

SPINDLE LATCH



DESCRIZIONE

SPINDLE LATCH (brevettata) si basa su un sistema a mandrino/cuscinetti come organo di serraggio del codolo di chiusura.

La serratura motorizzata **METEOR** è usata per l'apertura, chiusura, bloccaggio e relativo tiraggio negli sterilizzatori medicali per garantire che la porta sia chiusa e ben sigillata prima dell'inizio del ciclo.

Questo dispositivo non richiede operazioni manuali di chiusura della porta tramite maniglia, il compito di tiraggio della porta è infatti tutto inglobato nella serratura motorizzata.

È sufficiente chiudere la porta ed il codolo di aggancio viene abbottonato e chiuso da una molla elastica. Al bloccaggio e relativo tiraggio della porta provvederà il motoriduttore che, ruotando, andrà a stringere il mandrino al codolo facendo al tempo stesso il tiraggio della porta.

CARATTERISTICHE

Installazione in senso orizzontale e verticale;

Corretto e durevole centraggio della porta, tramite il sistema mandrino/cuscinetti, assicurando il recupero dei giochi creati dall'usura dei componenti e delle cerniere nel tempo.

Controllo della posizione di stato della porta mediante l'attivazione elettronica o elettromeccanica, tramite:

- 1 switch per porta in **"STATO DI CHIUSO"**
- 1 switch per porta in **"STATO DI BLOCCO"**

SPECIFICHE

A - STRUTTURA	E - CONTROLLO
Struttura compatta, in alluminio, adeguata a funzionare ad una temperatura di esercizio < T150°C.	Il latch è controllato e testato sul 100% della produzione
B - MOTORIDUTTORE	F - DATI MECCANICI
Motoriduttore con T° di esercizio da -20°C/60°C Soppressione disturbi con VDR sul collettore. Alimentazione: 12 / 24V. Corrente assorbita senza carico < 70mA - <140mA. Corrente assorbita con carico: 340mA - 680mA. RPM: 65rpm. Coppia max: 60Nm Dati alla Temperatura Ambiente Nominale	Attuatore a vite su cuscinetti a sfera di rotolamento Corsa totale dell'attuatore a vite 11 millimetri Cuscinetti a sfera: n. 3 - Ø8 mm - mat.100Cr6 Molla del latch integrata nell'attuatore. Centrata automatica in chiusura del gambo nel mandrino/cuscinetti. Supporto flessibile per il funzionamento del gambo di chiusura Tempo di ciclo: 10 sec. apertura - 10 sec. chiusura Max. forza di bloccaggio: 1800N Max. in forza di chiusura: 8400N.
C - MICROINTERRUTTORI	G - COMPATIBILITA' E INTERCAMBIABILITA' CON DIFFERENTI ELETTRONICHE
Microinterruttori con temperature di esercizio da T125°C. Certificazioni: IMQ - VDE - UL - CSA. Dati di targa elettrici: = 100 mA / 230 VAC.	Il latch METEOR è stato studiato e realizzato per essere impiegato su sterilizzatori e apparecchiature medicali, utilizzando la componentistica elettrica ed elettronica esistente.
D - AFFIDABILITA'	<i>We move ideas</i>
30.000 cicli operativi	