



Sistema di Fissaggio per confezioni alimentari

Sistema per fissare i data logger per alte temperature a lattine, tappi e recipienti vari

Tecnosoft ha tutte le soluzioni per i vostri problemi di monitoraggio della temperatura, non solo fornendovi data logger estremamente accurati, ma anche accessori per usi ed applicazioni specifici.

Il sistema di fissaggio brevettato da applicarsi su lattine, tappi metallici, scatole di latta e barattoli permette di inserire le sonde dei data logger per pastorizzazione e sterilizzazione al loro interno alla profondità desiderata, per controllare la temperatura al cuore del prodotto senza alterarne la massa, per un monitoraggio il più corretto possibile. Il sistema è di semplice applicazione e può essere usato anche in lattine in pressione, come quelle della birra: così potrete avere una lattina campione da usare e ri-usare moltissime volte, senza dover rimuovere il data logger per connettervi al PC, usando un'interfaccia speciale con clip.

Vantaggi

- facile da installare;
- può essere applicato su ogni tappo, lattina o confezione;
- applicabile anche a lattine sotto pressione senza perdite di prodotto durante il processo di monitoraggio;
- non è necessario rimuovere il dispositivo per connettersi al PC grazie alle clip speciali sull'interfaccia;
- un logger per molte confezioni: scegliete la profondità della sonda.

Il sistema

Il sistema si compone di:


- rivettatrice;
- inserto filettato;
- dado di bloccaggio;
- dat logger di temperatura.




La serie di possibilità offerta dal nuovo Sistema di Fissaggio per i data logger di temperatura Tecnosoft, per un migliore e più affidabile controllo dei processi alimentari su una grande varietà di materiali e superfici, anche su lattine sotto pressione.

Dataloggers compatibili con il sistema

Il **Sistema di Fissaggio** può essere usato su molti dei data logger Tecnosoft per la sterilizzazione e la pastorizzazione: ecco una lista su quali e come si possano usare.

	SterilDisk Probe & PasteurDisk Probe	
	Strumenti necessari	Rivettatrice, inserti filettati (M 5)
	Sonde compatibili	I dispositivi hanno una sonda standard, compatibile
	Caratteristiche	La parte filettata della sonda viene avvitata nell'inserto filettato

	SterilCyl & PasteurCyl	
	SterilCyl Radio & PasteurCyl Radio	
	Strumenti necessari	Rivettatrice, inserti filettati, dado di bloccaggio
	Sonde compatibili	Diametro 3 mm, tutte le lunghezze (minimo 40 mm)
Caratteristiche	<ul style="list-style-type: none"> - Possibilità di cambiare la profondità della sonda - Può essere usato su lattine sotto pressione - Può essere connesso al PC senza rimuovere il dispositivo dalla confezione su cui è avvitato. 	

Un Sistema, Molte Soluzioni

	SterilDisk Probe & PasteurDisk Probe	
	Sonda	Diametro 4.2 mm Lunghezza 50 mm
	Parte filettata	M 5
	<p>La sonda degli SterilDisk/PasteurDisk viene inserita completamente ed avvitata nell'inserto filettato all'interno della lattina (o del tappo).</p> <p>Applicazioni Le applicazioni sono molteplici, dal monitoraggio di lattine a quello di barattoli per conserve. La sonda raggiunge il cuore del prodotto e ha un tempo di risposta rapido: scaricate i dati e controllate il grafico della temperatura. Con questo sistema di fissaggio non c'è bisogno di mettere il dispositivo nel barattolo o della lattina così che sia più semplice identificarli alla fine del processo, rimuoverli dal prodotto senza alcuna perdita di quest'ultimo, senza dover pulire il data logger stesso, se non la sonda.</p> <p>F0 e PU (unità di pastorizzazione) sono calcolati automaticamente dal software SPD per sapere subito come sia andato il vostro processo.</p> <p>Potete scegliere tra PasteurDisk (100°C) e SterilDisk (140°C) a seconda della temperatura massima del vostro processo. Entrambi resistono ad alte pressioni e sono compatibili con alimenti.</p>	

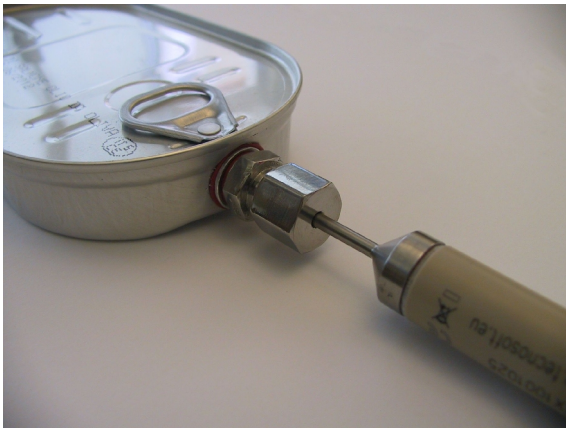
Dove posizionare il Sistema di Fissaggio

Il Sistema di Fissaggio viene applicato su qualsiasi tipo di superficie, piatta come quella di un tappo o curva come quella della confezione nella foto. Inoltre, può essere usata su lattine sotto pressione. Controllare la temperatura nelle lattine, come quelle di birra o di bevande gasate, può risultare un'impresa difficile: avete bisogno della giusta quantità di prodotto nella lattina, per poter fare un test in condizioni reali, di mantenere la giusta pressione e di non far uscire del liquido durante il processo di monitoraggio. Il Sistema di Fissaggio di Tecnosoft vi garantisce tutto questo ed oltre: potete avere una vostra lattina di test da usare più volte senza dover rimuovere il data logger da essa

Preparare la lattina è molto semplice: praticate un buco sul retro. Fate attenzione poiché del liquido uscirà dal buco, a causa delle vibrazioni: ripristinate la quantità di liquido corretta nella lattina. Posizionate l'inserto filettato, con il suo o-ring, e fissatelo con la rivettatrice fornita nel kit. Posizionate il dado di bloccaggio e tutti i suoi componenti sulla sonda del data logger e poi avvitatela sull'inserto filettato, impostando la giusta profondità della sonda. Se usate lo SterilCyl o il PasteurCyl Radio sedetevi al PC ed osservate i dati mentre vengono ricevuti via radio.

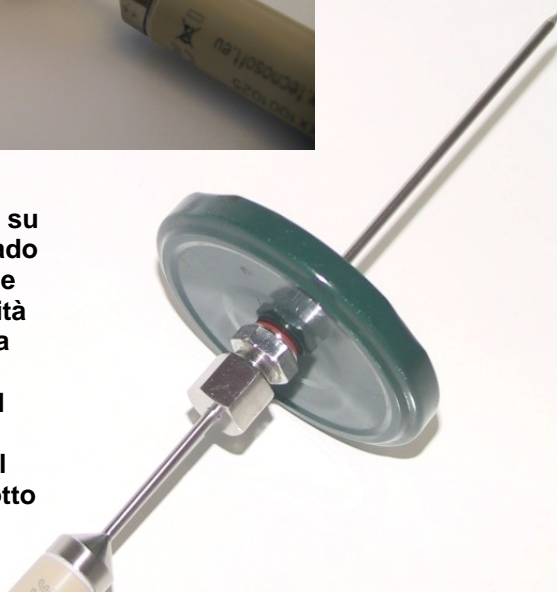


SterilCyl & PasteurCyl	
Sonda	Diametro 3 mm
	Lunghezze 60, 125 mm o a scelta
Dado di bloccaggio	Si



SterilCyl fissato su una confezione di latta (pesce in scatola) usando la dado di bloccaggio e l'inserto filettato su una superficie molto curva

SterilCyl fissato su un tappo con dado di bloccaggio e con la possibilità di regolarne la profondità all'interno del barattolo per raggiungere il cuore del prodotto



Regolate la profondità della sonda con il Dado di Bloccaggio

La Vita di Bloccaggio è usata per fissare la sonda da 3 mm di diametro degli SterilCyl, PasteurCyl, SterilCyl Radio e PasteurCyl Radio al Sistema di Fissaggio con la profondità desiderata. Può essere applicata su tappi, lattine, confezioni e su tutte le superfici. In questo modo, con un solo data logger potete controllare diverse confezioni, di varie misure, dato che potete variare la profondità della sonda nel contenitore (come mostrato nelle foto sotto).

L'operazione è veloce e semplice e permette di controllare perfettamente la temperatura dei vostri prodotti e di regolare il processo a seconda dei valori misurati. Usando l'interfaccia speciale con le clip non dovrete nemmeno rimuovere il data logger dal contenitore per connettervi al PC e scaricare i dati.

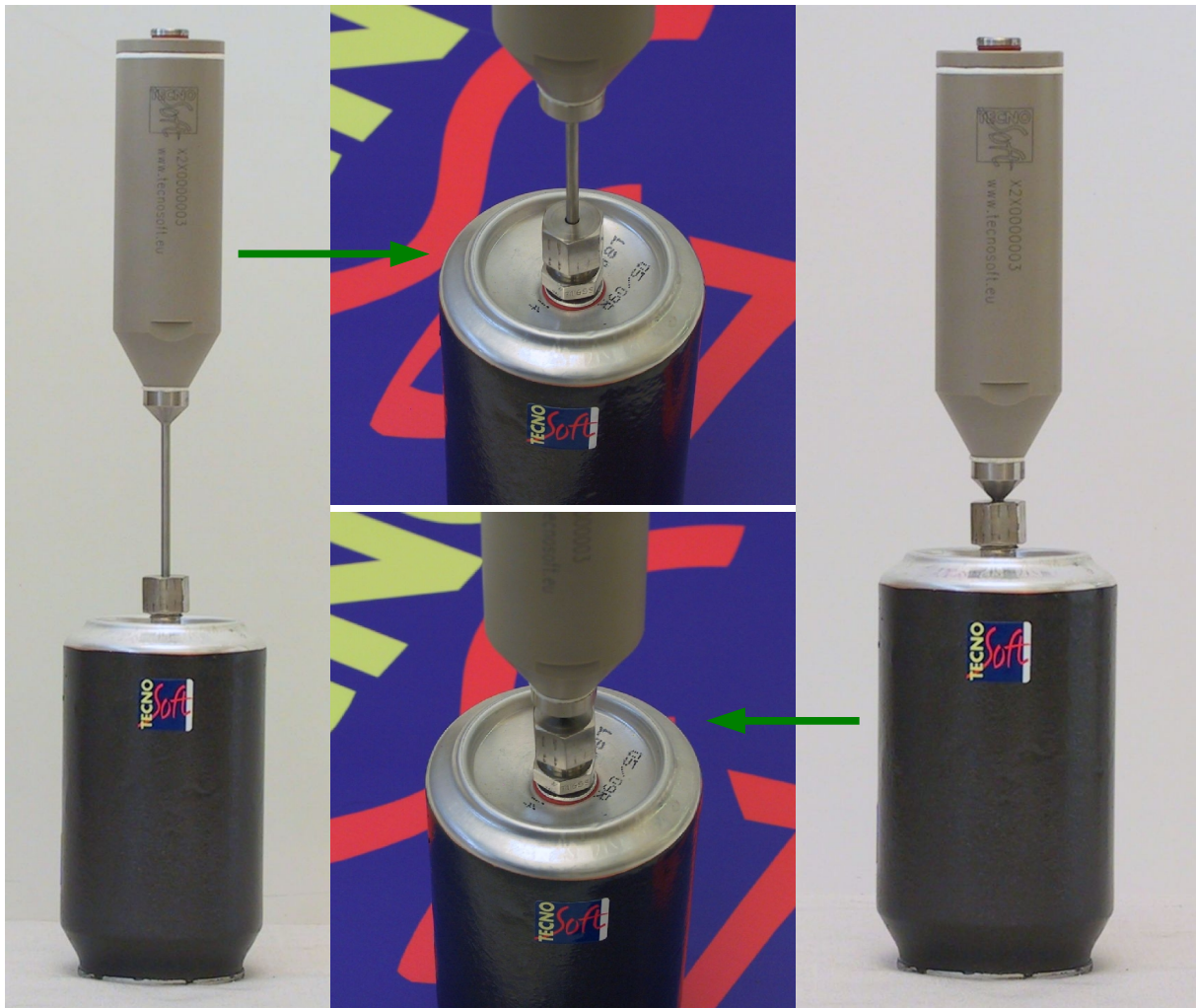
Il Sistema di Fissaggio e il Dado di Bloccaggio possono essere usati sulla sonda da 3 mm di diametro dei data logger della famiglia SterilCyl/PasteurCyl.

L'inserto filettato e il Dado di Bloccaggio sono forniti con il sistema di Fissaggio.

Acquistate un data logger con la sonda della lunghezza per tutte le vostre esigenze: potrete usarlo su ciascun contenitore dei vostri prodotti semplicemente regolandone la profondità grazie al Dado di Bloccaggio.

SterilCyl Radio & PasteurCyl Radio

Sonda	Diametro 3 mm
	Lunghezze 60, 125 mm o a scelta
Dado di Bloccaggio	Si
Trasmissione Wireless	Si



Tecnosoft s.r.l.

Via Galvani, 4, 20068, Peschiera Borromeo (Milano)- ITALY - tel +39 02 26922888 - fax +39 02 26922875

e-mail: info@tecnosoft.eu - web: www.tecnosoft.eu

Certificata UNI EN ISO 9001:2008 per sviluppo Firmware e Software