



SISTEMA DE SUMINISTRO DE ABRASIVOS A GRANEL



Sistema de suministro de abrasivo a granel OMAX

El sistema de entrega de abrasivo a granel OMAX mejora los tiempos de producción al automatizar la entrega de granate a la boquilla.

Disponible en varios tamaños, el sistema de suministro de abrasivo a granel utiliza presión neumática para transportar automáticamente el granate desde una tolva externa de abrasivo a granel hasta la tolva del cabezal de corte. El sistema de entrega de abrasivo a granel puede extender sus tiempos de corte de menos de una hora a más de un día. Las tolvas de 100 lb y 600 lb están sobre ruedas para facilitar el posicionamiento, mientras que la tolva de 2200 lb es estacionaria y puede contener una tonelada completa de granate para entornos de corte de alta producción.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Construcción de acero resistente
- Alimenta automáticamente la tolva de granate de 25 lb (15 lb en MAXIEM) ubicada junto al cabezal de corte • Se integra con el paquete de monitoreo del sistema OMAX IntellIVISOR® • Se puede adaptar a todos los sistemas OMAX y MAXIEM
- Suministra granate para cortes largos para evitar retrasos o daños materiales
- Se puede ubicar a una distancia de hasta 20 pies (6 metros) de la máquina • Tolva de 600 lb incluida en OMAX 55100 y más grande
- Centros JetMachining • Malla de filtro incluida con tolva de 100 lb



SISTEMA DE SUMINISTRO DE ABRASIVOS A GRANEL



	TOLVA DE 100LB*	TOLVA DE 600LB*	TOLVA DE 2200LB*
ALTURA	34" (864 mm)	54" (1372 mm)	82" (2083 mm)
HUELLA	20" x 26" (508 mm x 661 mm)	37" x 37" (940 mm x 940 mm)	38" x 38" (966 mm x 966 mm)
MOVILIDAD	con ruedas	con ruedas	Fijado
MÍN. PRESIÓN	90 psi (0,62 MPa)		
MÁX. PRESIÓN	125 psi (0,86 MPa)		
ADICIONAL TIEMPO DE CORTE*	1 hora 40 minutos	10 horas	33 horas 20 minutos

* Las tolvas estándar no tienen clasificación CE. Tiempo de corte basado en un caudal de abrasivo de 1,0 lb/min y corte continuo.

Diferentes velocidades de flujo y pausas del sistema variarán los valores de tiempo.

TOLVA DE 170 L CON CLASIFICACIÓN CE	
ALTURA	54" (1372 mm)
HUELLA	37" x 37" (940 mm x 940 mm)
MOVILIDAD	con ruedas
MÍN. PRESIÓN	90 psi (0,62 MPa)
MÁX. PRESIÓN	150 psi (1,03 MPa)
ADICIONAL TIEMPO DE CORTE*	10 horas

TOLVA DE 170 LITROS CON CLASIFICACIÓN CE

La tolva de 170 litros responde a la necesidad de instalaciones que requieren equipos con certificación CE. Adquirible para la tolva de 600 lb, la tolva de 170 litros cumple con todos los requisitos de CE y ofrece el mismo rendimiento que la tolva de 600 lb.

SOBRE OMAX

OMAX es el proveedor global de soluciones totales en sistemas avanzados de chorro de agua abrasivo. Nuestro intuitivo paquete de software IntelliMAX simplifica la programación y reduce los tiempos de configuración, aumentando su productividad. Los ingenieros de OMAX continúan innovando en tecnología para el mecanizado por chorro de agua abrasivo, desde diseños probados de bombas de cuarta generación hasta sistemas de accionamiento de vanguardia con precisión de nivel micrométrico. Con la red de soporte de chorro de agua con abrasivo más grande del mundo, OMAX continúa dando forma al futuro de los chorros de agua.

Para ver cómo un sistema de chorro de agua abrasivo OMAX puede ahorrarle tiempo y dinero, llame o visite nuestro sitio web y solicite un análisis de piezas gratuito hoy mismo.