

# Unità automatizzata per la granigliatura interna delle bombole

## Modello ICS 1850

Automazione, elevata efficienza,  
pulizia interna ottimale



### COMPONENTI E DISPOSITIVI

- > Cabina di granigliatura bombole
- > Separatore
- > Gruppo di granigliatura
- > Filtro autopulente
- > Pompa di recupero graniglia

### Vantaggi

La ICS 1850 è una unità top di gamma per effettuare la pulizia interna delle bombole mediante un processo totalmente automatizzato di granigliatura interna.

Il ciclo automatico ed il particolare disegno dell'ugello consentono di ottenere un'ottima pulizia anche dell'ogiva e del fondo bombola.

Il sistema di recupero della graniglia permette di minimizzarne il consumo, diminuendo gli sprechi e di conseguenza i costi dei materiali di usura.

L'automazione del sistema consente di risparmiare tempo e risorse nella logistica di officina. Tutte le funzioni di posizionamento ugello sono eseguite tramite un innovativo misuratore laser. Il display con funzione touch-screen permette di monitorare il numero di cicli, il movimento dell'ugello e le altre operazioni principali.

Il sistema è dotato di uno speciale carrello per il blocco delle bombole in posizione, il quale agevola notevolmente il lavoro su bombole della stessa dimensione. E' sufficiente, infatti, posizionare il carrello di bloccaggio solo per la prima bombola. Le successive possono essere posizionate agevolmente, sollevando l'adattatore di bloccaggio mediante pulsante o pedale.

### Applicazioni

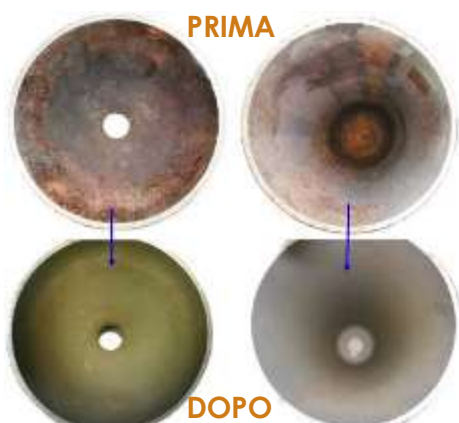
L'unità ICS 1850 è adatta alla pulizia interna di bombole di altezza fino ad 185 cm e diametro fino a 27 cm.

All'interno della cabina di granigliatura, la pulizia viene effettuata in modo totalmente automatico con graniglia sferica metallica che favorisce una pulizia ottimale, senza danneggiare le pareti interne delle bombole o lasciare residui all'interno della bombola.

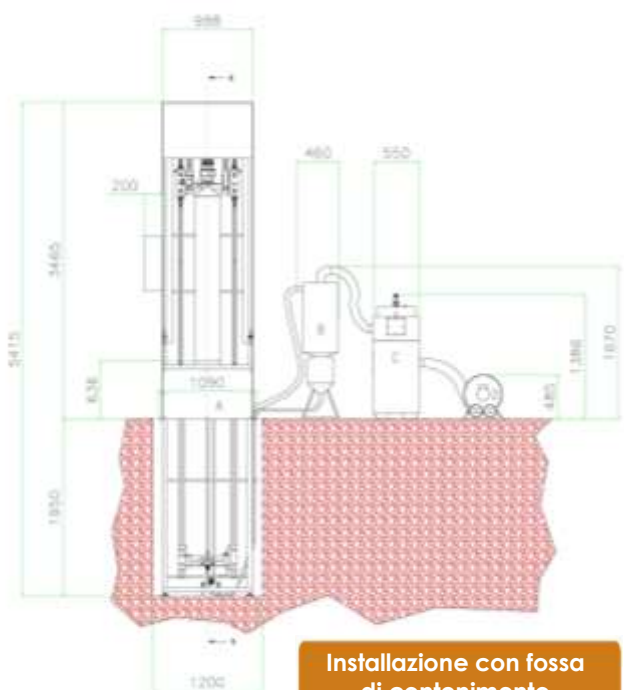
La graniglia di pulizia è recuperata e separata dai residui di pulizia mediante un dispositivo a ciclone per ne permette il riutilizzo nel ciclo successivo.

Il flusso di ritorno dal separatore viene filtrato da un filtro autopulente e tutti i residui solidi vengono raccolti in apposito contenitore di semplice e rapida pulizia.

# Unità per la granigliatura interna delle bombole



Esempio di pulizia



Installazione con fossa di contenimento



Quadro elettrico e display touch-screen

## DOTAZIONE DI SERIE

- > Ugello di granigliatura per bombole con filetto M18, 25E e 17E
- > Asta di granigliatura
- > N° 1 sacco di graniglia sferica metallica
- > Filtro anti-umidità per l'aria compressa
- > Cartuccia per filtro separatore
- > Manuale uso e manutenzione

## ACCESSORI A RICHIESTA

Si consiglia l'utilizzo di un manipolatore specifico per bombole che consente l'agevole inserimento delle bombole a testa ribaltata nell'alloggiamento della macchina.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

- > Alimentazione elettrica: 400V 50Hz (altre tensioni su richiesta)
- > Potenza totale installata: 7 kW circa
- > Consumo aria: 1500 l/min circa a 6-8 bar
- > Diametro bombole: 85 mm minimo – 270 mm massimo
- > Diametro minimo bombole con adattatore a richiesta: 70 mm
- > Altezza bombole: 250 mm minimo – 1850 mm massimo.

> PER MAGGIORI INFORMAZIONI:  
> FOR FURTHER INFORMATION CONTACT:  
> POUR INFORMATIONS CONTACTER:

DAMOTEK S.r.l.  
Via Avv. Giovanni Agnelli, 10 12033 MORETTA (CN) ITALY  
Tel: +39 0172 911235  
Fax: +39 0172 911322

www.damotek.com  
info@damotek.com

