



Dosatore Distributore Automatico 1° Strato
Automatic Batcher-Distributor of the 1st Layer
Doseur-Distributeur Automatique 1^{ère} Couche

KM200



- Costruito con materie prime selezionate e certificate
- Piastre e tazze di scarico in acciaio temperato
- Facile installazione su tutti i tipi di presse



- Manufactured in high quality selected materials
- Plates and buckets made with hardened steel
- Easy installation on all types of presses



- Construite avec des matières premières
- Plaques et godets en acier tempéré
- Simple installation sur tous les types de presses

OMC Costruzioni Meccaniche snc di Caprella Giuseppe Antonio & Figli

Via Brodolini, 4 - 50063 Figline Valdarno - Firenze (Italy) - Tel. 0039.055.9154005 - Fax 0039.055.9154968

www.omccaprella.it - omc@omccaprella.it



Dosatore Distributore Automatico 1° Strato mod.KM200

Il **Dosatore Distributore Automatico mod. KM200** è progettato e costruito per distribuire un perfetto e costante dosaggio dell'impasto del 1° strato dentro gli stampi della pressa.

Vengono utilizzate piastre di scorrimento in acciaio anti-usura temprate ed un pistone oleodinamico, comandato da una propria centrale idraulica, per la movimentazione delle tazze dalla posizione di carico a quella di scarico.

Il dosaggio avviene in linea tramite un cassetto munito di tazze calibrate per ciascun formato: in posizione di ripose le tazze si riempiono della giusta quantità di impasto e, tramite il movimento lineare del pistone oleodinamico, esse si spostano in posizione di scarico.

Per facilitare lo scarico, una elettrovalvola pneumatica comanda e convoglia un getto d'aria all'interno delle tazze, garantendo una dosata perfetta.

Caratteristiche Tecniche:

- Gruppo Planetario con rotazione epicicloidale ed ingranaggi in acciaio temperato per la mescola degli inerti.
- Due agitatori a doppia pala garantiscono la giusta e rapida dosata mantenendo l'impasto sempre morbido.
- Completo di sonda di livello per l'eventuale blocco della pressa ed il richiamo dell'impasto dal mescolatore.



Automatic Batcher-Distributor of the 1st Layer mod.KM200

The **Automatic Batcher-Distributor mod. KM 200** is projected and built for distributing a perfect and constant dosing of 1° layer mortar inside the mould of the press.

Provided with sliding plates, in hardened steel, and with an hydraulic piston, driven by an indipendet hydraulic central, to move the buckets to the unloading position.

The dosing is in line through a drawer provided of buckets calibrated for every format: in loading position the buckets are filled with the correct quantity of mortar and, then, are moved linearly to the unloading position by the hydraulic piston.

To facilitate the unload, a pneumatic electro-valve commands and carries a throw of air inside the buckets, guaranteeing a perfect dosing .

Technical Features:

- Provided with a planetary group with worm screw rotation and gears in hardened steel to mixing aggregates.
- Two agitators guarantee the correct and rapid dosing maintaining the mix soft.
- Complete, also, of level probe to block, if necessary, the press and to call the mix from the mixer.



Doseur-Distributeur Automatique 1^{ère} Couche mod.KM200

Le **Doseur-Distributeur Automatique mod. KM 200** est projeté et construit pour distribuer un parfait et constante dosage du mélange pour le 1^{ère} couche dans les moules de la presse.

Avec plaques d'écoulement, en acier tempéré, et un piston oléodinamique, entraîne par une centrale hydraulique independent, pour le déplacement des godets de la position de charge à celle de déchargement.

Le dosage vien en ligne, au moyen de un tiroir muni de godets calibrées pour chaque format: en position de repos les godets se remplent de la juste quantité de mélange et, avec le piston oléodinamique, elles se déplacent linéairement en position de déchargement.

Pour faciliter le déchargement, un electrovanne pneumatique commande et convoie un jet d'air à l'intérieur des godets, garantent une dosage perfet.

Caracteristiques Techniques:

- Groupe planétaire avec rotation épicycloïdale et engrenages en acier tempéré pour la mélange des matériels.
- deux agitateurs garantissent l3 juste et rapide dosage en maintenant toujours le mélange doux.
- Complèt de sonde de niveau pour le bloc éventuel de la presse et le rappel du mélange du mélangeur.

Peso Totale	
Overall Weight	1.200 Kg
Poids Global	

Potenza Installata	
Installed Power	7 Kw
Puissance Installée	

Dimensioni	
Dimensions	1,70 x 1,50 x 2,30 Mt
Dimensions	

