

Cool-S

Spiraalikuljettimet

Spiraali mittatilaustyönä

Spiraalikuljetin on tuotantoprosessia helpottava ja järkeistävä lineaarinen ratkaisu leipomotuotteiden jäähdyttämiseksi ennen jälkikäsittelyä ja pakkaamista. Tämän lisäksi spiraali toimii tehokkaana välivarastona. Spiraalikuljettimia käytetään myös nostatuksessa ja pakastuksessa.

Ipeka valmistaa Cool-S jäähdytyspiraalit ja niihin liittyvät kuljetinradastot luotettavia rakenteita ja komponentteja käyttäen. Verkkotoimittajamme on Cambridge Engineered Solutions (USA) ja moottoritoimittaja SEW Eurodrive.

Järjestelmä mitoitetaan uunikapasiteetin ja käytettävissä olevan asennustilan mukaan. Useimmiten leipomotuotteet halutaan jäähdyttää ilman kylmälaitteita, koska vapaa jäähtyminen säilyttää parhaiten tuotteen herkät ominaisuudet.

Mukautuvat ratkaisut

Ipeka Cool-S -spiraalijärjestelmällä voidaan jäähdyttää useita eri leipomotuotteita samanaikaisesti ohjaamalla ne eri tuotantopisteistä spiraalille ja jäähdytyksen jälkeen omiin pakkauspisteisiinsä.

Tarvittaessa voidaan suorittaa kaksoisjäähdytys siten, että jäähdytykseen tulevat tuotteet ohjataan spiraalin sisäkehälle ja toisella jäähdytyskierrolla olevat tuotteet etenevät kuljetinverkon ulkokehällä.

Tuotteiden sisäänsyöttö- ja ulostulosuunnat määritellään tapauskohtaisesti, samoin tuotevirran suunta, alhaalta ylös tai päinvastoin. Spiraalin runkorakenteet ovat maalattua terästä tai tarvittaessa ruostumatonta terästä. Spiraaliverkko on aina ruostumatonta terästä, joko sauvaketjua tai verkkoketjua.

