



BRAIN

PRODUZIONE CONVERTITORI CATALITICI

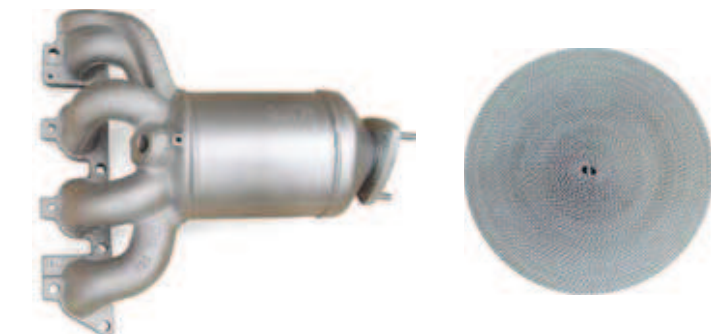
**Catalogo
generale
prodotti
2013-2014**



MONOLITI



CATALIZZATORI SALDABILI UNIVERSALI



CATALIZZATORI PER MOTORI GAS METANO E GPL



CATALIZZATORI STRADALI E SPORTIVI MULTISTADIO



CATALIZZATORI RIGENERATI



FILTRI ANTIPARTICOLATO

Brain

Da più di 10 anni Brain produce e vende in tutta Europa catalizzatori metallici di altissima qualità. Attualmente è l'unico produttore italiano e uno dei pochissimi specialisti europei capace di costruire monoliti catalitici impregnati in acciaio senza appoggiarsi ad altri fornitori. Lo standard qualitativo è elevato, superiore a qualsiasi altro produttore sia per la tipologia di materiali impiegati (Aisi 304, acciai refrattari), sia per la qualità dell'impregnazione realizzata sui catalizzatori.

La gamma prodotti comprende:

Monoliti in acciaio nudi e ingusciati a 400/200/100 cpsi per usi stradale, sportivo, racing su motori a una e due sonde lambda.

Catalizzatori saldabili universali di ricambio per uso stradale, sportivo, corsa adatti a motori Euro 2-3-4-5.

Catalizzatori in acciaio inox refrattario per motori equipaggiati con impianti gas metano e gpl resistenti 100 volte più di un comune ceramico e 10 volte più di un qualsiasi metallico.

Catalizzatori per motori industriali a metano, diesel, biogas con nuclei avvolti fino a 700 mm adatti a motori fino a 50.000 kw di potenza.

Catalizzatori stradali e sportivi multistadio ad elevate performance catalitiche per motori di ultima generazione Euro 5 equipaggiati con sonde lambda ad alta permeabilità all'ossigeno.

Catalizzatori rigenerati per qualsiasi vettura di qualsiasi marca e anno di costruzione.

Servizio immediato di rigenerazione con risparmio oltre il 50% e fino al 70% rispetto al prezzo dei modelli originali più costosi (brevetto europeo).

Da gennaio 2009 BRAIN produce e rigenera anche filtri antiparticolato. Per alcuni modelli è disponibile il prodotto completamente nuovo produzione BRAIN con filtro ceramico 100/200 cpsi.

In tutti i casi è possibile rigenerare il filtro esausto sostituendone il monolito con un prodotto nuovo garantito un anno.

Su tutti i prodotti è garantito un elevato rapporto qualità/prezzo da sempre elemento distintivo della produzione BRAIN.

Filtri antiparticolato



ESAUSTO



NUOVO ORIGINALE



NUOVO BRAIN

Il filtro antiparticolato o trappola è l'unico dispositivo economicamente conveniente oggi disponibile per abbattere le polveri sottili emesse da un motore diesel per combustione incompleta.

Il sistema Fap attualmente in uso sulle auto diesel si dimostra capace di abbattere fino al 99,7% del particolato, mentre con un Dpf si arriva al 95%.

Si tratta di un monolito in carburo di silicio impregnato con platino e palladio in cui i canali sono alternativamente aperti e chiusi; il gas entrando nel filtro è forzato dalla particolare geometria attraverso le pareti altamente porose dove lascia il particolato uscendo pulito (**Fig.1**).

Con il tempo e in funzione di come si usa il motore, il filtro si intasa per l'accumulo delle polveri.

È prevista la rigenerazione spontanea innescata dal motore (nel DPF) oppure catalizzata dal fluido Eolys noto anche come cerina (nel FAP).

In entrambi i casi però non sempre la procedura ha successo per cui occorre intervenire sostituendo il filtro.

È invece inutile il lavaggio del filtro in quanto l'acqua o il prodotto usato, uscirà dalle zone porose ancora libere dal particolato risultando inefficace su quelle sporche e seriamente occluse.

BRAIN produce filtri antiparticolato di ricambio specifici per quasi tutti i modelli di auto che ne sono provvisti e propone la rigenerazione del filtro sostituendo il monolito con un prodotto nuovo di pari qualità.

BRAIN sconsiglia invece qualsiasi tecnica di lavaggio in quanto studi condotti su diversi filtri hanno evidenziato il conseguente insorgere di problemi collaterali e conseguenze dannose per il corretto funzionamento (approfondimenti in seguito).

L'origine del particolato

In un motore diesel a combustione stechiometrica il particolato emesso è zero ma nell'uso normale di un'auto sono frequenti i transitori in cui la pompa eroga più gasolio di quello momentaneamente bruciabile (es. durante una brusca accelerazione); per effetto dell'iniezione il gasolio viene nebulizzato in piccole gocce; alcune non bruciano totalmente ma solo in parte, originando polveri cosiddette sottili perché possono avere dimensioni dell'ordine del micron; le temperature dei gas di scarico non sono sufficienti a bruciare questo gasolio incombusto che viene quindi emesso allo scarico.

Il particolato quindi è composto prevalentemente da materiale carbonioso e per rimuoverlo bisogna bruciarlo (ossidarlo). Questo processo si chiama rigenerazione. L'ossidazione del particolato avviene spontaneamente in presenza di O_2 a temperature di circa $600^\circ C$ ma nelle auto diesel il gas di scarico non supera i $300-400^\circ C$: si usano allora due tecniche:

A) si aumenta la temperatura dei gas di scarico (DPF);

B) si abbassa la temperatura di ossidazione con l'aiuto dei catalizzatori (FAP).

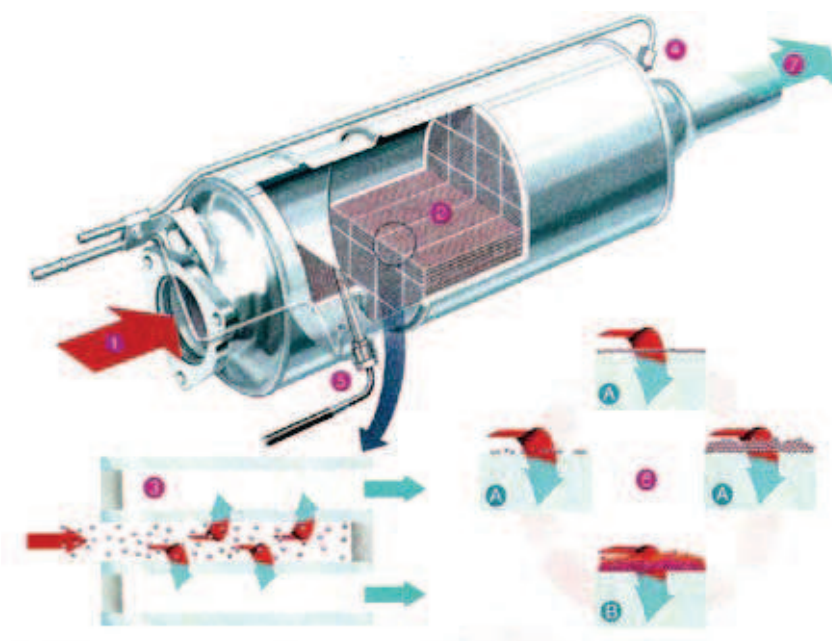


Fig.1 - Il gas entra nei canali aperti ed è costretto ad attraversare le pareti porose dove lascia il particolato uscendo pulito.

D.P.F. - Diesel particulate filter

Per eliminare il particolato è necessario creare condizioni per l'autoinnesco di una combustione lenta che lo trasformi in CO_2 acqua e ossidi di azoto, si usa allora un filtro a secco, una trappola che trattiene il particolato e che col passare del tempo si intasa; il conseguente innalzamento della pressione e della temperatura produce l'autoinnesco della combustione lenta che brucia tutto il particolato, svuota il filtro rigenerandolo; i prodotti di reazione sono CO_2 , NO_x e acqua.

Il riscaldamento del gas viene ottenuto iniettando una dose supplementare di combustibile che brucia a contatto con il gas caldo coinvolgendo una buona parte delle polveri.

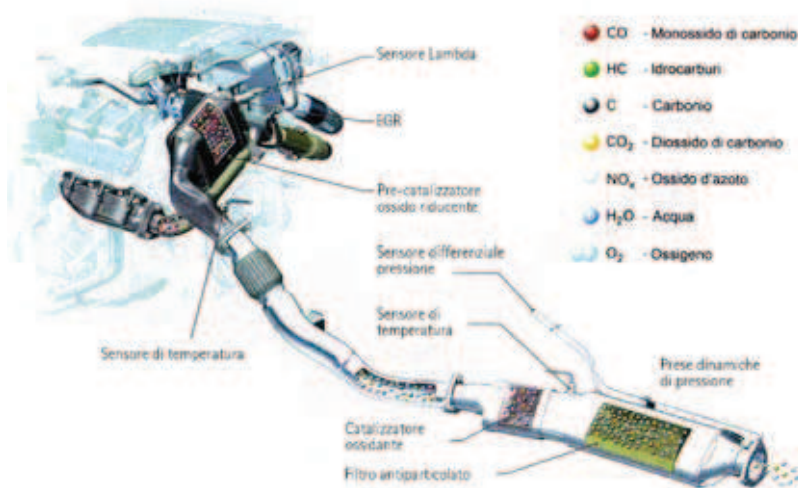


Fig.2 - SISTEMA CDPF (CAT PARTICULATE FILTER)

Il gas brucia nel catalizzatore una buona parte del particolato, ciò che resta si raccoglie nel filtro.

F.A.P. - Filtro antiparticolato

Il fap non ha niente di diverso dal DPF in quanto è sempre una trappola con canali aperti e chiusi capace di trattenere il particolato, ma è diverso il sistema per facilitare la combustione delle polveri riducendo il numero di rigenerazioni spontanee del filtro. Prima del filtro viene iniettata una soluzione contenente ossido di cerio, un catalizzatore capace di catturare e liberare ossigeno a seconda della composizione temporanea del gas.

L'iniezione produce un abbassamento della temperatura di accensione del particolato e aggrega le polveri. I prodotti della combustione attraversano il catalizzatore e vengono trasformati in CO_2 acqua e ossidi di azoto; le polveri non bruciate vengono trattenute dal filtro.

Il filtro viene inoltre impregnato con una miscela platino-palladio che contribuisce al processo di ossidazione bruciando ancora particolato.

Inoltre la presenza di un catalizzatore ossidante a monte del filtro assicura una rigenerazione continua. Quindi il catalizzatore non può essere eliminato pena il rischio di un rapidissimo intasamento del filtro.

Anche l'uso di un fap non impregnato riduce l'efficienza del sistema e l'intasamento del filtro sarà più rapido.

Quindi DPF e FAP sono in sostanza la stessa cosa ma a cambiare è il metodo utilizzato per ridurre il numero di manutenzioni da fare al filtro.

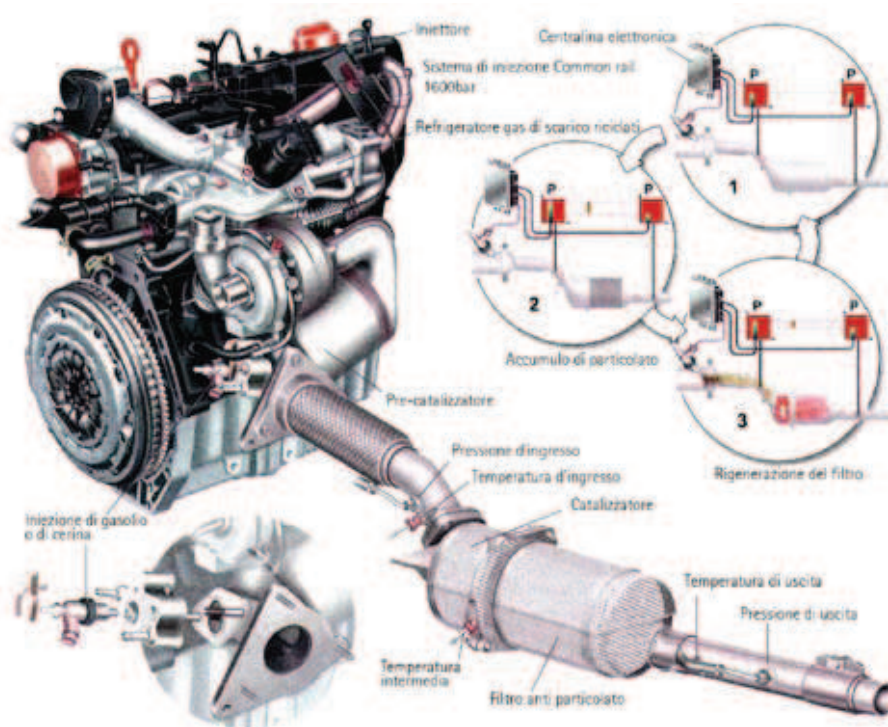


Fig.3 - SISTEMA FAP

L'uso di un catalizzatore (cerina) e di un filtro impregnato attivano efficacemente l'ossidazione delle polveri. Ciò che resta viene trattenuto dal filtro.

Perché il filtro si intasa?

L'elettronica a bordo è in grado di gestire avviando da sola le necessarie rigenerazioni a seguito dei continui controlli sulla differenza di pressione (pressostato differenziale elettronico) e sulla differenza di temperatura (sonde **K**). Nonostante ciò, un uso non appropriato del motore produce comunque un rapido intasamento del filtro.

Infatti se si fanno soprattutto percorsi urbani la produzione del particolato è eccessiva e le condizioni per la rigenerazione (alte temperature dei gas) sono molto poche, per cui un FAP o un DPF possono intasarsi anche dopo 5-10 mila chilometri.

Se invece si fa molta autostrada le temperature sono sempre molto alte e la combustione è sempre stechiometrica, il particolato è minimo e le rigenerazioni più frequenti; l'intasamento può anche non verificarsi mai o al più dopo 150-200 mila chilometri.

La sostituzione del filtro diviene così obbligatoria.

È inutile lavarlo perché l'acqua, o la soluzione usata, uscirà solo dalle zone porose ancora libere dal particolato (percorso preferenziale) lasciando occluse le altre. Poco efficace è anche qualsiasi altro tipo di pulizia e rigenerazione in quanto il particolato più insidioso e più intasante non può essere bruciato; infatti si creano legami stabili con il silicio che costituisce il corpo del filtro (carburo di silicio) impossibili da spezzare.

La prova di ciò si fa osservando che dopo la II° pulizia risulta impossibile a rigenerare il filtro; in qualche caso l'eccessiva ostruzione porta all'accumulo locale di calore (gas non evacuato) in alcune zone che possono così fondere, distruggendo la struttura del filtro e provocando conseguentemente effetti deleteri nel funzionamento del motore come possibili surriscaldamenti delle valvole, rottura del catalizzatore e intasamento dei condotti (**Fig.4,5**).

La soluzione al problema è la totale sostituzione del filtro con un prodotto nuovo.

Il filtro deve essere necessariamente sottoposto a trattamento chimico di impregnazione con platino e palladio per allungarne la vita.

Il comune FAP rigenerato fornito dalla casa automobilistica è totalmente nuovo; ma si fa uno sconto sul prezzo perché si riconsegna l'eshausto che viene poi riciclato nell'acciaio e nella ceramica destinati però ad altri usi.



Fig.4 - Sono evidenti le deformazioni dei canali dovute a locali accumuli di calore generati da occlusioni recidive.

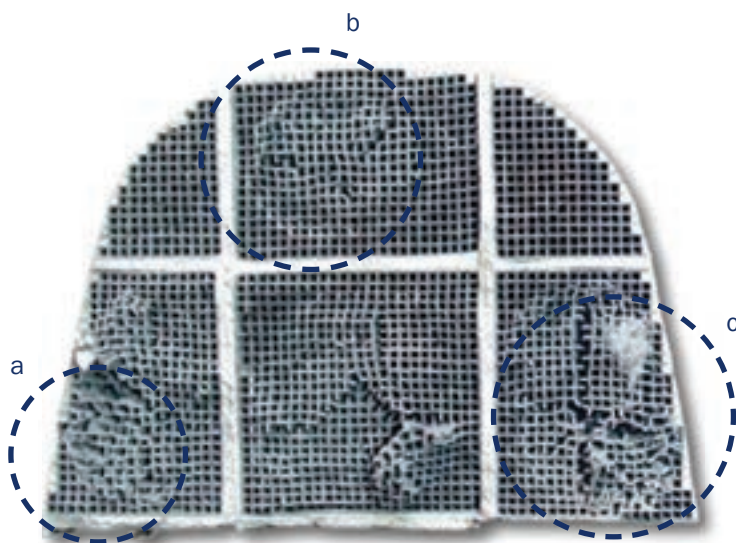


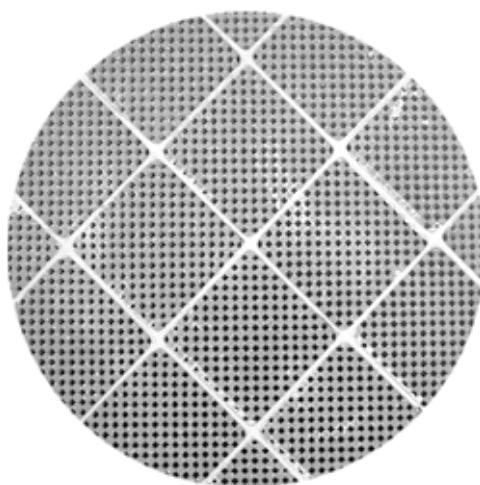
Fig.5 - a,b,c: ZONE DI PARZIALE FUSIONE DEL FILTRO

I canali appaiono distorti, deformati dal calore accumulato per effetto di un ristagno prodotto da locali intasamenti. Il fap era stato pulito ma la pulizia non ha intaccato il particolato legato chimicamente al filtro.

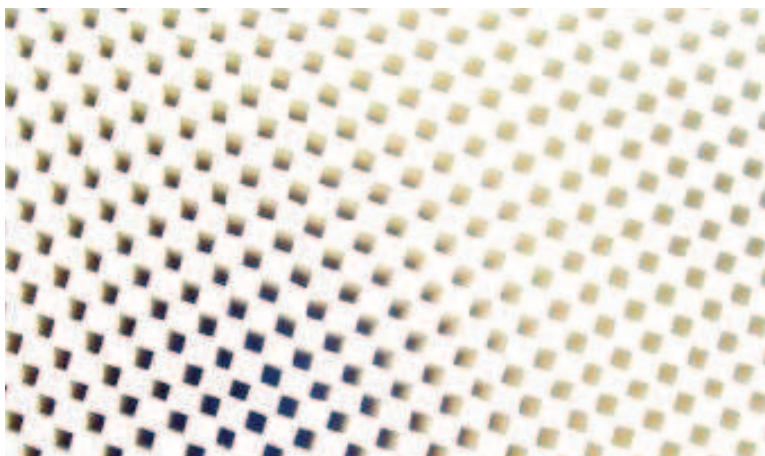
Filtri Brain

BRAIN propone filtri di sua produzione a 200 o 100 cpsi totalmente nuovi fuori e dentro impregnati con platino-palladio garantiti come gli originali oppure propone una vasta gamma di prodotti rigenerati ottenuti sostituendo solo la cartuccia interna del filtro (monolito) con un prodotto nuovo impregnato e di pari qualità all'originale.

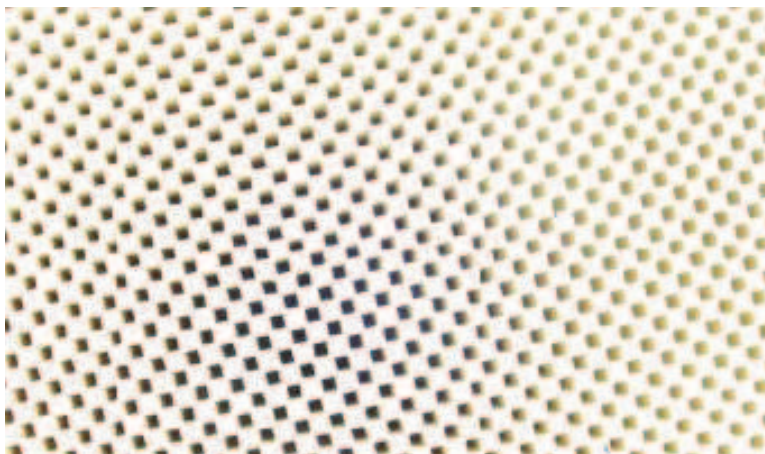
Il vantaggio è come sempre il prezzo che assicura risparmi fino all'80% sul valore del nuovo! La qualità e l'affidabilità del prodotto sono identiche a quelle dei corrispondenti originali. Sono disponibili filtri a 100 cpsi più performanti ma più sensibili all'intasamento e fap a 200 cpsi con maggiore e più durata capacità filtrante.



FILTRO BRAIN ORIGINALE



FILTRO BRAIN 100 CPSI



FILTRO BRAIN 200 CPSI

GIUNTI FLESSIBILI

FXC45100.....	Pag. 1
FXC45200.....	Pag. 1
FXC50100.....	Pag. 1
FXC50150.....	Pag. 1
FXC50200.....	Pag. 1
FXC50250.....	Pag. 1
FXC5045.....	Pag. 1
FXC55100.....	Pag. 1
FXC55200.....	Pag. 1
FXC5565.....	Pag. 1
FXC60110.....	Pag. 1
FXC60200.....	Pag. 1
FXC63200.....	Pag. 1
FXC65150.....	Pag. 1
FXC70230.....	Pag. 1

GHIERE E RACCORDI FILETTATI

GH001.....	GHIERA FEMMINA FAP M14x1.5mm.....	Pag. 2
GH002.....	GHIERA FEMMINA FAP M12x1mm.....	Pag. 2
GH003.....	GHIERA FEMMINA FAP M12x1.25mm.....	Pag. 2
GH004.....	RACCORDO FILETTATO MASCHIO M12x1mm CON CONO.....	Pag. 2
GH005.....	RACCORDO FILETTATO MASCHIO FAP M16x1.5mm.....	Pag. 2
GH006.....	RACCORDO FILETTATO MASCHIO M14x1.5mm.....	Pag. 2
GH007.....	GHIERA FEMMINA FAP M16x1.5mm.....	Pag. 2
GH011.....	RACCORDO FILETTATO MASCHIO FAP M14x1.5mm CON CONO.....	Pag. 2
GH013.....	TAPPO PER MANICOTTO FILETTATO COD. GH004.....	Pag. 2
GH014.....	RACCORDO FILETTATO MASCHIO FAP 1/4" GAS.....	Pag. 2

FLANGE

FL004.....	FLANGIA 2 FORI Ø 11mm D=105 PER VOLVO V50 - FOCUS S-MAX.....	Pag. 3
FL005.....	FLANGIA 3 FORI Ø 12mm D=102 PER ALFA 147/159 - PUNTO 1.3 MJT.....	Pag. 3
FL006.....	FLANGIA TRIANGOLARE 3 FORI Ø 10mm D=86 PER 500/DOBLO'.....	Pag. 3
FL009.....	FLANGIA 2 FORI Ø 13mm D=91 PER TUCSON - SPORTAGE.....	Pag. 3
FL013.....	FLANGIA ESAGONALE 6 FORI Ø 9mm D=184mm FAP PEUGEOT 607.....	Pag. 3
FL014.....	FLANGIA TRIANGOLARE 3 FORI Ø 10mm D=85mm PER ASTRA-ZAFIRA.....	Pag. 3
FL016.....	FLANGIA 2 FORI Ø 13mm D=92 PER SANTA FE.....	Pag. 3
FL017.....	FLANGIA QUADRA 4 FORI Ø 10mm D=184 PER PEUGEOT 407.....	Pag. 3
FL018.....	FLANGIA 2 FORI Ø 12mm D=105 PER FORD MONDEO.....	Pag. 3
FL020.....	FLANGIA TRIANGOLARE 3 FORI Ø 12mm D=130 PER DAILY/DUCATO.....	Pag. 3
FL026.....	FLANGIA TRIANGOLARE 3 ASOLE D=64 PER DAILY.....	Pag. 3
FL026A.....	FLANGIA TRIANGOLARE 3 ASOLE D=56 PER ANTARA-CAPTIVA.....	Pag. 3
FL027.....	FLANGIA 2 ASOLE D=55 PER ALFA 147 -FIAT SEDICI.....	Pag. 3
FL028.....	FLANGIA TRIANGOLARE 3 FORI Ø 12mm D=102 PER LANCIA THESIS.....	Pag. 3
FL029.....	FLANGIA TRIANGOLARE 3 FORI Ø 10mm D=86 PER FIAT SEDICI.....	Pag. 3

TUBI E MANICOTTI

EM001.....	TUBO ANTERIORE PER KFN1 FAP ALFA 159.....	Pag. 4
EM002.....	TUBO POSTERIORE PER KFN1 FAP ALFA 159.....	Pag. 4
EM008.....	TUBO ANTERIORE PER KFN27 KFN28 FAP ASTRA-ZAFIRA.....	Pag. 4
EM011.....	TUBO SAGOMATO POSTERIORE PER KFN27 KFN28 FAP ASTRA-ZAFIRA.....	Pag. 4
EM015.....	TUBO SAGOMATO POSTERIORE PER KFN34 FAP FIAT MULTIPLA.....	Pag. 4
EM016.....	TUBO SAGOMATO POSTERIORE PER KFN12/KFN35 FAP FIAT DOBLO'.....	Pag. 4
EM017.....	TUBO SAG. POST. PER DN16/DN17/DN18/DN41 FAP FIAT 500 DOBLO' PUNTO MUSA.....	Pag. 4
EM018.....	TUBO SAGOMATO POSTERIORE PER PUNTO 1.3 MJT.....	Pag. 4
EM019.....	TUBO SAGOMATO POSTERIORE PER FAP DN13/DN15 FIAT ULYSSE PHEDRA SCUDO.....	Pag. 4
EM020.....	CAMPANA POSTERIORE PER DN29/DN46 FAP PEUGEOT 406 CITROEN JUMPY.....	Pag. 4
EM021.....	TUBO POSTERIORE PER DN28 FAP OPEL ZAFIRA.....	Pag. 4
EM022.....	TUBO POSTERIORE PER DN27 FAP PEUGEOT 307.....	Pag. 4
EM023.....	TUBO POSTERIORE PER DN37 FAP VOLVO V50.....	Pag. 4
EM025.....	CAMPANA POSTERIORE PER DN20 FAP LANCIA PHEDRA.....	Pag. 4
EM028.....	OGIVA PER KFN2 FAP ALFA 147.....	Pag. 4
EM030.....	TUBO ALLARGATO A OGIVA PER DN27/DN30 FAP PEUGEOT 307 607.....	Pag. 4
EM031.....	TUBO POSTERIORE PER DN30 FAP PEUGEOT 607.....	Pag. 4
EM033.....	CAMPANA POSTERIORE PER DN9 FAP PEUGEOT 407 MINI COOPER.....	Pag. 4
EM034.....	TUBO POSTERIORE PER DN39 FAP FOCUS C-MAX / S-MAX.....	Pag. 4
EM035.....	TUBO PRESSIONE CORTO FOCUS C-MAX / S-MAX.....	Pag. 4
EM036.....	TUBO PRESSIONE LUNGO FOCUS C-MAX / S-MAX.....	Pag. 4
EM037.....	TUBO PRESSIONE LUNGO PER KFN19 HYUNDAI SANTA FE.....	Pag. 5

EM038	TUBO POSTERIORE PER DN45 FAP FORD MONDEO.....	Pag. 5
EM039	TUBO ANTERIORE PER DN45 FAP FORD MONDEO.....	Pag. 5
EM040	TUBO SAGOMATO POSTERIORE PER KFN2 KFN27 KFN28 FAP ALFA 147/ ASTRA-ZAFIRA.....	Pag. 5
EM041	TUBO PRESSIONE PER KFN2 ALFA 147.....	Pag. 5
EM046	TUBO SAGOMATO POSTERIORE PER LANCIA THESIS.....	Pag. 5
EM047	TUBO SAGOMATO POSTERIORE PER DN47 FAP OPEL MERIVA.....	Pag. 5
EM048	TUBO SAGOMATO POSTERIORE PER KFN26 FAP OPEL ANTARA.....	Pag. 5
EM052	TUBO SAGOMATO POSTERIORE KFN36 FAP FIAT DUCATO.....	Pag. 5
EM054	TUBO SAGOMATO POSTERIORE PER KFN20 FAP HYUNDAI TUCSON.....	Pag. 5
EM057	TUBAZIONE PRESSIONE PER KFN1 FAP ALFA 159.....	Pag. 5
EM058	TUBO PRESSIONE PER KFN17 FAP FIAT SEDICI.....	Pag. 5
EM059	TUBO PRESSIONE CORTO PER KFN21 KIA SPORTAGE.....	Pag. 5
EM060	TUBO PRESSIONE LUNGO PER KFN20 HYUNDAI TUCSON	Pag. 5
EM061	TUBO PRESSIONE LUNGO KFN26 OPEL ANTARA.....	Pag. 5
EM062	TUBO PRESSIONE PER KFN34 FIAT MULTIPLA.....	Pag. 5
EM063	TUBO PRESSIONE CORTO PER KFN19 HYUNDAI SANTA FE	Pag. 5
EM064	TUBO ANTERIORE + FLANGIA FRACASSI.....	Pag. 5
EM065	MANICOTTO A STADI PER CATALIZZATORI SALDABILI.....	Pag. 5
EM066	TUBO POSTERIORE OPEL MERIVA.....	Pag. 5
EM067	MANICOTTO (XV200) PER SALDABILE XV200.....	Pag. 5
EM068	MANICOTTO (XV160) PER SALDABILE XV160.....	Pag. 5
EM069	MANICOTTO PER SALDABILI RACING.....	Pag. 5
EM070	MANICOTTO PER SALDABILI RACING.....	Pag. 5
EM071	MANICOTTO PER FAP OPEL ANTARA.....	Pag. 5

EMULATORI PER SONDA LAMBDA

MK1	EMULATORE PER SONDA LAMBDA COASSIALE.....	Pag. 6
MK2	EMULATORE PER SONDA LAMBDA INCLINATO A 45°.....	Pag. 6
MK3	EMULATORE PER SONDA LAMBDA INCLINATO A 90°.....	Pag. 6

MATERASSINI IN FIBRA CERAMICA PER FILTRI ANTIPARTICOLATO

MAT43018012F1	Pag. 7
MAT4751359F2/F3	Pag. 7
MAT6151359F4	Pag. 7
MAT9352909F5	Pag. 7
MAT4750909F6	Pag. 7
MAT5150909F7	Pag. 7
MAT4301359F8	Pag. 7
MAT5451359F9	Pag. 7
MAT5101359F10	Pag. 7
MAT5651359F11	Pag. 7

RIDUZIONI CONICHE CONCENTRICHE TORNITE

BC3	Pag. 8
BC7	Pag. 8
BC13	Pag. 8
BC22B	Pag. 8
BC30	Pag. 8
BC35	Pag. 8
BC40	Pag. 8
BC45	Pag. 8
BC50	Pag. 8
BC55	Pag. 8
BC65	Pag. 8
BC66	Pag. 8
BC68	Pag. 8

SUBSTRATI METALLICI INTUBATI 100 CPSI

RG163596040	RETTANGOLARE 163x59x60x40 50 CPSI.....	Pag. 9
MI3270601	32x70x60x1,5.....	Pag. 9
MI3560501	35x60x50x1,5.....	Pag. 9
MI35100901	35x100x90x1,5.....	Pag. 9
MI4060501	40x60x50x1,5.....	Pag. 9
MI4260501	42x60x50x1,5.....	Pag. 9
MI4340301	43x40x30x1,5.....	Pag. 9
MI4840301	48x40x30x1,5.....	Pag. 9
MI5297901	52x97x90x1,5.....	Pag. 9
MI5440301	54x40x30x1,5.....	Pag. 9
MI5450611	54x50x61x1.....	Pag. 9
MI6045301	60x45x30x1,5.....	Pag. 9

MI6060501 60x60x50x1,5.....	Pag. 9
MI6160501 61,5x60x50x1,5.....	Pag. 9
MI6260501 62x60x50x1,5.....	Pag. 9
MI7060401 70x60x40x1,5.....	Pag. 9
MI108100901 108x100x90x1,5.....	Pag. 9
MI1081301201 108x130x120x1,5.....	Pag. 9
MI110100901 110x100x90x1,5.....	Pag. 9
MI113100901 113x100x90x1,5.....	Pag. 9
MI1131301201 113x130x120x1,5.....	Pag. 9
MI1131401301 113x140x130x1,5.....	Pag. 9
MI12095901 120x95x90x1,5.....	Pag. 9
MI1491301201 149x130x120x1,5.....	Pag. 9

SUBSTRATI METALLICI INTUBATI 200 CPSI

MI3260502 32x60x50x1,5.....	Pag. 10
MI3290602 32x90x60x1,5.....	Pag. 10
MI3495902 34x95x90x1,5.....	Pag. 10
MI3560502 35x60x50x1,5.....	Pag. 10
MI35100902 35x100x90x1,5.....	Pag. 10
MI3795902 37x95x90x1,5.....	Pag. 10
MI4060502 40x60x50x1,5.....	Pag. 10
MI4070502 40x70x50x1,5.....	Pag. 10
MI4070602 40x70x60x1,5.....	Pag. 10
MI4095902 40x95x90x1,5.....	Pag. 10
MI4260502 42x60x50x1,5.....	Pag. 10
MI4360502 43x60x50x1,5.....	Pag. 10
MI4560502 45x60x50x1,5.....	Pag. 10
MI4695902 46x95x90x1,5.....	Pag. 10
MI4750402 47x50x40x1,5.....	Pag. 10
MI4830202 48x30x20x1,5.....	Pag. 10
MI4840302 48x40x30x1,5.....	Pag. 10
MI4880752 48x80x75x1,5.....	Pag. 10
MI5060502 50x60x50x1,5.....	Pag. 10
MI5250402 52x50x40x1,5.....	Pag. 10
MI5285752 52x85x75x1,5.....	Pag. 10
MI5440302 54x40x30x1,5.....	Pag. 10
MI5460502 54x60x50x1,5.....	Pag. 10
MI5760502 57x60x50x1,5.....	Pag. 10
MI5835302 58x35x30x1,5.....	Pag. 10
MI5860502 58x60x50x1,5.....	Pag. 10
MI7080752 70x80x75x1,5.....	Pag. 11
MI7285752 72x85x75x1,5.....	Pag. 11
MI8085752 80x85x75x1,5.....	Pag. 11
MI8585752 85x85x75x1,5.....	Pag. 11
MI8767602 87x67x60x1,5.....	Pag. 11
MI90100902 90x100x90x1,5.....	Pag. 11
MI9385752 93x85x75x1,5.....	Pag. 11
MI93104902 93x104x90x1,5.....	Pag. 11
MI10085752 100x85x75x1,5.....	Pag. 11
MI100100902 100x100x90x1,5.....	Pag. 11
MI1001301202 100x130x120x1,5.....	Pag. 11
MI108100902 108x100x90x2.....	Pag. 11
MI11385752 113x85x75x1,5.....	Pag. 11
MI113100902 113x100x90x1,5.....	Pag. 11
MI1131301202 113x130x120x1,5.....	Pag. 11
MI1251521402 125x152x140x1,5.....	Pag. 11
MI1251521002 125x152x100x1,5.....	Pag. 11
MI127100902 127x100x90x1,5.....	Pag. 11
MI1271301202 127x130x120x1,5.....	Pag. 11
MI1431301202 143x130x120x1,5.....	Pag. 11
MI200100902 200x100x90x1,5.....	Pag. 11
MI250100902 250x100x90x1,5.....	Pag. 11
MI2501301202 250x130x120x1,5.....	Pag. 11
MI257100902 257x100x90x2.....	Pag. 11
MI260100902 260x100x90x2,5.....	Pag. 11
MI300100902 300x100x90x1,5.....	Pag. 11
MI305100902 305x100x90x2.....	Pag. 11

MI366100902 366x100x90x1,5.....	Pag. 11
MI400100902 400x100x90x1,5.....	Pag. 11
MI518100902 518x100x90x2.....	Pag. 11

SUBSTRATI METALLICI INTUBATI 300 CPSI

MI3460503 34x60x50x1,5.....	Pag. 12
MI3560503 35x60x50x1,5.....	Pag. 12
MI35100603 35x100x60x1,5.....	Pag. 12
MI35100903 35x100x90x1,5.....	Pag. 12
MI5280753 52x80x75x1,5.....	Pag. 12
MI5285753 52x85x75x1,5.....	Pag. 12
MI5297903 52x97x90x1,5.....	Pag. 12
MI6258503 62x58x50x1,5.....	Pag. 12
MI6285753 62x85x75x1,5.....	Pag. 12
MI6760503 67x60x50x1,5.....	Pag. 12
MI240100903 240x100x90x2.....	Pag. 12
MI250100903 250x100x90x2.....	Pag. 12
MI255100903 255x100x90x1,5.....	Pag. 12
MI260100903 260x100x90x1,5.....	Pag. 12
MI275100903 275x100x90x1,5.....	Pag. 12
MI300100903 300x100x90x2.....	Pag. 12
MI305100903 305x100x90x1,5.....	Pag. 12
MI313100903 313x100x90x1,5.....	Pag. 12
MI315100903 315x100x90x1,5.....	Pag. 12
MI320100903 320x100x90x1,5.....	Pag. 12
MI345100903 345x100x90x1,5.....	Pag. 12
MI350100903 350x100x90x1,5.....	Pag. 12
MI398100903 398x100x90x1,5.....	Pag. 12
MI515100903 515x100x90x1,5.....	Pag. 12

SUBSTRATI METALLICI INTUBATI 400 CPSI

MI2035304 20x35x30x1,5.....	Pag. 13
MI2538204 25x38x20x1,5.....	Pag. 13
MI2585304 25x85x30x1,5.....	Pag. 13
MI3460504 34x60x50x1,5.....	Pag. 13
MI35100904 35x100x90x1,5.....	Pag. 13
MI4685754 46x85x75x1,5.....	Pag. 13
MI47845574 47x84.5x57x1,5.....	Pag. 13
MI4785844 47x85x84x1,5.....	Pag. 13
MI4840304 48x40x30x1,5.....	Pag. 13
MI48100904 48x100x90x1,5.....	Pag. 13
MI5280754 52x80x75x1,5.....	Pag. 13
MI5285754 52x85x75x1,5.....	Pag. 13
MI5297904 52x97x90x1,5.....	Pag. 13
MI5797904 57x97x90x1,5.....	Pag. 13
MI6085754 60x85x75x1,5.....	Pag. 13
MI6165604 61x65x60x1,5.....	Pag. 13
MI6260504 62x60x50x1,5.....	Pag. 13
MI6265604 62x65x60x1,5.....	Pag. 13
MI6760504 67x60x50x1,5.....	Pag. 13
MI8090804 80x90x80x1,5.....	Pag. 13
MI85110904 85x110x90x1,5.....	Pag. 13
MI90100904 90x100x90x1,5.....	Pag. 13
MI9555504 95x55x50x1,5.....	Pag. 13
MI10060504 100x60x50x1,5.....	Pag. 13
MI10085754 100x85x75x1,5.....	Pag. 13
MI1001601204 100x160x120x1,5.....	Pag. 13
MI100100904 100x100x90x1,5.....	Pag. 14
MI10161601504 101.6x160x150x1,5.....	Pag. 14
MI108100904 108x100x90x1,5.....	Pag. 14
MI1081301204 108x130x120x1,5.....	Pag. 14
MI110100904 110x100x90x1,5.....	Pag. 14
MI11380754 113x80x75x1,5.....	Pag. 14
MI113100904 113x100x90x1,5.....	Pag. 14
MI1131301204 113x130x120x1,5.....	Pag. 14
MI12080754 120x80x75x1,5.....	Pag. 14
MI1201301204 120x130x120x1,5.....	Pag. 14
MI125100904 125x100x90x1,5.....	Pag. 14

MI1271301204..... 127x130x120x1,5.....	Pag. 14
MI1281551204..... 128x155x120x1,5.....	Pag. 14
MI1401301204..... 140x130x120x1,5.....	Pag. 14
MI15095904..... 150x95x90x1,5.....	Pag. 14
ELP1509095754..... ELLITTICO 150x90x95x75x1,5.....	Pag. 14
ELP150901301204..... ELLITTICO 150x90x130x120x1,5.....	Pag. 14
MI154110904..... 154x110x90x1,5.....	Pag. 14
MI250100904..... 250x100x90x1,5.....	Pag. 14
MI275100904..... 275x100x90x2.....	Pag. 14

SUBSTRATI METALLICI INTUBATI 500 CPSI

MI113100905..... 113x100x90x1.5.....	Pag. 15
MI120100905..... 120x100x90x1.5.....	Pag. 15
MI1201301205..... 120x130x120x1.5.....	Pag. 15
MI127100905..... 127x100x90x1.5.....	Pag. 15

SALDABILI EURO 2 400 CPSI

R160.....	Pag. 16
B2E180.....	Pag. 16
B5U120.....	Pag. 16
XV160.....	Pag. 16
XV200.....	Pag. 16

SALDABILI SPORTIVI EURO 2 200 CPSI

B6S90.....	Pag. 17
B6S120.....	Pag. 17
B5S120.....	Pag. 17

SALDABILI EURO 3-4 400 CPSI

H6U90.....	Pag. 18
H6U120.....	Pag. 18
H5U120.....	Pag. 18
HEV200.....	Pag. 18
H6U180.....	Pag. 18
H5U180.....	Pag. 18

SALDABILI SPORTIVI EURO 3-4 200 CPSI

H6S90.....	Pag. 19
H6S120.....	Pag. 19
H6S180.....	Pag. 19
H5S120.....	Pag. 19
H5S180.....	Pag. 19

SALDABILI RACING 100 CPSI

1052-55.....	Pag. 20
1174-60.....	Pag. 20
1174-70.....	Pag. 20
1260-60.....	Pag. 20
1260-70.....	Pag. 20

SALDABILI EURO 5 500 CPSI

E5M90.....	Pag. 21
E5M120.....	Pag. 21
E5TM180.....	Pag. 21
E5DW1.....	Pag. 21

SALDABILI SPORTIVI EURO 5 280 CPSI

S5HM120.....	Pag. 22
S5THM180.....	Pag. 22
S5DK1.....	Pag. 22

SALDABILI DIESEL EURO 2-3 200 CPSI

B6D90.....	Pag. 23
B5D90.....	Pag. 23
B12D90.....	Pag. 23
DXV160.....	Pag. 23

SALDABILI CERAMICI

ECK1R.....	Pag. 24
ECK2R.....	Pag. 24
ECK3V.....	Pag. 24
ECK4V.....	Pag. 24
ECK5BQ.....	Pag. 24

ROLLS

RROLL100..... RACING 100.....	Pag. 25
-------------------------------	---------

DROLL200	<i>DIESEL EURO 2</i>	Pag. 25
VROLL	<i>VERGINE</i>	Pag. 25
HSQROLL200	<i>QUALITY SPORT HPGM / SPORT EURO 3-4</i>	Pag. 25
SQSROLL300	<i>QUALITY SPORT HPGM / SPORT EURO 5</i>	Pag. 25
EROLL400	<i>ECONOMY / EURO 2</i>	Pag. 25
HSQROLL400	<i>SPORT HPGM 4 / EURO 3-4</i>	Pag. 25
DQROLL400	<i>QUALITY DIESEL FAP / EURO 5 FAP</i>	Pag. 25
HQROLL500	<i>QUALITY HPGM 5 / EURO 5</i>	Pag. 25

CARTUCCE NON INTUBATE PER FILTRI ANTIPARTICOLATO VERGINI E CON IMPREGNAZIONE

FAP1	<i>VERGINE</i>	Pag. 26
FAP1PTM	<i>CON IMPREGNAZIONE Pt</i>	Pag. 26
FAP2	<i>VERGINE</i>	Pag. 26
FAP2SC	<i>VERGINE</i>	Pag. 26
FAP3	<i>VERGINE</i>	Pag. 26
FAP3SC	<i>VERGINE</i>	Pag. 26
FAP4	<i>VERGINE</i>	Pag. 26
FAP4SC	<i>VERGINE</i>	Pag. 26
FAP5	<i>VERGINE</i>	Pag. 26
FAP6	<i>VERGINE</i>	Pag. 26
FAP7	<i>VERGINE</i>	Pag. 26
FAP8V	<i>VERGINE</i>	Pag. 26
FAP8VPTM	<i>CON IMPREGNAZIONE Pt</i>	Pag. 26
FAP9V	<i>VERGINE</i>	Pag. 26
FAP9VPAL	<i>CON IMPREGNAZIONE Pd</i>	Pag. 26
FAP10V	<i>VERGINE</i>	Pag. 26
FAP10VPTM	<i>CON IMPREGNAZIONE Pt</i>	Pag. 26
FAP10VPAL	<i>CON IMPREGNAZIONE Pd</i>	Pag. 26
FAP11V	<i>VERGINE</i>	Pag. 26
FAP12V	<i>VERGINE</i>	Pag. 26
FAP13	<i>VERGINE</i>	Pag. 26
FAP13PTM	<i>CON IMPREGNAZIONE Pt</i>	Pag. 26

CARTUCCE INTUBATE PER FILTRI ANTIPARTICOLATO VERGINI E CON IMPREGNAZIONE

FC1	<i>DPF 127x200mm 200CPSI IN UN TUBO DA 139x205mm</i>	Pag. 27
FC2	<i>DPF 144x150mm 200CPSI IN UN TUBO DA 154x200mm</i>	Pag. 27
FC2SC	<i>DPF 144x150mm 200CPSI IN UN TUBO DA 154x200mm CARBURO DI SILICIO</i>	Pag. 27
FC3	<i>DPF 144x252mm 200 CPSI IN UN TUBO DA 154x265mm</i>	Pag. 27
FC4	<i>DPF 192x150mm 200CPSI IN UN TUBO DA 202x250mm</i>	Pag. 27
FC5	<i>DPF 286x305mm 200 CPSI IN UN TUBO DA 298x350mm</i>	Pag. 27
FC6	<i>DPF 144x150mm 200CPSI IN UN TUBO DA 154x265mm</i>	Pag. 27
FC7	<i>DPF 144x150mm 200CPSI IN UN TUBO DA 154x250mm</i>	Pag. 27
FC8	<i>DPF 144x252mm 200CPSI IN UN TUBO DA 154x365mm</i>	Pag. 27
FC9V	<i>DPF 207x101.4x154mm 200CPSI IN UN OVALE DA 219x113.4x235mm</i>	Pag. 27
FC9VPTM	<i>DPF 207x101.4x154mm 200 CPSI CON IMPREGNAZIONE PT IN UN TUBO OVALE DA 219x113.4x235mm</i>	Pag. 27
FC9VPAD	<i>DPF 207x101.4x154mm 200 CPSI CON IMPREGNAZIONE Pd IN UN TUBO OVALE DA 219x113.4x235mm</i>	Pag. 27
FC10V	<i>DPF 188x103x145x200mm 200 CPSI IN UN TUBO OVALE DA 199x114x200mm</i>	Pag. 27
FC10VPTM	<i>DPF 188x103x145mm 200 CPSI CON IMPREGNAZIONE Pt IN UN TUBO OVALE DA 199x114x200mm</i>	Pag. 27
FC10VPAD	<i>DPF 188x103x145x200mm 200 CPSI CON IMPREGNAZIONE Pd IN UN TUBO OVALE DA 199x144x200mm</i>	Pag. 27
FC11VPTM	<i>DPF 144x116x150mm 200CPSI CON IMPREGNAZIONE Pt IN UN TUBO OVALE DA 155x127x250mm</i>	Pag. 27
FC12V	<i>DPF 190x134x153mm 200CPSI IN UN TUBO OVALE DA 202x146x230mm</i>	Pag. 27
FC12VPAD	<i>DPF 190x134x153mm 200 CPSI CON IMPREGNAZIONE Pd IN UN TUBO OVALE DA 202x146x230mm</i>	Pag. 27
FC13 (S1)	<i>DPF 127x200mm 200CPSI IN UN TUBO DA 139x300mm</i>	Pag. 27
FC14PTM (S3)	<i>DPF 127x200mm 200CPSI IN UN TUBO DA 139x230mm CON IMPREGNAZIONE Pt</i>	Pag. 28
FC15 (S7)	<i>DPF 144x150mm 200 CPSI IN UN TUBO DA 152x200mm</i>	Pag. 28

DPF INTUBATI UNIVERSALI CON CONI

FUC1	<i>CON CONI d=60mm</i>	Pag. 29
FUC2	<i>CON CONI d=60mm</i>	Pag. 29
FUC3	<i>CON CONI d=60mm</i>	Pag. 29
FUC4	<i>CON CONI d=60mm</i>	Pag. 29

DPF UNIVERSALI SALDABILI CAT + FAP

FCAT1	<i>CAT+FAP UNIVERSALE SALD. CAT 114x75mm 400 CPSI + FAP 139x200x205mm</i>	Pag. 30
FCAT2	<i>CAT+FAP UNIVERSALE SALD. CAT 114x75mm 400 CPSI + FAP 154x152x200mm</i>	Pag. 30
FCAT3	<i>CAT+FAP UNIVERSALE SALD. CAT 114x75mm 400 CPSI + FAP 156x252x265mm</i>	Pag. 30
FCAT4	<i>CAT+FAP UNIVERSALE SALD. CAT 114x75mm 400 CPSI + FAP 139x200x300mm</i>	Pag. 30
FCAT5	<i>CAT+FAP UNIVERSALE SALD. CAT 114x75mm 400 CPSI + FAP 139x200x265mm</i>	Pag. 30

DPF IN ACCIAIO MICROFORATO PER ELABORAZIONI E PER MOTORI SENZA FILTRO ANTIPARTICOLATO

IPF118	<i>CARTUCCIA INTUBATA INOX 121x150x180x1.5mm</i>	Pag. 31
---------------------	--	---------

IPF127.....	CARTUCCIA INTUBATA INOX 130x150x180x1.5mm.....	Pag. 31
IPF152.....	CARTUCCIA INTUBATA INOX 155x150x180x1.5mm.....	Pag. 31
IPF177.....	CARTUCCIA INTUBATA INOX 180x150x180x1.5mm.....	Pag. 31
IPF228.....	CARTUCCIA INTUBATA INOX 231x150x180x1.5mm.....	Pag. 31

DPF IN ACCIAIO UNIVERSALI CON CONI

WIF1.....	IPF118 CARTUCCIA IN ACCIAIO CON CONI d=60mm 121x150x180x1.5mm.....	Pag. 32
WIF2.....	IPF127 CARTUCCIA IN ACCIAIO CON CONI d=60mm 130x150x180x1.5mm.....	Pag. 32
WIF3.....	IPF152 CARTUCCIA IN ACCIAIO CON CONI d=60mm 155x150x180x1.5mm.....	Pag. 32
WIF4.....	IPF177 CARTUCCIA IN ACCIAIO CON CONI d=80mm 180x150x180x1.5mm.....	Pag. 32
WIF5.....	IPF228 CARTUCCIA IN ACCIAIO CON CONI d=80mm 231x150x180x1.5mm.....	Pag. 32

DPF IN ACCIAIO MICROFORATO UNIVERSALI CON CONI E CATALIZZATORE

IFK1.....	CARTUCCIA IN ACCIAIO CON CONI d=60mm + CAT 114x75mm.....	Pag. 33
IFK2.....	CARTUCCIA IN ACCIAIO CON CONI d=60mm + CAT 114x75mm.....	Pag. 33
IFK3.....	CARTUCCIA IN ACCIAIO CON CONI d=60mm + CAT 114x75mm.....	Pag. 33

CONVERTITORI CATALITICI PER APPLICAZIONI INDUSTRIALI (DIESEL/GAS/BIOGAS)

IS2003D.....	.....	Pag. 34
IS2003HG.....	.....	Pag. 34
IS2503D.....	.....	Pag. 34
IS2503HG.....	.....	Pag. 34
IS3003D.....	.....	Pag. 34
IS6003D.....	.....	Pag. 34

RIGENERAZIONE FILTRI ANTIPARTICOLATO E CATALIZZATORI PER AUTOBUS E MEZZI PESANTI. CATALIZZATORI PER IMPIANTI SCR CON ADBLUE O UREA

HD1.....	SCR + ADBLUE + NH3 DESTROYER.....	Pag. 35
HD2.....	OSSIDANTE PURO.....	Pag. 35
HD3.....	OSSIDANTE NO + DPF.....	Pag. 35
HD4.....	DPF PURO.....	Pag. 35

SOLUZIONI LIQUIDE PER LA RIGENERAZIONE DEI FILTRI ANTIPARTICOLATO

TCK1.....	SOLUZIONE UNIVERSALE A BASE DI CERIO IN TANICA DA 1 LITRO.....	Pag. 36
TCK3.....	SOLUZIONE UNIVERSALE A BASE DI CERIO IN TANICA DA 3 LITRI.....	Pag. 36
TCK5.....	SOLUZIONE UNIVERSALE A BASE DI CERIO IN TANICA DA 5 LITRI.....	Pag. 36
TCK-KIT.....	KIT PER IL TRAVASO.....	Pag. 36
BULK48-3.....	CONFEZIONE BULK 48 PZ DA 3 LITRI.....	Pag. 36
BULK96-5.....	CONFEZIONE BULK 96 PZ DA 5 LITRI.....	Pag. 36

CATALIZZATORI PER APPLICAZIONI SPECIALI

C741-UAZ.....	.....	Pag. 37
C742-GW.....	.....	Pag. 37
C743-GW.....	.....	Pag. 37
C744-GW.....	.....	Pag. 37
C780-GW.....	.....	Pag. 37
DN38-GW.....	.....	Pag. 37

CATALIZZATORI

ALFA ROMEO

145 1.3i.e/1.6i.e.	
145 1.7i.e. 16v T.S.	
146 1.3i.e/1.6i.e./1.7i.e. T.S.	
C006	Pag. 39
145 1.9 TURBO DIESEL/JTD	
146 1.9 Td/TURBO DIESEL	
146 1.9 JTD	
C029	Pag. 39
145 Ti 2.0 16v T.S.(+ QUADR.)	
C007	Pag. 39
146 Ti 2.0 16v T.S.	
C007	Pag. 39
147 1.6 16v T.S.	
C010	Pag. 40
147 1.6/2.0 16v T.S.	
C008	Pag. 40
C009	Pag. 40
147 1.9 JTDM 8/16v	
CF002	Pag. 40
147 1.9 TURBO DIESEL	
JTD/JTDM	
C011	Pag. 41
147 1.9 TURBO DIESEL JTD	
C714	Pag. 41
155 1.7i/1.8i/2.0 16v T.S.	
C014	Pag. 41
155 1.7i/1.8i/2.0i T.S.	
C015	Pag. 42
155 2.0 16v T.S.	
C007	Pag. 42
156 1.6/1.8/2.0 16v T.S.	
C772	Pag. 42
156 1.6i/1.8i/2.0i 16v T.S.	
(EURO 2)(+SPORTWAGON)	
C016	Pag. 43
156 1.9 TD 8/16v JTD	
(EURO3/4)(+SPORTWAGON)	
C011	Pag. 43
156 1.9 TD 8v JTD	
156 2.4 TD 10v JTD	
(+SPORTWAGON)	
C011	Pag. 43
156 16v T.S. 1.6/1.8/2.0	
(EURO 3)(+SPORTWAGON)	
C008	Pag. 43
C009	Pag. 43
156 2.0 JTS 16v	
GT 2.0 JTS 16v	
C017	Pag. 44
159 1.9 JTDM 8/16/20v Q4	
C701	Pag. 44
CF001	Pag. 44
164 2.0i T.S. KAT	
C019	Pag. 44
164 2.0i V6 Turbo	
C018	Pag. 44
164 3.0i V6 KAT Q4	
(+QUADRIFOGLIO VERDE)	
C021	Pag. 45
C021	Pag. 45
164 3.0i V6 12v KAT	
164 3.0i V6 12v KAT	
(+QUADRIFOGLIO VERDE)	
C020	Pag. 45
C702	Pag. 45
166 2.0 16V T.S.	
C022	Pag. 45
166 2.4 TURBO DIESEL JTD	
C023	Pag. 45

INDICE CATALIZZATORI

166 2.5/3.0 V6 24V	
C024	Pag. 46
166 2.5/3.0/3.2 V6 24v	
C025	Pag. 46
C026	Pag. 46
C027	Pag. 46
33 II 1.3i.e./1.7i.e (+4x4 SPORTWAGON) (Una flangia)	
C002	Pag. 46
33 II 1.3i.e./1.7i.e. (+4x4 SPORTWAGON) (Due flange)	
C001	Pag. 46
33 II 1.7i.e. 16v (Ø=42 mm)	
C003	Pag. 47
33 II 1.7i.e. 16v (Ø=50mm)	
C004	Pag. 47
75 KAT 2.5 V6/Q.ORO/MILANO 75 KAT 3.0i V6	
C005	Pag. 47
BRERA 2.4 JTDm 8/16/20v Q4	
CF001	Pag. 47
BRERA 3.2 JTS Q4	
C028	Pag. 48
GT 1.8 16v T.S. (+2.0 SELESPEED)	
C008	Pag. 48
C009	Pag. 48
GT 1.9 TD MJ 16V JTD	
C011	Pag. 48
GTV '95 2.0 16v T.S. SPIDER '95 2.0 T.S.(EURO 3)	
C008	Pag. 48
C007	Pag. 48
C012	Pag. 48
SPIDER '95 1.8 16v T.S. GTV '95 1.8 16v T.S.	
C007	Pag. 49

AUDI

100 II 2.0 A6 I 2.0	
C086	Pag. 50
100 II 2.0 V6 2.6/2.8 A6 2.6/2.8 V6	
C088	Pag. 50
C089	Pag. 50
100 II 2.0e 16v A6 2.0e 16v	
C087	Pag. 50
80 1.6/1.8/2.0 80 III 1.6/1.8 S/E 2.0 (+COUPE')(+AVANT)	
C085	Pag. 50
80 III 1.4/1.6/1.8	
C728	Pag. 51
80/90 S1/S2 2.0 16v 80/90 S1/S2 2.3 16v (+QUATTRO)(+AVANT)	
C084	Pag. 51
A2 1.4/1.6 FSI	
C030	Pag. 51
A3 1.8 20v	
C040	Pag. 51
A3 1.9 TD/TDI	
C038	Pag. 52
C039	Pag. 52
C094	Pag. 52
C095	Pag. 52
A3 1.9/2.0 TDI 16v (SPORTBACK)	
C041	Pag. 52

INDICE CATALIZZATORI

A3 2.0 FSI/SPORTBACK	
C034	Pag. 52
A3 I 1.6	
(Con sonda)	
C031	Pag. 53
A3 I 1.6	
(Linea dx-sx)	
C051	Pag. 53
C052	Pag. 53
A3 I 1.6	
(Senza sonda)	
C032	Pag. 53
A3 II 1.6	
(+ SPORTBACK)	
C055	Pag. 53
A3 II 1.6 FSI/SPORTBACK	
C036	Pag. 54
C037	Pag. 54
A3 II 2.0 FSI	
C035	Pag. 54
A3 II 2.0 TDI	
(+SPORTBACK)	
F001	Pag. 54
CF046	Pag. 54
A3/ROADSTER 1.8 20v Turbo	
TT 1.8 20v TURBO COUPE'	
C033	Pag. 55
A4 1.6	
(+AVANT)	
C724	Pag. 55
C725	Pag. 55
A4 1.8 Turbo	
A6 II 1.8 20v Turbo	
C046	Pag. 55
A4 2.0 CABRIO TDI	
(+CABRIO)	
CF004	Pag. 55
A4 2.5 TDI V6 24v	
A6 II 2.5 TDI V6 24v	
C056	Pag. 56
A4 2.7 TDI FAP	
(+AVANT)(+CABRIO)	
C058	Pag. 56
CF005	Pag. 56
A4 II 1.9 TD DI/TDI	
C061	Pag. 56
A4 II 1.9 TDI	
C057	Pag. 56
A4 II 1.9 TURBO DIESEL TDI	
(+AVANT)	
C059	Pag. 57
C060	Pag. 57
A4 II 2.5 TDI QUATTRO	
CAMBIO MECCANICO	
C047	Pag. 57
C048	Pag. 57
A4 II 3.0 TD TDI V6	
(+QUATTRO)	
C050	Pag. 57
F003	Pag. 57
A4 II/ A6 1.8 20v Turbo	
(+AVANT)(+QUATTRO)	
(+AVANT)(+QUATTRO)	
C062	Pag. 57
A4 II/A6 II 2.7 S4	
C049	Pag. 58
A4 III 4.2 S4	
(+QUATTRO)	
C053	Pag. 58
C054	Pag. 58
A4/A6 1.8	
A6 II 1.8 20v	
C045	Pag. 58
C044	Pag. 58
A6 4.2 PLUS	
(BENZINA)	
C092	Pag. 58
C093	Pag. 58

INDICE CATALIZZATORI

A6 4.2 S6	
C070	Pag. 59
A6 4.2 V8	
(+QUATTRO)	
C775	Pag. 59
C776	Pag. 59
A6 I 2.5 TDI	
(+QUATTRO)	
C065	Pag. 59
C066	Pag. 59
A6 II 1.9 TDI	
C096	Pag. 59
A6 II 1.9 TDI	
A4 II 1.9 TDI	
C073	Pag. 60
A6 II 2.4 V6	
A6 II 2.7 TURBO V6	
C067	Pag. 60
C068	Pag. 60
A6 II 2.5 TD TDI V6 24v	
(QUATTRO)(ALLROAD)	
(AVANT)	
CAMBIO AUTOMATICO	
C047	Pag. 60
C063	Pag. 60
A6 II 3.2	
C069	Pag. 60
A6 III 5.0 RS6	
(+QUATTRO)	
C071	Pag. 61
C072	Pag. 61
A6/100 2.5 TURBO DIESEL TDI	
C064	Pag. 61
A8 I 4.2 S8	
(+CAMBIO AUTOMATICO)	
C077	Pag. 61
C078	Pag. 61
A8 I 4.2 S8	
(+CAMBIO MECCANICO)	
C079	Pag. 61
C080	Pag. 61
A8 II 4.2	
(+QUATTRO)	
(Anno '02-)	
C081	Pag. 62
A8 II 4.2	
(+QUATTRO)	
(Anno '92-'02)	
C075	Pag. 62
C076	Pag. 62
A8 II 4.2 V8	
(+QUATTRO)	
C082	Pag. 62
C083	Pag. 62
S4 2.7 TWIN TURBO	
C726	Pag. 62
C727	Pag. 62
TT 1.8 Turbo	
(+QUATTRO)(+ROADSTER)	
C090	Pag. 63
TT 3.2/VR6	
(+QUATTRO)(+ROADSTER)	
C091	Pag. 63

BMW

116i	
C751	Pag. 64
116i 1.6	
116i 1.8	
116i 2.0	
C097	Pag. 64
120d	
(E81)(E87)	
(Anno '04-)	
CF006	Pag. 64
316i 1.8 16v COUPE/TOURING	
(+CABRIO)(+TOURING)	
C098	Pag. 64

INDICE CATALIZZATORI

318d/320d (E90)	
CF008	Pag. 65
318d/320d/td (E46)(+COMPACT)	
C100	Pag. 65
C101	Pag. 65
C012	Pag. 65
318iS 1.8/1.9 16v (TI COMPACT)(+COUPE') (E36)	
C099	Pag. 65
320i	
C752	Pag. 65
320i/323i 24v (+CABRIO) (+COUPE')	
C103	Pag. 66
320i/323i/328i Ci 2.0 (Una sonda)	
C104	Pag. 66
C105	Pag. 66
320i/325i/xi (Doppia sonda)	
C104	Pag. 66
C105	Pag. 66
330 3.0d (E46)(+xd COUPE')(+TOURING)	
C110	Pag. 66
330d 3.0 TD/xd (E46)(+TOURING)(+C.AUTOM.)	
C108	Pag. 67
C109	Pag. 67
330d/530xd	
CF009	Pag. 67
520/523i 24v (E39)	
C111	Pag. 67
520d TURBO DIESEL (E39)	
C112	Pag. 67
520d/525d/530d/X3/X5	
C113	Pag. 68
F007	Pag. 68
F006	Pag. 68
520i/523i (E39)	
C729	Pag. 68
525 TURBO DIESEL KAT (E34)	
C114	Pag. 68
525/325 tds (E39)	
C115	Pag. 68
C116	Pag. 68
530d 3.0 (E39)	
C119	Pag. 69
C120	Pag. 69
530i/540i V8 (E34)	
C117	Pag. 69
C118	Pag. 69
X5 4.8is (E53)	
C121	Pag. 69
Z3 2.8 COUPE'	
C731	Pag. 69

CHEVROLET

CRUZE 1.8	
C130	Pag. 70
EPICA 2.0	
C753	Pag. 70
C754	Pag. 70

INDICE CATALIZZATORI

SILVERADO 4.3

C778 Pag. 70

CHRYSLER

300M 3.5 V6 24v

C128 Pag. 71

C129 Pag. 71

GRAND VOYAGER III 2.8

TD CRD STOW'N GO

C127 Pag. 71

PT CRUISER 1.6/2.0

C122 Pag. 71

STRATUS 2.0 16v

(+CABRIO)

C125 Pag. 71

VOYAGER 2.8 CRD

C124 Pag. 72

VOYAGER II 16v 2.0/2.4 v6

VOYAGER II 3.3/3.8 AWD

C123 Pag. 72

VOYAGER III TD 2.5 CRD

VOYAGER III TD 2.8 CRD

C126 Pag. 72

CITROEN

C1 1.0 VVT-i

C131 Pag. 73

C2 1.4/1.6 16v

C3 1.4/1.6 16v

C134 Pag. 73

C2/C3 1.4 TDI HDI

XSARA 1.4 TD HDI BREAK

C133 Pag. 73

C2/C3/C4/C5 1.6 HDI

C4 PICASSO 1.6 HDI

C4/XSARA 1.6 HDI

BERLINGO 1.6 HDI

F012 Pag. 73

C132 Pag. 73

CF010 Pag. 73

C3 1.1

C703 Pag. 74

C4 1.4

C135 Pag. 74

C4 1.6 16v

C136 Pag. 74

C5 1.8

C137 Pag. 74

C5 2.0 HDI

C138 Pag. 75

C8 TD HDI FAP 2.0/2.2

C140 Pag. 75

F013 Pag. 75

EVASION 2.0i Turbo

C139 Pag. 75

EVASION TD 2.0 HDI/2.1

C143 Pag. 75

JUMPER 2.0(Bipower)

(+AUTOBUS)

(+FURGONATO)

(+PIANALE PIATTO)

C141 Pag. 76

JUMPER 3.0 HDI 160

(+AUTOBUS)

(+FURGONATO)

(+PIANALE PIATTO)

CF011 Pag. 76

JUMPER II TD HDI 2.0/2.2/2.8

C154 Pag. 76

JUMPER TD HDI/KAT

C155 Pag. 76

JUMPY 1.6

C153 Pag. 77

JUMPY 1.9 DIESEL KAT/TD

C144 Pag. 77

INDICE CATALIZZATORI

JUMPY 2.0 TD HDI

C142 Pag. 77

JUMPY TD 2.0 HDI

C143 Pag. 77

SAXO 1.0i/1.1i

C147 Pag. 78

SAXO 1.4/1.6 (EURO 2)

C145 Pag. 78

SAXO 1.6 16v VTS

C146 Pag. 78

XANTIA 1.8 16v (+BREAK)

C148 Pag. 78

XM 2.0 Turbo KAT (+BREAK)

C149 Pag. 79

XSARA 1.4 TD HDI/BREAK

C133 Pag. 79

XSARA 1.4/1.6 16v (EURO 3)(+COUPE') (+BREAK) (ESCLUSO PICASSO)

C136 Pag. 79

XSARA 1.8 8/16v (+BREAK)

C151 Pag. 79

C152 Pag. 79

XSARA PICASSO 1.8 16v

C150 Pag. 80

ZX 1.6/1.6 KAT/1.8 (+BREAK)

C152 Pag. 80

DAEWOO

ARANOS 2.0

C156 Pag. 81

ESPERO 1.5/1.8/2.0 16v

C156 Pag. 81

LANOS 1.3/1.5/1.6

C157 Pag. 81

LEGANZA 1.6/1.8/2.0 16v

C158 Pag. 81

LEGANZA 2.0

C157 Pag. 82

LEGANZA 2.2

C158 Pag. 82

C157 Pag. 82

MATIZ 0.8 (EURO 2)

C159 Pag. 82

MATIZ 0.8 (EURO 3)

C160 Pag. 82

C161 Pag. 82

MATIZ 0.8/1.0 (VERSIONE 3 CILINDRI)

C162 Pag. 83

NEXIA 1.5/1.8 8/16v

C156 Pag. 83

NUBIRA 1.6 16v

NUBIRA 2.0 16v

C157 Pag. 83

TACUMA 1.6/1.8/2.0 16v

C158 Pag. 83

DAIHATSU

MOVE

C163 Pag. 84

SIRION 1.5

C164 Pag. 84

TERIOS 1.3i 16v

C165 Pag. 84

DODGE

INDICE CATALIZZATORI

RAM 1500 5.9 (+PICK-UP)

C170 Pag. 85

VIPER 8.0

C166 Pag. 85

C167 Pag. 85

VIPER SRT10 8.0

C168 Pag. 85

C169 Pag. 85

FERRARI

348 TB/TS 3.4

C171 Pag. 86

C172 Pag. 86

360 MODENA F1

C175 Pag. 86

C176 Pag. 86

456 GT 5.5

C177 Pag. 86

550 MARANELLO

C180 Pag. 86

C181 Pag. 86

F355 3.5 GTS

C173 Pag. 87

C174 Pag. 87

TESTAROSSA 5.0

C178 Pag. 87

C179 Pag. 87

FIAT

500 1.4 TJET

C182 Pag. 88

C183 Pag. 88

BARCETTA 1.8i 16v

C185 Pag. 88

BRAVA 1.6 16v/100 16v

BRAVO 1.6 16v/100 16v

C188 Pag. 88

BRAVA 1.8 16v/115 16v

BRAVO 1.8 16v/115 16v

MAREA 1.8 16v/115 16v

C189 Pag. 88

BRAVA 1.9 TD/JTD 105

BRAVO 1.9 TD/JTD 105

MAREA 2.4 TD JTD

C186 Pag. 89

BRAVA 75/100/1.9 TD

BRAVO 75/100/1.9 TD

C190 Pag. 89

BRAVA/BRAVO 1.4 12v

MAREA 1.4 12v/80 12v

(+WEEKEND)

C187 Pag. 89

BRAVO 1.9 MJET/16v

STILO 1.9 TD MJET 16v

(+MULTIWAGON)

C191 Pag. 89

CF012 Pag. 89

BRAVO 1.9D MJET

STILO 1.9D MJET

CF013 Pag. 90

BRAVO 2.0 20v HGT

BRAVO 155 2.0 20v HGT

COUPE' 2.0i.e. 20V

MAREA 2.0 20v

C192 Pag. 90

CINQUECENTO 700 KAT

C193 Pag. 90

C194 Pag. 90

CINQUECENTO 900 KAT

C195 Pag. 90

COUPE' 1.8i.e 16v

C007 Pag. 91

COUPE' 2.0i.e 16v

C196 Pag. 91

COUPE' 2.0i.e. Turbo 20v

C197 Pag. 91

INDICE CATALIZZATORI

CROMA '05 1.9 TD MJT 16v

CROMA '05 2.4 TD MJT 20v

C701	Pag. 91
CF014	Pag. 91
CF014W	Pag. 91

CROMA '05 2.2 16v

C200	Pag. 92
------------	---------

CROMA 2.0 i.e Turbo

C199	Pag. 92
------------	---------

CROMA 2.0 i.e. KAT

C198	Pag. 92
------------	---------

CROMA 2.0i.e. 16v KAT

C018	Pag. 92
------------	---------

DOBLO' 1.3 MJET

CF034	Pag. 93
F017	Pag. 93
F016	Pag. 93

DOBLO' 1.3D MJET

(CARGO)

C201	Pag. 93
------------	---------

DOBLO' 1.3D MJET 16v

(+CARGO)

F017	Pag. 93
------------	---------

DOBLO' 1.9D MJET

(Anno '05)

CF016	Pag. 94
F017	Pag. 94
CF033	Pag. 94

DUCATO II 2.0/BIPOWER

(+AUTOBUS)

(+FURGONATO)

(+PIANALE PIATTO)

C202	Pag. 94
------------	---------

DUCATO II DIESEL 1.9 JTD/TD

DUCATO II DIESEL 2.8 JTD/TD

(+MAXI)

C154	Pag. 94
------------	---------

DUCATO III TD JTD 2.0

DUCATO III TD JTD 2.3

DUCATO III TD JTD 2.8

C155	Pag. 95
------------	---------

FIORINO II 1.4/1.5/1.6

(+PICK-UP)

C203	Pag. 95
------------	---------

FIORINO II 1.7D/TD

C204	Pag. 95
------------	---------

GRANDE PUNTO 1.3 MJT 75

GRANDE PUNTO 1.3 MJT 90

C229	Pag. 95
------------	---------

GRANDE PUNTO 1.4

C227	Pag. 96
------------	---------

GRANDE PUNTO 1.4 16v

C228	Pag. 96
------------	---------

GRANDE PUNTO 1.4 TJET

C182	Pag. 96
------------	---------

C183	Pag. 96
------------	---------

GRANDE PUNTO 1.4 TJET 16v

C226	Pag. 96
------------	---------

GRANDE PUNTO 1.9 TD MJT

C230	Pag. 97
------------	---------

IDEA 1.3 TD MJT 16v

(+4x4)

C201	Pag. 97
------------	---------

MAREA 1.4 12v/80 12v

(+WEEKEND)

C187	Pag. 97
------------	---------

MAREA 1.9 110 TD/JTD

(+WEEKEND)

C205	Pag. 97
------------	---------

MAREA 150 2.0 20v

C206	Pag. 98
------------	---------

MAREA 2.4 TD 130

BRAVA 1.9 TD 105 JTD

BRAVO 1.9 TD 105 JTD

C186	Pag. 98
------------	---------

INDICE CATALIZZATORI

MULTIPLA 1.9 TD JTD 105 MULTIPLA 1.9 TD JTD 110 (+BIPOWER)(+BLUPOWER) C207	Pag. 98
MULTIPLA 1.9 TD MJT CF034	Pag. 98
MULTIPLA 100 1.6 16v (+BIPOWER)(+BLUPOWER) C208	Pag. 99
PALIO 1.7 TD 70 KAT (+WEEKEND) STRADA 1.7 TD C210	Pag. 99
PANDA 1.0 i.e. PANDA 1.0 4x4 (+VAN) (+INIEZIONE BOSCH) C218	Pag. 99
PANDA 1.0/1.1i.e. kat C211	Pag. 99
PANDA 1.1 (+4x4)(EURO 3) C213	Pag. 100
PANDA 1.1 (EURO 3) C212	Pag. 100
PANDA 1.1 4X4 KAT C214	Pag. 100
PANDA 1.1i.e. (+4X4) C215	Pag. 100
PANDA 900i.e. C217	Pag. 101
PANDA II 1.3 TD MJET PUNTO II 1.3D MJT 16v C201	Pag. 101
PANDA SELECTA 1.1i.e. (+4x4) C216	Pag. 101
PUNTO 1.1 55 (+VAN) (+VAN) PUNTO 1.2 60/70 PUNTO 1.2 85 16v C221V	Pag. 101
PUNTO 1.1 55 PUNTO 1.2 60/75 PUNTO 1.2 85 16v C221	Pag. 102
C221V	Pag. 102
PUNTO 1.2 60/75 C221	Pag. 102
C221V	Pag. 102
PUNTO 1.2 85 16v C221	Pag. 102
C221V	Pag. 102
PUNTO 1.2 8v C222	Pag. 102
PUNTO 1.4 GT Turbo C185	Pag. 103
PUNTO 1.4i.e. GT Turbo C185	Pag. 103
PUNTO 1.7 TD 60/70 C225	Pag. 103
PUNTO 90 1.6 (+CABRIO) C223	Pag. 103
PUNTO II 1.2 16v (SPEEDGEAR)(EURO 3) (NATURAL POWER)(+VAN) C219	Pag. 104
C219W	Pag. 104
PUNTO II 1.2 8v C219	Pag. 104
C219-B	Pag. 104

INDICE CATALIZZATORI

PUNTO II 1.8 16v	
C224	Pag. 104
REGATA 75i.e/100S i.e.	
RITMO II 75i.e. kat	
(INIEZIONE WEBER S.P.I.)	
C231	Pag. 104
SCUDO 1.6	
C153	Pag. 105
SCUDO 1.9 DIESEL KAT	
C144	Pag. 105
SCUDO 1.9 TD	
EURO 3	
C232	Pag. 105
SCUDO 2.0 TD JTD	
C142	Pag. 105
SCUDO TD 2.0 JTD	
C143	Pag. 106
SEDICI 1.6 (KAT)	
C233	Pag. 106
SEDICI 1.9 TD MJT	
C701	Pag. 106
CF017	Pag. 106
SEICENTO 1.1	
C213	Pag. 106
SEICENTO 900	
(+VAN)	
C184	Pag. 107
STILO 1.6 16v	
C237	Pag. 107
STILO 1.8 16v	
MULTIWAGON	
C234	Pag. 107
STILO 1.9 TURBO DIESEL	
C236	Pag. 107
STILO 2.4 20v	
(+ABARTH)	
(+SELESPEED)	
C235	Pag. 108
TEMPRA 1.6i.e.	
TIPO 1.6i.e.	
C238	Pag. 108
TEMPRA 1.8i.e/2.0i.e.	
(+TIPO GT 2.0)	
TIPO 1.8i.e./2.0i.e.	
(+TIPO GT 2.0)	
C239	Pag. 108
TEMPRA KAT 1.4/1.6	
(+SELECTA)(+1.6 2 ACT)	
TIPO '88 1.4/1.6	
(+SELECTA)(+1.6 2 ACT)	
C240	Pag. 108
TIPO 2.0i.e. 16v	
C196	Pag. 109
ULYSSE 1.9/2.0/2.2 D	
C143	Pag. 109
ULYSSE 2.0i Turbo	
C139	Pag. 109
ULYSSE II TD 2.0 JTD FAP	
ULYSSE II TD 2.2 JTD FAP	
C140	Pag. 109
F013	Pag. 109
UNO 1.1i.e. KAT / 45	
C243	Pag. 110
C244	Pag. 110
UNO 45i.e.	
C242	Pag. 110
UNO 70 1.4i.e. KAT	
C241	Pag. 110
UNO 75 1.5i.e. SELECTA KAT	
(cambio automatico)	
C231	Pag. 110

FORD

ESCORT '91 1.3/1.6 VAN	
(+SW)	
C248	Pag. 111

INDICE CATALIZZATORI

ESCORT '91 1.8 16v / KAT
ORION 1.8i 16v KAT
(+SW)

C246 Pag. 111

ESCORT '91 2.0 8v/RS/16v

C247 Pag. 111

ESCORT RS COSWORTH 4x4
SIERRA COSWORTH 4x4

C249 Pag. 111

ESCORT VII 1.6/1.8 16v

C252 Pag. 112

ESCORT VII 1.6i GT 16v
ESCORT VII 1.8 GT/XR3i16v
ESCORT VII 1.6 16v
(+CABRIO)

C250 Pag. 112

ESCORT VII 1.8 16v

C251 Pag. 112

ESCORT VII 1.8 TD
(+SW)

C253 Pag. 112

F150 1500 V6

C779 Pag. 113

FIESTA III 1.1/1.3/1.4
(+COURIER)

C256 Pag. 113

FIESTA III 1.1/1.4

C258 Pag. 113

FIESTA III 1.3/1.4
FIESTA III 1.6i XR2i
(+COURIER)

C257 Pag. 113

FIESTA III 1.8 16v

C255 Pag. 114

FIESTA IV 1.2 16v

C259 Pag. 114

FIESTA IV 1.3i

C252 Pag. 114

FIESTA IV 1.4i/1.6 16v
(+COURIER)

C260 Pag. 114

FIESTA IV 1.6 16v

C261 Pag. 115

FIESTA IV 1.6 D 16v COURIER
FIESTA IV 1.8 D 16v COURIER

C254 Pag. 115

FIESTA V 1.2

C263 Pag. 115

FIESTA V 1.2/1.3

C251 Pag. 115

FIESTA V 1.2i/1.3i

C262 Pag. 116

FIESTA V 1.4 TD TDCi
FIESTA V 1.6 TD TDCi
FUSION 1.4 TD TDCi
FUSION 1.6 TD TDCi

C264 Pag. 116

FOCUS 1.4/1.6 16v

C265 Pag. 116

FOCUS 1.8 TD/TDdi/TDCi

C268 Pag. 116

C269 Pag. 116

FOCUS 1.8i 16v
FOCUS 2.0i 16v
(+SW)

C266 Pag. 117

FOCUS C-MAX 1.6 TD TDCi
FOCUS C-MAX 1.8 TD TDCi

C270 Pag. 117

FOCUS C-MAX TD 1.6 TDCi
FOCUS C-MAX TD 1.8 TDCi
FOCUS C-MAX TD 2.0 TDCi
(+SW)
(+FOCUS II CABRIO DAL 06-)
(Anno '04-'07-)

CF018 Pag. 117

INDICE CATALIZZATORI

FOCUS II 1.6 TD TDCi	
FOCUS II 1.8 TD TDCi	
C270	Pag. 117
FOCUS RS 2.0 Turbo 16v	
C267	Pag. 118
FUSION 1.6 16v	
C271	Pag. 118
GALAXY I 1.9 TD TDI	
C272	Pag. 118
GALAXY I 2.0i 8v	
C273	Pag. 118
C274	Pag. 118
KA 1.3	
C275	Pag. 119
KUGA 2.0 TDCi	
(4X4)	
F019	Pag. 119
MONDEO 1.6/1.8 16v	
C278	Pag. 119
MONDEO 1.6/1.8/2.0 16v	
C282	Pag. 119
MONDEO 1.6/1.8i 16v	
(+SW)(+4x4)	
C281	Pag. 120
MONDEO 1.8 TURBO DIESEL	
C277	Pag. 120
MONDEO 2.5 V6	
(+SW)	
C279	Pag. 120
MONDEO III 1.8 Di/TDdi 16v	
MONDEO III 2.0 Di/TDdi 16v	
MONDEO III 2.2 Di/TDdi 16v	
(+SW)	
C280	Pag. 120
MUSTANG 4.0	
C732	Pag. 121
C733	Pag. 121
PUMA 1.4/1.6/1.7 16v	
C283	Pag. 121
SCORPIO 2.0	
C284	Pag. 121
C285	Pag. 121
SCORPIO 2.0/2.3 8v/16v	
C286	Pag. 121
SIERRA 2.0 KAT	
SIERRA 2.0 COSWORTH 4x4	
C287	Pag. 122
TRANSIT '00 TD 2.0/2.4	
C715	Pag. 122

HONDA

ACCORD 2.0i/2.2 16v	
(+AERODECK)(+SW)	
C289	Pag. 123
CIVIC 1.4/1.6 16v	
C290	Pag. 123
CIVIC 1.6 16v	
(ESI Vtech/Vti)(+SR)(Vti)	
(+AERODECK)	
C290	Pag. 123
CIVIC IV 1.5/1.6 16v	
C291	Pag. 124
CIVIC VI 1.4i.s. 16v	
CIVIC VI 1.6 16v	
C292	Pag. 124
CONCERTO 1.4/1.5/1.6 16v	
C290	Pag. 124
CR-V	
C771	Pag. 124
KFN27	Pag. 124
CR-V 2.0 16v	
(+4WD)	
C293	Pag. 125
CR-V 2.0i 16v	
C757	Pag. 125

INDICE CATALIZZATORI

CRX 1.6i 16v (+COUPE')(+ESI)

C290 Pag. 125

HR-V 1.6 16v

C294 Pag. 125

PRELUDE 2.0/2.3 16v

C289 Pag. 126

S2000 2.0

C295 Pag. 126

HUMMER

H1 6.5 TD

C296 Pag. 127

H2 6.0

C297 Pag. 127

C298 Pag. 127

HYUNDAI

ACCENT 1.3i/1.5i/12/16v

C299 Pag. 128

ATOS 1.0i 12v

C300 Pag. 128

C301 Pag. 128

COUPE 1.6 16v

C302 Pag. 128

COUPE 2.0 16

(> Anno '01)

C304 Pag. 128

COUPE 2.0 16v

(Fino al '01)

C303 Pag. 129

LANTRA II 1.5 12v

C299 Pag. 129

SANTA FE 2.0 CRD

(+4WD)

C307 Pag. 129

SANTA FE 2.7 V6 4X4

C762 Pag. 129

C763 Pag. 129

C764 Pag. 129

SANTA FE 2.7i

C739 Pag. 130

C740 Pag. 130

SANTAMO 2.0 16v

(+4WD)

C305 Pag. 130

C306 Pag. 130

SONATA 1.8/2.0 16v

SONICA 1.8/2.0 16v

C308 Pag. 130

INNOCENTI

ELBA 1.4/1.5/1.6

C203 Pag. 131

MILLE 1.4i.e. CLIP SUPER

C241 Pag. 131

JAGUAR

S-TYPE 2.5 V6

C758 Pag. 132

C759 Pag. 132

S-TYPE 3.0 V6

C314 Pag. 132

X-TYPE 2.5 V6

C312 Pag. 132

C313 Pag. 132

XJS 4.0

C309 Pag. 132

XK8 4.0

(+COUPE')(+CONVERTIBLE)

C310 Pag. 133

C311 Pag. 133

JEEP

GRAND CHEROKEE 2.8 TD

C316 Pag. 134

INDICE CATALIZZATORI

GRAND CHEROKEE 4.0/5.2 V8

C315 Pag. 134

WRANGLER TJ 2.5i

C730 Pag. 134

KIA

CARENS 1.8

C317 Pag. 135

JOICE 2.0i 16v

C765 Pag. 135

OPIRUS

C321 Pag. 135

C322 Pag. 135

C323 Pag. 135

SORENTO 2.5 CRDi

C320 Pag. 135

SPORTAGE 2.0 16v

(+4WD)

C324 Pag. 136

SPORTAGE 2.0 16v MRDI

(+4WD)

C318 Pag. 136

SPORTAGE 2.0 TD/TDI

C319 Pag. 136

LADA

NIVA 4x4

C325 Pag. 137

LAMBORGHINI

GALLARDO 5.0

C687 Pag. 138

C688 Pag. 138

LANCIA

DEDRA 1.6i.e.

C238 Pag. 139

DEDRA 1.6i.e. 16v

DELTA II 1.6i.e.

(+SW)(+HPE)

C186 Pag. 139

DEDRA 1.8i.e.

DEDRA 2.0i.e

C239 Pag. 139

DEDRA 1.8i.e. 16v

(+SW)

C189 Pag. 139

DEDRA 2.0i.e. Turbo KAT

DELTA II 2.0 Turbo 16v

C197 Pag. 140

DEDRA II 1.8i.e. 16v

DELTA II 1.8 16v

C189 Pag. 140

DELTA 1.8i.e. 16v

C189 Pag. 140

DELTA 2.0i.e.

C238 Pag. 140

DELTA I 1.6i.e. Turbo KAT

DELTA I 2.0i.e. Turbo KAT

THEMA I 2.0 2.0i.e. 8v KAT

(+4WD)(8/16v)

(+HF INTEGRALE)

C198 Pag. 141

DELTA II 1.4i.e.

C326 Pag. 141

DELTA II 1.6i.e.

C326 Pag. 141

DELTA II 1.8i.e.

DELTA II 2.0 i.e.16v(+HPE)

C196 Pag. 141

DELTA II 1.8i.e. 16V

(+SW)

C007 Pag. 142

DELTA III 1.6 TD MJET

CF013 Pag. 142

INDICE CATALIZZATORI

K 2.0/2.4i.e.	
C327	Pag. 142
K 2.0i Turbo 16v	
C328	Pag. 142
K 2.4 TD/JTD	
C329	Pag. 143
K 2.4 TURBO DIESEL JTD	
C023	Pag. 143
K 3.0 V6 24v (+COUPE')	
C024	Pag. 143
LYBRA 1.9/2.4TD/JTD	
C330	Pag. 143
C330-B	Pag. 143
MUSA 1.3 TURBO DIESEL MJT 16v JTD 70	
C201	Pag. 144
PHEDRA 2.2 HDI	
C140	Pag. 144
F013	Pag. 144
PHEDRA 3.0 V6	
C331	Pag. 144
THEMA 2.0i.e. 16v	
C018	Pag. 144
THEMA 2.0i.e. Turbo	
C702	Pag. 145
Y 1.1	
C333	Pag. 145
Y 1.1 (Anno '95-'00-)	
C335	Pag. 145
Y 1.1 156AG	
C334	Pag. 145
Y 1.2i.e. 16v	
C221V	Pag. 146
Y10 1.0i.e. KAT	
C218	Pag. 146
Y10 1.1i.e. FIRE	
C334	Pag. 146
YPSILON 1.2/1.4 16v	
C332	Pag. 146
YPSILON 1.3 TD MJT 16v	
C201	Pag. 147
Z 2.0i Turbo	
C139	Pag. 147
Z TD 2.0 JTD/2.1 12v	
C143	Pag. 147

LAND ROVER

DEFENDER 2.5 TD/TD5 (+4WD)	
C337	Pag. 148
FREELANDER 1.6 16v	
C338	Pag. 148
RANGE ROVER 4.0/4.6 (+4WD)	
C339	Pag. 148

LEXUS

GS 300	
C340	Pag. 149
C341	Pag. 149

MASERATI

BITURBO 4.0	
C342	Pag. 150
GHIBLI 2.0 BITURBO	
C344	Pag. 150

MAZDA

121 '96 1.2i 16v	
C260	Pag. 151
121 '96 1.3i	
C275	Pag. 151

INDICE CATALIZZATORI

2 1.4 TURBO DIESEL CD

C264 Pag. 151

3 1.6 TURBO DIESEL CD

(Anno '03-)

C270 Pag. 151

3 1.6 TURBO DIESEL CD

(Anno '08-)

CF018 Pag. 152

323 '89 16v Turbo

C361 Pag. 152

323 '94 2.0 24v V6

C362 Pag. 152

5/6 1.8

C363 Pag. 152

6 1.3

C364 Pag. 153

6 2.0 CD

CF024 Pag. 153

MX3 1.8 24v V6

C365 Pag. 153

MX5 1.6 16v

C366 Pag. 153

MX5 1.6/1.8 16v

C367 Pag. 154

C368 Pag. 154

RX-8

C369 Pag. 154

MERCEDES BENZ

200/E/230E

200T/TE 230TE SW

C404 Pag. 155

320 CDI

C735 Pag. 155

C736 Pag. 155

A 1.7 TD CDI/160/170

C372 Pag. 155

C373 Pag. 155

C374 Pag. 155

A 140

A 160

A 190

C370 Pag. 155

A 150/B 150

C371 Pag. 156

C180

C708 Pag. 156

C180/C200/C220

C377 Pag. 156

C180/C200/C230

(+SW)

C375 Pag. 156

C200 CDI/TD

C220 CDI/TD

E200 CDI/TD

E220 CDI/TD

C380 Pag. 157

C381 Pag. 157

C200 CDI/TD

C220 CDI/TD

E200 CDI/TD

E220 CDI/TD

(I Cat da 150mm)

C706 Pag. 157

C379 Pag. 157

C200 KOMPRESSOR

C382 Pag. 157

C220/220CDI

C706 Pag. 157

C378 Pag. 157

C320

C383 Pag. 158

C384 Pag. 158

CLK 200 KOMPRESSOR

C386 Pag. 158

INDICE CATALIZZATORI

CLK 200 KOMPRESSOR (+CABRIO)(+SERIE 208)

C709 Pag. 158

CLK 200/230 KOMPRESSOR (+CABRIO)(+COUPE')

C385 Pag. 158

CLK 430

C387 Pag. 159

C388 Pag. 159

E 270 CDI TURBO DIESEL

C391 Pag. 159

C394 Pag. 159

E 280 CDI

CF025 Pag. 159

E/200/220 E 16v

E/CE/TE

C389 Pag. 159

E/S500

C405 Pag. 160

C406 Pag. 160

E250 TD

SERIE 202

C390 Pag. 160

E270 CDI TURBO DIESEL

C391 Pag. 160

C392 Pag. 160

C393 Pag. 160

E280 24v

C397 Pag. 160

E280 V6 16v

E320V6 18v

C395 Pag. 161

C396 Pag. 161

E290 TURBO DIESEL TD KAT

(+SW)

C398 Pag. 161

E300 TURBO DIESEL TD CAT

C399 Pag. 161

E320 CDI/TD

E250CDI/TD

C400 Pag. 161

C391 Pag. 161

C394 Pag. 161

E420 V8 32v

C401 Pag. 162

C402 Pag. 162

E500 KAT

SERIE 124

C403 Pag. 162

GE 300

C407 □..... Pag. 162

ML230

C408 Pag. 162

ML270 CDI

C410 Pag. 163

C411 Pag. 163

ML320

C412 Pag. 163

C413 Pag. 163

R320/350/500

R63 AMG

C414 Pag. 163

C415 Pag. 163

S280/320

C416 Pag. 163

C417 Pag. 163

S320 CDI

(Anno '05-)

C420 Pag. 164

F024 Pag. 164

S320 CDI

(Anno '07-)

CF061 Pag. 164

S430/500

C418 Pag. 164

C419 Pag. 164

INDICE CATALIZZATORI

SL350/500

C421 Pag. 164

SL500 AMG

(+KOMPRESSOR)

C422 Pag. 165

C423 Pag. 165

SL600

C424 Pag. 165

C425 Pag. 165

SLK200

(+KOMPRESSOR)

C426 Pag. 165

C427 Pag. 165

SPRINTER 210/212 TD

SPRINTER 310/312 TD

SPRINTER 410/412 TD

(+AUTOBUS)

(+FURGONATO)

(+PIANALE PIATTO)

C428 Pag. 165

SPRINTER TURBO DIESEL

C429 Pag. 166

V200/V220 CDI TD

C430 Pag. 166

C431 Pag. 166

VIANO 2.2 CDI

CF041 Pag. 166

VITO 114

C432 Pag. 166

VITO 2.2 CDI

(Anno '02-)

C760 Pag. 167

C761 Pag. 167

VITO 2.2 CDI

(Anno '05-)

C433 Pag. 167

MG

TF 1.6

C722 Pag. 168

ZR 105 1.4 16v

C572 Pag. 168

MINI

COOPER 1.4/1.6 16V/S

C346 Pag. 169

C346S Pag. 169

COOPER 2.0 SD

C347 Pag. 169

ONE 1.3/1.6

(R50)(R53)

C345 Pag. 169

MITSUBISHI

CARISMA 1.9 TURBO DIESEL

C356 Pag. 170

LANCER EVO VII 2.0 16v

C349 Pag. 170

C349S Pag. 170

LANCER EVOLUTION 2.0

C707 Pag. 170

OUTLANDER

C756 Pag. 170

PAJERO 3.2 DI-D

(Anno 00-01)

C351 Pag. 171

PAJERO PININ 1.8 16v

C350 Pag. 171

SPACE STAR 1.3/1.6 16v

C352 Pag. 171

C353 Pag. 171

SPACE STAR 1.8 GDi

C746 Pag. 171

SPACE STAR 1.9 TD

C354 Pag. 172

INDICE CATALIZZATORI

SPACE WAGON '92 2.0 16v (+4WD)

C355 Pag. 172

MORGAN

AERO 8 4/4

C357 Pag. 173
C358 Pag. 173
C359 Pag. 173
C360 Pag. 173

NISSAN

350Z 3.5

INFINITY FX35

C439 Pag. 174
C440 Pag. 174

ALMERA 1.8 16v

C434 Pag. 174

ALMERA II/TINO 2.2 TD

C435 Pag. 174

ALMERA TINO 1.8

C436 Pag. 174

INFINITY FX45

C766 Pag. 175
C767 Pag. 175

INTERSTAR TD DCI 1.9

INTERSTAR TD DCI 2.2

INTERSTAR TD DCI 2.5

INTERSTAR TD DCI 3.0

C437 Pag. 175
C438 Pag. 175

MICRA '93 1.0 16v

C444 Pag. 175

MURANO 3.5 Z50 4X4

C441 Pag. 175
C442 Pag. 175
C443 Pag. 175

NAVARA 4WD

C445 Pag. 176
F025 Pag. 176

PRIMERA

C683 Pag. 176

PRIMERA 1.4/1.6 16v(+SW)

PRIMERA 2.0 16v GT KAT

PRIMERA II 1.6/2.0

SERENA 1.6 16v

ALMERA 1.4/1.6 16v

C446 Pag. 176

PRIMERA 2.0 I 16v/GT 16v

C447 Pag. 176

QASHQAI 2.0 4WD

C448 Pag. 177
C449 Pag. 177
C450 Pag. 177

X-TRAIL 2.0 16v/2.5 16v

(+4x4)

C451 Pag. 177
C452 Pag. 177

OPEL

ASTRA F 1.7 TD

(+SW)

C457 Pag. 178

ASTRA 1.9 CDTI

CF027 Pag. 178

ASTRA F 1.4/1.6

(+SW)(+CABRIO)

C462 Pag. 178

ASTRA F 1.4/1.6/1.8 16v

(+SW)(+CABRIO)

C453 Pag. 178

ASTRA F 1.8/2.0 16v

C456 Pag. 179

ASTRA F 2.0 16v GSI

(+SW)(+CABRIO)

C455 Pag. 179

INDICE CATALIZZATORI

ASTRA G 1.4 16v	
ASTRA G 1.6 16v	
C461	Pag. 179
C454	Pag. 179
ASTRA G 1.4/1.6/1.8 16v	
(+SW)(+COUPE' mot:X18XE1)	
C454	Pag. 179
ASTRA G 1.7 TD	
(+SW)	
C460	Pag. 180
ASTRA G 1.7 TD/CDTI	
ASTRA H 1.7 TD/CDTI	
C458	Pag. 180
C459	Pag. 180
ASTRA G 1.7 TURBO DIESEL DTI	
C464	Pag. 180
ASTRA G 2.0/2.2 DTI 16v	
(+SW)	
C463	Pag. 180
CALIBRA 2.0 8/16v	
C465	Pag. 181
COMBO '02 1.7 TD 16v DI/TDI	
(+TOUR)	
(+COMBO CORSA C)	
C464	Pag. 181
CORSA 1.7 TD 16v DI/TDI	
(+TOUR)	
(COMBO CORSA C)	
C464	Pag. 181
CORSA A 1.2/1.3/1.4/1.6	
C471	Pag. 181
CORSA B 1.0 12v	
C466	Pag. 182
CORSA B 1.2 16v	
C467	Pag. 182
CORSA B 1.2/1.4	
COMBO B 1.2/1.4	
C472	Pag. 182
CORSA B 1.4/1.6 16v	
CORSA B 1.6 16v GSI	
C473	Pag. 182
CORSA B2 1.0	
(VERSIONE 3 CILINDRI)	
C468	Pag. 183
CORSA C 1.0 12v	
(VERSIONE 3 CILINDRI)	
C704	Pag. 183
CORSA C 1.2 16v	
(VERSIONE 3 CILINDRI)	
C469	Pag. 183
CORSA C 1.4 16v	
(Anno '00)	
C461	Pag. 183
CORSA C 1.4 16v	
(Anno '03-)	
C470	Pag. 184
CORSA D 1.4	
C474	Pag. 184
FRONTERA B 2.2 TD/DTI 16v	
C475	Pag. 184
GT 2.0 TURBO (ECOTEC)	
(+CABRIO)	
C477	Pag. 184
KADETT E 2.0 GSI 16v	
C476	Pag. 185
MERIVA 1.6 16V	
(+CAMBIO AUTOMATICO)	
C461	Pag. 185
MERIVA 1.7 TD/CDTI	
C458	Pag. 185
C459	Pag. 185
MOVANO 2.2 TD DTI	
C478	Pag. 185
MOVANO TD DTI 1.9/2.2/2.5/3.0	
C437	Pag. 186
C438	Pag. 186

INDICE CATALIZZATORI

OMEGA A 1.8/2.0/2.4

(+SW)

C480 Pag. 186

OMEGA A 2.3 TD

(+SW)

C479 Pag. 186

TIGRA 1.4/1.6 16v

C473 Pag. 186

VECTRA 1.8

VECTRA 2.0

C483 Pag. 187

VECTRA 2.0 GT

C465 Pag. 187

VECTRA B 1.6 16v

(+SW)

C461 Pag. 187

VECTRA B 1.6 16v

VECTRA B 1.8 16v

VECTRA B 2.0 16v

(+SW)

C481 Pag. 187

C481-B Pag. 187

VECTRA B 1.8 16v

C482 Pag. 188

VECTRA C 2.2 16v

C484 Pag. 188

VIVARO 2.0

(+ECOTEC)

C485 Pag. 188

ZAFIRA 1.6 16v

C454 Pag. 188

ZAFIRA 1.6 16v

(+ECOM)

C461 Pag. 189

ZAFIRA 1.8 16v

C482 Pag. 189

ZAFIRA 1.9 CDTI

CF028 Pag. 189

CF029 Pag. 189

PEUGEOT

1007 1.4/1.6 16v

C134 Pag. 190

106 1.1/1.4

C486 Pag. 190

106 1.3 RALLYE

103 1.4/1.6 RALLYE

106 1.6 GTI 16v

C145 Pag. 190

106 1.6 RALLYE

106 1.6 GTI 16v

C146 Pag. 190

106 KAT 1.0/1.1

C147 Pag. 191

107 1.0

C131 Pag. 191

205 1.8 D

C488 Pag. 191

206 1.1

C494 Pag. 191

206 1.1/1.4

(EURO 3)

C492 Pag. 192

206 1.4

C689 Pag. 192

206 1.4 HDI

C588 Pag. 192

206 1.6 16v

C510 Pag. 192

206 1.6 16v

(+SW)(+CABRIO)

C509 Pag. 193

INDICE CATALIZZATORI

206 1.6 HDI (+SW)(+CC)

207 1.6 HDI

307 1.6 HDI (+SW)

407 1.6 HDI (+SW)

(+PARTNER)

C490	Pag. 193
F009	Pag. 193

206 1.6 TURBO DIESEL HDI

307 1.6 TURBO DIESEL HDI

C133	Pag. 193
------------	----------

206 1.9 D

(+VAN)

C495	Pag. 193
------------	----------

206 2.0 16v

C489	Pag. 194
------------	----------

206 2.0 16v

(EURO 2)

C493	Pag. 194
------------	----------

206 2.0 HDI

C491	Pag. 194
------------	----------

206 2.0 HDI 16v

C140	Pag. 194
F013	Pag. 194

207 1.4

C134	Pag. 195
------------	----------

207 1.6 TURBO THP

C501	Pag. 195
------------	----------

207 1.6/1.6 16v

(+CC)(+SW)

C135	Pag. 195
------------	----------

207 2.0 HDI A

307 2.0 HDI B

CF031	Pag. 195
F027	Pag. 195

306 1.4/1.6/1.8

C498	Pag. 196
------------	----------

306 1.6

C152	Pag. 196
------------	----------

306 1.6

(+CABRIO)

C499	Pag. 196
------------	----------

306 1.8i

C497	Pag. 196
------------	----------

306 2.0 XSI

306 2.0 S16 16v LE MANS

306 2.0 GTI 16

(KW 110/112/120)

C496	Pag. 197
------------	----------

306 2.0 XSI

306 2.0 S16 16v LE MANS

306 2.0 GTI 16v

(KW 89/97)

C151	Pag. 197
------------	----------

307 1.6

(+CABRIO)(+SW)

C500	Pag. 197
------------	----------

307 1.6 HDI

307 2.0 HDI

C134	Pag. 197
------------	----------

307 2.0 HDI

C502	Pag. 198
------------	----------

406 2.0

C503	Pag. 198
------------	----------

605 2.0 TURBO

(+BREAK)

C149	Pag. 198
------------	----------

607 2.2 HDI

C505	Pag. 198
F030	Pag. 198

806 2.0 TURBO

C507	Pag. 199
C506	Pag. 199

806 2.0i TURBO

C139	Pag. 199
------------	----------

806 TD 2.0 HDI/2.1

C143	Pag. 199
------------	----------

INDICE CATALIZZATORI

807 2.0 HDI	
C508	Pag. 199
BOXER 2.0	
C141	Pag. 200
BOXER II TURBO DIESEL	
2.0/2.2/2.8 HDI	
C154	Pag. 200
BOXER TURBO DIESEL	
1.9/2.5/2.8	
C155	Pag. 200
EXPERT 1.6	
C153	Pag. 200
EXPERT 1.9 D	
C144	Pag. 201
EXPERT 2.0 TD HDI	
C143	Pag. 201
EXPERT 2.0 TD HDI	
(Ø=55mm)	
C142	Pag. 201
RCZ 1.6/2.0 THP	
C777	Pag. 201

PORSCHE

911 3.6	
964 3.6	
C511	Pag. 202
993 3.6	
C514	Pag. 202
C515	Pag. 202
993 3.6	
(Una sonda)	
C512	Pag. 202
C513	Pag. 202
996 3.6 BITURBO	
C516	Pag. 202
997	
(EURO 4)	
C517	Pag. 203
C518	Pag. 203
997 3.6 TURBO	
C519	Pag. 203
C520	Pag. 203
BOXSTER 2.5	
C529	Pag. 203
CARRERA 993	
(VERSIONE 280cv)	
C528	Pag. 203
CAYENNE 3.6	
C527	Pag. 204
CAYENNE 4.5 V8/3.2 V6	
C521	Pag. 204
C522	Pag. 204
CAYENNE 4.8 TURBO S/GTS	
C523	Pag. 204
C524	Pag. 204
C525	Pag. 204
C526	Pag. 204
GT2	
C530	Pag. 204
C531	Pag. 204

RENAULT

CLIO 1.2	
EXPRESS/RAPID 1.2 KAT	
(+EXTRA)	
C541	Pag. 205
CLIO 1.5 TD/DCI	
C540	Pag. 205
CLIO 2.0 16v SPORT	
C538	Pag. 205
CLIO II 1.2 16v	
C543	Pag. 205
CLIO II 1.2 16v	
(EURO 3)	
C542	Pag. 206

INDICE CATALIZZATORI

CLIO II 1.2 16v KANGOO 1.2/EXPRESS (EURO 2) C534	Pag. 206
CLIO II 1.4/1.6 16v KANGOO 1.6 16v/EXPRESS C535	Pag. 206
CLIO II 1.6 KANGOO 1.4/EXPRESS (Sonda dopo il Cat) C537	Pag. 206
CLIO II 1.6 KANGOO 1.4/EXPRESS (Sonda prima del Cat) C536	Pag. 207
CLIO II 1.9 TD DTI KANGOO 1.9 TD DTI EXPRESS 1.9 TD DTI C540	Pag. 207
CLIO III 1.2 C539	Pag. 207
CLIO KAT 1.2/1.4 CLIO 1.2 C533	Pag. 207
ESPACE II 2.0i C544	Pag. 208
ESPACE II 2.2 TD dT C547	Pag. 208
ESPACE III 2.0 16v C545	Pag. 208
C546	Pag. 208
ESPACE III 2.2 TD DCI C548	Pag. 208
C549	Pag. 208
ESPACE IV 2.2 TD DCI C548	Pag. 209
C550	Pag. 209
KANGOO 1.6 16v/EXPRESS CLIO II 1.4/1.6/16v C535	Pag. 209
KANGOO 1.9 DIESEL C551	Pag. 209
LAGUNA 1.6/1.8/2.0 16v C546	Pag. 209
C552	Pag. 209
LAGUNA 1.8 16v LAGUNA 2.0 16v (+SW) C553	Pag. 210
LAGUNA 1.9 TDI/TD LAGUNA 2.2 TD 12v C554	Pag. 210
LAGUNA 2.0 16v (+SW) C557	Pag. 210
LAGUNA 2.2 DCI C555	Pag. 210
LAGUNA II 1.9 TD DCI LAGUNA II 1.9 TD DCI MEGANE SCENIC II 1.9 C556	Pag. 211
LAGUNA III 1.9 DCI F031	Pag. 211
MASTER II 2.2/2.8 TD DCI C478	Pag. 211
MASTER TD DTI 1.9/2.2/2.5/3.0 C437	Pag. 211
C438	Pag. 211
MEGANE 1.4/1.6 16v (+CLASSIC)(+SW)(+SCENIC) (+COACH)(+CABRIO) C558	Pag. 212
MEGANE 1.4/1.6 16v (+COACH)(+CABRIO) (+CLASSIC)(+SW)(+SCENIC) C546	Pag. 212
C562	Pag. 212

INDICE CATALIZZATORI

MEGANE 1.8/2.0 IDE 16v (+COACH)(+CABRIO) (+CLASSIC)(+SW)(+SCENIC)

C562 Pag. 212

MEGANE 1.9 TD DTI/DCI MEGANE 1.9 TD DCI COACH (+CLASSIC)(+SW)(+SCENIC)

C559 Pag. 212

MEGANE 2.0

C560 Pag. 213

C561 Pag. 213

MEGANE II/SCENIC 1.9 TD/DCI

C564 Pag. 213

MEGANE SCENIC II TD DCI (+GRANDTOUR)(+CABRIO)

F032 Pag. 213

MEGANE SCENIC RX4 2.0 16v

C563 Pag. 213

MODUS 1.2

C539 Pag. 214

R 19 1.4/1.7/1.8 (CHAMADE X 1.7 1.8)

C566 Pag. 214

SUPER 5 1.4 KAT

C567 Pag. 214

TRAFIC 2.5 (Anno '02)

C571 Pag. 214

TWINGO 1.1

C568 Pag. 215

C569 Pag. 215

TWINGO 1.2 (+VAN)

C570 Pag. 215

ROVER

200/211 1.1

C573 Pag. 216

211 I 1.1

214 1.4 8/16v

216 1.6 16v

414 1.4 8v

416 1.6 8v

C574 Pag. 216

214 1.4 8/16v

414 1.4 16v

C575 Pag. 216

216 1.6 GSI/GTI

C716 Pag. 216

25

C572 Pag. 217

416 1.4 SI

C576 Pag. 217

420TD

600/620 2.0 TD

C577 Pag. 217

820i TURBO 16v

C578 Pag. 217

SAAB

9-3 1.9 TiD

C584 Pag. 218

9-3 1.9 TiD

(+SPORTHACH)(+CABRIO)

CF014 Pag. 218

CF014W Pag. 218

9-3 2.0/2.3 TURBO 16v

C585 Pag. 218

9-3 2.2 TiD

C773 Pag. 218

9-3 II 2.0/2.3 16v

C582 Pag. 219

C583 Pag. 219

9-5 3.0 TURBO DIESEL TiD

C586 Pag. 219

INDICE CATALIZZATORI

900 2.0/2.3 TURBO 16v	
C581	Pag. 219
9000i 16v 2.0/2.3 CD	
9000i TURBO 16v	
C587	Pag. 219

SEAT

ALHAMBRA 1.9 TDI	
CORDOBA 1.9 SDI KAT	
IBIZA 1.9 SDI TDI	
INCA 1.9 SDI	
TOLEDO 1.9 TDI	
C272	Pag. 220
ALTEA 1.6/XL	
TOLEDO III 1.6	
C055	Pag. 220
ALTEA 1.9 XL/2.0 TDI	
TOLEDO III 1.9/2.0 TDI	
(Anno '04)	
C041	Pag. 220
ALTEA 1.9 XL/2.0 TDI	
TOLEDO III 1.9/2.0 TDI	
(Anno 07-)	
F001	Pag. 220
AROSA 1.4 TD TDI	
C589	Pag. 221
AROSA 1.7 D SDI	
C245	Pag. 221
AROSA 1.7 DIESEL SDI	
C590	Pag. 221
C591	Pag. 221
CORDOBA 1.0	
C504	Pag. 222
CORDOBA 1.0	
IBIZA '93 1.0	
INCA 1.4	
C487	Pag. 222
C504	Pag. 222
C705	Pag. 222
CORDOBA 1.4	
C595	Pag. 222
CORDOBA 1.4	
IBIZA '93 1.4	
C592	Pag. 223
CORDOBA 1.4 16v	
C592-B	Pag. 223
CORDOBA 1.4 16v	
IBIZA '93 1.4 16v	
C593	Pag. 223
C592	Pag. 223
CORDOBA 1.4i	
IBIZA '93 1.4/1.6	
C487	Pag. 223
C504	Pag. 223
C705	Pag. 224
CORDOBA 1.6i	
IBIZA '93 1.6i	
INCA 1.6i	
C594	Pag. 224
CORDOBA 1.8i 16v	
CORDOBA 2.0iGTI	
IBIZA II 1.8 16v	
IBIZA II 2.0i GTI	
C601	Pag. 224
CORDOBA 1.9 D	
C599	Pag. 224
C272	Pag. 224
C600	Pag. 225
CORDOBA 1.9 TD TDI	
IBIZA '93 1.9 TDI TDI	
TOLEDO 1.9 TD TDI KAT	
C272	Pag. 225
C596	Pag. 225
CORDOBA 2.0 GT 16v/2.0 16v	
IBIZA '93 2.0 16v	
TOLEDO 2.0 16v/2.0 16v	
C598	Pag. 225

INDICE CATALIZZATORI

CORDOBA II 1.9 DIESEL SDI IBIZA '02 1.9 DIESEL SDI

C597 Pag. 225

IBIZA '02 1.2 CORDOBA II 1.2 (VERSIONE 3 CILINDRI) (Anno 02-05)

C718 Pag. 226

IBIZA '02 1.2 CORDOBA II 1.2 (VERSIONE 3 CILINDRI) (Anno 05-)

C606 Pag. 226

IBIZA '02 1.4 16v CORDOBA II 1.4 16v

C602 Pag. 226

C603 Pag. 226

IBIZA 1.4

C605 Pag. 226

IBIZA 1.5 SXI INIEZ. 1.7i MALAGA 1.5

C604 Pag. 227

IBIZA CUPRA 1.8T/R LEON CUPRA 1.8T CUPRA R

C607 Pag. 227

LEON 1.4 16v TOLEDO II 1.4 16v

C608 Pag. 227

LEON 1.6/1.6 16v TOLEDO II 1.6/1.6 16v

C032 Pag. 227

LEON 1.8 20v TOLEDO II 1.8 20v

C040 Pag. 228

LEON 1.8 20v TURBO TOLEDO II 1.8 20v TURBO

C033 Pag. 228

LEON 1.9 TURBO DIESEL/TDI TOLEDO II 1.9 TD/TDI (Anno '96-'01)

C039 Pag. 228

C095 Pag. 228

C038 Pag. 228

C094 Pag. 228

LEON 1.9 TURBO DIESEL/TDI TOLEDO II 1.9 TD/TDI (Anno 9-'99)

C095 Pag. 229

C038 Pag. 229

LEON II 1.6 16v TOLEDO II 1.6 16v

C609 Pag. 229

MARBELLA 903 TERRA

C610 Pag. 229

TOLEDO 1.6/1.8

C612 Pag. 229

TOLEDO 1.6i/18i KAT

C611 Pag. 230

SKODA

FABIA 1.2 (Anno '02-'05)

C719 Pag. 231

FABIA 1.2 (Anno '05-)

C606 Pag. 231

FABIA 1.4/1.4 16v

C602 Pag. 231

C603 Pag. 231

C721 Pag. 231

FABIA 1.9 DIESEL SDI

C597 Pag. 232

OCTAVIA 1.4 16v

C608 Pag. 232

INDICE CATALIZZATORI

OCTAVIA 1.6

(Con sonda)

C031 Pag. 232

OCTAVIA 1.6

(Senza sonda)

C032 Pag. 232

OCTAVIA 1.8 20v

C040 Pag. 233

OCTAVIA 1.8 20v TURBO

C033 Pag. 233

OCTAVIA 1.9 TD TDI

C039 Pag. 233

C095 Pag. 233

C038 Pag. 233

C094 Pag. 233

SUPERB 1.8/2.0 20v TURBO

C062 Pag. 234

SUPERB 1.9 TDI

C059 Pag. 234

C060 Pag. 234

SMART

CABRIO/CABRIO/FORTWO 0.6

(EURO 2)

C579 Pag. 235

FORFOUR 1.5 CDI

C774 Pag. 235

FORTWO 0.8 CDI CABRIO

FORTWO 0.8 CDI COUPE'

C580 Pag. 235

SSANGYONG

REXTON 3.2

C717 Pag. 236

SUBARU

FORESTER 2.0 S TURBO

C625 Pag. 237

FORESTER 2.0 TURBO 16v

IMPREZA 2.0 TURBO 16v

(+4WD)

C626 Pag. 237

C627 Pag. 237

FORESTER MY

C720 Pag. 237

IMPREZA SEDAN 1.6 4x4

(+SW)

C628 Pag. 237

C629 Pag. 237

JUSTY II 1.3 GX 4X4

C630 Pag. 238

LEGACY 2.0i

CF047 Pag. 238

OUTBACK 2.5 16v AWD SW

C634 Pag. 238

OUTBACK/LEGACY 2.5 16v

C633 Pag. 238

OUTBACK/LEGACY 3.0 H6

C631 Pag. 239

C632 Pag. 239

SUZUKI

BALENO 1.3

C614 Pag. 240

IGNIS II 1.3/1.5

C615 Pag. 240

JIMNY 1.3/1.6 16v

JIMNY 1.5 DDiS

(+4WD)

C617 Pag. 240

C618 Pag. 240

LIANA 1.6

C616 Pag. 240

VITARA 1.6 16v

C620 Pag. 241

C621 Pag. 241

INDICE CATALIZZATORI

VITARA 1.6i 16v	
C619	Pag. 241
VITARA 2.0 TD HDI	
C622	Pag. 241
VITARA 2.0 V6 24v	
C747	Pag. 241
WAGON R+ 1.3	
C623	Pag. 242

TOYOTA

AVENSIS 1.6	
C635	Pag. 243
AYGO 1.0	
C131	Pag. 243
CARINA E 1.6/1.8 16v	
C637	Pag. 243
CELICA 1.8 18v	
C639	Pag. 243
CELICA 2.0i 16v TURBO (+4WD)	
C755	Pag. 244
COROLLA '97 2.0 DIESEL D	
C641	Pag. 244
COROLLA 1.6 16v 4WS SW	
C640	Pag. 244
COROLLA VERSO 1.6 VVT-i	
C636	Pag. 244
MR2 1.8 16v VT-i	
C646	Pag. 245
RAV 4 2.0 TD D-4D (+4WD)	
C644	Pag. 245
C645	Pag. 245
RAV 4 2.0 VVT-i (+4WD)	
C643	Pag. 245
C642	Pag. 245
YARIS 1.0 12v	
C648	Pag. 245
YARIS 1.0 VVT-i	
C131	Pag. 246
YARIS 1.3 16v VVT-i	
C647	Pag. 246

VOLKSWAGEN

AROSA 1.0/1.4	
LUPO 1.0	
POLO III 1.0i/1.3i/1.4i	
C710	Pag. 247
BEETLE 1.6	
C649	Pag. 247
BEETLE 1.9 TD TDI	
BORA 1.9 TURBO DIESEL TDI	
GOLF IV TD1.9 TDI (+VARIANT)	
C039	Pag. 247
C095	Pag. 247
C038	Pag. 247
C094	Pag. 247
BEETLE 1.9 TD/TDI	
BORA 1.9 TD/TDI	
GOLF IV 1.9 TD/TDI (+VARIANT)	
C597	Pag. 248
BORA 1.4 16v	
GOLF IV 1.4 16v (+VARIANT)	
C608	Pag. 248
BORA 1.6i/1.6 16v	
GOLF IV 1.6/1.6 16v	
C032	Pag. 248
BORA 1.6i/1.6 16v	
GOLF IV 1.6/1.6 16v(VARIANT)	
C609	Pag. 248

INDICE CATALIZZATORI

CADDY II 1.4

POLO III 1.4 16v CLASSIC

POLO III 1.4 16v VARIANT

C487 Pag. 249

C593 Pag. 249

CADDY II 1.4 16v

POLO III 1.4 16v CLASSIC

POLO III 1.4 16v VARIANT

C593 Pag. 249

C592 Pag. 249

CADDY II 1.4i

C487 Pag. 249

CADDY II 1.6i

POLO III 1.6i CLASSIC

POLO III 1.6i VARIANT

C594 Pag. 249

CADDY II 1.9 DIESEL SDI

GOLF III 1.9 DIESEL KAT

GOLF III 1.9 SDI/TDI

PASSAT III 1.9 TD TDI

POLO 1.9 SDI CLASSIC

POLO 1.9 SDI VARIANT

SHARAN 1.9 TD TDI

C272-B Pag. 250

CADDY II 1.9 TD TDI

GOLF III 1.9 TD TDI

PASSAT III 1.9 TD TDI KAT

POLO III 1.9 TD TDI KAT

VENTO 1.9 TD

C272 Pag. 250

C596 Pag. 250

CADDY II 1.9/1.7 DIESEL SDI

POLO III 1.9 SDI

C600-B Pag. 250

CADDY III TD TDI 1.9/2.0

GOLF V 1.9/2.0 TD TDI

F001 Pag. 251

CF046 Pag. 251

CADDY III TD TDI 1.9/2.0

GOLF V 1.9/2.0 TDI TDI

TOURAN 1.9 TURBO DIESEL

TOURAN 2.0 TURBO DIESEL

(+PLUS)

C041 Pag. 251

CORRADO 1.8 G60

C711 Pag. 251

FOX 1.2

POLO IV 1.2

C606 Pag. 252

GOLF I 1.8

(+CABRIO)

C650 Pag. 252

GOLF II 1.6 KAT/1.8 CARAT

JETTA II 1.6

PASSAT II 1.6/1.8

C651 Pag. 252

GOLF II 1.8

PASSAT III 1.8

VENTO 1.8

C504 Pag. 252

GOLF III 1.6 GT/1.8/1.8 GTI

JETTA II 1.8 KAT

PASSAT II 1.6/1.8

VENTO 1.6

C653 Pag. 253

GOLF III 1.8

(+VARIANT)

PASSAT III 1.8 KAT

VENTO 1.8

(Ø=50mm)

C611 Pag. 253

GOLF III 1.8

PASSAT III 1.8

VENTO 1.8

C612 Pag. 253

GOLF III 1.8(+VARIANT)

PASSAT III 1.8 KAT

VENTO 1.8

(Ø=42mm)

C652 Pag. 254

INDICE CATALIZZATORI

GOLF IV 1.8 20v	
BORA 1.8	
C040	Pag. 254
GOLF IV 1.8 20v T/GTI	
(+VARIANT)	
C033	Pag. 254
GOLF V 1.4 FSI/TOURAN	
SCIROCCO 1.4 TSI	
C655	Pag. 254
GOLF V 1.6	
TOURAN 1.6	
C055	Pag. 255
GOLF V 1.6 FSI(+ PLUS)	
TOURAN 1.6 16v FSI	
C036	Pag. 255
C037	Pag. 255
C036	Pag. 255
C654	Pag. 255
GOLF V GTI 2.0 TFSI	
C565	Pag. 255
LUPO 1.0/1.3i/1.4i	
C590	Pag. 256
C591	Pag. 256
LUPO 1.4 16v	
C656	Pag. 256
LUPO 1.4 16v	
POLO III 1.4 16v	
C657	Pag. 256
LUPO 1.4 TURBO DIESEL TDI	
POLO III 1.4 TD TDI	
C589	Pag. 257
LUPO 1.7 DIESEL SDI	
POLO III DIESEL 1.7 SDI	
C245	Pag. 257
PASSAT II 1.8 20v	
C044	Pag. 257
PASSAT III 1.8	
VENTO 1.8	
GOLF III 1.8	
C658	Pag. 257
PASSAT III 1.8 IE 16v	
VENTO 1.8 VR6	
GOLF III 1.8 VR6	
GOLF III 2.0 GTI 16v	
C659	Pag. 258
PASSAT IV 1.8 20v TURBO	
(KW 110-132)	
C046	Pag. 258
PASSAT IV 1.8 TURBO 20v	
(KW 110-125)	
C062	Pag. 258
PASSAT IV 1.9 TDI	
C059	Pag. 258
C060	Pag. 258
PASSAT IV 1.9 TDI	
(+VARIANT)	
C061	Pag. 259
PASSAT IV 2.5 TDI V6	
C056	Pag. 259
POLO II 1.0/1.3 COUPE' G40	
C713	Pag. 259
POLO III 1.4 16v	
C662	Pag. 259
C590	Pag. 259
POLO III 1.4 CLASSIC	
POLO III 1.4 VARIANT	
C712	Pag. 260
POLO III 1.6i	
C660	Pag. 260
POLO III 1.9 SDI CLASSIC	
POLO III 1.9 SDI VARIANT	
C599	Pag. 260
C272	Pag. 260
POLO III DIESEL 1.9 SDI	
C245	Pag. 260

INDICE CATALIZZATORI

POLO IV 1.2

(VERSIONE 3 CILINDRI)

(Anno '02-'05)

C718 Pag. 261

POLO IV 1.4 16v

C602 Pag. 261

C603 Pag. 261

POLO IV 1.4 16v/FSI

C602 Pag. 261

C603 Pag. 261

C721 Pag. 261

POLO IV 1.9 DIESEL SDI

(Anno '01-'02)

C589 Pag. 262

POLO IV 1.9 DIESEL SDI

(Anno '02-)

C597 Pag. 262

POLO IV 1.9 DIESEL SDI

(Ø=55mm)

C045 Pag. 262

C044 Pag. 262

TOUAREG 2.5 R5 TDI

F034 Pag. 262

TOUAREG 3.2 V6

C770 Pag. 263

TOURAN 2.0 FSI

C663 Pag. 263

TRANSPORTER '91 2.0 KAT

TRANSPORTER '91 2.5 KAT

C664 Pag. 263

TRANSPORTER '91 2.4 TDI

C665 Pag. 263

VENTO 2.8 VR6

CORRADO 1.8 GTI G60 KAT

GOLF II 1.8 GTI G60

GOLF III 2.0 GTI 16v

PASSAT III 2.8 VR6

C598 Pag. 264

VOLVO

240 2.0/2.1/2.3 DIESEL

242/244/245 2.0/2.4

C666 Pag. 265

440/460/480 KAT 1.6/1.7

440/460/480 KAT 1.8 TURBO

(+TURBO)

C667 Pag. 265

740/760 2.0/2.3/2.8 GLE

740/760 2.0/2.3/2.8 GLT 16v

940 2.0/2.3

C668 Pag. 265

740/760 TURBO 2.0 16v

C669 Pag. 265

850 10v GLE/ 20v GLT 2.0/2.5

C670 Pag. 266

C671 Pag. 266

C672 Pag. 266

850 20v TURBO 2.0i/T5R 2.3i

C673 Pag. 266

S40 II /V50 1.6/2.0 TD D

F037 Pag. 266

S40 II/V50 1.6 TD D

CF018 Pag. 267

S40/V40 1.6/1.8 16v

S40/V40 2.0 16v

C679 Pag. 267

C680 Pag. 267

S40/V40 1.6/1.8/2.0i

C749 Pag. 267

S40/V40 1.9 TURBO DIESEL D

C356 Pag. 267

S70/V70 2.0i/2.4i

C681 Pag. 268

S70/V70 2.5 TD TDI 20v

C682 Pag. 268

INDICE CATALIZZATORI

V40/S40 1.9 DI

C674 Pag. 268

C675 Pag. 268

V70 II 2.3 TURBO (EURO 4)

C676 Pag. 268

V70 II 2.4 20v

C677 Pag. 269

V70 II 2.5

C678 Pag. 269

FILTRI ANTIPARTICOLATO

ALFA ROMEO

147 1.9 JTDM 8/16v

CF002	Pag. 271
KFN2	Pag. 271

159 1.9 JTD

CF003	Pag. 271
KFN3	Pag. 271

159 1.9 JTD 8/16/20v Q4

CF001	Pag. 271
KFN1	Pag. 271

BRERA 2.4 8/16/20v Q4

CF001	Pag. 271
KFN1	Pag. 271

GIULIETTA 1.6 JTDM

F048	Pag. 272
DN48	Pag. 272

GT 1.9 JTD

CF002	Pag. 272
KFN2	Pag. 272

AUDI

A3 1.9/2.0 TDI

F001	Pag. 273
DN1	Pag. 273

A4 2.0 TDI

CF004	Pag. 273
KFN4	Pag. 273

A4 2.0/2.5/2.7/3.0 TDI

F002	Pag. 273
DN2	Pag. 273

A4 2.7 TDI

C058	Pag. 273
CF005	Pag. 273
KFN5	Pag. 273

A4 2.7 TDI V6

CF050	Pag. 274
KFN50	Pag. 274

A4 3.0 TDI V6

C050	Pag. 274
F003	Pag. 274
DN3	Pag. 274

A5 3.0 TDI

CF036	Pag. 274
KFN36	Pag. 274

A6 III 3.0 TDI (+QUATTRO)

C074	Pag. 274
F004	Pag. 274
DN4	Pag. 274

A8

CF049	Pag. 275
CF050	Pag. 275

Q7 3.0 TDI

F065	Pag. 275
DN65	Pag. 275

Q7 3.0/4.0 TDI

F005	Pag. 275
DN5	Pag. 275

BMW

120d

CF039	Pag. 276
KFN39	Pag. 276

120d(E81)(E87)

CF007	Pag. 276
KFN7	Pag. 276

318d/320d (E90)

CF008	Pag. 276
CF008W	Pag. 276
KFN8	Pag. 276
KFN8W	Pag. 276

INDICE FILTRI ANTIPARTICOLATO

320d

CF006	Pag. 277
CF006W	Pag. 277
CF007	Pag. 277
KFN6	Pag. 277
KFN6W	Pag. 277

320d/X3 2.0d

X3 3.0d

CF044	Pag. 277
KFN44	Pag. 277

330d/530xd

CF009	Pag. 277
KFN9	Pag. 277

520d/X3 2.0 16v(E83)

((E60)(E61)(+N))

F006	Pag. 278
DN6	Pag. 278

525d/530d/X3/X5

(E39)(E53)(E60)(E61)(E83)

F007	Pag. 278
DN7	Pag. 278

535d

(E60)(E61)(+TOURING)

F008	Pag. 278
DN8	Pag. 278

730d

(E65)(E66)

F006	Pag. 278
DN6	Pag. 278

MINI COOPER D

(R56)

C348	Pag. 279
F009	Pag. 279
DN9	Pag. 279

X6 3.0d (E71)(E72)

CF045	Pag. 279
KFN45	Pag. 279

CHEVROLET

CAPTIVA 2.0 CDTI 4WD

F057	Pag. 280
DN57	Pag. 280

CRUZE 2.0 CDI

F046	Pag. 280
DN46	Pag. 280

CRUZE 2.0 VCDI 16v

F063	Pag. 280
DN63	Pag. 280

CHRYSLER

300C 3.0 CRD

F054	Pag. 281
DN54	Pag. 281

CITROEN

C2/C3/C4/C5 1.6 HDI

C4 PICASSO 1.6 HDI

C4/XSARA 1.6 HDI

BERLINGO 1.6 HDI

F012	Pag. 282
C132	Pag. 282
CF010	Pag. 282
DN12	Pag. 282
KFN10	Pag. 282

C4 2.0 HDI

F014	Pag. 282
DN14	Pag. 282

C8 2.2 HDI

F015	Pag. 282
DN15	Pag. 282

JUMPER 3.0 HDI 160

(+AUTOBUS)

(+FORGONATO)

(+PIANALE PIATTO)

CF011	Pag. 282
KFN11	Pag. 282

JUMPY 2.0 HDI 140

F015	Pag. 283
DN15	Pag. 283

DODGE

CALIBER 2.0 CRD

F068	Pag. 284
DN48	Pag. 284

FIAT

500 1.3D MJET 16v

PANORAMA

GRANDE PUNTO 1.3D MJT

F016	Pag. 285
DN16	Pag. 285

BRAVO 1.9 MJET/16v

STILO 1.9 TD MJET 16v

(+MULTIWAGON)

C191	Pag. 285
CF012	Pag. 285
KFN12	Pag. 285

BRAVO 1.9D MJET

STILO 1.9D MJET

CF013	Pag. 285
KFN13	Pag. 285

CROMA 1.9/2.4D MJET

CF014	Pag. 285
KFN14	Pag. 285

DOBLO' 1.3D MJET

CF034	Pag. 286
KFN34	Pag. 286
F017	Pag. 286
DN17	Pag. 286
F016	Pag. 286
DN16	Pag. 286

DOBLO' 1.3D MJET 16v

(+CARGO)

F017	Pag. 286
DN17	Pag. 286

DOBLO' 1.9D MJET

(Versione con ganci)

CF035	Pag. 286
KFN35	Pag. 286
F017	Pag. 287
DN17	Pag. 287
CF012	Pag. 287
KFN12	Pag. 287

DUCATO 120 MJET 2.3

DUCATO 160 MJET 3.0

CF036	Pag. 287
KFN36	Pag. 287

MULTIPLA 1.9D MJET

CF034	Pag. 287
KFN34	Pag. 287
F017	Pag. 287
DN17	Pag. 287
F016	Pag. 287
DN16	Pag. 287

PUNTO EVO 1.3 MJET

PUNTO EVO 1.6 MJET

F018	Pag. 288
DN18	Pag. 288

SCUDO II 2.0 MJET

SCUDO II 2.2 MJET

(PIANALE PIATTO/FURGONATO)

F015	Pag. 288
DN15	Pag. 288

SEDICI 1.9 TURBO DIESEL MJT

C701	Pag. 288
CF017	Pag. 288
KFN17	Pag. 288

ULYSSE 2.2 HDI

F013	Pag. 288
DN13	Pag. 288

FORD

FOCUS C-MAX

F039	Pag. 289
DN39	Pag. 289

INDICE FILTRI ANTIPARTICOLATO

FOCUS II TD 1.6 TDCI

FOCUS II TD 1.8 TDCI

FOCUS II TD 2.0 TDCI

(+SW)

(+FOCUS II CABRIO DAL '06)

CF018	Pag. 289
KFN18	Pag. 289

FOCUS S-MAX

F039	Pag. 289
DN39	Pag. 289

KUGA 2.0 TDCi

(+4x4)

F019	Pag. 289
DN19	Pag. 289

TRANSIT CONNECT 1.8 TDCI

CF048	Pag. 290
KFN48	Pag. 290

HONDA

CIVIC 2.2 i-CTDI

C768	Pag. 291
CF042	Pag. 291
KFN42	Pag. 291

CR-V 2.2 i-CTDI

CF043	Pag. 291
KFN43	Pag. 291

HYUNDAI

SANTA FE 2.2 CRD

CF019	Pag. 292
KFN19	Pag. 292

TUCSON 2.0 CRD

(+4WD)

CF020	Pag. 292
KFN20	Pag. 292

IVECO

DAILY

F040	Pag. 293
DN40	Pag. 293

JEEP

GRAND CHEROKEE 3.0 CRD

F058	Pag. 294
DN58	Pag. 294

KIA

SPORTAGE 2.0 CRD 4WD

CF021	Pag. 295
KFN21	Pag. 295

LANCIA

DELTA III 1.6D MJET

CF013	Pag. 296
KFN13	Pag. 296

MUSA 1.3 D MJET

F041	Pag. 296
DN41W	Pag. 296

PHEDRA 2.0 HDI

F020	Pag. 296
DN20	Pag. 296

PHEDRA 2.2 HDI

F015	Pag. 296
DN15	Pag. 296

THESIS 2.4D MJET

CF022	Pag. 297
KFN22	Pag. 297

YPSILON 1.3 MJET

CF038	Pag. 297
KFN38	Pag. 297

YPSILON 1.3D MJET

(ANNO '06-'07-)

F021	Pag. 297
F017	Pag. 297
DN17	Pag. 297

YPSILON 1.3D MJET

(ANNO '08-)

CF022	Pag. 297
KFN22	Pag. 297

LAND ROVER

FREELANDER II 2.2 TD4

C684	Pag. 298
F022	Pag. 298
DN22	Pag. 298

RANGE SPORT 2.7 TD

F049	Pag. 298
DN49	Pag. 298

RANGE SPORT 2.7 TDV6

F067	Pag. 298
DN67	Pag. 298

MAZDA

3 2.0 CD

CF018	Pag. 299
KFN18	Pag. 299

5 2.0 CD

CF023	Pag. 299
KFN23	Pag. 299

6 2.0 DI

CF024	Pag. 299
KFN24	Pag. 299
KFN24W	Pag. 299

MERCEDES BENZ

C220 CDI

F064	Pag. 300
DN64	Pag. 300

C220 CDI FAP

(Cat+Fap)

C376	Pag. 300
F021	Pag. 300

C220 CDI FAP

(I Cat+II Cat+Fap)

CF025	Pag. 300
KFN25	Pag. 300

C280 CDI

CF025	Pag. 300
KFN25	Pag. 300

CLS320 CDI

F062	Pag. 301
DN62	Pag. 301

ML320 CDI

C409	Pag. 301
F023	Pag. 301
DN23	Pag. 301

S320 CDI

(Anno '05-)

C420	Pag. 301
F024	Pag. 301
DN24	Pag. 301

SPRINTER 313 CDI

F059	Pag. 301
DN59	Pag. 301

MINI

COOPER D

(R56)

C348	Pag. 302
F009	Pag. 302
DN9	Pag. 302

MITSUBISHI

PAJERO 3.2 Di-D

F060	Pag. 303
DN60	Pag. 303

NISSAN

NAVARA 2.5 DCI 4WD

F026	Pag. 304
DN26	Pag. 304

NAVARA 4WD

C445	Pag. 304
F025	Pag. 304
DN25	Pag. 304

PATHFINDER II 2.5 DCI 4WD

F026	Pag. 304
DN26	Pag. 304

INDICE FILTRI ANTIPARTICOLATO

QASHQAI 2.0 DCI 4WD

CF030	Pag. 304
KFN30	Pag. 304

OPEL

ANTARA 2.0 CDTI

CF026	Pag. 305
KFN26	Pag. 305

ASTRA 1.9 CDTI

CF027	Pag. 305
KFN27	Pag. 305

ASTRA H 1.9 CDTI

F055	Pag. 305
DN55	Pag. 305

ASTRA J 1.7 CDTI

F056	Pag. 305
DN56	Pag. 305

INSIGNA 2.0 CDTI

F050	Pag. 306
DN50	Pag. 306

MERIVA 1.3 CDTI

(Anno 07-)

F051	Pag. 306
DN51	Pag. 306

VECTRA C 1.9 CDI/CDTI

SIGNUM 1.9 CDI/CDTI

CF014	Pag. 306
KFN14	Pag. 306

ZAFIRA 1.9 CDTI

CF028W	Pag. 306
KFN28W	Pag. 306

PEUGEOT

206 1.6 HDI (+SW)(+CC)

207 1.6 HDI

307 1.6 HDI (+SW)

407 1.6 HDI (+SW)

(+PARTNER)

C348	Pag. 307
F009	Pag. 307
DN9	Pag. 307

207 1.6 HDI (+SW)(+CC)

308 1.6 HDI

407 2.0 HDI (+SW)

1007 1.6 HDI

F028	Pag. 307
DN28	Pag. 307

307 1.6/2.0 HDI C

307 1.6/2.0 HDI RESTYLING D

307 1.6/2.0 HDI (+SW) E

F012	Pag. 307
C132	Pag. 307
CF010	Pag. 307
DN12	Pag. 307
CF018	Pag. 307
CF031	Pag. 307
KFN31	Pag. 307
F027	Pag. 307
DN27	Pag. 307
KFN10	Pag. 307

4007 2.2 HDI

F069	Pag. 308
DN69	Pag. 308

406 2.0 HDI

F029	Pag. 308
DN29	Pag. 308

607 2.2 HDI

F030	Pag. 308
DN30	Pag. 308

RENAULT

LAGUNA III 1.9 DCI

F031	Pag. 309
DN31	Pag. 309

LAGUNA III 2.2 DCI

F036	Pag. 309
DN36	Pag. 309

MEGANE III 1.9 DCI

CF039	Pag. 309
KFN39	Pag. 309

INDICE FILTRI ANTIPARTICOLATO

MEGANE SCENIC III 1.9 DCI

F032	Pag. 309
DN32	Pag. 309

SCENIC 1.9

F042	Pag. 310
DN42	Pag. 310

TRAFIC 2.5

(Anno '06-)

F045	Pag. 310
DN45	Pag. 310

SAAB

9-3 1.9 TiD

(+SPORTHATCH)(+CABRIO)

CF014	Pag. 311
KFN14	Pag. 311

SUBARU

OUTBACK 2.0D

F052	Pag. 312
DN52	Pag. 312

SUZUKI

VITARA 1.9 DDiS

C624	Pag. 313
F033	Pag. 313
DN33	Pag. 313

TOYOTA

AURIS 2.2 D-4D

CF032	Pag. 314
KFN32	Pag. 314

RAV 4 III 2.2 D-4D

CF032	Pag. 314
KFN32	Pag. 314

VOLKSWAGEN

CRAFTER 2.5 TDI

F066	Pag. 315
DN66	Pag. 315

PASSAT 1.9 TDI

F001	Pag. 315
DN1	Pag. 315

PASSAT 2.5 TDI (+4MOTION)

TOUAREG 2.5 TDI

F034	Pag. 315
DN34	Pag. 315

SHARAN 2.0

F038	Pag. 315
DN38	Pag. 315

TIGUAN 2.0 TDI

F035	Pag. 316
DN35	Pag. 316

TOUAREG 3.0 TDI

F040	Pag. 316
DN40	Pag. 316

TOUAREG 5.0 R50 TDI

F043	Pag. 316
DN43	Pag. 316
F044	Pag. 316
DN44	Pag. 316

TRANSPORTER 2.5 TDI

F061	Pag. 316
DN61	Pag. 316

VOLVO

S40/V50 1.6 D

CF018	Pag. 317
KFN18	Pag. 317

V50 2.0 D

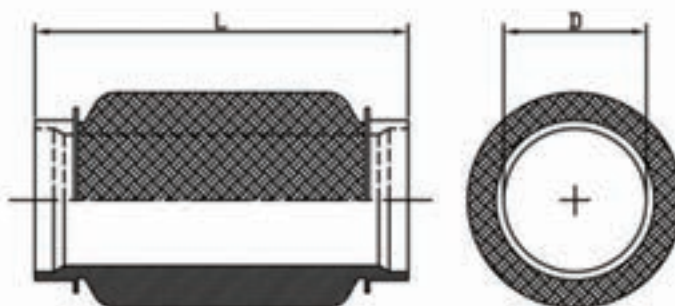
F037	Pag. 317
DN37	Pag. 317

XC90 2.4 D5

F053	Pag. 317
DN53	Pag. 317

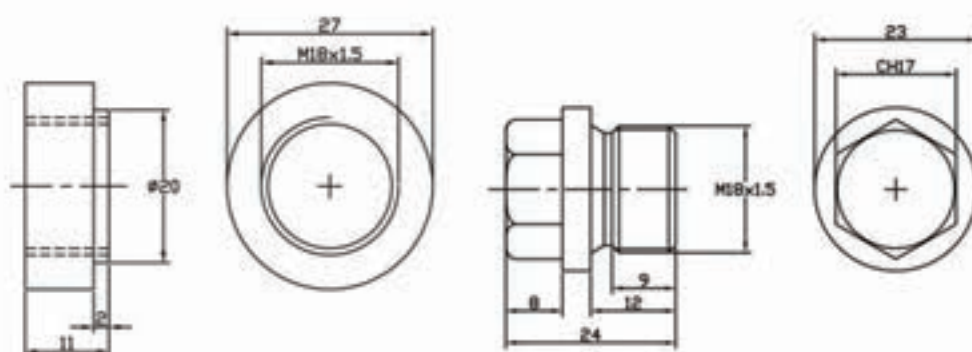


Manicotti flessibili di giunzione a triplo strato inox e treccia interna da saldare MIG con filo inox.



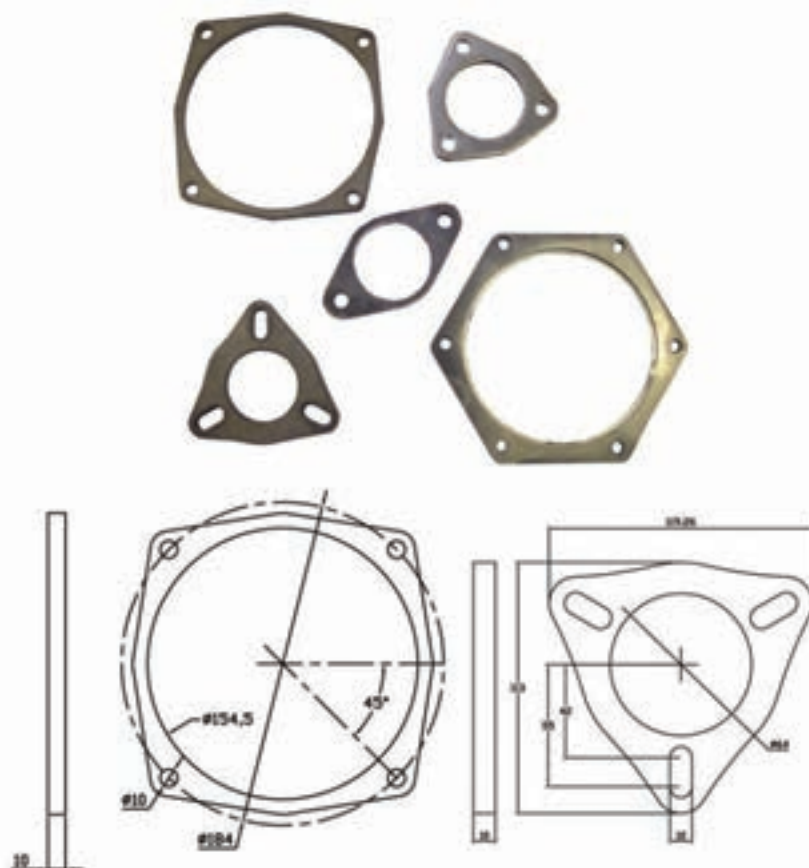
Articolo	DIMENSIONI (D x L) - (mm)
FXC45100	45x100
FXC45200	45x200
FXC50100	50x100
FXC50150	50x150
FXC50200	50x200
FXC50250	50x250
FXC5045	50x45
FXC55100	55x100
FXC55200	55x200
FXC5565	55x65
FXC60110	60x110
FXC60200	60x200
FXC63200	63x200
FXC65150	65x150
FXC70230	70x230

Ghiere in Fe da saldare esclusivamente MIG con filo inox al posto delle originali. Adatte ad alloggiare sonde lambda. Ribassate con bordino per il centraggio sul foro.



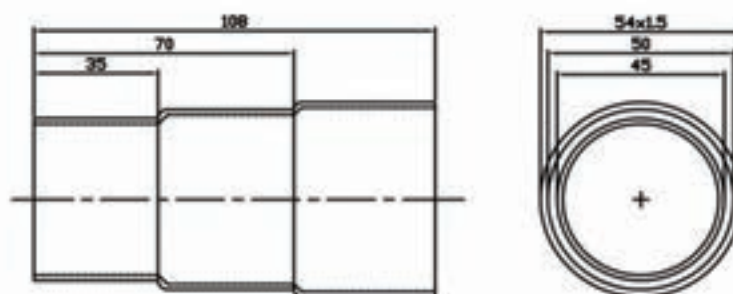
Articolo	Descrizione
GH001	GHIERA FEMMINA FAP M14x1.5mm
GH002	GHIERA FEMMINA FAP M12x1mm
GH003	GHIERA FEMMINA FAP M12x1.25mm
GH004	RACCORDO FILETTATO MASCHIO M12x1mm CON CONO
GH005	RACCORDO FILETTATO MASCHIO FAP M16x1.5mm
GH006	RACCORDO FILETTATO MASCHIO M14x1.5mm
GH007	GHIERA FEMMINA FAP M16x1.5mm
GH011	RACCORDO FILETTATO MASCHIO FAP M14x1.5mm CON CONO
GH013	TAPPO PER MANICOTTO FILETTATO COD. GH004
GH014	RACCORDO FILETTATO MASCHIO FAP 1/4" GAS

Flange tagliate a laser in aisi 304
per catalizzatori e fap.



Articolo	Descrizione/Applicazione	Dimensioni
FL004	FLANGIA 2 FORI Ø 11mm D=105 PER VOLVO V50 - FOCUS S-MAX	2d11/105 FORO 65
FL005	FLANGIA 3 FORI Ø 12mm D=102 PER ALFA 147/159 - PUNTO 1.3 MJT	3d12/102 FORO 65
FL006	FLANGIA TRIANGOLARE 3 FORI Ø 10mm D=86 PER 500/DOBLO'	3d10/86 FORO 64,5
FL009	FLANGIA 2 FORI Ø 13mm D=91 PER TUCSON - SPORTAGE	2d13/91 FORO 51
FL013	FLANGIA ESAGONALE 6 FORI Ø 9mm D=184mm FAP PEUGEOT 607	6d9/184 FORO 150 TORNITO 156,5
FL014	FLANGIA TRIANGOLARE 3 FORI Ø 10mm D=85mm PER ASTRA-ZAFIRA	3d10/85 FORO 56
FL016	FLANGIA 2 FORI Ø 13mm D=92 PER SANTA FE	2d13/92 FORO 63,5
FL017	FLANGIA QUADRA 4 FORI Ø 10mm D=184 PER PEUGEOT 407	4d10/184 FORO 154,5
FL018	FLANGIA 2 FORI Ø 12mm D=105 PER FORD MONDEO	2d12/105 FORO 61
FL020	FLANGIA TRIANGOLARE 3 FORI Ø 12mm D=130 PER DAILY/DUCATO	3d12/130 FORO 80
FL026	FLANGIA TRIANGOLARE 3 ASOLE D=64 PER DAILY	3 ASOLE FORO 64
FL026A	FLANGIA TRIANGOLARE 3 ASOLE D=56 PER ANTARA-CAPTIVA	3 ASOLE FORO 56
FL027	FLANGIA 2 ASOLE D=55 PER ALFA 147 - FIAT SEDICI	2 ASOLE FORO 55
FL028	FLANGIA TRIANGOLARE 3 FORI Ø 12mm D=102 PER LANCIA THESIS	3d12/102 FORO 59
FL029	FLANGIA TRIANGOLARE 3 FORI Ø 10mm D=86 PER FIAT SEDICI	3d10/86 FORO 53

Giunzioni sagomate da saldare
in aisi 304 per catalizzatori e
filtri antiparticolato.



Articolo	Descrizione	Dimensioni (D x L) - (mm)
EM001	TUBO ANTERIORE PER KFN1 FAP ALFA 159	Ø 63,5x107
EM002	TUBO POSTERIORE PER KFN1 FAP ALFA 159	Ø IN 63,5 x OUT Ø 55 x 125
EM008	TUBO ANTERIORE PER KFN27 KFN28 FAP ASTRA-ZAFIRA	Ø 54x220
EM011	TUBO SAGOMATO POSTERIORE PER KFN27 KFN28 FAP ASTRA-ZAFIRA	Ø IN 60 x OUT Ø 55 x 110
EM015	TUBO SAGOMATO POSTERIORE PER KFN34 FAP FIAT MULTIPLA	Ø IN 63 x OUT Ø 52 x 285
EM016	TUBO SAGOMATO POSTERIORE PER KFN12/KFN35 FAP FIAT DOBLO'	Ø IN 63 x OUT Ø 50 x 195
EM017	TUBO SAG. POST. PER DN16/DN17/DN18/DN41 FAP FIAT 500 DOBLO' PUNTO MUSA	Ø IN 63 x OUT Ø 50 x 295
EM018	TUBO SAGOMATO POSTERIORE PER PUNTO 1.3 MJT	Ø IN 51 x OUT Ø 54 x 300
EM019	TUBO SAGOMATO POSTERIORE PER FAP DN13/DN15 FIAT ULYSSE PHEDRA SCUDO	Ø IN 60,3 x OUT Ø 80 x 206
EM020	CAMPANA POSTERIORE PER DN29/DN46 FAP PEUGEOT 406 CITROEN JUMPY	Ø IN 60 x Ø OUT 80 x 127
EM021	TUBO POSTERIORE PER DN28 FAP OPEL ZAFIRA	Ø IN 63 x OUT Ø 70 x 218
EM022	TUBO POSTERIORE PER DN27 FAP PEUGEOT 307	Ø 60,3 x 108
EM023	TUBO POSTERIORE PER DN37 FAP VOLVO V50	Ø 63,5 x 142
EM025	CAMPANA POSTERIORE PER DN20 FAP LANCIA PHEDRA	Ø IN 60,3 x Ø OUT 80x 108
EM028	OGIVA PER KFN2 FAP ALFA 147	Ø 66 ESTx Ø 50 INT.x SPESSORE 8
EM030	TUBO ALLARGATO A OGIVA PER DN27/DN30 FAP PEUGEOT 307 607	Ø 60 EST
EM031	TUBO POSTERIORE PER DN30 FAP PEUGEOT 607	Ø 60,3 x 103
EM033	CAMPANA POSTERIORE PER DN9 FAP PEUGEOT 407 MINI COOPER	Ø IN 60 x Ø OUT 70 x 198
EM034	TUBO POSTERIORE PER DN39 FAP FOCUS C-MAX / S-MAX	Ø 63,5 x 212
EM035	TUBO PRESSIONE CORTO FOCUS C-MAX / S-MAX	Ø 8x100
EM036	TUBO PRESSIONE LUNGO FOCUS C-MAX / S-MAX	Ø 8x500
EM037	TUBO PRESSIONE LUNGO PER KFN19 HYUNDAI SANTA FE	Ø 8x620

EM038	TUBO POSTERIORE PER DN45 FAP FORD MONDEO	Ø 60,3 x 209
EM039	TUBO ANTERIORE PER DN45 FAP FORD MONDEO	Ø 60,3 x 57
EM040	TUBO SAGOMATO POSTERIORE PER KFN2 KFN27 KFN28 FAP ALFA 147/ ASTRA-ZAFIRA	Ø IN 60 x OUT Ø 54 x 350
EM041	TUBO PRESSIONE PER KFN2 ALFA 147	Ø 8x260
EM046	TUBO SAGOMATO POSTERIORE PER LANCIA THESIS	Ø IN 60,3 x OUT Ø 56 x 737
EM047	TUBO SAGOMATO POSTERIORE PER DN47 FAP OPEL MERIVA	Ø IN 63 x OUT Ø 42,55 x 205
EM048	TUBO SAGOMATO POSTERIORE PER KFN26 FAP OPEL ANTARA	Ø IN 63 x OUT Ø 55 x 175
EM052	TUBO SAGOMATO POSTERIORE KFN36 FAP FIAT DUCATO	Ø IN 70 x OUT Ø 63,5 x 139
EM054	TUBO SAGOMATO POSTERIORE PER KFN20 FAP HYUNDAI TUCSON	Ø IN 63 x OUT Ø 50 x 40
EM057	TUBAZIONE PRESSIONE PER KFN1 FAP ALFA 159	Ø 8x260
EM058	TUBO PRESSIONE PER KFN17 FAP FIAT SEDICI	Ø 8x239
EM059	TUBO PRESSIONE CORTO PER KFN21 KIA SPORTAGE	Ø 8x120
EM060	TUBO PRESSIONE LUNGO PER KFN20 HYUNDAI TUCSON	Ø 8x700
EM061	TUBO PRESSIONE LUNGO KFN26 OPEL ANTARA	Ø 8x510
EM062	TUBO PRESSIONE PER KFN34 FIAT MULTIPLA	Ø 8x70+150
EM063	TUBO PRESSIONE CORTO PER KFN19 HYUNDAI SANTA FE	Ø 8x120
EM064	TUBO ANTERIORE + FLANGIA FRACASSI	TUBO ANTERIORE + FLANGIA FRACASSI
EM065	MANICOTTO A STADI PER CATALIZZATORI SALDABILI	MANICOTTO A STADI PER SALDABILI
EM066	TUBO POSTERIORE OPEL MERIVA	Ø 45 EST x 200
EM067	MANICOTTO (XV200) PER SALDABILE XV200	MANICOTTO (XV200)
EM068	MANICOTTO (XV160) PER SALDABILE XV160	MANICOTTO (XV160)
EM069	MANICOTTO PER SALDABILI RACING	40 x Ø 60 INT (117460)
EM070	MANICOTTO PER SALDABILI RACING	40 x Ø 70 INT (117470)
EM071	MANICOTTO PER FAP OPEL ANTARA	MANICOTTO FAP ANTARA

Nei casi in cui il catalizzatore non assicura un sufficiente abbattimento degli NOx per esempio con alimentazione doppia gas-benzina o con catalizzatori a 200 CPSI, l'accensione della spia OBD si può impedire montando uno di questi emulatori sotto la seconda sonda lambda. Grazie ad un minicat in essi inserito permettono di aggiustare localmente la composizione del gas di scarico correggendo eventuali errori lambda.



MK1
EMULATORE PER Sonda LAMBDA COASSIALE



MK3
EMULATORE PER Sonda LAMBDA ORTOGONALE A 90°



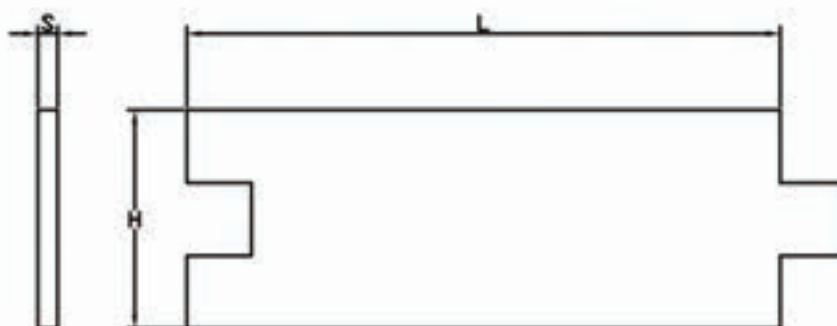
MK2
EMULATORE PER Sonda LAMBDA DISASSATO A 45°

Articolo	Descrizione
MK1	EMULATORE PER Sonda LAMBDA COASSIALE
MK2	EMULATORE PER Sonda LAMBDA INCLINATO A 45°
MK3	EMULATORE PER Sonda LAMBDA INCLINATO A 90°

MATERASSINI IN FIBRA CERAMICA PER FILTRI ANTIPARTICOLATO

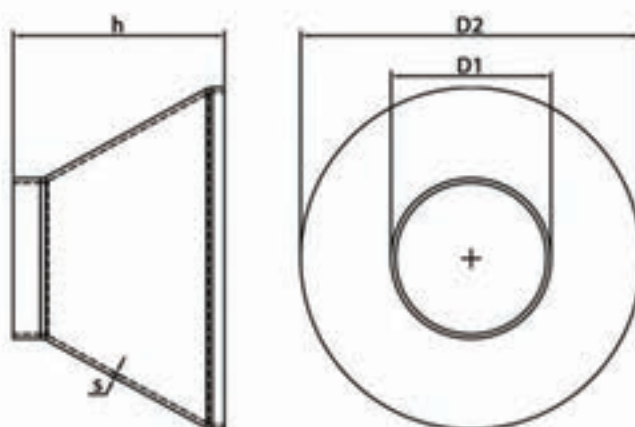


In materiale refrattario comprimibile. Adatti per sostenere i nuclei Dpf in cordierite o carburo di silicio creando un accoppiamento ad interferenza con il tubo di alloggiamento.



Articolo	Dimensioni (L x H x s) - (mm)	Descrizione
MAT43018012F1	430x180x12	
MAT4751359F2/F3	475x135x9	
MAT6151359F4	615x135x9	
MAT9352909F5	935x290x9	
MAT4750909F6	475x90x9	
MAT5150909F7	515x90x9	
MAT4301359F8	430x135x9	
MAT5451359F9	545x135x9	
MAT5101359F10	510x135x9	
MAT5651359F11	565x135x9	

Realizzate al 100% in aisi 304 con il metodo della tornitura su lastra. Questo assicura la possibilità di ottenere qualsiasi tipo di cono a disegno a costi molto competitivi. Inoltre si possono ottenere spessori costanti da 0,8mm a 3mm su tutto il profilo conico.

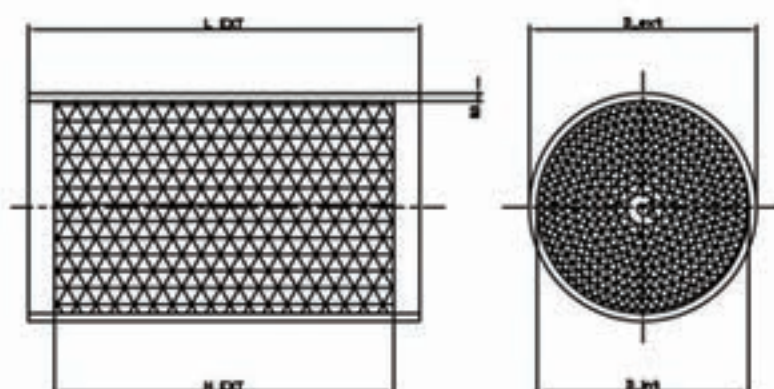


Articolo	Dimensioni (D2 x D1 x h x s) - (mm)
BC3	113x53x70x2
BC7	113x51x128x1,5
BC13	127x61x111x1,5
BC22B	102x50x70x1,5
BC30	120x50x65x1,5
BC35	120x50x125x1,5
BC40	139x63.5x65x1,5
BC45	138x113x55x1,5
BC50	154x63x67x1,5
BC55	154x115x54x1,5
BC65	250x120x100x2
BC66	204x63x100x2
BC68	204x70x100x2

Monoliti in acciaio intubati brasati sotto vuoto, ad alta temperatura, resistenti a situazioni gravose di stress termico. La mesh è 100 CPSI. L' impregnazione è su specifica del cliente.



100 CPSI



Articolo	Descrizione (D EXT x L EXT x L INT x S) - (mm)
----------	--

RG163596040	RETTANGOLARE 163x59x60x40 50 CPSI
-------------	-----------------------------------

MI3270601	32x70x60x1,5
-----------	--------------

MI3560501	35x60x50x1,5
-----------	--------------

MI35100901	35x100x90x1,5
------------	---------------

MI4060501	40x60x50x1,5
-----------	--------------

MI4260501	42x60x50x1,5
-----------	--------------

MI4340301	43x40x30x1,5
-----------	--------------

MI4840301	48x40x30x1,5
-----------	--------------

MI5297901	52x97x90x1,5
-----------	--------------

MI5440301	54x40x30x1,5
-----------	--------------

MI5450611	54x50x61x1
-----------	------------

MI6045301	60x45x30x1,5
-----------	--------------

MI6060501	60x60x50x1,5
-----------	--------------

MI6160501	61,5x60x50x1,5
-----------	----------------

MI6260501	62x60x50x1,5
-----------	--------------

MI7060401	70x60x40x1,5
-----------	--------------

MI108100901	108x100x90x1,5
-------------	----------------

MI1081301201	108x130x120x1,5
--------------	-----------------

MI110100901	110x100x90x1,5
-------------	----------------

MI113100901	113x100x90x1,5
-------------	----------------

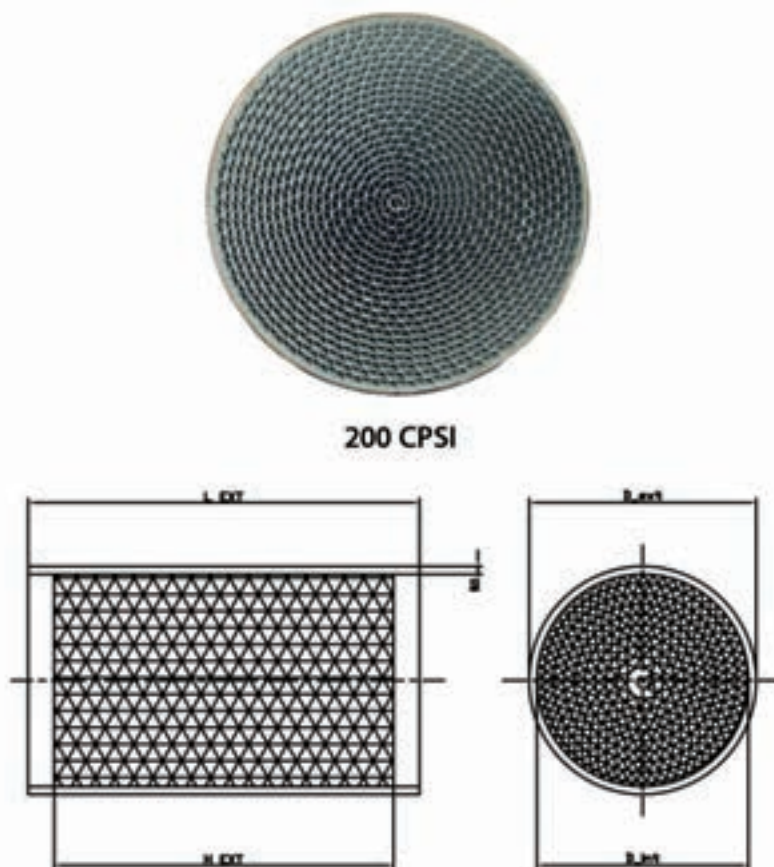
MI1131301201	113x130x120x1,5
--------------	-----------------

MI1131401301	113x140x130x1,5
--------------	-----------------

MI12095901	120x95x90x1,5
------------	---------------

MI1491301201	149x130x120x1,5
--------------	-----------------

Monoliti in acciaio intubati brasati sotto vuoto, ad alta temperatura, resistenti a situazioni gravose di stress termico. La mesh è 200 CPSI. L' impregnazione è su specifica del cliente.

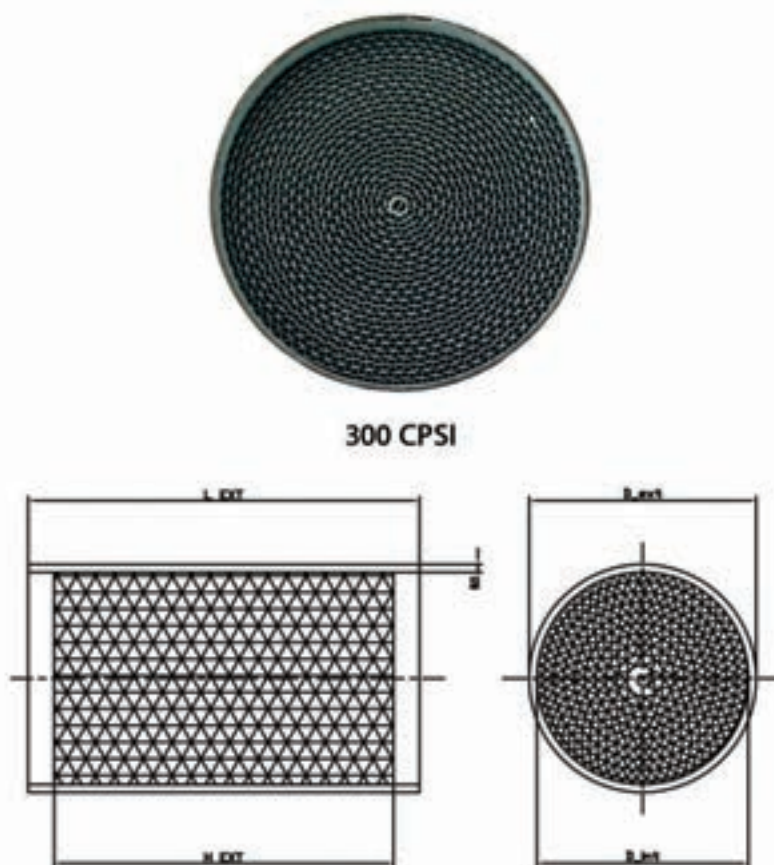


Articolo	Descrizione (D EXT x L EXT x L INT x S) - (mm)
----------	--

MI3260502	32x60x50x1,5
MI3290602	32x90x60x1,5
MI3495902	34x95x90x1,5
MI3560502	35x60x50x1,5
MI35100902	35x100x90x1,5
MI3795902	37x95x90x1,5
MI4060502	40x60x50x1,5
MI4070502	40x70x50x1,5
MI4070602	40x70x60x1,5
MI4095902	40x95x90x1,5
MI4260502	42x60x50x1,5
MI4360502	43x60x50x1,5
MI4560502	45x60x50x1,5
MI4695902	46x95x90x1,5
MI4750402	47x50x40x1,5
MI4830202	48x30x20x1,5
MI4840302	48x40x30x1,5
MI4880752	48x80x75x1,5
MI5060502	50x60x50x1,5
MI5250402	52x50x40x1,5
MI5285752	52x85x75x1,5
MI5440302	54x40x30x1,5
MI5460502	54x60x50x1,5
MI5760502	57x60x50x1,5
MI5835302	58x35x30x1,5
MI5860502	58x60x50x1,5

MI7080752	70x80x75x1,5
MI7285752	72x85x75x1,5
MI8085752	80x85x75x1,5
MI8585752	85x85x75x1,5
MI8767602	87x67x60x1,5
MI90100902	90x100x90x1,5
MI9385752	93x85x75x1,5
MI93104902	93x104x90x1,5
MI10085752	100x85x75x1,5
MI100100902	100x100x90x1,5
MI1001301202	100x130x120x1,5
MI108100902	108x100x90x2
MI11385752	113x85x75x1,5
MI113100902	113x100x90x1,5
MI1131301202	113x130x120x1,5
MI1251521402	125x152x140x1,5
MI1251521002	125x152x100x1,5
MI127100902	127x100x90x1,5
MI1271301202	127x130x120x1,5
MI1431301202	143x130x120x1,5
MI200100902	200x100x90x1,5
MI250100902	250x100x90x1,5
MI2501301202	250x130x120x1,5
MI257100902	257x100x90x2
MI260100902	260x100x90x2,5
MI300100902	300x100x90x1,5
MI305100902	305x100x90x2
MI366100902	366x100x90x1,5
MI400100902	400x100x90x1,5
MI518100902	518x100x90x2

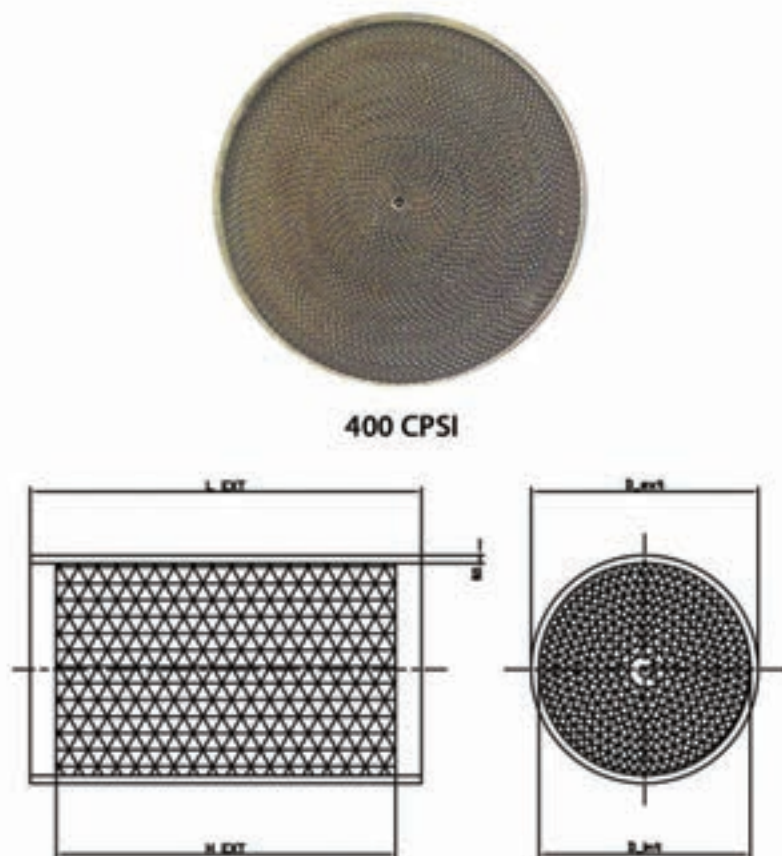
Monoliti in acciaio intubati brasati sotto vuoto, ad alta temperatura, resistenti a situazioni gravose di stress termico. La mesh è 300 CPSI. L' impregnazione è su specifica del cliente.



Articolo	Descrizione (D EXT. x L EXT x L INT x S) - (mm)
MI3460503	34x60x50x1,5
MI3560503	35x60x50x1,5
MI35100603	35x100x60x1,5
MI35100903	35x100x90x1,5
MI5280753	52x80x75x1,5
MI5285753	52x85x75x1,5
MI5297903	52x97x90x1,5
MI6258503	62x58x50x1,5
MI6285753	62x85x75x1,5
MI6760503	67x60x50x1,5
MI240100903	240x100x90x2
MI250100903	250x100x90x2
MI255100903	255x100x90x1,5
MI260100903	260x100x90x1,5
MI275100903	275x100x90x1,5
MI300100903	300x100x90x2
MI305100903	305x100x90x1,5
MI313100903	313x100x90x1,5
MI315100903	315x100x90x1,5
MI320100903	320x100x90x1,5
MI345100903	345x100x90x1,5
MI350100903	350x100x90x1,5
MI398100903	398x100x90x1,5
MI515100903	515x100x90x1,5

Articolo	Descrizione (D EXT. x L EXT x L INT x S) - (mm)
MI3460503	34x60x50x1,5
MI3560503	35x60x50x1,5
MI35100603	35x100x60x1,5
MI35100903	35x100x90x1,5
MI5280753	52x80x75x1,5
MI5285753	52x85x75x1,5
MI5297903	52x97x90x1,5
MI6258503	62x58x50x1,5
MI6285753	62x85x75x1,5
MI6760503	67x60x50x1,5
MI240100903	240x100x90x2
MI250100903	250x100x90x2
MI255100903	255x100x90x1,5
MI260100903	260x100x90x1,5
MI275100903	275x100x90x1,5
MI300100903	300x100x90x2
MI305100903	305x100x90x1,5
MI313100903	313x100x90x1,5
MI315100903	315x100x90x1,5
MI320100903	320x100x90x1,5
MI345100903	345x100x90x1,5
MI350100903	350x100x90x1,5
MI398100903	398x100x90x1,5
MI515100903	515x100x90x1,5

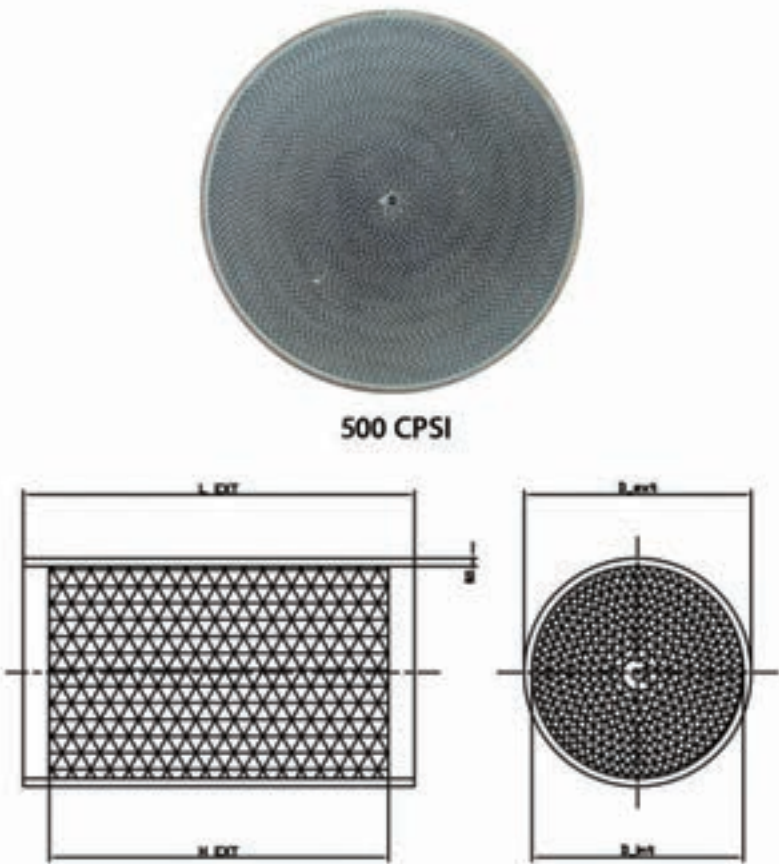
Monoliti in acciaio intubati brasati sotto vuoto, ad alta temperatura, resistenti a situazioni gravose di stress termico. La mesh è 400 CPSI. L' impregnazione è su specifica del cliente.



Articolo	Descrizione (D EXT x L EXT x L INT x S) - (mm)	
MI2035304	20x35x30x1,5	
MI2538204	25x38x20x1,5	
MI2585304	25x85x30x1,5	
MI3460504	34x60x50x1,5	
MI35100904	35x100x90x1,5	
MI4685754	46x85x75x1,5	
MI47845574	47x84.5x57x1,5	
MI4785844	47x85x84x1,5	
MI4840304	48x40x30x1,5	
MI48100904	48x100x90x1,5	
MI5280754	52x80x75x1,5	
MI5285754	52x85x75x1,5	
MI5297904	52x97x90x1,5	
MI5797904	57x97x90x1,5	
MI6085754	60x85x75x1,5	
MI6165604	61x65x60x1,5	
MI6260504	62x60x50x1,5	
MI6265604	62x65x60x1,5	
MI6760504	67x60x50x1,5	
MI8090804	80x90x80x1,5	
MI85110904	85x110x90x1,5	
MI90100904	90x100x90x1,5	
MI9555504	95x55x50x1,5	
MI10060504	100x60x50x1,5	
MI10085754	100x85x75x1,5	
MI1001601204	100x160x120x1,5	

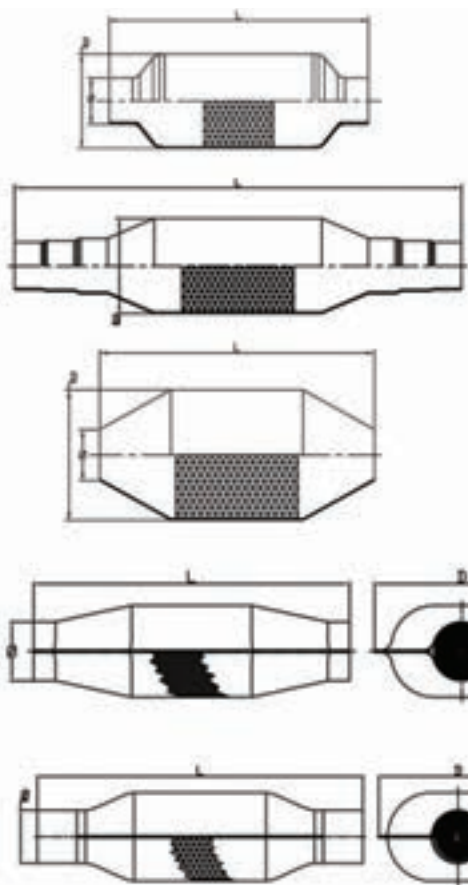
MI100100904	100x100x90x1,5
MI10161601504	101.6x160x150x1,5
MI108100904	108x100x90x1,5
MI1081301204	108x130x120x1,5
MI110100904	110x100x90x1,5
MI11380754	113x80x75x1,5
MI113100904	113x100x90x1,5
MI1131301204	113x130x120x1,5
MI12080754	120x80x75x1,5
MI1201301204	120x130x120x1,5
MI125100904	125x100x90x1,5
MI1271301204	127x130x120x1,5
MI1281551204	128x155x120x1,5
MI1401301204	140x130x120x1,5
MI15095904	150x95x90x1,5
ELP1509095754	ELLITTICO 150x90x95x75x1,5
ELP150901301204	ELLITTICO 150x90x130x120x1,5
MI154110904	154x110x90x1,5
MI250100904	250x100x90x1,5
MI275100904	275x100x90x2

Monoliti in acciaio intubati
brasati sotto vuoto, ad alta
temperatura, resistenti a
situazioni gravose di stress
termico. La mesh è 500 CPSI.
L' impregnazione è su specifica
del cliente.



Articolo	Descrizione (D EXT. x L EXT x L INT x S) - (mm)	
MI113100905	113x100x90x1.5	
MI120100905	120x100x90x1.5	
MI1201301205	120x130x120x1.5	
MI127100905	127x100x90x1.5	

Catalizzatori saldabili di ricambio a 400 CPSI per motori ad una sonda lambda (omologazione euro 2 prima dell' anno 2000). In acciaio inox, di qualità superiore a qualsiasi prodotto ceramico di pari dimensioni o maggiori.



R160



B2E180



B5U120



XV160

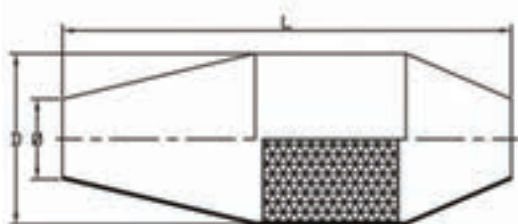


XV200

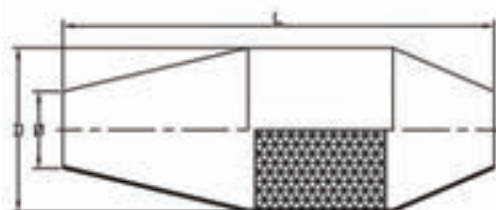


Articolo	Dimensioni Esterne (L x D x h - Ø) - (mm)	Applicazione
R160	TONDO 280x100 - Ø 50	0-2000cc
B2E180	TONDO 480x100 CON MANICOTTO A STADI	0-2500cc
B5U120	TONDO 270x127.5 - Ø 50	0-3500cc
XV160	OVALE 260x160x84 - Ø 50	0-2000cc
XV200	OVALE 370x180x100 - Ø 50	0-3000cc

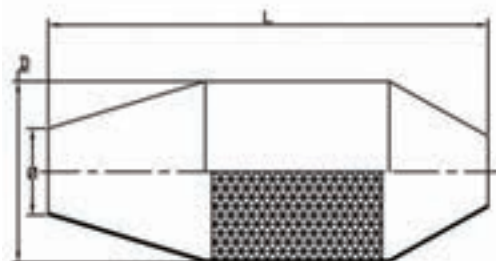
Catalizzatori a celle aperte per motori euro 2 ad una sonda lambda. Sostituiti agli originali ceramici consentono di recuperare il 5% delle prestazioni (coppia e potenza) sui valori originali con catalizzatore ceramico, senza la necessità di rimappare la centralina. La particolare conformazione con cono lungo verso il motore e cono corto verso lo scarico favorisce il flusso e contribuisce ad una migliore prestazione.



B6S90



B6S120

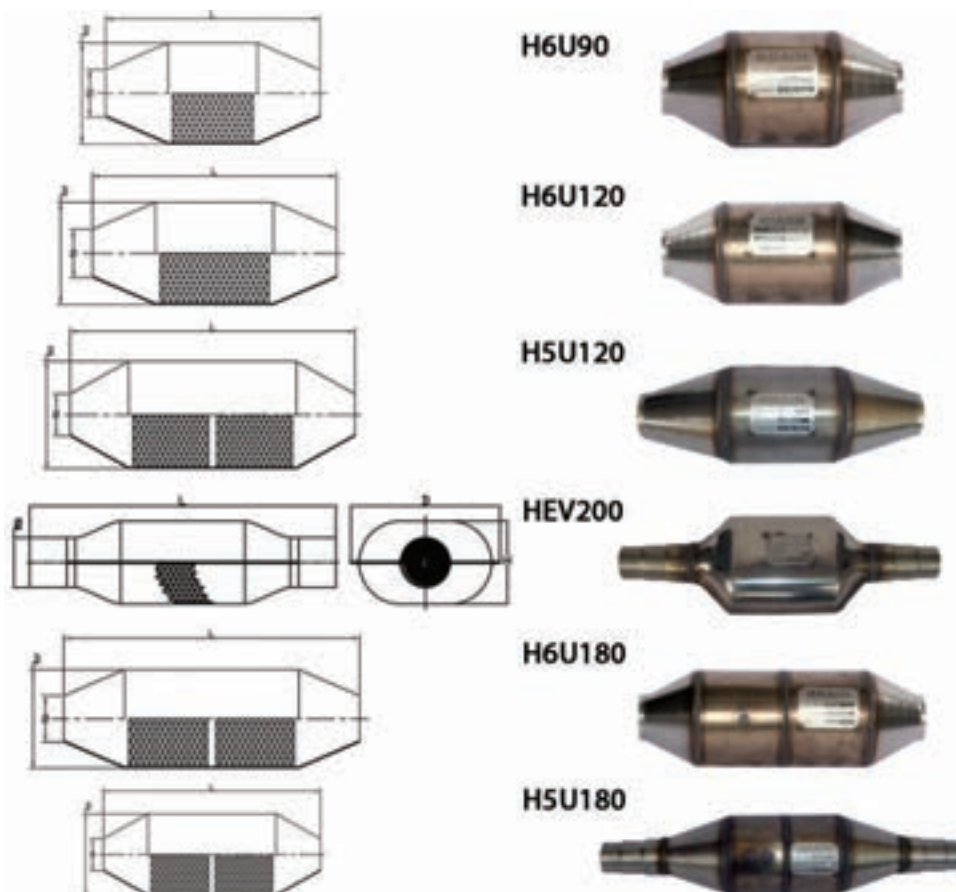


B5S120



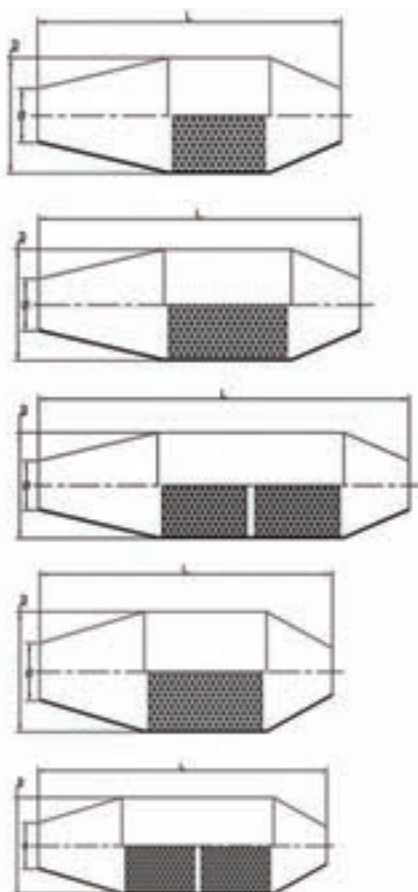
Articolo	Dimensioni Esterne (L x D x Ø) - (mm)	Applicazione
B6S90	TONDO 298x113 - Ø 50	0-1800cc
B6S120	TONDO 328x113 - Ø 50	0-2200cc
B5S120	TONDO 331x127.5 - Ø 60	0-3000cc

Catalizzatori saldabili di ricambio a 2 sonde lambda (omologazione euro 3 - euro 4 dopo il 2000). In acciaio inox, di qualità superiore a qualsiasi prodotto ceramico di pari dimensioni o superiori.



Articolo	Dimensioni Esterne (L x D x h - Ø) - (mm)	Applicazione
H6U90	TONDO 240x113 - Ø 50	0-1600cc
H6U120	TONDO 270x113 - Ø 50	0-2000cc
H5U120	TONDO 270x127.5 - Ø 50	0-2500cc
HEV200	OVALE 340x180x100 - Ø 60	0-2000cc
H6U180	TONDO 340x113 - Ø 50	0-2500cc
H5U180	TONDO 340x127.5 - Ø 50	0-3000cc

Con l'introduzione del 2° sensore lambda e del sistema OBD con retroazione, eliminare il catalizzatore per aumentare le prestazioni del motore non è più possibile. Conviene sostituirlo con un prodotto di qualità a celle più aperte con capacità catalitica e volume sufficienti per compensare le prestazioni di abbattimento richieste dall' originale. Questo significa che per eguagliare un ceramico da 1L ci vorrà almeno un metallico 200 CPSI da 1,5L. Con questi catalizzatori si possono ottenere aumenti delle prestazioni del 3-5% quando si ha l'accortezza di rimappare anche la centralina.



H6S90



H6S120



H6S180



H5S120

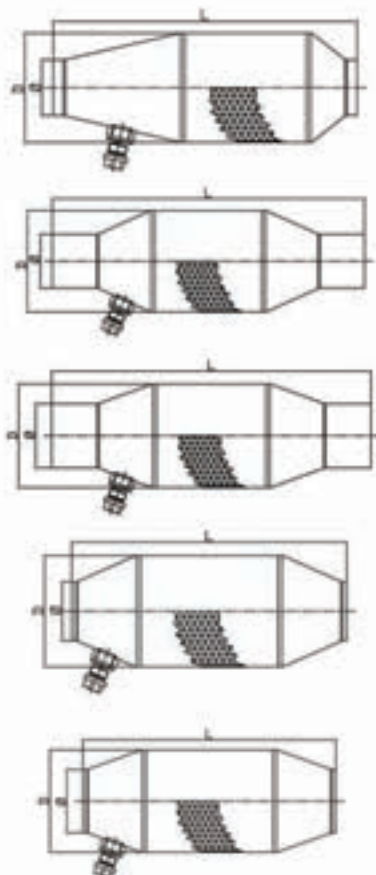


H5S180



Articolo	Dimensioni Esterne (L x D x Ø) - (mm)	Applicazione
H6S90	TONDO 298x113 - Ø 50	0-1600cc
H6S120	TONDO 328x113 - Ø 50	0-2000cc
H6S180	TONDO 398x127.5 - Ø 60	0-2800cc
H5S120	TONDO 311x127.5 - Ø 60	0-2500cc
H5S180	TONDO 340x127.5 - Ø 60	0-3000cc

Catalizzatori omologati FIA-CSAI a 100 CPSI ad uso esclusivo pista e competizione. Da montare su impianti nuovi o in sostituzione degli originali per rispettare la normativa imposta dalla FIA-CSAI per gli impianti di scarico sulle auto da competizione. Da utilizzare senza OBD e con una sonda lambda. Montaggio senza flange.



1052-55



1174-60



1174-70



1260-60

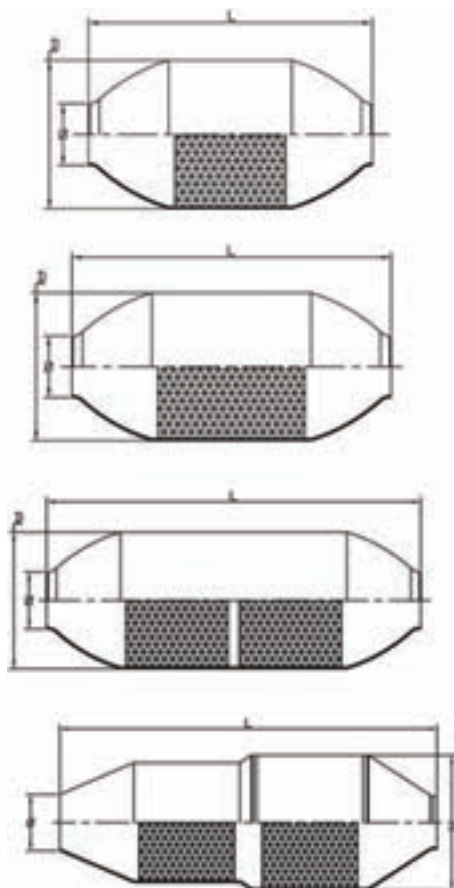


1260-70



Articolo	Dimensioni Esterne (L x D x Ø) - (mm)	Applicazione
1052-55	114x300 - Ø 55	1300-1600cc
1174-60	114x350 - Ø 60	0-2000cc
1174-70	114x350 - Ø 70	0-2000cc
1260-60	114x280 - Ø 60	0-3000cc
1260-70	114x280 - Ø 70	0-3000cc

Nuovi catalizzatori saldabili a 500 CPSI studiati per motori a 2 sonde lambda omologati euro 5 (dopo il 2008). In acciaio inox speciale refrattario con coating nanostrutturato particolarmente attivo anche alle basse temperature. Di qualità e prestazioni nettamente superiori rispetto a prodotti ceramici di uguale mesh. Si distinguono soprattutto per la resistenza alle alte temperature e alle vibrazioni.



E5M90



E5M120



E5TM180

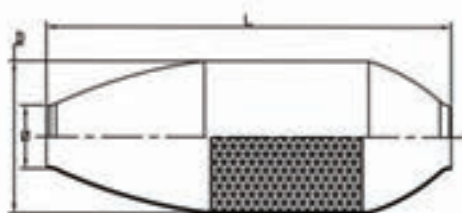


E5DW1

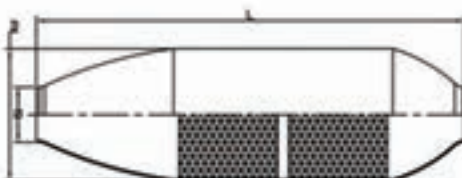


Articolo	Dimensioni Esterne (L x D x Ø) - (mm)	Applicazione
E5M90	TONDO 230x120 - Ø 50	0-1400cc
E5M120	TONDO 260x120 - Ø 50	0-1800cc
E5TM180	TONDO 2 STADI 330x120 - Ø 50	0-2200cc
E5DW1	TONDO 2 STADI 356x113 - Ø 50	0-3000cc SPECIAL

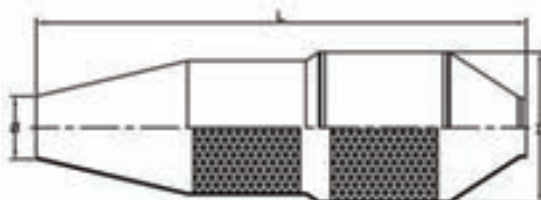
Nuovi catalizzatori per aumentare la performance di motori euro 5 con sonde e OBD di ultima generazione. Eliminare il catalizzatore comporta il taglio delle prestazioni imposto dalla centralina e in tutti i casi si produce una perdita di coppia e potenza visto che la contropressione di progetto prevede l'uso dei convertitori catalitici che in questi motori sono sempre più di uno. Per evitare l'intervento dell'OBD e l'accensione della spia antinquinamento è necessario utilizzare catalizzatori più aperti di adeguata carica e volume. Dopo lunghe sperimentazioni abbiamo concluso che il massimo si ottiene con una mesh di 280 CPSI e una carica di 40g/ft³.



S5HM120



S5THM180

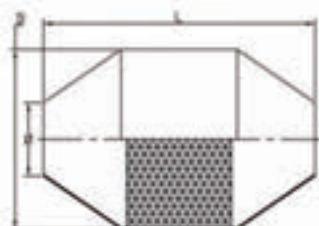
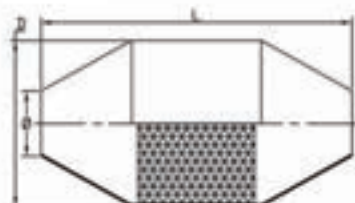
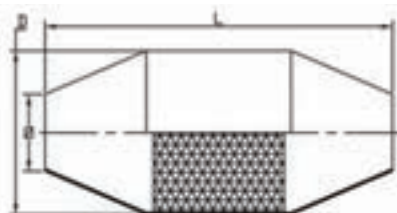


S5DK1



Articolo	Dimensioni Esterne (L x D x Ø) - (mm)	Applicazione
S5HM120	TONDO 320x120 - Ø 50	0-1800cc
S5THM180	TONDO 390x120 - Ø 50	1800-2200cc
S5DK1	TONDO 2 STADI DIFFERENZIALI 414x113 - Ø 50	2200-2500cc

Saldabili a 200 CPSI per motori diesel omologati euro 2-3 che non montano il filtro antiparticolato. Rispetto agli originali ceramici permettono di ridurre la contropressione apposta al motore e quindi garantiscono un aumento della coppia-potenza. Inoltre sono meno suscettibili all'intasamento grazie alla mesh più aperta.



B6D90



B5D90



B12D90

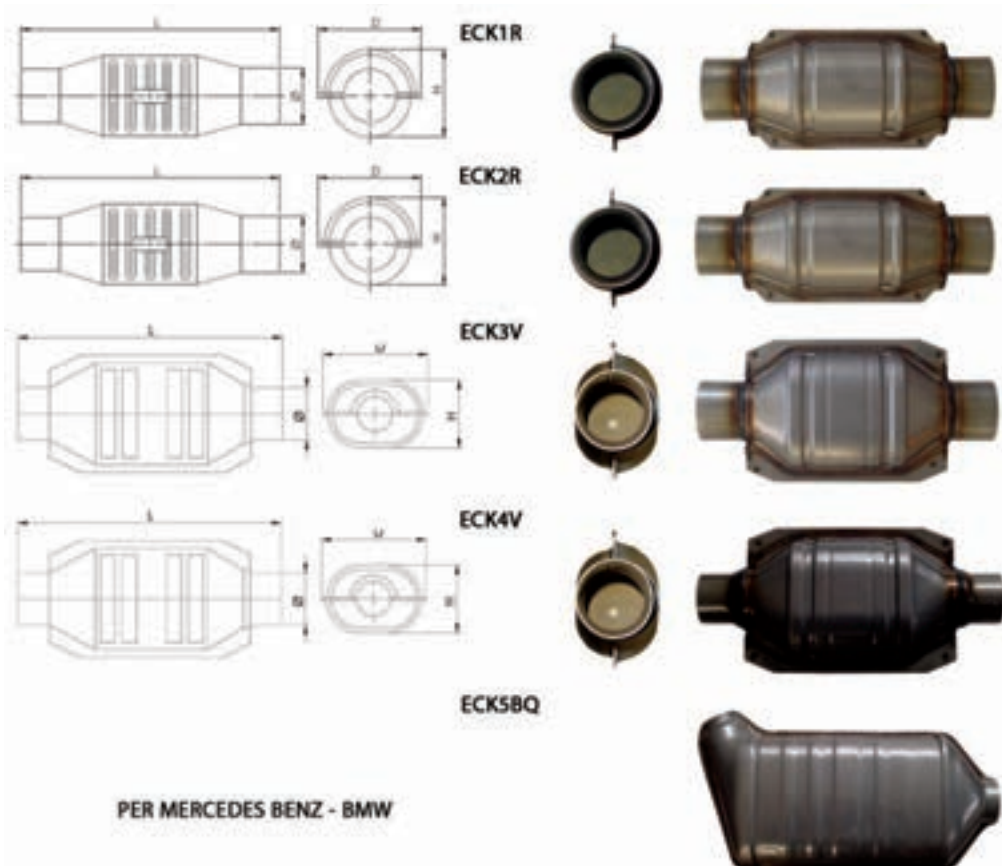


DXV160



Articolo	Dimensioni Esterne (L x D x h - Ø) - (mm)	Applicazione
B6D90	TONDO 240x113 - Ø 50	0-2000cc
B5D90	TONDO 240x127.5 - Ø 60	0-3000cc
B12D90	TONDO 234x154 - Ø 60	0-3000cc
DXV160	OVALE 290x160x84	0-2000cc

Serie di catalizzatori economici universali classici in cordierite per motori euro 2-3-4.



Articolo	Dimensioni Esterne (L x D x h - Ø) - (mm)	Applicazione
ECK1R	330x110x130 - Ø 54	TONDO EURO 2
ECK2R	330x110x130 - Ø 67	TONDO EURO 3-4
ECK3V	330x165x95 - Ø 54	OVALE EURO 2
ECK4V	330x165x95 - Ø 67	OVALE EURO 3-4
ECK5BQ	Ø IN 57 - Ø OUT 52	OVALE OBLIQUO

Coppia di nastri liscio e corrugato trattati con washcoat in continuo, sovrapposti e avvolti. Il processo di produzione è interamente automatico, la mesh del roll dipende dall'applicazione: 100-200-300-400-500 CPSI ma su richiesta si possono realizzare densità di celle da 10 a 1200 CPSI. L'impregnazione cambia a seconda dell'uso: euro 1-2-3-4-5, sport euro 4, sport euro 5, diesel euro 2, diesel fap euro 5 e racing. Con il coating continuo sui nastri aperti si possono ottenere prestazioni catalitiche eccezionali.



<i>Articolo</i>	<i>Altezza del Roll - (mm)</i>	<i>Descrizione/Applicazione</i>	<i>N. Cella</i>
RROLL100	120	RACING 100	100
DROLL200	75-90	DIESEL EURO 2	200
VROLL	75-90	VERGINE	200
HSQROLL200	90-120	QUALITY SPORT HPGM / SPORT EURO 3-4	200
SQSROLL300	90-120	QUALITY SPORT HPGM / SPORT EURO 5	300
EROLL400	50-75-120-90	ECONOMY / EURO 2	400
HSQROLL400	75-90-120	SPORT HPGM 4 / EURO 3-4	400
DQROLL400	50-75-90	QUALITY DIESEL FAP / EURO 5 FAP	400
HQROLL500	75-120-90	QUALITY HPGM 5 / EURO 5	500

CARTUCCE NON INTUBATE PER FILTRI ANTIPARTICOLATO VERGINI E CON IMPREGNAZIONE



Cartucce Fap costruite in cordierite porosa di forma ovale e tonda a 200 CPSI con e senza coating e impregnazione Pt-Pd per una performance di abbattimento superiore.

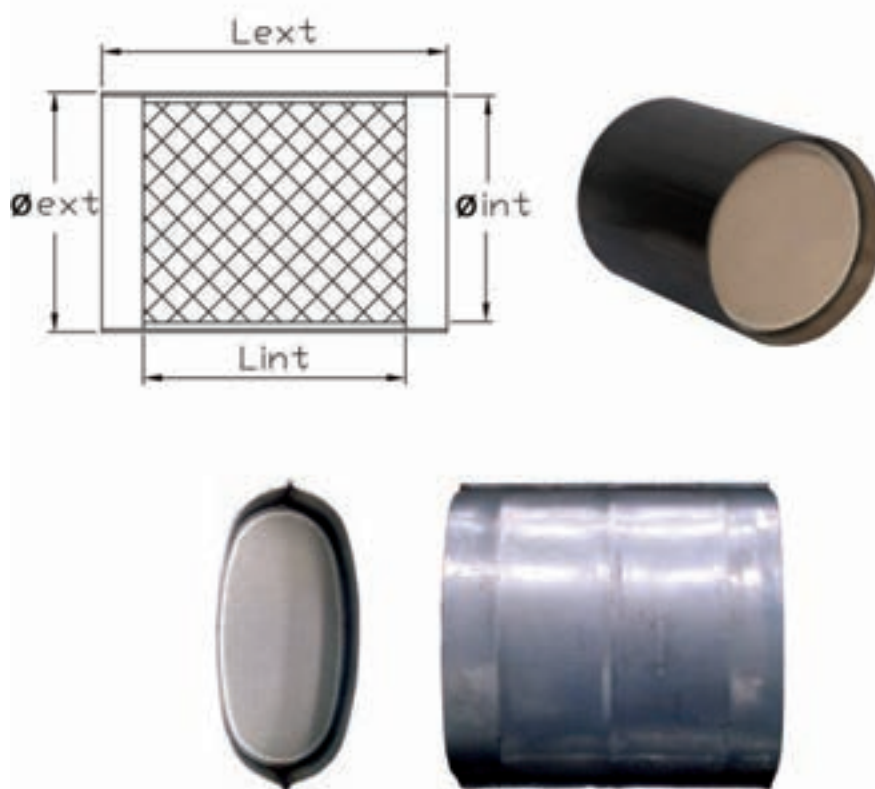


Articolo	Dimensioni Esterne - (mm)	Descrizione	N. Celle
FAP1	TONDO 127x200	VERGINE	200 CPSI
FAP1PTM	TONDO 127x200	CON IMPREGNAZIONE Pt	200 CPSI
FAP2	TONDO 144x150	VERGINE	200 CPSI
FAP2SC	TONDO 144x150 CARBURO DI SILICIO	VERGINE	200 CPSI
FAP3	TONDO 144x254	VERGINE	200 CPSI
FAP3SC	TONDO 144x250 CARBURO DI SILICIO	VERGINE	200 CPSI
FAP4	TONDO 192x150	VERGINE	200 CPSI
FAP4SC	TONDO 192x150 CARBURO DI SILICIO	VERGINE	200 CPSI
FAP5	TONDO 286x305	VERGINE	200 CPSI
FAP6	TONDO 144x100	VERGINE	200 CPSI
FAP7	TONDO 156x100	VERGINE	200 CPSI
FAP8V	OVALE 144x116x150	VERGINE	200 CPSI
FAP8VPTM	OVALE 144x116x150	CON IMPREGNAZIONE Pt	200 CPSI
FAP9V	OVALE 207x101.4x154	VERGINE	200 CPSI
FAP9VPAL	OVALE 207x101.4x154	CON IMPREGNAZIONE Pd	200 CPSI
FAP10V	OVALE 188x103x145	VERGINE	200 CPSI
FAP10VPTM	OVALE 188x103x145	CON IMPREGNAZIONE Pt	200 CPSI
FAP10VPAL	OVALE 188x103x145	CON IMPREGNAZIONE Pd	200 CPSI
FAP11V	OVALE 190x134x153	VERGINE	200 CPSI
FAP12V	OVALE 207x101.4x200	VERGINE	200 CPSI
FAP13	TONDO 127x120	VERGINE	200 CPSI
FAP13PTM	TONDO 127x120	CON IMPREGNAZIONE Pt	200 CPSI

CARTUCCE INTUBATE PER FILTRI ANTIPARTICOLATO VERGINI E CON IMPREGNAZIONE



Con la normativa euro 5 diventa obbligatorio l'uso del filtro antiparticolato. In tutti i casi il sistema Fap/Dpf si compone di una cartuccia intubata in ceramica o carburo di silicio, impregnata o no, montata a valle di uno o più catalizzatori ossidanti. Oltre ad una vasta gamma di fap completi nuovi (si veda la sezione fap) ecco una serie di prodotti universali saldabili di facile installazione.



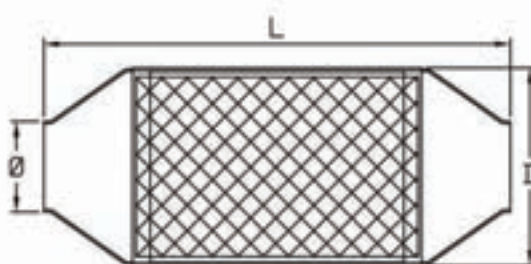
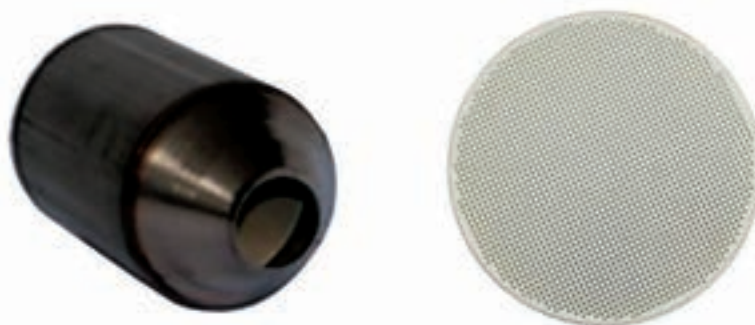
Articolo	Descrizione	
FC1	DPF 127x200mm 200CPSI IN UN TUBO DA 139x205mm	
FC2	DPF 144x150mm 200CPSI IN UN TUBO DA 154x200mm	
FC2SC	DPF 144x150mm 200CPSI IN UN TUBO DA 154x200mm CARBURO DI SILICIO	
FC3	DPF 144x252mm 200 CPSI IN UN TUBO DA 154x265mm	
FC4	DPF 192x150mm 200CPSI IN UN TUBO DA 202x250mm	
FC5	DPF 286x305mm 200 CPSI IN UN TUBO DA 298x350mm	
FC6	DPF 144x150mm 200CPSI IN UN TUBO DA 154x265mm	
FC7	DPF 144x150mm 200CPSI IN UN TUBO DA 154x250mm	
FC8	DPF 144x252mm 200CPSI IN UN TUBO DA 154x365mm	
FC9V	DPF 207x101.4x154mm 200CPSI IN UN OVALE DA 219x113.4x235mm	
FC9VPTM	DPF 207x101.4x154mm 200 CPSI CON IMPREGNAZIONE PT IN UN TUBO OVALE DA 219x113.4x235mm	
FC9VPAD	DPF 207x101.4x154mm 200 CPSI CON IMPREGNAZIONE Pd IN UN TUBO OVALE DA 219x113.4x235mm	
FC10V	DPF 188x103x145x200mm 200 CPSI IN UN TUBO OVALE DA 199x114x200mm	
FC10VPTM	DPF 188x103x145mm 200 CPSI CON IMPREGNAZIONE Pt IN UN TUBO OVALE DA 199x114x200mm	
FC10VPAD	DPF 188x103x145x200mm 200 CPSI CON IMPREGNAZIONE Pd IN UN TUBO OVALE DA 199x114x200mm	
FC11VPTM	DPF 144x116x150mm 200CPSI CON IMPREGNAZIONE Pt IN UN TUBO OVALE DA 155x127x250mm	
FC12V	DPF 190x134x153mm 200CPSI IN UN TUBO OVALE DA 202x146x230mm	
FC12VPAD	DPF 190x134x153mm 200 CPSI CON IMPREGNAZIONE Pd IN UN TUBO OVALE DA 202x146x230mm	
FC13 (S1)	DPF 127x200mm 200CPSI IN UN TUBO DA 139x300mm	

CARTUCCE INTUBATE PER FILTRI ANTIPARTICOLATO VERGINI E CON IMPREGNAZIONE



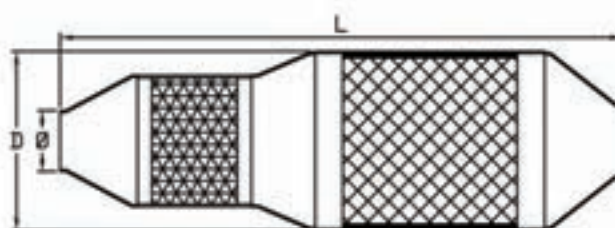
FC14PTM (S3)	DPF 127x200mm 200CPSI IN UN TUBO DA 139x230mm CON IMPREGNAZIONE Pt
FC15 (S7)	DPF 144x150mm 200 CPSI IN UN TUBO DA 152x200mm

Con la normativa euro 5 diventa obbligatorio l'uso del filtro antiparticolato. In tutti i casi il sistema Fap/Dpf si compone di una cartuccia intubata in ceramica o carburo di silicio, impregnata o no, montata a valle di uno o più catalizzatori ossidanti. Oltre ad una vasta gamma di fap completi nuovi (si veda la sezione fap) ecco una serie di prodotti universali saldabili di facile installazione.



Articolo	Dimensioni Esterne (L x D x Ø) - (mm)	Descrizione
FUC1	139x335 - Ø 60	CON CONI d=60mm
FUC2	154x334 - Ø 60	CON CONI d=60mm
FUC3	154x400 - Ø 60	CON CONI d=60mm
FUC4	139x395 - Ø 60	CON CONI d=60mm

Con la normativa euro 5 diventa obbligatorio l'uso del filtro antiparticolato. In tutti i casi il sistema Fap/Dpf si compone di una cartuccia intubata in ceramica o carburo di silicio, impregnata o no, montata a valle di uno o più catalizzatori ossidanti. Oltre ad una vasta gamma di fap completi nuovi (si veda la sezione fap) ecco una serie di prodotti universali saldabili di facile installazione.



Articolo	Descrizione	
FCAT1	CAT+FAP UNIVERSALE SALD. CAT 114x75mm 400 CPSI + FAP 139x200x205mm	
FCAT2	CAT+FAP UNIVERSALE SALD. CAT 114x75mm 400 CPSI + FAP 154x152x200mm	
FCAT3	CAT+FAP UNIVERSALE SALD. CAT 114x75mm 400 CPSI + FAP 156x252x265mm	
FCAT4	CAT+FAP UNIVERSALE SALD. CAT 114x75mm 400 CPSI + FAP 139x200x300mm	
FCAT5	CAT+FAP UNIVERSALE SALD. CAT 114x75mm 400 CPSI + FAP 139x200x265mm	

DPF IN ACCIAIO MICROFORATO PER ELABORAZIONI E PER MOTORI SENZA FILTRO ANTIPARTICOLATO

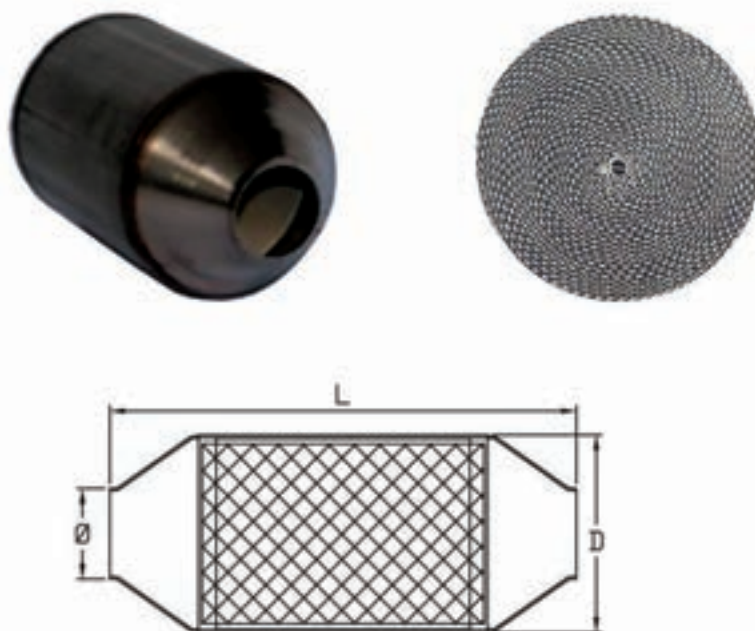


Dove il Fap in cordierite o carburo di silicio (sic) è impossibile da montare perchè il motore non sopporterebbe una contropressione troppo elevata si può ridurre la concentrazione di particolato fino al 60% utilizzando una trappola in acciaio microforato a canali incrociati ipf (inox particulate filter). L'inclinazione dei canali rispetto all'asse permette al nucleo avvolto di intercettare le polveri contenute nella corrente gassosa intrappolandole nei microfori e catalizzandole parzialmente a contatto con il substrato. A differenza di una trappola in cordierite, questo tipo di filtro non si intasa mai e quindi è adatto dove un extra aumento della contropressione non è consentito per la corretta funzionalità del motore.



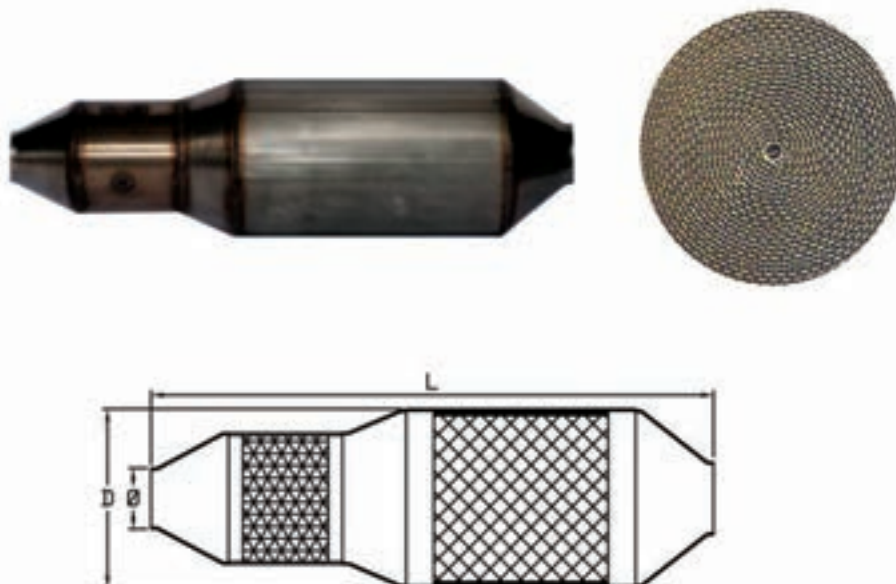
Articolo	Descrizione	Applicazione
IPF118	CARTUCCIA INTUBATA INOX 121x150x180x1.5mm	0-1600cc
IPF127	CARTUCCIA INTUBATA INOX 130x150x180x1.5mm	0-2000cc
IPF152	CARTUCCIA INTUBATA INOX 155x150x180x1.5mm	0-3000cc
IPF177	CARTUCCIA INTUBATA INOX 180x150x180x1.5mm	0-6000cc
IPF228	CARTUCCIA INTUBATA INOX 231x150x180x1.5mm	0-10000cc

Dove il Fap in cordierite o carburo di silicio (sic) è impossibile da montare perchè il motore non sopporterebbe una contropressione troppo elevata si può ridurre la concentrazione di particolato fino al 60% utilizzando una trappola in acciaio microforato a canali incrociati ipf (inox particulate filter). L'inclinazione dei canali rispetto all'asse permette al nucleo avvolto di intercettare le polveri contenute nella corrente gassosa intrappolandole nei microfori e catalizzandole parzialmente a contatto con il substrato. A differenza di una trappola in cordierite, questo tipo di filtro non si intasa mai e quindi è adatto dove un extra aumento della contropressione non è consentito per la corretta funzionalità del motore.



Articolo	Descrizione	Applicazione
WIF1	IPF118 CARTUCCIA IN ACCIAIO CON CONI d=60mm 121x150x180x1.5mm	0-1600cc
WIF2	IPF127 CARTUCCIA IN ACCIAIO CON CONI d=60mm 130x150x180x1.5mm	0-2000cc
WIF3	IPF152 CARTUCCIA IN ACCIAIO CON CONI d=60mm 155x150x180x1.5mm	0-3000cc
WIF4	IPF177 CARTUCCIA IN ACCIAIO CON CONI d=80mm 180x150x180x1.5mm	0-6000cc
WIF5	IPF228 CARTUCCIA IN ACCIAIO CON CONI d=80mm 231x150x180x1.5mm	0-10000cc

Dove il Fap in cordierite o carburo di silicio (sic) è impossibile da montare perchè il motore non sopporterebbe una contropressione troppo elevata si può ridurre la concentrazione di particolato fino al 60% utilizzando una trappola in acciaio microforato a canali incrociati ipf (inox particulate filter). L'inclinazione dei canali rispetto all'asse permette al nucleo avvolto di intercettare le polveri contenute nella corrente gassosa intrappolandole nei microfori e catalizzandole parzialmente a contatto con il substrato. A differenza di una trappola in cordierite, questo tipo di filtro non si intasa mai e quindi è adatto dove un extra aumento della contropressione non è consentito per la corretta funzionalità del motore.



Articolo	Descrizione	Applicazione
IFK1	CARTUCCIA IN ACCIAIO CON CONI d=60mm + CAT 114x75mm	0-1600cc
IFK2	CARTUCCIA IN ACCIAIO CON CONI d=60mm + CAT 114x75mm	0-2000cc
IFK3	CARTUCCIA IN ACCIAIO CON CONI d=60mm + CAT 114x75mm	0-3000cc

CONVERTITORI CATALITICI PER APPLICAZIONI INDUSTRIALI (DIESEL/GAS/BIOGAS)



Le recenti normative impongono l'abbattimento delle emissioni di motori con cilindrata superiore a 5000cc che usavano come combustibili gasolio, olio combustibile, metano e biogas. Normalmente adatti ad un uso stazionario e impiegati come generatori elettrici, motori marini, impianti fissi di potenza, macchine operatrici da cantiere, motori per ausiliari da cantiere, sollevatori a MCI. Il catalizzatore si presta ad essere inserito nella tubazione di scarico con o senza filtro antiparticolato (obbligatorio per i mezzi euro 5 a gasolio). Normalmente si usano monoliti da 100-200-300 CPSI ossidanti per diesel, ossidoriducenti per gas e biogas.



Articolo	Dimensioni Monolito (D x L x H x S) - (mm)	Applicazione	Forma
IS2003D	200x90x100 DIESEL	5000-8000cc	TONDO
IS2003HG	200x90x100 GAS	5000-8000cc	TONDO
IS2503D	250x90x100 DIESEL	8000-12000cc	TONDO
IS2503HG	250x90x100 GAS	8000-12000cc	TONDO
IS3003D	300x90x100 DIESEL	10000-15000cc	TONDO
IS6003D	600x90x100 DIESEL	50000cc	TONDO

RIGENERAZIONE FILTRI ANTIPARTICOLATO E CATALIZZATORI PER AUTOBUS E MEZZI PESANTI. CATALIZZATORI PER IMPIANTI SCR CON ADBLUE O UREA



Dal 2010 le emissioni dei mezzi pesanti devono soddisfare la normativa Euro 5 che prevede il controllo degli NOx e del particolato, oltre che l'abbattimento di CO, HC. Per ottenere risultati soddisfacenti si utilizzano SCR ad urea (Selective Catalytic Reduction) per l'eliminazione dell' NOx e filtri antiparticolato abbinati a catalizzatori ossidanti per la trasformazione del particolato. Brain rigenera i prodotti esausti sostituendo il catalizzatore e il filtro antiparticolato con prodotti di qualità pari all'originale.



FILTRO ANTIPARTICOLATO CATALIZZATO
DI AUTOBUS 10000cc ESAUSTO DA RIGENERARE

FILTRO APERTO SUL LATO SUPERIORE NEL
QUALE E' STATA SOSTITUITA LA PARTE CATALITICA
ESAUSTA CON PRODOTTO OSSIDANTE BRAIN

FILTRO APERTO DAL LATO INFERIORE NEL
QUALE E' STATA SOSTITUITA LA CARTUCCIA DPF
FILTRANTE ESAUSTA CON NUOVO PRODOTTO
BRAIN DI PARI QUALITA'

Articolo	Descrizione
HD1	SCR + ADBLUE + NH3 DESTROYER
HD2	OSSIDANTE PURO
HD3	OSSIDANTE NO + DPF
HD4	DPF PURO

In alcuni sistemi fap (Peugeot Citroen e Ford) si utilizzano liquidi speciali di sintesi per poter ottenere l'aggregazione del particolato solido sospeso nella corrente gassosa e per aumentare la temperatura del gas combusto e quindi facilitare la distruzione del particolato. Il prodotto è noto con il marchio originale commerciale "eolys" ma è più diffusamente conosciuto con il nome di cerina. Disponibile in taniche da 1-3-5 l.



TCK1



TCK3



TCK5



TCK-KIT



BULK48-3



BULK96-5

Articolo	Descrizione
TCK1	SOLUZIONE UNIVERSALE A BASE DI CERIO IN TANICA DA 1 LITRO
TCK3	SOLUZIONE UNIVERSALE A BASE DI CERIO IN TANICA DA 3 LITRI
TCK5	SOLUZIONE UNIVERSALE A BASE DI CERIO IN TANICA DA 5 LITRI
TCK-KIT	KIT PER IL TRAVASO
BULK48-3	CONFEZIONE BULK 48 PZ DA 3 LITRI
BULK96-5	CONFEZIONE BULK 96 PZ DA 5 LITRI

Trasformare una Euro 2 in Euro 3 oppure Euro 4 in Euro 5 oggi è possibile studiando particolari soluzioni per la marmitta catalitica o il filtro antiparticolato, unite ad una corretta rimappatura della centralina. Brain è in grado di ottenere ottimi risultati in tal senso grazie all'avanzato livello di qualità raggiunto nella produzione di catalizzatori impregnati. E' necessario a tal fine ridimensionare la linea di scarico montando più catalizzatori ad alta efficienza o utilizzando il filtro antiparticolato se necessario con tutta la componentistica richiesta a corredo.

C741-UAZ

Vettura omologata originale Euro 2.
Interventi eseguiti:
Sostituzione catalizzatori; Ricostruzione scarico; Montaggio impianto a gas;
Vettura riomologata Euro 4.

C742-GW

Vettura omologata originale Euro 2.
Interventi eseguiti:
Sostituzione catalizzatori; Ricostruzione scarico; Montaggio impianto a gas;
Vettura riomologata Euro 4.

C743-GW

Vettura omologata originale Euro 2.
Interventi eseguiti:
Sostituzione catalizzatori; Ricostruzione scarico; Montaggio impianto a gas;
Vettura riomologata Euro 4.

C744-GW

Vettura benzina omologata originale Euro 4.
Interventi eseguiti:
Ricostruzione scarico; Montaggio catalizzatori Euro 5; Montaggio impianto a gas;
Rimappatura centralina;
Vettura riomologata Euro 5.

C780-GW

Vettura benzina omologata originale Euro 4.
Interventi eseguiti:
Ricostruzione scarico; Montaggio catalizzatori Euro 5; Montaggio impianto a gas;
Rimappatura centralina;
Vettura riomologata Euro 5.

DN38-GW

Vettura diesel omologata originale Euro3.
Interventi eseguiti:
Ricostruzione scarico; Montaggio catalizzatore e filtro antiparticolato;
Rimappatura centralina
Vettura riomologata Euro 5.



IMG. N.D.

IMG. N.D.



Articolo	Applicazione
C741-UAZ	UAZ RIOMOLOGATA EURO 4
C742-GW	GONOW PICK UP GA200 RIOMOLOGATA EURO 4
C743-GW	GONOW SUV GX6 RIOMOLOGATA EURO 4
C744-GW	GONOW MINI VAN RIOMOLOGATA EURO 5
C780-GW	GONOW PICK UP GA200 RIOMOLOGATA EURO 5
DN38-GW	GONOW DIESEL RIOMOLOGATA EURO 5



Catalizzatori originali rigenerati



145 1.3i.e/1.6i.e.
145 1.7i.e. 16v T.S.
146 1.3i.e/1.6i.e./1.7i.e. T.S.

CC	KW	TIPO MOTORE
1598	88	AR67601/AR38201
1712	95	AR33401

ANNO	Cod. ORIGINALE
94-97	60590735
94-97	60590735

① C006

①



145 1.9 TURBO DIESEL/JTD
146 1.9 Td/TURBO DIESEL
146 1.9 JTD

CC	KW	TIPO MOTORE
1910	77	

ANNO	Cod. ORIGINALE
99-	

① C029

①



145 Ti 2.0 16v T.S.(+ QUADR.)

CC	KW	TIPO MOTORE
1747	106	AR32201
1970	110	AR16201-AR32310
1970	114	AR32301-AR67204

ANNO	Cod. ORIGINALE
95-98	60611770
95-98	60611770
95-98	60611770

① C007

①



versione a 2
flange Ø=50mm

146 Ti 2.0 16v T.S.

CC	KW	TIPO MOTORE
1747	103	AR32201
1970	110	AR16201-AR32310

ANNO	Cod. ORIGINALE
95-98	60611770
95-98	60611770

① C007

①



versione a 2
flange Ø=50mm

**147 1.6 16v T.S.**

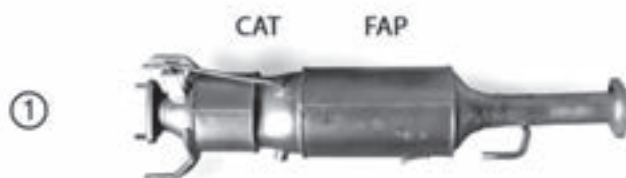
CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1598	77	AR37203	00-	

① **C010****147 1.6/2.0 16v T.S.**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1598	88	AR32104	00-	
1970	110	AR323310	01-	

① **C008**② **C009****147 1.9 JTDM 8/16v**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1910	85		2004	46794000
	88	937A3000	2005	46794000
	110	937A5000	2005	46816688

① **CF002**


**147 1.9 TURBO DIESEL
JTD/JTDm**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1910				
1910	74	18B9000	00-	
1910	85	937A2000	00-	
1910	93	937A300		
1910	100	937A4000		
1910	103	192B1000		
1910	110	192A5000		
1910	125	937A5000		

① C011

 I KAT
IMG. N.D.

①



II KAT

147 1.9 TURBO DIESEL JTD

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1910	74	182B9000	98-	
	85	937A4000	03-	

① C714

① I CAT



II CAT

Ø=48mm

155 1.7i/1.8i/2.0 16v T.S.

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1748	83	AR67103	92-96	60606375
1748	103	AR67106	92-96	60606375
1773	93	AR67101-AR67102	92-96	60606375
1773	95	AR67101-AR67102	92-96	60606375
1995	104	AR67202	92-96	60606375
1995	106	AR67201	92-96	60606375
1995	110	AR67204	92-96	60606375

① C014

L=690mm

①



**155 1.7i/1.8i/2.0i T.S.**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1748	83	AR67103	92-96	60606375
1748	85	AR67105	92-96	60606375
1748	103	AR67106	92-96	60606375
1773	93	AR67101-AR67102	92-96	60606375
1995	104	AR67202	92-96	60606375
1995	106	AR67202	92-96	60606375
1995	110	AR67204	92-96	60606375

① C015**155 2.0 16v T.S.**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1747	103	AR32201	95-98	60611770
1970	110	AR16201-AR32310	95-98	60611770
1970	114	AR32301-AR67204	95-98	60611770

① C007**156 1.6/1.8/2.0 16v T.S.**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
----	----	-------------	------	----------------

① C772


**156 1.6i/1.8i/2.0i 16v T.S.
(EURO 2)(+SPORTWAGON)**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1598	88	AR67601-AR32104	97-00	
1747	103	AR32205	97-00	
1747	103	AR32205	97-00	
1970	110	AR32205	97-00	
1970	114	AR32301	97-00	

① C016

**156 1.9 TD 8/16v JTD
(EURO3/4)(+SPORTWAGON)**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1910	83/93/100/103/110			01-

① C011

**156 1.9 TD 8v JTD
156 2.4 TD 10v JTD
(+SPORTWAGON)**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1910	77		97-	
1910	81 (EURO 3)			00-
1387	103/110 (EURO 3)			97-

① C011

**156 16v T.S. 1.6/1.8/2.0
(EURO 3)(+SPORTWAGON)**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
----	----	-------------	------	----------------

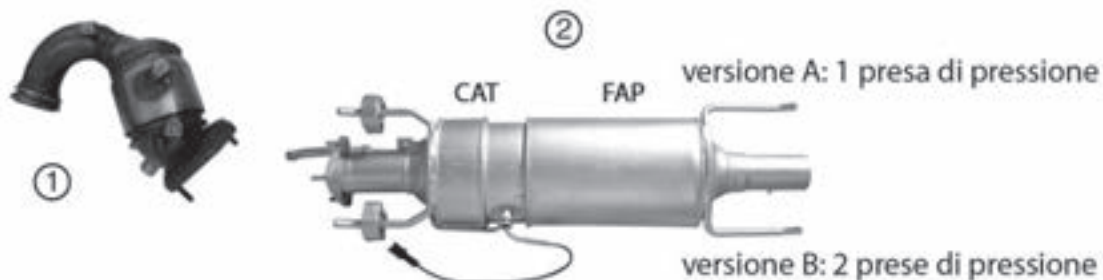
① C008
② C009


**156 2.0 JTS 16v
GT 2.0 JTS 16v**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1970	121	937A1000	02-	
1970	122	937A2000	04-	

① **C017****159 1.9 JTDm 8/16/20v Q4**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1910	110	939A2000	05-	

① **C701**② **CF001****164 2.0i T.S. KAT**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1962/1995	109	AR06416	92-98	60565346
1962/1995	109	AR64103	92-98	60565346
1962/1995	106	AR06420	92-98	60565346

① **C019****164 2.0i V6 Turbo**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
11996	148	AR64102	92-98	60570560

① **C018**


**164 3.0i V6 KAT Q4
(+QUADRIFOGLIO VERDE)**

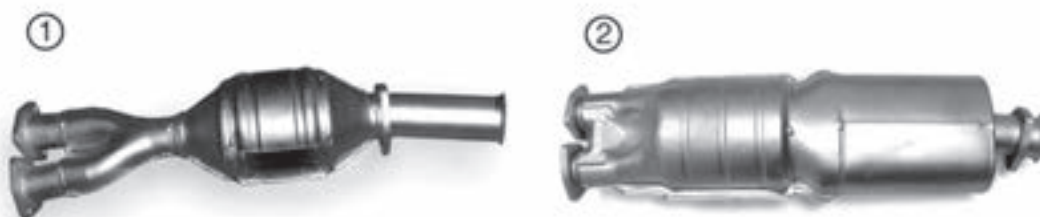
CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
2959	170	AR64308-AR64307	93-98	60586958

- ① **C021**
② **C021**


**164 3.0i V6 12v KAT
164 3.0i V6 12v KAT
(+QUADRIFOGLIO VERDE)**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
2959	171	AR64304	92-98	

- ① **C020**
② **C702**


166 2.0 16V T.S.

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1970	114	AR34103	98-00	60662806

- ① **C022**


166 2.4 TURBO DIESEL JTD

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
2387	100	AR34202	98-03	55183719/60815760
2387	103	839A6000C	98-03	55183719/60815760
2387	110	841000	98-03	55183719/60815760
2387	129	841G00H00	98-03	55183719/60815760

- ① **C023**



**166 2.5/3.0 V6 24V**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
2492	140	AR36201	98-	6081987
2959	150	838B000	98-	6081987
2959	162	838B000 (+cambio automatico)	98-	6081987
2959	166	838B000 (+cambio automatico)	98-	6081987

① C024**166 2.5/3.0/3.2 V6 24v**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
3179	176,5	936A000	00-	60667530
2492	138	AR36201		
2959	162	AR36101		

① C025**② C026****③ C027****33 II 1.3i.e./1.7i.e.
(+4x4 SPORTWAGON)
(Una flangia)**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1351	66	AR30168	92-94	60587563
1712	77	AR30558	92-94	60570751

① C002**33 II 1.3i.e./1.7i.e.
(+4x4 SPORTWAGON)
(Due flange)**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1372	66	AR30168	92-94	60587563
1712	77	AR30558	92-94	60570751

① C001



33 II 1.7i.e. 16v
(Ø=42 mm)

① **C003**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1712	77	AR30558	90-92	60580665



33 II 1.7i.e. 16v
(Ø=50mm)

① **C004**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1712	77	AR30558	90-92	60580665



75 KAT 2.5 V6/Q.ORO/MILANO
75 KAT 3.0i V6

① **C005**

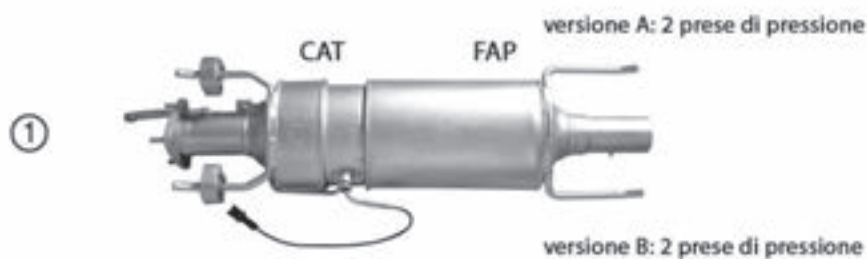
CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
2492	113	AR01648	88-92	60518158
2959	136	AR06124	88-92	60518158



BRERA 2.4 JTDm 8/16/20v Q4

① **CF001**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
2387	147	939A3000	2006-	51786867



**BRERA 3.2 JTS Q4**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
3195	191	939A000	06-	

① **C028****GT 1.8 16v T.S.
(+2.0 SELESPEED)**

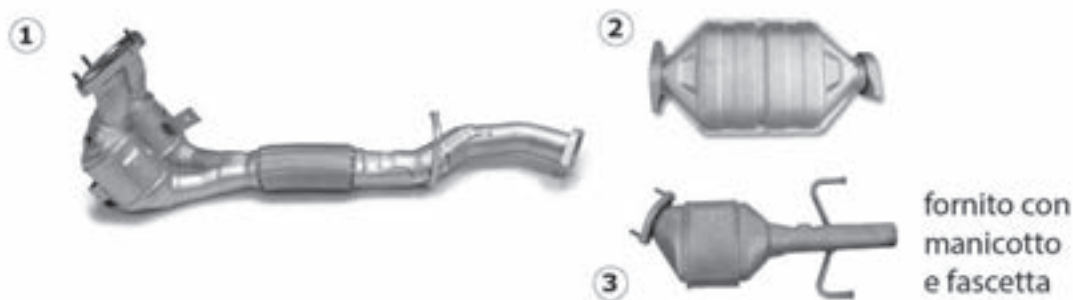
CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1747	103	AR32205-AR32201	01-05	

① **C008**② **C009****GT 1.9 TD MJ 16V JTD**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1910	110	937A5000	04-	

① **C011****GTV '95 2.0 16v T.S.
SPIDER '95 2.0 T.S.(EURO 3)**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
		AR32310(EURO 3)	01-05	

① **C008**② **C007**③ **C012**



SPIDER '95 1.8 16v T.S.
GTV '95 1.8 16v T.S.

CC

KW

TIPO MOTORE

ANNO

Cod. ORIGINALE

95-

① C007

①



versione a 2
flange Ø=50mm

100 II 2.0 A6 I 2.0

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1984	74	AAE	90-98	
1984	75	AAD	90-98	

① C086



100 II 2.0 V6 2.6/2.8 A6 2.6/2.8 V6

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
2598	110	ABC	90-	
2771	128	AAH	90-	

① C088

② C089



100 II 2.0e 16v A6 2.0e 16v

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1984	103	ACE	90-98	

① C087



80 1.6/1.8/2.0 80 III 1.6/1.8 S/E 2.0 (+COUPE')(+AVANT)

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1595	51	PP-RN-ABB	86-94	
1781	65	RU-SF-PN-DZ	86-94	
			86-94	

① C085



80 III 1.4/1.6/1.8

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1586	48	SE	10/86-8/91	
	51	PP	10/86-8/91	
1781	55	RU/JN	10/86-8/91	
1934	66	NE	10/86-8/91	

① C728

**80/90 S1/S2 2.0 16v
80/90 S1/S2 2.3 16v
(+QUATTRO)(+AVANT)**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1994	85	PS	89-91	

① C084

A2 1.4/1.6 FSI

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1390	55	AUA-BBY	00-05	8Z0253057X
1598	81	BAD	00-05	

① C030

A3 1.8 20v

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1781	92	AGN	96-	

① C040


A3 1.9 TD/TDI

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1986	66		9/96-	
	74			
	81			
	96			

① C038

② C039

MOT AGR (66 KW)



MOT ALH



③ C094

④ C095

MOT ALH (VARIANTE)



MOT ALH (VARIANTE)



A3 1.9/2.0 TDI 16v (SPORTBACK)

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1896	77	BKD	04-	
1968	100/103	BKD	04-	

① C041



A3 2.0 FSI/SPORTBACK

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1984	110	AXW-BLX-BLY-BMB-BMB-BLR-BVY-BVZ	02-	1K0254502X

① C034



A3 I 1.6 (Con sonda)

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1595	75	AVU-BFQ	00-	IJ0254502QX

① C031



A3 I 1.6 (Linea dx-sx)

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1595	74	AEH-AKL-APF	96-00	IJ0253058KX

① C051

② C052



A3 I 1.6 (Senza sonda)

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1595	74	AEH-AKL-APF	96-00	IJ0253058KX

① C032



A3 II 1.6 (+ SPORTBACK)

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1565	85		03-	

① C055



A3 II 1.6 FSI/SPORTBACK

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1598	85	BAG-BLP-BLF	03-	

- ① C036
- ② C037



A3 II 2.0 FSI

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1984	110	AXM-BLX-BMB-BLR-BVY-BVZ	03-	

- ① C035



A3 II 2.0 TDI (+SPORTBACK)

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1968	103	BHH	07-	

- ① F001



- ② CF046



**A3/ROADSTER 1.8 20v Turbo
TT 1.8 20v TURBO COUPE'**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1781	110	AGU-AQA-ARZ-AUM	96-98	
1781	132	ARX-AJQ-APP-ARY-AUQ	96-98	

① **C033**


**A4 1.6
(+AVANT)**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1595	74	ADP-AHL-ANA-ARM	94-	
1595	75	ADP-AHL-ANA-ARM	94-	

① **C724**

② **C725**


**A4 1.8 Turbo
A6 II 1.8 20v Turbo**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1781	110	AVJ-AEB-AWL-ANB-APU-ARK-AWT	95-98	
1781	132	AVJ-AEB-AWL-ANB-APU-ARK-AWT	95-98	

① **C046**


**A4 2.0 CABRIO TDI
(+CABRIO)**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1968	105	CAGA	07-	8K2K209C

① **CF004**



A4 2.5 TDI V6 24v
A6 II 2.5 TDI V6 24v

CC	KW	TIPO MOTORE
2496	110	

ANNO	Cod. ORIGINALE
98-	

① **C056**



A4 2.7 TDI FAP
(+AVANT)(+CABRIO)

CC	KW	TIPO MOTORE
2698	132	BPP

ANNO	Cod. ORIGINALE
06-	

① **C058**

② **CF005**



A4 II 1.9 TD DI/TDI

CC	KW	TIPO MOTORE
1896	55	
1896	66	

ANNO	Cod. ORIGINALE
96-98	
96-98	

① **C061**



A4 II 1.9 TDI

CC	KW	TIPO MOTORE
1896		
1896		

ANNO	Cod. ORIGINALE
96-98	
96-98	

① **C057**



**A4 II 1.9 TURBO DIESEL TDI
(+AVANT)**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1896	85	AHH	96-98	

- ① C059
- ② C060



solo per cambio automatico



solo per cambio meccanico

**A4 II 2.5 TDI QUATTRO
CAMBIO MECCANICO**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
2496	110	AYM	00-01	

- ① C047
- ② C048



**A4 II 3.0 TD TDI V6
(+QUATTRO)**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
2976	160		06-	
2976	170			

- ① C050
- ② F003



**A4 II/ A6 1.8 20v Turbo
(+AVANT)(+QUATTRO)
(+AVANT)(+QUATTRO)**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1781	132		02-	
1781	110			
1781	120			

- ① C062



A4 II/A6 II 2.7 S4

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
2671	195	AGB-AZB	99-	

① **C049**


**A4 III 4.2 S4
(+QUATTRO)**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
4163	253	BBK	04-	

① **C053**

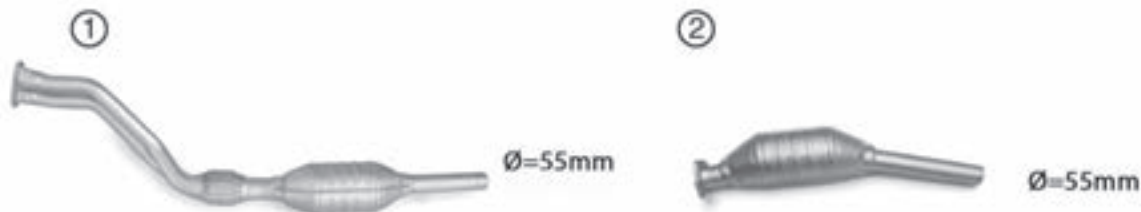
② **C054**


**A4/A6 1.8
A6 II 1.8 20v**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1781	85	ADP-AHL-ANA-ARM	94-	
1781	92	ADP-AHL-ANA-ARM	94-	

① **C045**

② **C044**


**A6 4.2 PLUS
(BENZINA)**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
		AHK	97-	

① **C092**

② **C093**



A6 4.2 S6

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
4172	250	ANK-AQJ	97-	

① C070



A6 4.2 V8 (+QUATTRO)

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
4172	220	ASG	5/99- 4/03	

① C775

② C776



A6 I 2.5 TDI (+QUATTRO)

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
2461	84	AAT		
2461	85	AAT		
2461	103	AEL		

① C065

② C066



A6 II 1.9 TDI

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1896	66	AHH	AHH	
1896	81	AHH	AHH	

① C096



A6 II 1.9 TDI
A4 II 1.9 TDI

CC	KW	TIPO MOTORE
1896	96	4BC5
1896	74	8E2B6/8E5B6

ANNO	Cod. ORIGINALE
97-01	

① **C073**



A6 II 2.4 V6
A6 II 2.7 TURBO V6

CC	KW	TIPO MOTORE
2771	132	AGE-AQD-APR-AMX-ALG-ACK
2771	142	AGE-AQD-APR-AMX-ALG-ACK

ANNO	Cod. ORIGINALE
97-01	
97-01	

① **C067**

② **C068**



A6 II 2.5 TD TDI V6 24v
(QUATTRO)(ALLROAD)
(AVANT)
CAMBIO AUTOMATICO

CC	KW	TIPO MOTORE
2496	132	AYM

ANNO	Cod. ORIGINALE
00-01	

① **C047**

② **C063**

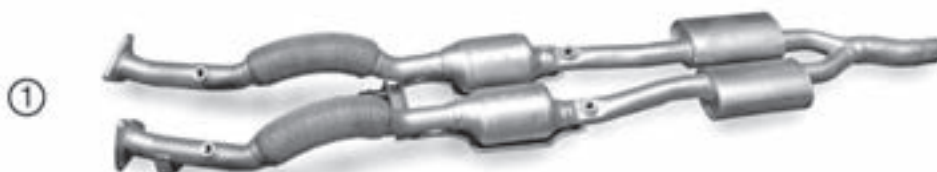


A6 II 3.2

CC	KW	TIPO MOTORE
3123	188	AUK-BKH

ANNO	Cod. ORIGINALE
03-	

① **C069**



A6 III 5.0 RS6 (+QUATTRO)

- ① C071
- ② C072

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
4991	426	BUH	02-	



A6/100 2.5 TURBO DIESEL TDI

- ① C064

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
2461	85	AAT	90-93	



A8 I 4.2 S8 (+CAMBIO AUTOMATICO)

- ① C077
- ② C078

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
4172	265	AQH-AVP	98-	



A8 I 4.2 S8 (+CAMBIO MECCANICO)

- ① C079
- ② C080

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
----	----	-------------	------	----------------



A8 II 4.2 (+QUATTRO) (Anno '02-)

① C081

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
4172	246	BFM	02-	



A8 II 4.2 (+QUATTRO) (Anno '92-'02)

① C075

② C076

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
4172	220	ABZ-AKJ	98-02	
4172	228	AQF-AUW-AUX	98-02	



A8 II 4.2 V8 (+QUATTRO)

① C082

② C083

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
4172	246	BFM	05-	



S4 2.7 TWIN TURBO

① C726

② C727

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
2671	195		8/98-2/01	



**TT 1.8 Turbo
(+QUATTRO)(+ROADSTER)**
① C090

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1781	132	AUQ-AIQ-APP-ARY	98-06	

①

**TT 3.2/VR6
(+QUATTRO)(+ROADSTER)**
① C091

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
3189	184	BHE	03-	

①




BMW



116i	CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
	1596	85/90		03-	

① C751



116i 1.6 116i 1.8 116i 2.0	CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
	1596	85	N45B16A	04-	
	1995	95	N42B20B	04-	
	1995	110	N42B20A	04-	

① C097



120d (E81)(E87) (Anno '04-)	CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
	1955	120	M47N204D4	04-	

① CF006



316i 1.8 16v COUPE'/TOURING (+CABRIO)(+TOURING)	CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
	1596	73		91-	
	1796	75			
	1796	83/85	184E11/184E2		

① C098





BMW

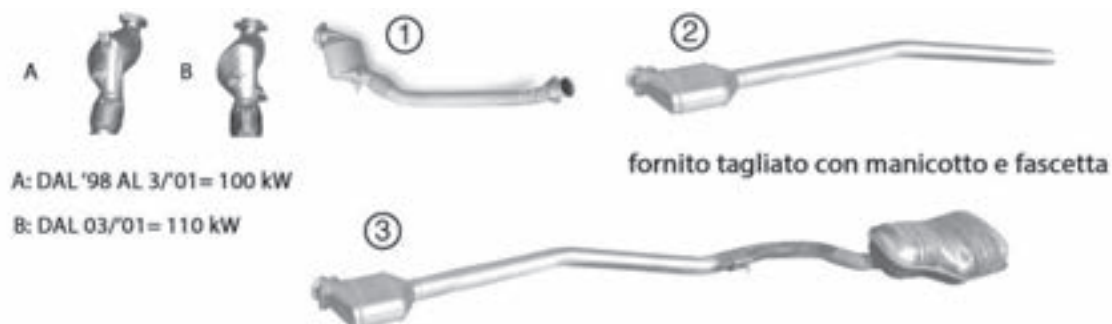
BRAIN

**318d/320d
(E90)**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1955	90	M47N204D4	05-	18307798307
1955	120	M47N204D4	06-	18307798307

① **CF008****318d/320d/td
(E46)(+COMPACT)**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1950/1995	100/110	M47204D1-M47D20	98-	
1951/1995	85	M47204D1-M47D20	98-	

① **C100**② **C101**③ **C012****318iS 1.8/1.9 16v
(TI COMPACT)(+COUPE')
(E36)**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1796	103	I84SI	92-	
1895	103	I94SI	92-	

① **C099****320i**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1995	125	N43B20A	07-	

① **C752**



BMW

BRAIN

320i/323i 24v
(+CABRIO)
(+COUPE')

① **C103**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1984	103	ACE	90-98	



320i/323i/328i Ci 2.0
(Una sonda)

① **C104**

② **C105**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1991	110	206S4	97-00	
2494	125	256S4	97-00	
2793	142	286S2	97-00	



320i/325i/xi
(Doppia sonda)

① **C104**

② **C105**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
2171	125/141		98/00	
2494	141		98/00	



330 3.0d
(E46)(+xd COUPE')(+TOURING)

① **C110**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
2993	150	306D2	99-	
2926	135	M53D30	99-	

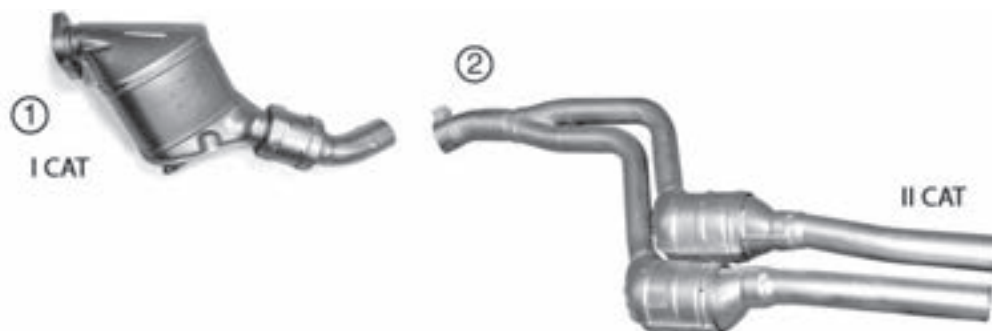




BMW

**330d 3.0 TD/xd
(E46)(+TOURING)(+C.AUTOM.)**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1993	150	306D2	99-	
2929	135	M53D30	99-	

① **C108**② **C109****330d/530xd**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
2993	170	306D3	06-	18307806413

① **CF009****520/523i 24v
(E39)**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1991	110	M52B	95-	
2494	125	25S4		
2793	142	286S2		

① **C111****520d TURBO DIESEL
(E39)**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1951	100	204D1	00-	

① **C112**

**520d/525d/530d/X3/X5**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1995				
1995	110	M47N204D4	05-	
1995	120	M47N204D5	05-	
2993	160	M57N2306D2	05-	
2993	173	N57N306D5	05-	
2993	210	M57306D3	05-	
2461	103	AEL	90-96	

① **C113**② **F007**③ **F006****520i/523i (E39)**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1991	110		4/96-9/98	
2494	125		4/96-9/98	

① **C729****525 TURBO DIESEL KAT (E34)**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
2497	85	M51D25	96-	
2497	105	M51D25	96-	

① **C114****525/325 tds (E39)**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
2497	85	256TI	96-	
2497	105	256TI	96-	

① **C115**② **C116**



BMW

**530d 3.0
(E39)**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
2926	135	M47	98-	

- ① **C119**
② **C120**

**530i/540i V8
(E34)**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
2997	160	M60B30	92-	
3982	210	M60B40	92-	

- ① **C117**
② **C118**

**X5 4.8is
(E53)**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
4799	265	N62B48A	00-	

- ① **C121**

**Z3 2.8 COUPE'**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
2793	141		9/98-8/00	

- ① **C731**



CRUZE 1.8

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1796	104		09-	

① **C130**



EPICA 2.0

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1998	105	X20DI	08	

① **C753**

② **C754**



SILVERADO 4.3

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
4296	147	LB4	-99	
4296	147	LB4	-99	

① **C778**



300M 3.5 V6 24v

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
3518	185	EGG	01-	
3518	187	EGG	01-	

① **C128**

② **C129**


**GRAND VOYAGER III 2.8
TD CRD STOW'N GO**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
2776	110	2.8L	04-	

① **C127**


PT CRUISER 1.6/2.0

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1598	85	C00	02-05	
1996	104	20L	02-05	

① **C122**


**STRATUS 2.0 16v
(+CABRIO)**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1996	96	C00	95-	

① **C125**



VOYAGER 2.8 CRD

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
2776	110	ENR	04-	

① C124

**VOYAGER II 16v 2.0/2.4 v6
VOYAGER II 3.3/3.8 AWD**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
			96-00	
			96-00	
			96-00	

① C123

**VOYAGER III TD 2.5 CRD
VOYAGER III TD 2.8 CRD**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
2499	85		01-	

① C126


C1 1.0 VVT-i

CC	KW	TIPO MOTORE
998	50	IKR/FE

ANNO	Cod. ORIGINALE
05-	

① C131
①

**C2 1.4/1.6 16v
C3 1.4/1.6 16v**

CC	KW	TIPO MOTORE
1587	80	NFU
1360	54/65	KFU

ANNO	Cod. ORIGINALE
05-	
05-	

① C134
①

**C2/C3 1.4 TDI HDI
XSARA 1.4 TD HDI BREAK**

CC	KW	TIPO MOTORE
1398	50	8HX/8HZ

ANNO	Cod. ORIGINALE
02-	

① C133
①

**C2/C3/C4/C5 1.6 HDI
C4 PICASSO 1.6 HDI
C4/XSARA 1.6 HDI
BERLINGO 1.6 HDI**

CC	KW	TIPO MOTORE
1560	80	9HZ/9HY

ANNO	Cod. ORIGINALE
05-	1731EN/1731EP

① F012
② C132
③ CF010
① FAP
② CAT

③ CAT+FAP completo

C3 1.1

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1124	44		07-	

① C703



C4 1.4

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1360	65	KFU	04-	

① C135



C4 1.6 16v

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1587	80	NFU	02-	

① C136



C5 1.8

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1749	85	6FZ	07-	

① C137



C5 2.0 HDI

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1887	100	RFN	01-06	
1887	103	RLZ	01-06	

① C138



C8 TD HDI FAP 2.0/2.2

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1997	79	RHM	02-	

① C140

② F013



EVASION 2.0i Turbo

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1998	108		94-	

① C139



EVASION TD 2.0 HDI/2.1

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1997	80	P8C	96-	
2008	80	P8C	96-	

① C143



JUMPER 2.0(Bipower)
(+AUTOBUS)
(+FURGONATO)
(+PIANALE PIATTO)

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1998	80	RFW	94-	

① **C141**



JUMPER 3.0 HDI 160
(+AUTOBUS)
(+FURGONATO)
(+PIANALE PIATTO)

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
2999	115		06-	1731SE

① **CF011**



JUMPER II TD HDI 2.0/2.2/2.8

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1997	62		02-	1705PK
2179	74	4HY	02-	
2798	94		02-	
2798	107			

① **C154**



JUMPER TD HDI/KAT

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1905	50		94-	1705PK
2008	64			

① **C155**



JUMPY 1.6

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1581	58		96-	

① **C153**



JUMPY 1.9 DIESEL KAT/TD

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1868	51	WJZ		

① **C144**



JUMPY 2.0 TD HDI

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1997	69	RHX	96-01	
1997	80	RHZ	96-01	

① **C142**



JUMPY TD 2.0 HDI

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1997	69		10/99-5/01	
1997	80		10/99-5/01	

① **C143**



SAXO 1.0i/1.1i

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
954	37		93/96-	
1124	44	HDZ	93/96-	

① C147

**SAXO 1.4/1.6
(EURO 2)**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1587	65	KFX	96-	
1360	55	NFZ		

① C145

SAXO 1.6 16v VTS

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
87	NFX	96-		

① C146

**XANTIA 1.8 16v
(+BREAK)**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1761	81		95-	

① C148


**XM 2.0 Turbo KAT
(+BREAK)**
① C149

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1998	94	R6A	92-	


XSARA 1.4 TD HDI/BREAK
① C133

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1398	50	8HX/8HZ	02-	


**XSARA 1.4/1.6 16v
(EURO 3)(+COUPE')
(+BREAK)
(ESCLUSO PICASSO)**
① C136

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1360	55		00-	
1587	80		00-	


**XSARA 1.8 8/16v
(+BREAK)**
① C151
② C152

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1998	89	RFX	93-97	
1998	97	RFV	93-97	



XSARA PICASSO 1.8 16v

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1749	85	6FZ	99-	

① **C150**

①


ZX 1.6/1.6 KAT/1.8 (+BREAK)

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1587	65	NFZ	93-97	

① **C152**

①



ARANOS 2.0

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1998	77	C20LZ	94-	

① **C156**



ESPERO 1.5/1.8/2.0 16v

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1498	66	C818LE	94-	
1796	70	C18LE	94-	

① **C156**



LANOS 1.3/1.5/1.6

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1349	55	A14SMS	97-	
1498	63	A15SMS	97-	
1598	77.8	A16DMS	97	

① **C157**



LEGANZA 1.6/1.8/2.0 16v

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1568	79	A16DMS	99-	
1761	74	A16DMS	99-	

① **C158**



LEGANZA 2.0

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1998	98	X20SED	97-	

① **C157**

①



LEGANZA 2.2

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
2198	99.8	T22SED	97-	

① **C158**

② **C157**

I KAT



①



②

II KAT



MATIZ 0.8 (EURO 2)

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
796	37.5		98-00	
796	37.5		98-00	

① **C159**

①



Euro 2: con ghiera per sonda lambda prima del catalizzatore

MATIZ 0.8 (EURO 3)

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
796	37.5		98-00	
796	37.5		98-00	

① **C160**

① **C161**

①

I KAT
IMG. N.D.

②

II KAT
IMG. N.D.

Euro 3: con ghiera per sonda lambda dopo il catalizzatore

**MATIZ 0.8/1.0
(VERSIONE 3 CILINDRI)**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
796	38		98-03	
995		47	98-03	

① C162

NEXIA 1.5/1.8 8/16v

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1498	55	G15MF	97-	
1498	66		97-	
1796	74		97-	

① C156

**NUBIRA 1.6 16v
NUBIRA 2.0 16v**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1598	77.8	A16DMS	97-	
1998	98	X0SED	97-99	

① C157

TACUMA 1.6/1.8/2.0 16v

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1568	79	A16DMS	99-	
1761	74	A16DMS	99-	

① C158


MOVE

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
847	31	ED	88-92	

① C163

①



SIRION 1.5

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1495	76	3SZ-VE	04-	

① C164

①



TERIOS 1.3i 16v

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1296	61	HE-EJ	94-	

① C165

①





DODGE



**RAM 1500 5.9
(+PICK-UP)**

① **C170**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
----	----	-------------	------	----------------



VIPER 8.0

① **C166**

② **C167**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
8285	372		95-	



VIPER SRT10 8.0

① **C168**

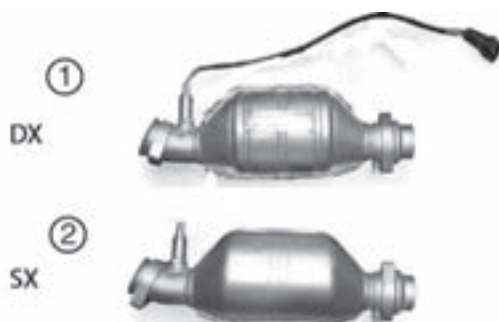
② **C169**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
8285	372		08-	



**348 TB/TS 3.4**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
3405	221		90-	
3405	235		90-	

① **C171**② **C172****360 MODENA F1**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
3586	294	F131B40	01-	

① **C175**② **C176****456 GT 5.5**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
5473	325	F116B00	90-	

① **C177****550 MARANELLO**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
5474	357	F133	96-	

① **C180**② **C181**



F355 3.5 GTS

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
3496	280	F129B	94-	
3496	280	F129B40	94-	

① C173

② C174

①

DX



②

SX



TESTAROSSA 5.0

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
4942	272	F113B	84-91	
4942	287	F113A	84-91	

① C178

② C179

①

DX



②

SX





FIAT

**500 1.4 TJET**

CC	KW	TIPO MOTORE
I398	75	I69A3000

ANNO	Cod. ORIGINALE
07-	

① **C182**② **C183**

①



FLANGIA QUADRA

②

FLANGIA TONDA
KIT SS**BARCETTA 1.8i 16v**

CC	KW	TIPO MOTORE
I747	96	I83A1000

ANNO	Cod. ORIGINALE
93-	

① **C185**

①



Ø=56mm

**BRAVA 1.6 16v/100 16v
BRAVO 1.6 16v/100 16v**

CC	KW	TIPO MOTORE
I581	66	I82A4000
I581	76	I82A4000
I581	76	I82A6000

ANNO	Cod. ORIGINALE
95-98	
95-98	
98-	

① **C188**

①



Ø=53mm

**BRAVA 1.8 16v/115 16v
BRAVO 1.8 16v/115 16v
MAREA 1.8 16v/115 16v**

CC	KW	TIPO MOTORE
I747	83	I82A2000

ANNO	Cod. ORIGINALE
95-	

① **C189**

①



Ø=53mm



FIAT



BRAVA 1.9 TD/JTD 105
BRAVO 1.9 TD/JTD 105
MAREA 2.4 TD JTD

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1910	77	I82B4000	98-00	

① **C186**



BRAVA 75/100/1.9 TD
BRAVO 75/100/1.9 TD

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1910	55	I82B9000	96-	
1910	74	I82B9000	96-	

① **C190**



BRAVA/BRAVO 1.4 12v
MAREA 1.4 12v/80 12v
(+WEEKEND)

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1370	55	I82A5000	95-	
1370	59	I82A5000	95-	

① **C187**



BRAVO 1.9 MJET/16v
STILO 1.9 TD MJET 16v
(+MULTIWAGON)

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1910	110	937A5000	07-	51793067
	88		05-	51791900
				51818964

① **C191**

② **CF012**





FIAT

**BRAVO 1.9D MJET
STILO 1.9D MJET**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1910	88	192A8000	07-	
	110	937A5000	07-	

① CF013**BRAVO 2.0 20v HGT
BRAVO 155 2.0 20v HGT
COUPE' 2.0i.e. 20V
MAREA 2.0 20v**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1998	108	182A1000	95-	
1998	113	182A7000	95-	

① C192**CINQUECENTO 700 KAT**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
704	22	170A046	92-	

① C193**② C194**

VARIANTE SENZA FLESSIBILE

CINQUECENTO 900 KAT

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
899	29	1170A1046-1170A1000	92-	
903	30	1170A1046		

① C195



FIAT

**COUPE' 1.8i.e 16v**

CC	KW	TIPO MOTORE
1747	96	183A1000

ANNO	Cod. ORIGINALE
96	

① **C007**

①

versione a 2
flange Ø=50mm**COUPE' 2.0i.e 16v**

CC	KW	TIPO MOTORE
		836A3000

ANNO	Cod. ORIGINALE

① **C196**

①

con sonda lambda

**COUPE' 2.0i.e. Turbo 20v**

CC	KW	TIPO MOTORE
1998	162	175A3000

ANNO	Cod. ORIGINALE
96-	

① **C197**

①

senza sonda lambda

**CROMA '05 1.9 TD MJT 16v**
CROMA '05 2.4 TD MJT 20v

CC	KW	TIPO MOTORE
19110	85	937A7000

ANNO	Cod. ORIGINALE
05-	55187600

① **C701**② **CF014**③ **CF014W**

①



CAT

FAP



②

tubo di pressione
solo posteriore

③

tubo di pressione
anteriore e posteriore



FIAT



CROMA '05 2.2 16v

CC	KW	TIPO MOTORE
2198	108	I94A1000

ANNO	Cod. ORIGINALE
05-	

① **C200**

①



CROMA 2.0 i.e Turbo

CC	KW	TIPO MOTORE
1995	85	I54C4046

ANNO	Cod. ORIGINALE
86-	

① **C199**

①



CROMA 2.0 i.e. KAT

CC	KW	TIPO MOTORE
1995	85	I54A2000

ANNO	Cod. ORIGINALE
85-96	

① **C198**

①



CROMA 2.0i.e. 16v KAT

CC	KW	TIPO MOTORE
1995	101	

ANNO	Cod. ORIGINALE
93-96	60570506

① **C018**

①





FIAT

**DOBLO' 1.3 MJET**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1248	62	223A9000	05-	51793067/51791900
1910	88	186A9000	06-	

- ① **CF034**
② **F017**

1.9D MJET 88KW
mot: 186A9000 06-
A- CAT+FAP

①



B- SOLO FAP

②



- ③ **F016**

C-SOLO FAP SENZA STAFFE
1.9D MJET 88KW
mot: 186A9000 06-

③

**DOBLO' 1.3D MJET
(CARGO)**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1248	51		05-07	

- ① **C201**

①

**DOBLO' 1.3D MJET 16v
(+CARGO)**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1268	62	199A2000 51817997	05-	51771691/51788808

- ① **F017**

①





FIAT



**DOBLO' 1.9D MJET
(Anno '05)**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1910	88	186A9000	05-	

- ① CF016
- ② F017

VERSIONE A

①



VERSIONE B

②



- ③ CF033

VERSIONE C

③



**DUCATO II 2.0/BIPOWER
(+AUTOBUS)
(+FURGONATO)
(+PIANALE PIATTO)**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1998	80	RFV		

- ① C202

①



**DUCATO II DIESEL 1.9 JTD/TD
DUCATO II DIESEL 2.8 JTD/TD
(+MAXI)**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1904	50	DJY		
2008	64	8140.63		

- ① C154

①



Ø=60mm



FIAT



DUCATO III TD JTD 2.0
DUCATO III TD JTD 2.3
DUCATO III TD JTD 2.8

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1997	62	RHV		02-
2286	81	FlAE0481C		02-
2800	93.5	8143,43S		02-
2800	107	8143,43S		

① C155



FIORINO II 1.4/1.5/1.6
(+PICK-UP)

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1372	49	I46C5000-I46D5000	93-	
1498	55	I49C1000	93-	
1580	55	I46C6000-I46D6000	93-	

① C203



FIORINO II 1.7D/TD

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1698	46	I46D7000	97-	

① C204



GRANDE PUNTO 1.3 MJT 75
GRANDE PUNTO 1.3 MJT 90

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1248	55	I99A2000	03-	

① C229





FIAT

**GRANDE PUNTO 1.4**

CC	KW	TIPO MOTORE
1368	57	350A1000

ANNO	Cod. ORIGINALE
05-	

① **C227**

①

**GRANDE PUNTO 1.4 16v**

CC	KW	TIPO MOTORE
1368	70	199A6000

ANNO	Cod. ORIGINALE
06-	

① **C228**

①

**GRANDE PUNTO 1.4 TJET**

CC	KW	TIPO MOTORE
1398	75	169A3000

ANNO	Cod. ORIGINALE
07-	

① **C182**② **C183**

①



FLANGIA QUADRA

②

FLANGIA TONDA
KIT SS**GRANDE PUNTO 1.4 TJET 16v**

CC	KW	TIPO MOTORE
1368	88	199A4000

ANNO	Cod. ORIGINALE
07-	

① **C226**

①





FIAT

**GRANDE PUNTO 1.9 TD MJT**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1910	88	939A1000	05-	

① **C230**

I KAT

①

II KAT
IMG. N.D.

②

**IDEA 1.3 TD MJT 16v
(+4x4)**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1248	51	188A8000	05-06	

① **C201**

①



Ø=48mm

**MAREA 1.4 12v/80 12v
(+WEEKEND)**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1370	59		95-	

① **C187**

①



Ø=48mm

**MAREA 1.9 110 TD/JTD
(+WEEKEND)**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1910	81		01-	

① **C205**

①



Ø=53mm



FIAT



MAREA 150 2.0 20v

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1998	108	182A1000	96-99	

① C206



MAREA 2.4 TD 130 BRAVA 1.9 TD 105 JTD BRAVO 1.9 TD 105 JTD

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
2387	96		99-	

① C186



MULTIPLA 1.9 TD JTD 105 MULTIPLA 1.9 TD JTD 110 (+BIPOWER)(+BLUPOWER)

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1910	81 77		91-01	

① C207



MULTIPLA 1.9 TD MJT

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1910	81	186A6000	02-	60801909
1910	85	186A8000	02-	60801909
1910	88	186A9000	02-	60801909

① CF034





FIAT

**MULTIPLA 100 1.6 16v
(+BIPOWER)(+BLUPOWER)**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1596	76	I82B6000	01-	

① **C208****PALIO 1.7 TD 70 KAT
(+WEEKEND)
STRADA 1.7 TD**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1698	51	I76A3000	97-	

① **C210****PANDA 1.0 i.e.
PANDA 1.0 4x4
(+VAN)
(+INIEZIONE BOSCH)**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
999	33		86-92	

① **C218****PANDA 1.0/1.1i.e. kat**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
999	33	I56a2246	92-94	
1108	40	INIEZ.WEBER	92-94	

① **C211**



FIAT



**PANDA 1.1
(+4x4)(EURO 3)**

① **C213**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1108	40	176B2000	01-	



**PANDA 1.1
(EURO 3)**

① **C212**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
			99-	



PANDA 1.1 4X4 KAT

① **C214**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1108	37	156C046	91-94	



**PANDA 1.1i.e.
(+4X4)**

① **C215**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1108	40	176B2000	91-94	





FIAT

**PANDA 900i.e.**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
899	29	I170A1046	92-	

① **C217****PANDA II 1.3 TD MJET
PUNTO II 1.3D MJT 16v**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
I248	51	I88A8000	05-07	

① **C201****PANDA SELECTA 1.1i.e.
(+4x4)**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
I108	37	4599750	91-	

① **C216****PUNTO 1.1 55
(+VAN)
(+VAN)
PUNTO 1.2 60/70
PUNTO 1.2 85 16v**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
I108	40	I47A6000	93-	
I108	40	I76B2000	93-	
I242	43/44	I76A7000	93-	
I242	43/44	I76B1000	93-	
I242	63	I76B9000	93-	

① **C221V**



FIAT



PUNTO 1.1 55
PUNTO 1.2 60/75
PUNTO 1.2 85 16v

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1108	40	176A6000	93-	
1108	40	176B2000	93-	

- ① **C221**
 ② **C221V**



PUNTO 1.2 60/75

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1242	43/44	176A7000	93-	
1242	44/44	176B1000	93-	
1242	44/44	173B2000	93-	

- ① **C221**
 ② **C221V**



PUNTO 1.2 85 16v

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1242	63	176B9000	93-	

- ① **C221**
 ② **C221V**



PUNTO 1.2 8v

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1242	59	188A5000	05-	

- ① **C222**





FIAT

**PUNTO 1.4 GT Turbo**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1372	98	176A4000	93-	

① **C185****PUNTO 1.4i.e. GT Turbo**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1372	96	176A4000	94-99	
1372	98	176B6000	93-	

① **C185****PUNTO 1.7 TD 60/70**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1696	46		93-	
1698	51	176B7000	93-	

① **C225****PUNTO 90 1.6 (+CABRIO)**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1581	65	176A9000	93-97	

① **C223**



FIAT



**PUNTO II 1.2 16v
(SPEEDGEAR)(EURO 3)
(NATURAL POWER)(+VAN)**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1242	44	I88A4000	99-	
1242	59	I88A5000	99-	

- ① **C219**
② **C219W**



PUNTO II 1.2 8v

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1242	44	I88A4000	91-96	
1242	59	I88A5000	01-	

- ① **C219**
② **C219-B**



PUNTO II 1.8 16v

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1747	95		02-	
1747	95		02-	

- ① **C224**



**REGATA 75i.e/100S i.e.
RITMO II 75i.e. kat
(INIEZIONE WEBER S.P.I.)**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1498			87-90	
			87-88	

- ① **C231**





FIAT

**SCUDO 1.6**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1581	58		96-	

① **C153****SCUDO 1.9 DIESEL KAT**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1868	51	WJZ	00-	

① **C144****SCUDO 1.9 TD
EURO 3**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1868	51	WJZ	95-	

① **C232****SCUDO 2.0 TD JTD**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1997	69	RHX	6/01-	
1997	80	RXZ	6/01-	

① **C142**



FIAT

**SCUDO TD 2.0 JTD**

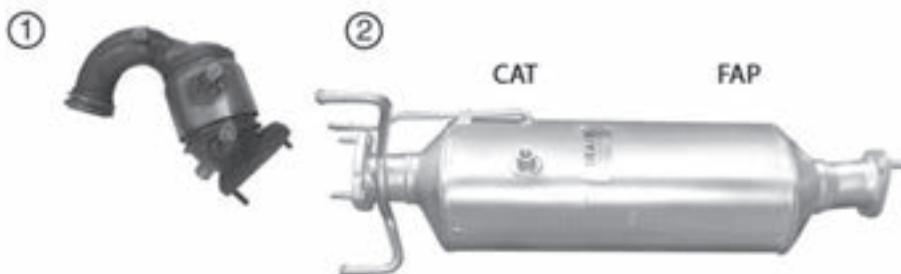
CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1997	69		12/99-5/01	
1997	80		12/99-5/01	

① C143**SEDICI 1.6 (KAT)**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1586	79	MI6A	03-	

① C233**SEDICI 1.9 TD MJT**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1910	88	DI9AA	06-	55204393

**① C701
② CF017****SEICENTO 1.1**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1108	40	I76B2000	02-	

① C213



FIAT

**SEICENTO 900
(+VAN)**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
29	114	I17A1046	98	98-

① **C184****STILO 1.6 16v**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
I596	76	I82B6000	01-	

① **C237****STILO 1.8 16v
MULTIWAGON**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
I747	98	I29A4000	02-	

① **C234****STILO 1.9 TURBO DIESEL**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
I910	59	I92A3000	4/01-5/02	
I910	74	I92A9000	4/01-5/02	
I910	85	I92A1000	4/01-5/02	
I910	103	I92A5000	4/01-5/02	

① **C236**



FIAT



STILO 2.4 20v
(+ABARTH)
(+SELESPEED)

① **C235**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
2446	125	I92A2000	01-	

I KAT

①



II KAT
 IMG. N.D.

TEMPRA 1.6i.e.
TIPO 1.6i.e.

① **C238**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1581	55	835C1000	93-98	
1581	55	835C1000	93-98	

①



TEMPRA 1.8i.e./2.0i.e.
(+TIPO GT 2.0)
TIPO 1.8i.e./2.0i.e.
(+TIPO GT 2.0)

① **C239**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
----	----	-------------	------	----------------

①



TEMPRA KAT 1.4/1.6
(+SELECTA)(+1.6 2 ACT)
TIPO '88 1.4/1.6
(+SELECTA)(+1.6 2 ACT)

① **C240**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1372	51	I60A1046	95-	
1372	57	836A4000-I59A2000	95-	
1581	55	I59A3048	95-	
1581	57	I59A3046	95-	
1581	61	I60A2000	95-	

①



Ø=48mm



FIAT

**TIPO 2.0i.e. 16v**

CC	KW	TIPO MOTORE
1995	139 CV	

ANNO	Cod. ORIGINALE

① C196**ULYSSE 1.9/2.0/2.2 D**

CC	KW	TIPO MOTORE
1905	66	PC8
1905	68	PC8
1997	80	PC8
1997	80	PC8

ANNO	Cod. ORIGINALE
95-01	
95-01	
95-01	
95-01	

① C143**ULYSSE 2.0i Turbo**

CC	KW	TIPO MOTORE
1998	108	

ANNO	Cod. ORIGINALE
94-	

① C139**ULYSSE II TD 2.0 JTD FAP
ULYSSE II TD 2.2 JTD FAP**

CC	KW	TIPO MOTORE
1997	79	RHM
2179	94	4HW

ANNO	Cod. ORIGINALE
02-	

① C140**② F013**



FIAT

**UNO 1.1i.e. KAT / 45**

CC	KW	TIPO MOTORE
1108	37	I56C046
994	31	I46A1000

ANNO	Cod. ORIGINALE
FINO '93	
DAL 93-	

① **C243**② **C244****UNO 45i.e.**

CC	KW	TIPO MOTORE
999		

ANNO	Cod. ORIGINALE
87-92	

① **C242****UNO 70 1.4i.e. KAT**

CC	KW	TIPO MOTORE
----	----	-------------

ANNO	Cod. ORIGINALE
88-95	

① **C241****UNO 75 1.5i.e. SELECTA KAT
(cambio automatico)**

CC	KW	TIPO MOTORE
1498		

ANNO	Cod. ORIGINALE
89-94	

① **C231**

**ESCORT '91 1.3/1.6 VAN
(+SW)**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1597	65		90-92	

① C248

**ESCORT '91 1.8 16v / KAT
ORION 1.8i 16v KAT
(+SW)**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1796	75	RDA	92-94	
1796	96	RQB	92-94	

① C246

ESCORT '91 2.0 8v/RS/16v

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1597	65	LIH	92-96	

① C247

**ESCORT RS COSWORTH 4x4
SIERRA COSWORTH 4x4**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1998	162	JLA-JBB-JBB	90-	

① C249


ESCORT VII 1.6/1.8 16v

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1796	77	LIE	00-	

① **C252**

①


**ESCORT VII 1.6i GT 16v
ESCORT VII 1.8 GT/XR3i16v
ESCORT VII 1.6 16v
(+CABRIO)**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1597	65	LIE	92-00	
1796	75	2H18N	92-00	
1796	85	ZH18M	92-00	

① **C250**

①


ESCORT VII 1.8 16v

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1796	77	RDA	00-	

① **C251**

①


**ESCORT VII 1.8 TD
(+SW)**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1796	51	DI8TC	95-00	

① **C253**

①



F150 1500 V6
① C779

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
----	----	-------------	------	----------------


FIESTA III 1.1/1.3/1.4 (+COURIER)
① C256

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1129	37	G6A	91-95	
1299	44	JBC-J6B	91-95	
1391	52	F6E-FUG	91-95	
1391	54	FUJ-F4A	91-95	


FIESTA III 1.1/1.4
① C258

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1119	50		89-92	
1391	71			


**FIESTA III 1.3/1.4
FIESTA III 1.6i XR2i (+COURIER)**
① C257

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1299	44	JBC-J6B	89-95	
1597	76	LJD-LJC	89-95	
1597	81	LJD-LJC	89-95	



FIESTA III 1.8 16v

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1796	77	RDB	92-95	

① **C255**


FIESTA IV 1.2 16v

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1242	55	DHA-DHB	95-	

① **C259**


FIESTA IV 1.3i

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1297	43		99-98	
1299	37		95-98	

① **C252**


**FIESTA IV 1.4/1.6 16v
(+COURIER)**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1388	66	FHA	96-	

① **C260**



FIESTA IV 1.6 16v

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1586	74		99-	

① **C261**


**FIESTA IV 1.6 D 16v COURIER
FIESTA IV 1.8 D 16v COURIER**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1596	76		99-	
1753	44			
1753	55	RTN		

① **C254**


FIESTA V 1.2

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1242	51	M7JA-M7JB	03-	

① **C263**

dal '99 con sonda lambda


FIESTA V 1.2/1.3

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1242	55	ZH12	00-	
1299	44	BL13EFI	00-	

① **C251**



FIESTA V 1.2i/1.3i

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1242	51	M7JA	03-	
1242	55	M7JB	03-	
1299	44	BAJA	03-	
1299	51	A9JA-A9JB	03-	
1388	53	FXJA-FXJB	03-	

① **C262**

I KAT

①



II KAT
IMG. N.D.

**FIESTA V 1.4 TD TDCi
FIESTA V 1.6 TD TDCi
FUSION 1.4 TD TDCi
FUSION 1.6 TD TDCi**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1560	66	HHJB	04-	

① **C264**

①


FOCUS 1.4/1.6 16v

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1596	74	FYDA-FYDO-FYDB	98-	

① **C265**

①



Ø=48mm

FOCUS 1.8 TD/TDdi/TDCi

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1753	85	F9DA-F9D8	98-	
1753	66	C9DG-C9DA-C9DB	98-	
1753	66	C9DG-C9DA-C9DB	98-	

① **C268**

② **C269**

①



②



FOCUS 1.8i 16v
FOCUS 2.0i 16v
(+SW)

① **C266**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1796	85	EYDC-EYDB-EYDD	98-	
1988	96	EDDC-EDDB-EDDD	98-	



FOCUS C-MAX 1.6 TD TDCi
FOCUS C-MAX 1.8 TD TDCi

① **C270**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1753	85		03-	
1560	66			



FOCUS C-MAX TD 1.6 TDCi
FOCUS C-MAX TD 1.8 TDCi
FOCUS C-MAX TD 2.0 TDCi
(+SW)
(+FOCUS II CABRIO DAL 06-)
(Anno '04-'07-)

① **CF018**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1997	100	G6DD	04-	1306079
1997	100	G6DA	07-	1422975
1997	100	G6DB	04-	36000074



FOCUS II 1.6 TD TDCi
FOCUS II 1.8 TD TDCi

① **C270**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1753	85		05-	
1560	66			



FOCUS RS 2.0 Turbo 16v

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1998	158	HMDA	01-	

① **C267**


FUSION 1.6 16v

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1596	74	FYJA	02-	

① **C271**



applicabile solo
dove l'originale è
spezzato in due parti

GALAXY I 1.9 TD TDI

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1896	66/81 85/96		95-	

① **C272**


GALAXY I 2.0i 8v

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1998	85	NSE	94-00	

① **C273**

② **C274**



4/97-
Ø=50mm variante

KA 1.3

CC	KW	TIPO MOTORE
1299	37/44	J4D/J4S

ANNO	Cod. ORIGINALE
96-	

① C275
①

KUGA 2.0 TDCI (4X4)

CC	KW	TIPO MOTORE
1997	100	

ANNO	Cod. ORIGINALE
08-	I570308

① F019
①

MONDEO 1.6/1.8 16v

CC	KW	TIPO MOTORE
1597	70	LIL-LIN-LIQ
1796	80	KB-RKF-RKJ

ANNO	Cod. ORIGINALE
97-99	
97-99	

① C278
①

MONDEO 1.6/1.8/2.0 16v

CC	KW	TIPO MOTORE
1597	66	LIF
1796	85	RKA
1988	97	NGA

ANNO	Cod. ORIGINALE
93-97	
93-97	
93-97	

① C282

①


**MONDEO 1.6/1.8i 16v
(+SW)(+4x4)**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1597	66		96-98	
1796	85			

① C281

MONDEO 1.8 TURBO DIESEL

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1753	66	RFN	96-	

① C277

**MONDEO 2.5 V6
(+SW)**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
2544	125	SEA	98-	

① C279

**MONDEO III 1.8 Di/TDdi 16v
MONDEO III 2.0 Di/TDdi 16v
MONDEO III 2.2 Di/TDdi 16v
(+SW)**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1988	66	D6BA	00-	
	85			

① C280


MUSTANG 4.0

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
4009	156		06-	

- ① **C732**
- ② **C733**


PUMA 1.4/1.6/1.7 16v

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
	66 76	FHD-MHA	97-	

- ① **C283**


SCORPIO 2.0

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1998	100	N3A	99-	

- ① **C284**
- ② **C285**


SCORPIO 2.0/2.3 8v/16v

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1998 2295	85 108	NSD Y5A	99- 99-	

- ① **C286**



**SIERRA 2.0 KAT
SIERRA 2.0 COSWORTH 4x4**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1993	162	DOHC	89-92	

① **C287**

①


TRANSIT '00 TD 2.0/2.4

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1998	55	H9FA	00-	
2402	62	D0FA	00-	
	74			

① **C715**

①



ACCORD 2.0i/2.2 16v (+AERODECK)(+SW)

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1997	98	F20Z1	92-	
1997	96	F20A7	92-	
2156	108		91-98	
2156	110		91-	
2259	116		92-96	

① C289



CIVIC 1.4/1.6 16v

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1396	61	D14A1	89-98	
1396	55	D14A3/D14Z1	95-	
1493	66	D14A4	95-	
1590	78	D16Z2	89-98	
1590	90	D18A8	89-98	

① C290



CIVIC 1.6 16v (ESI Vtech/Vti)(+SR)(Vti) (+AERODECK)

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1590	92	D16Z6	89-98	
1590	93	D16Y2	94	
1595	118	B16A2	91-95	
1590	80	D16A6	88-	

① C290



CIVIC IV 1.5/1.6 16v

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1493	84	D15Z6		
1590	77	D16Y7		

① C291



CIVIC VI 1.4i.s. 16v CIVIC VI 1.6 16v

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1396	66	D16Z6	01-	
1590	81	D16V1	01-	

① C292



CONCERTO 1.4/1.5/1.6 16v

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1396	61	D14A1	89-98	
1396	66	D14A8-D14A1	89-98	
1493	66	D15B2	89-98	
1590	78	D16ZA	89-98	
1590	82	D16Z2	89-98	
1590	90	D18A8	89-98	

① C290

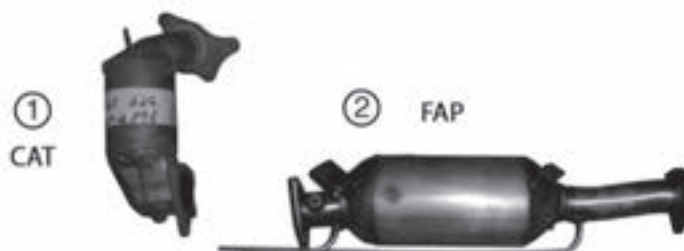


CR-V

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
----	----	-------------	------	----------------

① C771

② KFN27



**CR-V 2.0 16v
(+4WD)**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1973	94	B20B	97-	
1973	108	B20Z1	97-	

① **C293**

L=420mm

①


CR-V 2.0i 16v

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
2000		R20A2	1/07-	

① **C757**

①


**CRX 1.6i 16v
(+COUPE')(+ESI)**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1595	110		88-	

① **C290**

L=390mm

①


HR-V 1.6 16v

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1590	77	D16WI	97-	
1590	91	D16W5	97-	

① **C294**

L=400MM

①



PRELUDE 2.0/2.3 16v

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1997	98	F20A4	92-96	
2259	116		92-96	

① C289

①



S2000 2.0

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1997	177	F20CVTEC	04-	

① C295

①



H1 6.5 TD	CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
① C296	6500	143		92-	



H2 6.0	CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
① C297 ② C298	6000	237		04-	



ACCENT 1.3i/1.5i/12/16v

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1341	44	G4EH	95-96	
1341	55	G4EH	95-96	
1341	62	G4EH	95-96	
1495	65	G4EK	95-96	
1495	74	G4ER	95-96	

① C299

ATOS 1.0i 12v

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
999	40.4	G4HC	97-	
999	43.4	G4HCE	97-	

① C300
② C301

COUPE 1.6 16v

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1595	83	G4GR	01-	

① C302

**COUPE 2.0 16
(> Anno '01)**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1975	102	G4GF	01-	

① C304


COUPE 2.0 16v
(Fino al '01)

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1975	102	G4GF	96-01	

① **C303**

①



LANTRA II 1.5 12v

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1341	44	G4EH	95-96	
1341	55	G4EH	95-96	
1341	62	G4EH	95-96	
1495	65	G4EK	95-96	
1495	73	G4ER	95-96	

① **C299**

①



II KAT
IMG. N.D.

SANTA FE 2.0 CRD
(+4WD)

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1991	83	D4EA	01-	

① **C307**

①



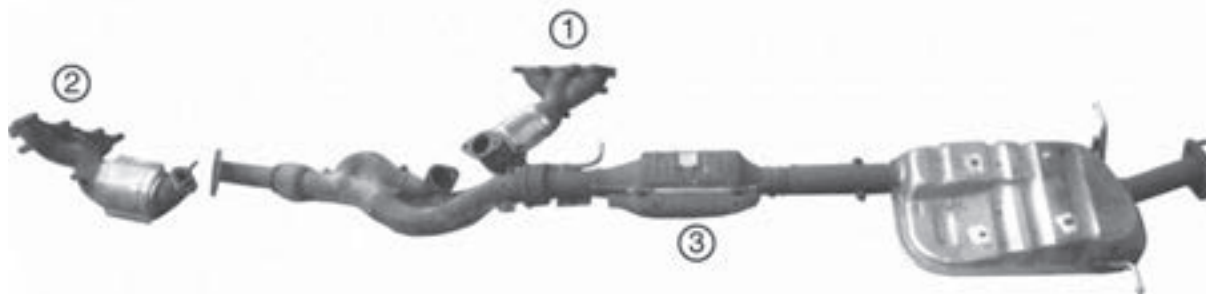
SANTA FE 2.7 V6 4X4

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
2656	127	G6BA-G2656		

① **C762**

② **C763**

③ **C764**



SANTA FE 2.7i

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
2657	125		4/01-2/06	

- ① **C739**
- ② **C740**



**SANTAMO 2.0 16v
(+4WD)**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1997	102		99-	

- ① **C305**
- ② **C306**



**SONATA 1.8/2.0 16v
SONICA 1.8/2.0 16v**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1796	72		93-98	
1997	77	G4CPDM	93-98	
1997	102	G4CPDM	93-98	

- ① **C308**



ELBA 1.4/1.5/1.6

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1372	49	I46C5000-I46D500	93-	
1498	55	I49C1000	93-	
1580	55	I46C6000-I46D6000	93-	

① **C203**



MILLE 1.4i.e. CLIP SUPER

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1372	51		95-	

① **C241**



S-TYPE 2.5 V6

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
2497	147		02-	

- ① C758
- ② C759



S-TYPE 3.0 V6

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
2497	175	AJ	99-03	

- ① C314



X-TYPE 2.5 V6

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
2495	144		01-	

- ① C312
- ② C313



XJS 4.0

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
3980	163	9EPCNA	95-	

- ① C309



XK8 4.0 (+COUPE')(+CONVERTIBLE)

CC	KW	TIPO MOTORE
3996	209	CC
3996	267	CE-EC

ANNO	Cod. ORIGINALE
96-	

- ① C310
- ② C311

DX

①



②

SX

GRAND CHEROKEE 2.8 TD

CC	KW	TIPO MOTORE
2776	120	30C

ANNO	Cod. ORIGINALE
05-	

① C316



GRAND CHEROKEE 4.0/5.2 V8

CC	KW	TIPO MOTORE
3960	130	S01

ANNO	Cod. ORIGINALE
93-	

① C315



WRANGLER TJ 2.5i

CC	KW	TIPO MOTORE
2464	87	

ANNO	Cod. ORIGINALE
9/97-12/00	

① C730



CARENS 1.8

CC	KW	TIPO MOTORE
1793	96	RE

ANNO	Cod. ORIGINALE
02-	

① C317

①



JOICE 2.0i 16v

CC	KW	TIPO MOTORE
1997	88/102	G4CP

ANNO	Cod. ORIGINALE
06-	

① C765

①



OPIRUS

CC	KW	TIPO MOTORE
1998	100	N3A

ANNO	Cod. ORIGINALE
99-	

① C321

② C322

③ C323



SORENTO 2.5 CRDi

CC	KW	TIPO MOTORE
2497	100	D4CB
2497	125	D4CB

ANNO	Cod. ORIGINALE
04-	

① C320

①

I KAT



II KAT
IMG. N.D.

**SPORTAGE 2.0 16v
(+4WD)**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1998	94	FE DOHC EGI	97-	

① **C324**


**SPORTAGE 2.0 16v MRDI
(+4WD)**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1998	87	FE DOHC EGI	94-	

① **C318**


SPORTAGE 2.0 TD/TDI

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1998	61	RE	00-	

① **C319**



NIVA 4x4

CC	KW	TIPO MOTORE
2995	183	3GR-FSE

ANNO	Cod. ORIGINALE
05-	

① **C325**

①





GALLARDO 5.0

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
4961	368-382	L510	05-	

- ① C687
- ② C688



**DEDRA 1.6i.e.**

CC	KW	TIPO MOTORE
1581	55	835C1000

ANNO	Cod. ORIGINALE
97-	

① **C238****DEDRA 1.6i.e. 16v
DELTA II 1.6i.e.
(+SW)(+HPE)**

CC	KW	TIPO MOTORE
1581	76	182A4000
1581	66	

ANNO	Cod. ORIGINALE
96-97	
96-97	

① **C186****DEDRA 1.8i.e.
DEDRA 2.0i.e**

CC	KW	TIPO MOTORE
1756	74	836A5000
1756	77	835A2046
1995	83	835A5046

ANNO	Cod. ORIGINALE
89-94	
89-94	

① **C239****DEDRA 1.8i.e. 16v
(+SW)**

CC	KW	TIPO MOTORE
1747	83	182A2000

ANNO	Cod. ORIGINALE
96-	

① **C189**

**DEDRA 2.0i.e. Turbo KAT
DELTA II 2.0 Turbo 16v**

CC	KW	TIPO MOTORE
1995	137	836A2000

ANNO	Cod. ORIGINALE

① **C197****DEDRA II 1.8i.e. 16v
DELTA II 1.8 16v**

CC	KW	TIPO MOTORE
1787	83	182A2000

ANNO	Cod. ORIGINALE
96-	

① **C189****DELTA 1.8i.e. 16v**

CC	KW	TIPO MOTORE
1747	83	182A2000

ANNO	Cod. ORIGINALE
96-	

① **C189****DELTA 2.0i.e.**

CC	KW	TIPO MOTORE
1995	137	836A2000

ANNO	Cod. ORIGINALE
97-	

① **C238**



DELTA I 1.6i.e. Turbo KAT
DELTA I 2.0i.e. Turbo KAT
THEMA I 2.0 2.0i.e. 8v KAT
(+4WD)(8/16v)
(+HF INTEGRALE)

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1585	96	831A7000	85-94	
1585	97	831B7046	85-94	

① **C198**



DELTA II 1.4i.e.

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1372	51	160A1046-836A4000	93-96	

① **C326**



DELTA II 1.6i.e.

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1581	55	835C1000	93-96	

① **C326**



DELTA II 1.8i.e.
DELTA II 2.0 i.e.16v(+HPE)

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1756	66/76	835C2000	93-	
1995	102	836A3000	93-	

① **C196**



**DELTA II 1.8i.e. 16V
(+SW)****① C007**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1747	96	I83A1000	96-	

**DELTA III 1.6 TD MJET****① CF013**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1598	88	I98A2000	09-	51822568

**K 2.0/2.4i.e.****① C327**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1998	107	838A1000	94-	
1998	114	838A6000	94-	
2446	129	838A2000	97-	

**K 2.0i Turbo 16v****① C328**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1995	151	838A4000	95-98	



K 2.4 TD/JTD

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
2387	91	838A3000	94-98	
2387		838A7000	94-98	

① C329

K 2.4 TURBO DIESEL JTD

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
2387	100	838A8000	94-98	

① C023

**K 3.0 V6 24v
(+COUPE')**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
2959	150	838B0000(C.AUTOM)	94-	

① C024

LYBRA 1.9/2.4TD/JTD

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1910	77	AR32302	99-	
1910	81	AR37101	99-	

① C330
② C330-B




LANCIA

**MUSA 1.3 TURBO DIESEL
MJT 16v JTD 70**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1248	51	188A8000	05-06	

① **C201****PHEDRA 2.2 HDI**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
2179	94	4HV	02	

① **C140**② **F013****PHEDRA 3.0 V6**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
24936	150	ES9J4S	02-	

① **C331****THEMA 2.0i.e. 16v**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1995	104	834B2246	88-94	
1995	108	834B2000	88-94	
1995	110	834C146	88-94	
1995	122	834C000	88-94	

① **C018**



THEMA 2.0i.e. Turbo

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1995	110	I54C4046	86-	

① C702

①



Y 1.1

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1108	37	I56C046	95-	

① C333

①

Y 1.1
(Anno '95-'00-)

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1108	40	I76B2000	95-00	

① C335

①



Y 1.1 156AG

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1108	37	I56C046	95-	

① C334

①



Y 1.2/i.e. 16v

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1242	44	840A3000	96-	
1242	59	188A4000-188A5000	96-	
1242	63	176B9000	96-	

① C221V
①

Y10 1.0i.e. KAT

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
99	33	156A2246	86-92	

① C218
①

Y10 1.1i.e. FIRE

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1108	37	156C046	98-	

① C334
①

YPSILON 1.2/1.4 16v

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1368	57 70		03-	

① C332
①




YPSILON 1.3 TD MJT 16v

CC	KW	TIPO MOTORE
1248	51	I88A8000

ANNO	Cod. ORIGINALE
05-06	

① C201

①



Z 2.0i Turbo

CC	KW	TIPO MOTORE
1998	108	RGX

ANNO	Cod. ORIGINALE
94-	

① C139

①



Z TD 2.0 JTD/2.1 12v

CC	KW	TIPO MOTORE
1997	80	
2088	80	P8C

ANNO	Cod. ORIGINALE
5/96-5/01	
5/96-5/01	

① C143

①



DEFENDER 2.5 TD/TD5 (+4WD)

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
2495	83	I1L-16L-23L	00-	
2495	90	I1L-16L-23L	00-	

① **C337**



FREELANDER 1.6 16v

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1796	86	I8K4F	97-	
1796	88	I8K4F	97-	

① **C338**



RANGE ROVER 4.0/4.6 (+4WD)

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
3950	136		97-98	

① **C339**



GS 300

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
2995	183	3GR-FSE	05	

① **C340**

② **C341**

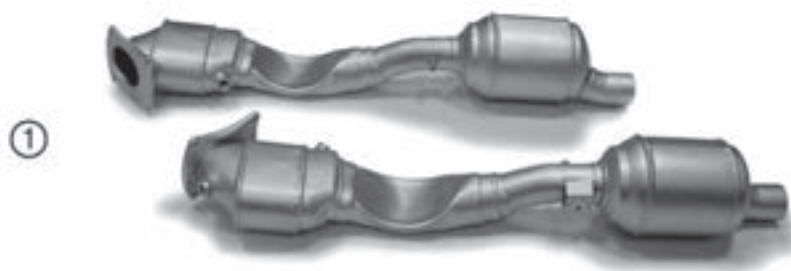




BITURBO 4.0

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
----	----	-------------	------	----------------

① C342



GHIBLI 2.0 BITURBO

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1996	225		92-	

① C344





MAZDA

**121 '96 1.2i 16v**

CC	KW	TIPO MOTORE
1242	55	

ANNO	Cod. ORIGINALE
96-	

① C260nessuna sonda
lambda

①

**121 '96 1.3i**

CC	KW	TIPO MOTORE
1299	37/44	J4D/J4S

ANNO	Cod. ORIGINALE
96-	

① C275

①

**2 1.4 TURBO DIESEL CD**

CC	KW	TIPO MOTORE
1399	50	

ANNO	Cod. ORIGINALE
03-	

① C264

①

**3 1.6 TURBO DIESEL CD
(Anno '03-)**

CC	KW	TIPO MOTORE
1560	66	

ANNO	Cod. ORIGINALE
03-	

① C270

①



3 1.6 TURBO DIESEL CD (Anno '08-)

① **CF018**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1998	111		08-	



323 '89 16v Turbo

① **C361**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1840	120/136	BP	91-	



323 '94 2.0 24v V6

① **C362**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1995	106	KF	94-	



5/6 1.8

① **C363**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1798	88	L813	05-	
1798	85	L823	05-	



6 1.3

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1308	141/170		06-	

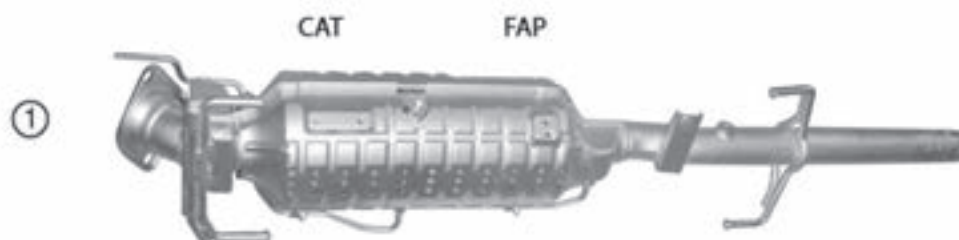
① C364



6 2.0 CD

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1998	89	RF5C	02-	RFY62055X
1998	100	RF5C	02-	RFY62055X
1998	105	RF7J	02-	RFY62055X

① CF024



MX3 1.8 24v V6

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1845	95	K838	91-99	

① C365



MX5 1.6 16v

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1598	85	B6	89-94	

① C366





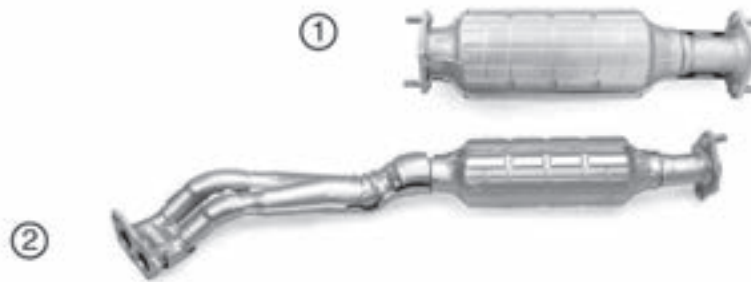
MAZDA



MX5 1.6/1.8 16v

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1840	96	BP	01-	
1598	66	BP		

- ① **C367**
- ② **C368**



RX-8

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1308	141		03-	

- ① **C369**



200/E/230E 200T/TE 230TE SW

CC	KW	TIPO MOTORE
2299	136	
1997	75/90	

ANNO	Cod. ORIGINALE
96-	

① C404



320 CDI

CC	KW	TIPO MOTORE
2151	92	

ANNO	Cod. ORIGINALE
9/97-4/00	

① C735

② C736



A 1.7 TD CDI/160/170

CC	KW	TIPO MOTORE
1689	44	OM68941
1689	55	OM668940
1689	66	OM668940
1689	70	OM668942

ANNO	Cod. ORIGINALE
98-	
98-	
98-	
98-	

① C372

② C373

③ C374



A 140

A 160

A 190

CC	KW	TIPO MOTORE
1397	60	M166940
1598	75	M166960
1898	92	M166990

ANNO	Cod. ORIGINALE
97-	
97-	
97-	

① C370



A 150/B 150

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1699	85	M266920	06-	
1498	70	M266920	05-	

① C371



C180

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1998	95	M111951	00-	

① C708



C180/C200/C220

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1799	90	M111920-M111921	93-97	
1998	100	M111941-M111945	93-97	
2199	110	M111961	93-97	

① C377



C180/C200/C230 (+SW)

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1799	90	M111920-M111921	92-96	
1998	100	M111941-M111945	92-96	
2295	110		92-96	

① C375



C200 CDI/TD
C220 CDI/TD
E200 CDI/TD
E220 CDI/TD

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
2151	75	OM611960	98-	
2151	93	OM611960	98-	
2148	85	OM611961	98-	
2148	105	OM611961	98-	

- ① **C380**
 ② **C381**



C200 CDI/TD
C220 CDI/TD
E200 CDI/TD
E220 CDI/TD
 (I Cat da 150mm)

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
2151	75	OM611960	98-	
2151	93	OM611960	98-	
2148	85	OM611961	98-	
2148	105	OM611961	98-	

- ① **C706**
 ② **C379**



C200 KOMPRESSOR

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1998	120	OM11958	00-	

- ① **C382**



C220/220CDI

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
2151	75	OM611960	98-	
2151	92	OM611960	98-	

- ① **C706**
 ② **C378**



C320

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
3199	160	M112946-M112953	04-	

- ① C383
- ② C384



CLK 200 KOMPRESSOR

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1998	1220	OM111956	96-02	
1998	141	OM111941	96-02	

- ① C386



CLK 200 KOMPRESSOR (+CABRIO)(+SERIE 208)

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1998	100	OM11941-OM111945	96-02	

- ① C709



CLK 200/230 KOMPRESSOR (+CABRIO)(+COUPE')

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1998	141	OM111943	97-	
2295	142	OM111973	97-	

- ① C385



CLK 430

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
4266	205	OMI 13943	01-	

- ① **C387**
- ② **C388**



E 270 CDI TURBO DIESEL

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
2685	125	OM612961	99-	

- ① **C391**
- ② **C394**



E 280 CDI

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
3222	130	OM648961	05-	2114907614

- ① **CF025**



E/200/220 E 16v E/CE/TE

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1998	100	M111942	92-95	
2199	110	M111960	92-96	

- ① **C389**



E/S500

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
4973	240			

- ① C405
- ② C406



E250 TD SERIE 202

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
2497	110	OM605962	93-98	

- ① C390



E270 CDI TURBO DIESEL

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
2685	125	OM612961	99-	

- ① C391
- ② C392
- ③ C393



E280 24v

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
2799	142	OM104942	95-	

- ① C397



E280 V6 16v
E320V6 18v

CC	KW	TIPO MOTORE
2799	150	OMI 12921

ANNO	Cod. ORIGINALE
97-	

- ① **C395**
- ② **C396**



E290 TURBO DIESEL TD KAT
(+SW)

CC	KW	TIPO MOTORE
2874	95	OM602982

ANNO	Cod. ORIGINALE
95-	

- ① **C398**



E300 TURBO DIESEL TD CAT

CC	KW	TIPO MOTORE
2996	130	OM602962

ANNO	Cod. ORIGINALE
96-	

- ① **C399**



E320 CDI/TD
E250CDI/TD

CC	KW	TIPO MOTORE
3226	145	OM613961

ANNO	Cod. ORIGINALE
01-	

- ① **C400**
- ② **C391**
- ③ **C394**



E420 V8 32v

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
4196	205	OMI 19985	96-	

- ① C401
- ② C402



E500 KAT SERIE 124

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
4973	235	OMI 19974	90-95	
4973	240	OMI 19974	90-95	

- ① C403



GE 300

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
2690	125	M103987	08-	

- ① C407



ML230

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
2295	110	OMI 1977	96-	

- ① C408



ML270 CDI

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
2685	120	OM612963	00-	

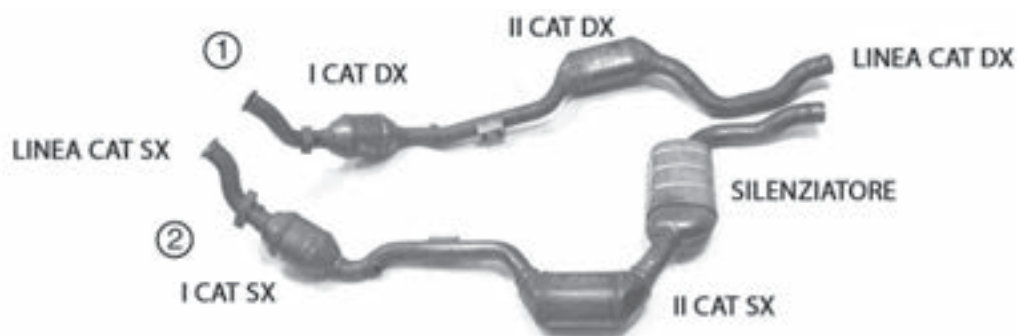
- ① C410
- ② C411



ML320

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
3199	160	OM112942	02-	

- ① C412
- ② C413



R320/350/500 R63 AMG

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
3498	200	OM272967	06-	
4966	225	OM1139710	06-	
2987	225	OM1139710	06-	
6208	375	OM156980	06-	

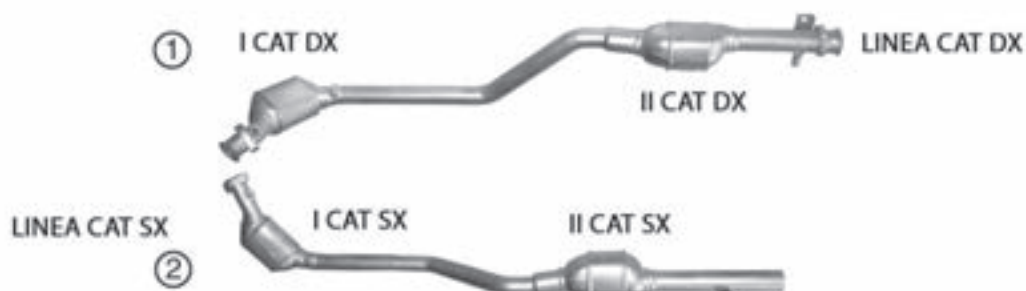
- ① C414
- ② C415



S280/320

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
2799	150	OM112922	98-	
3199	165	OM112944	98-	

- ① C416
- ② C417



S320 CDI (Anno '05-)

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
2987	173	OM642930	05-	A2214901636

- ① C420
- ② F024



S320 CDI (Anno '07-)

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
3000	173		07-	

- ① CF061



S430/500

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
4266	205	OMI13941	98-	
4966	225	OMI13966	98-	

- ① C418
- ② C419



SL350/500

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
3499	143	OMI16892	96-	
4966	225	OMI13961	96-	

- ① C421

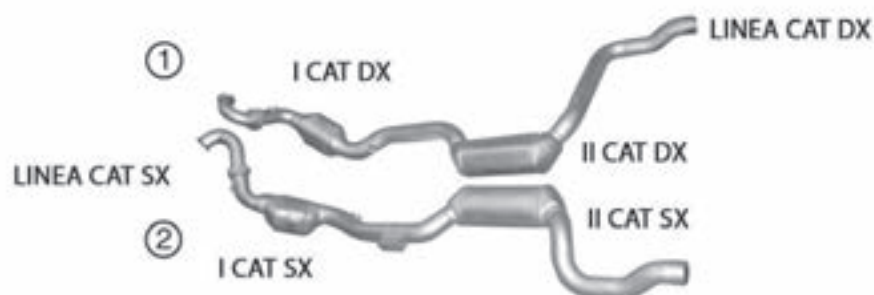


SL500 AMG (+KOMPRESSOR)

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
5439	368	OMI 13992	96-	
5439	380		96-	

① C422

② C423



SL600

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
5987	290	OMI 20981	91-96	
5987	300		91-96	

① C424

② C425



SLK200 (+KOMPRESSOR)

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1795	120	OMI 271944	04-	

① C426

② C427



SPRINTER 210/212 TD SPRINTER 310/312 TD SPRINTER 410/412 TD (+AUTOBUS) (+FURGONATO) (+PIANALE PIATTO)

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
2874	75	OM602980	92-	
2874	90	OM602980	92-	
2143	70		92-	

① C428



SPRINTER TURBO DIESEL

CC KW TIPO MOTORE

ANNO Cod. ORIGINALE
99-

① C429



V200/V220 CDI TD

CC KW TIPO MOTORE
2148 60

ANNO Cod. ORIGINALE

① C430

② C431

① EURO 3

② EURO 2



VIANO 2.2 CDI

CC KW TIPO MOTORE
2148 110

ANNO Cod. ORIGINALE
05- 646982

① CF041



VITO 114

CC KW TIPO MOTORE
2295 105 OMI 1979

ANNO Cod. ORIGINALE
97-

① C432



VITO 2.2 CDI (Anno '02-)

- ① C760
- ② C761

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
	60/75/90	MO611A-OM611LA-OM611980	02-	



VITO 2.2 CDI (Anno '05-)

- ① C433

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
			05-	





MG



TF 1.6

CC	KW	TIPO MOTORE
1588	85	I6K4F

ANNO	Cod. ORIGINALE
02-	

① **C722**



ZR 105 1.4 16v

CC	KW	TIPO MOTORE
----	----	-------------

ANNO	Cod. ORIGINALE
01	

① **C572**



COOPER 1.4/1.6 16V/S

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1398	55		00-	
1598	85/120	W10B16A	00-	

- ① **C346**
- ② **C346S**


COOPER 2.0 SD

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1995	105	RFN	3/11-	

- ① **C347**


ONE 1.3/1.6 (R50)(R53)

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1397	70	W10B16A	01-07-	
1598	66	W10B16A	04-	

- ① **C345**



CARISMA 1.9 TURBO DIESEL

CC	KW	TIPO MOTORE
1870	66	45G3

ANNO	Cod. ORIGINALE
96-	

① **C356**


LANCER EVO VII 2.0 16v

CC	KW	TIPO MOTORE
1997	165	

ANNO	Cod. ORIGINALE
04-	

① **C349**

② **C349S**



elaborazione con cat sportivo
Brain

LANCER EVOLUTION 2.0

CC	KW	TIPO MOTORE
1997	99	46GE

ANNO	Cod. ORIGINALE
03-	

① **C707**


OUTLANDER

CC	KW	TIPO MOTORE
1997	100	4G63

ANNO	Cod. ORIGINALE
08	

① **C756**



**PAJERO 3.2 DI-D
(Anno 00-01)**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
3200	124	4M41	00-01	

① **C351**



PAJERO PININ 1.8 16v

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1834	88	4G93	99-	

① **C350**



SPACE STAR 1.3/1.6 16v

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1299	61	4G13	03-	
1584	72	4G18	03-	

① **C352**

② **C353**



SPACE STAR 1.8 GDì

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1834	90	4G93		

① **C746**



SPACE STAR 1.9 TD

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1870	75	F9Q1	00-	
1870	85	F9Q2	00-	

① C354



SPACE WAGON '92 2.0 16v (+4WD)

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1997	74	46G3	89-	

① C355



AERO 8 4/4

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
4398	210	M62448S2	01-	
4398	245	N62B44A	01-	

- ① **C357**
- ② **C358**
- ③ **C359**
- ④ **C360**

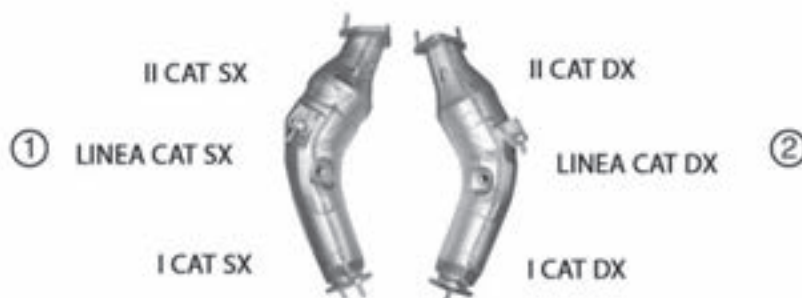


350Z 3.5 INFINITY FX35

CC	KW	TIPO MOTORE
3498	206/ 210/260	VQ35DE

ANNO	Cod. ORIGINALE
06-	

- ① C439
- ② C440



ALMERA 1.8 16v

CC	KW	TIPO MOTORE
1769	84	QGI8

ANNO	Cod. ORIGINALE
00-	

- ① C434



ALMERA II/TINO 2.2 TD

CC	KW	TIPO MOTORE
2184	84	YD22

ANNO	Cod. ORIGINALE
00-	

- ① C435



ALMERA TINO 1.8

CC	KW	TIPO MOTORE
1769	85	QGI8DE

ANNO	Cod. ORIGINALE
02-	

- ① C436



INFINITY FX45

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
4494	232	VK45DE	03-	

- ① C766
- ② C767



INTERSTAR TD DCI 1.9 INTERSTAR TD DCI 2.2 INTERSTAR TD DCI 2.5 INTERSTAR TD DCI 3.0

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1870	60		7/02-	
2463	73/84		7/02-	
2188	66		7/02-	
2953	100		7/02-	

- ① C437
- ② C438



MICRA '93 1.0 16v

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
998	44		00-	

- ① C444



MURANO 3.5 Z50 4X4

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
3498	172		05-	

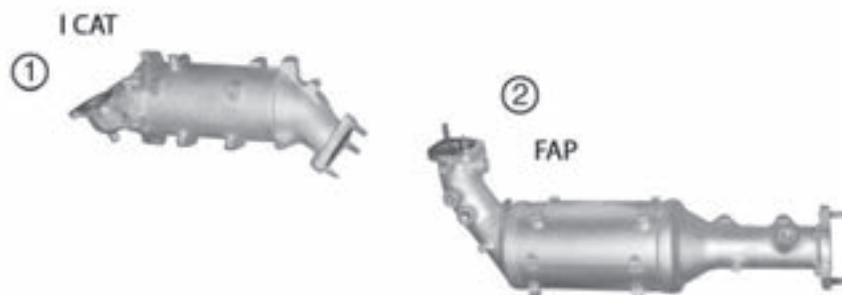
- ① C441
- ② C442
- ③ C443



NAVARA 4WD

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
2488	126/128		07-	

- ① C445
- ② F025



PRIMERA

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
----	----	-------------	------	----------------

- ① C683



PRIMERA 1.4/1.6 16v(+SW)
PRIMERA 2.0 16v GT KAT
PRIMERA II 1.6/2.0
SERENA 1.6 16v
ALMERA 1.4/1.6 16v

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
----	----	-------------	------	----------------

- ① C446



PRIMERA 2.0 I 16v/GT 16v

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1597	75	GA16DE	93-96	

- ① C447

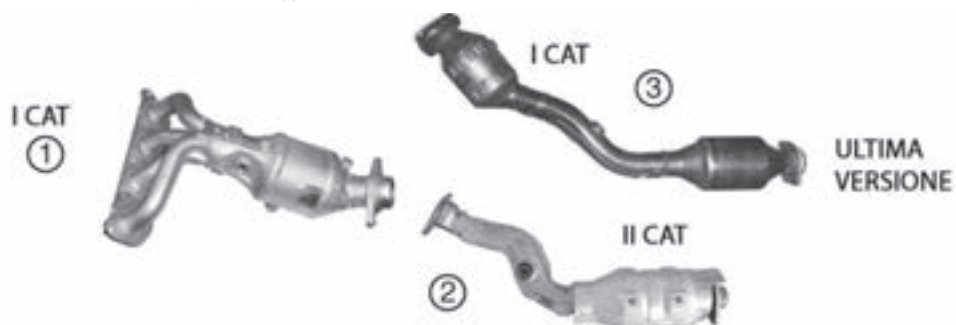


LUNGHEZZA TOTALE = 350 mm

QASHQAI 2.0 4WD

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1997	103	MRDDE		

- ① C448
- ② C449
- ③ C450



X-TRAIL 2.0 16v/2.5 16v (+4x4)

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1998 2488	103 121	QR20DE	01-	

- ① C451
- ② C452



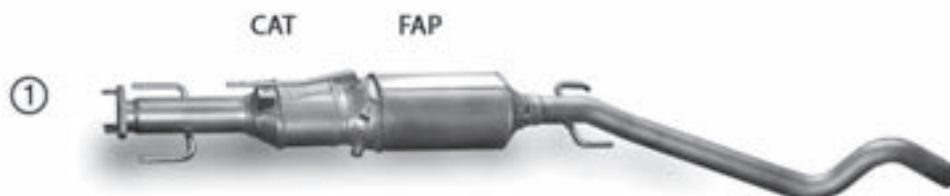
**ASTRA F 1.7 TD
(+SW)**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1700	42	I7D	91-98	1700
1700	44	I7DR	91-98	
50	I7DTL	91-98		

① C457

ASTRA 1.9 CDTI

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1910	88	ZI9DT/ZI9DTJ/ZI9DTH	06-	00855236
1910	110	ZI9DT/ZI9DTJ/ZI9DTH	06-	00855236
1910	135	ZI9DT/ZI9DTJ/ZI9DTH	06-	00855236

① CF027

**ASTRA F 1.4/1.6
(+SW)(+CABRIO)**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
		CI4NZ	91-98	
		CI4SE	91-98	
		ZI6SZ	91-98	
		CI6NZ	91-98	
		XI6SZR	91-98	

① C462

**ASTRA F 1.4/1.6/1.8 16v
(+SW)(+CABRIO)**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1389	66	XI4XE	91-98	
1598	74	CI6SE-XI6XE-XEL(+ECOTEC)	91-98	
1799	85	XI8XE(+ECOTEC)	91-98	

① C453


ASTRA F 1.8/2.0 16v

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1799	85	X18XE(+ECOTEC)	95-98	
1998	100	X20XEV(+ECOTEC)	95-98	

① **C456**



**ASTRA F 2.0 16v GSI
(+SW)(+CABRIO)**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1998	100	C20XE C20NE	91-97	

① **C455**



**ASTRA G 1.4 16v
ASTRA G 1.6 16v**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1389	66	Z14XE	98-	
1598	74	Z16XE	00-	

① **C461**

② **C454**



**ASTRA G 1.4/1.6/1.8 16v
(+SW)(+COUPE' mot:X18XE1)**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1399	66	X14XE(+ECOTEC)	98-00	
1598	74	X16XEL(+ECOTEC)		

① **C454**



**ASTRA G 1.7 TD
(+SW)**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1686	55	Y17DT	93-	
1700	50	X17DTL	93-	

① **C460**


**ASTRA G 1.7 TD/CDTI
ASTRA H 1.7 TD/CDTI**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1686	59	Z17DTL	03-	

① **C458**

② **C459**


**ASTRA G 1.7 TURBO DIESEL
DTI**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
			98-	

① **C464**


**ASTRA G 2.0/2.2 DTI 16v
(+SW)**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1995	60	X20DTL/Y20DTL	98-	
1998	74	Y20DTH		
2172	92	Y22DTR		

① **C463**



CALIBRA 2.0 8/16v

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1998	110	C20XE	00-	

① C465



COMBO '02 1.7 TD 16v DI/TDI (+TOUR) (+COMBO CORSA C)

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1686	48	Y17DTL	10/01-	
1686	55	Y17DTL	10/01-	

① C464



CORSA 1.7 TD 16v DI/TDI (+TOUR) (COMBO CORSA C)

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1686	48	Y17DTL	10/00-	
1686	55	Y17DTL	10/00-	

① C464



CORSA A 1.2/1.3/1.4/1.6

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1195	33	C12NZ	86-93	
1297	44	C13N	86-93	
1389	44	C14NZ	86-93	
1598	74	C16SE	86-93	

① C471



CORSA B 1.0 12v

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
973	40	X10XE	00-	

① **C466**


CORSA B 1.2 16v

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1199	48	X12X2(+ECOTEC)	01-	

① **C467**


**CORSA B 1.2/1.4
COMBO B 1.2/1.4**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1195	33	C12NZ/X12SZ	93-00	
1389	44	C14NZ/X14SZ	93-00	

① **C472**


**CORSA B 1.4/1.6 16v
CORSA B 1.6 16v GSI**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1389	66	X14XE(+ECOTEC)	99-	
1598	880	C16XE(+ECOTEC)	99-	

① **C473**



**CORSA B2 1.0
(VERSIONE 3 CILINDRI)**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
973	40		98-	

① **C468**



**CORSA C 1.0 12v
(VERSIONE 3 CILINDRI)**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
973/998	43	Z10XE Z10XEP	00-	

① **C704**



**CORSA C 1.2 16v
(VERSIONE 3 CILINDRI)**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1199	55	Z12XE(EURO 4)(+ECOTEC)	00-	
1229	59	Z12XEP(EURO 4)(+ECOTEC)	00-	

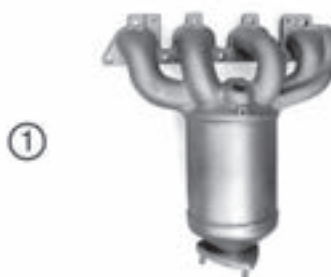
① **C469**



**CORSA C 1.4 16v
(Anno '00)**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1389	66	Z14XE	00-	

① **C461**



CORSA C 1.4 16v (Anno '03-)

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1389	66	Z14XE/XEP	03-	
1364	66	Z14XEP	03-	

① **C470**



CORSA D 1.4

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1229	59	Z14XEP	06-	

① **C474**



FRONTERA B 2.2 TD/DTI 16v

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
2171	85	X22DTH	99-	

① **C475**



GT 2.0 TURBO (ECOTEC) (+CABRIO)

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1998	194	Z20NHH	07-	

① **C477**



KADETT E 2.0 GSI 16v

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
	96/110			

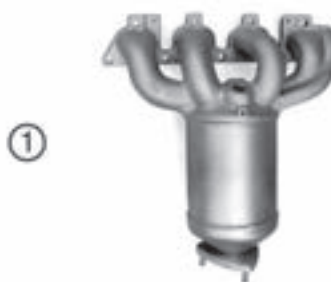
① **C476**



MERIVA 1.6 16V (+CAMBIO AUTOMATICO)

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1598	74	Z16XE	03-	

① **C461**



MERIVA 1.7 TD/CDTI

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1686	74	Z17DTH	03-	

① **C458**

② **C459**



MOVANO 2.2 TD DTI

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
2188	66	G9TC7	9/00-9/01	

① **C478**



MOVANO TD DTI 1.9/2.2/2.5/3.0

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1870	60		10/01-	
2463	73/84		10/01-	
2188	66		10/01-	
2953	100		10/01-	

① **C437**

② **C438**

OMEGA A 1.8/2.0/2.4 (+SW)

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1796	60	I8NV	86-94	
1796	65	EI8NVR	86-94	
1796	66	I8SV	86-94	
1998	122cv			

① **C480**

OMEGA A 2.3 TD (+SW)

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
2260	74	23DTR	88-94	

① **C479**

TIGRA 1.4/1.6 16v

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1389	66	XI6XE(+ECOTEC)	99-	
1598	80	CI6XE(+ECOTEC)	99-	

① **C473**


VECTRA 1.8
VECTRA 2.0

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1796	66	C18NZ	86-94	
1998	85	C20NE	86-94	

① **C483**



VECTRA 2.0 GT

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1998	130	20SEH	00-	
1998	115	20NE	00-	

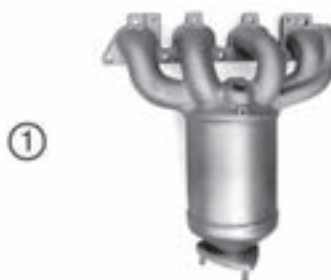
① **C465**



VECTRA B 1.6 16v
(+SW)

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
		X16XE	95-	
		Z16XE	95-	
		ZX16XEL(c.auom.)	95-	
		X16XEL(c.man.)	95-	

① **C461**



VECTRA B 1.6 16v
VECTRA B 1.8 16v
VECTRA B 2.0 16v
(+SW)

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1598	74	X16XEL(+ECOTEC)	95-02	
1598	74	Z16XEL(+ECOTEC)	95-02	
1598	74	Y16XEL(+ECOTEC)	95-02	
1796	85	X18XE(+ECOTEC)	95-	
1796	85	X18XEI(+ECOTEC)	95-	
1998	100	X20XEV(+ECOTEC)	95-	

① **C481**

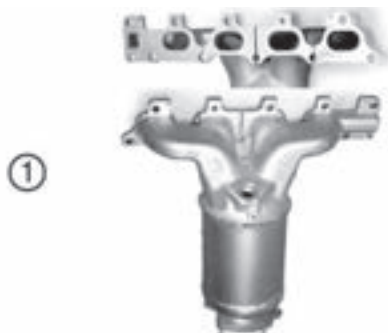
② **C481-B**



VECTRA B 1.8 16v

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
	74		00-	
	81	Z18XEL/Z18XE		
	85			
	92			

① C482



VECTRA C 2.2 16v

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
2198	108	I94A1000	05-	

① C484



VIVARO 2.0 (+ECOTEC)

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1998	86	F4R820	00-	

① C485



ZAFIRA 1.6 16v

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1389	66	X14XE(+ECOTEC)	00-	
1598	74	X16XEL(+ECOTEC)		

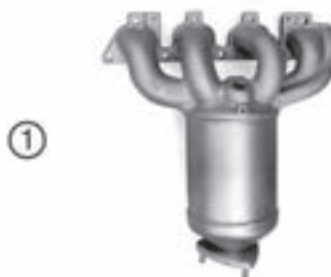
① C454



ZAFIRA 1.6 16v (+ECOM)

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1598	74	Z16XE	00-	
1598	71	Z16YNG(ECOM)	01-	
		X16XE	95-	
		Z16XE	95-	
		ZX16XEL(C.AUTOM.)	95-	
		X16XEL(C. MAN.)	95-	

① C461



ZAFIRA 1.8 16v

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1796	92	Z18XE	95-02	
			95-02	

① C482

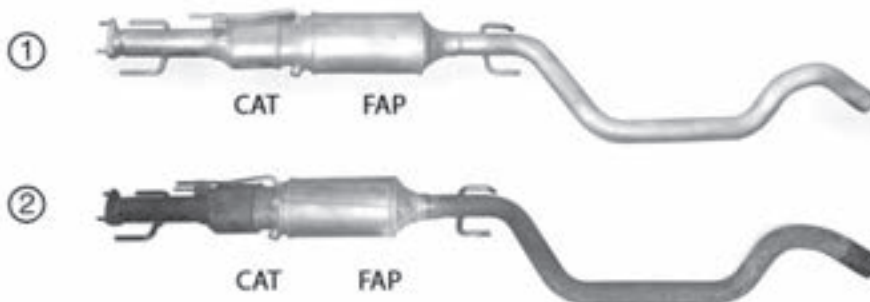


ZAFIRA 1.9 CDTI

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1910	74	Z19DT	05-	05850140
1910	88	Z16DT	05-	05850140
1910	110	Z19DHT	05-	05850140

① CF028

② CF029



1007 1.4/1.6 16v

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1587	80	NFU	05-	
1360	54/65	KFU	05-	

① C134



106 1.1/1.4

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1124	44	HFX	00-	
1360	55	KFX-KFW	00-	

① C486



106 1.3 RALLYE 103 1.4/1.6 RALLYE 106 1.6 GTI 16v

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1294	72		93-97	
1360	55	KFX-KFW	93-97	
1587	74	NFY-NFW	93-97	
1587	87	NFX	93-97	

① C145



106 1.6 RALLYE 106 1.6 GTI 16v

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1587	74	NFW	96-	
1587	87	NFX	96-	

① C146



106 KAT 1.0/1.1

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
954 1124			8/91	

① C147



107 1.0

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
998	50	IKR-FE	3/05-	

① C131



205 1.8 D

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1769	58		96-99	

① C488



206 1.1

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1124 44,10	44,10	HF7	98-	

① C494



206 1.1/1.4 (EURO 3)

① **C492**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1124	44,10	HFX	00-	
1360	55	KFW	00-	



206 1.4

① **C689**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1360	55	KFV	07-	



206 1.4 HDI

① **C588**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1398	50	8HX	01-	



206 1.6 16v

① **C510**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
			04-	



**206 1.6 16v
(+SW)(+CABRIO)**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1587	80	NFU	00-	

① **C509**



**206 1.6 HDI (+SW)(+CC)
207 1.6 HDI
307 1.6 HDI (+SW)
407 1.6 HDI (+SW)
(+PARTNER)**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1560	80	9HY-9HZ	05-07	1731EN/EP/EQ
1560	109	9HY-9HZ	05-	1731EN/EP/EQ
1560	80	9HY-9HZ	06-	1731EN/EP/EQ
1560	80	9HY-9HZ	04-	1731EN/EP/EQ
1560	80	9HY-9HZ	04-	1731EN/EP/EQ

① **C490**

② **F009**



**206 1.6 TURBO DIESEL HDI
307 1.6 TURBO DIESEL HDI**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1587 1560			01/02-	

① **C133**



**206 1.9 D
(+VAN)**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1868	51	VJZ-VJY	98-	

① **C495**



206 2.0 16v

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1997	100	RFN	05-	

① **C489**

①



**206 2.0 16v
(EURO 2)**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1997	99	RFN	00-	

① **C493**

EURO 2

①

EURO 3
IMG. N.D.



206 2.0 HDI

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1997	66	RHY	99-	

① **C491**

①



206 2.0 HDI 16v

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1998	99	RFN	00-	

① **C140**

② **F013**

I KAT

①



II KAT



FAP

②



207 1.4

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1360	65	KFU	08-	

① **C134**

①



207 1.6 TURBO THP

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1598	110	EP6DT	06-	

① **C501**

①



207 1.6/1.6 16v (+CC)(+SW)

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1587	80	NFU	00-	

① **C135**

①

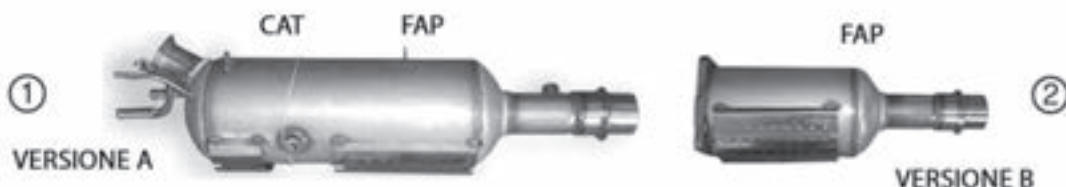


207 2.0 HDI A 307 2.0 HDI B

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1997	79	RHS	05-	1731JX
1997	66/79/100		RHY/RHS/RHR	05- 1731JX

① **CF031**

② **F027**



306 1.4/1.6/1.8

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1360	55	KDX-KFX-KFN	93-97	
1587	65	NFZ	93-97	
1761	74	LFZ	93-97	

① C498



306 1.6

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1587	65	NFZ	93-97	

① C152



306 1.6 (+CABRIO)

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1587	66	NFZ	93-	
1587	72	NFT	93-	

① C499



306 1.8i

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1761	74		93-	

① C497



306 2.0 XSI
306 2.0 S16 16v LE MANS
306 2.0 GTI 16
(KW 110/112/120)

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1998	110	RFT	93-97	
1998	112	RFY	93-97	
1998	120	RFS	93-97	

① **C496**



306 2.0 XSI
306 2.0 S16 16v LE MANS
306 2.0 GTI 16v
(KW 89/97)

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1998	89	RFX	93-97	
1998	97	RFV	93-97	

① **C151**



307 1.6
(+CABRIO)(+SW)

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1587	80	NFU	02-	

① **C500**



307 1.6 HDI
307 2.0 HDI

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1560	80	9HY	04-	
1997	100	RHR	04-	

① **C134**



307 2.0 HDI

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1997	66	RHY	01-	

① C502



406 2.0

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1997	99	RFR	99-00	
1997	97	RFV	95-04	
1997	99	RFN	00-04	

① C503



605 2.0 TURBO (+BREAK)

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1998	104	RGY	92-	

① C149



607 2.2 HDI

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
2179	98	4HX/4HT	05-	1731Z2/1731K4/170609
2179	125	4HX/4HT	05-	1731Z2/1731K4/170609

① C505

② F030



806 2.0 TURBO

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1998	89	RFU	02-	
1998	108	RGX	02-	

- ① C507
- ② C506



806 2.0i TURBO

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1998	108		94-	

- ① C139



806 TD 2.0 HDI/2.1

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1997	80		6/96-	
2088	80	P8C	6/96-	

- ① C143



807 2.0 HDI

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1997	79	RHW-RHT-RHM	02-	

- ① C508



BOXER 2.0

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1998	880	RFW	94	

① **C141**

①



BOXER II TURBO DIESEL 2.0/2.2/2.8 HDI

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1197	62		02-	
2197	74		02-	
2798	94		02-	

① **C154**

①



BOXER TURBO DIESEL 1.9/2.5/2.8

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1904	50	DJY	94-	
2008	64	8140,63		
2446				
2800				

① **C155**

①



EXPERT 1.6

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1581	58		96-	

① **C153**

①



EXPERT 1.9 D

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1868	51	VJZ	00-	

① **C144**



EXPERT 2.0 TD HDI

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1997	69		00-5/01-	
1997	80		00-5/01-	

① **C143**



EXPERT 2.0 TD HDI (Ø=55mm)

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1997	69	RHX	6/01-	
1997	80	RHZ	6/01-	

① **C142**



RCZ 1.6/2.0 THP

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1598	115/147	EP6DT	-09	
1598	115/147	EP6DT	-09	

① **C777**



911 3.6
964 3.6
 ① **C511**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
----	----	-------------	------	----------------



993 3.6
 ① **C514**
 ② **C515**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
----	----	-------------	------	----------------



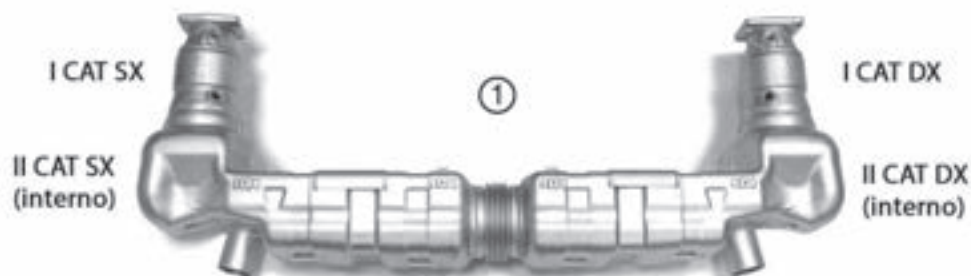
993 3.6
(Una sonda)
 ① **C512**
 ② **C513**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
----	----	-------------	------	----------------



996 3.6 BITURBO
 ① **C516**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
----	----	-------------	------	----------------



997 (EURO 4)

- ① C517
- ② C518

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
----	----	-------------	------	----------------



997 3.6 TURBO

- ① C519
- ② C520

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
----	----	-------------	------	----------------



BOXSTER 2.5

- ① C529

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
2480	150	M9620	96-99	



CARRERA 993 (VERSIONE 280cv)

- ① C528

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
			95-	



CAYENNE 3.6

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
3600	213	M550I	08-	

① C527



CAYENNE 4.5 V8/3.2 V6

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
----	----	-------------	------	----------------

① C521

② C522



CAYENNE 4.8 TURBO S/GTS

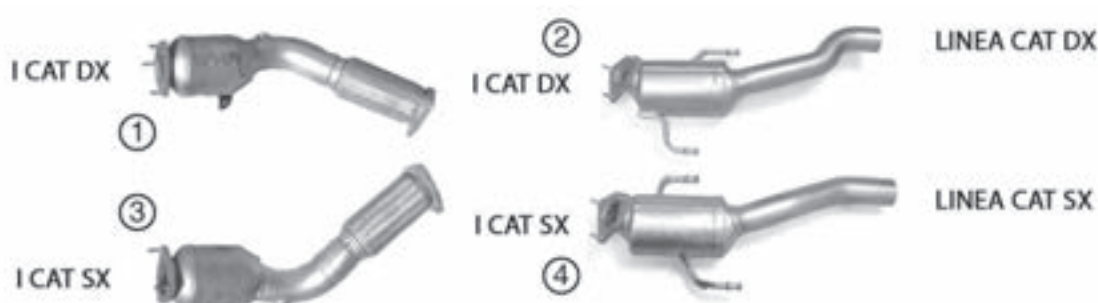
CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
4806	298	M480I-M485I	04-	
4806	368	M480I-M485I	04-	
4806	283	M480I-M485I	04-	
4806	397	M480I-M485I	04-	
4806	404	M480I-M485I	04-	

① C523

② C524

③ C525

④ C526



GT2

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
----	----	-------------	------	----------------

① C530

② C531



**CLIO 1.2
EXPRESS/RAPID 1.2 KAT
(+EXTRA)**

CC	KW	TIPO MOTORE
1239	40	C3G
1239	40	C3GB7

ANNO	Cod. ORIGINALE
7/94-4/96-93-	

① **C541**


CLIO 1.5 TD/DCI

CC	KW	TIPO MOTORE
1461	48	K9K740
	60	K9K700
	74	K9K704
		K9K702
		K9K714
		K9K712

ANNO	Cod. ORIGINALE
06-	

① **C540**


CLIO 2.0 16v SPORT

CC	KW	TIPO MOTORE
1998	124	F4R730
	132	F4R738

ANNO	Cod. ORIGINALE
02-	
02-	

① **C538**


CLIO II 1.2 16v

CC	KW	TIPO MOTORE
1149	43	
1149	55	

ANNO	Cod. ORIGINALE
99-01	
99-01	

① **C543**



**CLIO II 1.2 16v
(EURO 3)**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1149	43			
1149	55			

① **C542**


**CLIO II 1.2 16v
KANGOO 1.2/EXPRESS
(EURO 2)**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1149	55		10/99-9/01	
1149	53		10/97-	

① **C534**


**CLIO II 1.4/1.6 16v
KANGOO 1.6 16v/EXPRESS**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1390	70		10/99-	
1390	72		10/99-	
1598	79	KK4MG7	3/98-	

① **C535**


**CLIO II 1.6
KANGOO 1.4/EXPRESS
(Sonda dopo il Cat)**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1390	55		10/97-	
1598	66	K7MF7	3-98-	

① **C537**



**CLIO II 1.6
KANGOO 1.4/EXPRESS
(Sonda prima del Cat)**
① C536

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1390	55	K7MF7	10/97-	
1598	66		3/98-	


**CLIO II 1.9 TD DTI
KANGOO 1.9 TD DTI
EXPRESS 1.9 TD DTI**
① C540

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1870	59		00-	


CLIO III 1.2
① C539

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1149	55	D4F7	06-	


**CLIO KAT 1.2/1.4
CLIO 1.2**
① C533

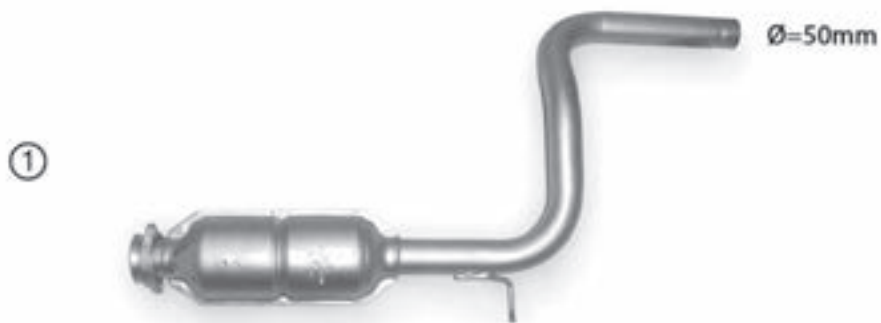
CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1171	50		5/90-3/98	
1390			90-98	
1149			4/96-3-98	



SPACE II 2.0i

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1995			5/91-96	
2165			5/91-96	

① **C544**


SPACE II 2.2 TD dT

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
2188	82,8	G8T17	11/96-	

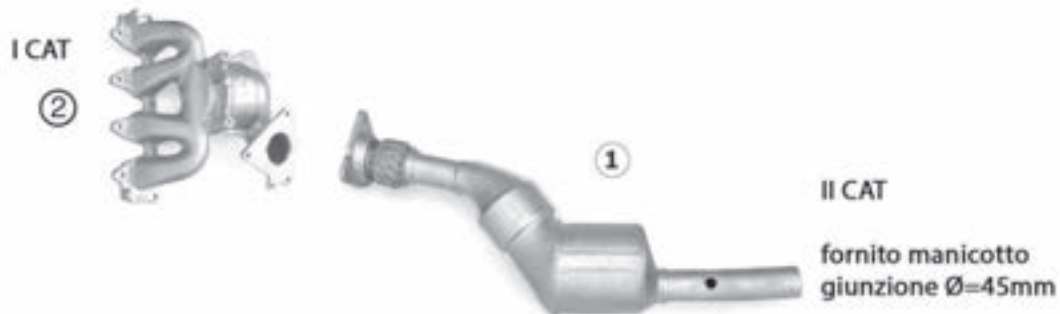
① **C547**


SPACE III 2.0 16v

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1998	103		10/98	

① **C545**

② **C546**


SPACE III 2.2 TD DCI

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
2188	85		00-	
2188	95		00-	

① **C548**

② **C549**



ESPACE IV 2.2 TD DCI

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
2188	102	G9TK7	11/02-	
2188	110		11/02-	

- ① **C548**
- ② **C550**


**KANGOO 1.6 16v/EXPRESS
CLIO II 1.4/1.6/16v**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1598	79	K4MG7	99-	

- ① **C535**


KANGOO 1.9 DIESEL

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1870	40		10/97-	
1870	47		10/97-	
1870	48		10/97-	

- ① **C551**


LAGUNA 1.6/1.8/2.0 16v

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1598	79	K4MF7	-98	
1783	89			

- ① **C546**
- ② **C552**



**LAGUNA 1.8 16v
LAGUNA 2.0 16v
(+SW)**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1783	68		12/93-	
1794	68		12/93-	
1998	83		12/93-	

① **C553**


**LAGUNA 1.9 TDI/TD
LAGUNA 2.2 TD 12v**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
2198	61	G8TE706/752/790/794	-98	
2188	61	G8TE706/752/790/794	-98	

① **C554**


**LAGUNA 2.0 16v
(+SW)**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1948	102		96-	

① **C557**


LAGUNA 2.2 DCI

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
2188	102	G9T600	04-	
	110	G9T702		

① **C555**



**LAGUNA II 1.9 TD DCI
LAGUNA II 1.9 TD DCI
MEGANE SCENIC II 1.9**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1870	68		01-	
1870	74		01-	
1870	77		01-	
1870	79		01-	
1870	88		01-	

① **C556**


LAGUNA III 1.9 DCI

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1995	110	M9R740	07-	200100056R
1995	127	M9R800	08-	200100056R

① **F031**


MASTER II 2.2/2.8 TD DCI

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
2188	66	G9TC7	9/00-9/01	
2799	84		00	

① **C478**


MASTER TD DTI 1.9/2.2/2.5/3.0

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1870	60		10/01-	
2463	73/84		10/01	
2188	66		10/01	
2953	100		10/01-	

① **C437**

② **C438**



MEGANE 1.4/1.6 16v
(+CLASSIC)(+SW)(+SCENIC)
(+COACH)(+CABRIO)

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1390	52	K4JC7	9/95-	
1598	55		10/98-	
1598	66		9/95-	

① **C558**



MEGANE 1.4/1.6 16v
(+COACH)(+CABRIO)
(+CLASSIC)(+SW)(+SCENIC)

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1390	70	K4C7	02-	
1598	79	K4MA7	02-	

① **C546**

② **C562**



MEGANE 1.8/2.0 IDE 16v
(+COACH)(+CABRIO)
(+CLASSIC)(+SW)(+SCENIC)

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1783	85	F5R	01-	
1998	103		4/99-	

① **C562**



MEGANE 1.9 TD DTI/DCI
MEGANE 1.9 TD DCI COACH
(+CLASSIC)(+SW)(+SCENIC)

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1870	59	F9QQ7	99-	
1870	75	F9QK7	99-	

① **C559**



MEGANE 2.0

CC	KW	TIPO MOTORE
1998	83	F3RP7

ANNO	Cod. ORIGINALE
95-	

- ① **C560**
- ② **C561**


MEGANE II/SCENIC 1.9 TD/DCI

CC	KW	TIPO MOTORE
1870	68	F9QD8

ANNO	Cod. ORIGINALE
11/02-	

- ① **C564**


**MEGANE SCENIC II TD DCI
(+GRANDTOUR)(+CABRIO)**

CC	KW	TIPO MOTORE
1870	96	F9Q

ANNO	Cod. ORIGINALE
05-	

- ① **F032**


MEGANE SCENIC RX4 2.0 16v

CC	KW	TIPO MOTORE
1783	85	

ANNO	Cod. ORIGINALE
98-	

- ① **C563**



MODUS 1.2

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1149	55	D4F7	06-	

① **C539**


**R 19 1.4/1.7/1.8
(CHAMADE X 1.7 1.8)**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1390	59	E6J700	88-96	
1721	66	F3N742/743	88-96	
1794	99	F7P704	88-96	

① **C566**


SUPER 5 1.4 KAT

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1389			10/85-94-	

① **C567**


**TRAFIC 2.5
(Anno '02)**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
			02-	

① **C571**



TWINGO 1.1

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1149	40/43	D7FB7/D7FF7C7FB7	5/96-	

① **C568**

② **C569**


**TWINGO 1.2
(+VAN)**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1239	40	C3GA7		

① **C570**





ROVER

**200/211 1.1**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1119	44	11K2F	95-99	

① **C573**

211 1.1
214 1.4 8/16v
216 1.6 16v
414 1.4 8v
416 1.6 8v

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
			95-99	

① **C574**

214 1.4 8/16v
414 1.4 16v

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
			89-95	

① **C575****216 1.6 GSI/GTI**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1590	82		90-96	
1590	85		90-96	
1590	90		90-96	

① **C716**



ROVER



25

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1119	55	11K4F	04-	
1396	62	11K4M	99-	
1588	80	16K4F	99-	

① C572



416 1.4 SI

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1598	82	164KF	01-	

① C576



420TD
600/620 2.0 TD

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1994	63		05-	

① C577



820i TURBO 16v

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1996	132	T16	91-95	

① C578



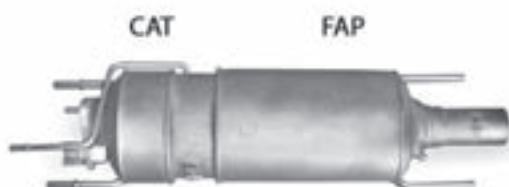
9-3 1.9 TiD

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1910	88	Z19DT/Z19DTM	05-	
1910	110	Z19DT/Z19DTM	05-	
1910	132	Z19DT/Z19DTM	05-	

① C584

**9-3 1.9 TiD
(+SPORTHACH)(+CABRIO)**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1910	88	Z16DT	05-	55559638
1910	110	Z16DTM	05-	55559638
1910	132	Z16DT	07-	55559638

① CF014
② CF014W


① tubo di pressione solo anteriore

② tubo di pressione anteriore e posteriore

9-3 2.0/2.3 TURBO 16v

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1985	110	B205E/B204E/B205L		
1985	113	B205E/B204E/B205L		
1985	136	B205E/B204E/B205L		
2290	165	B205E/B204E/B205L		

① C585

9-3 2.2 TiD

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
2171	92	D223L	9/02-6/04	

① C773


9-3 II 2.0/2.3 16v

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1985	98			
2290	110			

- ① **C582**
② **C583**


9-5 3.0 TURBO DIESEL TiD

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
2958	130	D308L	01-	

- ① **C586**


900 2.0/2.3 TURBO 16v

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
	107	B202S		
	118	B202L		
	100	B212I		

- ① **C581**


**9000i 16v 2.0/2.3 CD
9000i TURBO 16v**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1985		B2023/21	89-	

- ① **C587**



ALHAMBRA 1.9 TDI
CORDOBA 1.9 SDI KAT
IBIZA 1.9 SDI TDI
INCA 1.9 SDI
TOLEDO 1.9 TDI

CC	KW	TIPO MOTORE
1886	47	AEY

ANNO	Cod. ORIGINALE
95-	

① C272



ALTEA 1.6/XL
TOLEDO III 1.6

CC	KW	TIPO MOTORE
1595	85	

ANNO	Cod. ORIGINALE
04-06-	

① C055



ALTEA 1.9 XL/2.0 TDI
TOLEDO III 1.9/2.0 TDI
(Anno '04)

CC	KW	TIPO MOTORE
1896	77	BKD
1968	100/103	BKD

ANNO	Cod. ORIGINALE
04-	
04-	

① C041



ALTEA 1.9 XL/2.0 TDI
TOLEDO III 1.9/2.0 TDI
(Anno 07-)

CC	KW	TIPO MOTORE
1998	103	BHH

ANNO	Cod. ORIGINALE
07-	

① F001



AROSA 1.4 TD TDI

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1422	55		98-	

① C589



AROSA 1.7 D SDI

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1715	44	AKU	98-	

① C245



AROSA 1.7 DIESEL SDI

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1715	44	AKU	98-	

① C590



② C591



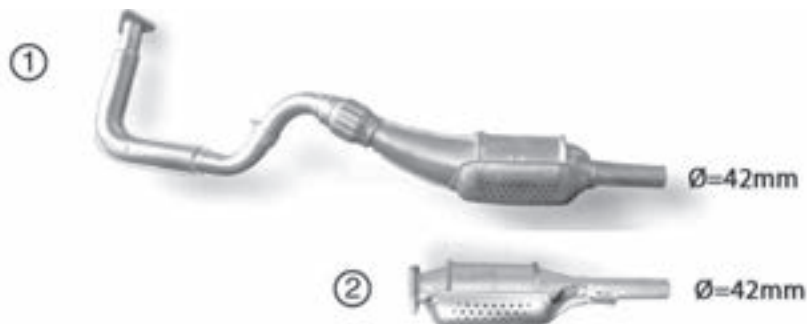
CORDOBA 1.0

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
		AAM		
	66	ABS/ADZ		

① C504

**CORDOBA 1.0
IBIZA '93 1.0
INCA 1.4**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
999	37	AER	93-	
1043	33	AAV	93-	
1272	40	AAV	93-	
1390	44	ABD/AEX/AKV/APQ	93-	
1598	55	AVB	93-	

① C487
② C504

③ C705

CORDOBA 1.4

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1390	55		97-	

① C595


**CORDOBA 1.4
IBIZA '93 1.4**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1390	55	APE AUA-AQQ-AUB	97-	

① **C592**


CORDOBA 1.4 16v

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1390	55		97-	

① **C592-B**


**CORDOBA 1.4 16v
IBIZA '93 1.4 16v**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1390	55	APE-AUA-AQQ-AUB	00-	

① **C593**

② **C592**


**CORDOBA 1.4i
IBIZA '93 1.4/1.6**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1390	44		93-	
1398	55		93-	

① **C487**

② **C504**



③ C705



CORDOBA 1.6i
IBIZA '93 1.6i
INCA 1.6i

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
			93-	

① C594



CORDOBA 1.8i 16v
CORDOBA 2.0iGTI
IBIZA II 1.8 16v
IBIZA II 2.0i GTI

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
			91-	
			91-	
			91-	
			91-	
			91-	

① C601



CORDOBA 1.9 D

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
	50	AP/AQM	99-	
	50	AGP/AQM		
	47	AXQ		

① C599

② C272



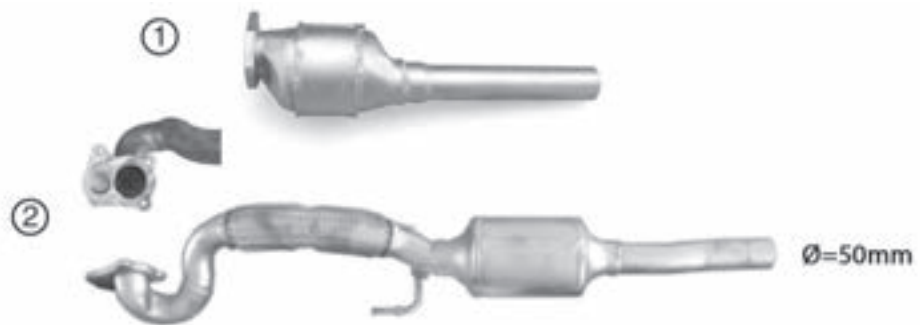
③ C600



CORDOBA 1.9 TD TDI
IBIZA '93 1.9 TDI TDI
TOLEDO 1.9 TD TDI KAT

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1896	66		02-	

① C272 ② C596



CORDOBA 2.0 GT 16v/2.0 16v
IBIZA '93 2.0 16v
TOLEDO 2.0 16v/2.0 16v

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
	85	2E	92-	

① C598



CORDOBA II 1.9 DIESEL SDI
IBIZA '02 1.9 DIESEL SDI

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1896	47		02-	

① C597



IBIZA '02 1.2
CORDOBA II 1.2
(VERSIONE 3 CILINDRI)
(Anno 02-05)

CC	KW	TIPO MOTORE
1198	47	6L6087300

ANNO	Cod. ORIGINALE
02-05	05-

① **C718**



IBIZA '02 1.2
CORDOBA II 1.2
(VERSIONE 3 CILINDRI)
(Anno 05-)

CC	KW	TIPO MOTORE
1198	44/47/51	

ANNO	Cod. ORIGINALE
05-	

① **C606**



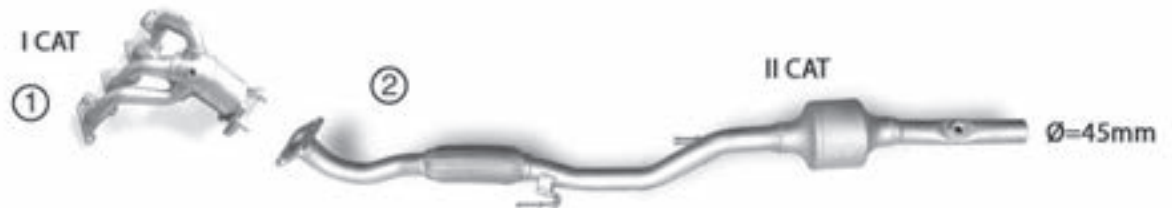
IBIZA '02 1.4 16v
CORDOBA II 1.4 16v

CC	KW	TIPO MOTORE
1390	55	APE/AUA

ANNO	Cod. ORIGINALE
02-	

① **C602**

② **C603**



IBIZA 1.4

CC	KW	TIPO MOTORE
1422	51	
1422	55	
1422	59	

ANNO	Cod. ORIGINALE
01-	
01-	
01-	

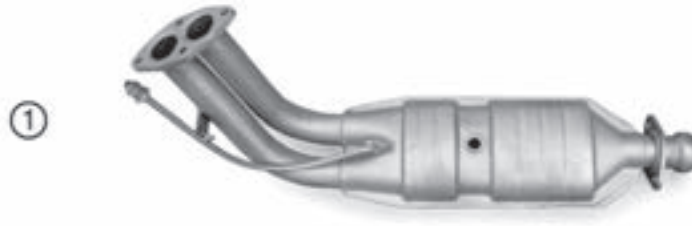
① **C605**



**IBIZA 1.5 SXI INIEZ. 1.7i
MALAGA 1.5**

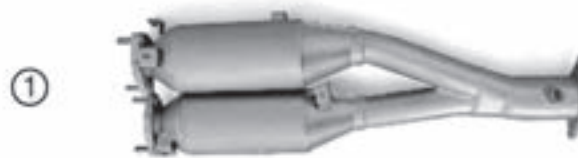
CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1461	101cv		87-93	
1675	98cv			

① **C604**


**IBIZA CUPRA 1.8T/R
LEON CUPRA 1.8T
CUPRA R**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1781	132	BBV	04-05	
1781	154	AMK	03-	

① **C607**


**LEON 1.4 16v
TOLEDO II 1.4 16v**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
			00-	

① **C608**


**LEON 1.6/1.6 16v
TOLEDO II 1.6/1.6 16v**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1595	74	AKL/AEM	98-	
1598	77	AUS/AZD/BCB	98-	

① **C032**



LEON 1.8 20v
TOLEDO II 1.8 20v

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1781	92		96-	

① **C040**

LEON 1.8 20v TURBO
TOLEDO II 1.8 20v TURBO

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1781	132	ARX-AJQ-APP-ARY-AUQ	99-	

① **C033**

LEON 1.9 TURBO DIESEL/TDI
TOLEDO II 1.9 TD/TDI
(Anno '96-'01)

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1996	66	AGR-ALH	96-01	
1996	74	ATD-AXR	96-01	
1996	81	AHF-ASV	96-01	
1996	96	ASZ	96-01	

① **C039**

② **C095**

66KW(ALH)
74KW(ASV)
96KW(ASZ)

MOT ALH
VARIANTE

③ **C038**

④ **C094**

MOT AGR


VARIANTE
MOT ALH


LEON 1.9 TURBO DIESEL/TDI
TOLEDO II 1.9 TD/TDI
(Anno 9-'99)

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1896	66		9/99-	
	74			
	81			

- ① **C095**
 ② **C038**



LEON II 1.6 16v
TOLEDO II 1.6 16v

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1595	74		00-	

- ① **C609**



MARBELLA 903
TERRA

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
899	29	09NCA	90-	
903	30	09NCB	90-	

- ① **C610**



TOLEDO 1.6/1.8

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
	66	ABS/ADZ	92-	

- ① **C612**



TOLEDO 1.6i/18i KAT

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1596		AGR/ALH/AHF/ASV/ARL		
1896				

① **C611**





SKODA

**FABIA 1.2
(Anno '02-'05)**

CC	KW	TIPO MOTORE
1198	40	
	47	

ANNO	Cod. ORIGINALE
02-05	
05-	

① **C719**TELAIO
6Y64522418

①

**FABIA 1.2
(Anno '05-)**

CC	KW	TIPO MOTORE
1198	40	
	47	

ANNO	Cod. ORIGINALE
05-	

① **C606**

①

**FABIA 1.4/1.4 16v**

CC	KW	TIPO MOTORE
1397	44/50	AZE/AZF/ATZ/AME/AQW
1397	55/74	AUA/BBY/BKY/AUB/BBZ

ANNO	Cod. ORIGINALE
00-	
00-	

① **C602**② **C603**

I CAT

①

②

II CAT

Ø=45mm

③ **C721**

③

I CAT

II CAT



DAL 3/03 IN POI 44/50/59KW



FABIA 1.9 DIESEL SDI

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1896	47		02-	

① C597



OCTAVIA 1.4 16v

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
			00-	

① C608

OCTAVIA 1.6
(Con sonda)

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1595	74	AEH/AKL/AVU/BFQ	96-	
1595	75	AEH/AKL/AVU/BFQ	96-	

① C031

OCTAVIA 1.6
(Senza sonda)

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1595	74	AKL/AEM	98-	
1598	77	AUS/AZD/BCB	98-	

① C032





OCTAVIA 1.8 20v

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1781	92		96-	

① C040



OCTAVIA 1.8 20v TURBO

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1781	132	ARX/AJQ/APP/ARY/AUQ	99-	

① C033



OCTAVIA 1.9 TD TDI

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1996	66	AGR-ALH	96-01	
1996	74	ATD-AXR	96-01	
1996	81	AHF-ASV	96-01	
1996	96	ASZ	96-01	

① C039

② C095

MOT ALH
VARIANTE

③ C038

④ C094

MOT AGR

VARIANTE
MOT ALH



SUPERB 1.8/2.0 20v TURBO

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1781	110			
1781	85			

① C062



SUPERB 1.9 TDI

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1896	96	AHH	02-	

① C059

② C060



solo per cambio automatico



solo per cambio meccanico

**CABRIO/CABRIO/FORTWO 0.6
(EURO 2)**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
599	33 40		98-99	

① **C579**



FORFOUR 1.5 CDI

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1493	68/95	OM639DE15LA	05-	

① **C774**



**FORTWO 0.8 CDI CABRIO
FORTWO 0.8 CDI COUPE'**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
799	30	61	99-	

① **C580**



REXTON 3.2

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
3199	162		07-	

① C717



FORESTER 2.0 S TURBO

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1994	130	EJ20	02-	

① C625

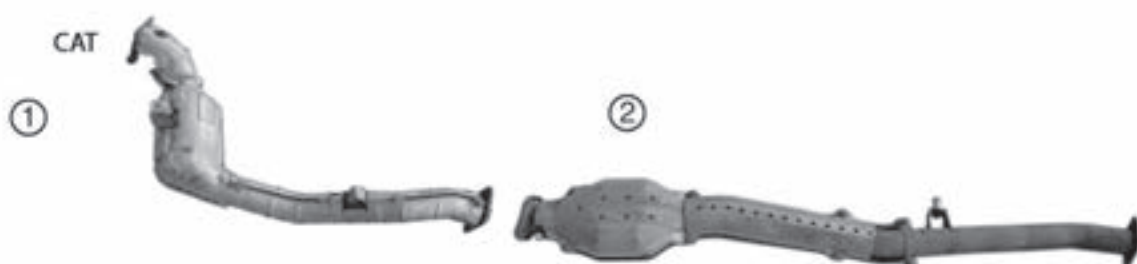


FORESTER 2.0 TURBO 16v IMPREZA 2.0 TURBO 16v (+4WD)

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1994	125	EJ20	6/98-2/01-	

① C626

② C627



FORESTER MY

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
----	----	-------------	------	----------------

① C720



IMPREZA SEDAN 1.6 4x4 (+SW)

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1994	155	EJ20	93-00	
1994	160	EJ20	93-00	

① C628

② C629



JUSTY II 1.3 GX 4X4

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1298	50	EF13	96-	

① **C630**

①



LEGACY 2.0i

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
	110	EE20	10-	

① **CF047**

①



OUTBACK 2.5 16v AWD SW

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
2457	127	EJ25	08-	

① **C634**

①



OUTBACK/LEGACY 2.5 16v

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
2457	121	EJ25D	96-99	

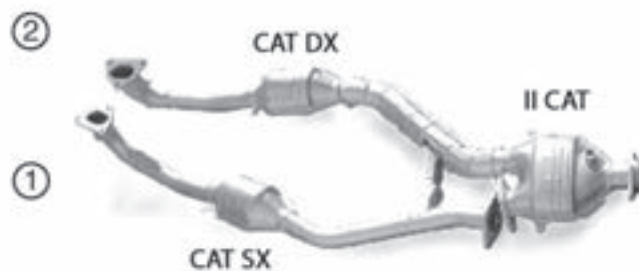
① **C633**

①



OUTBACK/LEGACY 3.0 H6CC
3000KW
180TIPO MOTORE
EZ30ANNO
03-

Cod. ORIGINALE

① **C631**② **C632**

BALENO 1.3

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
I298	52	GI3BA	96-02	

① C614

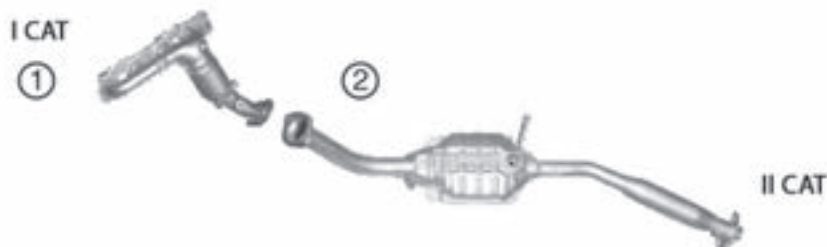
IGNIS II 1.3/1.5

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
I328	68	M13A	03-	
I490	73	M15A		

① C615

**JIMNY 1.3/1.6 16v
JIMNY 1.5 DDiS
(+4WD)**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
I298	50	GI3BB	98-03	
I298	60	GI3BB	98-03	
I461	48		98-03	

① C617
② C618

LIANA 1.6

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
I586	76	M16A	02-	
I586	78	M16A	02-	

① C616


VITARA 1.6 16v

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1590	69	GI6B	01-	

- ① C620
- ② C621



VITARA 1.6i 16v

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1590	71	GI6B	90-95	

- ① C619



VITARA 2.0 TD HDI

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1997	80	RHV	01-	

- ① C622



VITARA 2.0 V6 24v

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1998	100		11/96-3/98	

- ① C747



WAGON R+ 1.3

CC	KW	TIPO MOTORE
1328	69	M13A

ANNO	Cod. ORIGINALE
00-03-	

① C623

①



AVENSIS 1.6

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1598	31	3ZZ/FE	03-	

① C635



AYGO 1.0

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
998	50	1KR-FE	05-	

① C131



CARINA E 1.6/1.8 16v

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1587	85	4A/FE	92-	
1762	79	7A/FE	92-	

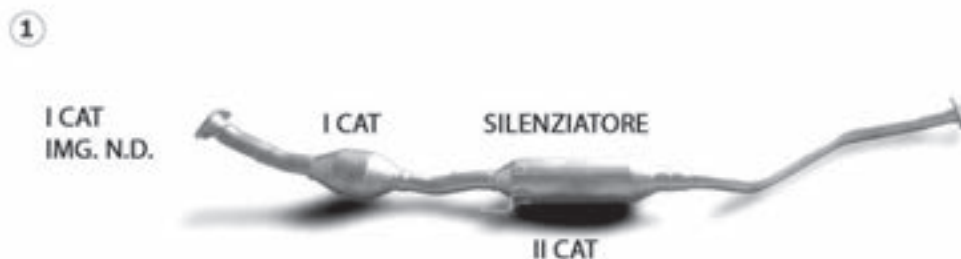
① C637



CELICA 1.8 18v

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1794	105	1ZZFE	99-	

① C639



**CELICA 2.0i 16v TURBO
(+4WD)**

CC	KW	TIPO MOTORE
1998	178	3S/GTE

ANNO	Cod. ORIGINALE
93-97	

① **C755**

①



COROLLA '97 2.0 DIESEL D

CC	KW	TIPO MOTORE
1975	53	2CE

ANNO	Cod. ORIGINALE
97-	

① **C641**

①



COROLLA 1.6 16v 4WS SW

CC	KW	TIPO MOTORE

ANNO	Cod. ORIGINALE
87-	

① **C640**

①



COROLLA VERSO 1.6 VVT-i

CC	KW	TIPO MOTORE
1598	81	3ZZ-FE

ANNO	Cod. ORIGINALE
02-04	

① **C636**

①



MR2 1.8 16v VT-i

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1794	103	IZZ/FE		

① **C646**



RAV 4 2.0 TD D-4D (+4WD)

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1995	85	ICD/FTV	01-	

① **C644**

② **C645**



RAV 4 2.0 VVT-i (+4WD)

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1998	110	IAZ/FE	00-	

① **C643**

② **C642**



YARIS 1.0 12v

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
998	50	ISZ-FE	98-	

① **C648**



YARIS 1.0 VVT-i

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
998	48/50	1SZ-FE		

① **C131**

①



YARIS 1.3 16v VVT-i

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1298	64	3SZ-FE	06-	

① **C647**

①





AROSA 1.0/1.4
LUPO 1.0
POLO III 1.0i/1.3i/1.4i

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
997	37		5/97-	
999	37		5/97-	
1390	44		5/97-	

① **C710**



BEETLE 1.6

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1595	74	AWH	00-	

① **C649**



BEETLE 1.9 TD TDI
BORA 1.9 TURBO DIESEL TDI
GOLF IV TD1.9 TDI
(+VARIANT)

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1996	66	AGR-ALH	96-01	
1996	74	ATD-AXR	96-01	

① **C039**

② **C095**

66KW(ALH)
 74KW(ASV)
 96KW(ASZ)

①



MOT ALH
 VARIANTE

②



③ **C038**

④ **C094**

MOT AGR

③



VARIANTE
 MOT ALH

④



BEETLE 1.9 TD/TDI
BORA 1.9 TD/TDI
GOLF IV 1.9 TD/TDI
(+VARIANT)

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1896	66		99-	
	74			
	81			
	96			

① **C597**



BORA 1.4 16v
GOLF IV 1.4 16v
(+VARIANT)

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1390	55		00-	

① **C608**



BORA 1.6i/1.6 16v
GOLF IV 1.6/1.6 16v

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1595	74	AKL/AEM	98-	
1598	77	AUS/AZD/BCB	98-	

① **C032**



BORA 1.6i/1.6 16v
GOLF IV 1.6/1.6 16v(VARIANT)

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1595	74		00-	

① **C609**



CADDY II 1.4
POLO III 1.4 16v CLASSIC
POLO III 1.4 16v VARIANT

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1390	55	AUA	00-	
1390	55	APE-AUA	00-	

- ① **C487**
 ② **C593**



CADDY II 1.4 16v
POLO III 1.4 16v CLASSIC
POLO III 1.4 16v VARIANT

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1390	55	AUA	00-	
1390	55	APE-AUA	99-01-	

- ① **C593**
 ② **C592**



CADDY II 1.4i

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1360	44		95-	

- ① **C487**



CADDY II 1.6i
POLO III 1.6i CLASSIC
POLO III 1.6i VARIANT

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1595	55	IF	93-	

- ① **C594**





CADDY II 1.9 DIESEL SDI
GOLF III 1.9 DIESEL KAT
GOLF III 1.9 SDI/TDI
PASSAT III 1.9 TD TDI
POLO 1.9 SDI CLASSIC
POLO 1.9 SDI VARIANT
SHARAN 1.9 TD TDI

CC	KW	TIPO MOTORE
1896	66/81 85	IZ/AZ/AAZ AFN/AVG/AUY

ANNO	Cod. ORIGINALE
91-	

① **C272-B**



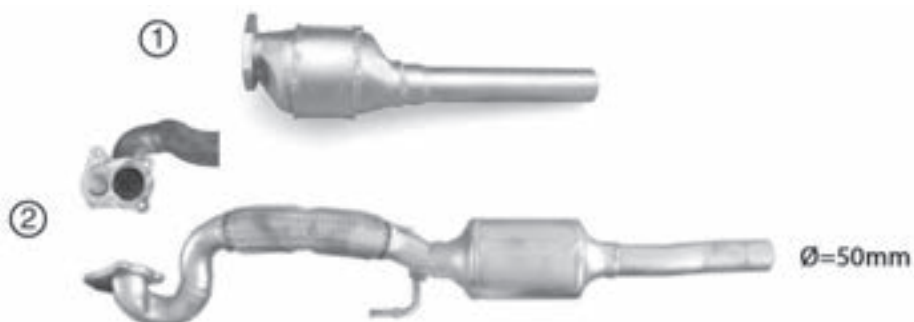
CADDY II 1.9 TD TDI
GOLF III 1.9 TD TDI
PASSAT III 1.9 TD TDI KAT
POLO III 1.9 TD TDI KAT
VENTO 1.9 TD

CC	KW	TIPO MOTORE
1896	66	

ANNO	Cod. ORIGINALE
02-	

① **C272**

② **C596**



CADDY II 1.9/1.7 DIESEL SDI
POLO III 1.9 SDI

CC	KW	TIPO MOTORE
		AGP AEY/AQM

ANNO	Cod. ORIGINALE

① **C600-B**




CADDY III TD TDI 1.9/2.0
GOLF V 1.9/2.0 TD TDI

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1998	103	BHH	07-	

① **F001**② **CF046**
CADDY III TD TDI 1.9/2.0
GOLF V 1.9/2.0 TDI TDI
TOURAN 1.9 TURBO DIESEL
TOURAN 2.0 TURBO DIESEL
(+PLUS)

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1896	77	BKD	04-	
1968	100/103	BKD	04-	

① **C041****CORRADO 1.8 G60**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1781	118	PG	88-93	

① **C711**



FOX 1.2
POLO IV 1.2

CC	KW	TIPO MOTORE
1198	40	BMD
	44/47/51	

ANNO	Cod. ORIGINALE
05-	

① **C606**



①

GOLF I 1.8
(+CABRIO)

CC	KW	TIPO MOTORE
1781	72	2H

ANNO	Cod. ORIGINALE
89-	

① **C650**



①

GOLF II 1.6 KAT/1.8 CARAT
JETTA II 1.6
PASSAT II 1.6/1.8

CC	KW	TIPO MOTORE
1595	51	PN-RF-EZ-ABN
	53	
	55	

ANNO	Cod. ORIGINALE
86-91	

① **C651**



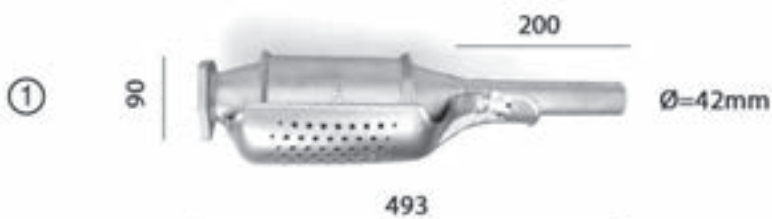
①

GOLF II 1.8
PASSAT III 1.8
VENTO 1.8

CC	KW	TIPO MOTORE
	66	AAM
		ABS/ADZ

ANNO	Cod. ORIGINALE

① **C504**



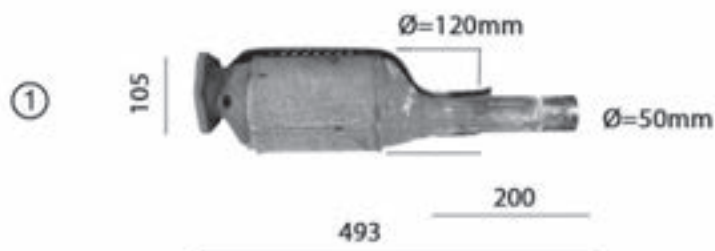
①



GOLF III 1.6 GT/1.8/1.8 GTI
JETTA II 1.8 KAT
PASSAT II 1.6/1.8
VENTO 1.6

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
	64	AEK/AFT	94-	

① **C653**



GOLF III 1.8
(+VARIANT)
PASSAT III 1.8 KAT
VENTO 1.8
(Ø=50mm)

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1781	66	ABS/ADZ	92-	

① **C611**



GOLF III 1.8
PASSAT III 1.8
VENTO 1.8

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
	66	ABS/ADZ	92-	

① **C612**





**GOLF III 1.8(+VARIANT)
PASSAT III 1.8 KAT
VENTO 1.8
(Ø=42mm)**

① **C652**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
	66	ABS/ADZ	92-	

①



Ø=42mm

**GOLF IV 1.8 20v
BORA 1.8**

① **C040**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1781	92	AGN	98-	

①



Ø=55mm

**GOLF IV 1.8 20v T/GTI
(+VARIANT)**

① **C033**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1781	110 132	AGU/AUM/AERZ/AWD/AQA/AUQ	99-	

①



Ø=55mm

**GOLF V 1.4 FSI/TOURAN
SCIROCCO 1.4 TSI**

① **C655**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1390	66	BKG/BLN	05-	
1390	125	BLG	05-	
1390	90	CAXA	08-	
1390	118	CAVD	08-	

①



**GOLF V 1.6
TOURAN 1.6**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1595	75			

① C055**GOLF V 1.6 FSI(+ PLUS)
TOURAN 1.6 16v FSI**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1390	59	E6J700	88-96	
1721	66	F3N742/743	88-96	
1794	99	F7P704	88-96	

① C036**② C037****① C036****③ C654****GOLF V GTI 2.0 TFSI**

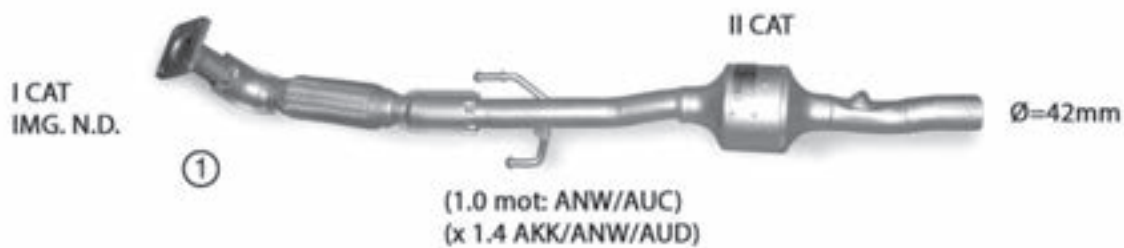
CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1984	147/169	AXX-BWA-CAWB-BYD	-06	
1984	147/169	AXX-BWA-CAWB-BYD	-06	

① C565

LUPO 1.0/1.3i/1.4i

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
999	37		98-	
1296	40			
1390	44			

① C590



② C591



LUPO 1.4 16v

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1390	55	AHV/AUA/APE	98-	

① C656



LUPO 1.4 16v POLO III 1.4 16v

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
----	----	-------------	------	----------------

① C657



**LUPO 1.4 TURBO DIESEL TDI
POLO III 1.4 TD TDI**

CC	KW	TIPO MOTORE
1422	55	AMF

ANNO	Cod. ORIGINALE
99-	
99-01	

① **C589****LUPO 1.7 DIESEL SDI
POLO III DIESEL 1.7 SDI**

CC	KW	TIPO MOTORE
1716	42	AHG
1716	44	AKU
1896	47	

ANNO	Cod. ORIGINALE
97-	
98-	
94-	

① **C245****PASSAT II 1.8 20v**

CC	KW	TIPO MOTORE
1781	92	ADP-AHL-ANA-ARM

ANNO	Cod. ORIGINALE
------	----------------

① **C044****PASSAT III 1.8
VENTO 1.8
GOLF III 1.8**

CC	KW	TIPO MOTORE
1781	55	ABS/RP/ADZ/PG/AAM/ACC

ANNO	Cod. ORIGINALE
91-	

① **C658**



PASSAT III 1.8 IE 16v
VENTO 1.8 VR6
GOLF III 1.8 VR6
GOLF III 2.0 GTI 16v

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
----	----	-------------	------	----------------

① C659



PASSAT IV 1.8 20v TURBO
(KW 110-132)

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1781	110	AVJ-AEB-AWL-ANB-APU-ARK-AWT	96-	
1781	132	AVJ-AEB-AWL-ANB-APU-ARK-AWT	96-	

① C046



PASSAT IV 1.8 TURBO 20v
(KW 110-125)

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1781	110	AEB-APU	96-	
1781	125	AWT-AWM	96-	

① C062



PASSAT IV 1.9 TDI

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1896	74	AHH	99-	
	85			

① C059

② C060



solo per cambio automatico



solo per cambio meccanico

**PASSAT IV 1.9 TDI
(+VARIANT)**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1896	66	AHU	96-98	
			96-98	

① C061

ESCLUSO mot AHH

PASSAT IV 2.5 TDI V6

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
2496	110		98-	

① C056**POLO II 1.0/1.3 COUPE' G40**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1043	33	AAV	86-94	
1273	55	PY	86-94	

① C713**POLO III 1.4 16v**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1390	55	AHV/AUA/APE	99/01	

① C662**② C590**


POLO III 1.4 CLASSIC
POLO III 1.4 VARIANT

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1390	40		86-	
1391	44			
	55			

① C712

POLO III 1.6i

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1598	55	AEA/AEE	94-	

① C660

POLO III 1.9 SDI CLASSIC
POLO III 1.9 SDI VARIANT

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1896	50	AEY AGP	99-	

① C599
② C272

POLO III DIESEL 1.9 SDI

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1896	47	AEF/AGS/ASX	94-	

① C245


POLO IV 1.2 (VERSIONE 3 CILINDRI) (Anno '02-'05)

CC	KW	TIPO MOTORE
1198	47	6L6087300

ANNO	Cod. ORIGINALE
02-05	05-

① **C718**



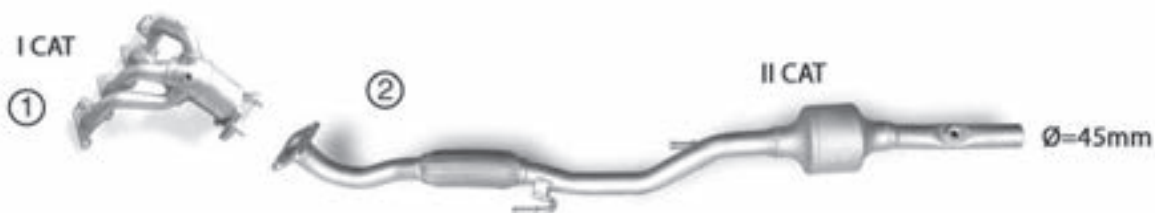
POLO IV 1.4 16v

CC	KW	TIPO MOTORE
1390	55	BBY
1397	74	BBZ

ANNO	Cod. ORIGINALE
03-	03-

① **C602**

② **C603**



POLO IV 1.4 16v/FSI

CC	KW	TIPO MOTORE
1870	68	F9QD8

ANNO	Cod. ORIGINALE
11/02-	

① **C602**

② **C603**



① **C721**



**POLO IV 1.9 DIESEL SDI
(Anno '01-'02)**

CC	KW	TIPO MOTORE
1896	47	

ANNO	Cod. ORIGINALE
9/01-9/02-	

① C589**POLO IV 1.9 DIESEL SDI
(Anno '02-)**

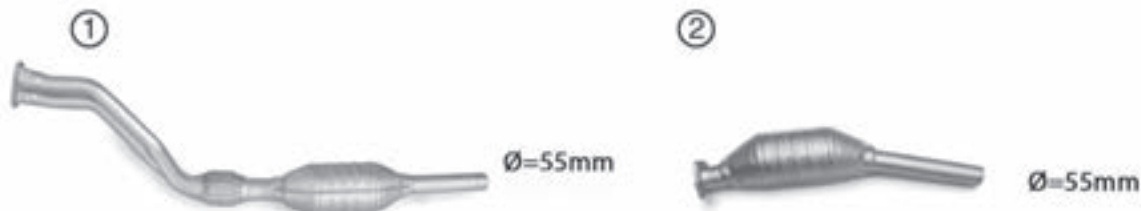
CC	KW	TIPO MOTORE
1896	47	

ANNO	Cod. ORIGINALE
02-	

① C597**POLO IV 1.9 DIESEL SDI
(Ø=55mm)**

CC	KW	TIPO MOTORE
1896	47	

ANNO	Cod. ORIGINALE
9/01-9/02-	

① C045**② C044****TOUAREG 2.5 R5 TDI**

CC	KW	TIPO MOTORE
2461	128	BAC/BFE

ANNO	Cod. ORIGINALE
03-	

① F034



TOUAREG 3.2 V6

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
3189	162	AZZ-BKJ-BMW-BMX-BRJ	02-06	

① C770

①



TOURAN 2.0 FSI

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1968	103	BBM	05-	
1968	125	BHN		

① C663

①

TRANSPORTER '91 2.0 KAT
TRANSPORTER '91 2.5 KAT

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1998	40 77	BMD	90-95	

① C664

①



TRANSPORTER '91 2.4 TDI

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
2461	65	AJT/AVY	96-	

① C665

①

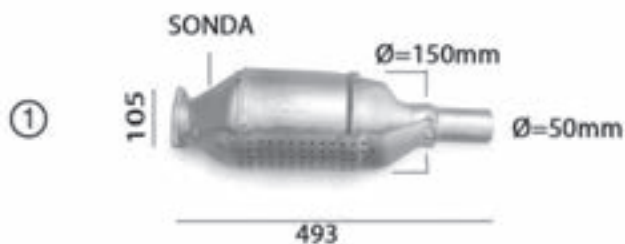




VENTO 2.8 VR6
CORRADO 1.8 GTI G60 KAT
GOLF II 1.8 GTI G60
GOLF III 2.0 GTI 16v
PASSAT III 2.8 VR6

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
	85	2E	92-	

① C598



**240 2.0/2.1/2.3 DIESEL
242/244/245 2.0/2.4**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
		B19A B200A/E/F B230A/E/F B21A/E	79-93	

① C666

**440/460/480 KAT 1.6/1.7
440/460/480 KAT 1.8 TURBO
(+TURBO)**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1721	88/90	B18FT	97-00	
1596	70		97-00	

① C667

**740/760 2.0/2.3/2.8 GLE
740/760 2.0/2.3/2.8 GLT 16v
940 2.0/2.3**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
			82-90	
			90-96	

① C668

740/760 TURBO 2.0 16v

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
		B200 B230 ET/FT	90-	

① C669


850 10v GLE/ 20v GLT 2.0/2.5

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1984(10v)	93	B5202C	91-97	
1984(20v)	105	B5204S	91-97	
2435(10v)	103	B51252FS	91-97	
2435(20v)	125	B55254F	91-97	

① **C670**

② **C671**

850 20v GLT
2.0i/2.5i

①



850 10v GLE
2.0/2.5

②



③ **C672**

850 10v GLE
2.0/2.5

③


850 20v TURBO 2.0i/T5R 2.3i

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1984	155	B5204T	93-97	
2319	166	B5234FT	93-97	
2461	103	D5252T	93-97	

① **C673**

①

X TURBO 20v
2.0/2.3 '95-



IMG. N.D.
X TURBO 20v 2.0/2.3 '96-

IMG. N.D.
X TURBO 2.5 TDI

S40 II /V50 1.6/2.0 TD D

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1998	100	D4204T	05-	36000074
1560	80		05-	

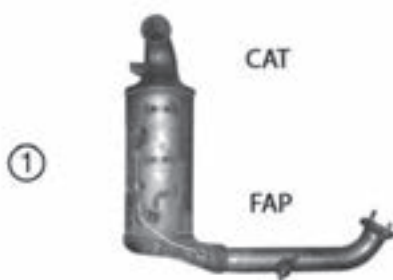
① **F037**

①



S40 II/V50 1.6 TD D

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1560	80	D4164T	05-	
1322558/1346780/1570372				

① CF018

**S40/V40 1.6/1.8 16v
S40/V40 2.0 16v**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1587	77		9/95-	
1731	85		9/95-	
1948	103		9/95-	

① C679
② C680

S40/V40 1.6/1.8/2.0i

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1600			6/99-12/04	
1800			6/99-12/04	
2000			6/99-12/04	

① C749

S40/V40 1.9 TURBO DIESEL D

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1870	66			

① C356


S70/V70 2.0i/2.4i

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1984	93		01-	
2435	106			

① **C681**


S70/V70 2.5 TD TDI 20v

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
2461	103	D5252T	96-	

① **C682**


V40/S40 1.9 DI

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1870	75/85	D4192T3 D4192T4	00-04	

① **C674**

② **C675**


**V70 II 2.3 TURBO
(EURO 4)**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
2319	184	B5234FT	97-00	

① **C676**





VOLVO



V70 II 2.4 20v

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
2435	103/125	B5244S	00-	

① **C677**



V70 II 2.5

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
2461	103	D5252T	00-	

① **C678**



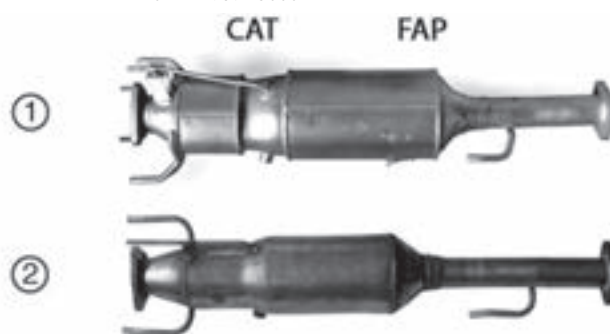


Filtri antiparticolato originali rigenerati
Filtri antiparticolato nuovi

**147 1.9 JTDM 8/16v**

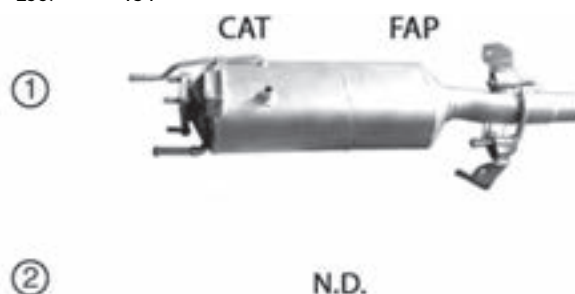
CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1910	85	—	2004	46794000
	88	937A3000	2005	46794000
	110	937A5000	2005	46816688

- ① **CF002**
② **KFN2**

**159 1.9 JTD**

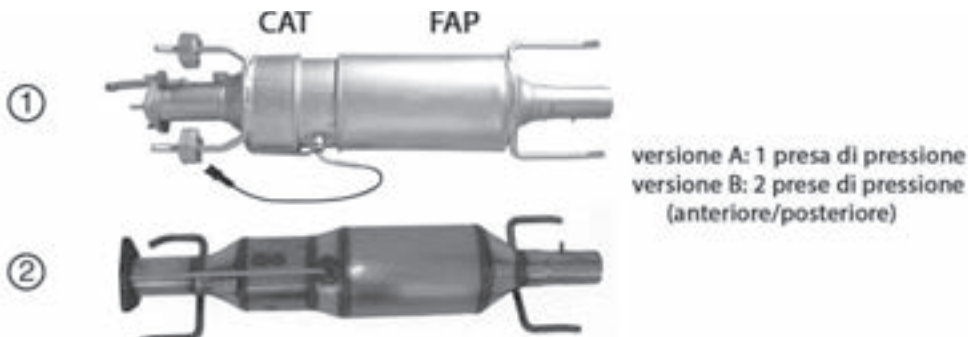
CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
2387	154		08-	51780158

- ① **CF003**
② **KFN3**

**159 1.9 JTD 8/16/20v Q4**

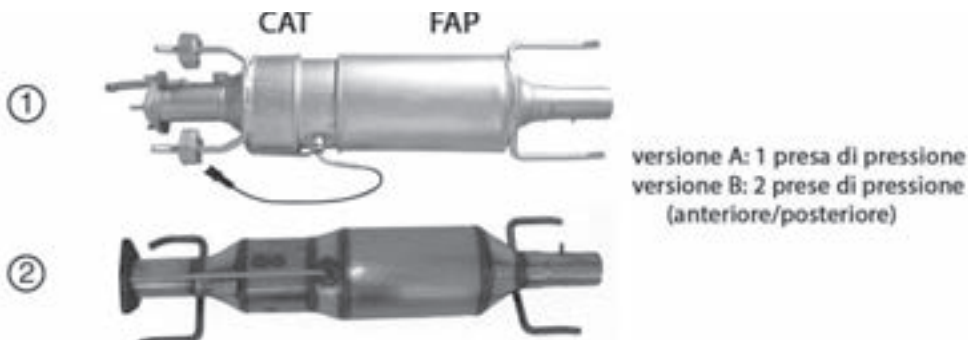
CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1610	110	939A2000	939A2000	05- 51780158

- ① **CF001**
② **KFN1**

**BRERA 2.4 8/16/20v Q4**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
2387	147	939A3000	2006-	51786867

- ① **CF001**
② **KFN1**





GIULIETTA 1.6 JTDM

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1598	77	940A3000		

- ① F048
- ② DN48

①



②

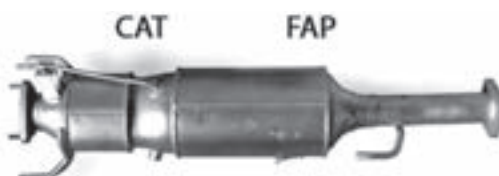
N.D.

GT 1.9 JTD

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1910	110	937A5000	03-	

- ① CF002
- ② KFN2

①



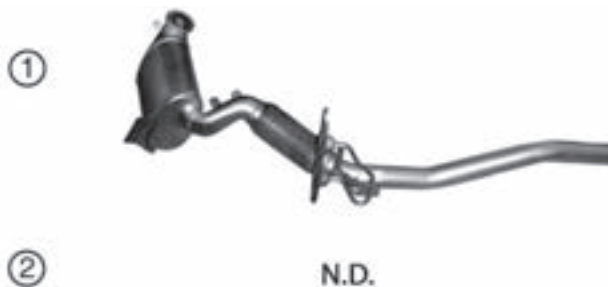
②



A3 1.9/2.0 TDI

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1896	77	BLS-BKO	08-	1K0254702RX
1968	104	BMM	05-06-	1K0254702RX

- ① F001
- ② DN1



A4 2.0 TDI

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1968	105	CAGA	07-	8K2K209C

- ① CF004
- ② KFN4



A4 2.0/2.5/2.7/3.0 TDI

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1968	105	CAGA	07-	8K0254750NX
2698	140	CAMA	07-	8K0254750NX
2967	176	CAPA/CCWA	07-	8K0254750NX
2496	120	BCZ/BDG	07-	8K0254750NX
2698	132	BPP	07-	8K0254750NX
2967	150	BKN/ASB	07-	8K0254750NX
2967	171	BKN/ASB	07-	8K0254750NX

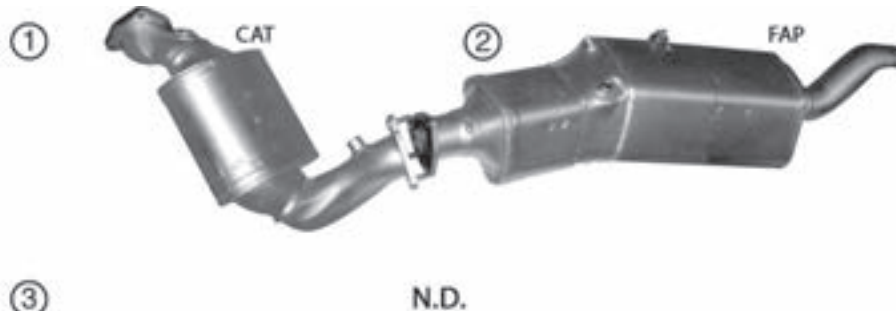
- ① F002
- ② DN2



A4 2.7 TDI

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
2698	132	BPP	06-	8E02054800CX
2698	140	CAMA	07-	8E02054800CX

- ① C058
- ② CF005
- ③ KFN5



A4 2.7 TDI V6

- ① CF050
- ② KFN50

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
----	----	-------------	------	----------------

①

N.D.

②



A4 3.0 TDI V6

- ① C050
- ② F003
- ③ DN3

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
2976	160	BBJ	05-	

①



②

FAP



③

N.D.

A5 3.0 TDI

- ① CF036
- ② KFN36

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
2967	165-179	CCWB/CCWA/CAPA	09-	

①



②

N.D.

A6 III 3.0 TDI (+QUATTRO)

- ① C074
- ② F004
- ③ DN4

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
2967	171	ASB	06-	

①



②



③



A8

- ① CF049
- ② CF050

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
----	----	-------------	------	----------------


Q7 3.0 TDI

- ① F065
- ② DN65

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
----	----	-------------	------	----------------



② N.D.

Q7 3.0/4.0 TDI

- ① F005
- ② DN5

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
2967	171/176	BUG/CASA	06	7L6254401HX
4134	240	CCMA/BTR	07-	7L8254400NX



② N.D.

**120d**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
----	----	-------------	------	----------------

① CF039

② KFN39

①

N.D.

②

**120d(E81)(E87)**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1995	130	N47D20A	07-	18307812279

① CF007

② KFN7

①



CAT

FAP

②

N.D.

**318d/320d
(E90)**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1995	90	M47N204D4	05-	18307798307
1995	120	M47N204D4	06-	18307798307

① CF008

② CF008W

①

CAT

FAP



Ø=60mm

②

CAT

FAP



Ø=55mm

③ KFN8

④ KFN8W

③



Ø=60mm

④



Ø=55mm



BMW

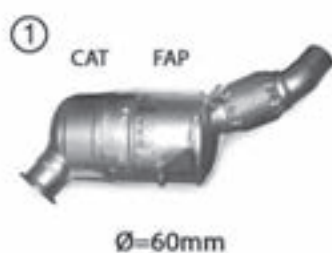
BRAIN

320d

CC	KW	TIPO MOTORE
1955	120/130	M47N204D4

ANNO	Cod. ORIGINALE
04-	

- ① CF006
- ② CF006W
- ③ CF007



- ④ KFN6
- ⑤ KFN6W

**320d/X3 2.0d
X3 3.0d**

CC	KW	TIPO MOTORE
1995	130	M47D20A

ANNO	Cod. ORIGINALE
10-	

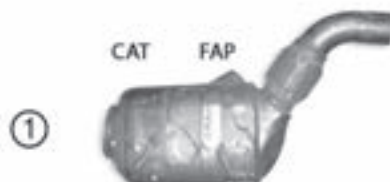
- ① CF044
- ② KFN44

**330d/530xd**

CC	KW	TIPO MOTORE
2993	170	306D3

ANNO	Cod. ORIGINALE
06-	18307806413

- ① CF009
- ② KFN9





BMW

**520d/X3 2.0 16v(E83)
(E60)(E61)(+N)**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1995	120	M47N204D5	05-	18307798159
1995	120	M47N204D5	05-	18303423936
1995	110	M47N2	9/04-9/07	

- ① F006
② DN6

①

IMG. N.D.

②

**525d/530d/X3/X5
(E39)(E53)(E60)(E61)(E83)**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
2497	130/145	M57N256D4	04-07-	18307792041
2993	160/170		03-	18307792041
1995	110	M47N204D4		18303423936
2993	160/173			18307806413
2996	200	M57N2	9/05-8/07	
2993	210	M54	5/00-12/06	

- ① F007
② DN7

①



②

**535d
(E60)(E61)(+TOURING)**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
2993	200/210	M57306D4	04-07-	18307793773 18307796215

- ① F008
② DN8

①



②

N.D.

**730d
(E65)(E66)**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
2993	170	M57306D3	06-	183077992041

- ① F006
② DN6

①



②





BMW



**MINI COOPER D
(R56)**

- ① **C348**
- ② **F009**
- ③ **DN9**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1560	80	9HZ	08-	18307806010



X6 3.0d (E71)(E72)

- ① **CF045**
- ② **KFN45**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
2993	173	N578D30A	08-	



CAPTIVA 2.0 CDTI 4WD

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1991	110	Z20S	06-	

- ① F057
- ② DN57



CRUZE 2.0 CDI

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1991	92/110	Z20SI		

- ① F046
- ② DN46



CRUZE 2.0 VCDI 16v

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1998	120		11-	

- ① F063
- ② DN63



300C 3.0 CRD

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
2967	160	H664		

① **F054**

② **DN54**

①



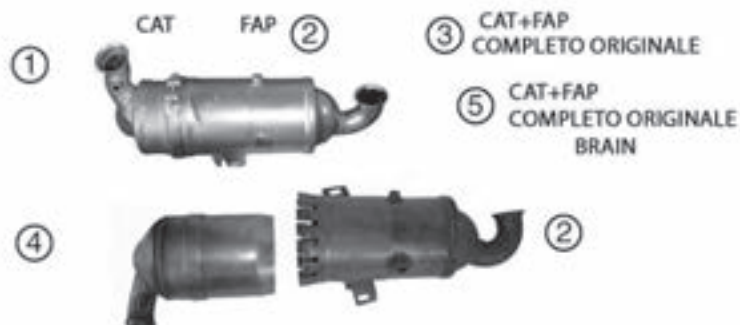
②

N.D.

C2/C3/C4/C5 1.6 HDI
C4 PICASSO 1.6 HDI
C4/XSARA 1.6 HDI
BERLINGO 1.6 HDI

- ① F012
- ② C132
- ③ CF010
- ④ DN12
- ⑤ KFN10

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1560	80	9HZ/9HY	05-	1731EN/1731EP
1580	66			



C4 2.0 HDI

- ① F014
- ② DN14

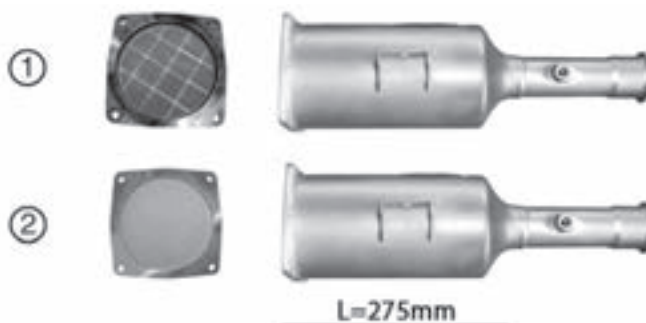
CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1997	100	RHJ/RHR	04-05-	1731AN



C8 2.2 HDI

- ① F015
- ② DN15

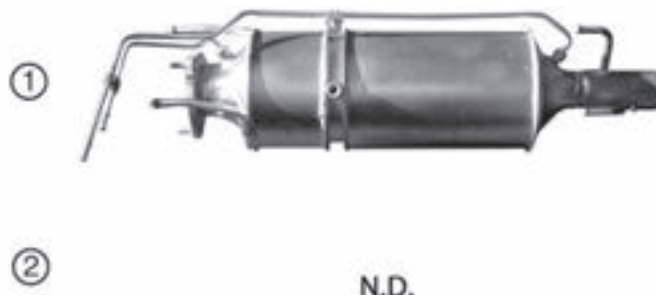
CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
2179	94	4HW	02-	1731Y3
	125	4HT	06-	



JUMPER 3.0 HDI 160
(+AUTOBUS)
(+FORGONATO)
(+PIANALE PIATTO)

- ① CF011
- ② KFN11

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
2999	115		06-	1731SE



N.D.

JUMPY 2.0 HDI 140

CC
1997

KW
100

TIPO MOTORE
RHR

ANNO
07-

Cod. ORIGINALE
1731LN

- ① F015
- ② DN15

①



②



L=275mm



CALIBER 2.0 CRD

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1968	103	BWD	08-	

- ① F068
- ② DN48

①



②

N.D.



FIAT



500 1.3D MJET 16v
PANORAMA
GRANDE PUNTO 1.3D MJT

CC	KW	TIPO MOTORE
1248	55	169A1000
1910	88	186A9000
1248	66	199DXD1BBX

ANNO	Cod. ORIGINALE
07-	51776722
05-	51818964
07-	

- ① **F016**
 ② **DN16**



BRAVO 1.9 MJET/16v
STILO 1.9 TD MJET 16v
(+MULTIWAGON)

CC	KW	TIPO MOTORE
1910	110	937A5000
	88	

ANNO	Cod. ORIGINALE
07-	51793067
05-	51791900
	51818964

- ① **C191**
 ② **CF012**
 ③ **KFN12**

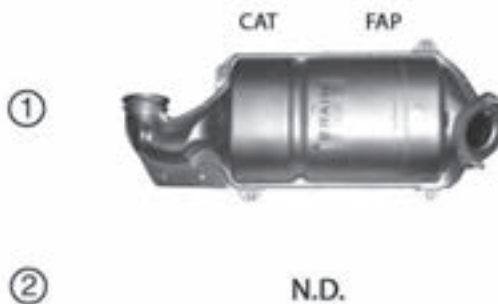


BRAVO 1.9D MJET
STILO 1.9D MJET

CC	KW	TIPO MOTORE
1910	88	192A8000
	110	937A5000

ANNO	Cod. ORIGINALE
07-	
07-	

- ① **CF013**
 ② **KFN13**

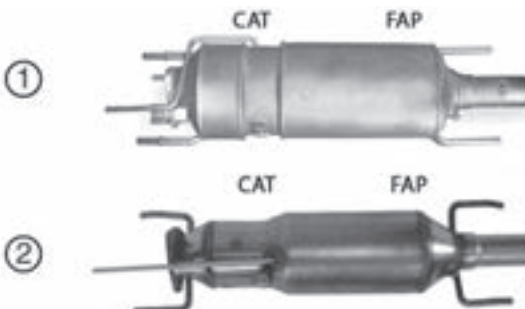


CROMA 1.9/2.4D MJET

CC	KW	TIPO MOTORE
1910	88/110	939A3000/939A1000
514788808/51817977/55559638		
2387	147	939A3000

ANNO	Cod. ORIGINALE
05-	
05-	5850213/51780159

- ① **CF014**
 ② **KFN14**





FIAT

**DOBLO' 1.3D MJET**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1248	62	223A9000	05-	51793067/51791300

- ① CF034
- ② KFN34

①



1.9D MJET 88 kW
mot: 186A9000 06-
A-CAT+FAP

②



- ③ F017
- ④ DN17
- ⑤ F016
- ⑥ DN16

③



⑤



④



⑥



B- SOLO FAP

C- SOLO FAP SENZA STAFFE

**DOBLO' 1.3D MJET 16v
(+CARGO)**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1248	62	199A2000	05-	51771691/51788808

- ① F017
- ② DN17

①



②

**DOBLO' 1.9D MJET
(Versione con ganci)**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1910	88	186A9000	05-	

- ① CF035
- ② KFN35

①



VERSIONE
CAT+FAP+GANCI

②





FIAT

BRAIN

- ③ F017
- ④ DN17
- ⑤ CF012
- ⑥ KFN12



VERSIONE B+GANCI+ATTACCHI



VERSIONE C CAT+FAP

DUCATO 120 MJET 2.3 DUCATO 160 MJET 3.0

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
2287	88	F1AE0481D	06-	1360271080
2999	116	F1CE0481D	06-	1360271080

- ① CF036
- ② KFN36

①

N.D.

②



MULTIPLA 1.9D MJET

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1910	81	186A6000	02-	60801909
	85	186A8000	02-	60801909
	88	186A9000	02-	60801909

- ① CF034
- ② KFN34

①



1.9D MJET 88 kW
mot: 186A9000 06-
A-CAT+FAP

②



- ③ F017
- ④ DN17
- ⑤ F016
- ⑥ DN16



B- SOLO FAP



C- SOLO FAP SENZA STAFFE



FIAT



PUNTO EVO 1.3 MJET
PUNTO EVO 1.6 MJET

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1248	55/70		09-	
1598	88		09-	

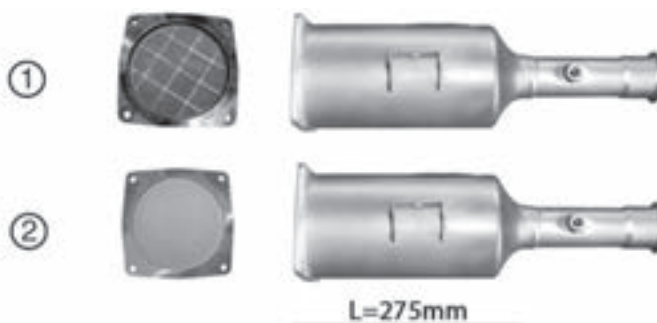
- ① **F018**
 ② **DN18**



SCUDO II 2.0 MJET
SCUDO II 2.2 MJET
(PIANALE
PIATTO/FURGONATO)

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1997	88	RHK	07-	1400592880
2197	100	RHR	07-	9555165680

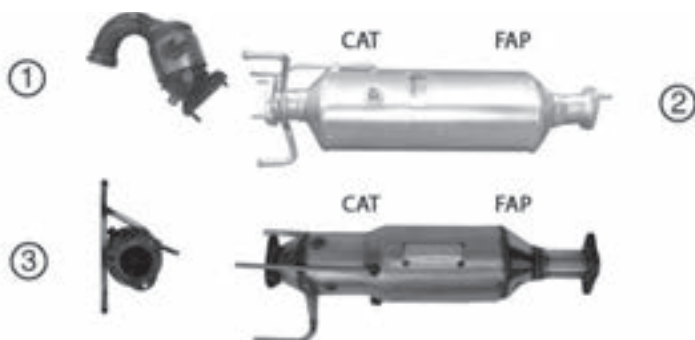
- ① **F015**
 ② **DN15**



SEDICI 1.9 TURBO DIESEL MJT

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1910	88	DI9AA	06-	55204393

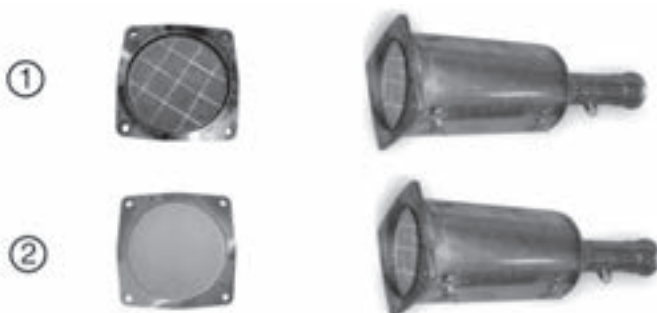
- ① **C701**
 ② **CF017**
 ③ **KFN17**



ULYSSE 2.2 HDI

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
2179	94	RHV	07-	1493805080

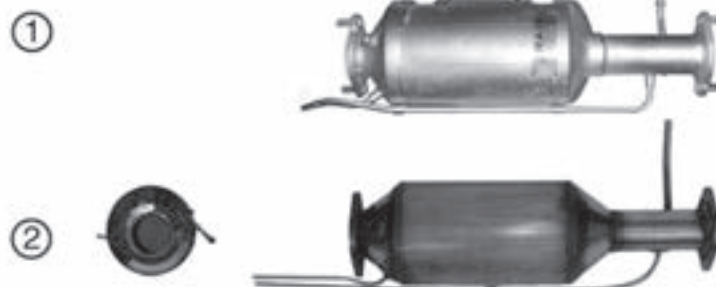
- ① **F013**
 ② **DN13**



FOCUS C-MAX

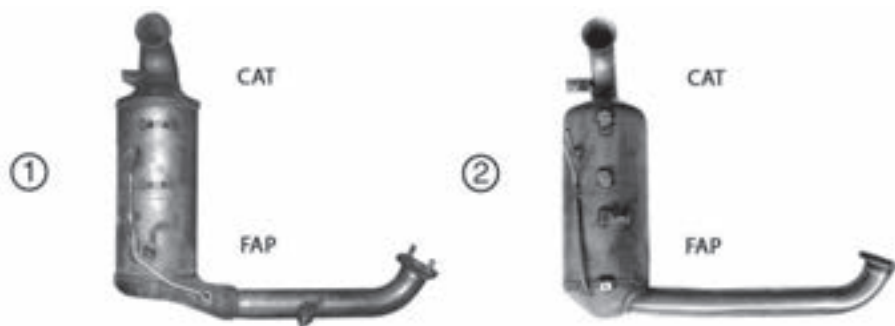
CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1997	81/100	G6DA/G6DB/G6DD	07-	

- ① **F039**
② **DN39**


**FOCUS II TD 1.6 TDCI
FOCUS II TD 1.8 TDCI
FOCUS II TD 2.0 TDCI
(+SW)
(+FOCUS II CABRIO DAL '06)**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1560	66			
1560	80			
1753	85			

- ① **CF018**
② **KFN18**


FOCUS S-MAX

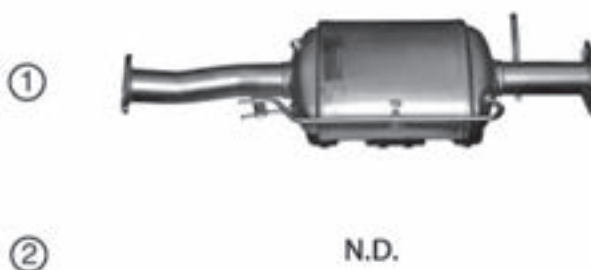
CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1997	103	QXWA/QXWB/QXWC/UFWA	06-	

- ① **F039**
② **DN39**


**KUGA 2.0 TDCi
(+4x4)**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1997	100		08-	I570308

- ① **F019**
② **DN19**





FORD



TRANSIT CONNECT 1.8 TDCI

CC
1753

KW
81

TIPO MOTORE
RVPA

ANNO
07

Cod. ORIGINALE

① **CF048**

② **KFN48**

①

N.D.

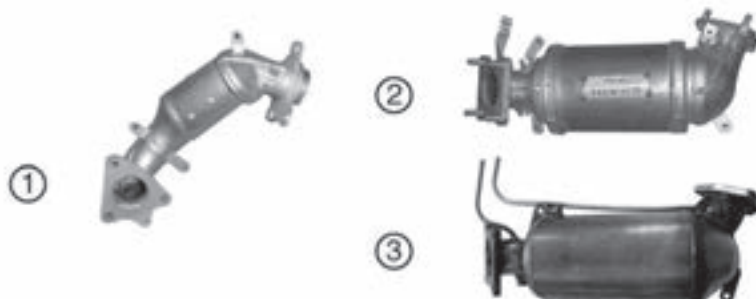
②



CIVIC 2.2 i-CTDI

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
2204	103	N22A2	01/06-	

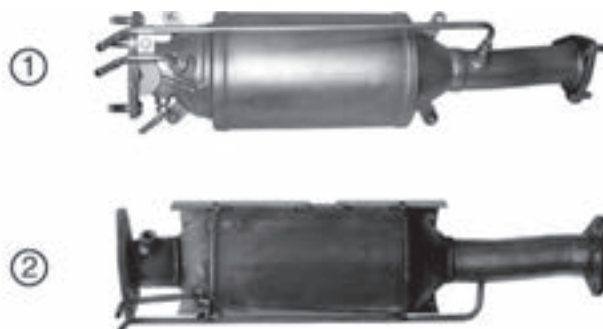
- ① C768
- ② CF042
- ③ KFN42



CR-V 2.2 i-CTDI

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
2204	140	N22A2	1/07-	

- ① CF043
- ② KFN43



SANTA FE 2.2 CRD

CC KW TIPO MOTORE
2188 1102/110

ANNO Cod. ORIGINALE
D4EA/D4FE07-

- ① CF019
- ② KFN19



TUCSON 2.0 CRD (+4WD)

CC KW TIPO MOTORE
1991 100/103 D4EA-V/F

ANNO Cod. ORIGINALE
04- 2899027280

- ① CF020
- ② KFN20



DAILY	CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
① F040					
② DN40					

①



②

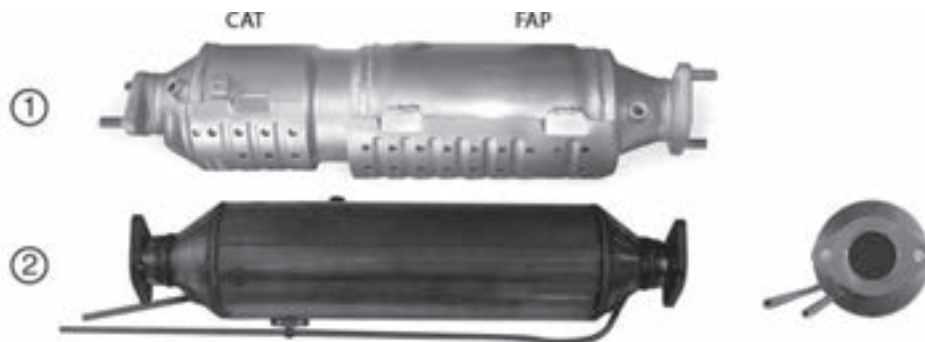


GRAND CHEROKEE 3.0 CRD		CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
		2987	160		05-	
①	F058					
②	DN58					
		①				
		②		N.D.		

SPORTAGE 2.0 CRD 4WD

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1991	83	D4EA/V/F	05-	2899027290

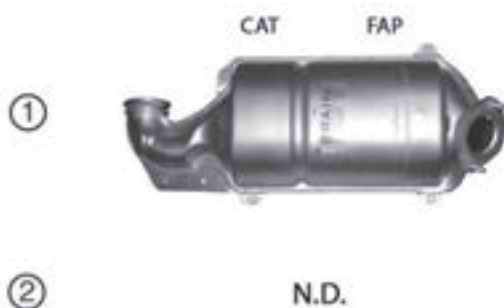
- ① CF021
- ② KFN21



DELTA III 1.6D MJET

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1598	88	I98A2000	09-	51822568

- ① CF013
- ② KFN13



N.D.

MUSA 1.3 D MJET

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1248	66	I99A3000	09-	

- ① F041
- ② DN41W



PHEDRA 2.0 HDI

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1997	100	RHV	02-	9456211680

- ① F020
- ② DN20



L=540mm

PHEDRA 2.2 HDI

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
2179	94	4HW	02-	I493805080/I731YT

- ① F015
- ② DN15

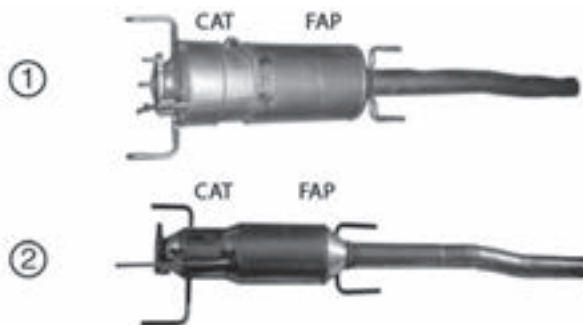


L=275mm

THESIS 2.4D MJET

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
2387	110	841P1000/841C1000	02-	60676411

- ① CF022
- ② KFN22



YPSILON 1.3 MJET

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1248	55	199A900	11-	

- ① CF038
- ② KFN38



YPSILON 1.3D MJET (ANNO '06-'07-)

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1248	55	199A2000	06-	51779887
	66	199A3000	07-	

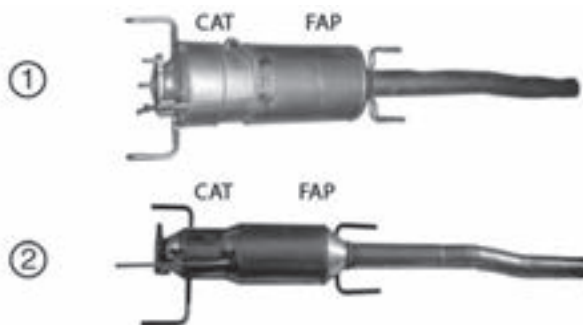
- ① F021
- ② F017
- ③ DN17



YPSILON 1.3D MJET (ANNO '08-)

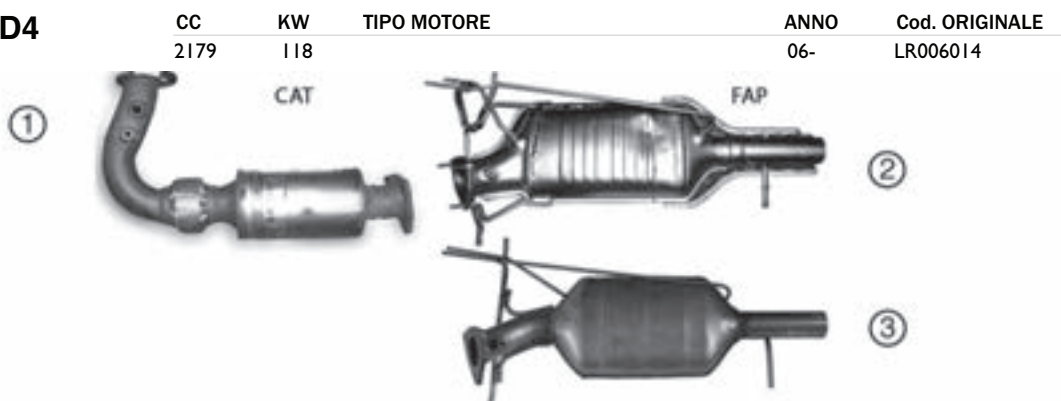
CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1248	77		08-	

- ① CF022
- ② KFN22



FREELANDER II 2.2 TD4

- ① C684
- ② F022
- ③ DN22

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
2179	118		06-	LR006014
				

RANGE SPORT 2.7 TD

- ① F049
- ② DN49

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
		N.D.		
				

RANGE SPORT 2.7 TDV6

- ① F067
- ② DN67

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
2720	140		05-	
				

3 2.0 CD

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1998	111		08-	

- ① CF018
- ② KFN18



5 2.0 CD

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1998	89	RF5C	02-	RFY62055X
	100	RF5C	02-	RFY62055X
	105	RF7J	02-	RFY62055X

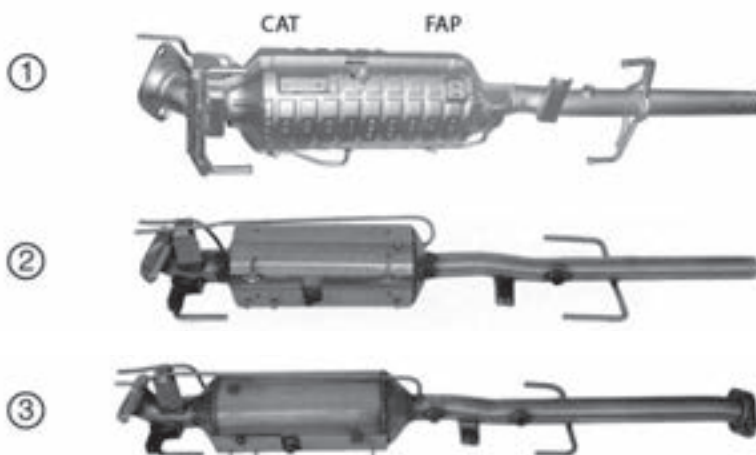
- ① CF023
- ② KFN23



6 2.0 DI

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1998	105	RF7J	06-	

- ① CF024
- ② KFN24



- ③ KFN24W

C220 CDI

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
2200	105		06-	

- ① F064
- ② DN64

①



②

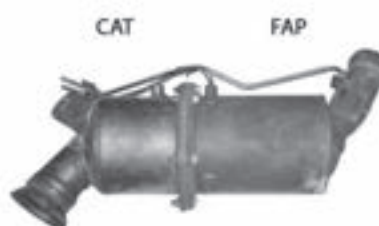
N.D.

C220 CDI FAP (Cat+Fap)

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
2148	125	OM646811	07-	-204490114(c.manuale)
		-2044902114(c.automatico)		

- ① C376
- ② F021

①



②

C220 CDI FAP (I Cat+II Cat+Fap)

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
2148	125	OM646811	07-	-204490114(c.manuale)
		-2044902114(c.automatico)		

- ① CF025
- ② KFN25

①



②

N.D.

C280 CDI

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
3222	130	OM648961	05-	2114907614

- ① CF025
- ② KFN25

①



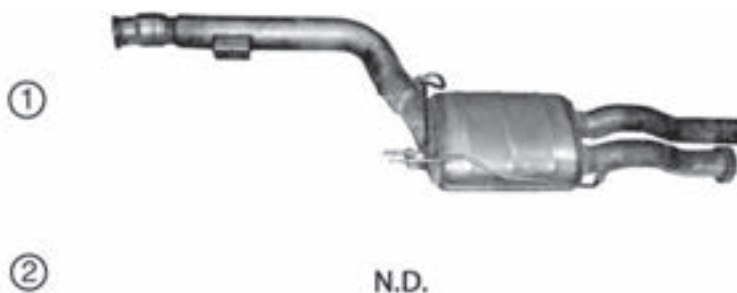
②

N.D.

CLS320 CDI

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
2987	165		05-10	642910-642920

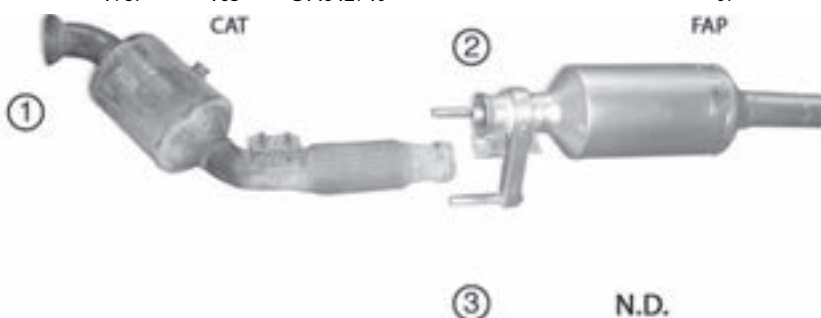
- ① F062
- ② DN62



ML320 CDI

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1987	165	OM642940	07-	1644900892

- ① C409
- ② F023
- ③ DN23



S320 CDI (Anno '05-)

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
2987	173	OM642930	05-	A2214901636

- ① C420
- ② F024
- ③ DN24



SPRINTER 313 CDI

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
2143	95			651955

- ① F059
- ② DN59



COOPER D (R56)

- ① C348
- ② F009
- ③ DN9

CC	KW	TIPO MOTORE
1560	80	9HZ

ANNO	Cod. ORIGINALE
08-	18307806010



PAJERO 3.2 Di-D

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
3200	125	4M41	07-	

- ① **F060**
- ② **DN60**

①



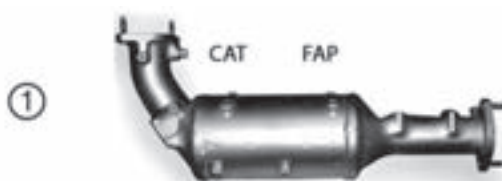
②

N.D.

NAVARA 2.5 DCI 4WD

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
2488	126	YD25DDTI	06-	208A0EQ00F
2488	128	YD25DDTI	06-	208A0EQ00F

- ① **F026**
- ② **DN26**



①

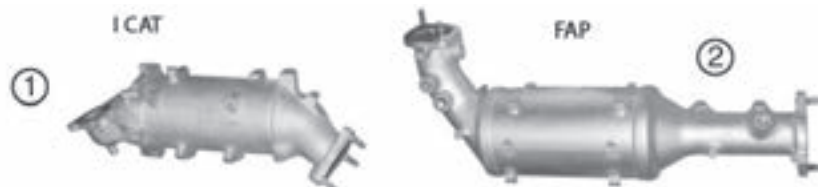
②

N.D.

NAVARA 4WD

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
2488	126/128		07-	

- ① **C445**
- ② **F025**
- ③ **DN25**



①

②

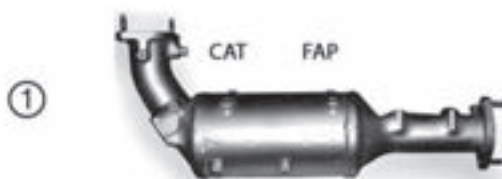
③

N.D.

PATHFINDER II 2.5 DCI 4WD

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
2488	126		06-	

- ① **F026**
- ② **DN26**



①

②

N.D.

QASHQAI 2.0 DCI 4WD

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1995	110	M1D/M9R	07-	208D0JD70A
		M1D/M9R	07-	208D0JD70A

- ① **CF030**
- ② **KFN30**



①

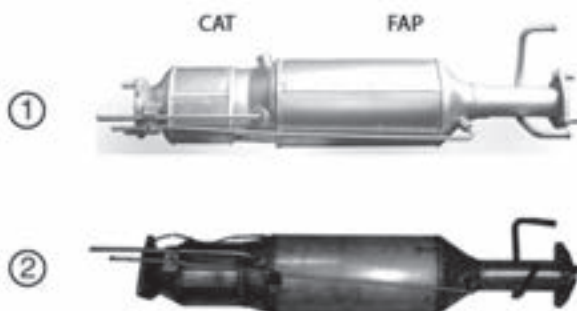
②

N.D.

ANTARA 2.0 CDTI

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1991	93	Z205	06-	04805946
1991	110	Z205	07-	04805946

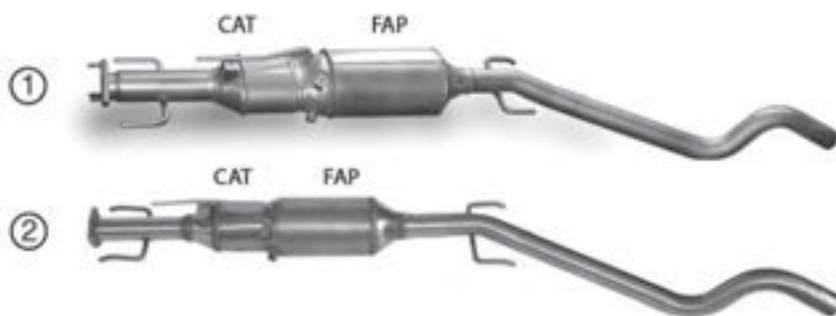
- ① CF026
② KFN26



ASTRA 1.9 CDTI

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1910	88	Z19DT/Z19DTJ/Z19DTH	06-	00855236
1910	110	Z19DT/Z19DTJ/Z19DTH	06-	00855236
1910	135	Z19DT/Z19DTJ/Z19DTH	06-	00855236

- ① CF027
② KFN27



ASTRA H 1.9 CDTI

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1910	88/110	Z19DTJ-Z19DTH		

- ① F055
② DN55



ASTRA J 1.7 CDTI

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1686	81/92	A17DTJ-A17DTR	011-	

- ① F056
② DN56



INSIGNA 2.0 CDTI

CC KW TIPO MOTORE
81/96/118

ANNO Cod. ORIGINALE
A20DTL-A20DTJ-A20DTH

- ① F050
② DN50


**MERIVA 1.3 CDTI
(Anno 07-)**

CC KW TIPO MOTORE
1248 55 ZI3DTJ

ANNO Cod. ORIGINALE
07-

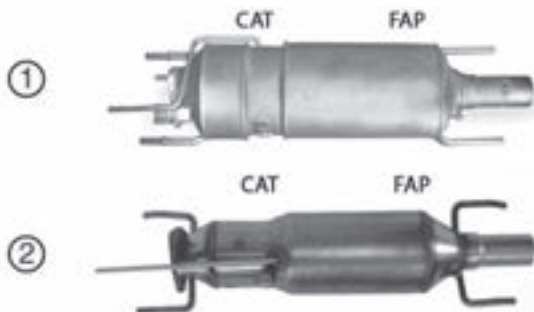
- ① F051
② DN51


**VECTRA C 1.9 CDI/CDTI
SIGNUM 1.9 CDI/CDTI**

CC KW TIPO MOTORE
1910 88/110 ZI9DT/ZI9DTH
5850154/5850213/51788808
1910 88/110 ZI9DT/ZI9DTH

ANNO Cod. ORIGINALE
04-
04- 51817997/55559638

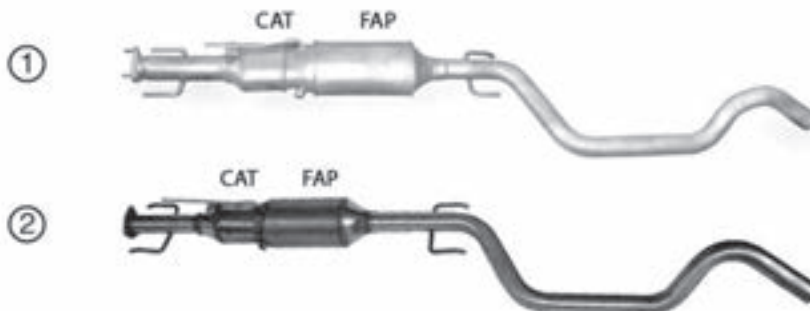
- ① CF014
③ KFN14


ZAFIRA 1.9 CDTI

CC KW TIPO MOTORE
1910 74 ZI9DT
1910 88 ZI6DT
1910 110 ZI9DTH

ANNO Cod. ORIGINALE
05- 05850140
05- 05850140
05- 05850140

- ① CF028W
② KFN28W



206 1.6 HDI (+SW)(+CC)
207 1.6 HDI
307 1.6 HDI (+SW)
407 1.6 HDI (+SW)
(+PARTNER)

CC	KW	TIPO MOTORE
1560	80	9HY-9HZ
1560	109	9HY-9HZ
1560	80	9HY-9HZ
1560	80	9HY-9HZ
1560	80	9HY-9HZ

ANNO	Cod. ORIGINALE
05-07-	1731EN/EP/EQ
05-	1731EN/EP/EQ
06-	1731EN/EP/EQ
04-	1731EN/EP/EQ
04-	1731EN/EP/EQ

- ① **C348**
- ② **F009**
- ③ **DN9**



207 1.6 HDI (+SW)(+CC)
308 1.6 HDI
407 2.0 HDI (+SW)
1007 1.6 HDI

CC	KW	TIPO MOTORE
1560	80	
1560	80	
1997	100	

ANNO	Cod. ORIGINALE
07-	1731EN/1731EP/1731AJ
07-	1731EN/1731EP/1731AJ
04-	1731EN/1731EP/1731AJ

- ① **F028**
- ② **DN28**



307 1.6/2.0 HDI C
307 1.6/2.0 HDI RESTYLING D
307 1.6/2.0 HDI (+SW) E

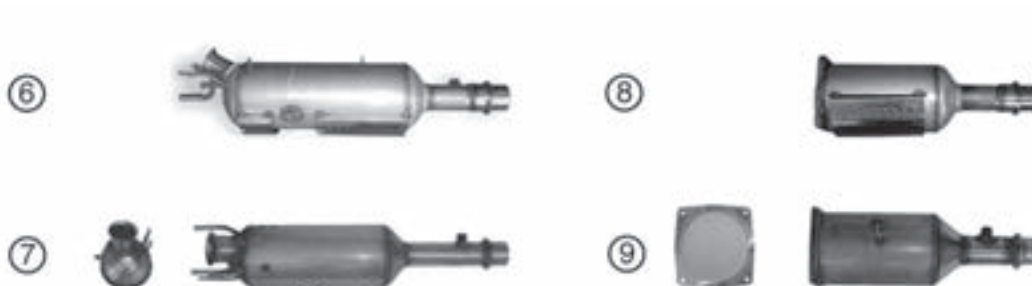
CC	KW	TIPO MOTORE
----	----	-------------

ANNO	Cod. ORIGINALE
------	----------------

- ① **F012**
- ② **C132**
- ③ **CF010**
- ④ **DN12**
- ⑤ **CF018**
- ⑥ **KFN10**



- ⑥ **CF031**
- ⑦ **KFN31**
- ⑧ **F027**
- ⑨ **DN27**



4007 2.2 HDI

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
2179	115	OCI73IKQ	08-	
2179	115	OCI73IKQ	08-	

- ① F069
- ② DN69



②

N.D.

406 2.0 HDI

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1997	66	RHY/RHZ	04-	1731N7
1997	80	RHY/RHZ	04-	1731N7

- ① F029
- ② DN29



607 2.2 HDI

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
2179	98	4HX/4HT	05-	1731Z2/1731K4/170609
2179	125	4HX/4HT	05-	1731Z2/1731K4/170609

- ① F030
- ② DN30



LAGUNA III 1.9 DCI

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1995	110	M9R740	07-	200100056R
1995	127	M9R800	08-	200100056R

- ① **F031**
② **DN31**



② **N.D.**

LAGUNA III 2.2 DCI

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
			05-	

- ① **F036**
② **DN36**



② **N.D.**

MEGANE III 1.9 DCI

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1898	81	K9K	10-	

- ① **CF039**
② **KFN39**



② **N.D.**

MEGANE SCENIC III 1.9 DCI

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1870	96	F9Q	05-	

- ① **F032**
② **DN32**



② **N.D.**

SCENIC 1.9

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1870	96	F9Q870	09-	

- ① **F042**
- ② **DN42**



② N.D.

**TRAFIC 2.5
(Anno '06-)**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1464	103	G9U630	06-	

- ① **F045**
- ② **DN45**



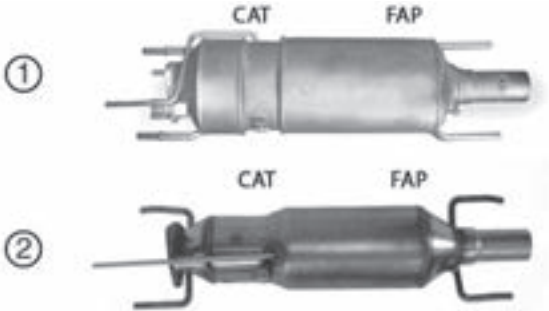
② N.D.



9-3 1.9 TiD
(+SPORTHATCH)(+CABRIO)

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1910	88	ZI6DT	05-	55559638
1910	110	ZI6DTM	05-	55559638
1910	132	ZI6DT	07-	55559638

- ① CF014
- ② KFN14



OUTBACK 2.0D

CC
1998KW
110

TIPO MOTORE

ANNO
09-

Cod. ORIGINALE

① F052

② DN52

①



②



VITARA 1.9 DDiS

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1870	95	F9Q	06-	

- ① C624
- ② F033
- ③ DN33



AURIS 2.2 D-4D

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
233l	100	2AD/FTV	06-	
233l	130	2AD/FTV	06-	

- ① CF032
- ② KFN32



RAV 4 III 2.2 D-4D

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
233l	100	2AD/FTV	06-	
233l	130	2AD/FTV	06-	

- ① CF032
- ② KFN32



**CRAFTER 2.5 TDI**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
2459	88/90		06-	
2459	99/120		06-	
1968	109/136/163			06-

- ① **F066**
② **DN66**



② N.D.

PASSAT 1.9 TDI

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1896	77	BCK	05-	

- ① **F001**
② **DN1**



② N.D.

**PASSAT 2.5 TDI (+4MOTION)
TOUAREG 2.5 TDI**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
2461	128	BAC/BPE	03-	7L625470AX
2461	128	BAC/BPE	03-	7L625470AX

- ① **F034**
② **DN34**



② N.D.

SHARAN 2.0

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
	103			

- ① **F038**
② **DN38**



② N.D.



TIGUAN 2.0 TDI

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1968	103/125	CBAB/CBBB	07	

- ① F035
② DN35

①



②

N.D.

TOUAREG 3.0 TDI

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
2967	165/176	BKS/CASA/CASC	07	

- ① F040
② DN40

①

N.D.

②



TOUAREG 5.0 R50 TDI

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
4921	257	BBWA	07-	

- ① F043
② DN43
③ F044
④ DN44

① DX



② DX



③ SX



④ SX



TRANSPORTER 2.5 TDI

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
2461	96	AXD-BNZ	03-09	

- ① F061
② DN61

①

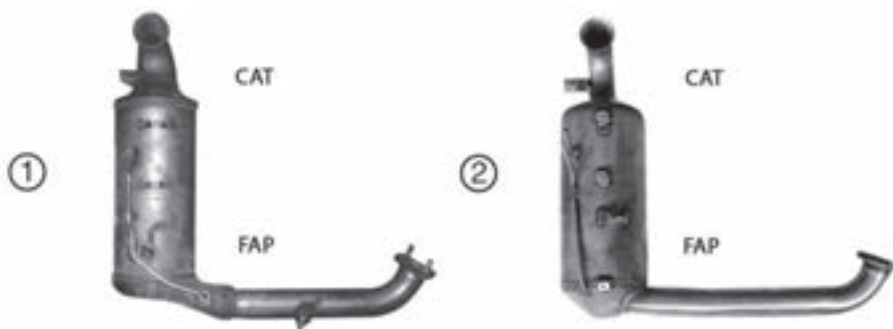


② N.D.

S40/V50 1.6 D

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1560	80	D4164T	05-	
I322558/I346780/I570372				

- ① **CF018**
- ② **KFN18**


V50 2.0 D

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
1998	100	D4204T	04-	36000074

- ① **F037**
- ② **DN37**


XC90 2.4 D5

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	Cod. ORIGINALE
2401	136	D5244T4		

- ① **F053**
- ② **DN53**







BRAIN | *produzione rigenerazione elaborazione convertitori catalitici e filtri antiparticolato*
Via Brigata Treviso n. 6 31030 Dosson di Casier (TV)
tel: 0422.493176 | fax: 0422.492800 | mob:393.9170629
www.brainkat.net | commerciale@brainkat.it