



DESCRIPCIÓN MÁQUINA

PC 200 Paletizador monovía. Robot paletizador, diseñado para paletizar bultos (cajas, sacos, envases de brick, etc...), procedentes de una cinta transportadora motorizada. Acto seguido, coloca el bulto en un solo palet, que puede estar ubicado en el interior de la estructura, en el piso o en la cinta transportadora motorizada. Gestión lógica, mediante PC.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

FICHA TÉCNICA

| | |
|-------------------------------|---------------------------------------|
| Formato palets a trabajar | desde 800 x 1200 mm hasta 1200 x 1200 |
| Alimentación eléctrica | trifásica, 400 V/ 50 Hz, 6 kW |
| Temp de funcionamiento máx. | + 35°C mín+ 5°C |
| Velocidad de los ejes | 2 / 3 m/s |
| Medidas en planta (mm) | 3300 x 2060 x 4700 |
| Peso | 1400 kg |
| Capacidad de la mano de presa | 25 kg |
| Alimentación neumática | 6 bar |
| Grado de protección eléctrica | IP 54 |
| Consumo aire por ciclo | 30 nl |
| Rotación | 4 x 90° |
| Nivel de ruido máx | 78 db |

- La estructura de la máquina se realiza mediante elementos portantes de tubos de acero soldados y abulonados, mientras que las partes móviles son de aluminio extruido.
- El funcionamiento se gobierna mediante PC.
- El software gráfico funciona en entorno Windows con esquemas de paletización listos para usar o con configuración personalizada.
- Producción máxima : 10-12 ciclos/minuto
- Tipología de los bultos a paletizar: cajas, sacos, envases de leche, zumo, etc...en brick
- Carreras de los ejes X (long.), Z(transv.) e Y (verticales X= 2000 mm; Z= 1000 mm; Y= 2200 mm