

CRA 1 – Käyttöohjeet

Ruuvitarraimen käyttö vaatii huolellisuutta ja ammattitaitoa.

Kokematon työntekijä ei saa käyttää Ruuvipaarmaa ilman pätevää valvontaa.

Tarkista ennen jokaista käyttöä, että vastepalat ovat ehjät ja riittävän terävät (terävyys, katso Huolto). Puhdista nostokohdasta irtonainen ruoste, lumi ja jää.

Asenna ruuvitarraim niin, että tarraimen kidan pohjan ja levyn reunan väliin jää pieni rako. Kiristä ruuvi jäykällä vääntövarrella, $L=300-400$ mm, kohtuullisen tiukkaan. Esim. normaaliin levyyn S355 (St52) ruuvia kiristetään vielä $1/5 - 1/4$ kierrosta ($70^\circ - 90^\circ$) sen jälkeen kun ruuvin kärki on kohdannut levyn pinnan. Älä kiristä enempää, vastepalat kuluvat turhaan.

Raskaassa nostossa nosta ensin vähän matkaa ja varmista, että tarraimet pysyvät kiinni. Peräkkäisissä nostoissa tarkista kiinnitys nostojen välillä. Nosta vain yhtä levyä kerrallaan. Pitkien levyjen nostoissa käytä kahta tai useampaa tarrainta ja nostopuomia.

Pidä laite puhtaana ja ruuvi rasvattuna. Ruuvin tulee pyöriä käsivoimalla. Vastepalat on vaihdettava kun harjat ovat tylsyneet yli 1 mm ja ruuvin pää pitää terottaa ja karkaista. Liian väljäksi kulunut mutteri tai ruuvi on myös vaihdettava. Vastepalan stopruuvi/ruuvi on kiinnitetty lukiteliimalla siten, että vastepala pääsee pyörimään. Tarvittaessa pyydä lisätietoja valmistajalta.

Ruuvipaarma tarkastetaan kerran vuodessa. Jos havaitaan vääntymä, murtuma, halkeama tai paha kuluma on laite korjattava tai toimitettava valmistajalle korjattavaksi tai poistettava kokonaan käytöstä. Valmistuksen yhteydessä, levyrungon polttoleikkauksessa syntyneet epätasaisuudet eivät aiheuta vaaraa.

Ruuvipaarma koekuormitetaan suoralla vedolla, CRA 1 1,5 tonnin voimalla ja CRA 075 1,2 tonnin voimalla. Tällöin ei saa tapahtua pysyvää muodonmuutosta eikä ruuvin tai vastepalan rikkoutumista. Suosittelemme koevetoa kahden tai kolmen vuoden välein.

Laitteella on 12 kk:n takuu myyntipäivästä lukien, koskien raaka-aine – ja valmistusvirheitä. Takuu korvaa laitteelle aiheutuneet vahingot. Takuu ei korvaa välillisiä vahinkoja, eikä väärästä käytöstä tai ylikuormituksesta aiheutuneita vahinkoja.