

MEMORIAL TÉCNICO



Rápida, Precisa e Compacta

A série BAS da Brother apresenta um design tipo ponte que proporciona velocidades de costura consistentes e qualidade de ponto aprimorada, mesmo em aplicações de costura de grandes áreas difíceis.

Produtividade Aprimorada, Qualidade Superior, um Design que Economiza Espaço e uma Grande Área de Costura

1. **A grande área de costura oferece maior flexibilidade** A grande área de costura permite a configuração de múltiplas peças de trabalho, como sapatos ou bolsas, ao mesmo tempo, e a costurar aplicações maiores, como airbags automotivos, proporcionando maior produtividade.
2. **Produtividade e qualidade de costura de primeira classe mundial** O mecanismo tipo ponte tem um mecanismo de alimentação de X e Y que aciona independentemente para que forneça grande qualidade de costura em velocidades de costura mais altas. Um resfriador de agulha evita a quebra da linha ao costurar em velocidades maiores.

3. **Utilização eficaz do espaço da fábrica com pegada compacta** A pegada do espaço de trabalho é extremamente pequena para a área de costura maior fornecida quando comparada a máquinas BAS do tipo convencional *1, permitindo criar espaço adicional para outra máquina.

[Espaço para os pés] Modelo tipo ponte: 2.201.904 mm² Modelo Convencional: 3.494.976 mm² A área de costura da BAS-365H (700x400mm) com um tipo de braço de cama convencional. Velocidade de costura: 2.700 sti/min comprimento do ponto: 3mm *1 Máquina de costura eletrônica programável com área de costura maior ou igual a 200.000 mm² (BAS-365H: 280.000 mm²) De acordo com a Brother Survey, 3.2019

4. **Melhoria da produtividade por IoT** Os modelos da série Brother NEXIO são modelos aplicáveis ao IoT *2. Conectar a máquina de costura a uma rede permite que os clientes analisem, gerenciem processos, melhorem a produtividade e monitorem a manutenção necessária.

*2 É aplicável ao sistema lot da Brother. Para mais detalhes, consulte o catálogo do "Sistema de Rede de Máquina de Costura Industrial da Brother".

5. **A nova tensão digital permite uma ampla variedade de fios** Vários tamanhos de fios de costura podem ser usados pela nova tensão digital que aumenta a faixa de ajuste da tensão superior do fio.

Função de elevação da cabeça da máquina

A cabeça da máquina sobe 70 mm. Mesmo com materiais e grampos espessos, você pode costurar uma variedade maior de aplicações, minimizando a preocupação com a interferência com a cabeça. (Apenas BAS-370H/ 375H)

A facilidade de acesso à área do gancho da lançadeira é simplificada

A placa auxiliar é fixada com um ímã que permite a remoção simples sem usar uma ferramenta. Essa facilidade de acesso permite que os ajustes perto da área da lançadeira sejam realizados facilmente. (Apenas BAS-360H/365H/370H)

Ao ajustar o gancho da lançadeira, o operador não precisa alcançar sob a máquina.

Enrolador de Bobina

O enrolador de bobina é equipado separadamente. Você pode colocá-lo em qualquer lugar que seja mais adequado para a operação e uso da máquina.

Equipamento de ejeção automática

A máquina pode ser configurada para iniciar automaticamente a costura após inserir a braçadeira do cassete corretamente.