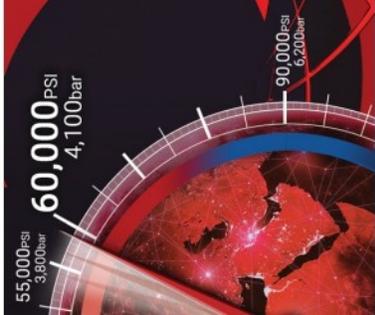


KMT
WATERJET

SERIE NEO



Powering the World in Waterjet Technology

Rendimiento en valor

SERIE NEO[®]



INGENIERÍA Y DISEÑO DE PRIMERA CLASE EN 30 CV Y 50 CV

La bomba KMT Waterjet NEO incorpora más de 50 años de experiencia ofreciendo logros tecnológicos de corte por chorro de agua sin precedentes. Desde el rendimiento probado de nuestros cilindros roscados de alta presión que eliminan cualquier desalineación durante el montaje, a nuestro diseño de vanguardia de la válvula de control hidráulico que proporciona un cambio de topworks sin fisuras ni retrasos, la NEO es la mejor de su clase.

EL PRIMER MANDO Y CONTROL DE SU CLASE

El mando y control de la bomba NEO se realiza desde el controlador del OEM a través de una conexión Ethernet. Los controles fáciles de usar, las alarmas, el almacenamiento de datos y los parámetros de funcionamiento de la bomba se supervisan y ejecutan localmente en el controlador del OEM. Esta tecnología de vanguardia permite la supervisión en tiempo real y pone el mando y el control en manos del operador.

RENDIMIENTO Y FIABILIDAD PROBADOS

El rendimiento probado y demostrado de los componentes NEO es la base de su coste de propiedad más bajo. El diseño superior de las juntas de alta patentadas garantiza un tiempo de funcionamiento máximo y un corte continuo. La consideración por el operario de las puertas desmontables, la válvula de descarga de fácil acceso y el diseño ergonómico de la parte superior, se combinan para hacer del NEO el líder de la industria.



HMI remoto



CARACTERÍSTICAS DE SERIE DEL NEO

- ✓ El control proporcional proporciona el máximo control de la presión
- ✓ Bomba de refuerzo para la presión positiva del agua a Topworks
- ✓ El motor de arranque suave elimina los picos de tensión

VENTAJAS DEL DISEÑO NEO

- ✓ El diseño de cilindro roscado proporciona el menor tiempo de inactividad y una alineación exacta ✓ El diseño de los sellos protegido por patente, proporciona la máxima vida útil
- ✓ Cambio hidráulico sin retardo
- ✓ El mando y control avanzados ofrecen supervisión y control en tiempo real
- ✓ Puertas magnéticas desmontables para un mantenimiento más rápido
- ✓ Ubicación ergonómica de la válvula de descarga para facilitar el mantenimiento

OPCIONES NEO

- ✓ Disponible en 30 CV y 50 CV
- ✓ Programa PM ampliado disponible ✓

Refrigerador de aceite/aire

- ✓ Aceite de calidad alimentaria



ESPECIFICACIONES

DESCRIPCIÓN	NEO 30	NEO 50
Potencia del motor	30 CV 22kW	50CV/37KW
Rango de presión	10.000 - 60.000 PSI	10.000 - 60.000 PSI
Caudal máx. Caudal	0,62 GPM @ 60.000 PSI	1,0 GPM @ 60.000 PSI
Máx. Orificio	0,11 0,28 mm <i>*Contact KMT for information on orifice size with multiple cutting heads.</i>	.014" @ 60.000 PSI
Dimensiones	60.16" x 42.17" x 48.23"	60.16" x 42.17" x 48.23"
Peso	2.323 libras	2.505 libras
CIRCUITO DE AGUA DE CORTE		
Volumen del acumulador	1.0 L	1.0 L
Min. Presión del agua de corte	45 PSI	45 PSI
Min. Caudal de entrada de agua de corte	2 galones	2 galones
Bomba de refuerzo	INCLUIDO	INCLUIDO
ELECTRICIDAD Y CONTROLES		
Arrancador de motor de arranque suave	INCLUIDO	INCLUIDO
Control de presión proporcional	INCLUIDO	INCLUIDO
Sistema de control	Siemens S7-1200	Siemens S7-1200
Conexión de interfaz	MODBUS TCP/IP a través de Ethernet	MODBUS TCP/IP a través de Ethernet
Mostrar	vía web - HMI (multilingüe)	vía web - HMI (multilingüe)
CIRCUITOS DE REFRIGERACIÓN		
Modo refrigeración	Aceite/agua	Aceite/agua
Temp. ambiente Intercambiador aceite/agua	40 grados - 113 grados F	40 grados - 113 grados F
Temp. ambiente Intercambiador Aire/Aceite	40 - 86 Grados F Max (OPCIONAL)	40 - 86 Grados F Max (OPCIONAL)
Presión del agua de refrigeración	35 - 100 PSI	35 - 100 PSI
Consumo de agua de refrigeración a 75 grados	3 GPM	3 GPM

NUEVO| 2.0| KMT CUT CALCULATOR APP



Compare materiales de corte y velocidades de corte a 90.000 psi frente a 60.000 psi. La Calculadora KMT 2.0 incorpora ahora 25 materiales, ofrece una gama más amplia de espesores de sustrato, potencia, tamaño de orificio y velocidades de abrasivo.

KMPiezas originales y servicio WATERJET

Tu negocio vale.

SHAPE TECHNOLOGIES GROUP®

Respaldado por los programas de mantenimiento preventivo de KMT

Nuestros Equipos de Servicio Global KMT Genuine están altamente cualificados, con una media de más de 15 años de experiencia en chorro de agua.



KMT RECAMBIOS ORIGINALES PEDIDO ONLINE



kmtgenuineparts.com

kmtgenuineparts@kmtwaterjet.com

171122Rev 1 - Actualizado

KMT Waterjet Systems Inc.
635 West 12th Street | Baxter Springs | KS 66713 800 826 9274|
kmtwaterjet.com

KMT. Más de 50 años impulsando la tecnología mundial de chorro de agua

