

## Interruttore SDC Safety switch SUHNER

I nuovi prodotti SUHNER ROTOmax 3.5 e ROTOmax 1.5 sono generatori d'onda flessibili, potenti e a velocità stabile.

Grazie alla loro potenza e alla varietà di impugnature SUHNER disponibili, sono particolarmente adatti per le più diverse e difficili lavorazioni della superficie a funzionamento continuo.

Una grande potenza per lungo tempo comporta però anche elevati requisiti di sicurezza per l'utente. E la sicurezza per SUHNER rappresenta una priorità.



### Garanzia di funzionamento sicuro

Per piccole potenze motore, ad es. SUHNER-MINIFIX, il rischio di ferirsi è ridotto. Per grandi potenze motore, come quelle della gamma ROTOmax con gli attacchi albero DIN10 (G 28) e DIN15 (G 35) occorre tuttavia garantire un funzionamento sicuro.

Lo si ottiene grazie al nuovo interruttore **SDC** Safety switch SUHNER.

## Descrizione

Tra la macchina ROTOmax e l'impugnatura viene utilizzata una scannellatura flessibile (**Modello SDC**) con impugnatura allungata. In particolar modo nelle impugnature diritte la prolunga consente di lavorare con tutte e due le mani con forza, sicurezza e senza stancarsi.

Sulla prolunga dell'impugnatura si può installare ora il sistema di comando **SDC** con interruttore integrato.

Il sistema di comando **SDC** può essere ruotato sulla prolunga dell'impugnatura così da essere portato nella posizione più comoda per l'utente.

Dopo l'attivazione della funzione STEP sulla tastiera a membrana della macchina ROTOmax, attivando il sistema di comando **SDC** si chiude il circuito di sicurezza e può essere messo in funzione il generatore d'onda flessibile.

Questo circuito di sicurezza viene monitorato dal sistema elettronico del motore di comando controllato in frequenza. Se si rilascia il sistema di comando **SDC**, s'interrompe il circuito di sicurezza e la macchina si spegne.

## Trasmissione

Un cavo a 3 fili collega il sistema di comando SDC con la macchina ROTOmax. Il cavo viene collegato alla macchina tramite spina.

Questo collegamento funziona con una tensione di protezione di 24V.

## Opzione

Tramite una combinazione di tasti sulla tastiera a membrana si può passare dalla modalità Safety switch (OFF only) alla modalità ON/OFF (START/STOP). Questo stato viene reso visibile sulla tastiera a membrana tramite il lento lampeggiamento dell'illuminazione del tasto STEP.

**Ulteriori informazioni:**

---

**Otto Suhner GmbH**  
**Abrasive expert**  
D-79713 Bad Säckingen  
Tel. 07761/557-0  
Fax 07761/557-110  
info.de@suhner.com  
www.suhner.com

**SUHNER**  
**Abrasive expert AG**  
Postfach  
CH-5201 Brugg  
Tel. 056/464 28 80  
Fax 056/464 28 31  
info.sae@suhner.com  
www.suhner.com

**SUHNER Italia S.r.l.**  
Via Filotti 2/A  
I-24123 Bergamo  
Tel. 035/22 06 98  
Fax 035/22 59 65  
info.it@suhner.com  
www.suhner.com