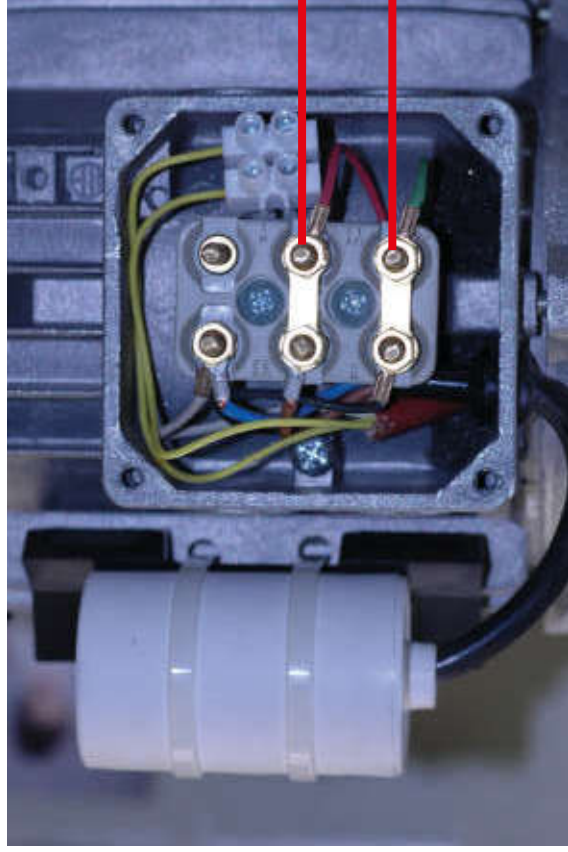


1-vaiheisen hammasvaihdemootorin kytkentä



MicroStart-käynnistyksellä ohjattavat moottorit ovat yksivaihemoottoreita, joiden kytkentänä on 1 x 230 V. Tässä kokoonpanossa moottorin käynnistämiseksi käytetään käyntikondensaattoria. Tämä kondensaattori on sijoitettu MicroStart-ohjaukseen tai moottoriin. Katso myös MicroStart-kytkentäohje.

Useimmissa tapauksissa tässä kokoonpanossa on myös liittimeen (kytkentäkappaleeseen) johdettu lämpökosketin.
Se ei näy kuvassa.

Vaihtoehtoisesti kokoonpanossa on käämiin sijoitettu lämpökatkaisija, (nk. klixon). Se katkaisee käämin virran ja moottori pysähtyy. Moottorin jäähtyttyä kosketin sulkeutuu jälleen.

Tässä tapauksessa ohjaustoiminto ei hälytä yllilämpötilasta, vaan hälytyksen tekee kiertovahti.