

Catalogo



AUTODRIVE
COMPONENTI SRL

AUTODRIVE COMPONENTI Srl

Introduzione

AUTODRIVE COMPONENTI Srl
 è un'azienda italiana specializzata
 nella fornitura di componenti automotive
 ad alta precisione per applicazioni industriali e veicolari.

Operiamo nel mercato B2B supportando OEM,
 Tier 1 e distributori con soluzioni affidabili, progettate
 secondo rigorosi standard ingegneristici europei.

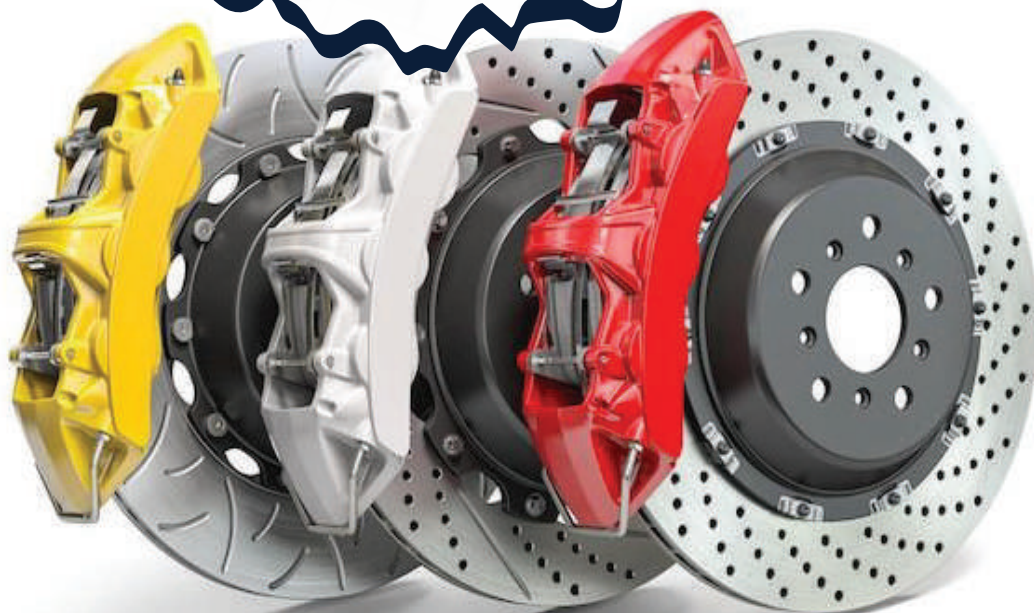
Identità Aziendale

La brand identity di AUTODRIVE COMPONENTI Srl riflette i valori fondamentali dell’azienda: precisione , affidabilità, prestazioni, sicurezza e innovazione.

Ogni elemento visivo è progettato per comunicare un’identità industriale solida, tecnica e coerente, in grado di rafforzare la fiducia nel mercato automotive europeo.

Disco Freno

Dischi freno progettati per garantire elevate prestazioni di frenata, stabilità termica e resistenza all'usura, conformi agli standard automotive europei.



Pinza Freno

Pinze freno ad alta precisione, sviluppate per assicurare una distribuzione uniforme della forza frenante e un controllo ottimale del veicolo.



Pastiglie dei Freni

Pastiglie freno realizzate con materiali selezionati per offrire affidabilità, lunga durata e prestazioni costanti in diverse condizioni operative.



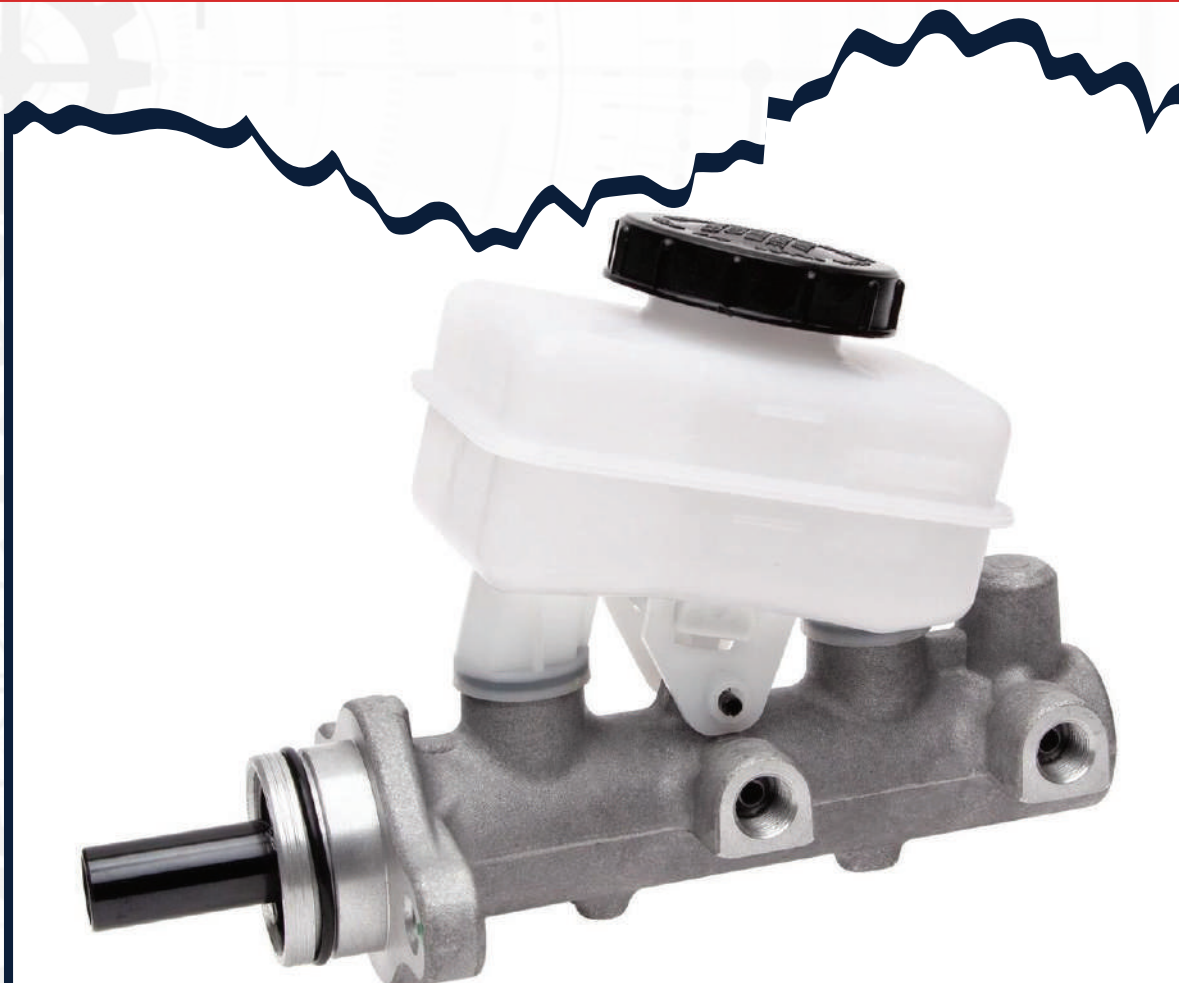
Tubi Freno e Linee Idrauliche

Linee idrauliche e tubi freno progettati per resistere ad alte pressioni, garantendo una trasmissione efficiente e sicura della forza frenante.



Cilindro Maestro del Freno

Cilindri maestri del freno sviluppati per offrire una risposta precisa del pedale e un controllo affidabile dell'intero sistema frenante.



Sensore ABS e Sensori Frenanti

Sensori ABS e sensori frenanti
progettati per migliorare la sicurezza,
il controllo e la stabilità del veicolo durante la frenata.





Braccio della Sospensione

Bracci di
sospensione
progettati per
garantire stabilità
strutturale, controllo
del veicolo e precisione
di guida in diverse condizioni
operative.



Ammortizzatore



Ammortizzatori sviluppati per assorbire vibrazioni e urti, migliorando comfort di guida, stabilità e sicurezza del veicolo.

Molle della Sospensione



Molle di sospensione progettate
per supportare il carico del veicolo
e garantire equilibrio, comfort e risposta dinamica.

Sistema di Sospensione

Componenti completi del sistema di sospensione progettati per assicurare integrazione, affidabilità e prestazioni elevate nei veicoli moderni.



Advanced Technology Sensors

- ⇒ Sensore Temperatura Batteria EV
- ⇒ Sensore Corrente e Tensione
- ⇒ Sensore Posizione Motore Elettrico
- ⇒ Sensore Isolamento Alta Tensione



Sensori progettati per garantire il controllo preciso del motore, migliorando efficienza, affidabilità e prestazioni in ogni condizione di guida.

Environmental & Comfort Sensors

- ⇒ Sensore Temperatura Aria Esterna
- ⇒ Sensore Qualità dell'Aria / Gas di Scarico
- ⇒ Sensore Umidità Abitacolo
- ⇒ Sensore Luce & Pioggia



La sicurezza inizia dai dati sensori affidabili che garantiscono controllo, stabilità e risposta immediata del sistema frenante.

Safety & Braking Sensors

- ⇒ Sensore ABS (Velocità Ruota)
- ⇒ Sensore Usura Pastiglie Freno
- ⇒ Sensore Pressione Frenante



Tecnologia sensoriale avanzata per migliorare comfort, visibilità e benessere del conducente e dei passeggeri.

Engine & Powertrain Sensors

- ⇒ Sensore di Posizione Albero Motore (CKP)
- ⇒ Sensore di Posizione Albero a Camme (CMP)
- ⇒ Sensore Temperatura Liquido di Raffreddamento (ECT)
- ⇒ Sensore Pressione Collettore (MAP)

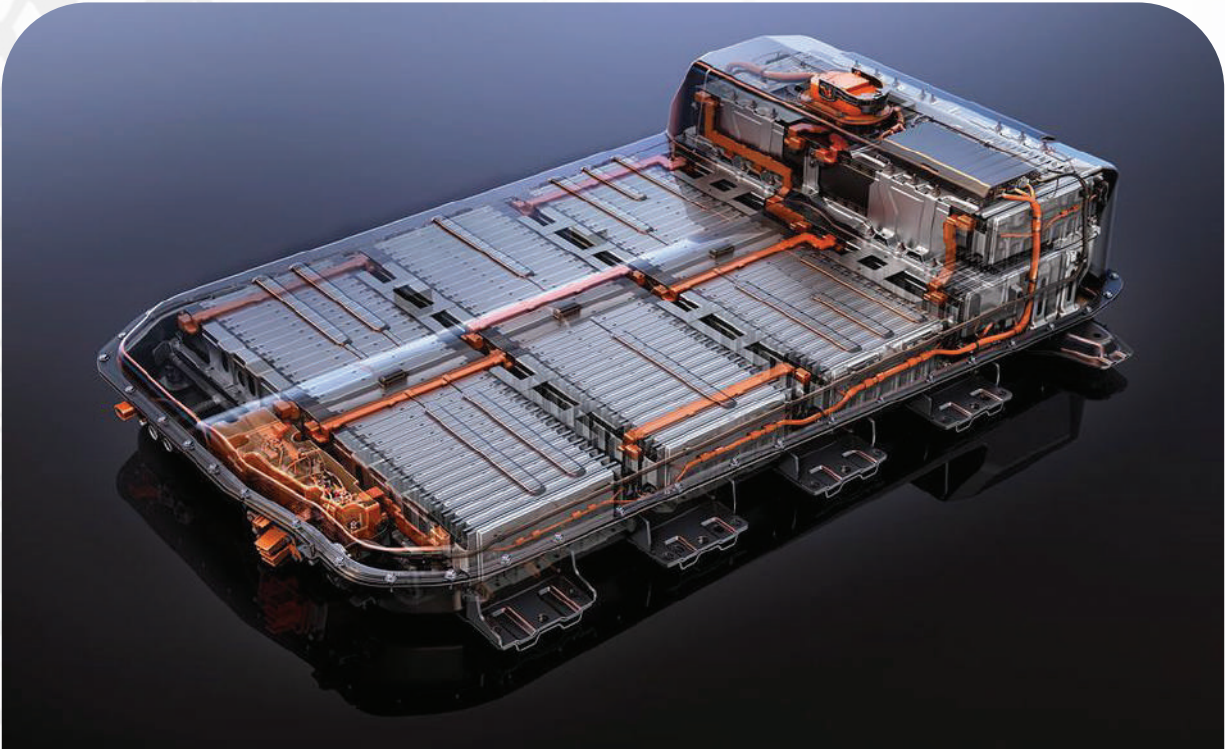


Sensori sviluppati per la mobilità elettrica, dove precisione, sicurezza e innovazione guidano il futuro dell'automotive.

Gestione dell'Energia

- Pacco Batteria EV
- Battery Management System (BMS)
- Sensori Temperatura Batteria
- Sensori Tensione e Corrente

Il cuore del veicolo elettrico sistemi avanzati per la gestione dell'energia , progettati per garantire sicurezza, autonomia e prestazioni costanti.



Gestione dell'Energia

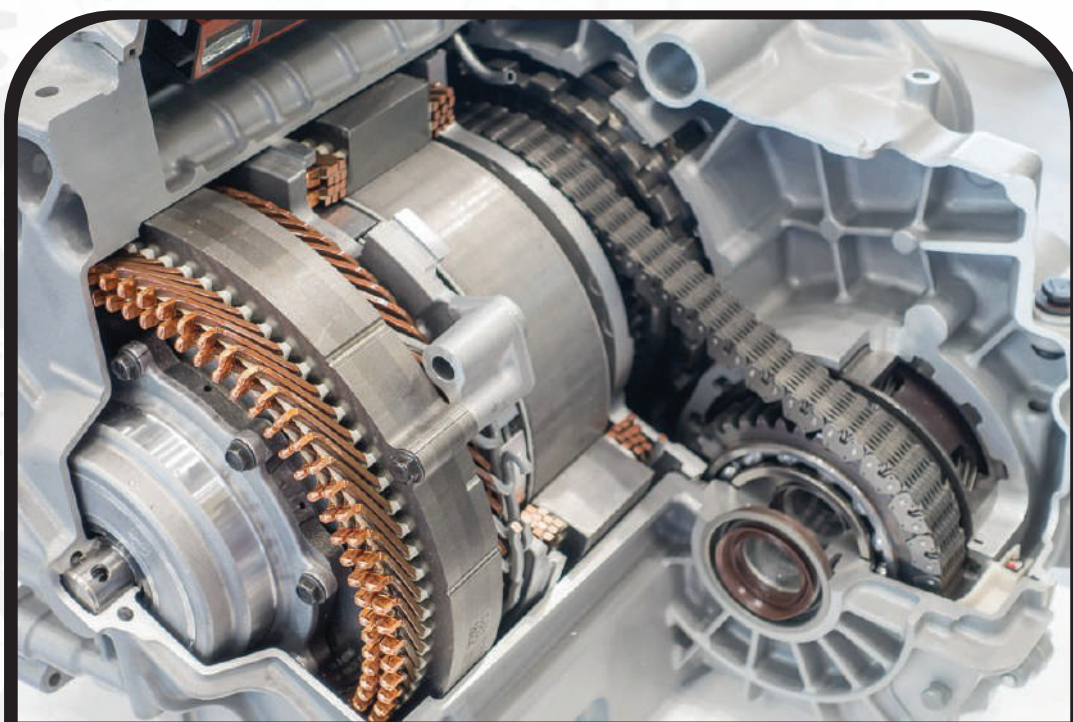
Motore Elettrico di Trazione

Inverter di Potenza

Riduttore / Trasmissione EV

Sensore Posizione Motore Elettrico

Tecnologie di trazione elettrica
progettate per offrire coppia immediata,
efficienza elevata e controllo preciso della potenza.



Sistemi di Ricarica & Conversione

EV / Automotive

Caricatore di Bordo (On-Board Charger – OBC)

Convertitore DC/DC

Presa di Ricarica EV

Sensori di Isolamento Alta Tensione

Soluzioni di ricarica e conversione progettate per garantire affidabilità, protezione elettrica e compatibilità con gli standard EV internazionali.



Sicurezza & Controllo

Centralina di Controllo EV (ECU)

Sensori Alta Tensione

Sistemi di Sicurezza Elettrica

Cablaggi e Connettori EV

Componenti progettati per garantire controllo totale, protezione elettrica e affidabilità operativa nei veicoli elettrici di nuova generazione.

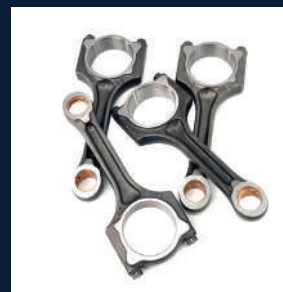


Componenti Meccanici del Motore

Componenti meccanici progettati per garantire robustezza strutturale, precisione di movimento e affidabilità del motore nel tempo.



Pistoni



Bielle



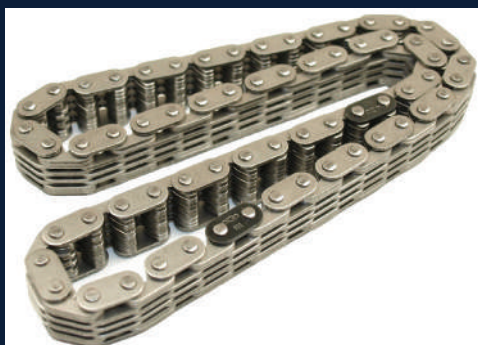
Albero a Camme



Albero Motore

Componenti di Distribuzione

Sistemi di distribuzione progettati per un controllo preciso delle valvole e un funzionamento ottimale del motore.



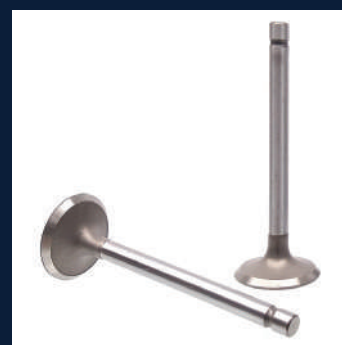
Catena di Distribuzione



Molle Valvole



Cinghia di Distribuzione



Valvole di Aspirazione e Scarico

Componenti di Alimentazione

Componenti essenziali per garantire una corretta alimentazione del motore e una lubrificazione efficiente in ogni condizione operativa.



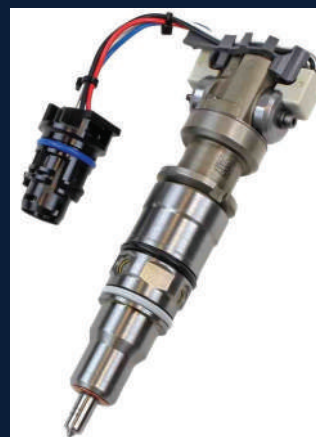
Pompa Olio



Filtro Olio



Pompa Carburante



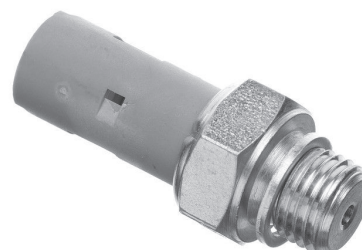
Iniettori di Carburante

Componenti di Controllo Motore

Componenti elettronici progettati per monitorare, controllare e ottimizzare le prestazioni del motore in tempo reale.



Sensore di Posizione Albero Motore



Sensore di Temperatura Motore



Sensore di Pressione Olio



Centralina Motore (ECU)

Componenti Lavorati CNC

Componenti lavorati CNC con tolleranze ristrette, progettati per garantire precisione dimensionale, qualità superficiale e affidabilità applicativa.

⇒ Parti tornite CNC

⇒ Parti fresate CNC

⇒ Componenti in alluminio / acciaio

⇒ Componenti meccanici di precisione



Parti Meccaniche di Precisione

Parti meccaniche di precisione realizzate per applicazioni automotive e industriali, dove affidabilità e ripetibilità sono fondamentali.

- ⇒ Boccole di precisione
- ⇒ Perni e alberi lavorati
- ⇒ Distanziali e supporti
- ⇒ Inserti meccanici



Componenti Tecnici & Parti Speciali

Componenti tecnici e parti speciali sviluppati su specifica, per soddisfare esigenze funzionali complesse e applicazioni ad alte prestazioni.

- ⇒ Parti custom CNC
- ⇒ Componenti su disegno
- ⇒ Prototipi meccanici
- ⇒ Piccole serie di precisione



Sistemi di Controllo Qualità

Sistemi di controllo qualità progettati per garantire conformità, affidabilità e costanza produttiva secondo gli standard automotive internazionali.

- ⇒ Strumenti di Ispezione Dimensionale
- ⇒ Calibri e Micrometri di Precisione
- ⇒ Banchi di Controllo Qualità



Sistemi di Test & Collaudo

Sistemi di test e collaudo utilizzati per verificare prestazioni, sicurezza e resistenza dei componenti prima della fase di assemblaggio.

- ⇒ Banchi di Prova Funzionali
- ⇒ Sistemi di Test Meccanico
- ⇒ Apparecchiature di Collaudo



Sistemi di Misurazione & Tracciabilità

Sistemi di misurazione e tracciabilità progettati per garantire il controllo totale dei processi e la rintracciabilità completa dei componenti.

- ➔ Macchine di Misura (CMM)
- ➔ Sistemi di Tracciabilità Digitale
- ➔ Codici QR e Marcatura Industriale



Contatti



www.autodrive.it



[@autodrive_components](https://www.instagram.com/autodrive_components)



AUTODRIVE Components



info@autodrivecomponents.it



Via Industriale 87, Torino – Italy





AUTODRIVE

COMPONENTI SRL

AUTODRIVE COMPONENTI Srl

