# CUNSA

**CREANDO TENDENZE** 

## Innovando dal 1991!

In questo piccolo catalogo, includiamo alcuni dei molti prodotti che CUMSA ha creato nel corso degli anni e che sono diventati un punto di riferimento per i produttori di stampi/stampatori e spesso monitorati dalla concorrenza.

Per quanto riguarda la tracciabilità, venne innovata con il primo datario del mercato che, indipendentemente dalla posizione che indicava, manteneva sempre lo stesso livello tra il corpo esterno e l'inserto. Anni dopo, abbiamo presentato il datario doppio, che manteneva la stessa caratteristica di livellamento tra le sue diverse parti, ma includeva una doppia corona per indicare 2 diversi tipi di informazioni.

Un altro prodotto (che all'epoca fu una novità assoluta) è la base più inserto intercambiabile che permette in modo rapido e affidabile di cambiare l'indicazione dello stampo, o il primo Contacicli elettronico del mercato che registra ogni tentativo di manomissione.

Nella famiglia degli accessori, le valvole CUMSA sono sempre state un riferimento del settore, dalla prima all'ultima, come le valvole che incorporano un filtro per evitare che le particelle possano entrare dai canali d'aria danneggiando il sistema, o valvole ad alte pressioni per cicli di alta produttività. Un altro prodotto che dimostra la cura di CUMSA per qualsiasi aspetto dello stampo, sono le piastrine fermacavi, che migliorano la gestione dei cavi negli stampi, mantenendolo al tempo stesso ordinato e facilmente accessibile.

Infine, nella sezione dei carrelli, troviamo 2 diversi tipi di ritensori per lo scorrimento, semplici, economici e che soddisfano perfettamente la loro funzione.

FA FP FD FX BM PM IM IR BI II IG CC VA FV VD VH SC SA



Isaac Peral, 21 08960 · Sant Just Desvern Barcelona · Spain Tel: +34 93 473 25 52 e-mail: info@cumsa.com











Tel.: +1 248 850 8385





Tel.: +39 (0) 362 170 8735





Tel: +86 755 2998 5783 Tel.: +49 (0) 160 2611 003

**CUMSA ASIA PACIFIC Ltd.** Tel: +86 755 2823 6174



## **NEED HELP INCORPORATING CUMSA PRODUCTS?**

Contact our team at technical@cumsa.com for a free project consultation.

# CUMSA INNOVATIVE SOLUTIONS FOR YOUR MOLDS

**CREANDO** 

www.cumsa.com

## **DATE STAMPS**

- Vasta gamma di diametri.
- Necessita solo un alloggiamento H7.
- Si eliminano perdite di tempo per la sostituzione degli inserti.
- Il meccanismo interno garantisce l'intercambiabilità dell'inserto.
- Possibilità di marcature speciali.

### CARATTERISTICHE SPECIFICHE DEL FP:

• E' possibile installarlo sopra il circuito di refrigerazione, dato che si smonta dalla linea di divisione dello stampo (con l'utensile EF).

### CARATTERISTICHE SPECIFICHE DEL FD:

• Non è necessario eseguire due sedi per ottenere due indicazioni distinte.



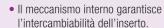
## **DATARIO EXTRA**

- Misure disponibili da ø4 fino a ø12.
- Acciaio inossidabile temprato.
- Necessita solo un alloggiamento H7.
- Si eliminano perdite di tempo per la sostituzione degli inserti.



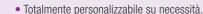
## **BASE MONOBLOCCO**

- Vasta gamma di diametri.
- Possibilità di 3 o 4 marcatori in un unico inserto.
- Necessita solo un alloggiamento H7.
- Si eliminano perdite di tempo per
- la sostituzione degli inserti.





## SIMBOLO E RICICLAGGIO



- Molte dimensioni disponibili da ø4 a ø20.
- Inserti con incisione di alta qualità realizzata a laser.
- Temprato e rettificato.
- Offre una soluzione standard allo stampista.





**RITENSORE** 

**CARRELLO** 

**VALVOLE** 

- Permette una espulsione pneumatica del prodotto.
- Vasta gamma di diametri.

### CARATTERISTICHE SPECIFICHE DEL FV:

• Incorpora un filtro per evitare che le particelle di sporco possano entrare dai canali d'aria e danneggiare il sistema.

## CARATTERISTICHE SPECIFICHE DEL VD:

· Permette la fuoriuscita dei gas.









## **INSERTO** INTERCAMBIABILE

- Inserti incisi intercambiabili, ideali per produrre pezzi in 2 versioni dello stesso stampo (marca, materiale, ecc.).
- Disponibili nei ø10, ø12 e ø16.
- Il cambio dell'inserto si effettua rápidamente con una calamita o con l'aria.
- Disponibile nella versione con freccia indicatrice.







## **CONTA CICLI**

- Permette di controllare la produzione totale dello stampo.
- Consente il controllo della produzione dello stampo quando si subappalta.
- Permette di stabilire i piani di manutenzione.



- Meno lavorazioni rispetto all'installazione di un prodotto similare.
- Richiede uno spazio di ingombro minimo per la sua installazione.
- Riduzione dei costi per le riparazioni.

### CARATTERISTICHE SPECIFICHE DEL RCM:

- Incorpora un fermo meccanico.
- Il perno di fissaggio ha dei cuscinetti che evitano l'usura del punto di contatto del ritensore.





## **VALVOLA D'ARIA** PER ALTE PRESSIONI

- Sviluppata per alte pressioni di iniezione e cicli rapidi (alta produttività).
- Incorpora un fermo meccanico per sopportare la pressioni di iniezione, evitando che si blocchi.
- Sistema anti-giro, che permette la sua installazione su superfici con profili non piani.
- Il montaggio e lo smontaggio sono favoriti dalla presenza del distanziale.
- L'ingresso dell'aria è triplo per assicurare un'apertura equilibrata.







## **PIASTRINA** DI CABLAGGIO

- Elimina l'uso di piastrine per coprire i cablaggi elettrici.
- Piastrine calamitate che permettono di fissare i cablaggi sullo stampo senza utilizzare viti.



# COLATA

- Permette di orientare la colata o bloccare il passaggio lungo la linea di divisione dello stampo.
- Due modelli a seconda delle esigenze se si richiede un espulsore o no.
- Puo' essere installato nel punzone o nella cavita', permettendo la realizzazione di canali trapezioidali o completi.

**DEVIAZIONE** 



