del forno elettrico, e l'efficienza produttiva consentono un ammortamento dell'investimento già nel breve periodo.

A disposizione l'ufficio tecnico e commerciale per qualsiasi richiesta o eventuale approfondimento.

UFFICIO TECNICO MECCANICO

tecnico@agrati.it