



**DOZER ZA DVOBODJNI
KREM U PLASTIČNIM
POSUDAMA**

**AUTOMATIC DOSING
LINE FOR PLASTIC
CONTAINERS**

Dozer za dvobojni krem u plastičnim posudama

ELEMENTI MAŠINE

- Noseća konstrukcija (cela od nerđajućeg čelika)
- Pokretna traka za transport praznih činija do dozera
- Pumpa za punjenje koša dozera gde se čokolada održava na tačno regulisanoj temperaturi
- Automatski dozer sa promenljivim kapacitetom doziranja
- Traka za transport punih činija do dispenzera poklopaca
- Dispenser poklopaca na pune činije sa automatskim pritiskačem za sigurno i bezbedno

Tehnički opis

PRINCIP RADA

- Dozer je napravljen sa dva ili četiri cilindra, njihov kapacitet je 500gr za doziranje u jednoj činiji, što predstavlja 1 kg po taktu. minimalno doziranje je 50gr po cilindru odnosno 100gr po taktu.
- Na pneumatskom klipu je pozicioniranje automatsko u odnosu na željenu gramazu i zadovoljava preciznost linije na manje od 1% tačnosti.
- Doziranje je automatsko, počinje kada senzor očita činiju ispod klipa, postavljanje i zatvaranje poklopca je takođe automatski proces.
- Odlikuje se tačnošću doziranja
- Vodjenje procesa je preko PLC-a
- Lako čišćenje i održavanje

Tehničke karakteristike

- Za kofice: 200-300g; 400-500g; 800-1000g; 2,5-3 kg
- Doziranje u koševe dozera preko pumpe
- Kapacitet koša dozera je 200kg/h
- Veličina: dužina-1400mm, širina 700mm, visina 1500mm;
- Instalirana snaga: max 7kW
- Voltaža: 3x380v
- Materijal izrade: nerđajući čelik

Dosing line for plastic containers

ELEMENTS

- Supporting structure (made completely of stainleess steel)
- Conveyor belt for transport of empty bowls on to dosing
- Pumps for hopper re-filling, where the chocolate is maintained at a strictly regulated temperature
- Automatic dosing with variable capacity
- Conveyor belt leading full bowls on to cap dispenser
- Automatic cap dispenser with press for safe and secure closing of lids

Technical description

WORKING

- Dispenser for spread is made from two cylinders, their volume is 500 gr max for dosing in one bowl, which represents 1kg in one tact. Minimal dosing is 50gr per cylinder or 100gr per bowl.
- Piston drive is pneumatic, and positioning for quantity is mechanical and satisfies precision to less than 1%.
- Dispenser is automatic, that means that dosing bowl is positioned automatically, by pressing the key or through the sensor, dosing is done, the lid is closed also automatically.
- Accurate deposits
- Program for each product and work via PLC
- Easy cleaning and maintenance

Technical specification

- For buckets: 200-300g; 400-500g; 800-1000g; 2,5-3kg
- Pouring spread into the two-piece basket through pumps
- Capacity of the dispenser: 200 kg/h
- Complete dispenser is made from INOX material
- Dispenser size:length 1400mm, width 700mm, height 1500mm
- Installed power: max.7 kW
- Power supply voltage: 3x380v
- Material: stainless steel

NIP INOX
PROCESNA OPREMA