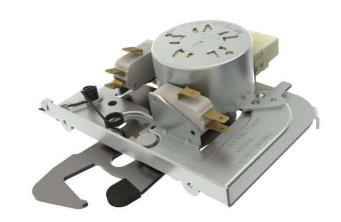




BLOCCA PORTA ORIZZONTALE



DESCRIZIONE

Dispositivo progettato per l'integrazione in forni da incasso e cucine domestiche con funzione di autopulizia pirolitica (fino a circa 480 °C). Conforme alle normative internazionali di sicurezza, impedisce l'accesso alla cavità del forno durante l'intero ciclo pirolitico mediante un sistema di blocca porta.

METEOR ha sviluppato un meccanismo di blocca porta orizzontale innovativo, basato su motoriduttore compatto, in grado di rilevare automaticamente la presenza della porta del forno in fase di chiusura bloccandola durante il ciclo di pirolisi. Il sistema assicura elevata affidabilità, sicurezza operativa e facile integrazione nei diversi layout costruttivi.

SPECIFICHE TECNICHE

A - STRUTTURA	F - SISTEMA SGANCIO DI EMERGENZA
Struttura compatta completamente realizzata in acciaio adeguata a funzionare ad una temperatura di esercizio fino a T150°C. La configurazione del blocca porta consente di applicare fino a 2 switches.	Sistema di disinnesto d'emergenza del gancio di chiusura nel caso il forno si guastasse.
B - MOTORIDUTTORE	G – INSTALLAZIONE BLOCCA PORTA
Motoriduttore con temperature di esercizio fino a T150°C. Omologazioni di prodotto: IMQ – VDE – UL - CSA.	Il dispositivo può essere collocato immediatamente dietro la facciata del forno.
C - MICROINTERRUTTORI	H-COLLAUDO AL 100%
Adeguati a funzionare con temperature di esercizio: T125°C – T150°C – T200°C. Omologazioni di prodotto: IMQ – VDE – UL - CSA.	L'impianto di assemblaggio dispone di più stazioni automatizzate, finalizzate al controllo completo della produzione.
D – GANCIO DI CHIUSURA	I – COMPATIBILITA' E INTERCAMBIABILITA' GANCIO DICHIUSURA
Il blocca porta è stato progettato in modo da avere il rilevamento della presenza porta integrato nel gancio. Questa soluzione consente di: - monitorare la chiusura della porta, nel rapporto tolleranze assiali della porta forno con il gancio di bloccaggio; - ridurre i tempi di montaggio; - ridurre i costi del cablaggio dedicato allo switch della presenza porta posizionato all'esterno del blocca porta.	Il blocca porta METEOR è stato studiato e realizzato per essere impiegato su forni utilizzando la componentistica elettrica ed elettronica esistente.
E – COSTRUZIONE	L - COLLAUDO FUNZIONE PIROLISI
La produzione del blocca porta avviene su un impianto appositamente sviluppato per la realizzazione di latch per forni pirolitici.	A differenza delle soluzioni presenti sul mercato il blocca porta permette di testare in modo rapido e efficace la funzione pirolisi direttamente sulla linea di assemblaggio forno.