

PANORAMICA PRODOTTI

IDEE E SOLUZIONI PER CONTENERE ELETTRONICA
E AUTOMAZIONE INDUSTRIALE



CHI SIAMO

MECANO SISTEMI opera sul territorio nazionale con sede a Origgio (VA) e nella vendita specializzata nella commercializzazione di componenti per l'automazione industriale elettronica.

Presentiamo una gamma di prodotti che punta a soddisfare le necessità di applicazioni industriali, dall'automazione all'elettronica, dall'industria chimica e agroalimentare all'estrazione di idrocarburi, dalla misura al controllo e regolazione. Custodie di comando, sistemi di sospensione, custodie per l'industria con certificazione Atex, custodie palmari e per elettronica.

Questi i prodotti che Mecano Sistemi può fornire in versione standard o personalizzabili su misura.

CONTATTI

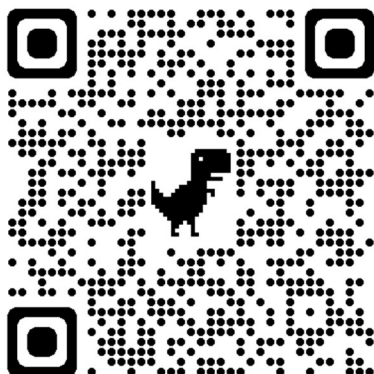
VIA CONSORZIALE SARONNINO 70/16

Telefono: 02 96709050

E-mail: info@mecanosistemi.it

Web: <https://www.mecanosistemi.it>

CATALOGO GENERALE



Scansionando il QRcode è possibile scaricare direttamente il nostro nuovo catalogo generale comprensivo del dettaglio di tutti i nostri prodotti.

PANORAMICA PRODOTTI

IDEE E SOLUZIONI PER CONTENERE ELETTRONICA
E AUTOMAZIONE INDUSTRIALE



CUSTODIE IN ALLUMINIO / CUSTODIE IN POLIESTERE

Le custodie standard in alluminio sono realizzate con procedimento di pressofusione in alluminio e colata in conchiglia. Alla cromatura segue un rivestimento in vernice in polvere.

Le Custodie standard in poliestere offrono una buona resistenza alla maggior parte di solventi. il poliestere rinforzato in fibra di vetro è difficilmente infiammabile ed autoestinguente.

Questo tipo di custodie è impiegato prevalentemente per applicazioni con morsettiere o per applicazioni di controllo e comando di impianti industriali in sostituzione all'alluminio dove necessario.



PANORAMICA PRODOTTI

IDEE E SOLUZIONI PER CONTENERE ELETTRONICA
E AUTOMAZIONE INDUSTRIALE



CUSTODIE IN POLICARBONATO / CUSTODIE IN ABS

Utilizziamo diversi materiali nell'ambito della produzione di prodotti sintetici. Offriamo custodie standard in polycarbonato O ABS. Le custodie si prestano in modo eccellente all' inserimento di componenti elettronici ed elettrici, nonché di sistemi di controllo completi. Le custodie sono disponibili in vari colori, con presa europea o shuco integrata, con vano per morsetti oppure nella versione standard con coperchio trasparente.

Novità 2021:

- Serie MBX PRO è una delle custodie in plastica standard più resistenti sul mercato (IK10), progettata specificamente per l'uso in applicazioni industriali ed esterne. Le 10 taglie sono compatibili con le note custodie in alluminio. Grado di protezione IP69.
- Serie MBI è caratterizzata da un'ampia gamma di dimensioni e da un'attenzione
- sistematica ai requisiti nelle installazioni industriali. Fornibile nelle versioni con base preforata o liscia, con coperchio cieco o trasparente.



Polycarbonate-Enclosures

MULTI-BOX MBX PRO

Railway approval according to DIN EN 45545-2

Fire protection in rail vehicles



PANORAMICA PRODOTTI

IDEE E SOLUZIONI PER CONTENERE ELETTRONICA
E AUTOMAZIONE INDUSTRIALE



CUSTODIE PALMARI / CUSTODIE DA BANCO

Custodie palmari in ABS per applicazioni elettroniche ed industriali, dal design ergonomico, molto pratiche per l'inserimento di display e pulsanti.

Custodie per applicazioni da banco per contenere strumentazione da laboratorio, sensori o apparecchi di monitoraggio.



PANORAMICA PRODOTTI

IDEE E SOLUZIONI PER CONTENERE ELETTRONICA
E AUTOMAZIONE INDUSTRIALE



ARMADI IN LAMIERA / ARMADI IN POLIESTERE – ARMADI IN ABS

Armadietti industriali serie Argenta in lamiera verniciata Ral7035 si prestano per l'inserimento di componenti elettrici.

Armadi industriali in Poliestere rinforzati in fibra di vetro (halogen free) che conferisce alla serie elevate caratteristiche di resistenza e qualità. Disponibili nella versione cieca o con portella trasparente.

Novità 2021: armadi da parete in ABS IP54 - IP65.



PANORAMICA PRODOTTI

IDEE E SOLUZIONI PER CONTENERE ELETTRONICA
E AUTOMAZIONE INDUSTRIALE



CUSTODIE IN ACCIAIO INOX / ARMADI INOX

Le custodie standard in acciaio sono stabili e facilmente adattabili per componenti elettrici, elettronici e pneumatici. Possono essere assemblate modularmente e fungono inoltre da scatole di giunzione per cavi e linee elettriche e svolgono la funzione di protezione contro l'acqua, lo sporco e la polvere che possono danneggiare componenti elettronici altamente sensibili. Disponibili nella versione INOX AISI 304 o AISI 316 L.



PANORAMICA PRODOTTI

IDEE E SOLUZIONI PER CONTENERE ELETTRONICA
E AUTOMAZIONE INDUSTRIALE

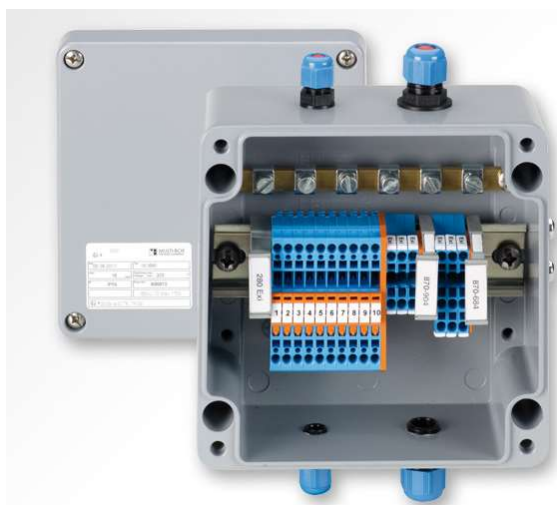


CUSTODIE IN ALLUMINIO ATEX / CUSTODIE IN POLIESTERE ATEX /
CUSTODIE INOX ATEX / ARMADI IN ALLUMINIO ATEX / ARMADI INOX ATEX

Le custodie ed accessori Ex vengono utilizzati per aree a rischio d'incendio sono utilizzate in caso di formazione di concentrazioni esplosive di gas, vapori o polveri nel reparto installazione. Un certificato a parte attesta la sicurezza costruttiva dei componenti delle custodie.

Le custodie ed accessori **EX** soddisfano tutti i requisiti richiesti per i settori zone 1 e 2, nonché 21 e 22.

Fornibili nelle versioni: EX-U vuote; EX-ia sicurezza intrinseca; EX-e sicurezza aumentata.



PANORAMICA PRODOTTI

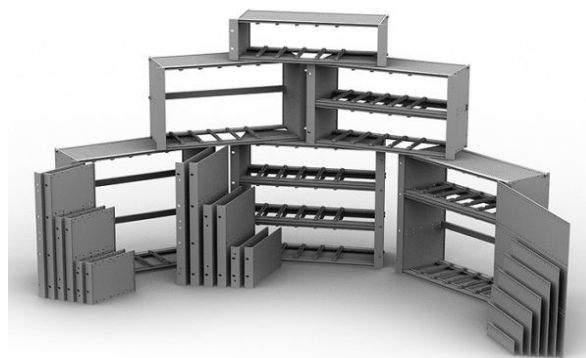
IDEE E SOLUZIONI PER CONTENERE ELETTRONICA
E AUTOMAZIONE INDUSTRIALE



RACK 19"

Sistemi Rack 19" in profilato di alluminio, suddivisi in cestelli Rack e contenitori da tavolo, utilizzati per l'inserimento di schede elettroniche a mezzo di guida schede.

il catalogo propone contenitori per elettronica rack, sub-rack, sub-unit e accessori per il montaggio e l'installazione.



PANORAMICA PRODOTTI

IDEE E SOLUZIONI PER CONTENERE ELETTRONICA
E AUTOMAZIONE INDUSTRIALE



SISTEMI DI SOSPENSIONE / BRACCETTI MONITOR / QUADRI DI COMANDO

Sistemi di sospensione con tubi in acciaio o in profilato d'alluminio con dimensioni variabili in funzione del carico da sostenere. Contenitori tecnico ed innovativo realizzato in alluminio anodizzato. Le nostre linee vengono modellate sulle necessità di progetto del cliente.

Disponibili con portella anteriore o posteriore, piastre e pannelli ciechi o personalizzati.



PANORAMICA PRODOTTI

IDEE E SOLUZIONI PER CONTENERE ELETTRONICA
E AUTOMAZIONE INDUSTRIALE



SISTEMI DI CONDIZIONAMENTO E SEGNALAZIONE

- Tecnologie di segnalazione visiva e/o acustici
- Sistemi di gestione termica
- Sistemi di raffreddamento fluidi
- Chiller e condizionatori
- Accessori di installazione
- Manutenzione, assistenza e progettazione di impianti.



PANORAMICA PRODOTTI

IDEE E SOLUZIONI PER CONTENERE ELETTRONICA
E AUTOMAZIONE INDUSTRIALE



PERSONALIZZAZIONE E SERVIZI

- Lavorazione meccanica
- Verniciatura a polvere
- Verniciatura a liquido
- Trattamenti di rivestimento EMC
- Anodizzazioni e trattamenti galvanici
- Stampa digitale, serigrafia e tampografia
- Realizzazione di piastre e pannelli per il montaggio di componenti elettronici (es. elettronica, morsettiere o PC)
- Montaggi e assemblaggi
- Etichette adesivi e tastiere a membrana
- Accessoristica complementare (morsetti, pressacavi, compensatori di pressione e tappi)

