

The image shows a perspective view of a modern industrial factory floor. In the foreground, a conveyor belt system with multiple rollers is visible. To the right, there are several grey metal bins or trays stacked on a conveyor. In the background, there are blue structural beams and robotic arms with yellow accents. The overall scene is clean and organized, representing a high-tech manufacturing environment.

OMNI RAY

Line Card Composants mécaniques



OMNI RAY

OMNI RAY

Bienvenue chez Composants mécaniques

« Nous proposons
plus que des
produits adaptés. »

Markus Leemann
Division Manager
Omni Ray



Composants mécaniques

Une glissière télescopique de 1m, supportant 500kg. Une poignée en inox avec surface antibactérienne pour les applications médicales ...

Les exigences posées aux composants mécaniques peuvent être complexes. C'est pourquoi nous proposons plus que des produits adaptés. Harmonisez votre concept avec nos solutions. Vous irez ainsi de l'avant sans heurt.

Notre compétence

OMNI RAY

Automatisation du bâtiment

- Solutions KNX
- Capteurs bâtiments I CVC
- Sondes compatibles bus
- Panel PC I Ecran de signalisation

Réseaux & Informatique

- Technique de réseaux
- Communication sans fil
- Communication série
- Informatique industrielle
- Télémaintenance
- Câblage
- Passerelles

Capteurs

- Capteurs optiques
- Capteurs linéaires, rotatifs et d'inclinaison
- Capteurs laser
- Capteurs de traitement d'images, d'identification, de sécurité
- Capteurs de détection d'objets
- Outils de pesage

Automatisation industrielle

- Technique d'entraînement
- Contrôleurs de vitesse
- IHM I Interface Homme-Machine
- Logiciels
- Convertisseurs de signaux

Electromécanique

- Technologie de connexion
- Composants de chauffage

- Automates
- E/S décentralisées

- Technique de régulation
- Affichages I Ecrans
- Allimentation I ASI

Composants mécaniques

- Poignées industriels
- Raccord de conduite
- Composants parties C
- Boutons de commande
- Circuit imprimés
- Rails I Guidages
- Composants de transformateurs
- Dissipateur thermique, -profil
- Refroidisseur d'eau



Services

- Conseil I Planification
- Ingénierie I Design
- Formations I Support
- Mise en service I Maintenance
- Logistique
- Services



Composants mécaniques

Chez nous,
cela signifie

- Poignées industriels
Raccord de conduite
Poignées arquées
Poignées en acier inoxydable
Poignées étrier
Poignées fonctionelles
Poignées barre | Bande de poignée
Équipement pieds
Poignées de fonction | Palpeurs
Poignées Clean Line | Medical Line
Raccords de tube | Tube | Oburateurs

- Composants (parties C)
Accessoires de câblage
Accessoires pour fibre optique
Entretoises pour circuits imprimés
Presse-étoupes
Liens de serrage

- Boutons de commande

- Circuit imprimés
Circuits imprimés rigides
Circuits imprimés flexibles
Circuits imprimés flex-rigides
Circuits imprimés à noyau métallique

- Composants de transformateurs
Noyaux toroïdaux 1 et 3 phases
Tores enroulés toroïdaux

- Rails | Guidages
Rails télescopiques
Guidage linéaire

- Dissipateurs thermique,
-profil | Refroidisseur d'eau
Dissipateur de chaleur
Profilé de refroidissement
Refroidisseur d'eau

Poignées industriels | Raccord de conduite

Poignées arquées

Un design industriel moderne, les cols et les béquilles sont en matériaux tels qu'aluminium, acier, inox ou plastique. Une poignée adaptée à vos besoins.

- Design personnalisé
- Divers longueurs
- Divers matériaux

Assortiment
en ligne

Rohde



Poignées en acier inoxydable

Pour tous les domaines soumis à de fortes contraintes corrosives ou chimiques, comme la technique médicale, les zones humides, les installations chimiques et l'industrie alimentaire.

- Facile à nettoyer
- Visuellement élégant
- Très professionnel dans l'application

Assortiment
en ligne

Rohde



Poignées étrier

Poignées courbées en acier avec trous filetés centrés, chromées brillantes, mates ou revêtues par poudre. En aluminium profilé, rond ou coulé en coquille dans différentes finitions anodisées.

- Grand choix de types
- Différentes capacités de charge
- Exécutions variables

Assortiment
en ligne

Rohde



Poignées fonctionelles

Les poignées alcôve escamotables sont conçues selon un design moderne et utilisées partout où l'on exige une exécution solide et esthétique.

- Vaste choix de modèles standard
- Différentes capacités de charge
- Exécutions variables

Assortiment
en ligne

Rohde



Poignées barre | Bande de poignée | Équipement pieds

Pour portes coulissantes et composants coulissants de machines et d'installations techniques, convient également comme protège-arête. Aluminium profilé, anodisé mat, en couleur naturelle ou noire.

- Vaste choix de modèles standard
- Diverses longueurs
- Différents types de montage

Assortiment
en ligne

Rohde



Poignées de fonction Palpeurs

Avec fonction mécanique, pneumatique ou électrique. Pour la version avec fonction électrique, tous les raccords de boutons, d'arrêt d'urgence et de LED sortent de la poignée.

- Grande sécurité
- De nombreuses possibilités dans la disposition des boutons
- Exécutions variables

Assortiment
en ligne

Rohde



Poignées Clean Line Medical Line

La poignée antibactérienne, un grand choix de nos poignées standard dans une version pour les domaines de l'hygiène comme la technique médicale ou alimentaire, les installations hospitalières et bien plus.

- Vaste choix de modèles standard
- Différentes capacités de charge
- Revêtement durable

Assortiment
en ligne

Rohde



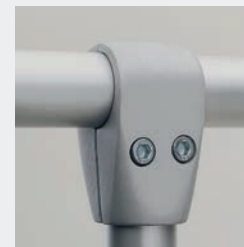
Raccords de tube Tube I Oburateurs

Fonte en coquille en alliage d'aluminium de haute qualité. Surfaces disponibles en version brute, polie au tambour, polie miroir, poncée lisse, mate et anodisée, polie et anodisée, revêtue par poudre.

- Grand choix de diamètres
- Design et possibilités assemblable
- Différentes formes de raccords de tube

Assortiment
en ligne

Rohde



Composants (parties C)

Accessoires de câblage

Pour une bonne gestion des câbles, ces pièces C sont irremplaçables.

- Serre-câbles
- Gaines de câbles
- Lignes de câbles
- Articles d'isolation

Assortiment en ligne

E ESSENTRA
COMPONENTS



Accessoires pour fibre optique

La gestion des câbles à fibres optiques est un système d'organisation, de protection et de gestion des câbles à fibres optiques.

- Clip pour fibre optique

Assortiment en ligne

E ESSENTRA
COMPONENTS



Entretoises pour circuits imprimés

Les entretoises pour circuits imprimés (PCB) sont des éléments essentiels pour tous les appareils électroniques et jouent un rôle important dans le montage et le fonctionnement d'un circuit imprimé.

- Support PCB
- Entretoises PCB
- PCB autocollant

Assortiment en ligne

E ESSENTRA
COMPONENTS



Presse-étoupes

Les presse-étoupes sont des composants utilisés pour sécuriser et protéger les câbles dans de nombreuses applications.

- Passe-fils anti traction
- Passe-câbles encliquetables
- Presse-étoupes

Assortiment
en ligne

E ESSENTRA
COMPONENTS



Liens de serrage

Les liens de serrage sont indispensables pour organiser et sécuriser les câbles, les tuyaux et d'autres objets en vrac.

- Liens de serrage
- Bande Velcro en rouleaux
- Attaches câbles de montage

Assortiment
en ligne

E ESSENTRA
COMPONENTS



Boutons de commande

Boutons de commande

Les boutons rotatifs Ritel se distinguent par l'élégance, la maniabilité, la grande durabilité et une vaste gamme d'accessoires colorés.

- Boutons ronds
- Boutons à ailettes
- Boutons flèche
- Capuchons
- Bornes industrielles

Assortiment
en ligne

Rritel



Circuit imprimés

Circuits imprimés rigides

Les matériaux de support du circuit imprimé rigide sont des matériaux solides, comme la fibre de verre, qui ne peuvent pas être pliés ou courbés.

Assortiment en ligne



Circuits imprimés flexibles

Contrairement aux circuits imprimés rigides, les circuits imprimés flexibles sont généralement constitués d'une feuille de cuivre recuite laminée et d'un film plastique flexible.

Assortiment en ligne



Circuits imprimés flex-rigides

Les circuits imprimés flex-rigides sont constitués d'une combinaison de circuits imprimés rigides et flexibles, qui sont reliés entre eux de manière indissociable.

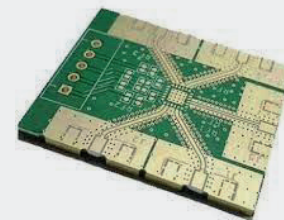
Assortiment en ligne



Circuits imprimés à noyau métallique

Le circuit imprimé à noyau métallique ou circuit imprimé IMS (Insulated Metallic Substrate), est une excellente alternative au circuit imprimé standard lorsque les circuits imprimés sont soumis à de fortes contraintes mécaniques.

Assortiment en ligne



Composants de transformateurs

Noyaux toroïdaux 1 et 3 phases

Noyaux de formes et de tailles différentes.

- Perméabilité maximale
- Grande fiabilité
- Noyaux standard et personnalisés
- Différents matériaux et épaisseurs

Assortiment
en ligne



Tores enroulés toroïdaux

L'anneau selon vos souhaits.

- Coupés ou non coupés
- Avec ou sans revêtement
- Noyaux standard et personnalisés
- Différents matériaux et épaisseurs

Assortiment
en ligne



Rails | Guidages

Rails télescopiques

Une gamme de rails télescopiques fiables, Chambrelan est spécialisée dans la fabrication de rails télescopiques et propose une gamme complète avec plusieurs glissières.

- Extension partielle
- Extension totale
- Double développement
- Superextension

Assortiment
en ligne

CHAMBRELAN 



Guidage linéaire

Un rail coulissant est un ensemble composé d'un profilé de guidage fixe complété par un ou plusieurs patins mobiles.

- Rails en aluminium
- Rails en acier
- Rails en inox

Assortiment
en ligne

CHAMBRELAN 



Dissipateurs thermique, -profil Refroidisseur d'eau

Dissipateurs thermique

Nous emportons la chaleur.

- Dissipateurs thermiques à clipser
- Dissipateurs thermique estampés
- Dissipateurs thermiques PCB
- Améliore les performances et la durée de vie du produit

Assortiment
en ligne

ALUTRONIC



AAVID
THERMAL DIVISION OF BOYD

Profilé de refroidissement

Nous avons le profil qui vous convient.

- Profils standard et personnalisés
- Découpé sur mesure
- Usiné selon vos souhaits

Assortiment
en ligne

ALUTRONIC



AAVID
THERMAL DIVISION OF BOYD

Refroidisseur d'eau

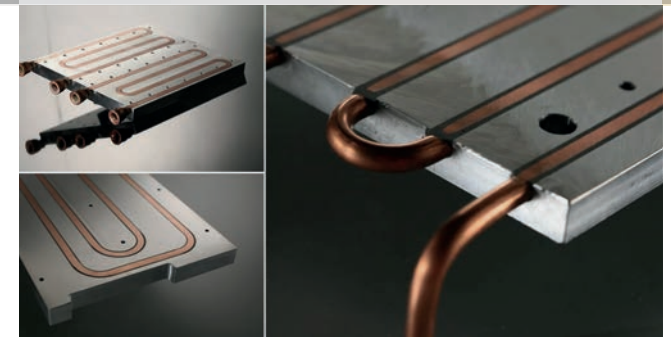
Laisser la chaleur se dissiper, c'est cool.

- Plaques de refroidissement à eau sur mesure
- Dissipation efficace de la chaleur
- Durable grâce au circuit fermé

Assortiment
en ligne



BOYD
TRUSTED INNOVATION





OMNI RAY

Branches

Chimie et
pharma

Production et
distribution d'énergie

Machines et
installations

Technique médicale

Alimentation et
boissons

Textiles

Transports

Technique de
l'environnement et
du recyclage

Services

Conseil | Planification

- « One Stop Shop » pour l'automatisation.
- Un simple appel au lieu de longues recherches
 - Connaissances technologiques pour votre projet
 - Collaborateurs avec une solide expérience

[Plus d'infos](#)



Ingénierie | Design

- Enfin, quelqu'un qui réfléchit.
- Programmation d'API et d'IHM
 - Dimensionnement optimal de l'entraînement
 - Le bon lien vers le réseau

[Plus d'infos](#)



Formations | Support

- Apprentissage ciblé et fondé sur la pratique.
- Formations avantageuse
 - Formations sur mesure
 - Indépendant avec les séminaires en ligne

[Plus d'infos](#)



Mise en service Maintenance

Absolument sûr que cela fonctionne.

- Démarrage contrôlé sur place
- Vérification de toutes les mises à jour
- Analyse précise des dysfonctionnements

[Plus d'infos](#)

Contact | Support

Interlocuteurs compétents au téléphone.

- Des techniciens expérimentés vous aident
- Support produits et applications
- Gestion du cycle de vie des produits

[Plus d'infos](#)

Logistique | Services

Les détails? Omni Ray s'en charge.

- Entrepôt et expédition
- Manuels et logiciels en un clic
- Réparation, remplacement et retours

[Plus d'infos](#)





OMNI RAY

Omni Ray AG

Im Schörli 5

8600 Dübendorf

T +41 44 802 28 80

info@omniray.ch

omniray.ch

