GUIA GRATUITO

Máquina Certa, Mais Produção

Escolha equipamentos pelo serviço, pelo custo e pelo ganho real.



Mídia News Digital

Finanças para quem cria

COMECE AQUI

A melhor máquina resolve seu gargalo

A máquina mais rápida no catálogo pode não aumentar a saída da oficina. Se o gargalo é corte, prova ou preparação, trocar a reta não resolve a limitação principal.

Objetivo: comparar categorias de equipamento, conhecer modelos de referência e calcular o investimento pelo ganho real no seu processo.

As referências de fabricantes foram consultadas em 03/11/2026. Especificações podem variar por versão e mercado. Confirme configuração, tensão, assistência e disponibilidade no Brasil antes da compra.

Não é um ranking universal nem cotação de preços. Velocidade máxima em pontos por minuto não equivale a peças produzidas por hora. Faça teste com seu material e operação.

PASSO 1

Escolha a categoria pelo serviço

Sua necessidade	Categoria a avaliar
Ajustes e trabalhos variados	Doméstica versátil com funções necessárias
Muita costura reta repetida	Reta de alta velocidade ou industrial
Malha e limpeza de bordas	Overloque com transporte adequado
Barras e acabamento de malha	Galoneira, se a operação justificar
Corte de poucas unidades	Tesoura ou cortador compatível com o projeto
Corte de camadas e lotes	Disco ou faca vertical conforme material

Overloque não substitui toda operação de reta, e galoneira não é a mesma função. Examine ponto, transporte, tecido, espessura e sequência de produção antes de montar o conjunto.

Meça o gargalo: operação _____; minutos por lote _____; defeitos recorrentes _____; equipamento que resolveria essa etapa _____.

PASSO 2

Modelos de referência, sem ranking

Referência do fabricante	Aplicação e dado declarado
Brother PQ1600S	Ponto reto; até 1.500 pontos/min; cortador de linha
JUKI DDL-8700	Reta industrial; modelo base para peso médio, até 5.500 pontos/min
Singer S0230	Overloque; 2, 3 ou 4 fios; diferencial; até 1.300 pontos/min
Eastman: disco e faca vertical	Categorias para corte; capacidade depende da configuração

A PQ1600S não é uma doméstica de múltiplos pontos. Na família DDL-8700, as versões A e H têm aplicações e velocidades diferentes do modelo base: não atribua 5.500 pontos/min a toda versão.

As páginas Brother e Singer consultadas são de mercados internacionais. Os dados servem como referência técnica, não confirmação de oferta, garantia ou assistência brasileira. Compare alternativas locais equivalentes.

Peça demonstração. Inclua transporte do tecido, acabamento e controle em baixa velocidade; velocidade máxima isolada não mostra adequação ao seu trabalho.

PASSO 3

Corte, estrutura e custo total

Segundo a Eastman, cortadores de disco são usados em linhas retas e curvas de raio maior. Faca vertical atende padrões e linhas em material empilhado, conforme lâmina e configuração. Escolha pelo encaixe, tecido e camadas; não existe capacidade única para a categoria.

Custo de propriedade	Conferir no orçamento
Equipamento e configuração	Cabeçote, motor, mesa e acessórios incluídos
Instalação	Tensão, espaço e adequação elétrica
Uso	Treinamento, consumíveis e manutenção
Continuidade	Peças, técnico local e prazo de reparo
Capital	Entrada, parcelas, frete e giro preservado

Na reta industrial, confirme qual motor acompanha o conjunto; o nome do cabeçote não define sozinho o acionamento. Compare preços somente com configurações equivalentes.

Cortadores exigem treinamento e proteções adequadas. Não improvise remoção de proteção para ganhar velocidade; siga manual e avaliação técnica de segurança.

FERRAMENTA

O investimento se paga em quê?

Exemplo fictício: equipamento e implantação R$ 6.000. Redução comprovada de terceirização: R$ 500/mês. Novos gastos de energia, manutenção e consumíveis: R$ 100/mês. Ganho incremental líquido antes de tributos adicionais e financiamento: R$ 400/mês.

Retorno simples estimado = R$ 6.000 ÷ R$ 400 = 15 meses.
Não considera valor do dinheiro no tempo, financiamento ou mudança de demanda. Não é garantia de retorno.

Sua comparação	Preencha
Modelo / versão / configuração	_____
Operação e material testados	_____
Tempo e qualidade antes / depois	_____
Custo total instalado	R$ _____
Economia ou contribuição adicional	R$ _____
Novas despesas / parcelas	R$ _____
Caixa no cenário de menor demanda	R$ _____

Tempo liberado não é automaticamente economia de salário. Conte venda adicional só se houver demanda e capacidade nas demais etapas.

FONTES

Compare com demonstração e proposta

Peça orçamento escrito, teste no tecido real e confirme acessórios, garantia e assistência com o vendedor. Se não consegue medir o benefício, considere adiar ou testar terceirização antes de comprar.

Fontes primárias consultadas em 03/11/2026

Brother: PQ1600S, características e velocidade.
JUKI: DDL-8700 e variantes.
Singer: S0230, fios e diferencial.
Eastman: categorias de corte manual motorizado.

Seu próximo passo: escolher duas opções para o mesmo serviço e comparar resultado de teste, custo instalado e suporte local. Marcas citadas não patrocinam este guia.

Mídia News Digital • Finanças para quem cria
Conteúdo educativo. Não é laudo técnico nem promessa de produtividade. Valores do cálculo de retorno são fictícios.