

A photograph of an industrial conveyor belt system. The belt is made of metal rollers and is moving various mechanical components. In the background, there are blue metal structures and more conveyor belts. The scene is brightly lit, suggesting an indoor industrial environment.

OMNI RAY

Line Card Mechanikkomponenten



OMNI RAY

OMNI RAY

Willkommen bei Mechanikkomponenten

«Wir bieten mehr
als nur passende
Produkte.»

Markus Leemann
Division Manager
Omni Ray



Mechanikkomponenten

Eine 1 m lange Teleskopschiene, belastbar mit 500 kg. Ein antibakterieller Griff für eine Medical Anwendung ...

Anforderungen an Mechanikkomponenten können teils komplex sein. Deshalb bieten wir mehr als passende Produkte. Stimmen Sie Ihr Design mit unseren Lösungen ab. So kommen Sie reibungslos voran.

Unsere Kompetenz

OMNI RAY

Gebäude-automation

- KNX-Lösungen
- Sensoren Gebäude I HLK
- Busfähige Sensoren
- Panel PC I Anzeigegeräte

- Industriegriffe I Rohrverbinder
- Komponenten C-Teile
- Drehknöpfe
- Leiterplatten
- Schienen I Führungen
- Transformatorbauteile
- Kühlkörper, -profile
- Wasserkühler

Mechanik-komponenten

- Mess- und Prüftechnik
- Leiterplatten-Steckverbinder
- Schalter I Taster
- Joysticks I Encoder

- Magnettechnik
- Ventile I Druckschalter
- Beleuchtungen
- Lüften I Kühlen

- Verbindungstechnik
- Heizkomponenten

Elektromechnik

Netzwerk & Computing

- Netzwerktechnik
- Wireless Kommunikation
- Fernwartung
- Serielle Kommunikation
- Verkabelung
- Gateways
- Industrial Computing

Sensorik

- Optische Sensoren
- Linear-, Rotativ- und Neigungssensoren
- Laser-Sensoren
- Bildverarbeitungs- und Identifikationssensoren
- Objekterkennungssensoren
- Wiegetechnik

Industrie-automation

- Antriebstechnik
- Regeltechnik
- Bediengeräte I HMI
- Software
- Signalwandler
- Steuerungstechnik
- Anzeigegeräte
- Stromversorgungen I USV



Dienstleistungen

Beratung I Planung
Engineering I Design

Schulung I Support
Inbetriebnahme I Wartung

Logistik
Services



Mechanikkomponenten

Bei uns
heisst das:

○ Industriegriffe I Rohrverbinder

Griffe aus Einzelementen
Edelstahlgriffe
Bügelgriffe
Schalen- I Klapp- I Tragegriffe
Frontplattengriffe I Griffleisten I Gerätefüsse
Funktionsgriffe I Tastergehäuse
Griffe Clean Line I Medical line
Rohrverbinder I Rohre I Rohrstopfen

○ Komponenten (C-Teile)

Kabelmanagement
LWL-Management
PCB-Abstandhalter
Kabelverschraubungen
Kabelbinder

○ Drehknöpfe

○ Leiterplatten

Starre Leiterplatten
Flexible Leiterplatten
Starr-flex Leiterplatten
Metall-Kern Leiterplatten

○ Transformatorenbauteile

Schnittbandkerne 1 und 3 Phasen
Ringbandkerne

○ Schienen I Führungen

Teleskopschienen
Linearführungen

○ Kühlkörper, -profile Wasserkühler

Kühlkörper Standard
Kühlprofile
Wasserkühler

Industriegriffe | Rohrverbinder

Griffe aus Einzelementen

Im modernen Industriedesign. Steg und Schenkel sind aus Materialien wie Aluminium, Stahl, Edelstahl oder Kunststoff. Ein Griff, der ihren Bedürfnissen angepasst ist.

- Kundenspezifisches Design
- Verschiedene Längen
- Verschiedenes Material

Online-
Sortiment

Rohde



Edelstahlgriffe

Für alle Bereiche mit hoher korrosiver beziehungsweise chemischer Beanspruchung wie Medizintechnik, Nassbereiche, chemische Anlagen und der Nahrungsmittelindustrie.

- Leicht zu reinigen
- Optisch edel
- Sehr professionell in der Anwendung

Online-
Sortiment

Rohde



Bügelgriffe

Gebogene Griffe aus Stahl mit zentrischen Gewindebohrungen, hochglanz-, mattverchromt oder Pulverbeschichtet. Aus Profil-, Rundaluminium oder Kokillenguss in verschiedenen Eloxierten Ausführungen.

- Grosse Auswahl von Standardtypen
- Unterschiedliche Tragkraft
- Variable Ausführungen

Online-
Sortiment

Rohde



Schalen- I Klapp- Tragegriffe

Schalenklappgriffe sind nach modernem Design gestaltet und werden überall dort eingesetzt, wo Forderungen nach solider und formschöner Ausführung bestehen.

- Grosse Auswahl von Standardtypen
- Unterschiedliche Tragkraft
- Variable Ausführungen

Online-
Sortiment

Rohde



Frontplattengriffe Griffleisten I Gerätefüsse

Für Schiebetüren und Auszüge von Maschinen und technische Anlagen, auch als Kantenschutz geeignet. Profilaluminium, mattglänzend eloxiert, in Naturfarben oder schwarz.

- Grosse Auswahl von Standardtypen
- Diverse Längenausführungen
- Unterschiedliche Montagearten

Online-
Sortiment

Rohde



Funktionsgriffe Tastergehäuse

Mit mechanisch, pneumatisch oder elektrischer Funktion. Bei der Ausführung mit elektrischer Funktion werden alle Anschlüsse von Tastern, Not-Aus und LED's aus dem Griff herausgeführt.

- Grosse Sicherheit
- Viele Möglichkeiten in der Anordnung der Taster
- Variable Ausführungen

Online-
Sortiment

Rohde



Griffe Clean Line Medical Line

Der antibakterielle Griff, eine grosse Auswahl unserer Standardgriffe in einer Ausführung für Hygienebereiche wie Medizintechnik, Nahrungsmitteltechnik und Krankenhaus-Einrichtungen uvm.

- Grosse Auswahl von Standardtypen
- Unterschiedliche Tragkraft
- langlebige Beschichtung

Online-Sortiment

Rohde



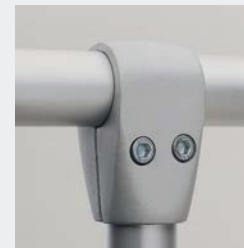
Rohrverbinder Rohre | Rohrstopfen

Kokillenguss aus hochwertiger Aluminiumlegierung. Oberflächen als roh, trommel-poliert, hochglanz-poliert, glattgeschliffen, mattiert und technisch eloxiert, poliert und eloxiert, pulverbeschichtet erhältlich.

- Grosse Auswahl von Durchmessern
- Zusammensteckbares Design und Möglichkeiten
- verschiedene Formen von Rohrverbindern

Online-Sortiment

Rohde



Komponenten (C-Teile)

Kabelmanagement

Für gutes Kabelmanagement sind diese C-Teile unersetzlich.

- Kabelklemmen
- Kabelkanäle
- Kabelleitungen
- Isolationsartikel

Online-Sortiment

E ESSENTRA
COMPONENTS



LWL-Management

Das Glasfaserkabelmanagement ist ein System zur Organisation, zum Schutz und zur Verwaltung von Glasfaserkabeln.

- LWL Clip

Online-Sortiment

E ESSENTRA
COMPONENTS



PCB-Abstandhalter

Abstandshalter für Leiterplatten (PCB) sind ein wesentlicher Bestandteil eines jeden elektronischen Geräts und spielen eine wichtige Rolle bei der Montage und dem Betrieb einer Leiterplatte.

- PCB-Stützhalter
- PCP Abstandhalter
- PCP Selbstklebend

Online-Sortiment

E ESSENTRA
COMPONENTS



Kabelverschraubungen

Kabelverschraubungen sind Komponenten, die zur Sicherung und zum Schutz von Kabeln in einer Vielzahl von Anwendungen eingesetzt werden.

- Zugentlastungsbuchsen
- Schnappbuchsen
- Kabelverschraubungen zum Einklicken

Online-
Sortiment

E ESSENTRA
COMPONENTS



Kabelbinder

Kabelbinder sind unverzichtbar, wenn es darum geht, Kabel, Schläuche und andere lose Gegenstände zu organisieren und zu sichern.

- Kabelbinder
- Klettband auf Rollen
- Montagekabelbinder

Online-
Sortiment

E ESSENTRA
COMPONENTS



Drehknöpfe

Drehknöpfe

Ritel-Drehknöpfe zeichnen sich durch Formschönheit, Griffigkeit, hohe Haltbarkeit und ein umfangreiches, farbiges Zubehörprogramm aus.

- Rundknöpfe
- Knebelknöpfe
- Pfeilknöpfe
- Deckel
- Industrieklemmen

Online-Sortiment

Ritel



Leiterplatten

Starre Leiterplatten

Die Trägermaterialien der starren Leiterplatte sind feste Materialien wie Glasfaser, die nicht gebogen oder gefaltet werden können.

[Online-Sortiment](#)



Flexible Leiterplatten

Im Gegensatz zu starren Leiterplatten bestehen flexible Leiterplatten im Allgemeinen aus gewalzter geglühter (RA) Kupferfolie und flexibler Kunststoffolie.

[Online-Sortiment](#)



Starr-flex Leiterplatten

Starrflex-Leiterplatten bestehen aus einer Kombination von starren und flexiblen Leiterplatten, welche unlösbar miteinander verbunden sind.

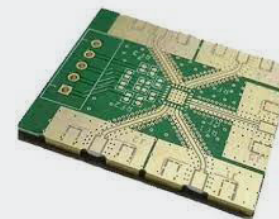
[Online-Sortiment](#)



Metall-Kern Leiterplatten

Die Metallkernleiterplatte oder IMS-Leiterplatte (Insulated Metallic Substrate), ist eine hervorragende Alternative zur Standardleiterplatte, wenn die Leiterplatten grossen mechanischen Belastungen ausgesetzt sind.

[Online-Sortiment](#)



Transformatorenbauteile

Schnittbandkerne 1 und 3 Phasen

Kerne in verschiedenen Formen und Grössen

- Höchste Permeabilität
- Hohe Zuverlässigkeit
- Kundenwunsch- und Standardkerne
- Verschiedene Materialien und Materialstärken

Online-
Sortiment



Ringbandkerne

Der Ring nach Ihren Wünschen

- Beschichtet oder roh
- Kundenwunsch- und Standardkerne
- Verschiedene Materialien und Materialstärken

Online-
Sortiment



Schienen | Führungen

Teleskopschienen

Ein Sortiment an zuverlässigen Teleskopschienen, Chambrelan ist auf die Herstellung von Teleskopschienen spezialisiert und bietet ein komplettes Sortiment mit mehreren Auszügen an.

- Teilauszug
- Vollauszug
- Doppelauszug
- Überauszug

Online-Sortiment

CHAMBRELAN 



Linearführungen

Eine gleitende Schiene ist eine Einheit, die aus einem festen Führungsprofil besteht, das durch einen oder mehrere bewegliche Gleiter ergänzt wird.

- Aluminiumschienen
- Stahlschienen
- Edelstahlschienen

Online-Sortiment

CHAMBRELAN 



Kühlkörper, -profile | Wasserkühler

Kühlkörper Standard

Wir bringen die Wärme weg

- Clip-Kühlkörper
- Gestanzte Kühlkörper
- PCB Kühlkörper
- Verbessert die Produktleistung und -lebensdauer

Online-Sortiment

ALUTRONIC



AAVID
THERMAL DIVISION OF BOYD

Kühlprofile

Wir haben das passende Profil

- Standard- und Kundenprofile
- Zugeschnitten auf Mass
- Bearbeitet nach Wunsch

Online-Sortiment

ALUTRONIC



AAVID
THERMAL DIVISION OF BOYD

Wasserkühler

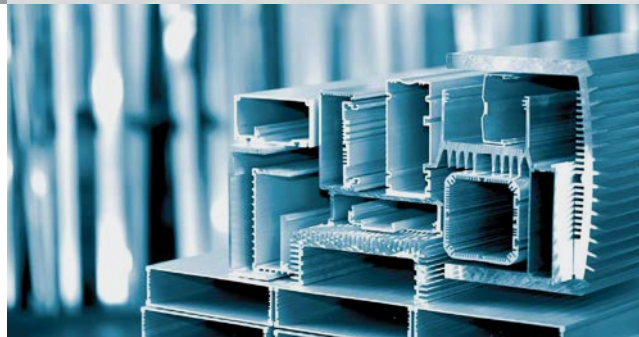
Cool die Wärme abfließen lassen

- Massgeschneiderte Wasserkühlerplatten
- Effiziente Wärmeableitung
- Nachhaltig im geschlossenen Kreislauf

Online-Sortiment



BOYD
TRUSTED INNOVATION



OMNI RAY

Branchen

Chemie und
Pharma

Mechanikkomponenten



Energieerzeugung
und -verteilung

Maschinen
und Anlagen

Nahrungsmittel
und Getränke

Medizintechnik

Textil

Transportation

Umwelt- und
Recyclingtechnik

Dienstleistungen

Beratung | Planung

«One Stop Shop» für Automation.

- Einfach anrufen statt lange suchen
- Technologie-Wissen für Ihr Projekt
- Profis mit echter Erfahrung

Mehr Infos

Engineering | Design

Endlich jemand, der mitdenkt.

- Programmierung von SPS und HMI
- Passende Auslegung von Antrieben
- Planung von Netzwerken

Mehr Infos

Schulung | Support

Zielgerichtet und praxisnah lernen

- Kostengünstige Schulungen
- Exklusive Trainings
- Unabhängig mit Webinars

Mehr Infos



Inbetriebnahme | Wartung

Ganz sicher sein, dass es läuft.

- Kontrollierter Start vor Ort
- Überprüfung aller Updates
- Präzise Analyse von Störungen

Mehr Infos

Kontakt | Support

Kompetente Leute am Telefon.

- Erfahrene Techniker helfen weiter
- Produkte- plus Applikationssupport
- Produkt Lifecycle-Management

Mehr Infos

Logistik | Services

Das Drumherum? Macht Omni Ray.

- Lager und Versand in einer Hand
- Manuals, Software mit einem Klick
- Reparaturen, Ersatz und Retouren

Mehr Infos





OMNI RAY

Omni Ray AG

Im Schörli 5

8600 Dübendorf

T +41 44 802 28 80

info@omniray.ch

omniray.ch

