

**CARTONATRICE AUTOMATICA WRAP-AROUND
CON INGRESSO IN LINEA**

WPS 280R



DESCRIZIONE:

- Cartonatrice automatica wrap-around con ingresso in linea
 - Portelle di protezione scorrevoli con dispositivo di decelerazione
 - Magazzino cartoni ad altezza fissa, dotato di nastro trasportatore motorizzato
 - Fotocellula riserva cartoni
 - Capacità magazzino cartoni: 300-400 pz
 - Dimensione cartone aperto: min 300x500 mm max 750x1300 mm
 - Spessore cartone: 3 mm
 - Formazione pacco con raggruppamento automatico
 - Nastro d'ingresso in linea a velocità variabile controllato da Inverter
 - Ingresso monofila o multifila
 - Fotocellula cambio velocità nastro d'ingresso
 - Fotocellule di presenza prodotto
 - Fotocellule accumulo/controllo file
 - Prelievo cartoni tramite braccio oscillante con ventose, azionato da motoriduttore e controllato da inverter
 - Posizionamento automatico del punto di prelievo e di rilascio cartoni azionato da motoriduttore, controllato da encoder ed inverter
 - Posizionamento cartone su guide in polizene, senza contatto con le catene di trasmissione
 - Gruppo formatore elettronico azionato da 4 motoriduttori controllati da inverter ed encoder, con regolazione automatica della profondità cartone.
 - Palette laterali pneumatiche per guida lembi cartone.
 - Carico prodotto nel cartone aperto ad U con doppio spintore motorizzato a 2 assi cartesiani controllato da 4 servo motori.
 - Cannelletto a movimentazione pneumatica con funzione di apertura e guida dei prodotti.
 - Chiusura lembi interni laterali tramite attuatori pneumatici.
 - Piegatura parte superiore cartone tramite contrasto fisso.
 - Pistola colla Hot melt trasversale motorizzata, controllata da inverter e encoder.
 - 4 punti colla fissi longitudinali.
 - Chiusura lembi esterni e squadratura cartone finito tramite attuatori pneumatici.
 - Sistema di controllo Flxmod® dotato di:
 - interfaccia operatore Touch Screen a colori 7" wide scorrevole per tutta la lunghezza macchina
 - Plc
 - inverter con lettura encoder integrata
 - moduli di comando IN/OUT
 - 50 differenti cicli di lavoro memorizzabili
 - 4.0 industry compliant
 - Macchina costruita secondo norme CE

CARATTERISTICHE TECNICHE:

| | |
|---------------------------------|-------------------------|
| Alimentazione elettrica | 220 - 240 / 380 - 415 V |
| | 3PH + PE / 3PH + N + PE |
| | 50/60 Hz |
| Potenza elettrica | 9900 W |
| Pressione aria | 6 Bar |
| Aria richiesta | 17 NI/p* |
| Produzione fino a | 20 p/min.** |
| Altezza minima prodotto | 75 mm |
| Altezza massima prodotto | 350 mm |
| Altezza piano di lavoro | 945 - 1105 mm |
| Dimensioni macchina | 4720 x 2415 mm |
| | h 2150-2310 mm |
| Peso netto macchina | 1745 Kg |

(*) Normal litri per pacco.

(**) Pacchi per minuto. La velocità indicata può variare in funzione delle dimensioni del prodotto, del formato del pacco e della tipologia di materiale utilizzato.