



MARRO OPERADO CON AIRE

Corta mazarotas | Corta alimentadores | Corta depósitos



IMPACTORES™

El **Impactor™ Action®** fue diseñado para retirar mazarotas de manera rápida y eficiente. Las empuñaduras que absorben golpes y el ensamble amortiguado ofrecen larga vida y menos impacto al operador. La característica principal es la capacidad de operar el **Impactor™** en vacío sin dañar la unidad, una gran ventaja contra otros modelos comparables. Una máquina puede reemplazar varias personas que usen marros.

El **Impactor™** es amigable con el operador (empuñaduras ergonómicas, golpe amortiguado), y son hechos para soportar los rigores del uso continuo en fundiciones. Los **Impactores™** manuales típicamente se suspenden de un polipasto de cadena, montado en una grúa de bandera o similar.



+52 81 1100-0905
+1 (205) 565-5559



One Vulcan Drive, Helena, AL 35080 EE.UU.
sales@vulcangroup.com | www.vulcangroup.com



+1 (205) 663-0732

Características

El más productivo

El **Impactor™** tiene capacidad de golpe rápido para ahorrar tiempo que el operador puede aprovechar.

Más confiable

Usa pistón y flecha de una pieza, que elimina las debilidades de ensamblajes con multicomponentes como los usados por la competencia. Esto se traduce en alta confiabilidad y transferencia de energía.

Ciclo seguro en vacío

Los **Impactores™ Action®** han sido probados en situaciones de ciclos en vacío rápidos y sostenidos. El **Impactor™ Action®** no falló después de 800,000 ciclos en vacío, mientras que la competencia recomienda no operar sus unidades en vacío. Es importante hacer notar que la unidad hace ciclo en vacío cuando se dispara contra un alimentador ya roto o se falla el golpe, porque la inercia de la flecha la mueve hacia el amortiguamiento del pistón y esa energía tiene que ser absorbida.

Diseñado para trabajo máximo

Componentes de la más alta calidad y diseño innovativo son ensamblados y colocados para servicio sencillo.

Investigación y desarrollo continuo

Investigación y desarrollo continuo ofrece al cliente un producto superior. Nuestros años de experiencia en el diseño del **Impactor™** han resultado en el desarrollo de muchas características de mejora de vida de trabajo, incluyendo pistón con material especialmente formulado, sellos con funcionamiento superior, procesos mejorados de endurecimiento de la flecha, guardas de protección, ensamblajes para absorber golpes en barra de empuñadura, y muchas otras características probadas en el tiempo.

Cámara especial de amortiguamiento

Protege al **Impactor™** cuando se falla el blanco. Esta característica es un diseño exclusivo – una función vital que prolonga la vida del producto.

Opciones

Sistema Action® de calidad de aire

- Filtro de aire de uso rudo que alarga la vida de sellos y otros componentes.
- Separador aire-agua de uso rudo que filtra agua para prevenir corrosión y optimizar funcionamiento.
- Lubricador de precisión de uso rudo que inyecta la cantidad exacta de lubricante requerida para la operación óptima del **Impactor™**.
- Montaje compacto de acero.
- Manguera de conexión de 9 m (30 pies) de largo.

Sistema Integrado Intensificador/calidad del aire

- La unidad neumática completa provee mayor presión de salida utilizable de hasta 150 psi (10 bar).
- Tanque, medidor y válvula integrados.
- Sistema **Action®** de calidad de aire integrado.
- Montaje compacto de acero.
- Manguera de conexión de 9 m (30 pies) de largo.

Controles de polipasto en empuñadura

- Botonera eléctrica o neumática montada en **Impactor™** para control de polipasto (polipasto por cliente) para reorientación rápida de la unidad.



Modelo 65H

Marro equivalente hasta 8 lbs (3.5 kg). Sugerido para aplicaciones con mazarotas y alimentadores pequeños. Muy bueno para hierro blanco o gris.



Modelo 100H

Marro equivalente a 8-12 lbs (3.5 – 5.5 kg). Sugerido para aplicaciones con mazarotas medianas. Muy bueno para hierro gris y dúctil.



Modelo 200H

Marro equivalente a 12 - 16 lbs (5.5 – 7.3 kg). Sugerido para aplicaciones con mazarotas grandes. Muy bueno para acero duro y hierro.



El (los) product(s) representado(s) en este documento están patentados en los EUA con las siguientes patentes multinacionales y/u otras patentes pendientes: 6138773.