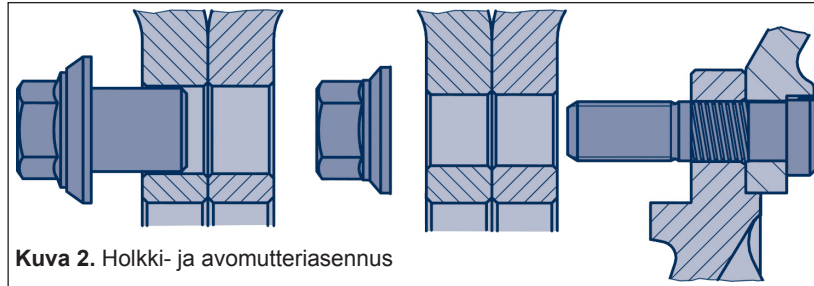
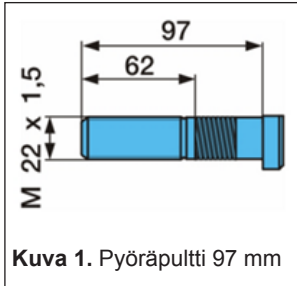


Alumiinivanteet ja BPW-paripyöräakselit



Käytettäessä alumiinivanteita BPW:n paripyöräakseleiden kanssa, tulee huomoida seuraavat tekniset rajoitteet:

- Paripyöräasennus alumiinivanteella vaatii aina vähintään 97 mm pyörän pultit (BPW-nro 03.296.33.121)
- BPW-levyjarruakseliin on mahdollista asentaa korkeintaan 97 mm pultit (Kuva 1.)
- 97 mm pyörän pultti vaatii aina 32 mm holkkimutterin (BPW-nro 05.260.54.14.1), kun asennetaan alumiinivanteet paripyöräakselille. Alumiinivanteessa on tällöin 32 mm pultinreiät.
- Rumpujarruakseliin on mahdollista asentaa 117 mm pyörän pultit, jolloin voidaan käyttää avomuttereita edellyttäen että napakeskiö on tarpeeksi pitkä keskittämään myös ulomman vanteen. Alumiinivanteessa on tällöin 26 mm pultinreiät.
- Pyydämme ilmoittamaan jo akseleita tilattaessa, mitkä vanteet on tarkoitus asentaa akselille.

Alumiinivanteen käyttö paripyöräasennuksessa:

	9 t ECO Plus 3	10-12 t ECO Plus
Navat 22,5" (10x335 mm)	Napa (sekä levy- että rumpujarruversio) vaatii 97 mm pultin ja 32 mm holkkimutterin käytön. Navan keskiö keskittää ainoastaan sisemmän vanteen.	Navoissa napakeskiö keskittää myös ulomman vanteen. Tällöin 32 mm holkkimutterin käyttö ei ole pakollista, <u>paitsi levyjarruakseleissa</u> , koska levyjarruakseliin on mahdollista asentaa maksimissaan 97 mm pultti.
	Akseliin saa tehdasasenteisena ainoastaan 93,6 mm pultit.	
	Levyjarruakseleihin 97 mm pultit voi asentaa joko BPW Kraatz Oy tai asiakas. Asennuksesta on sovittava erikseen.	
	Rumpujarruakseleihin BPW Kraatz Oy ei asenna pidempiä pultteja. Rumpujarruakseliin pulttien asennus vaatii navan irrottamisen.	
	Asennusvaiheessa tulee huolehtia siitä, että ulompi vanne keskittyy oikein.	Levy- ja rumpujarruakseleissa on vakiona 97 mm pyörän pultit.
Navat 19,5" (8x275 mm)	9 t ECO Plus 3	10-12 t ECO Plus
	Levyjarruakseli vaatii 32 mm holkkimutterin ja 97 mm pultin käytön. Rumpujarruakselissa on mahdollisuus käyttää pidempää pyörän pulttia (117,6 mm) ja avomutteria alumiinivanneasennuksessa, koska napakeskiö keskittää myös ulomman vanteen.	Levyjarruakseli vaatii 32 mm holkkimutterin ja 97 mm pultin käytön. Rumpujarruakselissa on mahdollisuus käyttää pidempää pyörän pulttia (117,6 mm) ja avomutteria alumiinivanneasennuksessa, koska napakeskiö keskittää myös ulomman vanteen.
	Levy- ja rumpujarruakseleissa on vakiona 93,6 mm pultit	
	Levyjarruakseleihin on mahdollista saada tehdasasenteisena 97 mm pultit	Levy- ja rumpujarruakseleissa on vakiona 97 mm pyörän pultit.
	Rumpujarruakseleihin on mahdollista saada tehdasasenteisena 117,6 mm pultit.	
Navat 17,5" (10x225 mm)	9 t ECO Plus 3	10-12 t ECO Maxx
	Rumpujarruakselissa on mahdollisuus käyttää avomutteria alumiinivanne-asennuksessa, koska napakeskiö keskittää myös ulomman vanteen.	Rumpujarruakselissa on mahdollisuus käyttää avomutteria alumiinivanneasennuksessa, koska napakeskiö keskittää myös ulomman vanteen.
	Akseliin on mahdollista saada tehdasasenteisena 117,6 mm pultit.	Rumpujarruakselissa on vakiona 97 mm pultit.

Lisätiedot: BPW Kraatz Oy, Janne Märsylä, tuotepäällikkö, BPW-akselitot, suora puh. 020 7936 710
 janne.marsyla@kraatz.fi | tekniikka@kraatz.fi