

ProtoMAX



Verdadeiro desempenho de jato de água em um pacote compacto

Projetado e construído junto com os revolucionários jatos de água OMAX, o ProtoMAX é um sistema de corte compacto e independente, ideal para prototipagem e corte de baixo volume de quase qualquer material com aproximadamente 1 pol. de espessura. Reunindo em pacote elegante e econômico todos os benefícios de versatilidade de grandes cortadores de jato de água abrasivos, esta máquina é ideal para prototipagem ou como complemento para uma loja de máquinas maior.

Especificações do modelo ProtoMAX

Dimensões da máquina	
Espaço ocupado	1054 mm x 1004 mm
Peso (tanque vazio)	250 kg
Altura (tampa fechada)	1435 mm
Altura (tampa aberta)	1854 mm
Peso operacional (com água no tanque)	340 kg
Especificações do modelo Padrão	
Carga máxima de material suportada	244 kg/m²
Requisitos elétricos	230-240 VAC, monofásico, 30 A, 50/60 Hz
Velocidade	2540 mm/min
Precisão posicional linear	0,127 mm
Repetibilidade	0,076 mm
Envelope de trabalho	
Percorso de corte X-Y	304 mm x 304 mm
Percorso no eixo Z	25 mm
Tamanho da mesa	368 mm x 393 mm
Descrição da bomba	
Potência da bomba	3,7 kW
Pressão de saída	2068 bar
Orifício e vazão¹	0,2 mm/0,95 lpm



Opções de embalagem ProtoMAX

Sistema Padrão ProtoMAX

O Sistema Padrão inclui o sistema de jato de água abrasivo ProtoMAX, completo com mesa, bomba, laptop com software pré-instalado e tudo o que é necessário para iniciar o corte com jato de água abrasivo após a instalação inicial. O Sistema Padrão ProtoMAX inclui:

- Mesa de corte com jato de água abrasivo ProtoMAX
- Bico de goivagem (corpo do bico, tubo de mistura, filtro e orifício de joia)
- Licenças ilimitadas de software
- ProtoMAX Garnet Abrasivo (recipiente de 55 libras)
- Envio para os EUA Continental (não incluindo Alasca e Havaí)²
- Bomba de acionamento direto ProtoMAX 30.000 psi 5 HP
- Laptop com software IntelliMAX Proto pré-instalado
- Atualizações de software grátis para toda a vida
- Garantia de um ano



Pacote de Atualização

O Pacote de Atualização adiciona consumíveis adicionais, juntamente com um Tanque de Filtro de Drenagem de Água energizado que ajuda a filtrar o excesso de material e granada da água do tanque. Também está incluído o Kit de Pulverização de Água, que ajuda a manter o interior da área de corte limpo. O pacote de atualização inclui:

- Sistema Padrão ProtoMAX
- Conjunto de peças de reposição do sistema (ripas de tanque, tubos de mistura, filtros de bico e orifícios de joia)
- Tanque do filtro de água de descarte (DWFT)³
- Kit de spray de água (bico de pulverização e mangueira)

Pacote de Energia

Expanda seu ProtoMAX com Pacote de Atualização adicionando o Pacote de Energia. O Pacote de Energia soma ao Pacote de Atualização por ter seis baldes extras de granada a um preço de pacote para mantê-lo cortando por horas a fio. O Pacote de Energia inclui:

- Sistema Padrão ProtoMAX
- Pacote de Atualização
- ProtoMAX Garnet Abrasivo (seis recipientes de 55 libras)

¹ Tamanho máximo recomendado do orifício. Orifícios menores têm uma taxa de fluxo menor correspondente.

² Para remessas para o Alasca, Havaí e internacionais, entre em contato com info@protomax.com.

³ O tanque do filtro de água de descarte (DWFT) requer uma fonte de alimentação 120VAC separada.



Serviço, suporte e inovação de classe mundial para sistemas avançados de jato de água abrasivo

A OMAX, parte da Hypertherm Associates, define o padrão de serviço e suporte na indústria de máquinas-ferramenta a jato de água. Começa com um rigoroso programa de certificação na OMAX em Kent, Washington, onde os técnicos diretos e distribuidores da OMAX são treinados para instalar, operar e manter os sistemas abrasivos de jato de água da OMAX. Os engenheiros da OMAX continuam a inovar a tecnologia para usinagem com jato de água abrasivo, desde projetos comprovados de bomba de 4ª geração até sistemas de acionamento de ponta com precisão em nível de micron. Os clientes têm várias opções de contato para atender às suas agendas e necessidades, incluindo uma extensa biblioteca de recursos on-line. Com a maior rede de suporte para jato de água abrasivo do mundo, a OMAX continua moldando o futuro dos jatos de água.

Para saber como um sistema de jato de água abrasivo OMAX pode economizar tempo e dinheiro, ligue ou visite nosso site e solicite hoje mesmo uma análise de peça gratuita.

SHAPING POSSIBILITY®

PLASMA | LASER | JATO DE ÁGUA | AUTOMAÇÃO | SOFTWARE | CONSUMÍVEIS



UL 508A, CAN/CSA C22.2 No. 14,
CAN/CSA C22.2 No. 73
ISO 9001:2015 Certified

Para obter mais informações, visite: www.omas.com

OMAX, ProtoMAX e IntelliMAX são marcas comerciais da OMAX Corp. e podem estar registradas nos Estados Unidos e/ou em outros países. Todas as demais marcas comerciais constituem propriedade de seus respectivos proprietários.

Para obter mais detalhes sobre os números e tipos de patentes da OMAX, acesse www.omas.com/patents.

© 3/2023 OMAX Corp. Revisão 0

MKT167 Português/Portuguese



**HYPERTHERM
ASSOCIATES™**

Como uma empresa 100% de propriedade dos funcionários, estamos todos focados em oferecer uma experiência superior ao cliente. www.hyperthermassociates.com/ownership

A gestão ambiental é um dos principais valores da Hypertherm Associates.
www.hyperthermassociates.com/environment

Empresa 100% de propriedade
dos funcionários

