

SB950-SF

Imán con batería con báscula de grúa integrada

El imán elevador electropermanente con batería SB950-SF es apto para el rango de carga de material plano de 950 kg y el rango de carga de material redondo de 400 kg. Lleva incorporado un sensor que mide la fuerza magnética, la compara con el peso de la pieza y muestra en la pantalla si la pieza puede ser transportada. Se tienen en cuenta parámetros como el acabado de la superficie, el grosor del material y el material. El modo automático permite un proceso de cambio sin contacto. Cada vez que se pone el imán y se suelta la armella, se genera una operación de conmutación y el imán se enciende o se apaga. Junto con la barra de tracción de posicionamiento disponible opcionalmente, las piezas se pueden coger, guiar y depositar con una precisión milimétrica.



Ventajas para profesionales

- + Indicación visual de la carga
- + Durante la elevación no hay flujos de corriente de la batería. Solo se requiere una corriente de impulsos durante unos pocos segundos para magnetizar o desmagnetizar
- + Los imanes se pueden conmutar manualmente mediante pulsadores o automáticamente a través de un sistema automático de toma de contacto
- + 3 niveles de fuerza de retención para levantar, a partir de un espesor del material de 4 mm
- + Opcional: Lanza de posicionamiento SB 950, orientable +/- 60° en el eje Z

Características

- ⚡ Avisador óptico y acústico del nivel de carga de la batería
- ⚡ Tiempo de funcionamiento aprox. 1.000/500 ciclos de conmutación ON/OFF
- ⚡ La batería recargable (de iones de litio) se puede cargar en aproximadamente 2 horas en la toma de corriente

| Datos técnicos | Dimensiones | ■ Carga | Grosor mín | Capacidad de | ● Carga | Superficie de | Peso | Nº art. | |
|----------------|-----------------|---------|------------|--------------|---------|---------------|-----------|---------|----------------|
| | [L x A x A] | SWL 3:1 | | carga máx. | SWL 3:1 | | | | contacto magn. |
| | [mm] | Fh [kg] | [mm] | desde | Fh [kg] | [L x A] | [kg] | | |
| SB950-SF | 355 x 165 x 195 | 950 | 4 | 20 | 400 | 75 - 200 | 320 x 130 | 46 | 68115 |