



FICHA TÉCNICA

Elevador Magnético Permanente



DESCRIPCION:

EL Elevador Magnético Permanente se puede utilizar en una variedad de industrias para transporte, izaje de acero partes de motores, moldes y bienes semi-fabricados. Debido a su fuerza magnética no hay necesidad de usar eslingas, mordazas u otros dispositivos de sujeción; evitando así el daño a las superficies de los bienes levantados.

Características Especiales:

La fuerza del PML es 3.0 veces mayor que la capacidad de cargar nominal. Temperatura de trabajo: -40°C a +80°C Seguridad: No necesita corriente para operar. Luego de la operación queda menos del 1% de residuo magnético.

Diseñado con un interruptor simple y un botón de seguridad, que permite una operación de una sola mano. Disponible en tamaños grandes con salida hasta de 6,000Kg. Como determinar el tipo adecuado de Elevador Magnético que necesita: La capacidad del imán es determinada por el espesor y la calidad de la superficie del componente. Antes de operar es necesario encontrar el porcentaje de espesor y la calidad de la superficie del componente. Antes de operar es necesario encontrar el porcentaje de espesor de acero del componente y su curva de capacidad. Si la rugosidad de la superficie de los componentes es menor a 6.3 micras; no existirá el espacio superficial del elevador magnético, la capacidad de carga será del 100%. Si la rugosidad de la superficie a 6.3 micras, se debe estimar la brecha del levantador.

