

A Omax lança o OptiMAX, seu jato de água mais avançado de todos os tempos

HANOVER, N.H. — 1º de março de 2022 —A OMAX Corporation da Hypertherm apresentou hoje seu jato de água mais avançado de todos os tempos, o OptiMAX, uma nova geração de jato de água projetada para transformar rapidamente impressões em peças, com menor dependência de operadores altamente experientes.

Com três décadas de conhecimento em engenharia e experiência de operadores no mundo real, a OMAX projetou o OptiMAX para fabricantes que precisam de um sistema de corte versátil e fácil de usar. Ele oferece o software intuitivo da OMAX para capacidade e potência de corte otimizadas, com automação aprimorada para maximizar o tempo de funcionamento. As empresas podem concluir uma gama maior de trabalhos, com mais eficiência, e entregar produtos finalizados mais rapidamente. Os recursos novos e aprimorados incluem:

- Software premium IntelliMAX, projetado para oferecer uma incrível facilidade de uso e operação rápida após a instalação. Com décadas de modelos próprios de corte a jato de água, nenhum outro sistema pode produzir peças de forma consistente com tanta rapidez ou capacidade.
- Console IntelliVISOR com as principais métricas para otimizar as operações e monitoramento completo do sistema para evitar tempo de máquina parada não planejado.
- Bomba EnduroMAX que ajusta automaticamente a pressão correta e minimiza as flutuações para melhorar a vida útil dos componentes, oferecendo a tecnologia de bomba de jato de água mais eficiente do mercado.
- Sistema de acionamento IntelliTRAX com controle de movimento avançado para maior robustez e confiabilidade do sistema. Não requer praticamente nenhuma manutenção em comparação aos sistemas de acionamento de pinhão e cremalheira com parafusos esféricos mais convencionais.
- Novo sistema de entrega de areia granada para minimizar ainda mais o tempo de máquina parada.

Combinado com um cabeçote de compensação cônico TiltJET opcional, o novo OptiMAX é o sistema mais preciso do mercado. Além disso, oferece recursos avançados de usabilidade opcionais, como controle de nível de água, iluminação sob a ponte e um indicador de status da máquina, além de corte rápido, preciso e eficiente.

“O OptiMAX representa o auge no corte a jato de água abrasivo”, afirmou Arion Vandergon, gerente de marketing de produtos de jato de água. “Ele se baseia em tudo o que a OMAX aprendeu nas últimas três décadas para fornecer o sistema de corte a jato de água mais capaz e eficiente disponível hoje, para que nossos clientes possam alcançar facilmente os melhores resultados de corte”.

Como qualquer sistema OMAX, todos os produtos OptiMAX incluem serviço pós-venda abrangente, treinamento gratuito ilimitado e atualizações de software, bem como uma série de recursos focados na eficiência para maximizar o tempo de operação e manter os clientes em atividade de corte. Para saber mais ou para agendar uma consulta gratuita, visite <https://www.omax.com/OptiMAX-waterjet>.

Os produtos de corte a jato de água OMAX e plasma da Hypertherm são projetados e fabricados para serem usados por empresas de todo o mundo na construção de navios, aviões e vagões, construções de aço, fabricação de equipamentos pesados e muito mais. Seus produtos incluem sistemas de corte industrial, CNCs e softwares confiáveis para desempenho e confiabilidade que resultam em aumento de produtividade e lucratividade para centenas de milhares de empresas. Fundada em 1968 e sediada em New Hampshire, a Hypertherm é uma empresa 100 por cento de propriedade dos seus funcionários e emprega mais de 1.800 profissionais, com operações e representações por parceiros no mundo inteiro. Saiba mais em www.hypertherm.com e www.omax.com.

FIM

Contato: Michelle Avila, pelo telefone 603-643-3441 ou pelo e-mail pr@hypertherm.com.