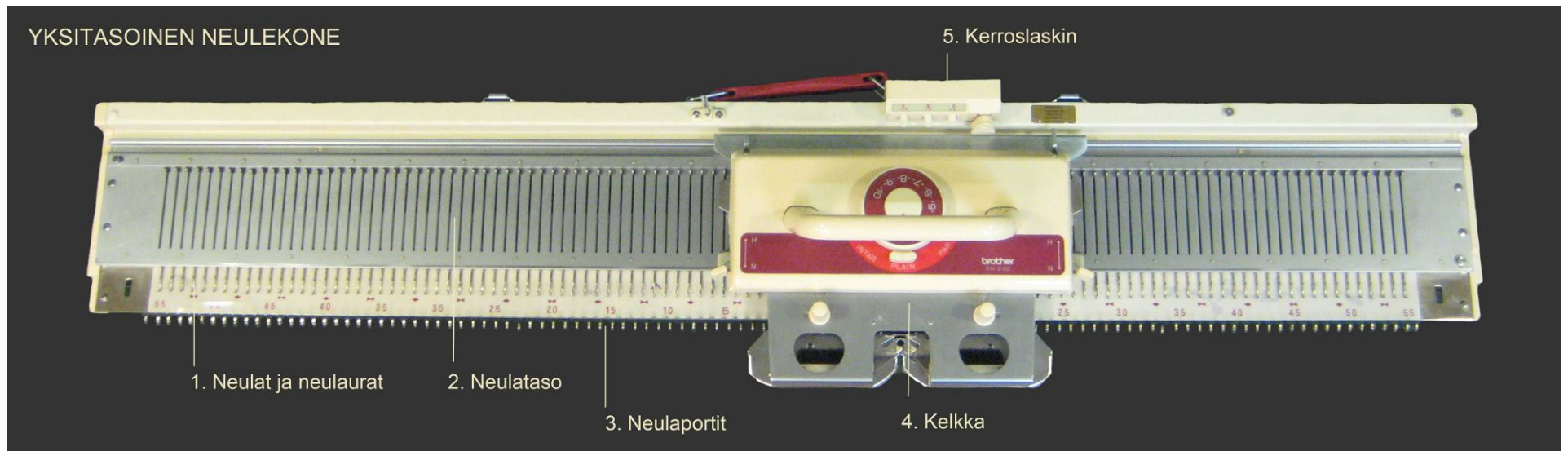


# NEULEKONEEN OSAT

## Neulekoneen rakenteesta yleisesti

Koneen runkona on neulataso, jossa läppäneulat sijaitsevat. Neulatasossa on neulaurat, joissa läppäneulat liikkuvat edestakaisin muodostaen silmukoita virkkuukoukkumaisesti, kun kelkkaa liikutetaan. Neula-asetnot (A, B, D & E) vaihtelevat työvaiheesta riippuen.



1. Neulat ja neulaurat
2. Neulataso
3. Neulaportit
4. Kelkka
5. Kerroslaskin

# KELKAN OSAT



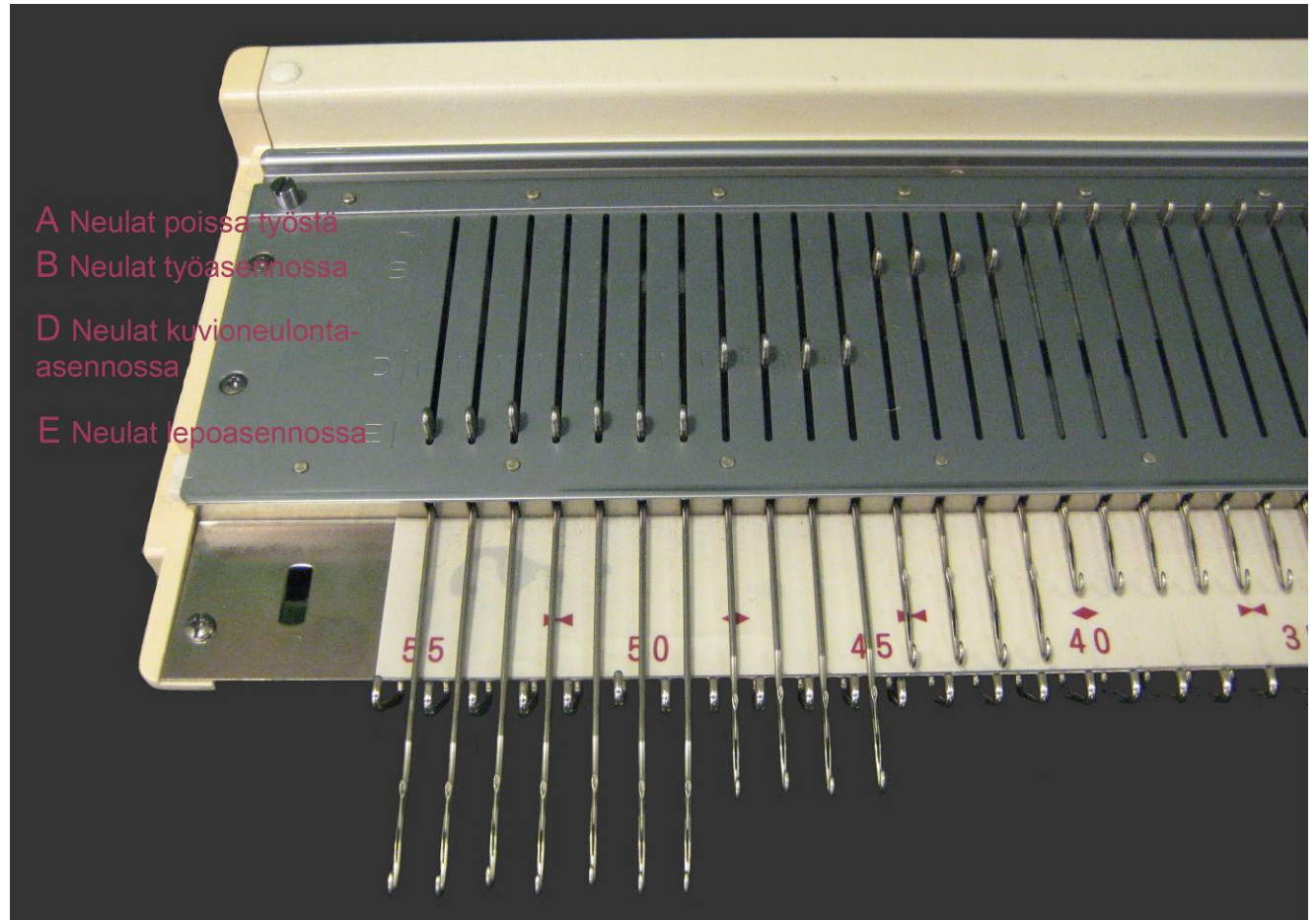
# NEULA-ASENNOT

**A** = Neulat pois työstä

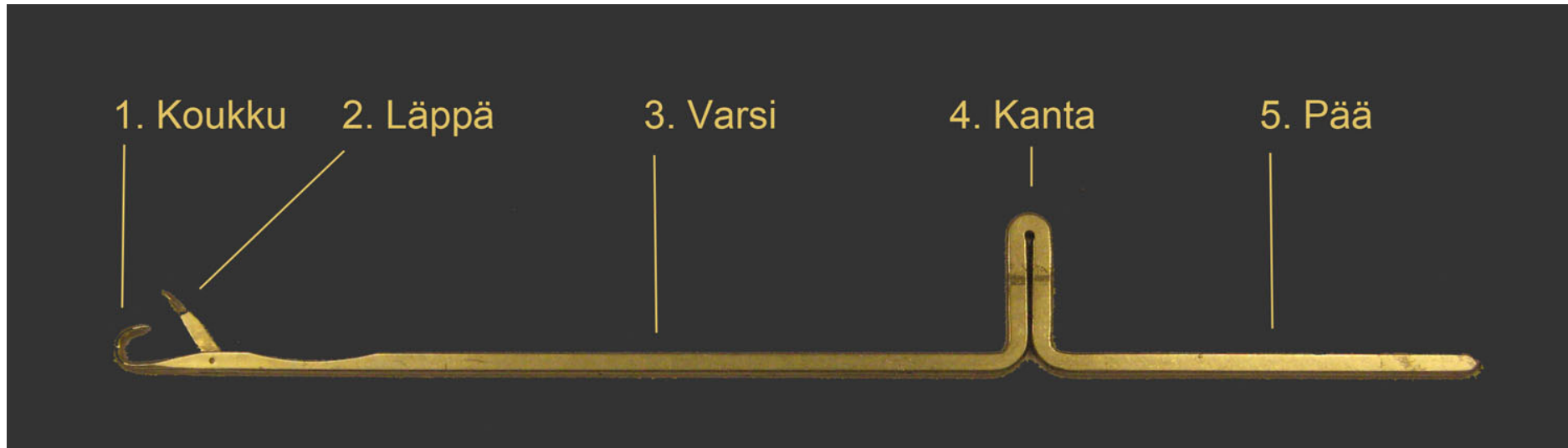
**B** = Neulat työasennossa

**D** = Neulat kuvioneulonta-asennossa. Asentoa käytetään myös kun neulat tuodaan lepoasennosta työasentoon.

**E** = Neulat lepoasennossa eli tilapäisesti pois työstä.



# LÄPPÄNEULA



1. Koukku
2. Läppä
3. Varsi
4. Kanta
5. Pää