



ITALIAN QUALITY - MADE IN CHINA

**Componenti meccanici a
disegno con qualità italiana
e tecnologia asiatica**

E se il “Made in Italy” oggi fosse un freno, non una garanzia?

Produci in Italia.
Hai un fornitore vicino.
Parlate la stessa lingua.

*Ma questa è una scelta strategica... o solo **abitudine**?*



Molte **tecnologie** non sono più disponibili in Europa (o costano il doppio)



Manodopera specializzata spesso introvabile



Costi **sempre più alti**, anche per lavorazioni e/o processi ormai obsoleti



Difficoltà a trovare fornitori con **disponibilità**



Se qualcosa va storto, **nessuno si assume la responsabilità**

E se ti stessi affidando a un fornitore che ti fa pagare troppo...

*...per un pezzo che si potrebbe **produrre meglio**, con **tecnologie più evolute**, e a un **prezzo inferiore**?*

Il tuo obiettivo è ridurre i costi, garantire la qualità e il rispetto dei tempi.

Ma senza un confronto, un'analisi, una valutazione delle nuove soluzioni, stai solo sperando che il “solito fornitore” sia ancora la scelta giusta.

A che prezzo stai difendendo quella sicurezza apparente?



*Forse è arrivato
il momento di
guardare altrove.*

*Di guardare... **a est.***

Produrre in Cina è conveniente... ma solo se sai come farlo

L'Asia (e la Cina in particolare) oggi è il **centro del mondo**.

Entrare nel mercato asiatico **da soli** è tutta un'altra storia: non conosci bene le fabbriche, non puoi verificarle, non sai se sono affidabili.

Molti hanno provato a produrre in Cina... e se ne sono pentiti.



Fornitori trovati online che cambiano fabbrica senza avvisare



Ogni lotto è diverso, **nessuna stabilità**



Nessuna garanzia, nessuna sicurezza



Comunicazione difficile, cultura diversa



Difficile capire se parli con il **produttore** o un **intermediario**

La verità è che **da solo, non puoi controllare davvero la produzione in Asia.**

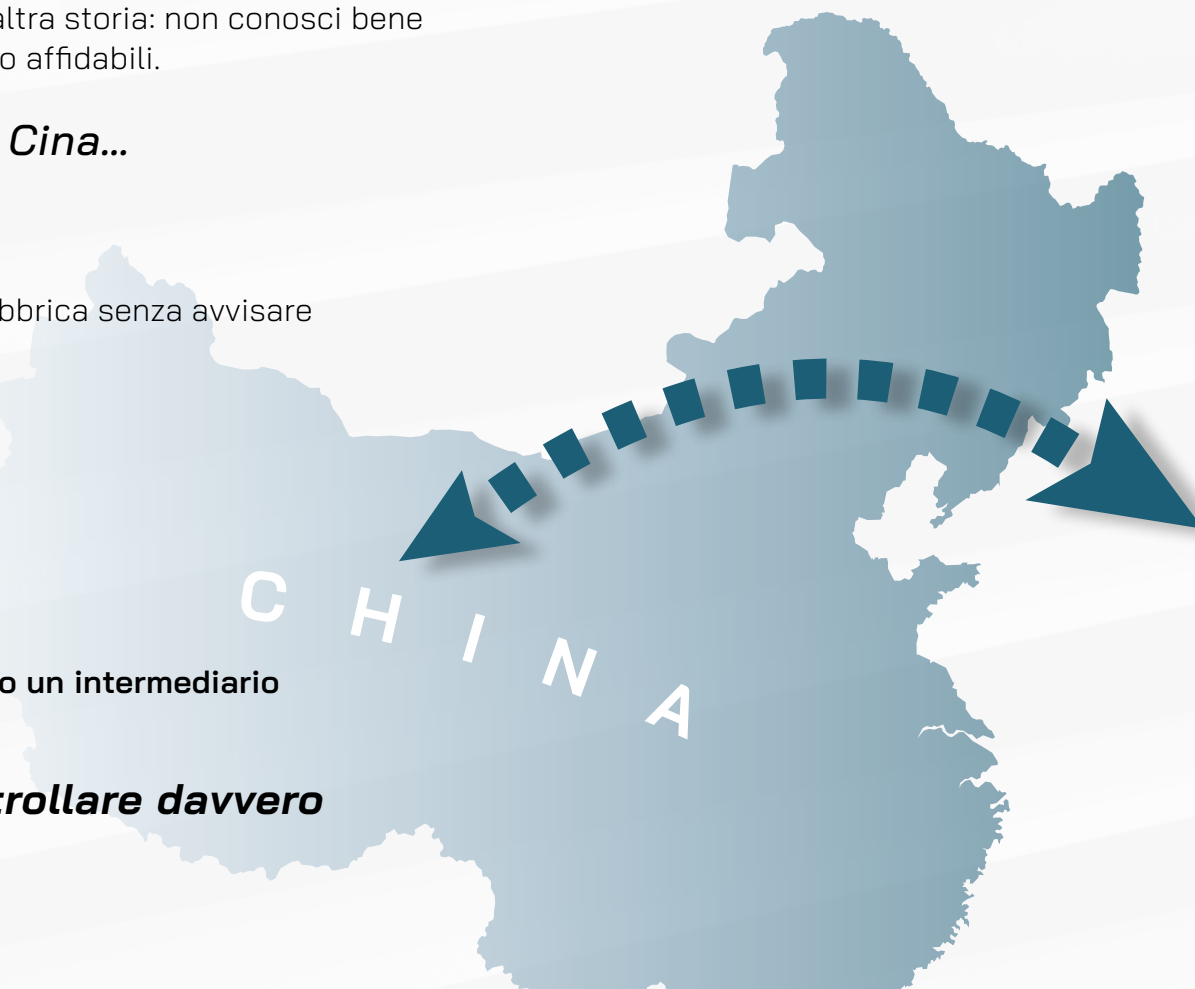
Il problema non è la Cina.

Il problema è come ti ci stai approcciando.

Non devi fare tutto da solo. Esiste un modo per produrre in Asia... **senza rischi.**

Quello che ti serve è un ponte affidabile tra l'est e la tua azienda.

Una **realtà italiana**, con **tecnici esperti**, che ha già selezionato centinaia di produttori, che controlla ogni lotto, ti dà referenze concrete e garanzie scritte.



Ottieni l'accesso a centinaia tra i migliori produttori asiatici già selezionati e testati per te negli ultimi 25 anni

EDR Fittings è il partner italiano che ti permette di produrre in Asia con la sicurezza, il controllo e l'affidabilità che ti aspetteresti da un fornitore europeo.

Da oltre 25 anni affianchiamo le aziende nella produzione di componenti meccanici complessi, selezionando le migliori tecnologie e i fornitori più affidabili in Cina e altri paesi asiatici.

Uniamo il vantaggio economico della delocalizzazione con un **controllo tecnico e qualitativo rigoroso**, eliminando problemi di comunicazione, ritardi, non conformità e mancanza di responsabilità che spesso bloccano l'accesso a questi mercati.

Il risultato? Qualità *garantita*, soldi risparmiati e una produzione che funziona davvero, senza brutte sorprese.

625.000 pezzi
forniti all'anno

550 progetti
all'anno

1600 clienti

25% di risparmio
medio

3 sedi
Italia, Cina e Dubai

4/5 audit all'anno
presso i fornitori

da 50 a 1 milione
di pezzi per ordine

25 anni
di esperienza in Asia

[CHI HA GIÀ SCELTO EDR]



Perché, quando i grandi cercano un partner produttivo in Asia, si affidano ad EDR?

In oltre 25 anni di attività, EDR Fittings ha guadagnato la fiducia di alcuni dei marchi più prestigiosi nei settori **automotive, nautico, industriale, arredamento e impiantistica.**

Aziende che non si accontentano di un fornitore qualsiasi, ma scelgono **chi dimostra ogni giorno, con numeri, qualità e metodo, di essere all'altezza delle loro aspettative.**

Siamo sempre presenti alle fiere più importanti d'Europa:

Mecspe



Hannover Messe

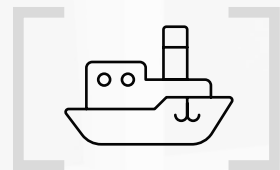


[Alcuni settori in cui operiamo



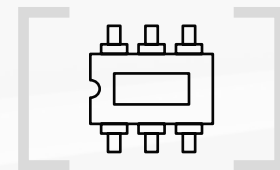
Automotive-Motorbike

Supporti motore, attacchi marmitte, parti telaio, pedane



Nautico

Bitte, accessori di coperta, barbotin, lighting



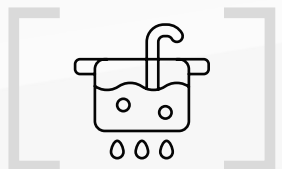
Elettronica

Componenti in plastica e metallo a corredo di dispositivi elettronici/elettrici



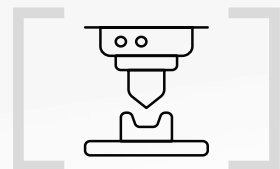
Costruzioni

Componenti strutturali per soluzioni architettoniche in/outdoor e accessori inox per balaustre



Trattamento delle acque

Teste filtro, flange per trattamento acqua e accessoristica



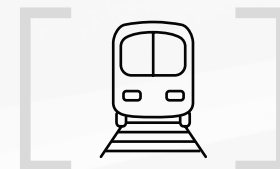
Macchinari industriali

Parti lavorate da macchina in acciaio e alluminio



Food & Beverage

Raccorderia standard e a disegno per l'industria alimentare ed enologica ASME BPE



Ferroviario

Componenti per corrimano, accessori per arredo, box inox per componentistica elettronica scambi ferroviari

TECNOLOGIE

[Microfusioni a cera persa]

EDR Fittings è specializzata nella **microfusione di acciaio** inox, acciai al carbonio, leghe ad alto tenore di nichel e alluminio.

In base alle specifiche del componente, selezioniamo la tecnologia fusoria più adatta – silica sol o water glass – per **ottenere il miglior risultato, ridurre i costi e garantire ripetibilità** dimensionale.

Realizziamo sia piccoli che grandi volumi, in base alla quantità richiesta.



Materiali:

Acciai al carbonio, inossidabili, da utensili legati, leghe di alluminio, leghe speciali e Inconel ®.



[Pressofusioni]

Realizziamo componenti in pressofusione di alluminio tramite un **parco macchine da 250 a 3500 tonnellate**, gestito da isole completamente robotizzate per **garantire la ripetibilità e stabilità** del processo.

Ogni ciclo è **monitorato tramite sistemi informatici** e piani di controllo qualità gestiti direttamente da personale EDR.



Materiali:

Plastica (ABS, PP, PA Nylon 6, 66, caricato vetro, POM, PC, PE-HD / PE-LD, PVC rigido o flessibile), fluorurati (PTFE Teflon), gomma ed elastomeri (EPDM, NBR, SBR, Silicone, Viton FKM)

TECNOLOGIE

[Fusioni in sabbia e schiuma]

Realizziamo getti in lega attraverso processi di fusioni in sabbia o schiuma, ideali per componenti di grandi dimensioni o geometrie complesse.

La tecnologia lost foam consente di ottenere fusioni precise anche con componenti di grandi dimensioni, mantenendo elevate previsioni dimensionali.

Per esigenze particolari, utilizziamo il sand casting tradizionale, che permette di produrre pezzi di notevole massa a costi contenuti.



Materiali:

Ghisa (grigia, sferoidale), acciai (al carbonio, legati, resistenti al calore, inox), alluminio, bronzo, rame.

[Stampaggio a caldo o freddo]

Produciamo componenti stampati partendo da pochi grammi fino a oltre 160 kg, grazie a una rete di fornitori selezionati in grado di gestire processi di deformazione plastica a caldo e a freddo su diversi metalli.

Ogni produzione è seguita da personale tecnico specializzato che supervisiona le fasi critiche del processo presso i partner asiatici, assicurando il rispetto delle specifiche meccaniche e metallurgiche.



Materiali:

A caldo: acciaio al carbonio, acciai legati, acciai da bonifica e da cementazione, acciai inossidabili, alluminio e leghe di alluminio, ottone e titanio.

A freddo: acciai dolci e semiduri, inox austenitici e martensitici, ottone, rame e alluminio.

TECNOLOGIE

[Lavorazioni meccaniche CNC]

Eseguiamo lavorazioni di precisione con macchine CNC partendo da barre, lastre o semilavorati.

Siamo attrezzati per gestire componenti semplici o complessi, sia in piccoli lotti che in produzione continua.

Insieme alla lavorazione meccanica, possiamo eseguire su richiesta trattamenti termici, superficiali, assemblaggi e collaudi funzionali, con imballaggio personalizzato.



Materiali:

Acciaio inox, acciaio al carbonio, ghisa, alluminio, rame e materie plastiche.

[Iniezione plastica, gomma, nylon, PTFE]

Realizziamo componenti in plastica tecnica, nylon, gomma e PTFE utilizzando processi avanzati di iniezione, co-stampaggio e stampaggio a compressione, adattati a ogni materiale per garantire precisione dimensionale e ripetibilità.

Offriamo inoltre lavorazioni CNC integrate per la finitura e la personalizzazione dei pezzi realizzati con questa tecnologia.



Materiali:

Plastica (ABS, PP, PA Nylon 6, 66, caricato vetro, POM, PC, PE-HD / PE-LD, PVC rigido o flessibile), fluorurati (PTFE Teflon), gomma ed elastomeri (EPDM, NBR, SBR, Silicone, Viton FKM)



[Sinterizzazione e MIM (Metal Injection Molding)]

Eseguiamo lavorazioni di precisione con macchine CNC partendo da barre, lastre o semilavorati.

Siamo attrezzati per gestire componenti semplici o complessi, sia in piccoli lotti che in produzione continua.

Insieme alla lavorazione meccanica, possiamo eseguire su richiesta trattamenti termici, superficiali, assemblaggi e collaudi funzionali, con imballaggio personalizzato.



Materiali:

Sinterizzazione: acciai (carbonio, legati, inossidabili) rame, bronzo, ottone, materiali autolubrificanti, mescole speciali.

MIM: acciai (inossidabile, legati, da utensile) superleghe a base di nichel e leghe speciali.



[Carpenteria e taglio laser]

Produciamo strutture metalliche su misura partendo da lamiere e profili in acciaio, inox e alluminio, con taglio laser ad alta precisione, piegatura e saldatura.

Le lavorazioni sono adatte sia a componenti singoli che ad assiemi complessi destinati a progetti industriali, architettonici o meccanici.



[Assemblaggi]

Assembliamo componenti metallici, plastici o misti, includendo operazioni di montaggio, accoppiamento funzionale e verifica dimensionale. Ogni attività è eseguita su specifica tecnica del cliente, con possibilità di integrare lavorazioni CNC, trattamenti superficiali e packaging personalizzato.



TECNOLOGIE

[Finiture estetiche]

L'estetica non è solo un dettaglio, ma spesso è una parte funzionale del tuo componente.

Realizziamo componenti con finiture estetiche di alto livello su acciaio inox, alluminio e altre leghe.

Il tutto viene eseguito in impianti certificati e testati con referenze nel settore nautico, arredamento, illuminazione, sportivo.



I nostri trattamenti includono:

- Lucidatura a specchio
- Anodizzazione (per alluminio)
- Cromatura
- Verniciatura
- Satinature, sabbiature e burattature



Doppio controllo qualità, per componenti doppiamente sicuri

Ogni componente che produciamo passa attraverso un processo meticoloso di controllo qualità, applicato sia presso i nostri partner produttivi in Asia che nel nostro laboratorio metrologico interno a Genova.

Usiamo scanner 3D, CMM e molto altro ancora per garantirti la conformità dimensionale, strutturale ed estetica dal pezzo.

Inoltre il ciclo produttivo viene registrato per poter creare repliche identiche, anche a distanza di anni.



FASE 1

Test effettuati in Asia
presso il fornitore

FASE 2

Test condotti in
Italia nei laboratori



Qualità certificata
ISO 9001 da **DNV-GL***
*ente certificatore di BMW



Test radiografici
(X-Ray)

Controlli magnetici
(MT)

Scannerizzazione
3D

Controlli ultrasuoni
(UT)

Controlli dimensionali
con CMM

Controlli con maschere
passa/non passa"

Prove meccaniche
(allungamento, impatto ecc...)

Verifica visiva e
finitura superficiale

Analisi
metallografiche

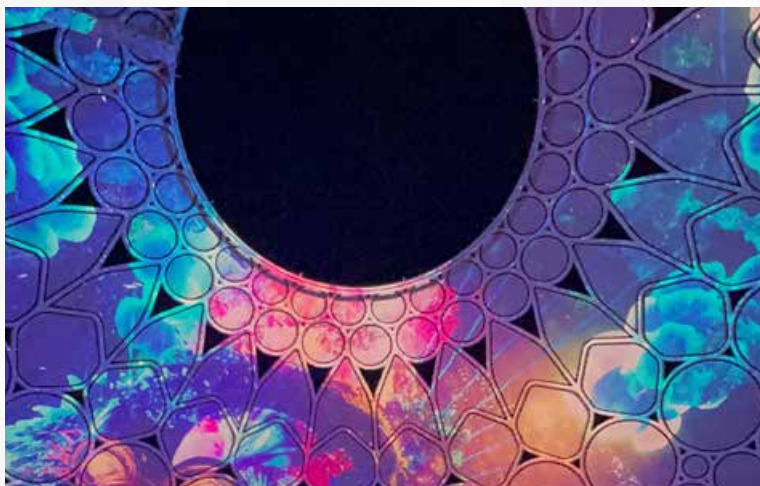
Controllo peso e
bilanciamento

Verifica geometrica
comparativa
rispetto al modello CAD

Archiviazione e
validazione
del ciclo produttivo

Certificazione dei
materiali

PROGETTI [ARCHITETTONICI]



CIMOLAI

*Staffe struttura cupola EXPO DUBAI
Acciaio al carbonio lucidato a specchio*



CIMOLAI

*Staffe per copertura stadio Roland Garros
Acciaio al carbonio*

PROGETTI [INDUSTRIALI]



STELLANTIS / FCA

*Collettori tubi di scarico / EGR
Acciaio inox*



EBARA

*Parti di pompe
Acciaio inox (316)*



CNH

*Supporto telaio
Acciaio al carbonio*



ABB

*Valvole
Acciaio inox (304)*



SAINT GOBAIN

*Sistemi di ritenuta vetro
Alluminio anodizzato*



IVECO

*Forgiati strutturali
Acciaio al carbonio*



KNIPEX

*Componentistica per pinze
Acciaio al carbonio trattato*

Sfatiamo il mito del *Made in China*

L'idea che "prodotto in Cina" significhi automaticamente "bassa qualità" nasce da esperienze passate legate a prodotti di largo consumo, importati senza controlli, spesso da canali poco trasparenti.

**Ma parliamoci chiaro:
quel pregiudizio oggi non regge più.**

**Prendi il telefono che hai in tasca.
Dov'è stato prodotto?**

Quasi certamente in Asia. Così come la stragrande maggioranza dei dispositivi elettronici, auto elettriche, macchinari industriali.

Perché è lì che si trovano le tecnologie più evolute al mondo, un progresso che in Europa semplicemente non avanza più così velocemente.

Questa è la Cina con cui lavora EDR

Tecnologie moderne

Molte attrezzature cinesi sono oggi più moderne di quelle europee e garantiscono standard qualitativi elevatissimi, anche su grandi volumi.

Controlli ambientali

Negli ultimi anni il governo cinese ha chiuso milioni di aziende. Oggi chi resta è certificato, tracciabile e conforme a rigidi standard di sostenibilità.

Codice etico

Tutti i partner cinesi di EDR vengono scelti solo se rispettano le normative etiche sul lavoro, come l'assenza di lavoro minorile o condizioni inadeguate.

La chiave di successo per **produrre in Cina in modo sicuro ed economico** non è scegliere un trader qualunque ma **un partner italiano** che sa tradurre i tuoi bisogni e controllare che ogni lotto sia conforme, certificato, tracciato.

Non ti chiediamo fiducia Te la garantiamo

GARANZIE SUL PRODOTTO *Protezione contro danni e difetti*

Polizza assicurativa

Se il pezzo causa danni, non sei tu a pagare



Se un difetto del pezzo dovesse rompere un macchinario o causare un incidente, il fornitore può lavarsene le mani e legalmente... ha ragione.

Non c'è alcun obbligo di assicurazione e, in caso di problemi, la responsabilità ricade su di te.

EDR invece ti tutela davvero grazie ad una polizza assicurativa che copre danni causati da difetti di produzione.

Campionatura a rischio zero

Provi senza rischiare, investi solo se funziona



Iniziare una nuova fornitura è sempre un'incognita, ma non con EDR.

Realizziamo i campioni, li testiamo noi e li testi tu. Se non sono conformi, li rifacciamo. E se nemmeno la seconda prova va bene, ti rimborsiamo tutto, anche il costo dell'attrezzatura.

Anche se non è mai successo, vogliamo darti la certezza di poterci testare senza rischi prima di impegnarti in una produzione seriale.

GARANZIE OPERATIVE *Fondamentali per lavorare sereni*

Ripetibilità dei lotti

Per una produzione continua



Ogni ciclo produttivo è documentato e schedato per assicurarti una produzione invariata con lo stesso fornitore, anche a distanza di anni.

E se, per qualsiasi motivo, dovessimo cambiare fornitore, ti avvisiamo e ripartiamo dall'inizio con nuovi campioni e relativa validazione tecnica.

Rispetto tempi di consegna

Se siamo in ritardo, paghiamo noi la differenza



I ritardi possono succedere, ma ciò che fa la differenza è come vengono gestiti.

Se capita, spediremo a nostre spese una parte del lotto per via aerea senza chiederti un centesimo in più.

Prezzo fisso

Indipendentemente dal cambio



Normalmente se il valore del cambio di valuta si muove tra preventivo e consegna, ti ritrovi a pagare molto di più di quanto ti era stato promesso.

Per evitare ciò, EDR blocca il prezzo sin dal giorno dell'ordine. Paghi solo quello che hai concordato.

Tutto inizia in Italia, continua in Asia e finisce nella tua azienda



[La qualità non ha passaporto

EDR Fittings nasce da una semplice ma ambiziosa idea:

Unire le migliori tecnologie al mondo, al prezzo più competitivo possibile, con la qualità e le garanzie di un interlocutore italiano.

Per questo fin dall'inizio abbiamo scelto di non nasconderci dietro un'etichetta Made in Italy fittizia, ma dichiarare apertamente dove produciamo, in Cina e India, come un punto di forza, non debolezza come vecchi pregiudizi possono far credere.

Perché non è importante **dove** si produce, ma **come**.



25 anni di viaggi e collaborazioni



Anni '90

Edoardo Della Rocca lavora per Würth: viaggia, visita impianti produttivi, frequenta corsi su materiali e trattamenti per nutrire la sua passione per la meccanica e scoprire tutti sui motori.



2000

Aprire la ditta individuale e inizia l'import di raccorderia e microfusioni inox. In breve tempo amplia l'offerta con lavorazioni CNC, stampaggio a caldo, pressofusione e altro costruendo una rete produttiva in Asia.



2013

La ditta individuale si trasforma in EDR Fittings Srl, con una nuova sede e un laboratorio metrologico interno che consolida il modello produttivo: tecnologie asiatiche, controllo e garanzie italiane.



2015

STELLANTIS sceglie EDR come fornitore per componenti automotive di precisione, entrando ufficialmente nella filiera di uno dei gruppi automobilistici più esigenti al mondo.



2018

Anno di grandi progetti. Realizziamo componenti in microfusione per la cupola dell'Expo di Dubai con CIMOLAI e lavoriamo con Saint-Gobain, rafforzando la nostra presenza internazionale.



Oggi

Con oltre 65.000 progetti realizzati, EDR fornisce componenti per leader mondiali come ABB, Lamborghini, Maserati, Ebara, Volkswagen, Beta Motor e molti altri ancora.

Presenti sempre dove serve

Genova

Sede principale e centro operativo di EDR Fittings, punto di riferimento per ogni fase della commessa.

Da qui partono tutte le valutazioni tecniche, le offerte, la gestione degli ordini e l'assistenza clienti. Qui troverai il nostro laboratorio metrologico interno che esegue test di qualità su campioni e prodotti finiti.



Dubai

Dal 2023 EDR ha aperto un presidio commerciale a Dubai, grazie a un bando promosso dalla Camera di Commercio Italiana negli Emirati Arabi.

Questa sede è oggi il punto nevralgico per seguire clienti e progetti in tutto il Medio Oriente.



Asia (Cina, India, Thailandia, Taiwan...)

Personale tecnico EDR opera in tutti gli stabilimenti partner nel continente asiatico.

Supervisiona la produzione, esegue controlli in linea e verifica che ogni pezzo rispetti le tolleranze e i processi concordati.

Tra Genova, Dubai e Cina, EDR è sempre dove serve: vicina a te, dentro le fabbriche, a capo di ogni progetto.

10 motivi per scegliere EDR

Tecnologia asiatica, sicurezza europea

Produciamo in Asia, ma con responsabilità, controllo e contratti 100% gestiti da EDR in Italia. metrologico interno che esegue test di qualità su campioni e prodotti finiti.

Risparmio medio fino al 25%

Grazie ad un mix di tecnologie e fornitori selezionati puoi ridurre i costi senza sacrificare la qualità.

Consulenza tecnica specializzata

Analizziamo i disegni, proponiamo soluzioni, miglioriamo funzionalità e costi, prima ancora di produrre.

Rapidità nelle risposte

Preventivi in 24 ore e risposte in tempi brevi anche per informazioni su pezzi complessi.

Doppio controllo qualità

I lotti vengono verificati sia in Asia che in Italia con strumenti e metodologie certificate.

Polizza assicurativa

Ogni fornitura è protetta da una polizza per danni a terzi causati da eventuali difetti.

Backup produttivo

Abbiamo diversi fornitori attivi in più paesi asiatici: se uno si ferma, un altro può intervenire.

Prezzo indipendente dal cambio valuta

Paghi in euro, senza rischi legati al cambio del dollaro o dallo yuan. Il prezzo concordato non cambia.

Campionatura a rischio zero

Se i campioni non vanno bene, li rifacciamo. E se anche il secondo tentativo fallisce, rimborsiamo tutto.

Spedizioni puntuali garantite

Consegne puntuali e, se qualcosa va storto, spediamo parte del lotto per via aerea, senza costi aggiuntivi.



Vuoi ridurre i costi di produzione grazie
all'efficienza asiatica **senza rinunciare
alla qualità italiana?**

Inviaci il disegno del tuo componente!

Ti rispondiamo con un preventivo entro 24 ore



info@edrfittings.it
+39 010 4030445
+39 010 0982943

EDR FITTINGS SRL - P. IVA 02184310999

LE NOSTRE SEDI

Sede Italia:

Via Paleocapa,
75/77/83R, 16135
Genova

Sede Cina:

Longwan District Wenzhou,
Zhejiang, Cina

Sede Emirati:

Al Moosa Tower 2, 14th
Floor Trade Centre 1,
Dubai, UAE