

PSR TC Power Sealer temperature controler

Robusna impulsna varilica za varenje svih vrsta kes



PSR TS – Power sealer Temperature Control

Ova industrijska varilica visokih performansi sa potpuno kontrolisanom temperaturom je dizajnrna u skladu sa potrebama za pakovanjem u visokotehnoškoj i prehrambenoj industriji gde je potrebno varenje kontrolisanom temperaturom i gde je potreban alarm kod odstupanja temperature prilikom varenja. Napredni Audion Temperature Controller obezbeđuje precizne cikluse varenja sa regulisanom temperaturom za pouzdano pakovanje delikatnih proizvoda. Dostupna je funkcija alarma (sa podesivim tolerancijama) za zaustavljanje ciklusa u slučaju neočekivanog odstupanja temperature varenja. Robusno kućište od nerđajućeg čelika za teške uslove rada se lako čisti i opremljeno je renomiranim Audion Touch Techware ekranom osjetljivim na dosir za lako praćenje kritičnih parametara kontrole procesa varenja. Omogućava prethodno podešavanje 50 parametarskih recepata, preciznu kontrolu temperature i vremena varenja. Informacije o serijama i ciklusima mogu se čuvati i preuzimati. Moćne biaktivne i pneumatske čeljusti za varenje efikasno proizvode konzistentno varenje širine od 8 mm na foliji, laminatu i drugim debelim materijalima, čak i tokom intenzivne upotrebe.

Opciono su dostupne karakteristike kao što su vakuumsko pakovanje i pakovanje modifikovane atmosfere (ubacivanje gasa), integrisani sistem za čišćenje i filter za praškaste proizvode. Audion je dizajnirao širok spektar opcija za prilagođavanje vašeg Power Sealer TC vašem proizvodu.

Prednosti Power Sealer TC:

- Beskompromisna zaštita proizvoda (prehrambenih i neprehrambenih)
- Moćne biaktivne i pneumatske čeljusti za varenje koje proizvode hermetički var 8 mm.
- Korisnički prilagođen interfejs za kontrolu ekrana osetljivog na dodir (50 recepata).
- Prenos podataka preko USB porta.
- Kontrola pristupa sa 3 nivoa prijavljivanja - kako bi se osiguralo da su primenjena odgovarajuća podešavanja i da se prati kvalitet proizvoda.
- Aktivacija nožne pedale.
- Panik taster za hitno zaustavljanje.
- Kompatibilan sa EN 60204-1 i potpuno usklađen sa ISO 12100, ISO 4414 i ISO 14118.

Dostupne su dodatne opcije koje se mogu konfigurisati kako bi se udovoljilo zahtevima pakovanja svake specifične industrije i optimizovao postupak pakovanja:

- Nož za sečenje viška folije.
- Sistem za vakuum i ubacivanje inertnog gasa.
- Konfiguracije veličine mlaznica.
- Venturi pumpa većeg.
- Digitalna regulacija vakuumskog protoka.
- Rešenja za čistu sobu - clean room.
- Eksterna Venturi pumpa.
- Opcija za pneumatske džače.
- Konfiguracija širine vara: Var od 5 mm ili posrebrana žica za varenje.
- Test integriteta vara.
- Konfiguracija za folije veće mikronaže.
- Kalibracija temperature vara.

Tehničke karakteristike

Proizvod	PSR TC 520	PSR TC 720	PSR TC 1020
Oznaka modela	520 IST TC-2	720 IST TC-2	1020 IST TC-2
Dužina vara	520 mm	720 mm	1020 mm
Širina vara	8 mm	8 mm	8 mm
Tip mašine	Impulsna varilica	Impulsna varilica	Impulsna varilica
Model	Stoni/postolje opciono	Stoni/postolje opciono	Stoni/postolje opciono
Materijal	INOX	INOX	INOX
Nož sa odsecanje folije	Opciono	Opciono	NE
Pokretanje pedalom	Da	Da	Da
Vrsta folije	Laminati, Gotove kese PVC, PP (Polipropilene, PE (Polietilene, Folije u rolni	Laminati, Gotove kese PVC, PP (Polipropilene, PE (Polietilene, Folije u rolni	Laminati, Gotove kese PVC, PP (Polipropilene, PE (Polietilene, Folije u rolni
Debljina folija	2 x 300 micron	2 x 300 micron	2 x 300 micron
Dimenzija mašine (LxWxH)	610 x 487 x 232 mm	810 x 487 x 232 mm	1110 x 487 x 232 mm
Zahtevan pritisak	> 6 bar	> 6 bar	> 6 bar
Aplikacije	Pakovanje svih vrsta proizvoda	Pakovanje svih vrsta proizvoda	Pakovanje svih vrsta proizvoda
Tip pakovanja	Kese	Kese	Kese
Vrsta proizvoda	Tečni, Zrnasti, Praškasti, Čvrsti	Tečni, Zrnasti, Praškasti, Čvrsti	Tečni, Zrnasti, Praškasti, Čvrsti