

SERVER

Dispenser



SERVER

Dispenser



I **SERVER** sono una serie di accessori da abbinare ai nastri trasportatori o ai robot per permettere, utilizzando il minor spazio possibile, la separazione dei pezzi dalle matarozze o dai pezzi scarti dai pezzi buoni, oppure lo stoccaggio in un numero predeterminato in scatole o in sacchi dei manufatti prodotti dalle presse o dagli estrusori.

In particolare il **SERVER D.** (Server Dispenser) offre la possibilità di poter distribuire in un numero indefinito di contenitori quali: scatole di cartone, casse di plastica, sacchi, una quantità stabilita di pezzi abbinando il conteggio al numero di pezzi prodotti dalla macchina per ogni stampata.

L'operatore posiziona tutti i contenitori a terra, occupando lo spazio del raggio operativo del **SERVER**, digita sulla tastiera portatile il numero dei contenitori posizionati ed il numero di pezzi da inviare in ogni contenitore, il **SERVER** tramite uno speciale connettore che viene applicato sulla bobina della estrazione, o della apertura della macchina, riceve un segnale e con questo procede al conteggio, al raggiungimento del numero prefissato per ogni contenitore, blocca per alcuni istanti l'avanzamento del nastrotrasportatore ed esegue lo spostamento al contenitore successivo.

Giunto all'ultimo contenitore, quando la quantità dei pezzi è la metà dei pezzi stabiliti, con un allarmesonoro allerta l'operatore, e questi procede alla sostituzione dei contenitori pieni con quelli vuoti, dopo di che il **SERVER** terminato anche l'ultimo contenitore ritorna automaticamente al primo, ed il ciclo riprende.

Qual'ora per un motivo qualunque non avvenisse il cambio dei contenitori il **SERVER** ha la possibilità di arrestare il ciclo della pressa interrompendo la produzione.

Caratteristiche salienti:

- Programmazione libera del numero dei contenitori e dei pezzi raccolti
- Regolazione standard in altezza del punto di scarico da 750 mm. fino a 1.100 mm (a richiesta si possono avere dimensioni diverse)
- Raggio minimo di posizionamento contenitori 400 mm.
- Presa tripolare comandata dal PLC, per il collegamento del nastro trasportatore.
- Connettore per interfacciamento con la pressa.
- Pulsantiera di programmazione portatile.
- Tramoggia di convogliamento pezzi in acciaio INOX AISI 304.
- Ingombro minimo della macchina



SERVER

Dispenser



The **SERVER** is an ancillary device that is used in conjunction with a conveyor belt or a robot to allow collection and distribution of a pre-determined number of mouldings from a moulding machine into a box or bag with a minimum of a floor space.

The **SERVER** can distribute into different containers - including boxes, bags, cartons and sacks via a simple calculation from the number of pieces made by the machine.

The operator simply the boxes within the radius of the server, enters the number of containers and number of pieces required in each container into the **PORTABLE KEYPAD**.

When interfaced to the moulding machine opening the signal, or from the robot, the calculation is made. At the end of filling the last container an audible alarm is heard, allowing the operator to substitute the full boxes or bags with empty ones, whereupon the cycle can be repeated.

The **SERVER** is an absolute essential in any mould shop considering automation.

FEATURES:

- Stainless Steel collection hopper
- Solid cast base for stability
- Portable digital control keypad
- Hand wheel for ease height adjustment
- Fully programmable Microprocessor
- Audible alarm
- Mechanical speed adjustment for hopper
- For use with Bags or Boxes
- Mounted on a castors for mobility

