



Italian Engineering made in China.



EDR FITTINGS S.R.L.

Via Paleocapa 77R - 16135, Genova, ITALY
tel: +39 010 4030445 - +39 010 0982943
info@edrfittings.it

edrfittings.it



Story of excellence

STORIA DI ECCELLENZA



EDR Fittings opera da ufficio acquisti esternalizzato nel mercato dei componenti meccanici di precisione da più di 25 anni diventando il punto di riferimento per i clienti che hanno la necessità di sviluppare prodotti di alta qualità ottimizzando il più possibile i costi e i processi produttivi presso fornitori delocalizzati in Asia.

EDR Fittings ha investito sulle competenze tecnologiche di un team di esperti italiani e sulla ricerca delle eccellenze produttive cinesi e indiane stringendo partnership con rigorosi piani di controllo e canali prioritari per la produzione. Un connubio perfetto che consente di ottenere prodotti di estrema qualità tecnica contenendo al massimo i costi di produzione eliminando totalmente ogni rischio a carico del cliente.

Si effettuano collaudi dimensionali, certificazione dei materiali, metallografie, test magnetici, X-Ray, ultrasuoni e certificati NACE. Tali controlli vengono eseguiti sia presso il fornitore che nella sede di Genova dove è presente un sofisticato laboratorio metrologico. Nulla viene lasciato al caso e la cura dei particolari risulta essere il vero valore aggiunto della società.

EDR Fittings has been operating as an outsourced purchasing office in the precision mechanical components market for over 25 years, becoming a key reference point for clients seeking to develop high-quality products while optimizing costs and production processes with offshore suppliers in Asia.

EDR Fittings has invested in the technological expertise of a team of Italian specialists and in sourcing manufacturing excellence from China and India, establishing strategic partnerships with strict quality control plans and priority production channels. This perfect synergy ensures the delivery of technically superior products while keeping production costs to a minimum and eliminating any risk for the client.

Dimensional inspections, material certification, metallographic analysis, magnetic tests, X-ray, ultrasound, and NACE certifications are carried out. These quality controls take place both at the supplier's facilities and at the company's headquarters in Genoa, where a sophisticated metrology laboratory is located. Nothing is left to chance, and meticulous attention to detail is the true added value of the company.



DUKA



CIMOLAI



CNH



FIAT CHRYSLER AUTOMOBILES

FCA



SAINT GOBAIN



KNIPEX



BETA MOTOR

Clients

CLIENTI



ABB



EBARA



VOLKSWAGEN



LAMBORGHINI



MASERATI



IVECO

Choosing EDR

PERCHÈ SCEGLIERE EDR

ASPETTI ASPECT	ACQUISTO DA EDR FITTINGS PURCHASE FROM EDR FITTINGS	ACQUISTO DIRETTO IN ASIA DIRECT PURCHASE FROM ASIA
QUALITÀ E CONTROLLO QUALITY AND CONTROL	Qualità garantita con controlli rigorosi e certificazioni internazionali	Qualità incostante, controlli poco rigorosi e rischio di prodotti non conformi
COMUNICAZIONE COMMUNICATION	Personale tecnico/commerciale italiano	Comunicazione difficile e differente cultura
LOGISTICA E TEMPI DI CONSEGNA LOGISTICS AND DELIVERY TIMES	Logistica ottimizzata e monitoraggio costante	Tempi lunghi e imprevedibili, gestione complessa e possibili costi nascosti
SUPPORTO E ASSISTENZA POST VENDITA POST-SALES SUPPORT	Servizio clienti dedicato, assistenza tecnica continua e supporto post vendita completo	Assistenza limitata e supporto tecnico scarso
COSTI E TRASPARENZA ECONOMICA COSTS AND FINANCIAL TRANSPARENCY	Prezzi trasparenti, gestione finanziaria sicura e consulenza esperta per minimizzare i rischi economici	Rischio di costi nascosti, fluttuazioni valutarie e complicazioni nei pagamenti internazionali
CONFORMITÀ NORMATIVA E CERTIFICAZIONI REGULATORY COMPLIANCE AND CERTIFICATIONS	Garanzia di conformità a rigorosi standard con certificazioni verificate e supporto per le normative internazionali	Difficoltà nel verificare la conformità normativa e rischio di prodotti non certificati
SERVIZIO COMPLESSIVO OVERALL SERVICE	Soluzione integrata 'chiavi in mano' che copre l'intero processo, garantendo un'esperienza fluida e affidabile	Esperienza frammentata, richiede notevole impegno nel coordinamento diretto con i fornitori

Industrial sectors

SETTORI INDUSTRIALI

EDR Fittings fornisce soluzioni e prodotti per diversi settori, alcuni dei quali sono:

EDR Fittings provides solutions and products for various sectors, including:



AUTOMOTIVE MOTORBIKE

Produzione di parti meccaniche per veicoli.
Production of mechanical parts for vehicles.



WATER TREATMENT

Componenti per gestione e trattamento acque.
Components for water management and treatment.



ENERGY

Parti per impianti energetici e macchinari industriali.
Parts for energy plants and industrial machinery.



ELECTRONICS

Componenti in plastica e metallo a corredo di dispositivi elettronici/elettrici.
Plastic and metal components for electronic/electrical devices.



BUILDING

Componenti strutturali per soluzioni architettoniche in/out door.
Structural components for architectural solutions (indoor/outdoor).



HEAVY MACHINE

Parti per macchinari utilizzati in costruzioni e lavorazioni industriali.
Parts for machinery used in construction and industrial processing.



FOOD & BEVERAGE

Componenti per l'industria alimentare ed enologica ASME BPE.
ASME - BPE Certified Bioprocessing Equipment Components for Chemical and Food Industry.



PUMPS & VALVES

Componenti e assemblati per la gestione e trattamento acqua.
Components and assemblies for water management and treatment.



MARINE

Componentistica per l'industria nautica.
Nautical components with a high level of surface finish.

Questi settori beneficiano delle tecnologie avanzate e della precisione delle microfusioni a cera persa di EDR Fittings.

These industrial sectors benefit from the advanced technologies and precision of EDR Fittings' lost-wax casting.

Technology

TECNOLOGIA



EDR Fittings ha un background consolidato nella microfusione a cera persa utilizzando dall'acciaio al carbonio a quello inossidabile, sino alle superleghe. EDR può soddisfare qualsiasi richiesta in quanto, oltre la microfusione, è specializzata anche in:

- Pressofusioni
- Sand casting e lost foam
- Stampaggio a caldo/freddo
- Lavorazioni meccaniche
- Iniezione di plastica
- Sinterizzazione (MIM)
- Forging
- Carpenteria e assemblaggio

Questi processi permettono a EDR Fittings di offrire soluzioni personalizzate garantendo efficienza e prodotti di alta qualità per diverse industrie, monitorando direttamente ogni fase della produzione sino alla consegna.

EDR Fittings has a solid background in lost-wax investment casting, working with materials ranging from carbon steel to stainless steel and superalloys.

EDR can meet any request, as in addition to investment casting, it is also specialized in:

- Die casting
- Sand casting and lost foam
- Hot/cold stamping
- CNC Machining
- Plastic injection
- Sintering (MIM)
- Forging
- Metalwork and assembly

These processes allow EDR Fittings to offer customized solutions, ensuring efficiency and high-quality products for various industries while monitoring each stage of production up to final delivery.

EDR

EDR IN NUMERI

numbers

