

Erillislaakeroinnin asentaminen ja irrottaminen

Liite puhaltimen käyttö- ja huolto-ohjeeseen

Sisältö

1	Erillislaakeroinnin asentaminen yleisesti	1
2	Laakeroinnin purkaminen	2

1 Erillislaakeroinnin asentaminen yleisesti

Alla yleisohjeita erillislaakeroinnin asentamiseen. Katso lisäksi myös laakeripesätyyppien mukaiset ohjeet, joissa tarkennuksia/lisäyksiä alla esitettyihin.

1. puhdista akseli ja laakerin alusta
2. tarkista tiivisterenkaat ja vaihda ne uusiin, jos ne ovat viallisia, voitele akselitiivisteet rasvalla
3. työnnä laakerin osat akselille
4. sovita lukkoaluslevy ja mutteri kartiolle ja kiristä mutteria hieman
5. aseta laakerin osat paikoilleen laakeripesän alapuoliskoon. Jos olet irrottanut laakeripesän, aseta se piirtämiesi merkkien mukaisesti ja kiinnitä alustaan
6. aseta laakeri holkille mutteria kiristämällä, ja lukitse mutteri paikoilleen lukkoaluslevyn avulla
7. täytä laakeri ja laakeripesä rasvalla, tarkista rasvamäärät. Rasvamäärät ovat puhallinkohtaisia ja niihin löytyy tarkempaa tietoa laitekohtaisesta dokumentaatiosta.
8. aseta laakeripesän yläpuolisko paikoilleen ja kiristä ruuvit. Tarkista ruuvien kiristysmomentit. Kiristysmomentit ovat puhallinkohtaisia ja niihin löytyy tarkempaa tietoa laitekohtaisesta dokumentaatiosta.

Huom!

Eri laakeripesien ylä- ja alapuoliskot eivät ole keskenään vaihtokelpoisia. Puoliskot on merkitty numeroilla, jotta ne voidaan yhdistää oikein.

Asenna irrottamasi osat paikoilleen, koekäytä puhallin ja tarkista sekä laakereiden lämpötila että ääni.

2 Laakeroinnin purkaminen

Käytön puoleisen laakerin irrottaminen:

1. puhdista laakeri ja akseli ulkopuolisesta liasta ja merkitse laakeripesän paikka
2. tue akseli paikoilleen esim. akselisuojukseen
3. irrota käytön suojus ja käyttö akselilta
4. irrota laakeripesän yläpuolisko ja merkitse se tarvittaessa kokoamista varten
5. käännä lukkoaluslevyn kieli ulos mutterin urasta ja kierrä mutteria auki muutama kierros
6. irrota sisärenkas lyömällä iskuholkkiin tai kaarituurnaon, joka painetaan holkin mutteria tai laakerin sisärenkasta vasten
7. irrota laakeripesä alustastaan ja vedä laakeri alapuoliskon kanssa pois akselilta

Siipipyörän puoleisen laakerin irrottaminen:

1. irrota siipipyörä ja käyttö akselilta
2. irrota laakeri kuten edellä on selostettu
3. irrota käytön puoleinen laakeri (merkitse laakeripesän paikka ja pesien kansiparit ennen irrottamista)
4. vedä akseli käytön puolelta ulos