



## BRCU-TPW

Nas indústrias modernas, a paletização automatizada com sistemas robóticos tornou-se comum devido à ineficiência do manuseio manual.

Robôs colaborativos facilitam tarefas de paletização contínuas, transportando mercadorias rapidamente para seus destinos, economizando tempo e energia. Isso libera os funcionários de trabalhos repetitivos, permitindo que se concentrem em tarefas mais estratégicas.

Com robôs colaborativos de seis eixos, as tarefas de paletização são facilmente implementadas e rapidamente utilizadas, proporcionando verdadeira funcionalidade plug-and-play sem a necessidade de barreiras de segurança.



Alta  
Eficiência



Implantação  
Flexível



Baixo  
Investimento



Operação  
Simples

### IMPLANTAÇÃO FLEXÍVEL

- Instalação rápida, design integrado, estrutura compacta;
- Grande alcance do braço, cobrindo vários tamanhos de paletes.

### OPERAÇÃO SIMPLES

- Programação visual, domínio da programação em 1 hora;
- Programa padronizado de paletização, nova configuração concluída em apenas quatro etapas;
- Crie apenas um programa para acomodar múltiplos tipos de empilhamento de produto.

### BAIXO INVESTIMENTO

- Rápido retorno do investimento, adequado para diversas aplicações em múltiplos cenários;
- Adaptável a várias categorias de produtos.

### AMPLAMENTE UTILIZADO

- Ideal para paletização de caixas de bens de consumo, alimentos, farmacêuticos, 3C (Computadores, Comunicação e Eletrônicos de Consumo) e outros setores.

| Especificações            | BRCU-TPW20       | BRCU-TPW30       |
|---------------------------|------------------|------------------|
| Capacidade de Carga       | 20 kg            | 30 kg            |
| Raio de Trabalho          | 1650 mm          | 1800 mm          |
| Tamanho Máximo da Bandeja | 1200×1200        | 1200×1200        |
| Altura de Empilhamento    | 2100 mm          | 2200 mm          |
| Velocidade de Paletização | 8-10 caixas/min  | 8-10 caixas/min  |
| Tensão Nominal            | Monofásico 220 V | Monofásico 220 V |
| Pressão de Ar de Trabalho | >0,5 MPa         | >0,5 MPa         |
| Grau de Proteção (IP)     | IP54             | IP54             |