



Puolustusvoimien logistiikkalaitos

Puolustusvoimien logistiikkalaitos

Valun käytön seminaari 2024

Valunkäyttäjä 2024

Esityksen korkein suojaustaso on: JULKINEN



Puolustusvoimat

Försvarsmakten • The Finnish Defence Forces



Esityksen sisältö

- Käyttötarkoitus
- Tuote
- Hankintastrategia ja huoltovarmuus





Käyttötarkoitus

Raskas kranaatinheitinkomppania kuuluu jokaisen jalkaväen pataljoonan kokoonpanoon. Lisäksi pääosan jalkaväkikomppanioiden kokoonpanoon kuuluu kevyt kranaatinheitinjoukkue.

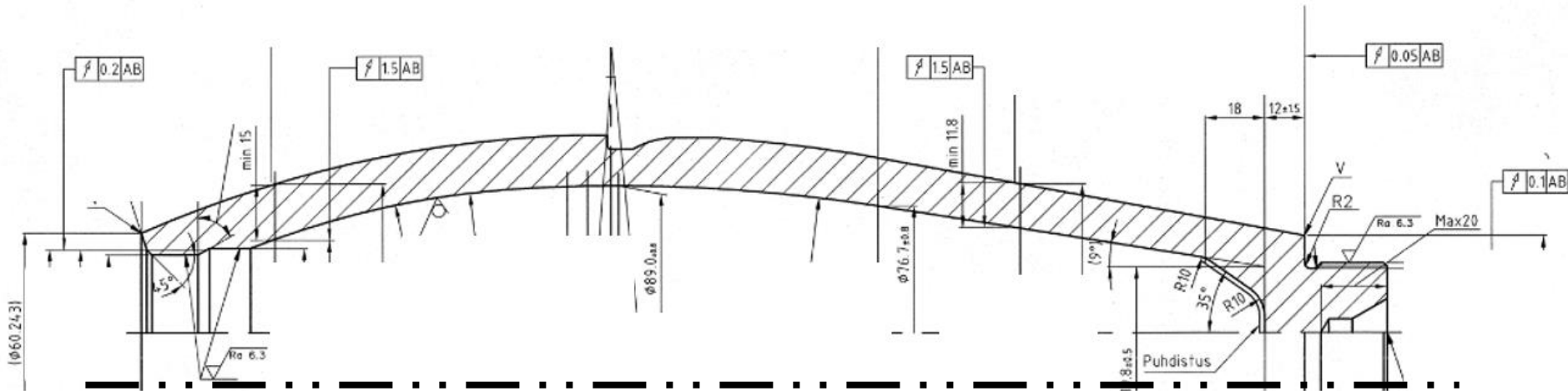
81 KRH: 18 ls/min, kranaatti 5 kg, amet 6 km

120 KRH: 12 ls/min, kranaatti 12 kg, amet 7,5 km





Tuote



- Raaka-aine GRP700.
- Kuori on sisältä valun jäljiltä "sileä", ulkopuoli koneistetaan.
- Ammus on pyrstövakavoitu, mutta ulkopinnan "virheillä" sekä heitottomuudella on vaikutus hajontaan maalissa.
- Rauhanajan kulutus moninkertaistuu, jos joudutaan taisteluihin.





Hankintastrategia ja huoltovarmuus

- 1927 hankittiin 70 kpl 81 KRH aseita
- 30-luvulla ammuksia puristettiin, todettiin hitaaksi
- Wärtsilä hallitsi valumenetelmän, mutta sen luovuttamisesta muiden valmistajien käyttöön ei päästy sopimukseen
- DI Georg Helen lähetettiin Ranskaan hakemaan oppia
- 1939 Valtion laivatelakan valimo alkoi antamaan opastusta valusta
- Oulun Konepajan ja Haapakosken Tehtaan tuotanto käynnistyi syksyllä -39
- Högforsin valimon kapasiteetti olisi riittänyt SA -tarpeeseen, mutta tuotannon jatkuvuuden varmistamiseksi tehtävä annettiin kaikkiaan seitsemälle valimolle





Kiitos ajastanne



kysymyksiä?

