



ACV Italia Srl
Via Quirico Balducci, 4
59100 - Prato (PO)
Tel.: +39 055 8779696
WhatsApp.: +39 3341126055
E-Mail.: info@acvitaly.it
Sito.: www.acvitaly.it

Magneti di sollevamento

I magneti di sollevamento sono utilizzati per il sollevamento, il montaggio e il fissaggio sicuro di pezzi particolarmente pesanti, in particolare di grandi lastre di ferro. Poiché non è necessario alcun collegamento elettrico, i magneti di sollevamento possono essere utilizzati in qualsiasi momento. Grazie al loro design compatto e al peso proprio ridotto, sono adatti per sistemi di gru e attrezzature di sollevamento. L'alloggiamento e il circuito sono realizzati in materiale durevole e di alta qualità. I magneti permanenti utilizzati garantiscono una lunga durata. I magneti di sollevamento sono realizzati sia con magneti ceramici anisotropi che con magneti NdFeB. Per l'impilamento di lamiere e la movimentazione di pezzi in acciaio più piccoli, forniamo una gamma di magneti di sollevamento più piccoli.



per il funzionamento di gru per materiale piatto

Grazie al loro design, questi magneti di sollevamento sono adatti per il sollevamento orizzontale o verticale di lamiere e possono essere ruotati in entrambe le posizioni. Sono particolarmente adatti per lamiere a partire da circa 4 mm di spessore.

Le forze di sollevamento massime si riferiscono a materiale con una superficie nuda e uno spessore di 20 mm o più. Per superfici leggermente incrostate, si ottiene solo circa la metà della forza di attrazione; Nel caso di superfici scalate, solo circa un terzo. Per formati di fogli superiori a 2000 mm, è necessario utilizzare un secondo magnete di sollevamento in combinazione con una traversa.

Superficie magnetica			Forza	Forza	Peso
Codice n.	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	di sollevamento (kg)	di traino (kg)	netto (kg)
<u>40.24290125</u>	<u>290</u>	<u>125</u>	<u>250</u>	<u>100</u>	<u>7,2</u>
<u>40.24290180</u>	<u>290</u>	<u>180</u>	<u>300</u>	<u>125</u>	<u>10,5</u>

Specifiche della forza di sollevamento con certezza

3 volte Specifiche della forza di trascinamento con certezza 2 volte

misurate su materiale macinato St 37 k, spessore 25 mm, superficie pulita