



CAPSULATRICI

Capping Machines



mcf

SRL
TRADE



CAPSULATRICE LINEARE AUTOMATICA PER LA CHIUSURA DI CAPSULE METALLICHE TWIST OFF

La macchina è predisposta con le opportune attrezzature opzionali alla tappatura di vasi e/o bottiglie con capsule metalliche tipo:
Regular , Medium , Deep Twist-off, Pry-Twist, Pry-Off

La macchina base è composta da:

- basamento inferiore in acciaio inox con piedi d'appoggio a terra regolabili;
- vaschetta di raccolta in acciaio inox sotto la zona di lavoro
- testata superiore in acciaio inox;
- colonne telescopiche in acciaio inox e regolazione in altezza tramite volantino;
- gruppo discesa capsule con preriscaldamento delle capsule tramite vapore;
- gruppo sfilamento capsule con prelievo diretto dalla bocca del contenitore in transito e successivamente preavvitamento mediante apposito dispositivo;
- gruppo distributore vapore in acciaio inox, completo di valvola on-off, regolatore di pressione, manometro e scaricatore di condensa;
- gruppo di avvitamento azionato da motoriduttore gestito da Inverter e chiusura della capsula mediante apposite cinghie di avvitamento e/o pressione;

- gruppo di lubrificazione cinghie ;
- gruppo brackets di serraggio e di centraggio del contenitore, costituito da due gruppi indipendenti di rotelle per lo scorrimento delle cinghie; possibilità di regolazioni in verticale e in larghezza.

- sensore mancanza capsula ed arresto incapsulatrice programmabile da 1 - 10;
- nastro trasportatore in acciaio inox L. 3500 mm, catena da 114 in acciaio inox con vaschetta di lubrificazione, scorrimento su pattini in materiale antiusura per alte temperature, affiancamenti a "zero" in ingresso e in uscita, motorizzazione con motoriduttore gestito da Inverter;
- portelli di chiusura con micro di sicurezza
- quadro elettrico inox con comandi a bassa tensione e PLC di comando.

- tappatura eseguita in camera satura di vapore e alto grado di vuoto all'interno del contenitore;
- valore di vuoto costante;
- facilità di regolazione dei formati senza l'utilizzo di attrezzature speciali anche con macchina in produzione

- forza d' avvitamento costante anche nelle più diverse condizioni di lavoro

- estrema rapidità di cambio formato

- alta resistenza alla corrosione

- facile pulizia e manutenzione

- capsule: diametro da 27 a 110 mm

altezza da 5 a 19 mm

- contenitori: diametro da 30 a 160 mm

altezza da 50 a 260 mm



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Motorizzazione : 1,5 kW
- Consumo di vapore : 70 kg/h a 3 bar
- Consumo di acqua : 12 lt/h a 2 bar 8-10 gradi francesi
- Ingombro : 3500 x 1000 x h 2400 mm
- Peso : 520 kg (senza alimentatore)
- Consumo aria : 5 NI/1" ad avviamento macchina
- pressione : 6 bar

La produzione massima è di 12000 pezzi/ora riferita a contenitori con capsula Ø 38 mm tipo RTO

CAPSULATRICE semiautomatica con testa magnetica a torsione per la chiusura di capsule twist-off.

Descrizione:

- Basetta inox con colonna portante in profilato di alluminio
- Testina motorizzata con motore elettrico e movimento alternativo di discesa e salita meccanico con biellismo
- Testina di chiusura con frizione regolabile e trascinamento magnetico
- Pistoncino pneumatico per il bloccaggio del contenitore in fase di serraggio
- Doppio pulsante di azionamento secondo normative CE
- La macchina è inoltre adatta alla chiusura di qualsiasi tipo di contenitore, cilindrico, ovale, quadrato o sagomato
- Quadro elettrico con interruttore magnetotermico e pulsante di emergenza
- Completo di basamento su ruote carrellate, il tutto in acciaio inox
- Protezioni antinfortunistiche a normativa CE
- Manuale di uso e manutenzione



Modello	Capacità Pezzi/ora	Potenza	Motore
Torsione	700/800	HP.0,25	220/380

versione con Impianto AUTOMATICO DI INIEZIONE VAPORE
indispensabile per creare il vuoto all'interno del contenitore

GENERATORE DI VAPORE di tipo elettrico, cilindrico orizzontale
ESENTE DA CONDUTTORE PATENTATO, CONFORME ALLA DIRETTIVA
MACCHINE CE
+ ADDOLCITORE AUTOMATICO D'ACQUA a resine cationiche
in ciclo sodico

