

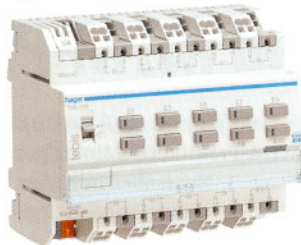
weites Einsatzgebiet

Die tebis Binäreingänge wurden komplett überarbeitet. Das Sortiment umfasst fünf Eingangsgeräte, wovon drei für Verteilereinbau und zwei als Tastermittstelle für die Unterputzmontage vorgesehen sind.

Sowohl das Design als auch die Hardware und die Applikation wurden neu entwickelt. Bei den modularen Geräten sind 4-, 6- und 10-fach Eingänge erhältlich. Dabei bietet der 6-fach Eingang die meisten Funktionen: er erlaubt das Anschliessen von Kontakten mit Wechselspannungen von 24 bis 120 Volt. Im Weiteren ist auch ein potentiometerbetriebener Betrieb ohne externe Spannung, wie man es von den Tasterschnittstellen her kennt, möglich.

Von Aussenanwendungen (Bewegungsmelder oder Lichtschranken), wo der Bus nicht verlegt werden kann, über Tür- und Fensterkontakte bis zur Verbindung von Fremdsignalen in den CAN-Bus, das Einsatzgebiet ist sehr breit. Ein besonderes Merkmal ist, dass die Anschlüsse neu auch von unterschiedlichen FI-Stromkreisen kommen können.

Die Produkte werden mit dem potentiometerbetriebenen Verknüpfungsgerät TX100 oder mit der ETS-PC-Software in Betrieb genommen.



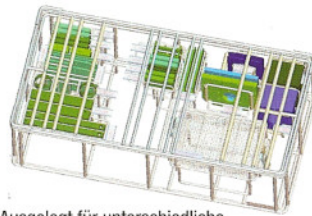
In der ETS-Software stehen neben den üblichen Applikationen innovative Zusatzfunktionalitäten zur Verfügung: es gibt zum Beispiel zwei verschiedene Funktionen bei langen und kurzen Impulsen, Impulzzählung, Meldung bei Ausfall der Steuerspannung. Wie auf allen Hager tebis TXA-Geräten stehen eine lokale Handbedienung mit integrierter Zustandsanzeige, ein grosses Beschriftungsfeld und die schraublose Anschlusstechnik quickconnect zur Verfügung.

INFOS | KONTAKT

Hager AG
Glattalstrasse 521
CH-8153 Rümlang

Telefon +41 (0)44 817 71 71
www.hager-tehalit.ch
infoch@hager.com

Mehr Effizienz und Sicherheit



Ausgelegt für unterschiedliche Varianten eines Bausatzes aus der Lasertechnik, ermöglicht diese Kommissionshorde den flexiblen Einsatz. Die Teilaufnahmen sind mit Artikelnummern der Werkstücke gekennzeichnet.

■ Ob Fertigung, Wartung oder Wiederaufbereitung von Produkten, vor der manuellen Montage ist die Reinigung der Bauteile meist unverzichtbar. Dabei bieten Werkstückträger, die von der Metallform Wächter GmbH als so genannte Kommissionshorden für die Aufnahme sämtlicher Einzelteile einer Baugruppe ausgelegt werden, entscheidende Vorteile. Diese reichen von der sicheren Reinigung und zuverlässigeren Montage über die Einsparung von Handling und Montagefläche bis zur effektiven Fertigungssteuerung.

Mit Kommissionshorden bietet die Metallform Wächter GmbH die Möglichkeit, die verschiedenen Einzelteile von

aus zwei bis zu x Werkstücken bestehenden Baugruppen vor der Reinigung in einem Warenträger zusammenzuführen und anschliessend komplett an den Montageplatz zu transportieren. Die Aufnahmen für die einzelnen Werkstücke werden dabei von den Konstrukteuren des Brettener Unternehmens teilespezifisch gestaltet. Dadurch kann der Kommissionierer einerseits schon beim Bestücken feststellen, ob der Bausatz vollständig ist. Andererseits hat er stets einen Überblick über den Bestand der erforderlichen Bauteile und kann die Fertigung beziehungsweise ein Kanban-System effektiv steuern. Die Horden lassen sich je nach Anzahl und Grösse der Teile für eine oder mehrere Baugruppen auslegen und auch an unterschiedliche Varianten anpassen.

parts2clean, Stuttgart
Halle 1 | Stand F612/G711

INFOS | KONTAKT

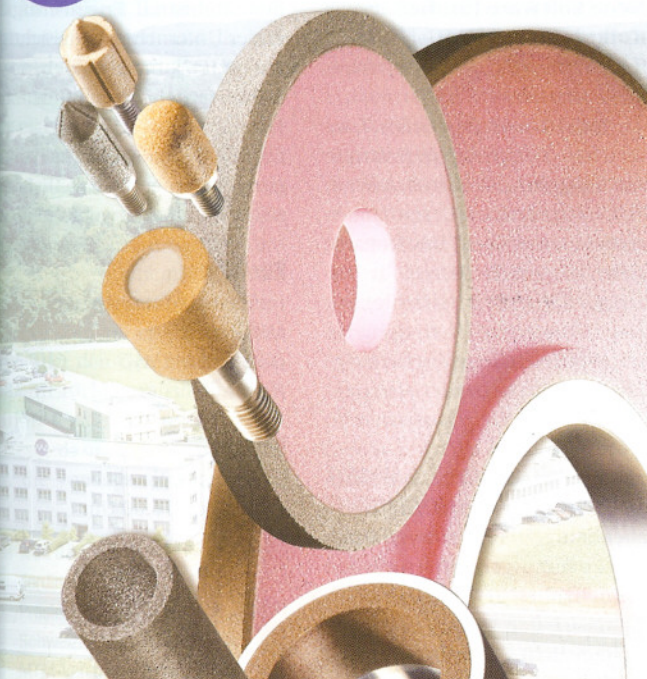
Metallform Wächter GmbH
Gewerbstrasse 35
D-75015 Bretten

Telefon +49 (0)7252 9426-0
www.metallform.de
kontakt@metallform.de

Anzeige

Meister Abrasives

Make A Quality Decision Switzerland



Make A Quality Decision

Meister Abrasives AG
Industriestrasse 10
CH-8450 Andelfingen
Telefon +41 52 304 22 00
Fax +41 52 304 22 11
verkauf-ch@meister-abrasives.ch

Besuchen Sie unsere Homepage, um mehr über die Produkte und Dienstleistungen zu erfahren:

www.meister-abrasives.com

ISO 9001
zertifiziert



Entmagnetisieren mit neuester Technologie



parts2clean
Halle 1 | Stand D413

Neue Technologie zum vollständigen, raschen und reproduzierbaren Entmagnetisieren ferromagnetischer Teile, z.B. vor dem Waschen.

Das sind Ihre Vorteile:

- Hohe Produktivität
- Mehrteilebehandlung von Schütt-, Steck- und Schichtgut
- Automatisches prozesssicheres Verfahren
- Energie- und platzsparend

Magnetizing & Demagnetizing Technology



Industriestrasse 8-10, CH-8627 Grüningen
+41 44 936 60 40, www.maurermagnetic.ch