

TRIDOX Tools & Technosystems



Your reliable service partner for:

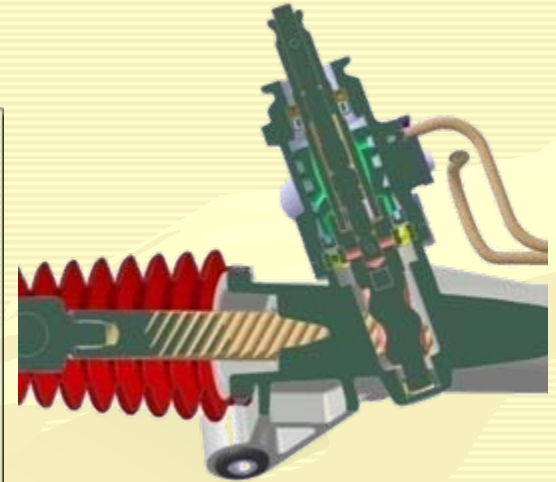
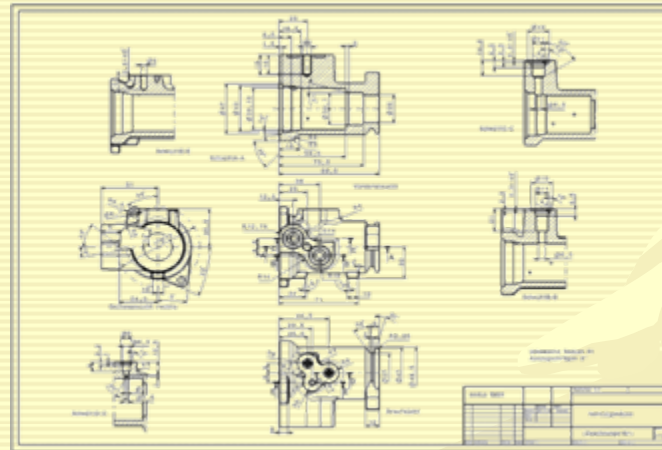
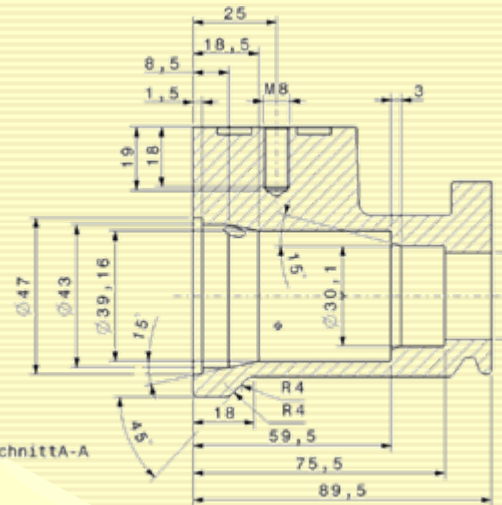
- In/out house CAD-Trainig
- CAD- Services
- CAD- Consulting
- High Quality mechanical /electromechanical products

Copyright © by TRIDOX
Tools & Technosystems
Serafim Triantafillidis
Breitestrasse 3
73550 waldstetten
Germany

TRIDOX Tools & Technosystems



Your reliable partner for industrial solutions



Η Φιλοσοφία

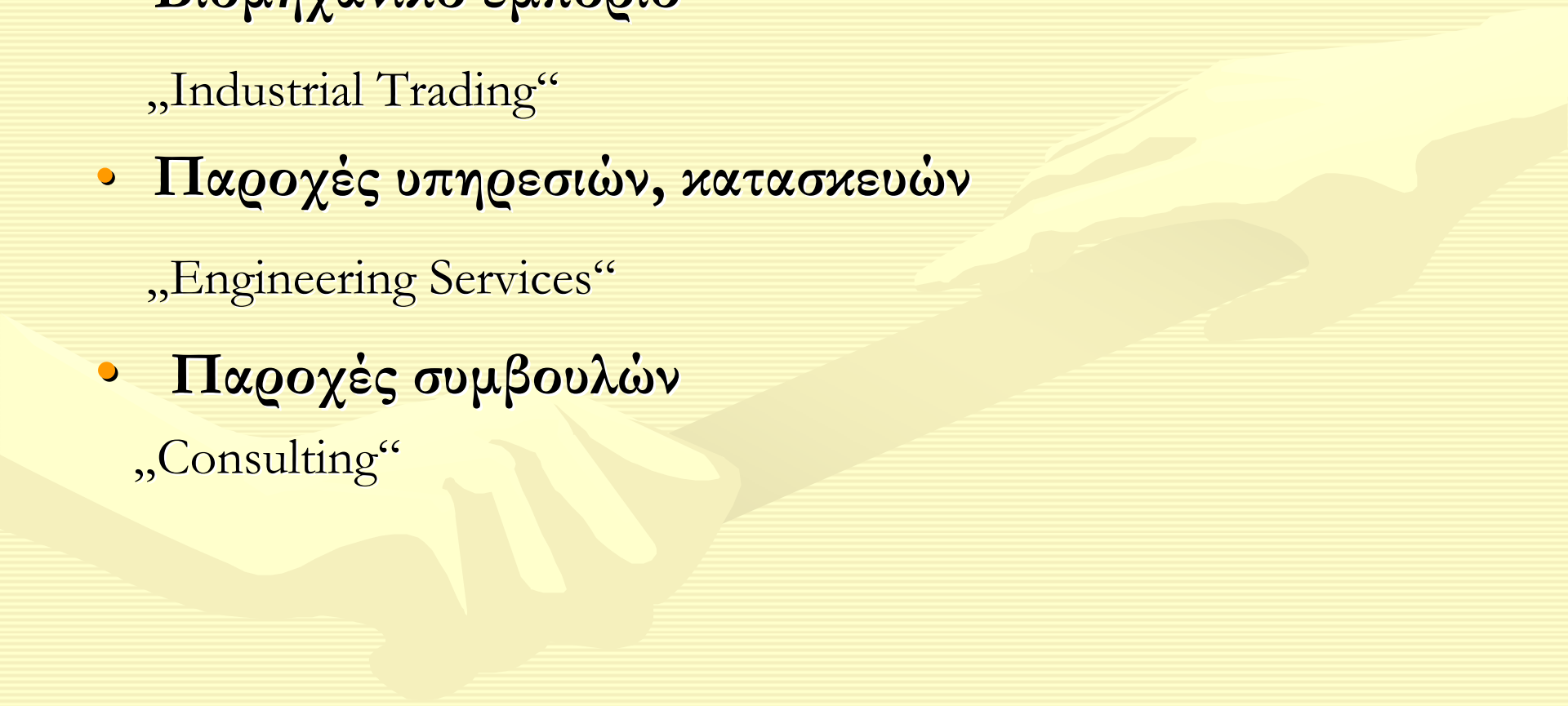
Η φιλοσοφία της επιχείρησης TRIDOX-Tools&Technosystem είναι να ανταποκριθεί στις απαιτήσεις των πελατών της.

Ξεκινάμε από την ιδέα, το σχεδιασμό, την εγκατάσταση, τη θέση σε λειτουργία, το fine-Tuning (λεπτή ρύθμιση) και φθάνουμε μέχρι και την προληπτική και τη συστηματική συντήρηση για όλα τα προϊόντα και τις υπηρεσίες που διαθέτουμε. Εμείς βρίσκουμε τη λύση για τις απαιτήσεις σας και τη διαθέτουμε τελικά σε σας ως „Key Solution“ (λύση με το κλειδί στο χέρι), για να μείνετε απολύτως ικανοποιημένοι.



Προϊόντα και παροχές υπηρεσιών



- **Βιομηχανικό εμπόριο**
„Industrial Trading“
 - **Παροχές υπηρεσιών, κατασκευών**
„Engineering Services“
 - **Παροχές συμβουλών**
„Consulting“
- 

Βιομηχανικό εμπόριο



„Industrial Trading“

- Πρώτες ύλες και ημιτελή αντικείμενα
- Πρωτότυπα και κατασκευή δειγμάτων (μέγεθος 1)
- Εξαρτήματα παραγωγής (μεσαία μεγέθη)
- Μηχανικά, πνευματικά και υδραυλικά μηχανικά συγκροτήματα
- Αυτοματισμοί (PLC), στοιχεία αυτοματισμών και αισθητήρες
- Τεχνική καλωδίων (καλώδια αυτοματισμού και συνδέσεων, Servo, Bus, και καλώδια ρομπότ)

Εμπορικοί συνεργάτες



- **ZIMM Maschinenelemente GmbH + Co**

Με το „Σύστημα Spindelhubgetriebe

(κοχλιοφόρο- ανυψωτικό σύστημα)“ προσφέρει η

ZIMM ένα **πολύπλευρο** πρόγραμμα

για ηλεκτρομηχανικές ρυθμίσεις γραμμικών κινήσεων.

Ο κατασκευαστής βρίσκει ιδέες και λύσεις για

ανυψωτικές δυνάμεις από **0,25 kN** μέχρι **1000 kN** σε

στοιχειακά δομημένο σύστημα.

Οι τομείς εφαρμογών: κατασκευές θεάτρων και

σκηνών, εγκαταστάσεις για την παραγωγή

σιδηρολαμαρινών και σιδερένιων σωλήνων, μηχανών

κατεργασίας ξύλου, μηχανών κατεργασίας πλαστικών,

υφαντουργικών μηχανών, εγκαταστάσεων συσκευασίας,

εγκαταστάσεων συναρμολόγησης και πολύ περισσότερα.

Ο πελάτης κερδίζει από τα πολύπλευρα προϊόντα και

τις λύσεις από ένα χέρι και λαμβάνει μετά από

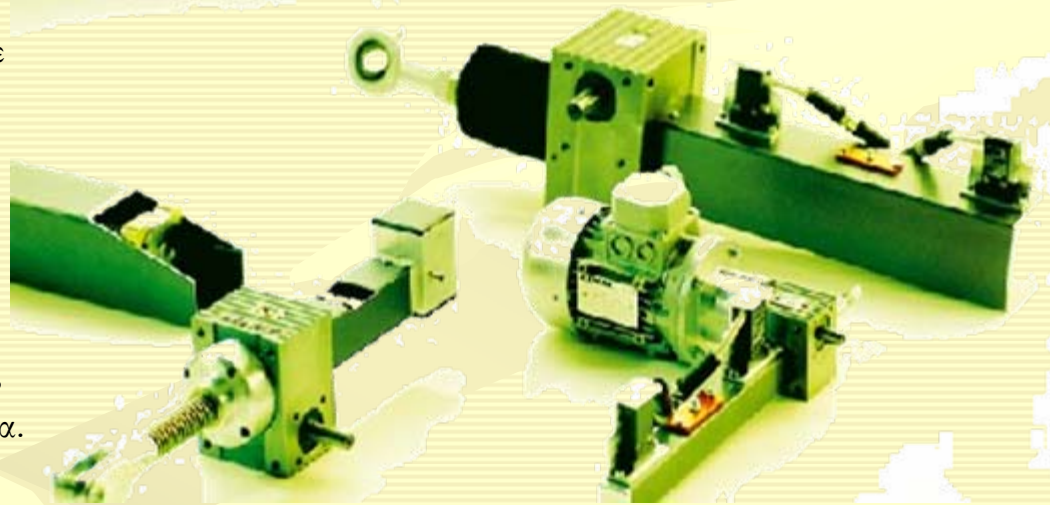
συνεννόηση/επιθυμία ένα πλήρες κατασκευαστικό

συγκρότημα. Αυτό σίγουρα εξοικονομεί χρόνο στην

κατασκευή, στην προμήθεια και στη συναρμολόγηση,

με αποτέλεσμα να έχουμε σημαντική μείωση του

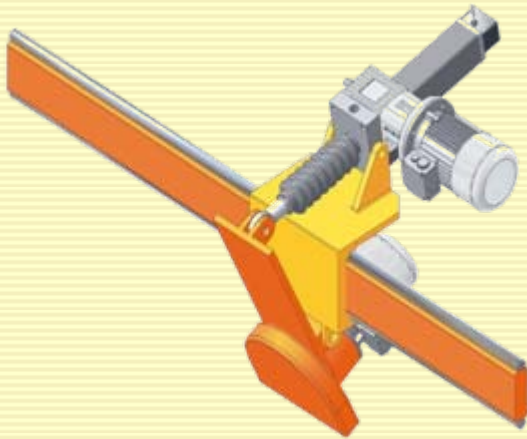
κόστους παραγωγής..



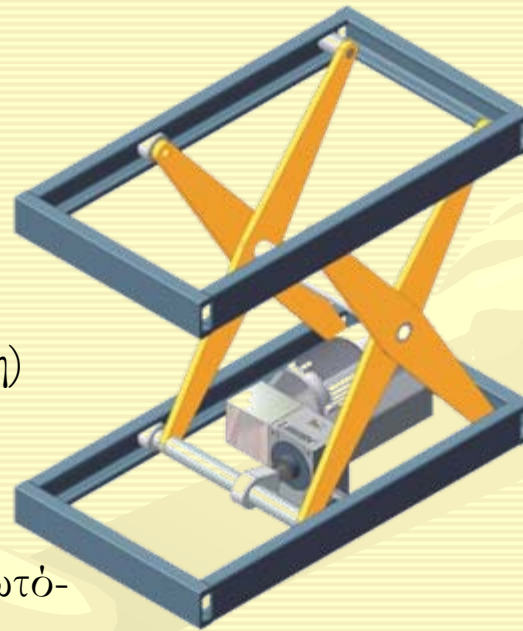
Παραδείγματα εφαρμογών



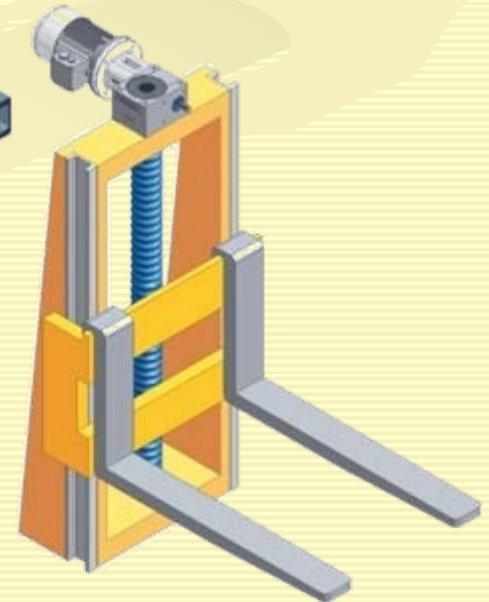
- ZIMM Maschinenelemente GmbH + Co



- Κοπή με πριόνι (γωνιακή ρύθμιση)



- Ανυψωτικά τραπέζια με ψαλιδωτό-μηχανισμό

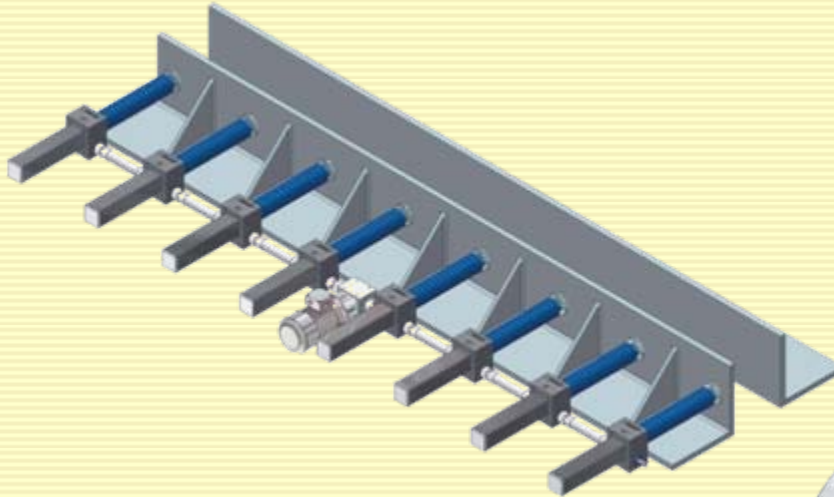


- Μονάδα ανυψώσεως με περόνες

Παραδείγματα εφαρμογών



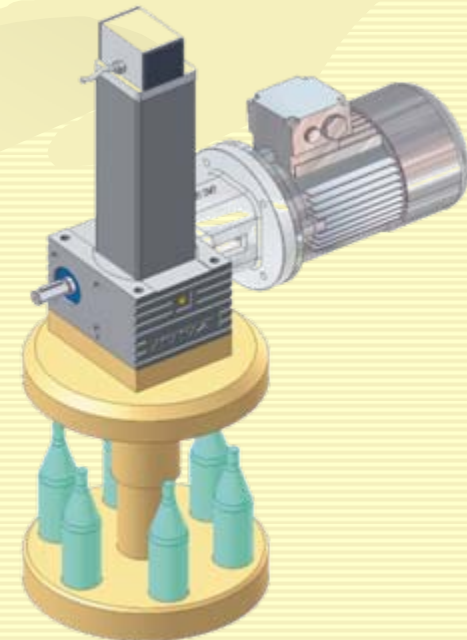
- ZIMM Maschinenelemente GmbH + Co



- Μονάδα παράλληλης ρύθμισης

- Γωνία περιστροφής και ρύθμιση κλίσης σε παραβολική κεραιά και σε συστήματα κινήσεων ηλιακών μονάδων

- Μονάδα ελέγχου ποιότητας μηχανικής-ανυψώσεως/βυθίσεως για βιομηχανία ποτών



Εμπορικοί συνεργάτες

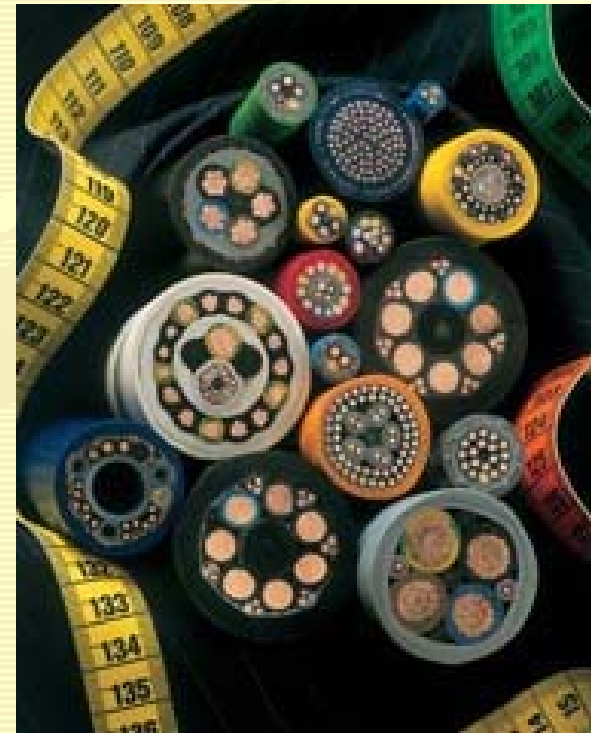


SAB BRÖCKSKES GmbH & Co KG

60 χρόνια εμπειρία στην κατασκευή καλωδίων και αγωγών καθώς επίσης και στην τεχνική μετρήσεως θερμοκρασίας και ρυθμίσεων ανέπτυξαν μια Επιχείρηση ενός ατόμου σε μια επιχείρηση με περισσότερο από **400 συνεργάτες**.

Η δύναμή μας βρίσκεται όχι μόνο στην παραγωγή των στάνταρ προϊόντων, αλλά και στην κατασκευή εξειδικευμένων ειδών. Ανά έτος κατασκευάζουμε περισσότερα από **1500 ειδικά προϊόντα** κατόπιν επιθυμίας των πελατών μας.

Η ποιότητα των προϊόντων μας είναι γνωστή σε περισσότερες από 40 χώρες του κόσμου. Οι πελάτες μας, οι οποίοι δοκίμασαν εντατικά τα προϊόντα μας, Πιστοποιούν ότι αυτά έχουν μια μεγαλύτερη διάρκεια ζωής σε σύγκριση με τα προϊόντα άλλων Κατασκευαστών.



Παραδείγματα εφαρμογών



- SAB BRÖCKSKES GmbH & Co KG

Καλώδια αυτο-ματισμών, ελέγχου και συνδέσεων



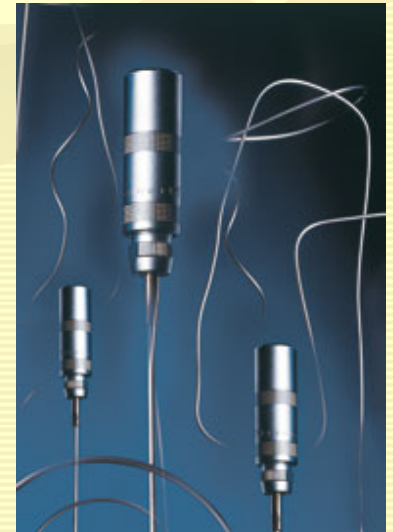
Καλώδια για-μοτέρ Servos



Καλώδια για-ρομπότ



Περιβάλλοντα θερμικά στοιχεία Θερμόμετρα με αντίσταση περιέλιξης



Παραδείγματα εφαρμογών



- SAB BRÖCKSKES GmbH & Co KG

DIN VDE 0250

T.502/0282 T.3

(Besilen)Silikon-

Καλώδια για ντοχή

σε υψηλές-

θερμοκρασίες

Ειδικά εύκαμπτα

Καλώδια για

συνεχείς κινήσεις

EN 50360

Καλώδια ελεύθερου

Αλογόνου

Cable Tray-
Καλώδια



Εμπορικοί συνεργάτες



• .steute Schaltgeräte GmbH & Co. KG

Ασφαλείς διακόπτες για απαιτητικές και επικίνδυνες εφαρμογές.

Με λίγα λόγια αυτός είναι ο τομέας δραστηριοτήτων της **steute**.

- Τεχνική ελέγχου/αυτοματισμών
- Αντιεκρηκτική προστασία
- Τεχνική ιατρικών μηχανημάτων

Σε αυτήν την εξειδικευμένη αγορά η **steute** απέκτησε παγκοσμίως μια πολύ καλή φήμη και μια σημαντική θέση στην αγορά.

Περίπου **180 συνεργάτες** αναπτύσσουν και κατασκευάζουν με μεγάλη επιμέλεια διακόπτες, οι οποίοι είναι σχεδιασμένοι από τη βάση τους ιδίως για απαιτητικές εφαρμογές. Επιπλέον προσφέρουμε και στους τρεις επιχειρηματικούς τομείς μας ένα εκτεταμένο πρόγραμμα προϊόντων σάνταρ.



Παραδείγματα εφαρμογών



• .steute Schaltgeräte GmbH & Co. KG

Τεχνική ελέγχου/αυτοματισμών

- Διακόπτες ποδιού
- Διακόπτες ασφαλείας
- Διακόπτες με ντίζα
- Διακόπτες εκτάκτου-ανάγκης με ντίζα
- Διακόπτες θέσεως (αρχική-τελική)
- Μικροδιακόπτες-τελικής θέσεως
- Μαγνητικοί αισθητήρες
- Βιομηχανικοί διακόπτες-με ασύρματη τεχνολογία
- Συσκευές εντολών
- Αισθητήρες ασφαλείας
- Προστατευτική επιτήρηση θυρών
- Διακόπτες θυροχερουλιών



Παραδείγματα εφαρμογών



• .steute Schaltgeräte GmbH & Co. KG

Τεχνική ελέγχου/αυτοματισμών-
Τομέας αντιεκρηκτικής προστασίας

- ATEX

(EX= Αντιεκρηκτική εφαρμογή)

- EX Διακόπτες ποδιού
- EX Διακόπτες με ντίζα
- EX Διακόπτες εκτάκτου-
ανάγκης με ντίζα
- EX Διακόπτες ασφαλείας-
με ντίζα
- EX Μαγνητικοί αισθητήρες-
ασφαλείας
- EX Διακόπτες ασφαλείας
- EX Διακόπτες μορφής μεντεσέ
- EX Διακόπτες θέσεως
(αρχική-τελική)
- EX Επαγωγικοί αισθητήρες
- EX Επαγωγικοί αισθητήρες
- EX Συσκευές εντολών



Εμπορικοί συνεργάτες



- Montwill GmbH

Οι ειδικοί για ψηφιακές συσκευές μετρήσεων με ψηφιακή φωτεινή ένδειξη (LED)!

20 χρόνια MONTWILL GmbH

- Το φάσμα προϊόντων της MONTWILL GmbH περιλαμβάνει ψηφιακές συσκευές μετρήσεων σε τεχνική **LED**, από τις μικρότερες κατασκευαστικές μορφές μέχρι και μεγάλους-φωτεινούς ψηφιακούς πίνακες.

- Στον βιομηχανικό τομέα εφαρμογών μπορεί να υλοποιηθεί σχεδόν κάθε εργασία που αφορά την τεχνική μετρήσεων.



Παραδείγματα εφαρμογών



- Montwill GmbH

Φάσμα προϊόντων: Ψηφιακές συσκευές μετρήσεων

- Μετρητές (απαριθμητές)
- Ρυθμιστές/Δότες επιθυμητής τιμής
- Εγγραφείς Bar (Bargraphen)
- Επιτραπέζιες συσκευές εργαστηρίου
- Όργανα ενσωματώνόμενα σε πίνακες
- Μεγάλοι φωτεινοί πίνακες



Μηχανολογικές σχεδιαστικές κατασκευές και υπηρεσίες



„Engineering/Design Services“

- Μηχανές και περιφέρεια εγκαταστάσεων
- Ειδικές μηχανές και συστήματα Handling
- Εργοσυστήματα (συστήματα ανατροπής-ανύψωσης-βύθισης)
- Διατάξεις και εργαλεία

Παροχές συμβουλών και τεχνογνωσίας στην επιχείρηση



„Consulting“

- Σχεδιασμός και προγραμματισμός εισαγωγής νέων τεχνολογικών συστημάτων
- Σχεδιασμός διαδικασίας εργασίας και μεγιστοποίηση παραγωγής
- Μεγιστοποίηση διαδικασίας εργασίας και ενσωμάτωση εργαλείων συνεχούς αναβάθμισης διαδικασιών (KVP)
- Εγκατάσταση συστημάτων εξασφάλισης ποιότητας και ρυθμιστικών κυκλωμάτων

TRIDOX Tools & Technosystems



Your reliable partner for industrial solutions

Για ερωτήσεις,

για τη σύνταξη μιας προσφοράς ή για επίσκεψη επί τόπου
είμαστε ευχαριστως στη διάθεσή σας!

Phone: 0049/ 7171 412 84

Mobile: 0049/ 176 4010 8530

E-Mail: serafim.triantafillidis@arcor.de

E-Mail: info@tridox.de

Web: www.tridox.de