

**TST-01-IT**
**TABELLA SOLUZIONE AI PROBLEMI FREQUENTI**

SITUAZIONE RISCONTRATA	POSSIBILE CAUSA	CONTROLLI DA FARE	RIMEDI
<b>il Vibratore non funziona e non si sentono rumori</b>	manca di tensione nella linea di alimentazione	controllare la tensione di linea tra le fasi in morsetteria ed eventuali protezioni (interruttori, fusibili) e/o danni al cavo di alimentazione	ripristinare o sostituire protezioni e/o cavo di alimentazione e/o capicorda e controllare il cablaggio in morsetteria
<b>il Vibratore non funziona ma si sente un ronzio</b>	manca di una fase della linea	controllare la tensione di linea tra le fasi in morsetteria ed eventuali protezioni (interruttori, fusibili) e/o danni al cavo di alimentazione	ripristinare o sostituire protezioni e/o cavo di alimentazione e/o capicorda e controllare il cablaggio in morsetteria
	manca di una fase del motore	controllare la resistenza delle fasi in morsetteria ed eventuali scollegamenti dei capicorda sui morsetti	sostituire capicorda del motore e/o controllare il cablaggio in morsetteria o riavvolgere il motore
<b>il Vibratore da cenno di avviamento ma si interrompe immediatamente</b>	corto circuito tra le fasi	controllare la resistenza delle fasi in morsetteria ed eventuali contatti tra i conduttori del cavo di alimentazione	eliminare i contatti tra i conduttori o riavvolgere il motore
	interviene la protezione contro il sovraccarico	controllare che l'albero ruoti liberamente	togliere il grasso in eccesso
	fasi a terra	controllare la resistenza tra le fasi e terra	riavvolgere il motore
<b>il Vibratore non riesce a raggiungere la velocità nominale</b>	collegamento non corretto	verificare che il collegamento corrisponda allo schema riportato	fare il giusto collegamento seguendo lo schema
	tensione di linea troppo bassa	verificare la tensione di linea tra le fasi in morsetteria	sostituire il cavo di alimentazione con uno maggiore
	senso di rotazione non corretto (in coppia)	controllare il senso di rotazione	invertire il senso di rotazione
	sistema isolante non adeguato	verificare le caratteristiche del sistema isolante e suo schiacciamento	sostituire e/o modificare il sistema isolante
	intensità di vibrazione troppo elevata per l'applicazione (silos, tramogge, ecc)	verificare regolazione masse eccentriche	ridurre l'intensità di vibrazione regolando le masse eccentriche
	eccessiva quantità di grasso e/o non conformi	rimuovere i coperchi di protezione masse e controllare la situazione	togliere il grasso in eccesso e/o sostituirlo con il tipo indicato
	temperatura ambiente troppo bassa	verificare temperatura	utilizzare un modello adeguato alle condizioni ambientali
<b>il Vibratore non riesce a raggiungere la velocità nominale e produce un rumore metallico</b>	viti di fissaggio allentate	verificare che le viti di fissaggio siano correttamente serrate	serrare le viti di fissaggio
	area di fissaggio del basamento non piana	verificare la planarità della superficie di appoggio del basamento	rendere piana la superficie
	tra basamento e superficie di fissaggio non c'è un contatto uniforme	verificare se sono presenti incrostazioni e/o sporco tra basamento e superficie	rimuovere incrostazioni e pulire la superficie
	i coperchi masse sono danneggiati	verificare che le masse possano ruotare liberamente e che i coperchi non urtino contro altre strutture	sistemare e/o sostituire i coperchi masse e garantire una corretta distanza da altre strutture
	la macchina urta contro altre strutture	verificare il sistema isolante e controllare distanza da altre strutture	sostituire e/o modificare il sistema isolante e/o garantire una distanza corretta da altre strutture
<b>il Vibratore emette un rumore metallico</b>	coperchi di protezione non correttamente fissati	le viti dei coperchi di protezione non sono correttamente serrate	serrare le viti dei coperchi di protezione
	cuscinetto/i danneggiato/i	accertare il tipo di rumore da personale esperto	sostituire cuscinetto/i
<b>dopo un periodo di funzionamento intervengono le protezioni</b>	temperatura ambiente troppo alta	controllare temperatura	riportare la temperatura entro i limiti consentiti
	danneggiamento di un cuscinetto	accertare il tipo di rumore da personale esperto	sostituire cuscinetto
	senso di rotazione non corretto (in coppia)	controllare il senso di rotazione	invertire il senso di rotazione
	eccessivo deposito di sporco sulla superficie	controllare la situazione	rimuovere lo sporco depositato