

• drehen • fräsen • flachschleifen • rundschrleifen • drahterodieren • senkerodier



Werkzeug -und Vorrichtungsbau

 GmbH Neckarstraße 10 - 38120 Braunschweig

Türverriegelung für Schutzeinrichtung inkl. Sicherheitsschalter

Für Sicherheitspositionsschalter 3SE5 120-6XX00-0AH5
Und Betätiger 3 SX 3197 (Siemens)

inga tools GmbH
Neckarstraße 10
38120 Braunschweig

Telefon: 0531 - 390 44 - 0
Telefax: 0531 - 390 44 29
Internet: www.ingatools.de

Bankverbindung:
Volksbank Braunschweig eG
BLZ 269 910 66 Kto.-Nr. 69 408 97 000

I-SIE-0001-06 Montageanleitung und Sicherheitshinweise

Sicherheitshinweise:

Verriegelung und Sicherheitsschalter wurden entwickelt um als Teil einer Gesamtanlage oder Maschine sicherheitsgerichtete Schutzfunktionen zu übernehmen. Ein komplettes sicherheitsgerichtetes System enthält in der Regel Sensoren, Auswerteinheiten, Meldegeräte und Konzepte für sichere Abschaltungen. Es liegt im Verantwortungsbereich des Herstellers einer Anlage oder Maschine die korrekte Gesamtfunktion sicherzustellen. Die Inगतools GmbH ist nicht in der Lage, alle Eigenschaften einer Gesamtanlage oder Maschine, die nicht durch die Inगतools GmbH konzipiert wurde, zu garantieren. Durch Manipulation und unsachgemäße Montage kann die Sicherheitsschutzfunktion ggf. nicht erfüllt werden und es kann zu schwerwiegenden Unfällen und Verletzungen führen. Die Einheit darf weder entfernt, gelöst oder überbrückt werden! Die Verriegelungseinheiten sind nur durch autorisiertes Fachpersonal zu montieren. Die Inगतools GmbH übernimmt auch keine Haftung für Empfehlungen, die durch nachfolgende Beschreibung gegeben bzw. impliziert werden. Aus nachfolgenden Beschreibungen können keine neuen, über die allgemeinen Lieferbedingungen hinausgehende Garantie-, Gewährleistungs- oder Haftungsansprüche abgeleitet werden.

Bestimmungsgemäßer Gebrauch:

Die Türverriegelung mit Sicherheitsschalter verriegelt bewegliche Schutzeinrichtungen so, dass Arbeiten im Innenraum nur bei geschlossener und verriegelter Schutztür möglich sind. Durch herausziehen des Betätigers wird der Schaltkreis unterbrochen, dieses gewährleistet, dass es durch das Entriegeln zum Maschinenstillstand kommt. Sicherheitsschalter und Verriegelung sind nur durch autorisiertes Fachpersonal zum montieren.

Montageanleitung:

Die Verriegelungseinheit wird vormontiert geliefert. Die in die Führung (Pos. 5) eingebrachte Sicherheitsschraube kommt nur zum Einsatz, wenn die Verriegelung noch nicht elektrisch in Betrieb genommen wurde, aber das Entriegeln verhindert werden soll. Die Schraube ist nur mit einem Spezialwerkzeug lösbar (Spezialbit für Diebstahlhemmende Schrauben Art. 88666 Fa. Reyher Gr. SW 2,5F.M4). Der Betätiger 3 SX 3197 wird an die Befestigungsplatte (Pos. 6) angebracht. Am Griff (Pos. 7)den Riegel bis zum Anschlag an die Führung (Pos. 5) ziehen und an der Tür im Aluminiumprofil mit Hilfe von zwei Innensechskant-Schrauben und zwei Nutensteinen zu befestigen. Dann die Platte (Pos. 1) in der vorhandenen Nut des Rahmens lose anziehen, Höhe nach dem Betätiger ausrichten und festziehen. Dann den Sicherheitsschalter nach Vorschrift anschließen.