**KONEEN VAAROJEN TUNNISTAMINEN JA RISKIEN ARVIOINTIN TEKNISEN TYÖN LUOKASSA**

|  |  |
| --- | --- |
| Työpaikka: | Kohde: |
| Päiväys: | Tekijät: |

**Konesalin koneet**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Vannesaha** | **Kunnossa** | **Ei kunnossa** | **Huomautuksia** |
| CE-merkintä |  |  |  |
| Teräsuoja ja ohje säätökorkeudesta |  |  |  |
| Kitapala |  |  |  |
| Terä ja teräohjaimet |  |  |  |
| Työntökahva ja henkilösuojaimet |  |  |  |
| Turvallisuus- ja käyttöohjeet, varoitusmerkit, merkintä käyttöoikeudesta |  |  |  |
| Huolto-ohjeet |  |  |  |
| Huoltoluukkujen mikrokytkimet |  |  |  |
| Puruimu |  |  |  |
| Vaara-alue merkinnät |  |  |  |
| Koneen kaatumisen esto |  |  |  |
| Valaistus |  |  |  |
| Lukittava pääkytkin |  |  |  |
| Hallintaelimet ja niiden toiminnan kerto-va teksti sekä pysäytyksen ensisijaisuus |  |  |  |
| Erillinen konekohtainen hätäpysäy-tyslaite ensisijaisella vaikutuksella |  |  |  |
| Luvattoman käytön esto (avaimellinen hätäseispainike, hallintataulu tai langaton jär. |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Pyörösaha** | Kunnossa | Ei kunnossa | Huomautuksia |
| CE-merkintä |  |  |  |
| Teräsuoja ja ohje säätökorkeudesta |  |  |  |
| Jakoveitsi |  |  |  |
| Terä |  |  |  |
| Työntökahva ja henkilösuojaimet |  |  |  |
| Turvallisuus- ja käyttöohjeet, varoitusmerkit, merkintä käyttöoikeudesta |  |  |  |
| Huolto-ohjeet |  |  |  |
| Huoltoluukkujen mikrokytkimet |  |  |  |
| Puruimu |  |  |  |
| Vaara-alue merkinnät |  |  |  |
| Koneen kaatumisen esto |  |  |  |
| Valaistus |  |  |  |
| Lukittava pääkytkin |  |  |  |
| Hallintaelimet ja niiden toiminnan kerto-va teksti sekä pysäytyksen ensisijaisuus |  |  |  |
| Erillinen konekohtainen hätäpysäy-tyslaite ensisijaisella vaikutuksella |  |  |  |
| Luvattoman käytön esto (avaimellinen hätäseispainike, hallintataulu tai langaton jär. |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Oikohöylä** | Kunnossa | Ei kunnossa | Huomautuksia |
| CE-merkintä |  |  |  |
| Suojalaite |  |  |  |
| Terät |  |  |  |
| Työntökahva ja henkilösuojaimet |  |  |  |
| Turvallisuus- ja käyttöohjeet, varoitusmerkit, merkintä käyttöoikeudesta |  |  |  |
| Huolto-ohjeet |  |  |  |
| Huoltoluukkujen mikrokytkimet |  |  |  |
| Puruimu |  |  |  |
| Vaara-alue merkinnät |  |  |  |
| Koneen kaatumisen esto |  |  |  |
| Valaistus |  |  |  |
| Lukittava pääkytkin |  |  |  |
| Hallintaelimet ja niiden toiminnan kerto-va teksti sekä pysäytyksen ensisijaisuus |  |  |  |
| Erillinen konekohtainen hätäpysäy-tyslaite ensisijaisella vaikutuksella |  |  |  |
| Luvattoman käytön esto (avaimellinen hätäseispainike, hallintataulu tai langaton jär. |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tasohöylä** | Kunnossa | Ei kunnossa | Huomautuksia |
| CE-merkintä |  |  |  |
| Terät |  |  |  |
| Henkilösuojaimet |  |  |  |
| Turvallisuus- ja käyttöohjeet, varoitusmerkit, merkintä käyttöoikeudesta |  |  |  |
| Huolto-ohjeet |  |  |  |
| Huoltoluukkujen mikrokytkimet |  |  |  |
| Puruimu |  |  |  |
| Vaara-alue merkinnät |  |  |  |
| Koneen kaatumisen esto |  |  |  |
| Valaistus |  |  |  |
| Lukittava pääkytkin |  |  |  |
| Hallintaelimet ja niiden toiminnan kerto-va teksti sekä pysäytyksen ensisijaisuus |  |  |  |
| Erillinen konekohtainen hätäpysäytyslaite ensisijaisella vaikutuksella työskentelyalueilla |  |  |  |
| Luvattoman käytön esto (avaimellinen hätäseispainike, hallintataulu tai langaton jär. |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Pylväs- ja penkkiporakone** | Kunnossa | Ei kunnossa | Huomautuksia |
| CE-merkintä |  |  |  |
| Karasuoja |  |  |  |
| Kappaleen kiinnitysapulaitteet |  |  |  |
| Pöydän säätö ja lukitus |  |  |  |
| Henkilösuojaimet |  |  |  |
| Turvallisuus- ja käyttöohjeet, varoitusmerkit, merkintä käyttöoikeudesta |  |  |  |
| Huolto-ohjeet |  |  |  |
| Vaara-alue merkinnät |  |  |  |
| Koneen kaatumisen esto |  |  |  |
| Valaistus |  |  |  |
| Lukittava pääkytkin |  |  |  |
| Hallintaelimet ja niiden toiminnan kerto-va teksti sekä pysäytyksen ensisijaisuus |  |  |  |
| Erillinen konekohtainen hätäpysäy-tyslaite ensisijaisella vaikutuksella |  |  |  |
| Luvattoman käytön esto (avaimellinen hätäseispainike, hallintataulu tai langaton jär. |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Talttaporakone** | Kunnossa | Ei kunnossa | Huomautuksia |
| CE-merkintä |  |  |  |
| Teräsuoja |  |  |  |
| Kappaleen kiinnitys |  |  |  |
| Henkilösuojaimet |  |  |  |
| Turvallisuus- ja käyttöohjeet, varoitusmerkit, merkintä käyttöoikeudesta |  |  |  |
| Huolto-ohjeet |  |  |  |
| Vaara-alue merkinnät |  |  |  |
| Koneen kaatumisen esto |  |  |  |
| Valaistus |  |  |  |
| Lukittava pääkytkin |  |  |  |
| Hallintaelimet ja niiden toiminnan kerto-va teksti sekä pysäytyksen ensisijaisuus |  |  |  |
| Erillinen konekohtainen hätäpysäy-tyslaite ensisijaisella vaikutuksella |  |  |  |
| Luvattoman käytön esto (avaimellinen hätäseispainike, hallintataulu tai langaton jär. |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Alajyrsin-pöytäyhdistelmä** | Kunnossa | Ei kunnossa | Huomautuksia |
| CE-merkintä |  |  |  |
| Teräsuoja |  |  |  |
| Kappaleen ohjaimet |  |  |  |
| Työntökahva ja henkilösuojaimet |  |  |  |
| Turvallisuus- ja käyttöohjeet, varoitusmerkit, merkintä käyttöoikeudesta |  |  |  |
| Huolto-ohjeet |  |  |  |
| Puruimu |  |  |  |
| Vaara-alue merkinnät |  |  |  |
| Koneen kaatumisen esto |  |  |  |
| Valaistus |  |  |  |
| Lukittava pääkytkin |  |  |  |
| Hallintaelimet ja niiden toiminnan kerto-va teksti sekä pysäytyksen ensisijaisuus |  |  |  |
| Erillinen konekohtainen hätäpysäy-tyslaite ensisijaisella vaikutuksella |  |  |  |
| Luvattoman käytön esto (avaimellinen hätäseispainike, hallintataulu tai langaton jär. |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Puusorvi** | Kunnossa | Ei kunnossa | Huomautuksia |
| CE-merkintä |  |  |  |
| Suojalaitteet |  |  |  |
| Talttatuen kiinnitys |  |  |  |
| Siirtopylkän kiinnitys |  |  |  |
| Henkilösuojaimet |  |  |  |
| Turvallisuus- ja käyttöohjeet, varoitusmerkit, merkintä käyttöoikeudesta |  |  |  |
| Huolto-ohjeet |  |  |  |
| Puruimu |  |  |  |
| Vaara-alue merkinnät |  |  |  |
| Koneen kaatumisen esto |  |  |  |
| Valaistus |  |  |  |
| Lukittava pääkytkin |  |  |  |
| Hallintaelimet ja niiden toiminnan kerto-va teksti sekä pysäytyksen ensisijaisuus |  |  |  |
| Erillinen konekohtainen hätäpysäy-tyslaite ensisijaisella vaikutuksella |  |  |  |
| Luvattoman käytön esto (avaimellinen hätäseispainike, hallintataulu tai langaton jär. |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Laikkahiomakone puu** | Kunnossa | Ei kunnossa | Huomautuksia |
| CE-merkintä |  |  |  |
| Laikan suojaus (1/4 näkyvissä) |  |  |  |
| Tukipöytä (max. 2mm raolla) |  |  |  |
| Henkilösuojaimet |  |  |  |
| Turvallisuus- ja käyttöohjeet, varoitusmerkit, merkintä käyttöoikeudesta |  |  |  |
| Huolto-ohjeet |  |  |  |
| Puruimu |  |  |  |
| Vaara-alue merkinnät |  |  |  |
| Koneen kaatumisen esto |  |  |  |
| Valaistus |  |  |  |
| Lukittava pääkytkin |  |  |  |
| Hallintaelimet ja niiden toiminnan kerto-va teksti sekä pysäytyksen ensisijaisuus |  |  |  |
| Erillinen konekohtainen hätäpysäytyslaite ensisijaisella vaikutuksella työskentelyalueilla |  |  |  |
| Luvattoman käytön esto (avaimellinen hätäseispainike, hallintataulu tai langaton jär. |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nauhahiomakone puu** | Kunnossa | Ei kunnossa | Huomautuksia |
| CE-merkintä |  |  |  |
| Pyörivien akselien suojaus |  |  |  |
| Nielun suojaus |  |  |  |
| Tukipöytä (max. 2mm raolla) |  |  |  |
| Henkilösuojaimet |  |  |  |
| Turvallisuus- ja käyttöohjeet, varoitusmerkit, merkintä käyttöoikeudesta |  |  |  |
| Huolto-ohjeet |  |  |  |
| Puruimu |  |  |  |
| Vaara-alue merkinnät |  |  |  |
| Koneen kaatumisen esto |  |  |  |
| Valaistus |  |  |  |
| Lukittava pääkytkin |  |  |  |
| Hallintaelimet ja niiden toiminnan kerto-va teksti sekä pysäytyksen ensisijaisuus |  |  |  |
| Erillinen konekohtainen hätäpysäytyslaite ensisijaisella vaikutuksella työskentelyalueilla |  |  |  |
| Luvattoman käytön esto (avaimellinen hätäseispainike, hallintataulu tai langaton jär. |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Karahiomakone** | Kunnossa | Ei kunnossa | Huomautuksia |
| CE-merkintä |  |  |  |
| Tukipöytä (max. 2mm raolla) |  |  |  |
| Henkilösuojaimet |  |  |  |
| Turvallisuus- ja käyttöohjeet, varoitusmerkit, merkintä käyttöoikeudesta |  |  |  |
| Huolto-ohjeet |  |  |  |
| Puruimu |  |  |  |
| Vaara-alue merkinnät |  |  |  |
| Koneen kaatumisen esto |  |  |  |
| Valaistus |  |  |  |
| Lukittava pääkytkin |  |  |  |
| Hallintaelimet ja niiden toiminnan kerto-va teksti sekä pysäytyksen ensisijaisuus |  |  |  |
| Erillinen konekohtainen hätäpysäytyslaite ensisijaisella vaikutuksella työskentelyalueilla |  |  |  |
| Luvattoman käytön esto (avaimellinen hätäseispainike, hallintataulu tai langaton jär. |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Konelehtisaha** | Kunnossa | Ei kunnossa | Huomautuksia |
| CE-merkintä |  |  |  |
| Teräsuoja ja ohje säätökorkeudesta |  |  |  |
| Henkilösuojaimet |  |  |  |
| Turvallisuus- ja käyttöohjeet, varoitusmerkit, merkintä käyttöoikeudesta |  |  |  |
| Huolto-ohjeet |  |  |  |
| Koneen kaatumisen/liikkumisen esto |  |  |  |
| Valaistus |  |  |  |
| Lukittava pääkytkin |  |  |  |
| Hallintaelimet ja niiden toiminnan kerto-va teksti sekä pysäytyksen ensisijaisuus |  |  |  |
| Erillinen konekohtainen hätäpysäytyslaite ensisijaisella vaikutuksella työskentelyalueilla |  |  |  |
| Luvattoman käytön esto (avaimellinen hätäseispainike, hallintataulu tai langaton jär. |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Metallintyöstö**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Penkkihiomakone** | Kunnossa | Ei kunnossa | Huomautuksia |
| CE-merkintä |  |  |  |
| Tukipöytä (max. 1mm raolla) |  |  |  |
| Rikkomasuoja |  |  |  |
| Suojalaite |  |  |  |
| Metallipölyn imuri |  |  |  |
| Henkilösuojaimet |  |  |  |
| Turvallisuus- ja käyttöohjeet, varoitusmerkit, merkintä käyttöoikeudesta |  |  |  |
| Huolto-ohjeet |  |  |  |
| Koneen kaatumisen esto |  |  |  |
| Valaistus |  |  |  |
| Lukittava pääkytkin |  |  |  |
| Hallintaelimet ja niiden toiminnan kerto-va teksti sekä pysäytyksen ensisijaisuus |  |  |  |
| Erillinen konekohtainen hätäpysäytyslaite ensisijaisella vaikutuksella työskentelyalueilla |  |  |  |
| Luvattoman käytön esto (avaimellinen hätäseispainike, hallintataulu tai langaton jär. |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nauhahiomakone metalli** | Kunnossa | Ei kunnossa | Huomautuksia |
| CE-merkintä |  |  |  |
| Nauhan suojaus |  |  |  |
| Metallipölyn imuri |  |  |  |
| Henkilösuojaimet |  |  |  |
| Turvallisuus- ja käyttöohjeet, varoitusmerkit, merkintä käyttöoikeudesta |  |  |  |
| Huolto-ohjeet |  |  |  |
| Koneen kaatumisen esto |  |  |  |
| Valaistus |  |  |  |
| Lukittava pääkytkin |  |  |  |
| Hallintaelimet ja niiden toiminnan kerto-va teksti sekä pysäytyksen ensisijaisuus |  |  |  |
| Erillinen konekohtainen hätäpysäytyslaite ensisijaisella vaikutuksella työskentelyalueilla |  |  |  |
| Luvattoman käytön esto (avaimellinen hätäseispainike, hallintataulu tai langaton jär. |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Metallisorvi** | Kunnossa | Ei kunnossa | Huomautuksia |
| CE-merkintä |  |  |  |
| Istukan suojaus |  |  |  |
| Etupuolen lastunsuojaus |  |  |  |
| Taka-alueen lastunsuojaus |  |  |  |
| Vetokaran ja johderuuvin suojaus |  |  |  |
| Istukan avaimen jousi |  |  |  |
| Lastukoukku |  |  |  |
| Leikkuunesteen syöttö |  |  |  |
| Henkilösuojaimet |  |  |  |
| Turvallisuus- ja käyttöohjeet, varoitusmerkit, merkintä käyttöoikeudesta |  |  |  |
| Huolto-ohjeet |  |  |  |
| Koneen kaatumisen esto |  |  |  |
| Valaistus |  |  |  |
| Lukittava pääkytkin |  |  |  |
| Hallintaelimet ja niiden toiminnan kerto-va teksti sekä pysäytyksen ensisijaisuus |  |  |  |
| Erillinen konekohtainen hätäpysäytyslaite ensisijaisella vaikutuksella työskentelyalueilla |  |  |  |
| Luvattoman käytön esto (avaimellinen hätäseispainike, hallintataulu tai langaton jär. |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Konesaha metalli** | Kunnossa | Ei kunnossa | Huomautuksia |
| CE-merkintä |  |  |  |
| Terän suojaus |  |  |  |
| Kappaleen kiinnitys |  |  |  |
| Henkilösuojaimet |  |  |  |
| Turvallisuus- ja käyttöohjeet, varoitusmerkit, merkintä käyttöoikeudesta |  |  |  |
| Huolto-ohjeet |  |  |  |
| Koneen kaatumisen esto |  |  |  |
| Valaistus |  |  |  |
| Lukittava pääkytkin |  |  |  |
| Hallintaelimet ja niiden toiminnan kerto-va teksti sekä pysäytyksen ensisijaisuus |  |  |  |
| Erillinen konekohtainen hätäpysäytyslaite ensisijaisella vaikutuksella työskentelyalueilla |  |  |  |
| Luvattoman käytön esto (avaimellinen hätäseispainike, hallintataulu tai langaton jär. |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Kunnossa | Ei kunnossa | Huomautuksia |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Kunnossa | Ei kunnossa | Huomautuksia |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |