

MAYEKAWA
MYCOM

WANDAS



*Eleva o rendimento
da produção*

600 peças/hora

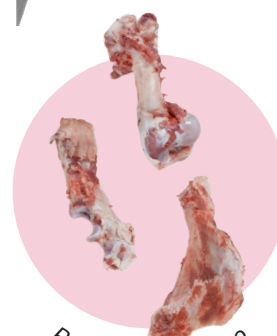
*Cortes precisos em
qualquer tamanho
de paleta*



Entrada



Saída



Resultado do osso



WANDAS

*Máquina Desossadora
de Paleta Suína*

www.mayekawa.com.br



Máquina Desossadora de Paleta Suína

Combinação de reconhecimento de imagem e robô multiarticulado vertical

A WANDAS-RX foi desenvolvida para automatizar o processo de desossa de paleta suína. Utilizando tecnologias de reconhecimento de imagens e um robô vertical multiarticulado, o equipamento é capaz de processar peças com diferentes formatos e características, proporcionando alta precisão, rendimento e consistência operacional.

DESTAQUES

Processo automatizado de desossa

Após a abertura manual da escápula, o robô vertical multi-articulado carrega automaticamente a paleta suína inteira na máquina, realizando cortes ao longo do osso, removendo-os.

Processamento por imagem de raios X

Identificação automática das paletas direitas e esquerdas, além de posicionar os ossos de forma automática para o processamento.

Desossa por robô vertical multiarticulado

O robô vertical multiarticulado realiza os cortes e remove a escápula, substituindo o trabalho manual de desossa, que exige maior esforço operacional.

Operação com alto padrão de higiene

É possível ter uma operação altamente higiênica devido a desossa ocorrer de forma suspensa. Além disso, o processamento automatizado garante rastreabilidade ao longo de todo o processo.



ESPECIFICAÇÕES

Capacidade	Máximo 600 peças/hora
Modelo	MWR-00-X
Matérias-primas aplicáveis	Paleta suína inteira
Dimensões padrão	16.030 mm × 4.100 mm × 3.100 mm (as dimensões não consideram as portas)
Peso	18.000 kg
Alimentação	Eletricidade - 3φ 200V~240V 45kW Ar comprimido - 0,6MPa (87.0PSI) 2,500U/min (88.3CFM)