

DAS INDUSTRIEMAGAZIN

www.maschinenmarkt.de

Der Weg in die Wolke

S. 26

Warum IT-Dienstleister
das Geschäft mit der Cloud vorantreiben

Werkzeugbau

Multimaterielles Werkzeug zum Umformen
komplizierter Freiformflächen

Verbindungstechnik

Rührreischweißen erzeugt dichte
und hochbelastbare Nähte

Digitale Transformation



„Unser Ziel ist es, Daten aus
Produkten und Prozessen
miteinander zu verknüpfen.“

Prof. Dr.-Ing. Peter Gutzmer,
Vorstand Technologie der Schaeffler AG

nenbau. Dort wurde eine CNC-Maschine mit einem Panel PC Pro auf einem Standfuß nachgerüstet. Damit kann der Anwender jetzt die zur Bauteilfertigung notwendigen Produktionsdaten direkt vom Produktionsplanungsrechner abrufen, die relevanten Maschinendaten erfassen und zur Optimierung des gesamten Prozesses nutzen – ohne großen Aufwand und ohne ein zusätzliches Bedienpult. Das Panel fügt sich problemlos in die bestehende Anlage ein und hilft durch die höhere Datentransparenz dabei, dass das Unternehmen die vorhandenen Ressourcen und Prozesse effizienter nutzen kann.

Von der Papierfabrik bis zur Metallbearbeitung: In ganz vielen Bereichen müssen Anwender den Prozess vor Ort an der Maschine im Blick haben und bei Bedarf eingreifen. Dazu werden Bedienpanels oft auf Tragarmen oder Standfüßen montiert, damit der Anlagenfahrer oder Maschinenbediener stets einen guten Überblick an der Maschine erhält.

Um der rauen Industrieumgebung mit Staub und Feuchtigkeit standhalten zu können, müssen die Panels allerdings eine hohe Schutzart nicht nur im Bereich der Front, sondern an allen Geräteseiten haben, wenn man sich den aufwendigen Einbau in ein geeignetes Gehäuse sparen will. Mit einer neuen Geräte-reihe deckt Siemens diese Anwendungsfälle ab: Von Industriemonitoren bis zu einem Panel-PC jeweils in 19 und 22 Zoll profitieren Anwender mit der neuen Gerätelinie Pro nicht nur von einer rundum hohen Schutzart IP65, sondern auch von den Vorteilen eines effizienten durchgängigen Engineerings, der leistungsfähigen Simatic-HMI-Hardware und vielfältigen Erweiterungsmöglichkeiten. Mit geeigneten Extension Units können Anlagenbauer zudem das System auf ihre Anforderungen abstimmen.

MM FAZIT

DIE BEDIENUNG EINER MASCHINE MUSS HEUTZUTAGE GENAU SO EINFACH SEIN WIE DIE EINES TABLETS MIT ALL SEINEN FUNKTIONEN.

Reinhold Schäfer, Redakteur
Automatisierung



MM AUTOMATISIERUNG IN KÜRZE

MULTI-SCHIRMKLAMMERN FÜR DURCHMESSER VON 3 BIS 18 MM



Mit der Serie Multi-Schirmklammer MSKL bringt Icotek eine neue EMV-Schirmklammergeneration auf den Markt. Die MSKL 3-12

bietet einen Klemmbereich von 3 bis 12 mm und die MSKL 8-18 von 8 bis 18 mm, wobei sich die Klemmbereiche für eine maximale Flexibilität überlappen, so der Hersteller.

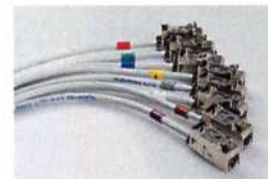
maschinenmarkt.de Suche „Schirmklammern“

UMFASSENDES ANGEBOT

B&R als Anbieter industrieller Automatisierung präsentiert sich mit einem Produktportfolio, das von Lösungen für die Antriebs-, Steuerungs- und Sicherheitstechnik bis hin zur Visualisierung und Prozesssteuerung reicht. Gemeinsam mit seinen Kunden erarbeite das Unternehmen Gesamtlösungen, die auf den jeweiligen Anwendungsfall perfekt zugeschnitten seien.

maschinenmarkt.de Suche „Perfection in Automation“

RJ-45-TRUNKKABEL ONLINE INDIVIDUELL KONFIGURIEREN



Als Dienstleistung bietet Telegärtner die Onlinebestellmöglichkeit von Kupfertrunkkabel über den Ticnet-Konfigurator an. Der Service ermöglicht die

werksseitige Vorkonfektionierung nach Kriterien wie geschirmt oder ungeschirmt, Einzelleitung oder Bündel bis zwölf Leitungen, Stecker oder Modul sowie verschiedene Längen.

maschinenmarkt.de Suche „RJ-45-Trunkkabel“



DER NEUE FILTERLÜFTER PLUS BLÄST MEHR LUFT AUS DEM SCHALTSCHRANK.

Die Elektronikschützer von STEGO haben eine neue Filterlüfter-Serie entwickelt. Durch ihre einzigartige Klappentechnologie und den Einsatz von nur einer Filtermatte sorgt sie für eine effektivere Luftumwälzung und ein deutliches Plus an Luftleistung. Und es kommt noch besser...



LERNEN SIE JETZT ALLE PRODUKT-HIGHLIGHTS KENNEN:

WWW.FILTERLUEFTER-PLUS.DE

