

Ein neues System, eine Vielzahl von Möglichkeiten: Das modulare Sicherheitsschalter- und Schlüsseltransfersystem SAFEMASTER® STS von DOLD

DOLD, einer der führenden Hersteller von industriellen Schaltgeräten und Automatisierungstechnik, präsentiert mit SAFEMASTER® STS ein modulares Sicherheitsschalter- und Schlüssel-Transfersystem aus hochrobustem Edelstahl, mit dem Maschinen und Anlagen mittels kundenspezifischer Verriegelungslösungen abgesichert werden.

Für Industrieanwendungen aller Art.

Die Hauptvorteile dieses neuartigen Systems sind ein stets sicherer, störungsunanfälliger Betriebsablauf, höchste Stabilität, maximale Flexibilität sowie Kosteneinsparungen. Und: die SAFEMASTER® STS-Serie ist weit mehr als nur eine Reihe von Sicherheitsschaltern oder Schlüsseltransfer-Systemen. Das System wurde so entwickelt, dass sich die Produktvorteile mit einer optimalen Ergonomie unter Berücksichtigung persönlicher Schutzmaßnahmen in einem System vereinigen. Das Ergebnis: eine hoch flexible Lösung, die dem Anwender viele Vorteile bietet.

Intelligenz mit System

Das System SAFEMASTER® STS besteht aus unterschiedlichen Modulen, die alle mittels eines gleichförmigen Bajonettverschlusses zu einer Einheit



Bildlegende „SAFEMASTER® STS“: Mit nur wenigen Einzelkomponenten kann eine Vielzahl unterschiedlichster Verriegelungseinheiten zusammengebaut werden. Die Standardausführung in Edelstahl gewährleistet höchste Stabilität.

zusammengebaut werden können – erst der endgültige Zusammenbau der Module definiert die Funktionen der Einheiten. Durch diesen Aufbau ist es einfach, mehrere anwendungsspezifische Einheiten zu einem System aufzubauen bzw. bereits aufgebaute Systeme oder einzelne Einheiten abhängig von den jeweiligen Bedingungen zusammenzustellen. Mit nur wenigen Einzelkomponenten kann eine Vielzahl unterschiedlichster Verriegelungseinheiten zusammengebaut werden. Der Clou: SAFEMASTER® STS lässt sich an jedem Ort schnell, einfach und vor allem ohne Verdrahtung in das Maschinenkonzept einbinden!

SAFEMASTER® STS ist mit allen anderen DOLD-Systemkomponenten, wie SAFEMASTER® W (Wireless Safety System) oder den Stillstands- und Drehzahlwächtern, Not-Aus-Modulen und Bremsgeräten kombinierbar und ermöglicht so eine Vielzahl von höchst individuellen und komplexen Lösungen.



Bildlegende „Anlage“: Ein Beispiel: Die Abbildung zeigt eine Presse mit zwei Zugängen. Beim Öffnen der Hauptzugangstür A im laufenden Betrieb hält die Maschine sofort an. Zum Öffnen der Wartungstür B geht man folgendermaßen vor: Öffnen der Tür A, Entnahme des Schlüssels, Schlüssel an Tür B einstecken, Öffnen der Tür B. Nach umgekehrtem Ablauf kann die Fertigung wieder gestartet werden. Vorteil: Wartungstüren B sind verdrahtungslos abgesichert.

2730 Zeichen (gesamt inkl. Leerzeichen)

Über eine kostenlose Veröffentlichung des Textes und der Bilder würden wir uns sehr freuen.

Kontaktadresse zur Veröffentlichung
Please contact before publication
Nous contacter avant publication, s.v.p.

E.DOLD & Söhne KG
Postfach 1251
78114 Furtwangen

Tel.+49 (0)7723/654-0, Fax –356
Email: dold-relays@dold.com
<http://www.dold.com>
Ansprechpartner : Dipl. Ing. Sigmund Plachetka