

## Circuit SUHNER SDC Safety switch

Les nouveaux produits SUHNER ROTOmax 3.5 et ROTOmax 1.5 sont de puissantes machines à arbre flexible à régime constant.

Grâce à leur potentiel de puissance et la variété des porte-outils SUHNER disponibles, elles sont particulièrement adaptées aux travaux de surfaces intensifs les plus variés en marche continue.

Une grande performance sur une longue durée signifie aussi des exigences élevées en matière de sécurité pour l'opérateur.

La sécurité est une priorité pour SUHNER.



### Garantie de la sécurité de fonctionnement

Lorsque la puissance motrice est faible, comme pour le SUHNER-MINIFIX, le risque de blessure est restreint. Pour les puissances motrices importantes comme sur la série ROTOmax, avec ses raccords d'arbre DIN10 (G 28) et DIN15 (G 35), il faut toutefois garantir la sécurité du fonctionnement.

Le nouveau circuit SUHNER SDC Safety switch offre cette sécurité.

## Description

Un arbre flexible (**exécution SDC**) avec poignée allongée est placé entre la machine ROTOmax et le porte-outil.

Le prolongement de la poignée permet un travail puissant, sûr et sans fatigue avec les deux mains, en particulier pour les porte-outils droits.

Le système de commutation **SDC** avec élément d'interrupteur intégré peut désormais être monté sur le prolongement de la poignée.

Le système de commutation **SDC** pivote sur le prolongement de la poignée et peut donc ainsi être mis dans la position la plus pratique pour l'opérateur.

Après l'activation de la fonction STEP sur le clavier à membrane de la machine ROTOmax, l'activation du système de commutation **SDC** ferme le circuit de sécurité et la machine à arbre flexible peut être mise en service.

Ce circuit de sécurité est surveillé par le système électronique du moteur d'entraînement à commande fréquentielle. Lorsque le système de commutation **SDC** est relâché, le circuit de sécurité est interrompu et la machine s'arrête.

## Transmission

Un câble à 3 brins raccorde le système de commutation SDC à la machine ROTOmax. Une fiche permet de raccorder le câble à la machine. Ce branchement fonctionne avec une tension de sécurité de 24 V.

## Option

Une combinaison de touches sur le clavier à membrane permet de passer du mode Safety switch (OFF only) au mode MARCHE/ARRÊT (START/STOP). Ce statut est indiqué sur le clavier à membrane par un clignotement lent de l'éclairage de la touche STEP.

**Informations supplémentaires :**

---

**Otto Suhner GmbH**

**Abrasive expert**

D-79713 Bad Säckingen

Tél. 07761/557-0

Fax 07761/557-110

info.de@suhner.com

www.suhner.com

**SUHNER**

**Abrasive expert AG**

Postfach

CH-5201 Brugg

Tél. 056/464 28 80

Fax 056/464 28 31

info.sae@suhner.com

www.suhner.com

**SUHNER France S.A.**

3 Ter, Rue Parmentier – BP 98

F-94140 Alfortville

Tél. 01/49 77 62 90

Fax 01/49 77 62 39

info.fr@suhner.com

www.suhner.com