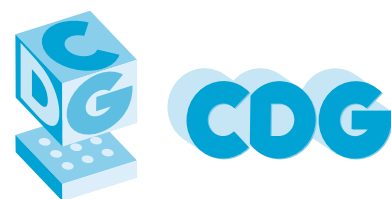




www.ilsegno.it



CDG TRADING srl
via Astico, 20 z.i.
36010 Carrè (VI) - Italy
tel. +39 0445 319360
info@cdg1971.it
www.cdg1971.it



CDG

100% made in Italy

mod. **ARIETE**

DOSATORE PREFORMATORE

PREFORMER DOSING DEVICE
DOSIFICADOR MOLDEADOR





DOSATORE PREFORMATORE MODELLO ARIETE

Il dosatore preformatore mod. ARIETE è un prodotto progettato, costruito e realizzato completamente MADE IN ITALY. È un gruppo mobile di iniezione con sistema FIFO ed è quanto di meglio oggi il mercato può offrire, rispettato le crescenti richieste di affidabilità, semplicità operativa per la preformatura di sagomati di tutte le attuali mescole richieste dai più svariati settori di stampaggio.

ARIETE è costituito da un gruppo di iniezione fifo singolo o doppio, montato su una struttura semovente sulla quale viene alloggiata l'unità elettronica di comando, la centrale oleodinamica e il gruppo motopompa ENERGY-EFFICIENT con DRIVE dedicato per il controllo elettronico della pressione e portata senza l'ausilio di valvole proporzionali. Questa soluzione permette un risparmio di energia fino all'80% rispetto ad una soluzione standard, una notevole riduzione della rumorosità e minori esigenze di raffreddamento e di manutenzione.

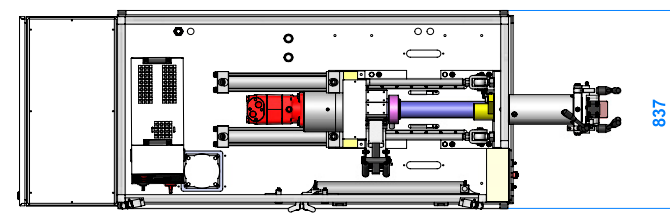
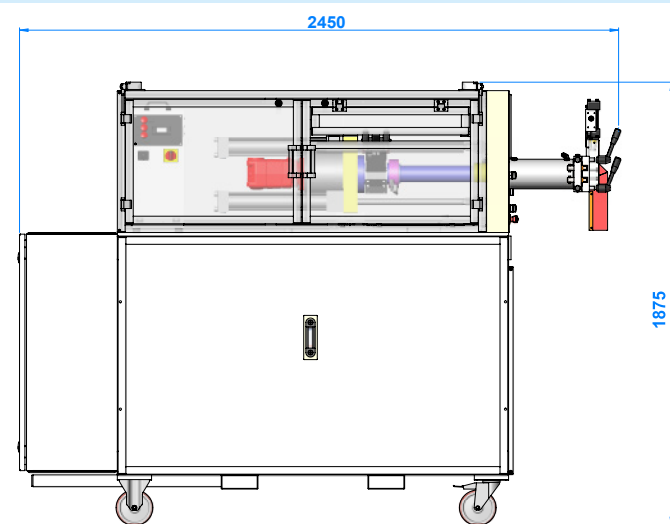
L'UNITÀ ELETTRONICA DI COMANDO

è aggiornata con le ultime novità tecnologiche e soddisfa le più sofisticate esigenze in fatto di connettività e condivisione dei dati in rete; è dotata di modem per la teleassistenza che permette la condivisione dei dati e allarmi con il nostro centro assistenza, il terminale video di programmazione a 10" e di tipo "touch screen" e permette in maniera semplice e intuitiva il controllo di tutti i parametri funzionali quali temperature, tempi, velocità, il tutto memorizzabile in un archivio.

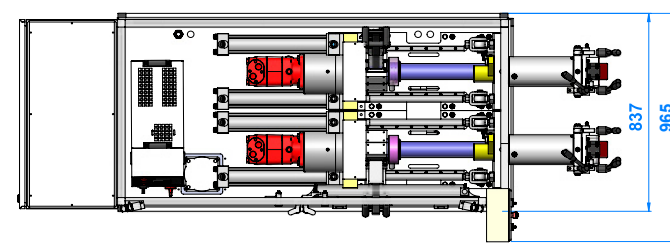
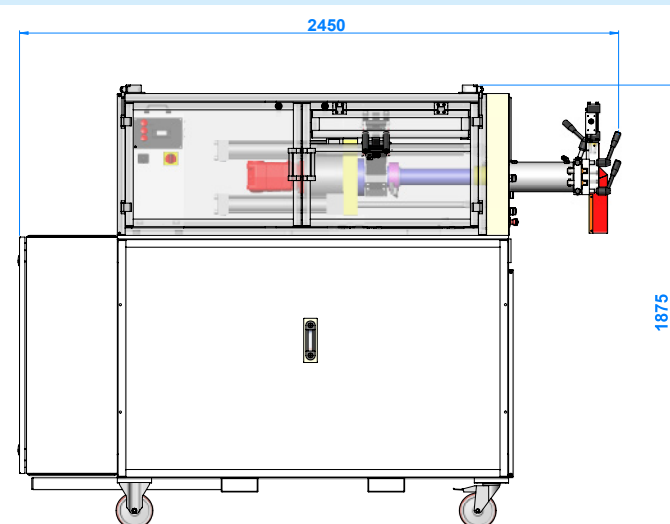
IL GRUPPO DI INIEZIONE

è composto da un gruppo FIFO costruito appositamente per una pulizia facilitata: l'operatore può facilmente togliere testa, valvola e vite con l'uso di una sola chiave; la testa canna è apribile manualmente per permettere un veloce e semplice cambio matrice e pulizia vite e terminale fifo. la testa standard è con sistema di taglio bandella a ghigliottina, su richiesta può essere montata anche una testa a lama rotante per alta produzione e precisione di pastiglie preformate. I movimenti sono comandati idraulicamente e controllati da trasduttori lineari ad ultrasuoni per ottenere la massima precisione con il minimo dispendio di energia.

Si possono montare due gruppi parallelamente comandati sia singolarmente che contemporaneamente. Il caricamento della bandella è automatico. Può essere accessoriato con caricatore silicone.



Ariete iniettore singolo
Ariete single injector
Ariete inyector único



Ariete doppio iniettore
Ariete double injector
Ariete inyector doble



PREFORMER DOSING DEVICE MODEL ARIETE

The preformer dosing device mod. ARIETE is a product designed, built and completely MADE IN ITALY. It is a mobile injection unit with FIFO system and it is the best the market can offer today, in response to the growing requests for reliability, operational simplicity for the preforming of shaped parts of all the current compounds required by the most varied molding sectors.

ARIETE is made up of a single or double fifo injection unit, mounted on a self-propelled structure on which the electronic control unit, the hydraulic unit and the ENERGY-EFFICIENT motor-pump unit with DRIVE are dedicated for the electronic control of pressure and flow needing no proportional valves. This solution allows energy savings of up to 80% compared to a standard solution, a significant reduction in noise and lower cooling and maintenance requirements.

THE ELECTRONIC CONTROL UNIT

is updated with the latest technological innovations and meets the most complex needs in terms of connectivity and data sharing on the network; it is equipped with a modem for remote assistance that allows data sharing and alarms with our assistance center, a 10" and touch screen video programming terminal allows simple and intuitive control of all the functional parameters such as temperatures, times, speeds, all of which can be stored in an archive.

THE INJECTION UNIT

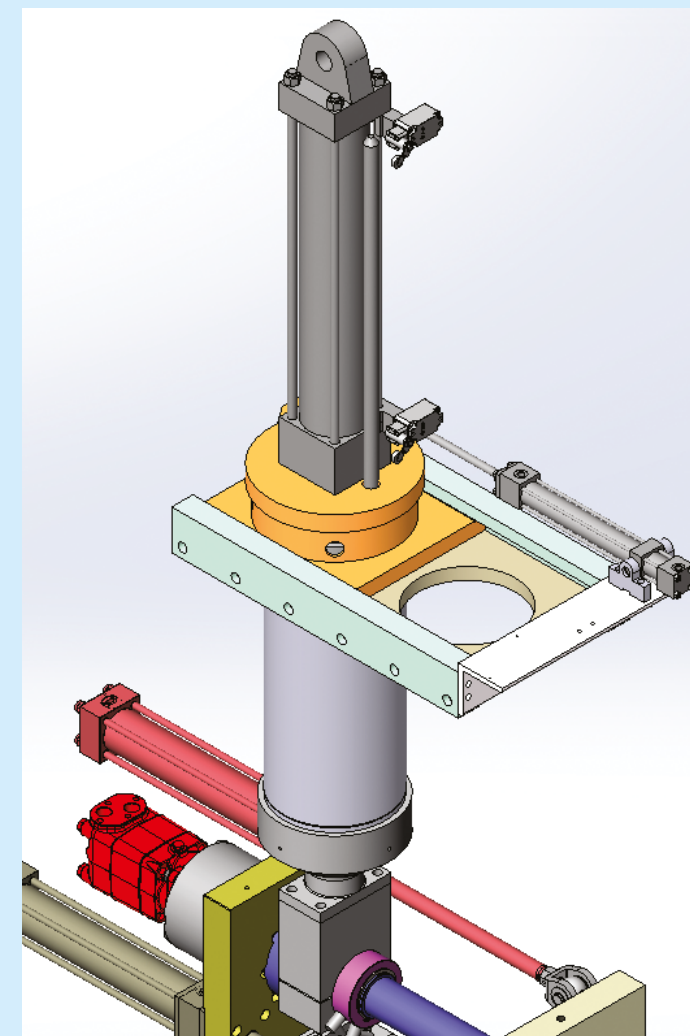
is composed of a FIFO system built specifically for easy cleaning: the operator can easily remove the head, valve and screw with the use of a single wrench/key; the barrel head may be opened manually to allow a quick and simple die change, and screw and fifo terminal cleaning. The standard head features a guillotine strip cutting system, on request a rotating blade head can also be mounted for high production and precision of preformed pads. the movements are hydraulically controlled by ultrasonic linear transducers to obtain maximum precision with minimum expenditure of energy.

Two units may be mounted parallel controlled both individually and simultaneously. The loading of the strip is automatic. It can be equipped with a silicone charger.



DOSIFICADOR MOLDEADOR MODELO ARIETE

El dosificador moldeador mod. ARIETE es un producto diseñado, construido y realizado totalmente MADE IN ITALY. Es un grupo móvil de inyección con sistema FIFO y es lo mejor que actualmente puede ofrecer el mercado, respeto a la creciente demanda de fiabilidad, simplicidad operativa para el moldeo de perfilados de todas las mezclas actuales solicitadas por los diferentes sectores del moldeo. ARIETE está constituido por un grupo de inyección fifo individual o doble, montado en una estructura autopropulsada sobre la cual se aloja la unidad electrónica de mando, la central oleodinámica y el grupo motobomba ENERGY-EFFICIENT con DRIVE dedicado al control electrónico de la presión y caudal sin necesidad de válvulas proporcionales. Esta solución permite un ahorro de energía de hasta el 80% con respecto a una solución estándar, una reducción considerable del ruido y menor necesidad de enfriamiento y de mantenimiento.



Caricatore silicone
Silicon charger
Cargador de silicona

LA UNIDAD ELECTRÓNICA DE MANDO

ha sido actualizada con las últimas novedades tecnológicas y satisface las más sofisticadas exigencias de conectividad e intercambio de los datos en red; está equipada con módem para la teleasistencia que permite el intercambio de los datos y alarmas con nuestro centro de asistencia, el terminal video de programación de 10 " y tipo pantalla táctil y permite de manera simple e intuitiva el control de todos los parámetros funcionales como la temperatura, tiempo, velocidad, todo ello se puede memorizar en un fichero.

EL GRUPO DE INYECCIÓN

está compuesto por un grupo FIFO construido especialmente para facilitar la limpieza: el operador puede quitar fácilmente el cabezal, la válvula y el tornillo utilizando una sola llave; el cabezal del cañón se puede abrir manualmente permitiendo un rápido y fácil cambio de matriz y limpieza del tornillo y terminal fifo. el cabezal estándar cuenta con un sistema de corte de bisagra tipo guillotina, a petición se puede montar también un cabezal con cuchilla giratoria para alta producción y precisión de pastillas moldeadas. los movimientos son accionados hidráulicamente y controlados por transductores lineales por ultrasonidos para obtener la máxima precisión con el mínimo gasto de energía.

Se pueden montar dos grupos paralelamente accionados singularmente o contemporáneamente. La carga de la bisagra es automática. Puede equiparse con cargador de silicona.