8134 Sollevatore magnetico permanente

CE EN13155

I sollevatori magnetici permanenti ROBUR sono attrezzature compatte, robuste ed affidabili, ampiamente utilizzate in fabbriche, magazzini, banchine portuali e in strutture di trasporto. Progettate in conformità alla norma europea EN13155, queste attrezzature sono idonee a sollevare e movimentare materiali in ferro magnetico come stampi, lamiere, tubi, raccordi, travi e barre.



Il magnete permanente è realizzato in una lega al Neodimio Ferro e Boro, in grado di esercitare una forza attrattiva estremamente elevata, tanto da essere definita "supermagnetica".

Non è richiesta tensione elettrica, dunque possono essere utilizzati anche in luoghi in cui non sia disponibile l'allacciamento. Un solo operatore può sollevare, trasportare e rilasciare il carico facilmente, agendo sulla leva di manovra: quando viene attivata la leva, sulla posizione ON, un meccanismo a molla la blocca, mantenendo il magnete attivo e prevenendo un disattivazione accidentale.



NOTE TECNICHE:
• Non rimuovere mail la leva dalla posizione ON finché il carico non si trova a terra.
• L'efficienza massima è garantita con materiali a basso tenore di carbonio(es. S235, S275, S355)
• Non utilizzare con materiali amagnetici o parzialmente magnetici (es. acciaio inox Aisi 304)
• Controllare sempre il traferro e in funzione di esso ridurre la portata o valutarne l'impossibilità di utilizzo.
• Verificare che tra il magnete e il carico non siano presenti pellicole protettive, sporco, grasso, olio, ecc e nel caso rimuoverle.
• Controllare sempre lo spessore della superficie, e in funzione di essa ridurre la portata o valutarne l'impossibilità di utilizzo.
• Per superfici tonde è sempre necessario ridurre la portata come indicato sul manuale.



Dati tecnici:
• Coefficiente di sicurezza: 3
• Piastra di identificazione seriale

Certificati disponibili:
• Certificato del Fabbricante
• Dichiarazione di Conformità CE



	art.	WLL kg	A mm	B mm	D mm
081340010	8134 100 KG	100	70	64	92
081340030	8134 300 KG	300	96	88	165
081340060	8134 600 KG	600	120	118	236
081340100	8134 1000 KG	1000	168	168	264