

ROBOT COLABORATIVO RADIO 1900mm

HP-16F & HP-16L

CAPACIDAD 16KG
PARA PALLETS 1300 X 1300mm



SOBRE NOSOTROS

reconocemos la importancia de adaptarse a las demandas de la era de la automatización para la producción de final de línea, y es por eso que nos esforzamos por desarrollar soluciones que se alineen perfectamente con esta visión.

Basados en nuestra pasión por la innovación, ofrecemos solo equipos y sistemas, sino también un compromiso inquebrantable con la satisfacción del cliente.

SOBRE EL ROBOT

Los robots colaborativos, también conocidos como cobots, son dispositivos robóticos diseñados para trabajar en colaboración directa con seres humanos en ambientes industriales y productivos.

A diferencia de los robots tradicionales que operan aisladamente, los cobots están diseñados para interactuar con los trabajadores humanos de manera segura y eficiente.

Estos robots están revolucionando la automatización industrial, mejorando la eficiencia, la precisión y la seguridad de las operaciones mientras promueven una colaboración armoniosa entre máquinas y seres humanos.

ESPECIFICACIONES

NOME DO ITEM	ROBÓTICO PALETIZADO	ROBÓTICO PALETIZADO
ITEM Nº	HP-16F	HP-16L
ALTURA DE PALETIZADO	1650mm Incluyendo el palé	2400mm Incluyendo el palé
VELOCIDAD	12PPM	12PPM
CARGA MÁXIMA	16KG	16KG
ALIMENTACIÓN DE ENERGÍA	200-240V 50/60Hz	200-240V 50/60Hz
POTÊNCIA	3KW	3KW
CONSUMO DE AIRE	400NL/MIN	400NL/MIN
ÍNDICE DE PROTECCIÓN	IP-54	IP-54
VARIACIÓN TEMPERATURA	0 - 55°C	0 - 55°C
BASE	Base Fijada	Base Elevada
MATERIAL	Aluminio	Aluminio
MOTOR	Panasonic	Panasonic
DRIVE	Panasonic	Panasonic
COMUNICACIÓN	EtherCAT	EtherCAT
CONTROL DE PLC	KEBA	KEBA
IHM	KEBA	KEBA
REDUCTOR	NIDEC	NIDEC
ESPECIFICACIÓN	3950 x 1724mm	3950 x 1724mm
RADIO DE TRABAJO	1600mm	1900mm
TAMAÑO DO PALÉ	1250 x 1250mm	1250 x 1250mm
PRECISIÓN DE LA POSICIÓN	±0,04mm	±0,04mm
PROTECCIÓN DE LA MAQUINA	Reja/cortina de luz y escáner de área	Reja/cortina de luz y escáner de área

