

---

## Drehstrommotoren Auswahl von Asynchronmotoren

---



Ihre Firma bekommt eine Störmeldung von einem landwirtschaftlichen Betrieb und wird beauftragt, den Fehler zu beheben. Vor Ort erfahren Sie vom Landwirt: *„Der Milch-Rührer lief heute Morgen nicht. Nach der Milchabholung, also bei leerem Behälter, läuft er wieder. Der Motor hat sich auch gestern noch nicht so komisch angehört!“* Der Landwirt zeigt Ihnen das Rührwerk.

1. Beschreiben Sie die Symptome? Was könnte die Ursache sein?

.....  
.....  
.....

2. Was erklären Sie dem Landwirt?

.....  
.....  
.....

3. Landwirt: *„Wir haben noch einen Ersatz-Motor von einer Maschine, die ich im Moment nicht benötige. Den können Sie für den Rührer nehmen.“* Der Landwirt zeigt Ihnen den Motor. Kann der Motor verwendet werden?

.....  
.....  
.....

4. Ihre Firma hat auch noch zwei Motoren im Lager stehen. Können diese Motoren verwendet werden?

.....  
.....  
.....

5. Was schreiben Sie in den Störbericht?

.....  
.....  
.....