

- Un'impostazione errata della frequenza di vibrazione può distruggere il magnete e l'alimentatore a alimentatore vibrante Assicurarsi di utilizzare i magneti adatti alla frequenza di vibrazione desiderata.
- Durante l'accensione, i condensatori interni causano un'elevata corrente di spunto. Soprattutto se diversi controllori sono accesi contemporaneamente, il fusibile esterno può saltare o l'interruttore automatico può intervenire.
- I picchi di corrente che si verificano all'inserzione di carichi capacitivi possono danneggiare o distruggere gli elementi di comando. Inoltre può portare dei seri disturbi alle apparecchiature elettroniche, causati dal collegamento induttivo dei cavi di collegamento. Alla disinserzione di un carico induttivo, l'energia immagazzinata può danneggiare o distruggere l'elemento di comando. La soppressione, almeno parziale, dei disturbi si ottiene applicando un adeguato modulo antisturbo in parallelo al carico induttivo, un diodo nel caso di relè o RC per motori o magneti.

