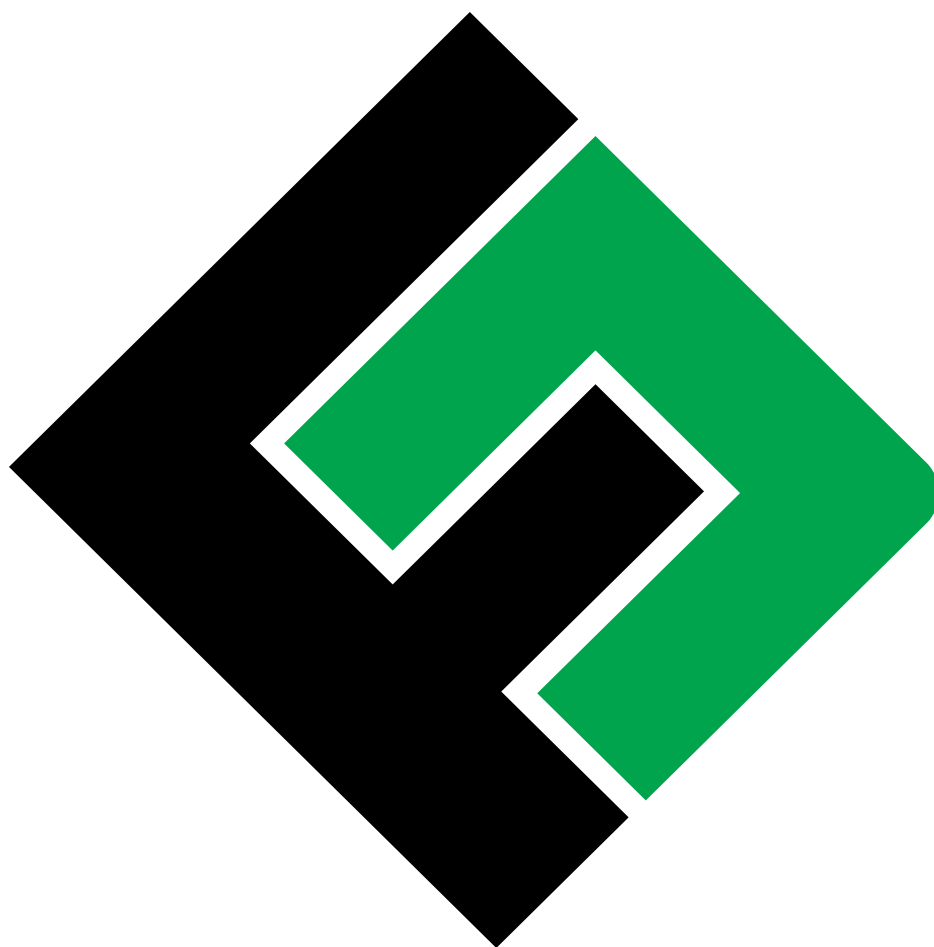
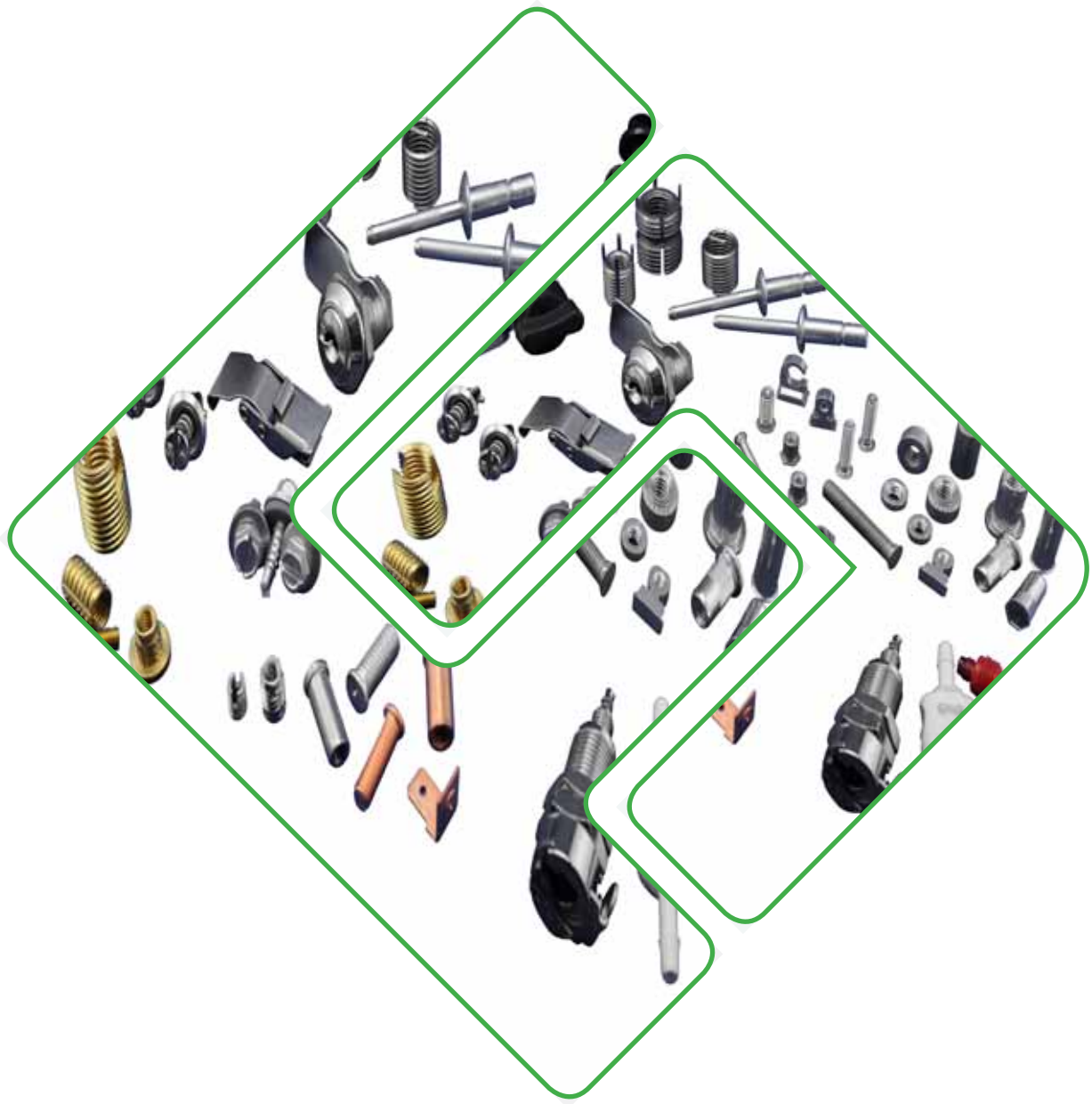


Forind Avio Elettronica
SpA



DA 40 ANNI IMPORTATORI DI TECNOLOGIE



FASTENERS FISSAGGI - MACCHINE TOOLS

**AUTOAGGANCIANTI - SELF CLINCHING**

Sistema di filettatura per lamiere sottili installabile con estrema precisione grazie a macchine manuali o automatiche. La gamma di prodotti PEM, inventore del sistema "self-clinching" è la più completa ed innovativa del mercato. Tutti i prodotti possono essere forniti con speciali certificazioni per applicazione in ambito Automotive ed aerospace.

**INSERTI FILETTATI - BLIND RIVET NUT**

Sistema di fissaggio che permette di collocare una filettatura su particolari aventi spessori molto ridotti o in posizioni disagiate, dove non sarebbe economico e/o possibile praticare una filettatura ad utensile. Gli inserti filettati oltre ad essere di pratica e rapida applicazione, offrono caratteristiche di resistenza elevate. Prodotti in acciaio, inox, alluminio e monel, con filettature da M2,5 a M16

**INSERTI A SALDARE - WELD FASTENERS**

I perni filettati a saldare, dadi boccole distanziali a saldare sono utilizzati per fissaggi resistenti a tenuta stagna. Questi, vengono montati sulle parti metalliche tramite saldatura a scarica di condensatori. La nostra gamma si completa di : Dadi quadri DIN 928, Dadi quadri a saldare JIS B 1196, Viti per saldatura a proiezione 8.8, Nycote ed a tenuta stagna.



RIVETTI A STRAPPO - BLIND RIVETS **RIVETTI STRUTTURALI - STRUCTURAL RIVETS**



La gamma di rivetti a strappo Goebel è completa di tutte le tipologie richieste dal mercato. Rivetti nazionali, strutturali, stagni, multigrip, per materiali morbidi, verniciati, per messa a terra, hammer, rilli, e bulloni alta resistenza a strappo.



INSERTI PER PLASTICA - INSERT FOR PLASTIC



Gli inserti Tappex compongono una gamma che soddisfa la maggior parte delle esigenze di produzione di filettatura su materie plastiche. La gamma di prodotti si compone di inserti con diverse tipologie di installazione: a pressione, a caldo, ultrasuoni e per avvitamento. I prodotti tappex possono essere installati su resine termoplastiche, materiali stampati ad iniezione e alle plastiche rinforzate in fibra di vetro.



FISSAGGI IN PLASTICA - PLASTIC FASTENERS



La società GBK produce tecniche di fissaggio in plastica, chiusure e componenti. Questi prodotti sono utilizzati in tutti i settori di mercato: automotive, mobili, riscaldamento e ventilazione, illuminazione, elettronica, elettrodomestici. La gamma è composta da: elementi di fissaggio rapido, rallentatori, valvole di azione mono direzionali, rivetti in plastica.



SISTEMI DI CHIUSURA - RELEASE SYSTEM

**Alcoa
Fastening
Systems**



I sistemi di chiusura soddisfano ogni necessità tecnica di tutti i settori applicativi. I prodotti che compongono la gamma sono: chiusure a leva, cerniere continue e frizionate, chiusure a 1/4 di giro, push pull, chiusure a cam, chiusure per settore ferroviario, viti imperdibili e prodotti a disegno con possibilità di certificazioni automotive, MIL e aerospace.



FILETTI RIPORTATI - THREADED INSERT

loksert

powercoil
wire thread insert system

I filetti riportati e bussole autofilettanti, sono degli inserti filettati internamente ed esternamente, che si automaschiano in fori lisci mediante una fresatura trasversale o mediante tre fori. Con il loro impiego si ottengono, nelle leghe leggere, nella ghisa, nelle materie sintetiche e nel legno, delle filettature durevoli e resistenti nelle quali la vite mantiene una tenuta perfetta anche sottoposta a notevoli sollecitazioni.



SGANCI RAPIDI A SFERA - QUICK RELEASE

Vlier

Elementi di sgancio rapido a sfera, dispositivi di livellamento e componenti meccanici di posizionamento sono i prodotti innovativi della società americana Vlier che entra a far parte della famiglia fasteners di Forind Avio Elettronica. Tutti i sistemi Vlier nascono da applicazioni aerospace e militari trasferendo la qualità e tecnologia in ambito industriale.



VITI AUTOFILETTANTI PERFORANTI SELF TAPPING, DRILLING SCREW



Leader nella produzione di viti autofilettanti e autopercoranti nel settore meccanico e isolamento. I prodotti vantano ISO Award per speciali realizzazioni in bi metallo. La lunga esperienza nel mercato Tedesco garantisce una qualità eccellente e una estrema facilità di installazione. Le viti sono fornibili di rondelle pre assemblate in EPDM e poliamide.



DISCHI ABRASIVI - GRINDING DISK



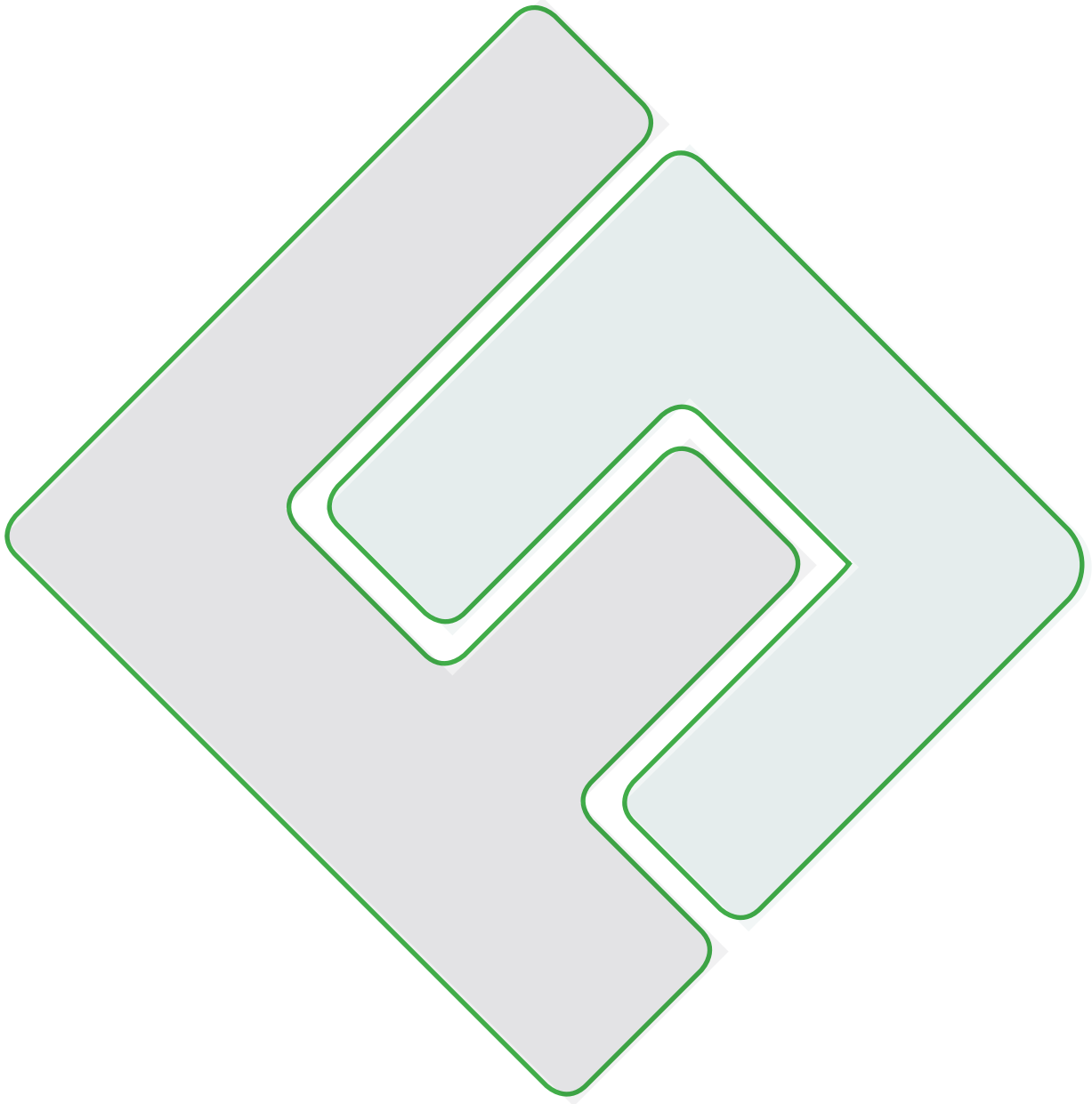
Leader italiano nella produzione di dischi abrasivi da sbavotaglio lamellari e mole a legante ceramico su gambo. Produzione esclusiva italiana di altissima qualità dal 1975. In continuo sviluppo tecnico ne fanno un prodotto innovativo e tecnicamente avanzato.



INNESTI RAPIDI - FAST CUPLING SYSTEM



Produzione di connessioni ad innesto rapido per tubi flessibili, semirigidi e rigidi. I campi di utilizzo sono molteplici medicale, chimico, industriale, alimentare ed automotive. Peculiarità del prodotto è innesto sicuro con "click", un sistema di chiusura dopo lo sgancio anti goccia e una nuovissima gamma di connessioni per liquidi e gas a bassa pressione con sistema RFID.





MACCHINE MANUALI - HAND TOOLS



rivetfactory® | Group

Rivet Factory è un'azienda specializzata nella produzione di rivettatrici oleopneumatiche per rivetti a strappo e inserti filettati, rivettatrici manuali di alta qualità di diverse tipologie per rivetti a strappo ed inserti filettati. Possibilità di realizzare kit di rivettatura personalizzate con logo e colori aziendali.



SALDATRICI PER FASTENERS



Gli utensili prodotti da Reuter sono saldatrici a scarica di condensatori, ideali per il montaggio di tutte le tipologie di perni a saldare, su acciaio inox, alluminio e acciaio, stabilizzando automaticamente le oscillazioni della tensione di rete. La gamma si completa con un sistema per la pulizia, marchiatura, lucidatura e galvanizzazione.



AVVITATORI - SCREW DRIVER



Commercializzazione e realizzazione di sistemi e postazioni di avvitatura professionale per linee di assemblaggio. Gli avvitatori della ns gamma pneumatica ed elettrica sono caratterizzati da un controllo di coppia estremamente preciso che si adatta alle diverse tipologie applicative professionali.

PRESSE AUTOMATICHE PER AUTOAGGANCIANTI - PEMSERTER

Pemsarter divisione di PennEngineering che progetta e realizza le presse per installazione degli autoaggancianti PEM. La gamma delle macchine è composta dalla SERIE 4 con funzionamento totalmente pneumatico da 6 tonnellate, SERIE 2000 sistema completamente automatico con utilizzo di TOUCH SCREEN, SERIE 3000 tecnologia "pulita" priva di componenti idraulici, SERIE 3000 MULTI BOWL sistema innovativo che permette di installare in automatico fino a quattro diversi inserti.





ELETRONICA - SHIELDING & THERMAL



PRODOTTI TERMICAMENTE CONDUTTIVI THERMAL PRODUCTS



Chomerics divisione del gruppo PARKER, leader nella produzione di materiali innovativi utilizzati tra il componente caldo e il dissipatore. La gamma è composta da pad termici, biadesivi termici, gap filler per superfici irregolari, therm flow, paste conduttive bi e mono componente, grassi termici e cappucci termici per TO. I prodotti rispettano i più severi test e certificazioni in ambito industriale, aerospaziale e militare.



DISSIPATORI - HEATING SINK



Siamo in grado di fornire soluzioni personalizzate per ogni tipo di applicazione. La nostra gamma di prodotti comprende più di 100 profili di alluminio estrusi. La nostra offerta è mirata ad integrare i prodotti termicamente conduttivi ai dissipatori, per diversi settori quali: sistemi elettronici, radiodiffusione, trazione, sistemi UPS, macchine saldatrici, informatica, automobilistico, industria medicale



SCHERMANTI EMI SHIELDING



Chomerics divisione del gruppo PARKER, leader nella produzione di materiali innovativi elettricamente conduttivi. La gamma è composta da elastomeri conduttivi, guarnizioni conduttive in tessuto "soft", fingerstock, collanti conduttivi, vernici conduttive, guarnizioni metalliche con o senza elastomero, vetri e fitri in vetro o plexiglass schermati, honeycomb filter, nastri adesivi conduttivi, termorestringenti conduttivi. I prodotti rispettano i più severi test e certificazioni in ambito industriale, aerospaziale e militare.



FERRITI - FERRITE



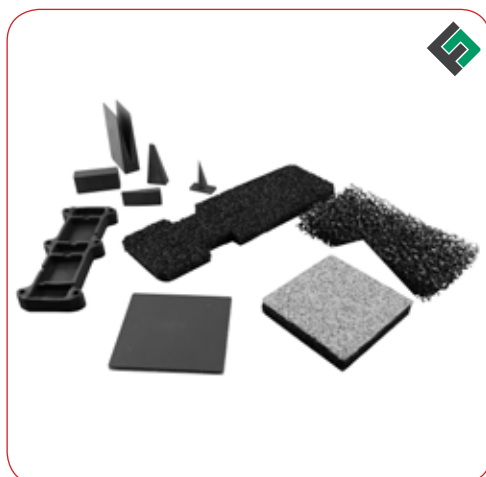
Steward divisione di Laird e Ferroshield, sono i maggiori produttori di ferriti. La gamma è composta da ferriti da cavo, cavo piatto, toroidi, ferrite beads, SMT ed induttanze. I prodotti vengono forniti con gabbia fermacavo o in reel per tecnologia SMD



COMPONENTI ELETTROMECCANICI



Azienda altamente qualificata nella produzione di componenti elettromeccanici ed induttanze si rivolge con particolare attenzione ai mercati militari, aerospaziali e industriali. Prese unipolari, terminali, connettori per PCB, connettori a radio frequenza, coassiali RF, terminali per saldatura, induttanze, bobine. Cambion è in grado di realizzare design e produzione su misura dalla prototipazione alla produzione finale.



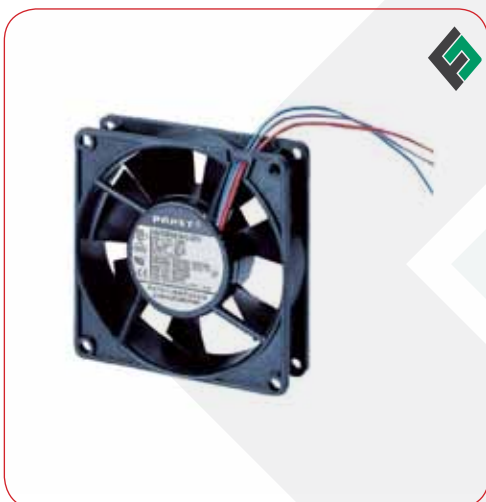
ASSORBENTI ABSORBER - RFID



Siamo in grado di offrire una vastissima gamma di assorbitori per applicazioni a microonde, sintonizzati su un range di frequenza da 600 MHz fino a 40 GHz. Dai selettivi narrowband, ai Broadband, a quelli caratterizzati per cavità risonanti alle terminazioni per antenna, attenuatori a guida d'onda, ai tag e materiali per RFID. Materiali dielettrici con costanti da 1.03 a 30.

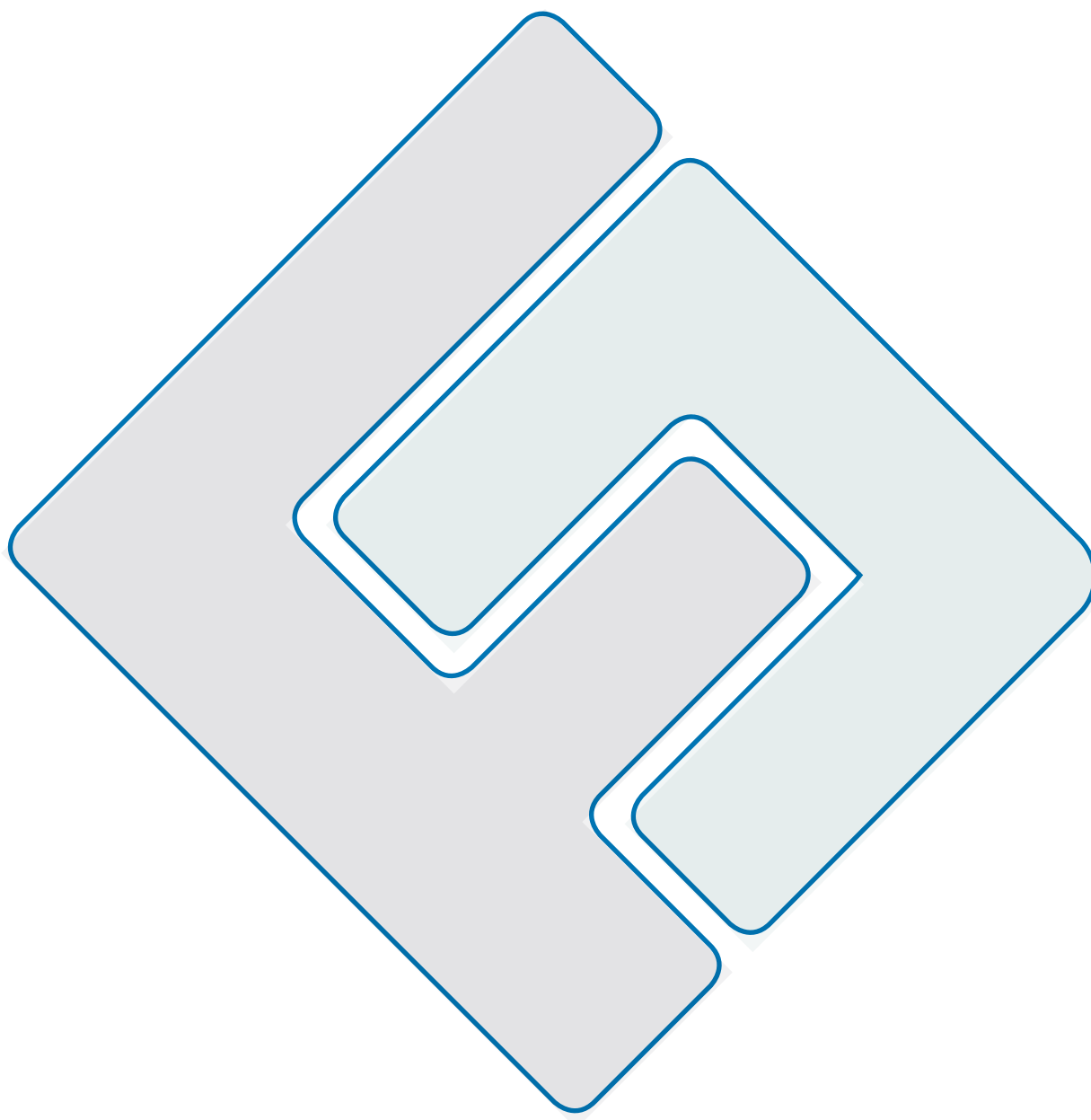
**PRESSACAVI
CABLE GLAND**

Fornitori di pressacavi in metallo e in materiale plastico conformi ai più elevati requisiti in tutti i campi di applicazione. I nostri prodotti di qualità certificati sono realizzati in acciaio legato, ottone, alluminio e materiale plastico e sono inoltre disponibili con i più diversi tipi di filettatura (metrico, PG, NPT, GAS). Il punto di forza risiede inoltre nei nostri articoli per il settore di compatibilità elettromagnetica EMI e dei prodotti antideflagranti EX.

**VENTILATORI
VENTS**

I ventilatori compatti, rappresentano da decenni il riferimento per il raffreddamento nel settore elettronico. Compatti, silenziosi e altamente efficienti, si adattano alle situazioni di raffreddamento, possono essere anche collegati in rete e pilotati in modo intelligente dall'elettronica di controllo dell'apparato. Sono disponibili in tutti i voltaggi ed in tutte le misure standard.

**LAVORAZIONI - DIE CUT
LAVORAZIONI - KISS CUT ON ROLL
DEPOSITO GUARNIZIONI - FORM IN PLACE**



RACK - CONTROL ROOM - MOBILE



ARREDO PER SALE CONTROLLO - LABORATORI

KNURR, specializzata nella produzione di sale controllo per automazione industriale, postazioni di vigilanza, sale operative vigili del fuoco, protezione civile, forze di polizia e pubblica sicurezza e per ogni tipo di esigenza nel monitorare processi produttivi o video security. Realizziamo arredi tecnici per laboratori elettronici, chimici, ESD e centri di riparazione. La gamma è completa di tutti i particolari a corredo: armadi file, porta stampanti, porta monitor, monitor wall e postazioni di seduta ergonomiche.

La nostra azienda è in grado di fornire un servizio di progettazione 2D e 3D ed assemblaggio finale on site in tutto il mondo.



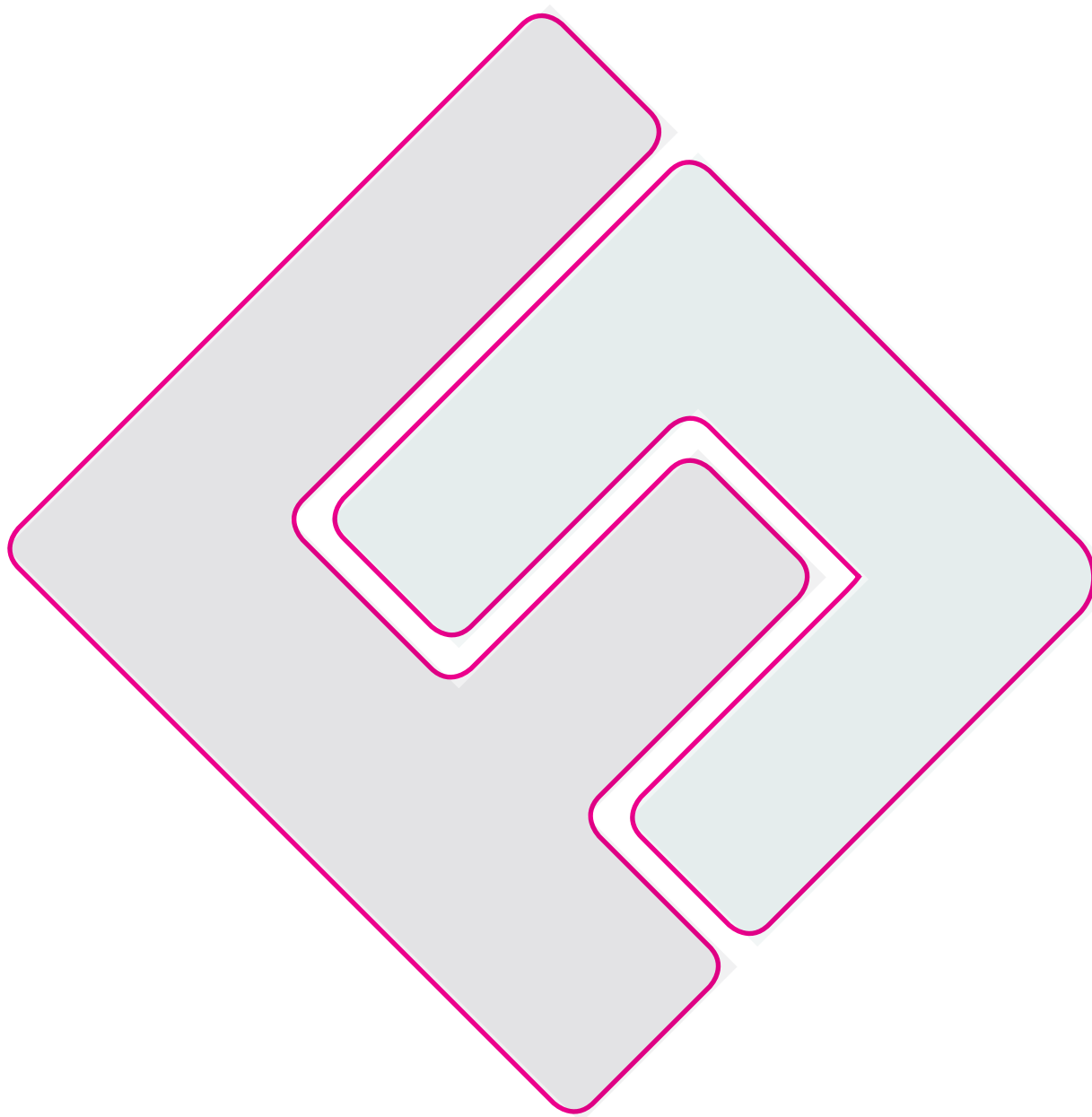
CARRELLI - MOBILE

La gamma di prodotti Knurr comprende una linea di postazioni mobili professionali, adatte a ogni impiego dove sia necessario lo spostamento di apparecchiature elettroniche e testing. Tutti i prodotti mobile carrier possono essere progettati insieme all'utilizzatore per creare la configurazione più idonea a specifici impieghi. Realizzazioni nei settori: automotive, medicale, estetica, fisioterapia e postazioni mobili per pc.



RACK 19" - DATA CENTER

KNURR è specializzata nella produzione di rack 19" quali: rack server con sistemi di raffreddamento a liquido, antisismici zona 4, data center, EMC e MIL STD. Aree applicative in tutti i settori dell'elettronica, telecomunicazioni, militare, ferroviario, automazione e test system. La gamma vanta i più alti standard qualitativi IEC529, IP55, UL 1244, MIL STD 810E. Forind Avio Elettronica grazie a 40 anni di esperienza è in grado di integrare e personalizzare prodotti come pannelli serigrafati, componenti attivi quali sistemi di controllo remoto RMS, 19" TFT con tastiera integrata, UPS, KVM, Power control, industrial PC. Realizziamo inoltre come FAE, cavi e cablaggi strutturati a disegno.



LOGISTIC INSTRUMENTS



VALIGIE DI PROTEZIONE PROTECTION CASES



Per oltre 30 anni, la Peli costruisce le valigie di protezione più robuste nel mondo. Le valigie di protezione Peli sono state gettate da elicotteri in Iraq, trascinate per i gelati fiordi in Norvegia e rovesciate dai SUV in Tanzania. Riportavano come unico difetto alcuni graffi sulla parte esterna, il contenuto era in perfetto stato. Le valigette Peli Protector™ sono anche “Soluzioni d’imballaggio permanenti” a basso impatto ambientale, che consentono di risparmiare denaro e migliorare la protezione delle merci.



CASSE DI PROTEZIONE PELI - HARDIGG CASES ROTOMOULDING



Peli-Hardigg leader nella scienza dei materiali, nella progettazione degli imballaggi e nel processo produttivo. In quanto inventori della formula della curva di smorzamento impiegata come standard nel settore, innovatori nel design delle custodie ed esperti nella protezione di apparecchiature militari di alto livello tecnologico. Siamo esperti nel successo delle operazioni di livello mission-critical. La gamma di prodotti rotomoulding vanta il numero maggiore di standard dimensionali.



TORCE - R.A.L.S. LIGHT - AALG



Da oltre trent'anni, Peli ha fama di essere il produttore delle torce più resistenti, più luminose e con più certificati di sicurezza al mondo. Negli anni abbiamo ricevuto le testimonianze di vigili del fuoco, lavoratori industriali, agenti di polizia e militari, tutti altamente soddisfatti delle prestazioni dei nostri prodotti e per la lunga durata di vita. Peli™ Products ha lanciato la nuova gamma di sistemi d'illuminazione per aree remote AALG sfrutta la potenza e l'efficienza energetica della tecnologia LED (Light Emitting Diode).



RACK 19" DA TRASPORTO TRANSPORT 19 "RACK



Rack 19" e fuori standar da trasporto per uso militare, industriale e civile. I prodotti sono realizzati in tecnica rotomoulding con sistemi di smorzamento vibrazioni e protezione urti. Le applicazioni sono molteplici: trasporto server, apparecchiature cinematografiche, sistemi UPS.... La gamma si completa di un apparato di condizionamento TACTICOOL, in grado di mantenere una temperatura costante all'interno dei rack in presenza di condizioni atmosferiche avverse.



CASSE IN ALLUMINIO ALUMINIUM CASE



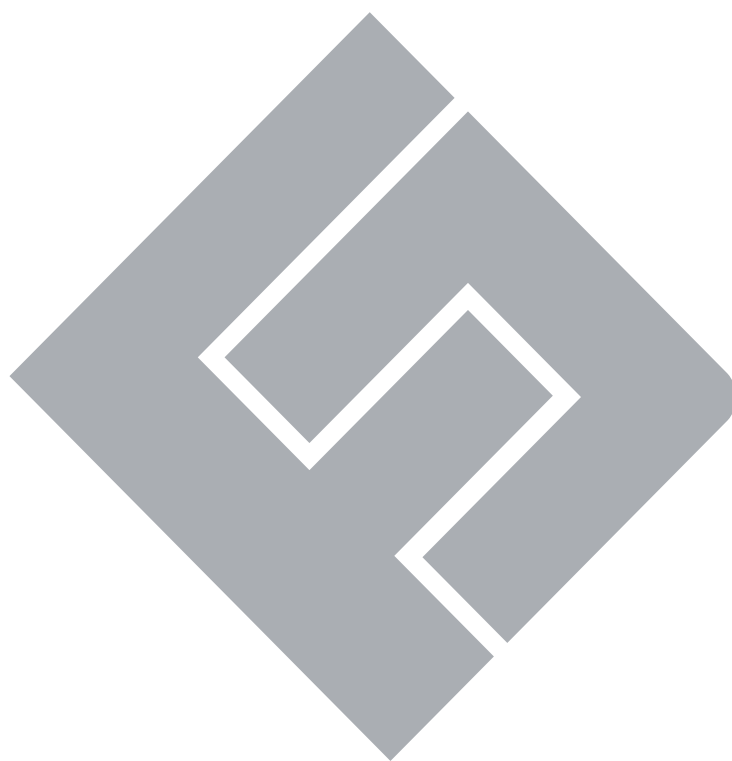
Azienda leader nella lavorazione dell'alluminio. Grazie a questa esperienza ha sviluppato una gamma di soluzioni logistiche. Casse in alluminio con certificazioni BAM-MIL utilizzate da ONU e enti militari, pallet in alluminio per trasporto terra e aereo. Rack da trasporto 19" in alluminio con protezioni IP e EMC. I prodotti Zarges possono essere personalizzati per poter servire ogni tipo di necessità.



PERSONALIZZAZIONI CUSTOM FOAM



Forind Avio Elettronica, crea soluzioni per il trasporto in totale sicurezza di materiali che necessitano di protezione: realizziamo interni di valigie e casse in diversi materiali come Ethafoam 220, multifoam, plastazote.... tutti i materiali garantiscono una perfetta protezione agli urti, vibrazioni, umidità isolanti, antistatici in diversi colori e sagomati a disegno con strumenti 3D. Siamo in grado di realizzare incisioni, serigrafie e personalizzazioni grafiche e di packaging per ogni esigenza e quantità.



Forind Avio Elettronica SpA

***via Nicolò Copernico 6
20060 Cassina de' Pecchi (MI)
tel. +39 02 95343080
fax +39 02 95343104
info@forind.it
www.forind.it***