

IMANES DE LEVANTAMIENTO

Palanquillas



ALGUNAS REFERENCIAS



Palanquillas



SEGURIDAD

La fuerza de elevación de los electroimanes permanentes es independiente de fuentes de energía externas = no hay caída accidental de la carga en caso de fallo eléctrico o interrupción del cable.

La fuerza de elevación de los electroimanes permanentes es constante en el tiempo = no hay caída accidental de la carga debido a una disminución de la fuerza magnética.

No es necesario que el operario entre en contacto con las palanquillas ni permanezca cerca de ellas. El sistema magnético puede operarse desde una distancia segura mediante control por radio o sistema de control. No se necesitan eslingas ni pinzas.

La tecnología de los controladores de electroimanes permanentes facilita la implementación de redundancias de seguridad.

Se recomienda especialmente el uso de electroimanes permanentes en entornos donde pueden producirse interrupciones repentinas del suministro eléctrico de forma imprevista.

PRODUCTIVIDAD

Solo se necesitan unos pocos segundos para agarrar y soltar una capa de palanquillas. Ya no son necesarios los separadores de madera entre capas.

FÁCIL DE USAR

El funcionamiento suele realizarse mediante control por radio.

Los controladores electrónicos para electroimanes permanentes son tecnológicamente menos complejos que los de los electroimanes.

Esto, junto con el hecho de que, a diferencia de los electroimanes, los electroimanes permanentes no generan calor al ser activados, hace que la tecnología de electroimanes permanentes sea más fácil de mantener.

No se necesita sistema de respaldo por batería.

AVISO

Los electroimanes permanentes solo pueden utilizarse en aplicaciones con limitaciones en la temperatura de las palanquillas.

