

## SERRANDA MOTORIZZATA PER IMPIANTI CENTRALIZZATI

Serranda con motore



Quadro di funzionamento

Sensore a morsetto

**Accessoriate il vostro impianto di aspirazione con la serranda motorizzata. Risparmierete energia ed incrementerete l'efficienza dell'impianto.**

### RISPARMIO ENERGETICO

Se l'elettroventilatore viene acceso solo durante la lavorazione, minore sarà la quantità di aria riscaldata che verrà espulsa. Se i bracci di aspirazione sono pochi, è sufficiente utilizzare un unico elettroventilatore di portata minima.

### EFFICIENZA DI ASPIRAZIONE

Ciascun braccio aspira solo nel momento in cui si lavora effettivamente. Le **SERRANDE MOTORIZZATE** vengono montate in serie ed una di queste è collegata al contattore che comanda l'avvio e l'arresto dell'elettroventilatore centralizzato. Per ottimizzare un impianto di grandi dimensioni, è possibile collegare un Inverter (controllo dell'elettroventilatore).

### DUE MODELLI

La **SERRANDA MOTORIZZATA** è disponibile in due versioni: con dispositivo di avvio/arresto **AUTOMATICO** oppure **MANUALE**. Il modello automatico utilizza un sensore, idoneo ad ogni tipo di saldatrice elettrica. Quello manuale si avvia tramite un interruttore posto sul braccio di aspirazione, oppure sul quadro di funzionamento. Il trasformatore, che si trova all'interno del quadro, gestisce un set illuminante. E' possibile utilizzare un secondo sensore per collegare più saldatrici ad un unico quadro.

La **SERRANDA MOTORIZZATA** può essere comandata da un qualsiasi segnale pulito derivante da altri quadri a 24V.

### SENSORE A LARGO SPETTRO

Il nuovo sensore è stato realizzato per essere utilizzato con qualsiasi processo di saldatura. Funziona con corrente molto bassa, fino a 5 Amp. La struttura compatta fa sì che questo sensore duri nel tempo e sia particolarmente adatto per l'impiego in qualunque ambiente di lavoro.

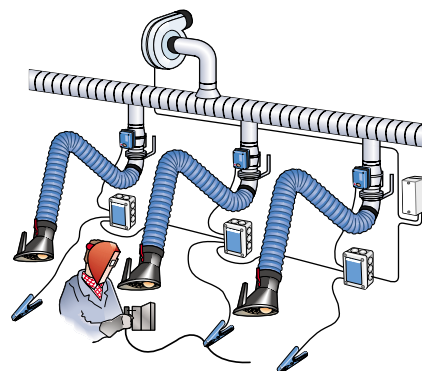
### NESSUNA MANUTENZIONE

Questo tipo di serranda motorizzata è stata progettata per durare a lungo. La trasmissione dal motore alla serranda avviene tramite un ingranaggio rigido che garantisce la durata nel tempo.

### VERSATILITA' D'IMPIEGO

E' possibile collegare in serie tante serrande quante ne occorrono. Il quadro di funzionamento più comodo va collegato al contattore che comanda l'elettroventilatore. Per impianti con elettroventilatori di grande portata è possibile utilizzare un Inverter oppure uno Starter.

Per maggiori informazioni rivolgersi ai ns. uffici - tel.: 051/625.55.33



*Esempio di impianto centralizzato di aspirazione con tre Proboscidi Friskus ed un elettroventilatore. Ogni postazione è dotata di sensore a morsetto che, collegato al cavo della saldatrice, fa sì che l'elettroventilatore si accenda/spenga automaticamente.*

KOMSA - LINEA 1



## Dati tecnici

### Serranda motorizzata AUTOMATICA

E' composta dal quadro di funzionamento, dalla serranda con il suo motore e dal sensore a morsetto. Incluso trasformatore per un set illuminante (24V - 20W).

Art.	Descrizione
500491	Serranda automatica, Ø125 mm
500591	Serranda automatica, Ø160 mm
500691	Serranda automatica, Ø200 mm

Dimensioni	Alt. x Largh. x Prof. (mm)
Contattore	187 x 86 x 130
Quadro funzionamento	178 x 130 x 60
Sensore	177 x 80 x 27

### Serranda motorizzata MANUALE

E' composta dal quadro di funzionamento e dalla serranda con il suo motore. Incluso trasformatore per un set illuminante (24V - 20W).

Art.	Descrizione
500191	Serranda manuale, Ø125 mm
500291	Serranda manuale, Ø160 mm
500391	Serranda manuale, Ø200 mm

Modello	Peso (g)	% di materiale riciclabile
Motore	1525	88%
Quadro funzion.	1045	38%
Sensore	433	57%

## Accessori

### Contattore

Serve per il comando (accensione/spengimento) dell'elettroventilatore in un impianto centralizzato con un certo numero di serrande motorizzate (gli elettroventilatori di portata elevata possono essere comandati a distanza tramite un Inverter o uno Starter. E' completo di salvamotore. Per modelli vd. tabella.



### Sensore a morsetto

Un ulteriore sensore a morsetto può essere collegato al quadro di funzionamento. E' utilizzato quando si lavora con due saldatrici diverse situate nella stessa zona.



Art. 372199

Contattore				Elettroventilatore		
Art.	Descrizione	Fase	Amp.		230V	400V
514037	3/1-2,9	3	1-2,9		N16	N24
512937	3/1,6-5	3	1,6-5		N24, N29	N24
513337	3/3,7-12	3	3,7-12		N40	N29, N40, NCF 30/15, NCF 30/25
513837	1/2-7	1	2-7		N16, N24	

# KOMSA