



VENTAJAS DE USAR AMACAST

(GRANALLA DE ACERO INOXIDABLE)

Ya sea que el objetivo de su operación de granallado es descalcificación, la eliminación de desbarbado de fundición en arena o la creación de un acabado superficial específico, AMACAST granalla de acero inoxidable, puede ayudarle a afrontar el reto.

- Reciclabilidad Superior
- Mejora el ambiente de Trabajo
- Mejoría en el acabado de las Superficies
- Mayor velocidad del proceso de granallado y limpieza
- Uniformidad del Proceso

Reciclabilidad

Excediendo la vida útil del óxido de aluminio, perla de vidrio, mineral abrasivo, granate o escoria de hierro, en un factor de- mil a uno, AMACAST, granalla de acero inoxidable, puede reducir significativamente los costos de materia prima y reciclabilidad.

Salubridad/Medio Ambiente/Impacto

AMACAST no es peligroso y es libre de contaminantes. Su uso no produce sílice ni los riesgos asociados a las vías respiratorias y al medio ambiente. El polvo metálico creado durante su uso es insignificante permitiendo prácticamente un entorno libre de polvo ferroso generado por el granallado.

EL PUNTO FINAL EN LA PRESENTACIÓN DE SUS PRODUCTOS

Acabados de Superficie

Ya sea que necesite un acabado brillante, metálico, libre de manchas y residuos ferrosos o un perfil de superficie específico para la preparación del recubrimiento, AMACAST es la respuesta. Disponible en 5 rangos de tamaño diferentes, AMACAST está diseñado para satisfacer sus necesidades de producción.

Transferencia de Energía – Velocidad de Limpieza

La limpieza a chorro es una operación de limpieza de impacto en la que se golpea la superficie de trabajo por impacto sucesivo de chorro de abrasivo. La energía de impacto del abrasivo está relacionada con la masa y la velocidad de la partícula lanzada. Cuando la energía cinética de una partícula de abrasivo se emplea en la superficie de trabajo, se eliminan los contaminantes. Por lo tanto, entre mayor es la energía de impacto que se entrega por partícula, mayor es la velocidad de limpieza. La gran relación masa/densidad por tamaño de partícula de AMACAST, proporciona más energía de limpieza a la superficie de trabajo transfiriendo una mayor velocidad de limpieza al tiempo que reduce los costos del proceso.

Mezcla de Abrasivo

Una mezcla de trabajo de abrasivo eficiente contiene una distribución bien balanceada de granos grandes, medianos y pequeños. Esta distribución está en constante proceso de cambio debido al deterioro del abrasivo, causado por impactos repetidos con la superficie de trabajo. El mantenimiento de un equilibrio adecuado puede ser difícil con abrasivo de vida útil corta debido a su rápida degradación y eliminación del sistema. Estas fluctuaciones en la distribución de tamaño afectan directamente tanto al acabado de la superficie y a la productividad.

La durabilidad superior de la granalla de acero inoxidable AMACAST, proporciona una distribución más consistente de la mezcla de trabajo mientras que otros abrasivos se han quebrado y eliminado.

PERMITA QUE LAS VENTAJAS DE AMACAST TRABAJEN PARA USTED

ERVIN

Ervin Industries, Inc. • P.O. Box 1168 • Ann Arbor, MI 48106 Toll Free: (800) 748-0055 • Telephone: (734) 769-4600 • Fax: (734) 663-0136

Traducido al Español por Blasting Experts Ltda.

EL PUNTO FINAL EN LA PRESENTACIÓN DE SUS PRODUCTOS

Avenida de las Américas No.68B-61 Bogotá - Colombia PBX 704 5000
Soporte Técnico Especializado - Canadá Tel 001 1 905 541 0997

ventas@blastingexperts.com
ingenieria@blastingexperts.com