



Avokadojen kivien poisto - puolittaminen sekä kuoriminen luotettavasti - hygieenisesti ja tehokkaasti

Järjestelmässä integroidut hygieeniset ja pestävät robotit, joiden erikoiskäsitellyt pinnat takaavat optimaalisen puhdistuksen.

Järjestelmä on myös varustettu etähuoltotekniikalla,
jonka avulla käyttäjät saavat suoran yhteyden KRONEN-huoltotiimin.

Työmenetelmä on seuraava: Kun avokadot on asetettu koneen pidikkeisiin prosessi suoritetaan automaattisesti
yhden tai useamman robottivarren avulla:

kiven poisto, puolitus sekä kuoriminen täysin automatisoidussa prosessissa.

Tuotteen purkupäässä tarkistetaan ja poistetaan epäkurantit tuotteet ja tarkastetaan laatu.

Linjaa voidaan myös laajentaa mm. lisäämällä hihnasyöttöinen leikkuri,
kuten GS 10-2 -(tuotteet paloiksi tai viipaleiksi).

Robottien määrää voidaan säätää kapasiteetin lisäämiseksi tai vähentämiseksi tarpeen mukaan.

Yksi robotti pystyy käsittelemään jopa 400 avokadoa tunnissa, kaksi robottia jopa 800 avokadoa tunnissa
ja kolme robottia jopa 1 000 avokadoa tunnissa.

Koneelliseen käsittelyyn soveltuvien avokadojen kypsyyssasteen tulee olla
 $0,2 \text{ N/mm}^2$ - $0,8 \text{ N/mm}^2$:n painearvolla (kovuus mitataan penetrometrillä).