



Kit Drive + Motor de Passo - Portwell

Drive 110PLUS · Motor NEMA42 · 20 Nm · 100-230VAC · IP54

KIT 110PLUS

NEMA42 20Nm

Drive 110PLUS · 100-230VAC · IP54

6,0A fase · Ângulo 1,8° · 2 Fases

Motor NEMA42 · 20 Nm · Flange 110mm

Eixo 19mm x 56mm · Interface USB

- Torque nominal 20 Nm — força para cargas médias a pesadas
- Tensão universal 100-230VAC — compatível com diferentes redes elétricas
- Proteção IP54 no driver — resistência a poeira e respingos
- Interface USB integrada — programação e diagnóstico simplificados
- Ângulo de passo 1,8° — alta precisão de posicionamento

Visão Geral

Kit integrado com Drive 110PLUS e motor de passo NEMA42 (flange 110mm). Tensão de entrada 100-230VAC, corrente de fase 6,0A, IP54. Motor 2 fases, ângulo de passo 1,8°, torque nominal 20 Nm. Eixo 19mm diâmetro x 56mm comprimento. Interface USB para programação e monitoramento.

Especificações Técnicas

Drive 110PLUS	
Tensão de entrada	100-230VAC
Corrente máxima	6,0A
Proteção (driver)	IP54
Interface	USB
Motor NEMA42	
Flange	110 mm
Torque nominal	20 Nm
Ângulo de passo	1,8°
Fases	2 fases
Diâmetro do eixo	19 mm
Comprimento do eixo	56 mm

Benefícios do Produto

- **Alta precisão de posicionamento:** ângulo de passo de 1,8° permite controle detalhado do movimento, essencial para processos que demandam repetibilidade e exatidão.
- **Torque elevado de 20 Nm:** garante força adequada para movimentação de cargas médias a pesadas, ampliando a aplicação em diversos equipamentos.
- **Proteção IP54 no driver:** assegura resistência contra poeira e respingos de água, aumentando a confiabilidade em ambientes industriais agressivos.
- **Compatibilidade universal de tensão:** operação entre 100-230VAC possibilita instalação em diferentes redes elétricas, facilitando a integração.
- **Interface USB integrada:** simplifica a programação e o diagnóstico do sistema, proporcionando agilidade na configuração e manutenção técnica.

Aplicações e Uso

- **Automação industrial:** controle preciso de posicionamento em máquinas CNC, impressoras 3D e sistemas de robótica.
- **Equipamentos de manufatura:** movimentação de peças e componentes com torque adequado para processos de montagem e usinagem.
- **Sistemas de transporte e esteiras:** acionamento confiável para movimentação linear e rotativa em linhas de produção.
- **Controle de válvulas e atuadores:** posicionamento exato em sistemas hidráulicos e pneumáticos para ajuste e regulação automática.
- **Projetos de desenvolvimento técnico:** prototipagem e testes em laboratórios que exigem motores de passo com alta precisão e controle avançado.

Kit Drive 110PLUS com Motor de Passo NEMA42 20Nm 2 Fases - Controle Preciso e Torque Elevado para Automação Industrial

Tecnologias que nunca param, para o seu negócio. Na Portwell, automação, computação e comunicação são o nosso core.

Estamos comprometidos em levar automação inteligente para empresas que buscam eficiência, escalabilidade e competitividade.

Como distribuidores credenciados das maiores multinacionais do segmento, garantimos soluções robustas, suporte especializado e inovação constante.