

BLOCCO MANIGLIA MOTORIZZATO PER FORNI PROFESSIONALI



APPLICAZIONE

Molti forni per cucine professionali prevedono programmi precisi di cottura che non possono essere condizionati da variazioni di temperatura dovute ad aperture non previste della porta.

Risulta efficace un sistema che impedisca meccanicamente la rotazione della maniglia di chiusura/bloccaggio della porta del forno specialmente in quelli con apertura a libro. Il sistema **BLOCCO MANIGLIA** è modulare e personalizzabile per soddisfare le specifiche esigenze del cliente in funzione delle geometrie della porta.

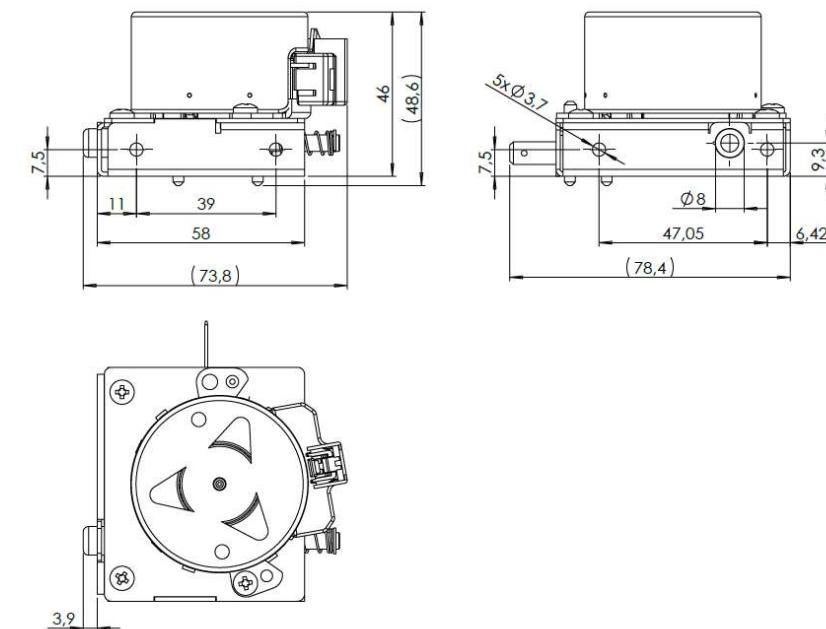
DESCRIZIONE

Il **BLOCCO MANIGLIA MOTORIZZATO** è un dispositivo elettromeccanico progettato per impedire la rotazione della maniglia della porta dei forni professionali, agendo direttamente sul mozzo interno di fissaggio. La struttura è compatta, quasi interamente realizzata in acciaio zincato, monta 1 o 2 micro-switch ed un motoriduttore a corrente alternata.

Evoluzione di soluzioni già adottate da **METEOR** nel bloccaggio porta dei forni domestici durante la pirolosi, il sistema può essere integrato lateralmente nel forno, sul montante destro o sinistro, in corrispondenza del lato maniglia (apertura a libro).

Il sistema funziona spingendo un apposito blocco sul perno della maniglia impedendone la rotazione; corsa di chiusura e forma del blocco possono essere disegnate in base alle richieste del cliente.

In caso di malfunzionamento del sistema o assenza di alimentazione elettrica, la maniglia può essere sbloccata tramite rimozione manuale del blocco.



SPECIFICHE TECNICHE MOTORE AC STD

TEMPERATURA DI ESERCIZIO	125°C max
ALIMENTAZIONE	220-240 V 50/60 Hz
MAX CORRENTE ASSORBITA CON CARICO	22mA
VELOCITA' DI ROTAZIONE	2,4/2,9 Rpm
COPPIA MAX	150Ncm
RUOTE (RIDUTTORE)	plastica
ALBERO DI TRASMISSIONE	Acciaio

SWITCHES

SWITCHES TIPO MINIATURE	SPDT
TEMPERATURA DI ESERCIZIO	-40°C +125°C
ALIMENTAZIONE	250V - 120V
CORRENTE NOMINALE	0,1 A

DATI MECCANICI

CORSA TOTALE DELLA SLITTA	10 - 15 mm
TEMPO CICLO 50Hz / 60Hz (corsa 10mm)	1,8sec / 1,45sec
FORZA DI BLOCCAGGIO / SBLOCCAGGIO	62N

VANTAGGI

- SISTEMA COMPATTO
- MOTORIZZAZIONE SILENZIOSA
- CONTROLLO PRECISO
- INTEGRABILE CON SISTEMI INTELLIGENTI

We move ideas