

P & K suojaverhon asennus ja hoito-ohjeet

Huomioi !

P&K ei vastaa muotti- ja konevahingoista, jotka aiheutuvat suojaverhon epäasianmukaisesta tai virheellisestä asennuksesta.

Asennus:

Suojaverho esiasennetaan tehtaalla ja on heti käyttövalmis. Asentaminen koneeseen tapahtuu kiinnittämällä ruuvien avulla (reikäjako vastaa muottipöydän kiinnityslevyjen reikäjakoa) tai magneeteilla muottiin tai muottipöytään.

Käyttösiivu, siis jousiakseli + kangasrulla, pitäisi mikäli mahdollista kiinnittää aina liikkuvaan muottipuoliskoon.

Huomioi, että kangas kulkee vaakasuorassa, sillä muuten kankaan rullautumisvirheitä ei voida välttää. Asetus suoraan tapahtuu kiinteän vasta-akselin avulla.

Suojaverho on tilattavissa tietyille konetyypille, jolloin rullausominaisuudet sovitetaan vastaamaan kyseistä tyyppiä ja verhoa suositellaan käytettäväksi vain tässä tyyppissä.

Yksittäisten osien asennus / purku:

Jousiakseli / kangas:

Kun jousiakselia puretaan, on huomioitava, että akseli on esijännitetty. Jousiakselin salpa täytyy avata ja pitää kiinni saman aikaisesti jousiakselin neliökannasta, kun tämä poistetaan kiinnittimestä, näin taataan, että jousiakseli ei voi yhtäkkiä päästä jännityksestä. Jousiakselin jännitys tulee poistaa hitaasti.

Kun jousiakseli on irrotettu, voidaan kangas kiertää auki ja vetää irti jousiakselin kiinnitystarrasta, tällöin on kuitenkin huomioitava mihin asentoon kangas oli jousiakselissa kiinnitetty (pyöreä akselitappi vasemmalla, neliökanta-akselitappi oikealla vai päinvastoin), sillä väärässä rullauksessa kankaan kulkusuunta muuttuu. Kankaan rullautumisessa jousiakseliin on erittäin tärkeää, että kangas kulkee suorassa jousiakselilla, muuten se voi myöhemmin kuluttaa pidikkeitä.

Asennettaessa jousiakselia kankaan kanssa täytyy jousiakseli esijännittää, jolloin jousiakselin pyöreä akselitappi johdetaan kiinnikkeeseen ja pyöritetään neliötapista pitäen samanaikaisesti kiinni jousiakselista. **Katso pyörimissuunnat kuvasta alhaalta.**

Kun akseli on esijännitetty alla olevien kierrosmäärien mukaan, asetetaan se neliökantapidikkeeseen ja lukitaan.

Jousen esijännitys:

Akselipituus 170-220 mm

max. 7 kierrosta

Akselipituus 230-370 mm

max. 10 kierrosta

Akselipituus 380-490 mm

max. 14 kierrosta

Pisimmät akselit saa esijännittää enintään 18 kierrosta. Koska esijännitys vaikuttaa akselin elinikään, tulisi sen olla mahdollisimman vähäinen.

Pyörimissuunta esijännitykselle

Akselia saa jännittää vain yhteen suuntaan, sillä muuten jousi voi luistaa yli akselissa. Oikea pyörimissuunta voidaan määrittää yksinkertaisesti asettamalla akseli eteen pöydälle siten, että neliötappi osoittaa vasemmalle. Pyörimissuunta on nyt pois päin itsestäsi (katso kahta alinta kuvaa).

Huom !

Asennettaessa rullaa ilman kulmalevyjä täytyy akselin molempien päiden kiinnikkeet asentaa vastaamaan pyörimissuuntaan.