



¡REINVENTAMOS LA LIMPIEZA CRIOGÉNICA!

PCS® 60



LA LIMPIEZA CRIOGÉNICA
EN UN NUEVO CONCEPTO

DIMENSIONES DEL EQUIPO

Largo x Ancho x Altura:
99 cm x 48 cm x 114 cm
Peso: 114 kg (125 lb)

NECESIDADES DE ENERGÍA

110/220V AC (50/60 Hz)

Cumple con la directiva de maquinaria de la UE
(CE) y estándares de diseño de UL

CAPACIDAD DE TOLVA

27 kg (60 lb)

PANTALLA HMI

Pantalla 7" LCD a colores

DOSIFICACIÓN

Variable – hasta 1.8 kg / min
(4 lb / min)

SISTEMA DE CONTROL DE PARTÍCULAS

Tamaño variable del hielo seco: de entre 3
mm y 0,3 mm. Utiliza 28 tamaños distintos
de partículas de hielo seco

RANGO DE PRESIÓN DE BLASTEEO

20 – 145 psi (1.4 – 10 bar)

SUMINISTRO DE AIRE COMPRIMIDO

40 – 145 psi (2.8 – 10 bar)

BOQUILLA DE CONSUMO DE AIRE

12 – 100 cfm (0.3 – 2.8 m³ / min)
a 80 psi (5.5 bar)

FLUJO DE PASO DE BLASTEEO

Tubería recta de 3/4" de diámetro

FLUJO CONTINUO

Pistones, Sistema de golpeteo
Agitación de tolva "siempre encendida"
mediante vibrador eléctrico

VERSÁTIL



Revolucionario y patentado Sistema de Control de Partículas™ (PCS)
Corta con precisión el hielo seco en partículas de entre 3 mm y 0.3 mm



FÁCIL DE USAR



Pantalla LCD de 7" con controles digitales

Pantalla HMI intuitiva: vea y controle fácilmente los parámetros de blasteo y la configuración de la máquina

Posibilidad de protección por contraseña y aplicación programable (presión de blasteo, tamaño de partícula, velocidad de alimentación) partículas, velocidad de avance)

MÁS RÁPIDO



Airlock avanzado aerodinámico de baja carga

El dosificador conduce a un flujo de blasteo constante y sin interrupciones, lo que permite un impactante ahorro de costos

INTELIGENTE



Cold Jet. CONNECT®

Monitoreo remoto y diagnóstico preventivo con el primero en la industria Cold Jet CONNECT®

El servicio proactivo al cliente mantiene PCS 60 en óptimo funcionamiento en todo momento

LISTO PARA INTEGRACIÓN



Listo para conectarse a un robot o cualquier otro sistema de automatización controlado por PLC a través del paquete de accesorios opcionales

EFICIENTE



El sistema de aire aerodinámico "directo" maximiza el rendimiento del suministro de aire

Regulador de iniciación de flujo de alta eficiencia patentado

Avanzado sistema de dosificación de accionamiento directo patentado

ERGONÓMICO



El diseño optimizado y la combinación de materiales permiten una reducción de peso y tamaño

Las ruedas y el sistema de frenos están diseñados para la movilidad y maniobras

Las mangueras de blasteo han sido diseñadas para mayor flexibilidad y durabilidad

DURABLE



Herramienta recubierta en aleación de aluminio, acero inoxidable y marco de polímero

Diseñado para minimizar el desgaste de las piezas

SILENCIOSO



Limpia de manera más efectiva con un menor suministro de aire y presión de explosión

Sistema de protección y cerrado patentado

¿QUÉ INCLUYE?

2 años de suscripción gratuita en Cold Jet CONNECT®
+ Kit de Rendimiento o Kit de Precisión de tu elección

KIT DE RENDIMIENTO

APLICADOR DE RENDIMIENTO DE 1" O 3/4"

ELECCIÓN DE BOQUILLA DE RENDIMIENTO

SUJETADOR DE BOQUILLA

MANGUERA DE AIRE DE 1"

MANGUERA DE BLASTEO DE 1" O 3/4"

SUJETADOR DE MANGUERAS

KIT DE PRECISIÓN

APLICADOR DE PRECISIÓN DE 1/2"

ELECCIÓN DE 2 BOQUILLAS DE PRECISIÓN

MANGUERA DE AIRE DE 1"

MANGUERA DE BLASTEO DE 1/2"

SUJETADOR DE MANGUERAS