

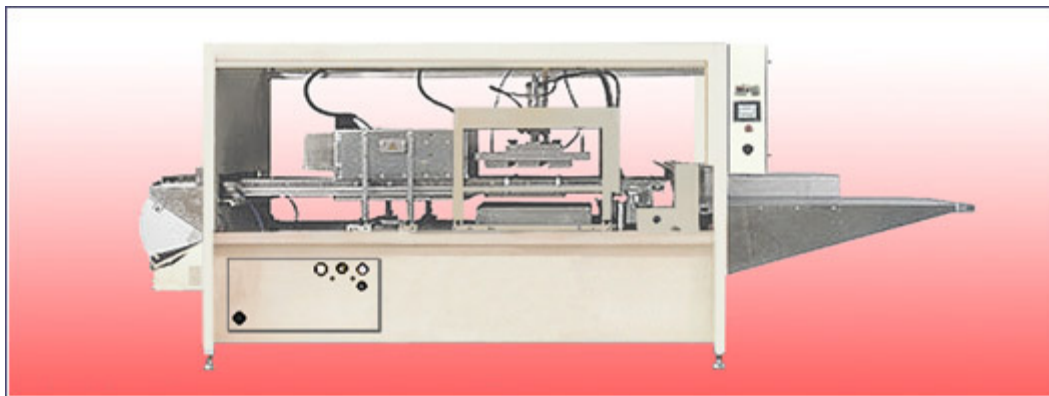
## STROJ ZA TERMOFORMING OBLIKOVANJE IZ FOLIJE NA ROLI: TC57

Polno avtomatski stroj za vakumsko termoformiranje pladnjev, zaboječkov, blistrov, itd iz folije na roli. Izdelana embalaža je uporabna tako v prehrabeni kot tudi kozmetični industriji ter seveda za pakiranje najrazličnejših artiklov blaga splošne porabe.

### Delovanje

Stroj odvija plastičen trak na roli in ga povleče do grelnega modula. Ko je dosežena prava temperatura gre v procesu trak naprej do oblikovnih gnezd (pozitiv ali negativ; odvisno od zahtev predmetov pakiranja) kjer se oblika embalaža oblikuje s pomočjo vakum tehnologije.

Po oblikovanju folije se ta reže v horizontalni smeri, da se ločijo oblikovano področje od ostalega. Oblikovane oblike so nato vzete proč za kasnejše operacije v ostalih enotah.



### Prednosti

- Konstrukcijsko močna in lahko dostopna gradnja stroja za enostavno in hitro opravljanje osnovnih vzdrževalnih del.
- Upravljanje in nastavljanje delovnih parametrov preko PLC računalnika.
- Uporabniku prijazen touch screen komandni zaslon
- Hitro in enostavno vzdrževanje
- Stroj konstruiran tako, da je zelo prilagodljiv glede na uporabnikove potrebe glede kapacitet; za velikoserijsko proizvodnjo kot tudi za številne majhne serije.
- Majhne zunanje dimenzije stroja
- Samosvoj – **patentiran sistem gretja** z pomičnimi grelnimi ploščami
- Možnost »negativ« ali »pozitiv« gnezd
- Prečno rezanje že oblikovane folije
- Gnani trak za izmet oblikovanih oblik
- Sprejemljivost vseh termoplastov (PVC, PET, OPS, PP, ABS, itd.)
- On-line preverjanje preko vgrajenega modema (opcija).

## Tehnična specifikacija

---

	<b>TC57</b>
Max. premer role	600 mm
Max. širina folije na roli	540 mm
Max. debelina folike	1 mm
Max. termoforming površina	500x700 mm
Min. termoforming površina	350x350 mm
Max. termoforming globina »pozitivov« ali »negativov«	120 mm
Pretok vakum črpalke	40 m <sup>3</sup> /h
Moč vgrajenih grelcev	10,4 kw
Dolžina grelcev	750 mm
Število grelnih področij	6 področij
Skupna vgrajena moč	14 kw
Neto št. ciklov izmetov ciklov/min (1)	20 ciklov
Pritisk zraka	6 bar
Poraba zraka pri 20 ciklih/min(2)	90 m <sup>3</sup> /h
Barva	RAL 9002
Električna energija	380V +T + N, 50 Hz

(1)(2) Podatki se nanašajo na optimalne delovne pogoje. Z veseljem bomo pripravili izračun na vaše konkretne delovne parametre.

### Dimenzije in teža

	<b>TC57</b>
Višina	1.870 mm
Širina okvira	960 mm
Dolžina	4.900 mm
Teža	1.100 kg

### Opcijska oprema

- predgrelci
- posebni grelci za material PP
- grelci robov folije
- On-line nadzor preko MODEMA.
- Funkcijska pomožna oprema: hladilniki, kompresorji, sušilci...
- Robot za rokovanje z izdelanimi termoforming predmeti
- Prilagoditve uporabniku: moč, dimenzije, delovni pogoji, itd.