

BMB Packaging je významný výrobce špičkových balících strojů z Itálie.

TSC175 je automatický stroj pro linkové balení do misek, vaniček, nebo kelímků se standardním zatavením, možné i ve vakuu, nebo v ochranné atmosféře. Je také schopný pracovat se SKIN efektem s vyčníváním produktu i bez něj a je určen pro širokou škálu produktů.

Konstrukce stroje umožňuje použití různých formátů misek s rychlou a snadnou výměnou forem. Nejčastější provedení je 3 řádkové.

Vhodné pro propojení s automatickou plničkou TELM a denestrem do ucelené automatizované linky.



Ovládací panel	7" PLC dotyková obrazovka
Rozměry (DxŠxV)	2884 x 881 x 1647 mm
Hmotnost	450 kg
Plnicí zóny	5 + 1 (1750 mm)
Zatavovací plocha	435 x 290 mm
Max. rozměry misek	1 x 420 x 280 x 110 v. mm 2 x 180 x 280 x 110 v. mm 3 x 130 x 280 x 110 v. mm 4 x 80 x 280 x 110 v. mm
Posun folie	Automatický
Max. průměr role	300 mm
Průměr vnitřní	70 až 76 mm
Max. šířka folie	470 mm
Aplikace	Horní zatavení, Vakuum, MAP, Skin
Vakuové čerpadlo	100 m3/hod Volitelně: 300 m3/hod
Úroveň vakua	1 mbar
Elektr. připojení	400V – 50 Hz – 4 kW
Stlačený vzduch	6/8 bar (suchý a microfiltr)
Spotřeba vzduchu	9 – 12 NI/cyklus
Rychlost	až 14 cyklů za minutu až 10 cyklů/min (MAP) až 6 cyklů za minutu (Skin)

Standardní výbava:

- Konstrukce z nerezové oceli AISI 304.
- Hygienické provedení umožňující omývání.
- Snímač absolutního vakua.
- Snímač přítomnosti podnosu.
- Vyměnitelná sada forem s funkcí řezání podle obrysu a snadného odlupování.
- Automatický navíječ fólie pro sběr odpadu.
- 7,2" barevný dotykový displej HMI s přístupem pro více uživatelů a správou dat.
- Diagnostický systém pro výrobu a servis.
- Vakuové čerpadlo BUSCH.

Volitelná výbava:

- Ethernetové připojení pro dálkové ovládání.
- Automatický pokladač misek (Denestr).
- Snímač misek s kontrolou jednotlivých přihrádek.
- Automatická dávkovací jednotka pro plnění misek.
- Fotobuňka pro potištěnou fólii.
- Vyrovnávací nádrž na plyn.
- Termo tiskárna nebo termotransferová tiskárna.
- Automatické rovnávání misek do 1 řady.
- Vážicí a etiketovací systémy.
- Automatické nasazování víček.
- Další velikosti forem.
- Model TSC XXL a TSC70.

Další možná zařízení pro ucelenou linku:



Automatické pokládání
misek (Denestr)



Vlastní balicí stroj se zatahováním
folie na misku



Rovnění misek za sebe
Etiketovačka; Tiskárna

Navíc možnost propojení s kontrolní váhou s vyřazením, s metal detektorem, rentgenem, robotickou paletizací.

VIDEO:

<https://www.youtube.com/watch?v=ze5UYiq9BIE&t=15s>

