

Garanti for akseljordingsprodukter fra Baldor Electric Company

1. Garanti

Baldor Electric Company garanterer at enhver ny motor fra Baldor som er utstyrt med akseljordingsenhet ikke vil feil med kulelagrene som resultat av elektrisk skade forårsaket av frekvensomformer (VFD) i garantiperioden for Baldor-motoren. Motorens kulelagerbeskyttelse skal ha samme garantiperiode som Baldor-motoren som akseljordingsenheten ble montert på ved ett av Baldors produksjonssteder.

2. Definisjon av kulelagerfeil

Kulelagerfeil som oppstår som følge av elektrisk skade forårsaket av VFD forårsakes av at maskineri for elektrisk utlading (EDM) gnisser mot og skader lagerringer. Dette kalles «gnissing» eller «gniding» av lagerringer i tilstrekkelig grad til å forårsake et uakseptabelt støynivå.

Skadene som skaper støyen må ha oppstått som direkte følge av VFD og elektrisk utlading under normal drift. Indre og/eller ytre del av lagrene vil vanligvis ha synlig EDM, ofte med riflet vinkelrett mønster, vaskebrettmønster eller belegg. Lagerfeil eller uakseptabelt støynivå forårsaket av andre mekaniske årsaker enn VFD dekkes ikke av denne garantien.

3. Motorer som faller inn under garantien for akseljording

Garantien for akseljording dekker bare nye motorer med originale motorlagre. Dette inkluderer alle nye motorer produsert av Baldor med akseljording montert og alle nye motorer modifisert i Baldor Mod Express[®]-butikken. Denne garantien gjelder følgende motorer:

- a. Motorer opp til 100 Hp/75 kW med kulelagre i enkel rad med akseljordingsenhet montert på en av endene til motorakslingen.
- b. Motorer over 100 Hp/75kW opp til NEMA 449T/IEC 280 med kulelagre i enkel rad med akseljordingsenhet montert på en av endene til motoren. Motoren må også være utstyrt med et isolert lagerelement eller keramisk rullelager på motsatt ende av motoren sammenlignet med akseljordingsenheten.
- c. Denne garantien dekker ikke motorer hvor akseljordingsenheten ble misbrukt.

4. Reklamasjonsprosess

Hvis det skulle oppstå feil på et lager som følge av EDM-skade i garantiperioden, må du kontakte den lokale salgsrepresentanten for Baldor eller se «Fremgangsmåte for garantiservice» som oppført i standardgarantien på baldor.com. Sørg for å spesifisere mangelen som «fluting/frosting – with shaft ground». Baldor forbeholder seg retten til å kontrollere motoren, motorlagre og akseljordingenheten på forespørsel.

5. Unntak

Baldor dekker ikke svikt som følge av EDM-skade på motorer som har fått motert en akseljordingenhet i ettertid utenfor salgsmiljøet.