

PROIZVODNJA PROIZVODA OD FINO USITNJENE MESNE SMJESE I GOTOVIH JELA BEZ UPOTREBE KLASIČNOG KUTERA

INOTEC je pravi partner kada je u pitanju proizvodnja proizvoda od fine mesne smjese (miješanje, fino usitnjavanje, emulgiranje). Također i u području pakovanja Inotec je zastupljen strojevima za razdvajanje lančanih kobasičarskih proizvoda, skidanje klipsi i individualnim rješenjima za dopremu proizvoda do stroja za pakovanje.



▲ INOTEC proizvodna linija s postupkom vraćanja u mješalicu zbog dodavanja začina

Kao ni jedan drugi proizvođač, INOTEC prati razmišljanja o ekonomičnoj proizvodnji mesnih i kobasičarskih proizvoda u proizvodnoj liniji po posebnim higijenskim uvjetima. Proizvodne linije se individualno planiraju u suradnji s kupcem i sadrže slijedeće komponente:

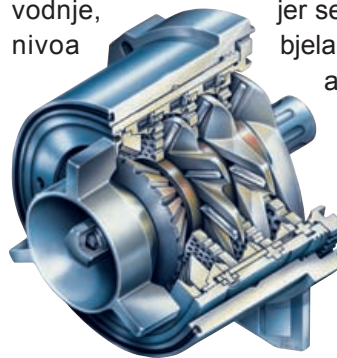
- Predusitnjavanje smrznutih blokova mesa uz pomoć giljotine i mesnog volfa odnosno volfa za smrznuto meso (uređaji drugih proizvođača, koji se mogu ukomponirati u INOTEC-liniju)
- Transportne trake, transportni puževi i spremnici
- Mješalice sa specifičnom konfiguracijom i izvedbom prema proizvodu
- NIR Online analiza u miješalici ili na transportnoj traci za određivanje sastojaka

- Mikrokuter sa ili bez vakuma.

Proizvodnja finih kobasičarskih proizvoda bez korištenja klasičnog kutera odnosno bez podjele na pojedinačne šarže, pokazala je velike prednosti s obzirom na štednju osoblja, vremena, energije, kao i optimiranje receptura.

Jedinstveno upravljanje svim komponentama linije, mjernim stanicama u mješalicama, transportnim trakama ili spremnicima, te upravljanje recepturama omogućava jednostavno i točno ubacivanje materijala u mješalicu. INOTEC NIR Online sistemska analiza može se integrirati u mješalicu ili transportnu traku, a služi za brzu analizu sastojaka: čistog mesa, masnoća, bjelančevina, vode i omogućava precizan rad prema zadanoj recepturi.

U području finog usitnjavanja INOTEC je s modelima I 175 i I 225 uspješno etabliran na tržištu. To se odnosi prije svega na tehničku prednost, koja korisniku uz sasvim jednostavno rukovanje garantira uvijek istu kvalitetu proizvoda. Kvaliteta proizvoda je pri tome bolja nego kod tradicionalnih načina proizvodnje, jer se usitnjavanjem kroz 3-4 nivoa bjelančevine bolje izmute, a ujedno postiže i veća finoća proizvoda.



◀ INOTEC - rezni sustav s 3 rezne glave / kombinacije reznih pločica (4 nivoa usitnjavanja)

▶ INOTEC mikrokuter s ulaznim lijevkom - za rad s kuterom ili mješalicom



▶ INOTEC mikrokuter

**RAZDVAJANJE LANČANIH KOBASICA I SKIDANJE KLIPSI**

U području pakovanja Inotec je zastupljen strojevima za razdvajanje kobasica, skidanje klipsi i uređajima za dopremu proizvoda do stroja za pakovanje. INOTEC je postavio standard za strojeve za odvajanje kobasica i trenutno je na tom području vodeći proizvođač u svijetu. Stroj WT 99 S za svježe, kuhane, sirove i dimljene proizvode, koji radi brzinom pomicanja proizvoda do 1,8 m/s i max. brzinom rezanja od 1800/min., postavio je novi standard na području razdvajanja kobasica. S odgovarajućom jedinicom za utovar i daljnju predaju, elektronskim brojačnikom i pažljivim ubacivanjem proizvoda stroj se može savršeno kombinirati sa svakim sustavom za punjenje kao i sa strojevima za pakovanje visokog kapaciteta.

▶ INOTEC WT 99 S za paštete s duplim klipsanjem, s automatskim ubacivanjem razdvojenih proizvoda u kartone



◀ INOTEC WT 99 S za salame, s automatskim ubacivanjem razdvojenih proizvoda u vrećice

Ovim se strojem na žalost ne mogu razdvajati zakrivljene kobasice, jer je razmak između kobasica premali. Međutim INOTEC nudi drugu mogućnost: WT 97 S za zakrivljene kobasičarske proizvode. Na ovom stroju proizvodi prolaze kroz uređaj u obliku luka, u kojem se mjesto rezanja otvara, te uz pomoć infracrvenog senzora snima i sigurno razdvaja. S specijalnim nožem WT 97 S mogu se uklanjati i klipse s proizvoda. Ovaj stroj je opremljen servo uređajem za pogon transportnih traka, a radi brzinom pomicanja proizvoda do 1,4 m/s uz 800 rezova/minuti.

Prema rastućim zahtjevima supermarketa s obzirom na prezentaciju i sigurnost proizvoda, proizvodi se sve više pakuju bez klipsi. Na tom području također se pojavljuje ime INOTEC. Sa strojem za uklanjavanje klipsi INOTEC EC 02 mogu se pouzdano uklanjati pojedinačne i duple klipse uz minimalno odsijecanje. Kod završnog pakovanja mogu se koristiti tanke, jeftine folije za vanje, jer proizvod nema na ostrih, metalnih dijelova.



◀ INOTEC stroj za uklanjavanje klipsi EC 02

Firma INOTEC nudi različita automatska, poluautomatska i manualna rješenja prema zahtjevima kupaca i specifičnosti primjene za dopremu proizvoda u strojeve za razdvajanje kobasica i skidanje klipsi, kao i rješenja za dovoz proizvoda od sponenih strojeva do strojeva za pakovanje (vrećice, dubinsko izvlačenje folije, pakovanje u zdjelice).

Kontakt: inotec@inotecgmbh.de, www.inotecgmbh.de, Tel. +49-(0)-7121-58 59 60 ■

Generalni zastupnik za Hrvatsku

Firma: Krois & Söhne GmbH;
Herrnhausplatz 9; A-6230 Brixlegg
Tel. 0043-5337-67008; Fax 0043-5337-67010
e-mail: office@krois.com

Predstavnik za Hrvatsku

Gosp. Titomir Mandić dipl. oec.
Tel. 091-782-8639 ili 0043-664-2417523