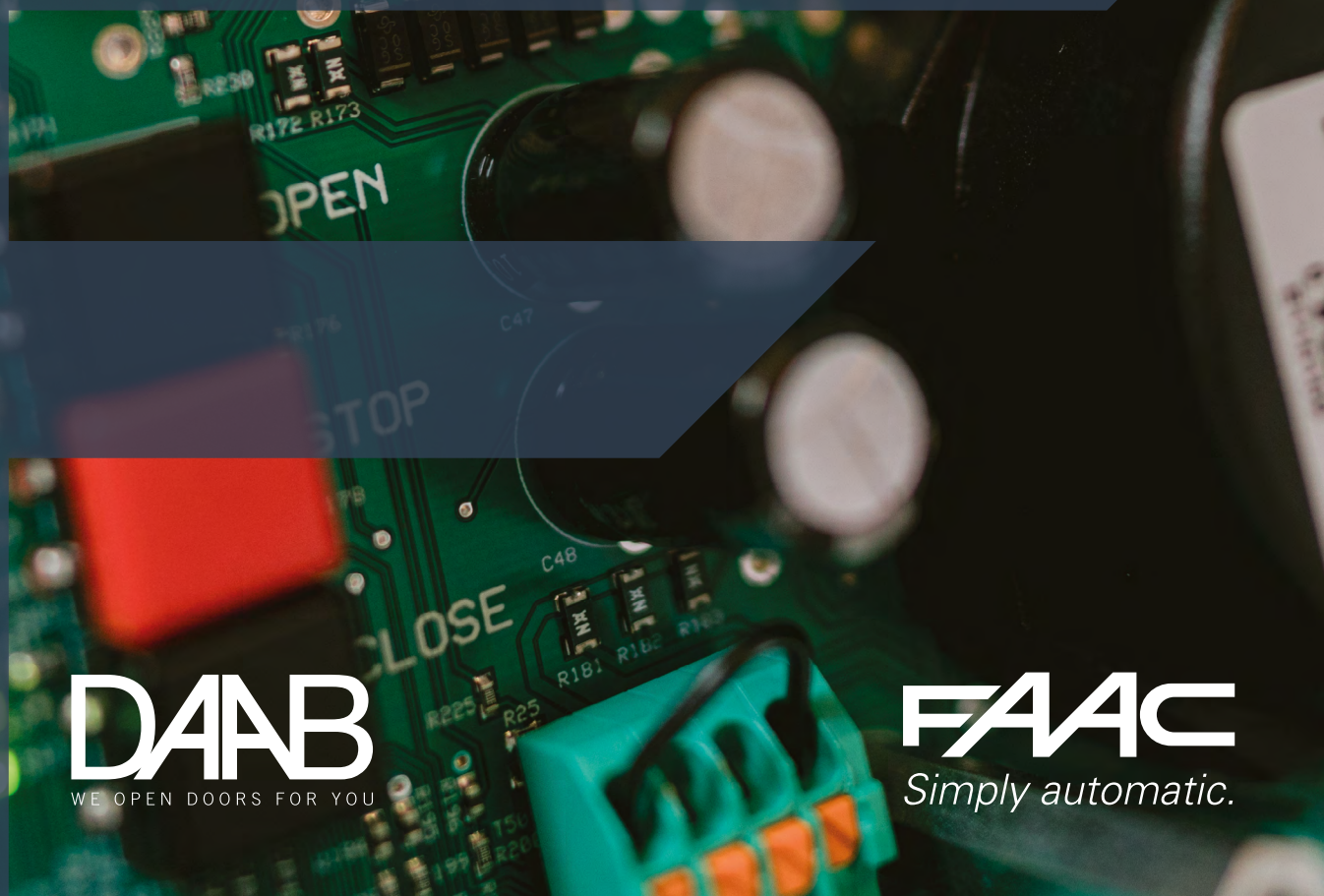


Snabbguide vid drifttagning av slaggrind DAAB STYRAUTOMATIK EP105



DAAB
WE OPEN DOORS FOR YOU

FAAC
Simply automatic.

Snabbguide vid drifttagning av slaggrind

• VARNING

Elektrisk inkoppling får endast göras av behörig elektriker som åtar sig ansvar för att den elektriska inkopplingen gjorts enligt gällande normer och anvisningarna i denna bruksanvisning. Bryt alltid matningsspänningen vid inkopplingsarbete i styrskåpet.

Mekanisk montering av styrenheten skall göras av person med nödvändig kunskap för detta ändamål.

För fullständiga instruktioner hänvisas till Bruksanvisning EP105 samt övrig dokumentation som medföljer leverans.

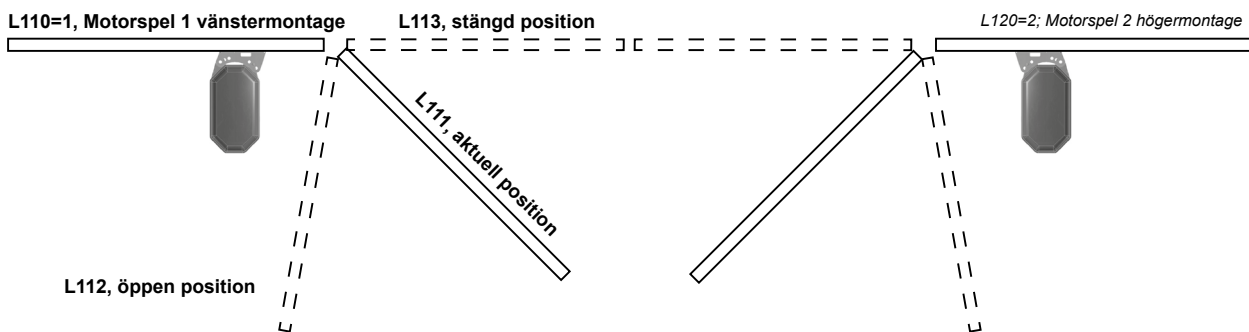
• Förutsättningar

Elinstallation är utförd och motorspelen frikopplade. Drifttag endast ett motorspel åt gången och börja med motorspel 1. Matningsspänningen i C202 är satt till 0, 3x400V med neutralledare. Gränsläget är av typen encoder. Visningkanalen C999 är satt till 2. Indikeringarna för klämskydd är släckta. Indikeringarna för fotocell, stoppkrets och 24V lyser grönt.

• Drifttagning av motorspel 1

Rörelseriktning: Sätt L001 till 4, hålldon utan gränser. Kontrollera att motorarmsfästet går åt rätt håll genom att hålla inne OPEN eller CLOSE knappen på styrautomatiken. För byte av rörelseriktning se avsnitt Inkoppling i Bruksanvisning EP105.

Öppen och stängd position: Koppla på grindhalvan till motorspel 1 och ange positionerna för öppet och stängt. Efter detta sätts L001 till 1, encoder.



Motorskydd: Avläs motorstömmen under drift i C251 och ange detta värde i C252 för öppnande rörelse och i C253 för stängande rörelse. E201 innebär att angivet värde är för lågt inställt. E206 innebär att angivet värde är för högt inställt.

Belastningsvakt: Sätt C999 till 3. Vid en slaggrindapplikation krävs normalt inte personskydd varvid C230 sätts till 0,00. Sätt C033 till 3, impuls för att aktivera belastningsvakten. Efter utlöst belastningsvakt blinkar indikeringen M1 och meddelandet n071 eller n072 visas på display och i felkodslistan i C903. Kontrollera att inställningen av belastningsvakten i C232 och C233 blir lagom hög för att inte orsaka materiella skador, men samtidigt så hög att den garanterat öppnar beroende på väder, vind och mekaniska förändringar.

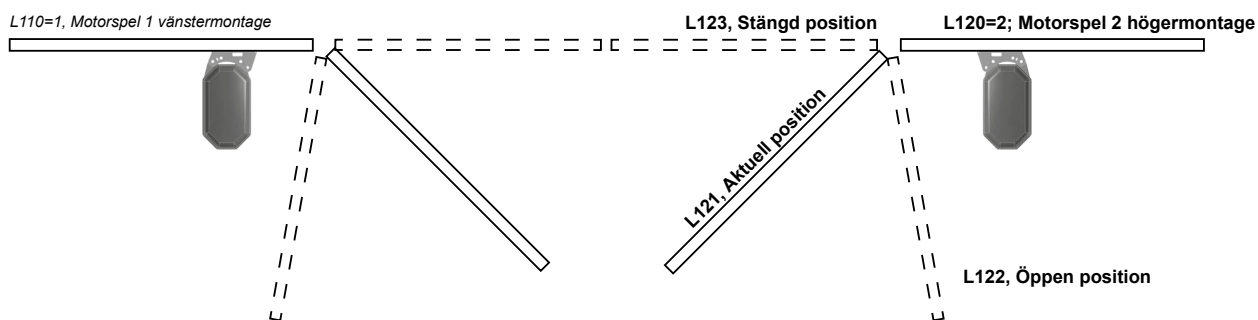
Klämskydd: Kontrollera klämskydden på grindhalva 1 genom att klämma på klämskydden under rörelse. Notera att klämskyddsfunktion i öppnande är avstängd i C131. Vid påverkat klämskydd under stängande rörelse skall grinden reversera till fullt öppen position, medan i öppnande rörelse ska den reversera mot stängd position under tiden i C494. Blinkande indikering för SE.C1 eller SE.O1 betyder att skyddet varit påverkat, men är nu opåverkat.

• Drifttagning av motorspel 2

Förberedelser: C999 sätts till 2. Öppna halva 1 och sätt L001 till 0 för att behålla motorspel 1 i öppet läge. Sätt C033 till 5, serviceläge.

Rörelseriktning: Sätt L002 till 4, hålldon utan gränser. Kontrollera att motorarmsfästet går åt rätt håll genom att hålla inne OPEN eller CLOSE knappen på styrautomatiken. För byte av rörelseriktning se avsnitt Inkoppling i Bruksanvisning EP105.

Öppen och stängd position: Koppla på grindhalvan till motorspel 2 och ange positionerna för öppet och stängt. Efter detta sätts L002 till 1, encoder.



Motorskydd: Avläs motorströmmen under drift i C261 och ange detta värde i C262 för öppnande rörelse och i C263 för stängande rörelse. E202 innebär att angivet värde är för lågt inställt. E207 innebär att angivet värde är för högt inställt.

Belastningsvakt: C999 sätts till 3. Vid en slaggrindapplikation krävs normalt inte personskydd varvid C240 sätts till 0,00. Sätt C033 till 3, impuls för att aktivera belastningsvakten. Efter utlöst belastningsvakt blinkar indikeringen M2 och meddelandet n073 eller n074 visas på display och i felkodslistan i C903. Kontrollera att inställningen av belastningsvakten i C242 och C243 blir lagom hög för att inte orsaka materiella skador, men samtidigt så hög att den garanterat öppnar beroende på väder, vind och mekaniska förändringar.

Klämskydd: Kontrollera klämskydden på grindhalva 2 genom att påverka klämskydden under rörelse. Notera att klämskyddsfunktion i öppnande är avstängd i C141. Vid påverkat klämskydd under stängande rörelse skall grinden reversera till fullt öppen position, medan i öppnande rörelse ska den reversera mot stängd position under tiden i C494. Blinkande indikering för SE.C2 eller SE.O2 betyder att skyddet varit påverkat, men är nu opåverkat.

Tilläggskort: C999 sätts till 4. Kanalerna C702 till C712 visar eller döljer kanaler för tilläggs korten. Om t.ex. DB407, Utgångskort, ska användas sätts C707 till 1.

Avslutning: Sätt C999 till 0, visning av samtliga kanaler. Sätt L001 till 1, encoder och finjustera båda grindhalvorna i stängt läge med hjälp av L113 och L123. Notera alla ändrade kanaler i Bruksanvisning EP105 och Loggboken.

