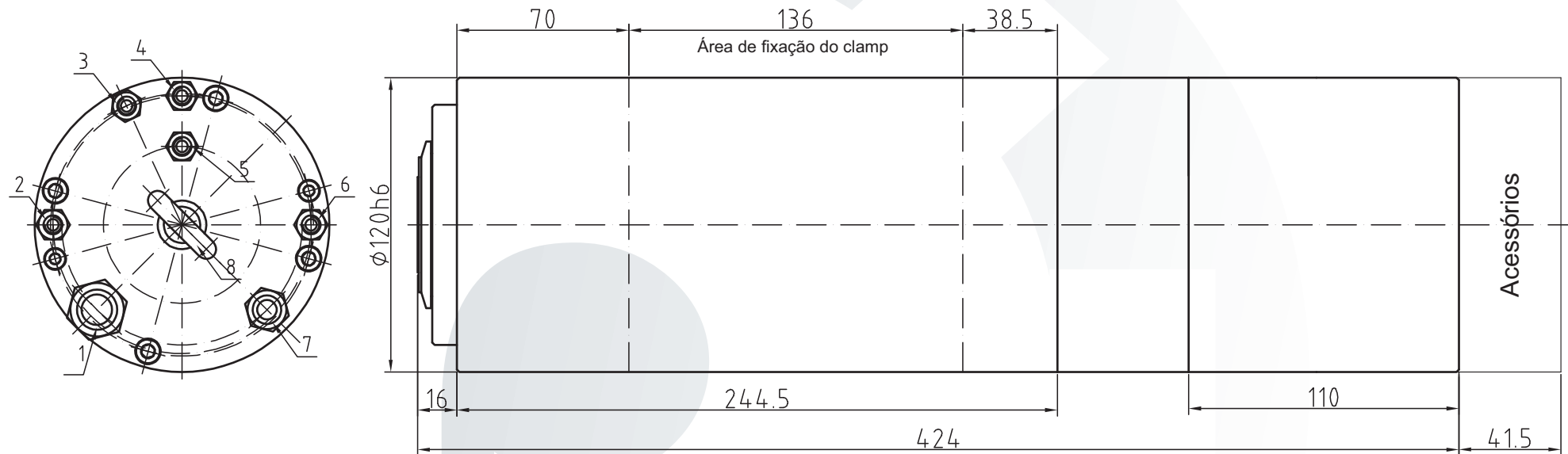


GDL 120-30-18-5.5



1: Cabo de 3 cores conectados com as fases U, V e W / amarelo verde é cabos terra.
Linha de controle de temperatura de 110°C - Termistor de duas fases conectado com o protetor de controle de temperatura.

2: Produção de água refrigerante (2 e 6 são terminais para conexão de mangueiras de 8/6)

3: Mudança de pólo e pressão de remoção de poeira 0.2-0.3MPa (mangueria de 6/4)

4: Pressão de ar do selo de vedação - 0.1-0.2MPa (mangueria de 6/4)

5: Descarga da ferramenta e pressão de alimentação do ar 0.70 MPa (mangueria 6/4)

6: Elevação da bomba refrigerante 12m (evitar conexões erradas)

7: Quantidade de sensor de proximidade - Pólo de carga e descarga NPN (normalmente aberto) N.A. (N.O. em inglês). Método de conexão do sensor de proximidade - Marrom é conectado com +24VDC, azul é conectado com 0VDC e o preto é o fio de sinal do sensor que indica aberto ou fechado.

8: Suporte da armadura do motor para elevação, instalação e uso.

Tensão: 220V
Potência: 5,5KW
Corrente: 19A
Frequência: 600Hz
Veloc. de Rotação: 18000RPM
Nº de pólos: 4
Direção rotativa: Rotação no sentido anti-horário
Porta ferramentas: BT30 - 45°
Peso: 25Kg

Parâmetros do termistor de 3 núcleos PTC	
Tensão DC	Max. 25VDC/100mA
-20~25℃	≤300Ω
≤90℃	≤750Ω
105℃	≤1650Ω
110℃	Faixa de temperatura de operação
115℃	
≥125℃	≥3990Ω
≤160℃	Máx. temperatura de armazenamento

Cuidados especiais:

1. O Spindle deve estar bem fixado no clamp (conforme imagem acima) de forma a evitar vibrações. Caso contrário, os rolamentos poderão facilmente ser danificados.
2. O eixo principal deve estar totalmente parado antes de trocar a ferramenta. O botão de troca automática não deve ser acionado durante a rotação do eixo. Caso contrário, o eixo principal pode ser danificado.
3. O ar comprimido deve ser limpo e seco, filtro deve ter grau de filtração 0,1 micra. O selo de ar é normalmente aberto. É recomendado o uso de um filtro de 2 níveis, com grau de filtração de 0,5 micra e 0,1 micra respectivamente. O filtro deve ter um dispositivo de dreno automático.
4. É necessário configurar a frequência do inversor de acordo com a curva de frequência e tensão do estator.