

BRAIN

PRODUZIONE CONVERTITORI CATALITICI

FLANGIA

GIA DN 450, PN6

GIA NON UNIFICATA DN 450, 17xØ12 su 277

**Catalogo
generale
prodotti
2011-2012**



Il presente catalogo, in forma sintetica e ridotta, raccoglie alcune delle marmitte rigenerate o elaborate con metodo BRAIN. BRAIN è in grado di lavorare qualsiasi tipo di convertitore catalitico, anche i più rari e complessi. Le nuove marmitte vengono in volta in volta fotografate al termine della lavorazione e inserite ne catalogo che perciò è in continuo aggiornamento. Se la vostra marmitta da rigenerare non è presente fra queste, BRAIN sarà lieta di poterla inserire all'interno del suo catalogo al fine di arricchirlo e di rendere più agevole il servizio offerto al cliente.

Buona consultazione



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.

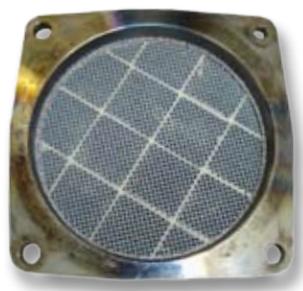
In tutti i casi è possibile rigenerare il filtro esausto sostituendone il monolito con un prodotto nuovo garantito un anno.

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).

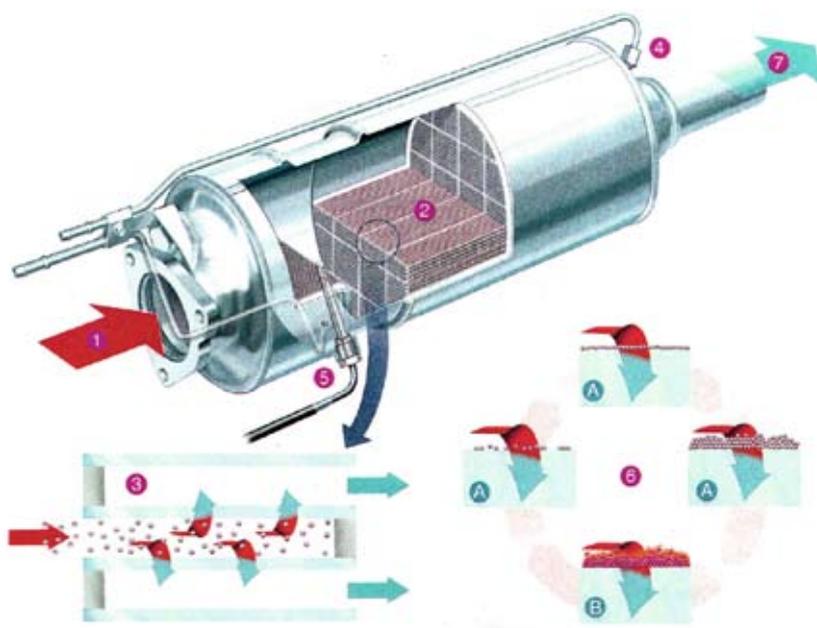


Fig.1 - Il gas entra nei canali aperti ed è costretto ad attraversare le pareti porose dove lascia il particolato uscendo pulito.

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 CO₂ 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 CO₂, NOX 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.

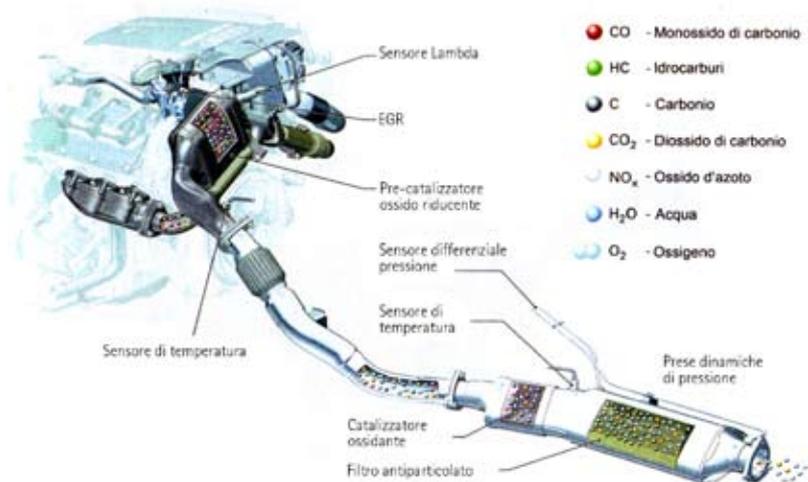


Fig.2 - SISTEMA CDPF (CAT PARTICULATE FILTER)

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 CO₂ 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.

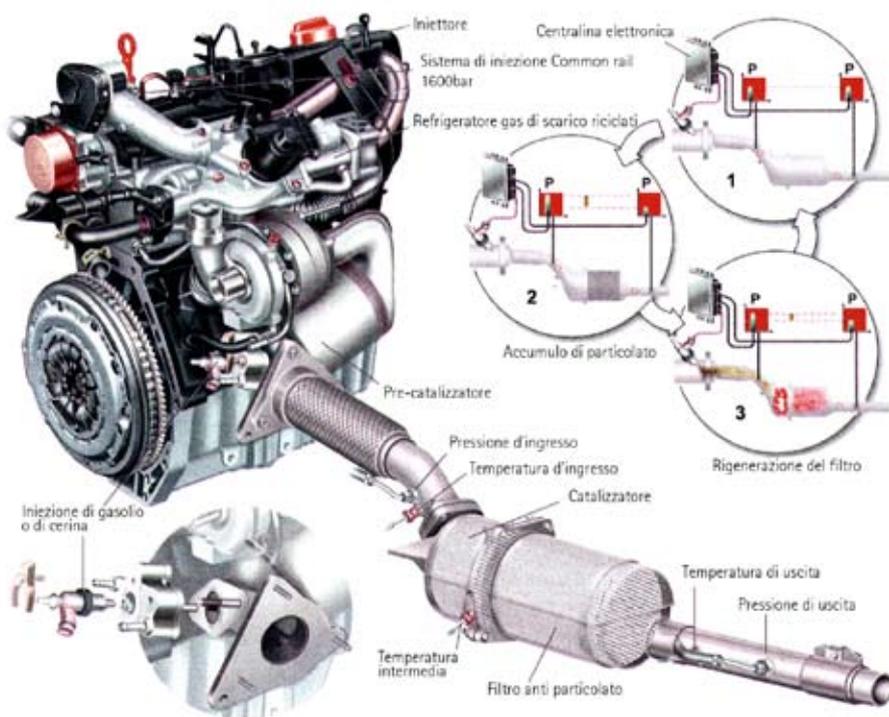


Fig.3 - SISTEMA FAP

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.



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

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 1^o 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'esausto che viene poi riciclato nell'acciaio e nella ceramica destinati però ad altri usi.

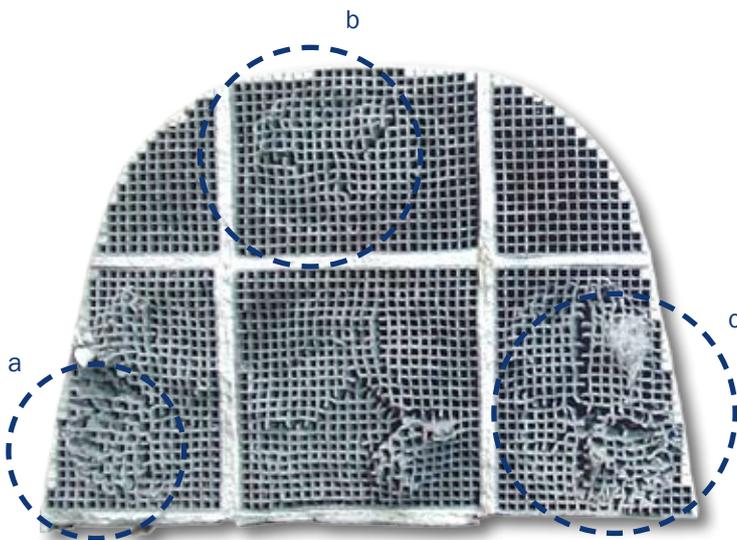


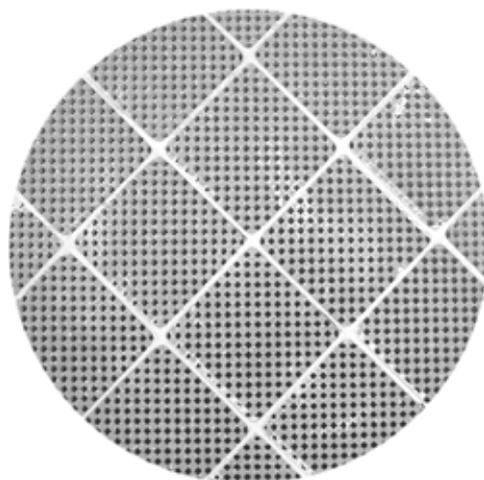
Fig.5 - a,b,c: ZONE DI PARZIALE FUSIONE DEL FILTRO

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.

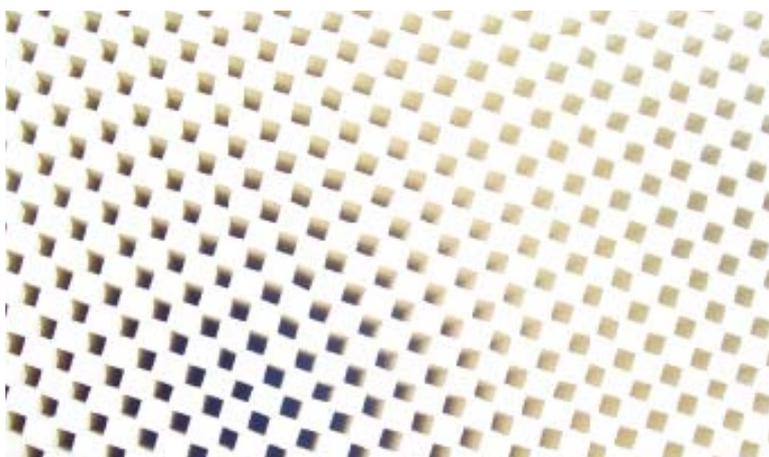
Filtri Brain

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.

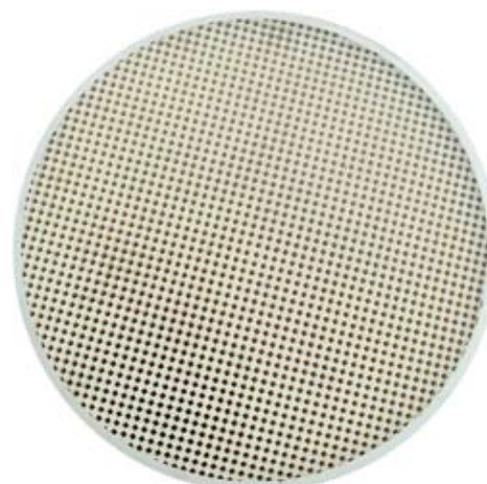
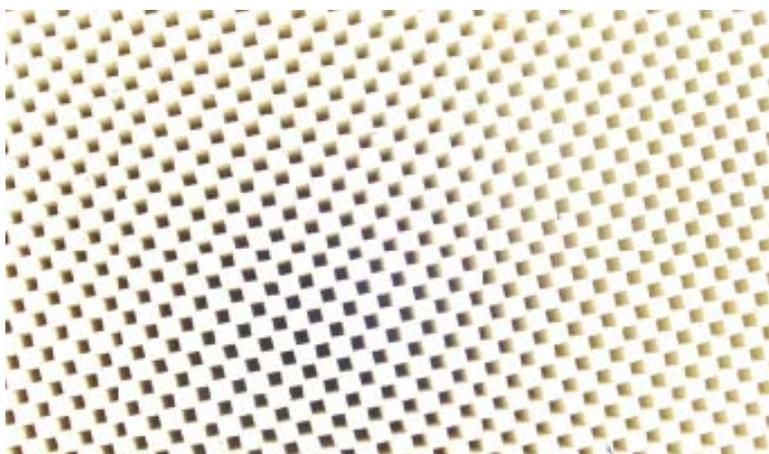
Il vantaggio è come sempre il prezzo che assicura risparmi fino all'80% sul valore del nuovo! La qualità e l'affidabilità del prodotto sono identiche a quelle dei corrispondenti originali. Sono disponibili filtri a 100 cpsi più performanti ma più sensibili all'intasamento e fap a 200 cpsi con maggiore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



FILTRO BRAIN ORIGINALE



FILTRO BRAIN 100 CPSI



FILTRO BRAIN 200 CPSI

INDICE

MONOLITI , KIT SALDABILI E RICAMBI

MODELLO	DIMENSIONI	PAGINA
GIUNTI FLESSIBILI		
	Dimensione Monolito DxLxHxS (mm)	
FX45200	45x200	48
FX50100	50x100	48
FX50150	50x150	48
FX50200	50x200	48
FX50250	50x250	48
FX5045	50x45 con calza inox e due anelli	48
FX55100	55x100	48
FX55200	55x200	48
FX60110	60x110 (BMW)	48
FX60200	60x200	48
GHIERE	GHM18	48
TAPPI	TOM18	48
MOLITI INTUBATI SALDOBRASATI SERIE MINICAT		
	Dimensione Monolito DxLxHxS (mm)	
MI3040304M	30x40x30x1,5mm	49
MI3555304M	35x55x30x1,5mm	49
MI35100904M	35x100x90x1,5mm	49
MI3960502M	39x60x50x1,5mm	49
MI4080752M	40x80x75x1,5mm	49
MI4260501M	42x60x50x1,5mm	49
MI4760502M	47x60x50x1,5mm	49
MI4750602M	47x50x60x1,5mm	49
MI4840301M	48x40x30x1,5mm	49
MI5060501M	50x60x50x1,5mm	49
MI5260502M	52x60x50x1,5mm	49
MI5260504M	52x60x50x1,5mm	49
MI5285753M	52x85x75x1,5mm	49
MI5440301M	54x40x30x1,5mm	49
MI5461401M	54x61x40x1,5mm	49
MI5460501M	54x60x50x1,5mm	49
MI5461511M	54x61x51x1,5mm	49
MI6285753M	62x85x75x1,5mm	49
MI6260501M	62x60x50x1,5mm	49
MI6275853M	62x75x85x1,5mm	49
MI6760503M	67x60x50x1,5mm	49
MI7080752M	70x80x75x1,5mm	49
MI7085754M	70x85x75x1,5mm	49
MI7285752M	72x85x75x1,5mm	49
MONOLITI INTUBATI CHIODATI SERIE CAT		
	Dimensione Monolito DxLxHxS (mm)	
MI8885754P	88x85x75x1,5mm	50
MI88100904P	88x100x90x1,5mm	50
MI1001301202P	100x130x120x1,5mm	50

MODELLO	DIMENSIONI	PAGINA
MI108100904P	108x100x90x1,5mm	50
MI1081301201P	108x130x120x1,5mm	50
MI1081301204P	108x130x120x1,5mm	50
MI11385752P	113x85x75x1,5mm	50
MI11385754P	113x85x75x1,5mm	50
MI113100902P	113x100x90x1,5mm	50
MI113100903P	113x100x90x1,5mm	50
MI113100904P	113x100x90x1,5mm	50
MI1131301201P	113x130x190x1,5mm	50
MI1131301202P	113x130x120x1,5mm	50
MI1131201303P	113x130x120x1,5mm	50
MI1131301204P	113x130x120x1,5mm	50
MI1131301205P	113x130x120x1,5mm	50
MI127100902P	127x100x90x1,5mm	50
MI127100905P	127x100x90x1,5mm	50
MI1271301202P	127x130x120x1,5mm	50
MI1271301204P	127x130x120x1,5mm	50
MI1271301205P	127x130x120x1,5mm	50
MI139100902P	139x100x90x2mm	50
MI156100902P	156x100x90x3x1,5mm	50

MONOLITI INTUBATI SALDOBRASATI SERIE CAT

Dimensione Monolito DxLxHxS (mm)

MI93901042BZ	93x90x104x1,5mm	51
MI1001601204BZ	100x160x120x1,5mm	51
MI113100902BZ	113x100x90x1,5mm	51
MI1131201302BZ	113x130x120x1,5mm	51
MI1131301202BZ	113x130x120x1,5mm	51
MI1131201301BZ	113x120x130x1,5mm	51
MI1131501451BZ	113x150x145x1,5mm	51
MI114100902BZ	114x100x90x1,5mm	51
MI114100904BZ	114x100x90x1,5mm	51
MI1141301201BZ	114x130x120x1,5mm	51
MI1141301202BZ	114x130x120x1,5mm	51
MI1141301204BZ	114x130x120x1,5mm	51
MI1271301202BZ	127x130x120x1,5mm	51
MI1291301202BZ	129x130x120x1,5mm	51
MI1291301204BZ	129x130x120x1,5mm	51
MI1201201522BZ	120x120x152x1,5mm	51

MONOLITI INTUBATI SERIE INDUSTRIALI

Dimensione Monolito DxLxHxS (mm)

MI200100903I	200x100x90x2mm	52
MI250100903I	250x100x90x2mm	52
MI300100903I	300x100x90x2mm	52
MI350100903I	350x100x90x2mm	52
MI400100903I	400x100x90x2mm	52
MI450100903I	450x100x90x2mm	52
MI500100903I	500x100x90x2mm	52
MI600100903I	600x100x90x2mm	52
MI550901002I	550x90x100x2mm	52
MI595901002I	595x90x100x2mm	52

ROLLING

Dimensione Monolito DxLxHxS (mm)

HQROLL500	75-120-90	53
EROLL400	50-75-120-90	53
HQROLL400	75-120-90	53
DROLL200	75-90	53
DQROLL400	50-75-90	53

MODELLO	DEMENSIONI	PAGINA
HSQROLL200	90-120	53
SQSROLL300	90-120	53
RROLL100	120	53
VROLL200	75-90	53
SALDABILI EURO 2 400 CPSI		Dimensioni Esterne Q x Ø (mm)
R160	280x100	54
B2E180	480x100	54
B5U120	270x127,5	54
XV160	260x160x84	54
XV200	370x180x100	54
SALDABILI EURO 3-4 400 CPSI		Dimensioni Esterne Q x Ø (mm)
H6U90	240x113	55
H6U120	270x113	55
H5U120	270x127,5	55
HEV200	370x180x100	55
H6U180	340x113	55
H5U180	340x127,5	55
SALDABILI EURO 5 500 CPSI		Dimensioni Esterne Q x Ø (mm)
E5M90	230x120	56
E5M120	260x120	56
E5TM180	330x120	56
E5DW1	356x113	56
SPORTIVI EURO 2 200 CPSI		Dimensioni Esterne Q x Ø (mm)
B6S90	298x113	57
B6S120	328x113	57
B5S120	331x127,5	57
SPORTIVI EURO 3-4 200 CPSI		Dimensioni Esterne Q x Ø (mm)
H6S90	298x113	58
H6S120	328x113	58
H6S180	398x113	58
H5S120	311x127,7	58
H5S180	381x127,7	58
SPORTIVI EURO 5 280 CPSI		Dimensioni Esterne Q x Ø (mm)
S5HM120	320x120	59
S5THM180	390x120	59
S5DK1	414x113	59
DIESEL EURO 2-3 200 CPSI		Dimensioni Esterne Q x Ø (mm)
B6D90	240x113	60
DXV160	240x127,5	60
B5D90	234x154	60
B12D90	290x160x84	60
RACING 100 CPSI		Dimensioni Esterne Q x Ø (mm)
1052-55	50-55	61
1174-60	60	61
1174-70	70	61

MODELLO	DIMENSIONI	PAGINA
1260-60	60	61
1260-70	70	61

INDUSTRIALI SALDABILI

Dimensione Monolito DxLxHxS (mm)

IS2003D	200x90x100	62
IS200AHG	200x90x100	62
IS2503D	250x90x100	62
IS2504HG	250x90x100	62
IS3003D	300x90x100	62
IS6003DFL	600x90x100	62

TRAPPOLE ANTIPARTICOLATO IN CORDIERITE

Misure (mm)

FAP 1	TONDO 127X200	63
FAP 2	TONDO 144X150	63
FAP 3	TONDO 144X250	63
FAP 4	TONDO 190X200	63
FAP 5	TONDO 267X305	63
FAPV 1	OVALE 116X144X150 MOD. AUDI A4	63
FAPV 2	OVALE 207X101X154 MOD. BMW X5	63

FILTRI ANTIPARTICOLATO CERAMICI CATALIZZATI UNIVERSALI SALDABILI

FI 1	FAP UNIV. 139x200x205mm	64
FI 2	FAP UNIV. 156x152x200mm	64
FI 3	FAP UNIV. 156x252x265mm	64
FI 4	FAP UNIV. 202x200x250mm	64
FI 5	FAP UNIV. 274x305x350mm	64
FUC 1	FAP UNIV. 139x200x205x336mm	64
FUC 2	FAP UNIV. 156x152x200x336mm	65
FUC 3	FAP UNIV. 156x252x265x400mm	65
FCAT 1	FAP 139x200x205mm + CAT 114x75 400CPSI	65
FCAT 2	FAP 156x152x200mm + CAT 114x75 400CPSI	65
FCAT 3	FAP 156x252x265mm + CAT 114x75 400CPSI	65

TRAPPOLE ANTIPARTICOLATO CATALIZZATE IN ACCIAIO MICROFORATO UNIVERSALI SALDABILI (IPF)

IPF118	121x150x180x1,5mm	66
IPF127	130x150x180x1,5mm	66
IPF152	155x150x180x1,5mm	66
IPF177	180x150x180x1,5mm	66
IPF228	231x150x180x1,5mm	66
WIF1	IPF118 CON CONI d=50mm	66
WIF2	IPF127 CON CONI d=60mm	66
WIF3	IPF152 CON CONI d=60mm	66
WIF4	IPF177 CON CONI d=80mm	66
WIF5	IPF228 CON CONI d=80mm	66
IFK1	WIF1 CON CAT 114x75mm 400 CPSI	66
IFK2	WIF2 CON CAT 114x75mm 400 CPSI	66
IFK3	WIF3 CON CAT 114x75mm 400 CPSI	66

RIDUZIONI CONICHE CONCENTRICHE

BC13	102x50x48x2mm	67
BC15	102x50x60x2mm	67
BC22B	127,5x50x70x1,5mm	67
BC25	113x53x70x2mm	67

MODELLO	CODICE	PAGINA
BC3	120x50x65x1,5mm	67
BC30	120x50x125x1,5mm	67
BC35	120x50x125x1,5mm	67
BC40	138x64x63x1,5mm	67
BC45	138x113x55x1,5mm	67
BC5	101x54x84x2mm	67
BC50	154x63x67x1,5mm	67
BC55	154x115x54x1,5mm	67
BC60	200x60x110x2mm	67
BC65	250x120x100x2mm	67
BC7	113x51x128x2mm	67

**SENSORI DI CONTROLLO LAMBDA E TEMPERATURA
PER CATALIZZATORI E FILTRI ANTIPARTICOLATO** **68**

SOLUZIONI LIQUIDE PER LA RIGENERAZIONE DEI FILTRI ANTIPARTICOLATO **69**

CATALIZZATORI PER APPLICAZIONI SPECIALI **70**

CATALIZZATORI ORIGINALI RIGENERATI

MODELLO	CODICE	PAGINA
ALFA ROMEO		
33 II 1.3i.e./1.7i.e. (+4x4 SPORTWAGON)	C001	72
33 II 1.3i.e./1.7i.e. (+4x4 SPORTWAGON)	C002	72
33 II 1.7i.e. 16v ALFA SUD 1.7i.e. KAT	C003	72
33 II 1.7i.e. 16v ALFA SUD 1.7i.e. KAT	C004	72
75 KAT 2.5 V6/Q.ORO/MILANO 75 KAT 3.0i V6	C005	73
145 1.3i.e./1.6i.e./1.7i.e. 16v T.S. 146 1.3i.e./1.6i.e./1.7i.e. T.S.	C006	73
SPIDER '95 1.8i.16v T.S. GTV '95 1.8i 16v T.S.	C007	73
145 Ti 2.0 16v T.S.(+QUADR.)	C007	73
146 Ti 2.0 16v T.S.	C007	74
155 2.0 16v T.S.	C007	74
147 1.6/2.0 16v T.S.	C008-C009	74
147 1.6 16v T.S.	C010	74
147 1.9 TURBO DIESEL JTD/JTDM	C011	75
156 16v T.S. 1.6/1.8/2.0 (EURO 3)(+SPORTWAGON)	C008-C009	75
GTV '95 2.0 16v T.S. SPIDER '95 2.0 T.S.(EURO3)	C007-C008-C012	75
GT 1.8 16v T.S. (+2.0 SELESPEED)	C008-C009	75
1155 1.7i/1.8i/2.0i 16v T.S.	C014	76
155 1.7i/1.8i/2.0i T.S.	C015	76
156 1.6i/1.8i/2.0i 16v T.S. (EURO 2)(+SPORTWAGON)	C016	76
156 2.0 JTS 16v GT 2.0 JTS 16v	C017	76
159 1.9 JTD 8/16/20v Q4	C017-CF001	77
BRERA 2.4 8/16/20v Q4	CF001	77

MODELLO	CODICE	PAGINA
147 1.9 JTDM 8/16V	CF002	77
164 2.0i V6 Turbo	C018	77
164 2.0i T.S. KAT	C019	78
164 3.0i V6 12v KAT 164 3.0i V6 12v KAT (+QUADRIFOGLIO VERDE)	C020-C020	78
164 3.0i V6 KAT Q4 (+QUADRIFOGLIO VERDE)	C021-C021	78
166 2.0 16v T.S.	C022	78
166 2.4 TURBO DIESEL JTD	C023	79
166 2.5/3.0 V6 24v	C024	79
166 2.5/3.0/3.2 V6 24v	C025-C026-C027	79
BRERA 3.2 JTS Q4	C028	79
145 1.9 TURBO DIESEL/JTD 46 1.9 TURBO DIESEL/JTD	C029	80
156 1.9 TURBO DIESEL 8v JTD 156 2.4 TURBO DIESEL JTD (+SPORTWAGON)	C011	80
156 1.9 TURBO DIESEL 8/16v JTD (EURO3/4) (+SPORTWAGON)	C011	80
GT 1.9 TURBO DIESEL MJ 16v JTD	C011	80
147 1.9 TURBO	C029	81
AUDI		
A2 1.4/1.6 FSI	C030	82
A3 I 1.6	C031	82
A3 I 1.6	C032	82
A3/ROASTER 1.8 20v Turbo TT 1.8 20v TURBO COUPE ¹	C033	82
A3 2.0 FSI/SPORTBACK	C034	83
A3 II 2.0 FSI	C035	83
A3 II 1.6 FSI/SPORTBACK	C036-C037	83
A3 1.8 20v	C040	83
A3 1.9/2.0 TDI 16v (+SPORTBACK)	C041	84
A3 II 2.0 TDI (+SPORTBACK)	CF001	84
A4 1.6 (+AVANT)	C044-C045	84
A4/A6 1.8 A6 II 1.8 20v	C044-C045	84
A4 1.8 Turbo A6 II 1.8 20v Turbo	C046	85
A4 2.0 TURBO DIESEL TDI (+CABRIO)	CF004	85

MODELLO	CODICE	PAGINA
A4 II 2.5 TDI QUATTRO) Cambio meccanico	C047-C048	85
A4 II/A6 II 2.7 S4	C049	85
A4 II 3.0 TURBO DIESEL TDI V6 (+QUATTRO)	C050-F003	86
A3 I 1.6	C051-C052	86
A4 III 4.2 S4 (+QUATTRO)	C053-C054	86
A3 II 1.6 (+SPORTBACK)	C055	86
A4 2.5 TDI V6 24v A6 II 2.5 TDI V6 24v	C056	87
A4 II 1.9 TDI	C057	87
A4 2.7 TDI FAP (+AVANT)(+CABRIO)	C058-CF005	87
A4 II 1.9 TDI	C059-C060	87
A4 II 1.9 DI/TDI	C061	88
A4 II /A6 II 1.8 20v Turbo (+AVANT)(+QUATTRO)	C062	88
A6 II 2.5 TURBO DIESEL TDI V6 24v(QUATTRO) CAMBIO AUTOMATICO	C047-C063	88
A6/100 2.5 TURBO DIESEL TDI	C064	88
A6 I 2.5 TDI	C065-C066	89
A6 II 2.4 V6 A6 II 2.7 TURBO V6	C067-C068	89
A6 II 3.2	C069	89
A3 II 2.0 FSI	C035	89
A6 4.2 S6	C070	90
A6 III 5.0 RS6 (+QUATTRO)	C071-C072	90
A6 II 1.9 TDI A4 II 1.9 TDI	C073	90
A6 III 3.0 TDI (+QUATTRO)	C074-F004	90
A8 II 4.2 (+QUATTRO)	C075-C076	91
A8 I 4.2 S8 (+CAMBIO AUTOMATICO)	C077-C078	91
A8 II 4.2 (+QUATTRO)	C081	91
A8 II 4.2 V8 (+QUATTRO)	C082-C083	91
80/90 S1/S2 2.0 16v - 80/90 S1/S2 2.3 16v (+QUATTRO)(+AVANT)	C004	92
80 1.6/1.8/2.0 - 80 III 1.6/1.8 S/E 2.0 (+COUPE')(+AVANT)	C085	92
100 II 2.0 A6 I 2.0	C086	92
100 II 2.0e 16v A6 2.0e 16v / A100 II 2.0 V6 2.6/2.8	C087	92

MODELLO	CODICE	PAGINA
A6 2.6/2.8 V6	C088-C089	93
TT 1.8 Turbo (+QUATTRO)(+CABRIO)	C090	93
TT 3.2/vr6 (+QUATTRO)(+CABRIO)	C091	93
A6 4.2 PLUS (BENZINA)	C092-C093	93
A3 1.9 TD/TDI	C038-C039-C094-C095	94
A6 II 1.9 TDI	C096	94
A8	C685-C686	95
BMW		
116i 1.6 116i 1.8 116i 2.0	C097	96
120d (E81)(E87)	CF006	96
120d (E81)(E87)	CF007	96
316i 1.8 16v COUPE'/TOURING (+CABRIO)(+TOURING)	C098	96
318is 1.8/1.9 16v (TI COMPACT)(+COUPE')(E36)	C099	97
318d/320d (E90)	CF008	97
318d/320d/td (E46)(+COMPACT)	C100-C101-C102	97
320i/323i 24v	C103	97
320i/325i/Xi	C104-C105	98
320i/323i/328i CI 2.0	C104-C105	98
330d/530xd	CF009	98
330d 3.0 TD/XD (E46)(+TOURING)(+C.AUTOM.)	C108-C109	98
330 3.0 (E46)(+xd COUPE')(+TOURING)	C110	99
520/523i 24v (E39)	C111	99
520 TURBO DIESEL D (E39)	C112	99
520d/525d/530d/X3/X5	C113-F006-F007	99
525 TURBO DIESEL TD KAT (E34)	C114	100
525/325 2.5 TD (E39)	C115-C116	100
530i/540i V8 (E39)	C119-C120	100
530i/540i V8 (E34)		100
X5 4.8is (E53)	C121	101

MODELLO	CODICE	PAGINA
CHRYSLER		
PT CRUISER 1.6/2.0	C 122	102
VOYAGER II 16v 2.0/2.4 V6 3.3/3.8 AWD	C 123	102
VOYAGER 2.8 CRD	C 124	102
STRATUS 2.0 16v (+CABRIO)	C 125	102
VOYAGER III TURBO DIESEL 2.5 CRD/2.8	C 126	103
GRAND VOYAGER III 2.8 TURBO DIESEL CRD STOW'GO	C 127	103
300M 3.5 V6 24v	C 128-C129	103
CHEVROLET		
CRUZE 1.8	C 130	104
CITROEN		
C1 1.0 VVT-i	C 131	105
C2/C3/C4/C5 1.6 HDI C4 PICASSO 1.6 HDI C4/XSARA 1.6 HDI BERLINGO 1.6 HDI	C 132-F012-CF010	105
C2/C3 1.4 TURBO DIESEL HDI XSARA 1.4 TURBO DIESEL/BREAK	C 133	105
C2 1.4/1.6 16v C3 1.4/1.6 16v	C 134	105
C4 1.4	C 135	106
C4 1.6 16v	C 136	106
C5 1.8	C 137	106
C5 1.9 DIESEL	C 138	106
EVASION 2.0i TURBO	C 139	107
C8 TURBO DIESEL HDI FAP 2.0/2.2	C 140-F013	107
JUMPER 2.0(Bpower) (+AUTOBUS) (+FURGONATO) (+PIANALE PIATTO)	C 141	107
JUMPER 3.0 HDI 160 (+AUTOBUS) (+FURGONATO) (+PIANALE PIATTO)	CF011	107
JUMPY 2.0 TURBODIESEL HDI	C 142	108
JUMPY TD 2.0 HDi	C 143	108
JUMPY 1.9 DIESEL KAT /TD	C 144	108
SAXO 1.4/1.6 (Euro 2)	C 145	108
SAXO 1.6 16v VTS	C 146	109

MODELLO	CODICE	PAGINA
SAXO 1.0i/1.1i	C147	109
XANTIA 1.8 16v (+BREAK)	C148	109
XM 2.0 Turbo KAT (+BREAK)	C149	109
XSARA 1.4/1.6 16v (EURO 3)(+coupe) (+BREAK)(ESCLUSO Picasso)	C136	110
XSARA PICASSO 1.8 16v	C150	110
XSARA 1.4 TURBO DIESEL/BREAK	C133	110
X SARA 1.8 8/16v (+BREAK)	C151-C1 52	110
JUMPER II TURBO DIESEL HDI 2.0/2.2/2.8	C154	111
JUMPER TURBO DIESEL HDI/KAT	C155	111
JUMPY 1.6	C153	111
EVASION TURBO DIESEL 2.0 HDI /2.1	C143	111
ZX 1.6/1.6 KAT/1.8 (+BREAK)	C152	112
C3 1.1		112

DAEWOO

ARANOS 2.0	C156	113
LANOS 1.3/1.5/1.6	C157	113
LEGANZA 2.0	C157	113
LEGANZA 1.6/1.8/2.0 16v	C158	113
LEGANZA 2.2	C157	114
MATIZ 0.8 (Euro 2)	C159	114
MATIZ 0.8 (Euro 3)	C160-C161	114
MATIZ 0.8/1.0 (VERSIONE 3 CILINDRI)	C162	114
NEXIA 1.5/1.8 8/16v	C156	115
NUBIRA 1.6 16v NUBIRA 2.0 16v	C157	115
TACUMA 1.6/1.8/2.0 16v	C158	115
ESPERO 1.5/1.8/2.0 16v	C156	115

DAIHATSU

MOVE 0.8	C163	116
SIRION 1.5	C164	116
TERIOS 1.3i 16v	C165	116

MODELLO	CODICE	PAGINA
DODGE		
VIPER 8.0	C167-C166	116
VIPER SRT10 8.0	C168-C169	117
RAM 1500 5.9 (+PICK-UP)	C170	117
FERRARI		
348 TB/TS 3.4	C171-C172	118
F 355 3.5 GTS	C173-C174	118
360 MODENA F1	C175-C176	118
GT 456 5.5	C177	118
TESTAROSSA 5.0	C178-C179	119
MARANELLO 550	C180-C181	119
FIAT		
500 1.4 TJET	C182-C183	120
SEICENTO 900 (+VAN)	C184	120
BARCHETTA 1.8i 16v	C185	120
BRAVO 1.9D MJET STILO 1.9D MJET	CF013	120
BRAVA/BRAVO 1.9 TD/JTD 105 MAREA 2.4 TURBO DIESEL JTD	C186	121
BRAVA/BRAVO 1.4 12v MAREA 1.4 12v/80 12v (+WEEKEND)	C187	121
BRAVA/BRAVO 1.6 16v/100 16v	C188	121
BRAVA/BRAVO 1.8 16v/115 16v MAREA 1.8 16v/115 16v	C189	121
BRAVA/BRAVO 75/100 1.9 TURBO DIESEL	C190	122
BRAVO 1.9 MJET/16v STILO 1.9 TURBO DIESEL MJET 16v (+MULTIWAGON)	C191-CF012	122
BRAVO 2.0 20v HTG BRAVO 155 2.0 20v HTG COUPE' i.e.2.0 20v MAREA 2.0 20v	C192	122
CINQUECENTO 700 KAT	C193-C194	123
CINQUECENTO 900 KAT	C195	123
COUPE' 2.0i.e. 16v	C196	123
COUPE' 2.0i.e. TURBO 20v	C197	123
CROMA 2000i.e. KAT	C198	124
CROMA 2000i.e. Turbo	C199	124

MODELLO	CODICE	PAGINA
CROMA 2.0i.e 16v KAT	C018	124
CROMA '05 2.2 16v	C200	124
CROMA '05 1.9 TURBO DIESEL MJT 16v CROMA '05 2.4 TURBO DIESEL MJT 20v	C017-CF014-CF014W	125
DOBLO' 1.3D MJET 16v (+CARGO)	F017	125
DOBLO' 1.3D MJET	CF034-F017-F016	125
DOBLO' 1.9D MJET	CF035-F017-CF012	126
DOBLO' 1.3D MJET (CARGO)	C201	126
DUCATO II 2.0 /BIPOWER (+AUTOBUS) (+FURGONATO) (+PIANALE PIATTO)	C202	126
DUCATO II DIESEL 1.9/2.8 JTD/TD (MAXI)	C154	126
DUCATO III TURBO DIESEL JTD 2.0/2.3/2.8	C155	127
FIORINO II 1.4/1.5/1.6 (+PICK-UP)	C203	127
FIORINO II 1.7D/TD	C204	127
IDEA 1.3 TURBO DIESEL MJT 16v JTD 70 (+4x4)	C201	128
MAREA 1.9 110 TD/JTD (+WEEKEND)	C205	128
MAREA 2.4 TD 130 BRAVA/BRAVO 1.9 TURBO DIESEL 105 JTD	C186	128
MAREA 150 2.0 20v	C206	128
MAREA 1.4 12v /80 12v (+WEEKEND)	C187	129
MULTIPLA 1.9 TURBO DIESEL JTD 105/110 (+BiPower)(+BluPower)	C207	129
MULTIPLA 100 1.6 16v (+BiPower)(+BluPower)	C208	129
MULTIPLA 1.9 TURBO DIESEL MJT	CF034	129
PALIO 1.7 TURBO DIESEL 70 KAT (+WEEKEND) STRADA 1.7 TD	C210	130
PANDA 1.0/1.1i.e. KAT	C211	130
PANDA II 1.3 TURBO DIESEL MJET PUNTO II 1.3D MJT 16v JTD 70	C201	130
PANDA 1.1	C212	130

MODELLO	CODICE	PAGINA
PANDA 1.1 (+4x4)(Euro 3)	C213	131
PANDA 1.1 4X4 KAT	C214	131
PANDA 1.1i.e. (+4x4)	C215	131
PANDA SELECTA 1.1i.e. (+4x4)	C216	131
PANDA 900i.e.	C217	132
PANDA 1.0i.e. PANDA 1.0 4x4 (+VAN) (+INIEZIONE BOSCH)	C218	132
PUNTO 1.4 GT TURBO	C185	132
PUNTO 1.5 55 PUNTO 1.2 60/70 PUNTO 1.2 85 16v	C221-C221V	132
PUNTO 1.2 60/70	C221-C221V	133
PUNTO 1.2 85 16v	C221-C221V	133
PUNTO 1.1 55 (+VAN) (+VAN) PUNTO 1.2 60/70 PUNTO 1.2 85 16v	C221V	133
PUNTO 1.2 8v	C222	133
PUNTO 1.4i.e. GT Turbo	C185	134
PUNTO 90 1.6 (CABRIO)	C223	134
PUNTO II 1.8 16v	C224	134
PUNTO 1.7 TURBO DIESEL 60/70 KAT	C225	134
PUNTO II 1.2 16v (Speedgear)(Euro 3) (+Natural Power)(+Van)	C219-C219W	135
PUNTO II 1.2 8v	C219-C219	135
GRANDE PUNTO 1.4 TJET 16v	C226	135
GRANDE PUNTO TJET	C182-C183	135
GRANDE PUNTO 1.4	C227	136
GRANDE PUNTO 1.4 16v	C228	136
GRANDE PUNTO 1.3 TURBO DIESEL MJT 75/90	C229	136
GRANDE PUNTO 1.9 TURBO DIESEL MJT	C230	136
REGATA 75i.e./100S i.e. RITMO II 75i.e. KAT (INIEZIONE WEBER S.P.I.)	C231	137
SCUDO 1.9 DIESEL KAT	C144	137
SCUDO TD 2.0 JTD	C143	137

MODELLO	CODICE	PAGINA
SCUDO 2.0 TD JTD	C142	137
SCUDO 1.6	C153	138
SCUDO 1.9 TD EURO 3	C232	138
SEDICI 1.6 (KAT)	C233	138
SEDICI 1.9 TURBO DIESEL MJT	C017-CF017	138
SEICENTO 1.1	C213	139
STILO 1.8 16v MULTIWAGON	C234	139
STILO 2.4 20v (+ABARTH) (+SELESPEED)	C235	139
STILO 1.9 TURBO DIESEL	C236	139
STILO 1.6 16v	C237	140
TEMPRA 1.6i.e. TIPO 1.6i.e	C238	140
TEMPRA 1.8i.e./2.0i.e. (+TIPO GT 2.0) TIPO 1.8i.e./2.0i.e. (+TIPO GT2.0)	C239	140
TEMPRA KAT 1.4/1.6i.e. (+SELECTA)(+1.6 2 ACT) TIPO 88 1.4/1.6 (+SELECTA)(+1.6 2 ACT)	C240	140
TIPO' 2.0i.e. 16v	C196	141
UNO 70 1.4i.e. KAT	C241	141
UNO 45i.e.	C242	141
UNO 1.1i.e. KAT /45	C243-C244	141
UNO 75 1.5i.e. SELECTA KAT (c automatico)	C231	142
ULYSSE 1.9/2.0/2.2 D	C143	142
ULYSSE 2.0i TURBO	C139	142
ULYSSE II TURBO DIESEL 2.0 JTD FAP/2.2 JTD FAP	C140-F013	142

FORD

ESCORT'91 1.8 16v /KAT ORION 1.8i 16v KAT (+SW)	C246	143
ESCORT'91 2.0 8v/RS/16v	C247	143
ESCORT '91 1.3/1.6 VAN (+SW)	C248	143
ESCORT'91 RS COSWORT 2.0 TURBO 16v 4X4 SIERRA 2.0 TURBO 16v 4X4 CONSWORT	C249	143

MODELLO	CODICE	PAGINA
ESCORT VII 1.6i GT 16v ESCORT VII 1.8 GT/XR3i 16v ESCORT VII 1.6 16v (+CABRIO)	C250	144
ESCORT VII 1.8 16v	C251	144
ESCORT VII 1.6/1.8 16	C252	144
ESCORT VII 1.8 TURBO DIESEL (+SW)	C253	144
FIESTA IV 1.6 /1.8 DIESEL 16v COURIER	C254	145
FIESTA III 1.8 16v	C255	145
FIESTA III 1.1/1.3/1.4 (+COURIER)	C256	145
FIESTA III 1.3i/1.4i FIESTA III 1.6i XR2i (+COURIER)	C257	145
FIESTA III 1.1/1.4	C258	146
FIESTA IV 1.2i 16v	C259	146
FIESTA IV 1.4i/1.6 16v (+COURIER)	C260	146
FIESTA IV 1.6 16v	C261	146
FIESTA V 1.2i/1.3i	C262	147
FIESTA V 1.2	C263	147
FIESTA V 1.4/1.6 TURBO DIESEL TDCi FUSION 1.4/1.6 TURBO DIESEL TDCI	C264	147
FIESTA V 1.2/1.3	C251	147
FIESTA IV 1.3i	C252	148
FOCUS 1.4/1.6 16v	C265	148
FOCUS 1.8i/2.0i 16v (+SW)	C266	148
FOCUS RS 2.0 Turbo 16v	C267	148
FOCUS 1.8 TD/TDDI/TDCI	C268-C269	149
FOCUS II 1.6 1.8 TURBO DIESEL TDCI	C270	149
FOCUS II TURBO DIESEL 1.6/1.8/2.0 TDCI (+S.W.)(+FOCUS II CABRIO DAL 06-)	CF018	149
FOCUS C-MAX 1.6 1.8. TURBO DIESEL TDCI	C270	149
FOCUS C-MAX TURBO DIESEL 1.6/1.8/2.0 TDCI (+S.W.)(+FOCUS II CABRIO DAL 06-)	CF018	150
FUSION 1.6 16v	C271	150
GALAXY I 1.9 TURBO DIESEL TDI	C272	150
GALAXY I 2.0i 8v	C273-274	150

MODELLO	CODICE	PAGINA
KA 1.3	C275	151
KUGA 2.0 TDCI (+4x4)	F019	151
MONDEO 1.8 TURBO DIESEL	C277	151
MONDEO 1.6/1.8 16v	C278	151
MONDEO 2.5 V6 (+SW)	C279	152
MONDEO III 1.8/2.0/2.2 TURBO DIESEL Di/TDCI/TDDi 16v (+SW)	C280	152
MONDEO 1.6/1.8i 16v (+S.W.)(+4x4)	C281	152
MONDEO 1.6/1.8/2.0 16v	C282	152
PUMA 1.4/1.6/1.7 16v	C283	153
SCORPIO 2.0	C284-C285	153
SCORPIO 2.0/2.3 8v/16v	C286	153
SIERRA 2.0 KAT/4x4 COSWORTH	C287	153
TRANSIT'00 TURBODIESEL 2.0/2.4	C279	154

HONDA

ACCORD 2.0i/2.2 16v (+AERODECK)(+SW)	C289	155
CIVIC 1.4/1.6 16v	C290	155
CIVIC 1.6 16v (ESi Vtech/Vti)(+SR)(Vti)(+SW)	C290	155
CIVIC IV 1.5/1.6 16v	C291	155
CIVIC VI 1.4i.s.16v CIVIC VI 1.6 16v	C292	156
CONCERTO 1.4/1.5/1.6 16v	C290	156
CR-V 2.0 16v (+4WD)	C293	156
CRX 1.6i 16v (+COUPE')(+ESI)	C290	156
HR-V 1.6 16v	C294	157
PRELUDE 2.0/2.3 16v	C289	157
S2000 2.0	C295	157

HUMMER

HUMMER H1 6.5 TD	C296	158
HUMMER H2 6.0	C297-C298	158

HYUNDAI

ACCENT 1.3i/1.5i 12/16v	C299	159
ATOS 1.0i 12v	C300-C301	159

MODELLO	CODICE	PAGINA
COUPE' 1.6 16v	C302	159
COUPE' 2.0 16v	C303	159
COUPE' 2.0 16v	C304	160
LANTRA II 1.5 12v	C299	160
SANTAMO 2.0 16v (+4WD)	C305-C306	160
SANTA FE 2.0 CRD (+4WD)	C307	160
SANTA FE 2.2 CRD	CF019	161
SONATA 1.8/2.0 16v SONICA 1.8/2.0 16v	C308	161
TUCSON	CF020	161

INNOCENTI

ELBA 1.4/1.5/1.6 (+S.W)	C203	162
MILLE 1.4i.e. CLIP SUPER	C241	162

JAGUAR

XJS 4.0	C309	163
XK8 4.0 (+COUPE')(+CABRIO)	C310-C311	163
X-TYPE 2.5 V6	C312-C313	163
S-TYPE 3.0 V6	C314	163

JEEP

GRAN CHEROKEE 4.0/5.2 V8	C315	164
GRAN CHEROKEE 2.8 TD	C316	164

KIA

KARENS 1.8	C317	165
SPORTAGE 2.0 CRD 4WD	CF021	165
SPORTAGE 2.0 16v MRDI/4WD	C318	165
SPORTAGE 2.0 TD/TDI	C319	165
SORENTO 2.5 CRDi	C320	166
OPIRUS	C321-C322-C323	166
SPORTAGE 2.0 16v (+4WD)	C324	166

LADA

NIVA 4x4	C325	167
----------	------	-----

LANCIA

DEDRA II 1.8 i.e. 16v DELTA II 1.8 16v	C189	168
---	------	-----

MODELLO	CODICE	PAGINA
DEDRA 1.8i.e. DEDRA 2.0i.e.	C239	168
DEDRA 2.0i.e. TURBO KAT DELTA II 2.0 TURBO 16v	C197	168
DEDRA 1.8i.e. 16v (+SW)	C189	168
DEDRA 1.6i.e.	C238	169
DEDRA 1.6i.e. 16v DELTA II 1.6i.e. (+SW)(+HPE)	C186	169
DELTA II 1.4i.e	C326	169
DELTA II 1.6i.e.	C238	169
DELTA II 1.8i.e. 16v (+SW)	C007	170
DELTA I 1.6i.e.TURBO KAT DELTA I 2.0i.e.TURBO KAT THEMA I 2.0i.e.8v KAT +4WD)(8/16v)(+HF INTEGRALE)	C198	170
DELTA II 1.8i.e. DELTA II 2.0i.e.16v (+HPE)	C196	170
DELTA III 1.6D MJET	CF013	170
DELTA 1.8i.e. 16v	C189	171
DELTA 2.0i.e.	C238	171
K 2.0/2.4i.e.	C327	171
K2 2.0i Turbo 16v	C328	171
K 2.4 TD/JTD	C329	172
K 2.4 TURBO DIESEL JTD k 2.0 i turbo 16v	C023	172
K 3.0 V6 24v (+COUPE')	C024	172
LYBRA 1.9/2.4 TD/JTD	C330	172
PHEDRA 2.2 HDI	C140-F013	173
MUSA 1.3 TURBO DIESEL MJT 16v JTD 70	C201	173
PHEDRA 3.0 V6	C331	173
THEMA 2000i.e. Turbo	C020	173
THEMA 2.0i.e. 16v	C018	174
YPSILON 1.2/1.4 16v	C332	174
YPSILON 1.3 TURBO DIESEL MJT 16v JTD 70	C201	174
Y 1.1	C333	174
Y 1.2i/i.e. 16v	C221V	175
Y 1.1 156AG	C334	175

MODELLO	CODICE	PAGINA
Y 1.1	C335	175
Y10 1.0i.e. KAT	C218	175
Y10 1.1i.e. FIRE	C334	176
Z 2.0i TURBO	C139	176
Z TURBO DIESEL 2.0 JTD/2.1 12v	C143	176

LAND ROVER

DEFENDER 2.5 TD/TD5 (+4WD)	C337	177
FREELANDER 1.6 16v	C338	177
RANGE ROVER 4.0/4.6 (+4WD)	C339	177

LEXUS

GS 300	C340-C341	178
--------	-----------	-----

MASERATI

BITURBO 4.0	C337	179
GHIBLI 2.0 BITURB	C344	179

MINI

ONE 1.3/1.6 (R50)(R53)	C345	180
COOPER 1.4/1.6 16v/S	C346-C346S	180
COOPER D (R56)	C348-F009	180
COOPER 2.0 TURBO	C347	181

MITSUBISHI

LANCER EVOLUTION 2.0	C348	182
LANCER EVOLUTION VIII 2.0 16v	C349-C349S	182
PAJERO PININ 1.8 16v	C350	182
PAJERO 3.2. Di/D	C351	182
SPACE STAR 1.3/1.6 16v	C352-C353	183
SPACE STAR 1.9 TD	C354	183
SPACE WAGON'92 2.0 16v (+4WD)	C355	183
CARISMA 1.9 TURBO DIESEL	C356	183

MORGAN

AERO 8 4.4	C357-C358-C359-C360	184
------------	---------------------	-----

MAZDA

121 '96 1.3i	C275	185
121'96 1.2i 16v	C260	185
3 1.6 TURBO DIESEL DI	C270	185

MODELLO	CODICE	PAGINA
2 1.4 TURBO DIESEL TDCI	C264	185
3 1.6 TURBO DIESEL DI	CF018	186
323'89 1.8 16v TURBO	C361	186
323'94 2.0 24v V6	C362	186
5 2.0 CD	CF023	186
5/6 1.8	C363	187
6 1.3	C364	187
6 2.0 DI	CF024	187
MX3 1.8 24v V6	C365	187
MX5 1.6 16v	C366	188
MX5 1.6/1.8 16v	C367-C368	188
RX8 1.3	C369	188

MERCEDES

A 140 A 160 A 190	C370	189
A 150/B150	C371	189
A 1.7 TURBO DIESEL CDI/160/170	C372-C373-C374	189
C180/C200 /C230 (+SW)	C375	189
C 180	C376	190
C 180/C200/C220	C377	190
C 180/C200/C230	C375	190
C 220 CDI FAP	C376-F021-CF023	190
C 220 CDI FAP	CF025	191
C 200/220 CDI	C377-C379	191
C 200 CDI/TD C 220 CDI/TD E 200 CDI/TD E 220 CDI/TD	C377-C379	191
C 200 CDI/TD C 220 CDI/TD E 200 CDI/TD E 220 CDI/TD	C380-C381	191
C 200 KOMPRESSOR (+KOMPRESSOR)	C382	192
C 320	C383-384	192
CLK KOMPRESSOR 200/230 (+CABRIO)(+COUPE')	C385	192
CLK 200 KOMPRESSOR	C386	192
CLK 200 KOMPRESSOR (+CABRIO)(+SERIE 208)	C376	193

MODELLO	CODICE	PAGINA
CLK 430	C387-C388	193
E/200/220 E 16v E/CE/TE	C389	193
E 250 TD SERIE 202	C390	193
E 270 CDI TURBO DIESEL	C391-C392-C393	194
E 270 CDI TURBO DIESEL	C391-C394	194
E 280 CDI	CF025	194
E 280 V6 16v E 320 V6 18v	C395-C396	194
E 280 24v	C397	195
E 290 TURBO DIESEL TD KAT (+SW)	C398	195
E 300 TURBO DIESEL TD KAT	C399	195
E 320 CDI/TD E 250 CDI/TD	C400-C391-C394	195
E 420 V8 32v	C401-C402	196
E 500 KAT SERIE 124	C403	196
200/E/230E 200 T/TE 230 TE SW	C404	196
E/S 500	C405-C406	196
GE 300	C407	197
ML 230	C408	197
ML 320 CDI	C409-F023	197
ML 270 CDI	C410-C411	197
ML 320	C412-C413	198
R 320/350/500 R 63 AMG	C414-C415	198
S 280/320	C416-C417	198
S 430/500	C418-C419	198
S 320 CDI	C420-F024	199
SL 350/500	C421	199
SL 500 AMG (+KOMPRESSOR)	C422-C423	199
SL 600	C424-C425	199
SLK 200 (+KOMPRESSOR)	C426-C427	200
SPRINTER 210/212 TD SPRINTER 310/312 TD SPRINTER 410/412 TD (+AUTOBUS) (+FURGONATO) (+PIANALE PIATTO)	C428	200

MODELLO	CODICE	PAGINA
SPRINTER TURBO DIESEL	C429	200
V 200/V220 CDI TURBO DIESEL	C430-C431	200
VITO 114	C432	201
VITO 2.2 TDI	C433	201

MG

MG TF 1.6	C318	202
ZR 105 1.4 16v	C572	202

NISSAN

ALMERA 1.8 16v	C434	203
ALMERA II/TINO 2.2 TURBO DIESEL	C435	203
ALMERA TINO 1.8	C436	203
INTERSTAR TD DCI 1.9/2.2/2.5/3.0	C437-C438	203
350 Z 3.5 INFINITY 3.5	C439-C440	204
MURANO 3.5 Z50 4X4	C441-C442-C443	204
MICRA '93 1.0 16v	C444	204
NAVARA 4WD	C445-F025	204
NAVARA 2.5 DCI 4WD	F026	205
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	205
PRIMERA 2.0 I 16v/GT 16v	C447	205
PATHFINDER II 2.5 DCI 4WD	F026	205
QASQAI 2.0 4WD	C448-C449-C450	206
X-TRAIL 2.0 16v/2.5 16v (+4X4)	C451-C452	206
PRIMERA	C683	206

OPEL

ANTARA 2.0 CDTI	CF026	207
ASTRA F 1.4/1.6/1.8 16v (+SW)(+CABRIO)	C453	207
ASTRA G 1.4/1.6/1.8 16v (+SW)(+COUPE' mot:X18XE1)	C454	207
ASTRA F 2.0 16v GSI (+SW)(+CABRIO)	C455	207
ASTRA F 1.8/2.0 16v	C456	208
ASTRA F 1.7 TD (+SW)	C457	208
ASTRA G 1.7 TD/CDTI ASTRA H 1.7 TD/CDTI	C458-C459	208

MODELLO	CODICE	PAGINA
ASTRA 1.9 CDTI	CF027	208
ASTRA G 1.7 TD (+SW)	C460	209
ASTRA G 1.4 16v ASTRA G 1.6 16v	C461-C454	209
ASTRA F 1.4/1.6 (+SW)(+CABRIO)	C462	209
ASTRA G 2.0/2.2 TD 16v (+SW)	C463	209
ASTRA G 1.7 TURBO DIESEL DTI	C464	210
CALIBRA 2.0 8/16v	C465	210
COMBO '02 1.7 TD 16v DI/TDI (+TOUR) (COMBO CORSA C)	C464	210
CORSA 1.7 TD 16v DI/TDI (+TOUR) (COMBO CORSA C)	C464	210
CORSA C 1.4 16v	C461	211
CORSA B 1.0 12v	C466	211
CORSA C 1.0 12v (VERSIONE 3 CILINDRI)	C263	211
CORSA B 1.2 16v	C467	211
CORSA B2 1.0 (VERSIONE 3 CILINDRI)	C468	212
CORSA C 1.2 16V (VERSIONE 3 CILINDRI)	C469	212
CORSA C 1.4 16v	C470	212
CORSA A 1.2./1.3/1.4/1.6	C471	212
CORSA B 1.2/1.4 COMBO B 1.2/1.4	C472	213
CORSA B 1.4/1.6 16v CORSA B 1.6 16v GSI	C473	213
CORSA D 1.4	C474	213
FRONTERA B 2.2 TD/TDI 16v	C475	213
KADETTE 2.0 GSI 16v	C476	214
GT 2.0 TURBO (ECOTEC) (+CABRIO)	C477	214
MERIVA G 1.7 TD/CDTI	C458-C459	214
MERIVA 1.6 16v (+CAMBIO AUTOMATICO)	C461	214
MOVANO 2.2 TD Dti	C478	215
MOVANO TD DTI 1.9/2.2/2.5/3.0	C437-C438	215
OMEGA A 2.3 TD (+SW)	C479	215

MODELLO	CODICE	PAGINA
OMEGA A 1.8/2.0/2.4 (+SW)	C480	215
TIGRA 1.4/1.6 16v	C473	216
VECTRA 2.0 GT	C465	216
VECTRA B 1.6 16v VECTRA B 1.8 16v VECTRA B 2.0 16v (+SW)	C481-C481	216
VECTRA B 1.8 16v	C482	216
VECTRA 1.8 VECTRA 2.0	C483	217
VECTRA C 1.9 CDI/CDTI SIGNUM 1.9 CDI/CDTI	CF014-CF014W	217
VECTRA B 1.6 16v (+SW)	C461	217
VECTRA C 2.2 16v	C484	217
VIVARO 2.0 (+ECOTEC)	C485	218
ZAFIRA 1.8 16v	C482	218
ZAFIRA 1.6	C454	218
ZAFIRA 1.6 16v (+ECO M)	C461	218
ZAFIRA 1.9 CDTI	CF028-CF029	219

PEUGEOT

106 I 1.1/1.4	C486	220
106 1.3 RALLYE 106 1.4/1.6 RALLYE 106 1.6 GTI 16v	C145	220
106 1.6 RALLY 106 1.6 GTI 16v	C146	220
106 KAT 1.0/1.1	C147	220
205 1.8 D	C488	221
206 2.0 TURBO	C489	221
206 1.6 HDI (+SW)(+cc) 07 1.6 HDI 307 1.6 HDI (+SW) 407 1.6 HDI (+SW) (+PARTNER)	C490-F009	221
206 2.0 HDI	C491	221
206 1.1/1.4 (EURO 3)	C492	222
206 2.0 16v (EURO 2)	C493	222
206 1.4 HDI	C588	222
206 1.1	C494	222

MODELLO	CODICE	PAGINA
206 1.9 D (+VAN)	C495	223
206 2.0 HDI 16v	C140-F013	223
206 1.6 TURBO DIESEL HDI 307 1.6 TURBO DIESEL HDI	C133	223
1007 1.4/1.6 16v	C134	223
207 1.6/1.6 16v (+CC)(+SW)	C135	224
207 1.6 HDI (+SW)(+cc) 308 1.6 HDI 407 2.0 HDI (+SW) 1007 1.6 HDI	F028	224
207 2.0 HDI A 307 2.0 HDI B	CF031--F027	224
306 2.0 XSI 306 2.0 S16 16v LE MANS 306 2.0 GTI 16v	C496	224
306 2.0 XSI 306 2.0 S16 16v LE MANS 306 2.0 GTI 16v	C151	225
306 1.8i	C497	225
306 1.4/1.6/1.8	C498	225
306 1.6	C152	225
306 1.6 (+CABRIO)	C499	226
307 1.6 (+CABRIO)(+SW)	C500	226
307 1.6 HDI 307 2.0 HDI	C134	226
307 2.0 TURBO	C501	226
307 1.6 HDI C 307 1.6 HDI RESTYLING D 307 1.6 HDI (+SW) E	F012-C132-CF010-CF018-C490-F009	227
307 2.0 HDI	C502	227
406 2.0	C503	228
605 2.0 TURBO (+BREAK)	C149	228
607 2.2 HDI	C505-F030	228
806 2.0 TURBO	C506-C507	228
806 2.0i TURBO	C139	229
806 TD 2.0 HDI/2.1	C143	229
807 2.0 HDI	C508	229
EXPERT 1.9 D	C144	229
EXPERT 2.0 TD HDI	C142	230
EXPERT 2.0 TD HDI	C143	230

MODELLO	CODICE	PAGINA
BOXER 2.0	C141	230
BOXER TURBO DIESEL 1.9/2.5/2.8	C155	230
BOXER II TURBO DIESEL HDI 2.0/2.2/2.8	C154	231
206 1.6 16v (+SW)(+CABRIO)	C509	231
207 1.4	C134	231
107 1.0	C131	231
EXPERT 1.6	C153	232
206 1.6 16V	C510	232
206 1.4	C689	232

PORSCHE

911 3.6 964 3.6	C511	233
993 3.2	C512-C513	233
993 3.2	C514-C515	233
996 3.6 BITURBO	C516	233
977 (EURO 4)	C517-C518	234
997 3.8 TURBO	C519-C520	234
CAYENNE 4.5 V8/3.2 V6	C521-C522	234
CAYENNE 4.8 TURBO S/GTS	C523-C524-C525-C526	234
CAYENNE 3.6	C527	235
CARRERA 993 (VERSIONE 280cv)	C528	235
BOXTER 2.5	C529	235
GT2	C530-C531	235

LAMBORGHINI

	C532	236
GALLARDO 5.0	C685-C686	236

RENAULT

CLIO KAT 1.2/1.4 CLIO 1.2	C533	237
CLIO II 1.2 16v KANGOO 1.2/EXPRESS (EURO 2)	C534	237
CLIO II 1.4/1.6 16v KANGOO 1.6 16v/EXPRESS	C535	237
CLIO II 1.6 KANGOO 1.4/EXPRESS	C536	237

MODELLO	CODICE	PAGINA
CLIO II 1.6 KANGOO 1.4/EXPRESS	C537	238
CLIO 2.0 16v SPORT	C538	238
CLIO III 1.2	C539	238
CLIO 1.5 TD/DCI	C540	238
CLIO II 1.9 TD Dti KANGOO 1.9 TD Dti/EXPRESS	C540	239
CLIO 1.2 EXPRESS/RAPID 1.2 KAT (+EXTRA)	C541	239
CLIO II 1.2 16v (EURO 3)	C542	239
CLIO II 1.2 16v	C543	239
ESPACE II 2.0i	C544	240
ESPACE III 2.0 16v	C545-C546	240
ESPACE III 2.2 TD dT	C547	240
ESPACE III 2.2 TD Dci	C548-C549	240
ESPACE IV 2.2 TD Dci	C548-C550	241
KANGOO .9 DIESEL	C551	241
KANGOO 1.6 16V/EXPRESS CLIO II 1.4/1.6/ 16V	C535	241
LAGUNA III 1.9 DCI	CF031	241
LAGUNA 1.6/1.8/2.0 16v	C546-C552	242
LAGUNA 1.8 16v LAGUNA 2.0 16v (+SW)	C553	242
LAGUNA 1.9 TDI/YD LAGUNA 2.2.TD 12v	C554	242
LAGUNA 2.2 DCI	C555	242
LAGUNA II 1.9 TD dCi LAGUNA II 1.9 TURBO DIESEL dCi MEGANE SCENIC II 1.9	C556	243
LAGUNA 2.0 16v (+SW)	C557	243
MASTER II 2.2/2.8 TD DCi	C478	243
MASTER TD DTI 1.9/2.2/2.5/3.0	C437-C438	243
MEGANE 1.4/1.6 16v (+CLASSIC)(+SW)(+SCENIC) (+ COACH)(+CABRIO)	C558	244
MEGANE 1.9 TD dTi/dCi MEGANE 1.9 TD dCi COACH (+CLASSIC)(+SW)(+SCENIC)	C559	244
MEGANE 2.0	C560-C561	244
MEGANE 1.4/1.6 16v (+ COACH)(+CABRIO)/(+CLASSIC)(+SW)(+SCENIC)	C546-C562	244

MODELLO	CODICE	PAGINA
MEGANE 1.8/2.0 IDE 16v (+ COACH)(+CABRIO)	C562	245
(+CLASSIC)(+SW)(+SCENIC) MEGANE SCENIC Rx4 2.0 16v	C563	245
MEGANE SCENIC II TD Dci (+SW)(+CABRIO)		245
MEGANE II/SCENIC 1.9 TD/Dci	C564	245
MEGANE II/SCENIC 1.9 TD/Dci	C565	246
MODUS 1.2	C539	246
R 19 1.4/1.7/1.8 (+CHAMADE X 1.7 1.8)	C566	246
SUPER 5 1.4 KAT	C567	246
TWINGO 1.1	C568-C569	247
TWINGO 1.2 (+VAN)	C570	247
TRAFFIC 2.5	C571	247

ROVER

25	C572	248
200/211 1.1	C573	248
211 1.1 214 1.4 8/16v 216 1.6 16v 414 1.4 8v 416 1.6 8v	C574	248
214 1.4 8/16v 414 1.4 16v	C575	249
216 1.6 GSI/GTI	C294	249
416 1.6 SI	C576	249
420 TD 600/620 2.0 TD	C577	249
820i TURBO 16v	C578	250
MG TF 1.6	C318	250

SMART

CABRIO/CABRIO/FORTWO 0.6 (EURO 2)	C579	251
CABRIO/COUPE'/FORTWO 0.8 CDI TURBO DIESEL	C580	251

SAAB

900 2.0/2.3 TURBO 16v	C582	252
9.3 1.9 TiD (+SW)(+CABRIO)	CF014-CF014W	252
9-3 1.9 TiD	C584	252
9-3 II 2.0/2.3 16v	C582-C583	252

MODELLO	CODICE	PAGINA
9-3 2.0/2.3 TURBO 16v	C585	253
9-5 3.0 TURBO DIESEL TiD	C586	253
9000i 16v 2.0/2.3 CD 9000i TURBO 16v	C587	253

SSAYONG

REXTON 3.2	C588	254
------------	------	-----

SEAT

ALHAMBRA 1.9 TDI CORDOBA 1.9 DIESEL SDI KAT IBIZA 1.9 SDI TDI INCA 1.9 SDI TOLEDO 1.9 TDI	C272	255
ALTEA 1.9 XL /2.0 TURBO DIESEL TOLEDO III 1.9/2.0 TURBO DIESEL	C041	255
ALTEA 1.9 XL /2.0 TURBO DIESEL TOLEDO III 1.9/2.0 TURBO DIESEL	CF004	255
ALTEA 1.6/XL TOLEDO III 1.6	C055	255
AROSA 1.4 TURBODIESEL TD	C589	256
AROSA 1.7 DIESEL SDI	C245	256
AROSA 1.7 DIESEL SDI	C590-C591	257
CORDOBA 1.4 16v IBIZA '93 1.4 16v	C593-C592	257
CORDOBA 1.4 IBIZA '93 1.4	C592	257
CORDOBA 1.0 IBIZA '93 1.0 INCA 1.4	C487-C504-C593	258
CORDOBA 1.4i IBIZA '93 1.4/1.6	C487-504-593	258
CORDOBA 1.6i IBIZA '93 1.6i INCA 1.6i	C594	258
CORDOBA 1.4 16v	C595	259
CORDOBA 1.9 TURBO DIESEL TDI IBIZA 93' 1.9 TURBO DIESEL TDI TOLEDO 1.9 TURBO DIESEL TDI KAT	C272-596	259
CORDOBA II 1.9 DIESEL SDI/ IBIZA'02 1.9 DIESEL SD	C597	259
CORDOBA 2.0 GT 16v/2.0 16v IBIZA '93 2.0 16v TOLEDO 2.0 16v/2.0 16v	C598	259
CORDOBA 1.0	C504	260
CORDOBA 1.9D	C599-C272-C600	260
CORDOBA 1.8i 16v CORDOBA 2.0i GTI IBIZA II 1.8i 16v IBIZA II 2.0i GTI	C601	260

MODELLO	CODICE	PAGINA
IBIZA '02 1.4 16v CORDOBA II 1.4 16v	C602-C603	261
IBIZA 1.5 SXI INIEZ. 1.7i MALAGA 1.5	C604	261
IBIZA 1.4	C605	261
IBIZA '02 1.2 CORDOBA II 1.2 (VERSIONE 3 CILINDRI)	C606	261
IBIZA '02 1.2 CORDOBA II 1.2 (VERSIONE 3 CILINDRI)	C263	262
IBIZA CUPRA 1.8 T/R LEON CUPRA 1.8 T CUPRA R	C607	262
LEON 1.8 20v TURBO TOLEDO II 1.8 20v TURBO	C033	262
LEON 1.8 20v TOLEDO II 1.8 20v	C040	262
LEON 1.4 16v TOLEDO II 1.4 16v	C608	263
LEON 1.9 TURBODIESEL /TDI TOLEDO II 1.9 TURBODIESEL /TDI	C095-C038	263
LEON 1.9 TURBO DIESEL TDI TOLEDO 1.9 TURBO DIESEL TDI	C039-C095-C038-C094	263
LEON II 1.6 16v TOLEDO II 1.6 16v	C609	264
LEON 1.6/1.6 16v TOLEDO II 1.6i/1.6 16v	C032	264
MARBELLA 903 TERRA	C610	264
TOLEDO 1.6i/1.8i KAT	C611	264
TOLEDO 1.6/1.8	C612	265

SKODA

FABIA 1.2	C263	266
FABIA 1.2	C606	266
FABIA 1.4/1.4 16v	C602-C603	266
FABIA 1.9 DIESEL SDI	C597	267
OCTAVIA 1.6	C031	267
OCTAVIA 1.8 20v TURBO	C033	267
OCTAVIA 1.6	C032	267
OCTAVIA 1.8 20v	C040	268
OCTAVIA 1.9 TURBO DIESEL TDI	C039-C095-C038-C094	268
OCTAVIA 1.4 16	C608	269
SUPERB 1.9 TDI	C059-C060	269

MODELLO	CODICE	PAGINA
SUPERB 1.8/2.0 20v TURBO	C062	269
SUZUKI		
BALENO 1.3	C614	270
IGNIS II 1.3/1.5	C615	270
LIANA 1.6	C616	270
JIMNY 1.3/1.6 16v JIMNY 1.5 DDiS (+4WD)	C617-C618	270
RAV 4 III 22.D	CF032	271
VITARA 1.6i 16v	C619	271
VITARA 1.6 16v	C620-F621	271
VITARA 1.9 DDiS	C624-F033	271
VITARA 2.0 TURBO DIESEL HDI	C622	272
WAGON R+ 1.3	C623	272
SUBARU		
FORESTER MY	C624	273
FORRESTER 2.0 S TURBO	C625	273
FORRESTER/IMPREZA 2.0 TURBO 16v (+4WD)	C626-C627	273
IMPREZA SEDAN 1.6 4x4 SW	C628-C629	273
JUSTY II 1.3 GX 4X4	C630	274
OUTBACK/LEGACY 3.0 H6	C631-C632	274
OUTBACK/LEGACY 2.5 16v	C633	274
OUTBACK 2.5 16v AWD SW	C634	274
TOYOTA		
AYGO 1.0	C131	275
AVENSIS 1.6	C635	275
CARINA E 1.6/1.8 16v	C637	275
CELICA 2.0i 16v TURBO (+4WD)	C688	275
CELICA 1.8 16v	C639	276
COROLLA 1.6 16v 4WS SW	C640	276
COROLLA VERSO 1.6 VVT-i	C636	276
COROLLA '97 2.0 DIESEL DC641	C641	276
RAV 4 III 22.D	CF032	277
RAV 4 2.0 TURBO DIESEL D-4D (+4WD)	C644-C645	277
RAV 4 2.0 VVT-i (+4WD)	C642-C643	277
Mr2 1.8 16v VT-1	C646	277

MODELLO	CODICE	PAGINA
YARIS 1.3 16v VVT-i	C647	278
YARIS 1.0 16v	C648	278
YARIS 1.0 VTT-i	C131	278

VOLKSWAGEN

AROSA 1.0/1.4 LUPO 1.0 POLO III 1.0i/1.3i/1.4i	C642	279
BEETLE 1.9 TURBO DIESEL TDI BORA 1.9 TURBO DIESEL TDI GOLF IV TURBO DIESEL 1.9 TDI (+VARIANT)	C039-C095-C038-C094	279
BEETLE 1.9 TD/TDI BORA 1.9 TURBO DIESEL /TDI GOLF IV 1.9 TURBO DIESEL /TDI	C597	280
BEETLE 1.6	C649	280
BORA 1.6i/1.6 16v GOLF IV 1.6/1.6 16v(VARIANT)	C609	280
BORA 1.6/1.6 16v GOLF IV 1.6/1.6 16v	C032	280
BORA 1.4 16v GOLF IV 1.4 16v (+VARIANT)	C608	281
CADDY II 1.4i	C487	281
CADDY II 1.6i POLO III 1.6i CLASSIC VARIANT	C594	281
CADDY II 1.9 DIESEL SDI GOLF III 1.9 DIESEL KAT GOLF III 1.9 SDI/TDI PASSAT III 1.9 TURBO DIESEL TDI POLO 1.9 DIESEL SDI/CLASSIC VARIANT SHARAN 1.9 TURBO DIESEL TDI	C272	281
CADDY II 1.9 /1.7 DIESEL SDI POLO III 1.9 SDI	C600	282
CADDY II 1.4 16v POLO III 1.4 16v CLASSIC /VARIANT	C592-C593	282
CADDY III TURBO DIESEL TDI 1.9/2.0 GOLF V 1.9/2.0 TURBO DIESEL TDI TOURAN 1.9 TURBO DIESEL /2.0 TURBO DIESEL (+PLUS)	C041	282
CADDY II 1.9 TURBO DIESEL TDI GOLF III 1.9 TURBO DIESEL TDI PASSAT III 1.9 TURBO DIESEL TDi KAT POLO III 1.9 TURBO DIESEL TDi KAT VENTO 1.9 TURBO DIESEL	C272-C596	282
CADDY III TURBO DIESEL TDI 1.9/2.0 GOLF V 1.2.0 TURBO DIESEL TDI	F001	283
CADDY II 1.4 POLO III 1.4 16v/ CLASSIC/VARIANT	C487-C593	283
CORRADO 1.8 G60	C649	283
FOX 1.2 POLO IV 1.2	C606	283

MODELLO	CODICE	PAGINA
GOLF V 1.6 TOURAN 1.6	C055	284
GOLF I 1.8 (+CABRIO)	C650	284
GOLF II 1.6 KAT /1.8 CARAT JETTA II 1.6 PASSAT II 1.6/1.8	C651	284
GOLF III 1.8 PASSAT III 1.8 VENTO 1.8	C612	284
GOLF III 1.8(+VARIANT) PASSAT III 1.8 KAT VENTO 1.8	C652	285
GOLF III 1.8 PASSAT III 1.8 VENTO 1.8	C504	285
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	285
GOLF III 1.8 (+VARIANT) PASSAT III 1.8 KAT VENTO 1.8	C611	285
GOLF IV 1.8 20v T/Gti (+VARIANT)	C033	286
GOLF IV 1.8 20v BORA 1.8	C040	286
GOLF V 1.6 FSI (+PLUS) TOURAN 1.6 FSI 16v	C036-C037-C654	286
GOLF V 1.4 FSI/TOURAN SCIROCCO 1.4 TSI	C655	287
PASSAT IV 2.5 TDI V6	C056	287
PASSAT II 1.8 20v	C044	287
PASSAT IV 1.8 Turbo 20v	C062	287
LUPO 1.4 16v	C656	288
LUPO 1.0/1.3i/1.4i	C590-C591	288
LUPO 1.4 TURBO DIESEL TDI POLO III 1.4 TURBO DIESEL TDI	C589	288
LUPO 1.7 DIESEL SDI POLO III DIESEL 1.7 SDI	C245	289
LUPO 1.4 16v POLO III 1.4 16v	C657	289
PASSAT III 1.8 VENTO 1.8 GOLF III 1.8	C658	289
PASSAT III 1.8 IE 16v VENTO 1.8 VR6 GOLF III 1.8 VR6 GOLF III 1.0 GTI 16v	C659	289

MODELLO	CODICE	PAGINA
PASSAT IV 1.9 TDI	C059-C060	290
PASSAT IV 1.9 TDI (+VARIANT)	C061	290
PASSAT IV 1.8 Turbo 20v	C062	290
POLO IV 1.9 DIESEL SDI	C045-C044	290
PASSAT IV 1.8 20v Turbo	C046	291
POLO IV 1.9 DIESEL SDI	C589	291
POLO III CLASSIC 1.4 VARIANT	C589	291
POLO III 1.6i	C660	291
POLO III DIESEL 1.9 SDI	C245	292
POLO II 1.0/1.3 COUPE* G40	C272	292
POLO III 1.4 16v	C590-C662	292
POLO III 1.9 DIESEL SDI CLASSIC/VARIANT	C272-C599	292
POLO IV 1.4 FSI 16v	C602-C603	293
POLO IV 1.4 16v	C602-C603	293
POLO IV 1.2 (VERSIONE 3 CILINDRI)	C263	293
POLO IV 1.2 (VERSIONE 3 CILINDRI)	C263	294
POLO IV 1.9 DIESEL SDI	C597	294
TOURAN 2.0 FSI	C663	294
TOUAREG 2.5 R5 TDI	F034	294
TRANSPORTER '91 2.0/2.5 KAT	C664	295
TRANSPORTER '91 2.4 TURBO DIESEL Tdi	C665	295
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	295

VOLVO

240 2.0/2.1/2.3 DIESEL 2.0/ 2.4 242/244/245	C666	296
440/460/480 KAT 1.6/1.7/1.8 TURBO (+TURBO)	C667	296
740/760 2..0/2.3/2.8 GLE/GLT 16v 940 2.0/2.3	C668	296
740/760 TURBO 2.0 16v	C669	296
850 10v GLE /20v GLT 2.0/2.5	C670-C671-C672	297
850 20v TURBO T5 2.0i/T5R 2.3i	C673	297
V40/S40 1.9 DI	C674-C675	298

MODELLO	CODICE	PAGINA
V70 II 2.3 TURBO (EURO 4)	C676	298
V70 II 2.4 20v	C677	298
V70 II 2.5	C678	298
S40/V40 1.6/1.8 16v S40/V40 2.0 16v	C679-C680	299
S40 II /V50 1.6TURBO DIESEL D	CF018	299
S40 II /V50 1.6/2.0 TURBO DIESEL D	F037	299
TWINGO 1.2 (+VAN)	C270	299
S40/V40 1.9 TURBO DIESEL D	C356	300
S70/V70 2.0i/2.4i	C681	300
S70/V70 2.5 TURBO DIESEL TDI 20v	C682	300

FILTRI ANTIPARTICOLATO ORIGINALI RIGENERATI

FILTRI ANTIPARTICOLATO NUOVI

MODELLO	CODICE	PAGINA
---------	--------	--------

ALFA ROMEO

159 1.9 JTD 8/16/20v Q4	CF001/NCF001	303
159 1.9 JTD	CF003	303
BRERA 2.4 8/16/20v Q4	CF001/NCF001	303
147 1.9 JTDM 8/16V	CF002	303
GT 1.9 JTD	CF002	304

AUDI

A3 1.9/2.0 TDI	F001	305
A4 2.0 TDI	CF004	305
A4 2.0/2.5/2.7/3.0 TDI	F002/NF002	305
A6 III 3.0 TDI	C058/CF005	306
A4 3.0 TDI V6	C050/F003	306
A5 2.0/2.7/3.0 TDI	C074/F004	306
Q7 3.0/4.0 TDI	F005	306
A5 3.0 TDI	CF036	307

BMW

120d (E81)(E87)	CF006/CF006W/NCF006/NCF006W	308
120d (E81)(E87)	CF007	308
318d/320d (E90)	CF008/CF008W/NCF008/NCF008W	309
330d/530xd	CF009	308
520d (E60)(E61)(+N)	F006	309
525d/530d/X3/X5 (E39)(E53)(E60)(E61)(E83)	F007	309
535d (E60)(E61)(+TOURING)	F008	309

MODELLO	CODICE	PAGINA
730d (E65)(E66)	F006	310
MINI COOPER D (R56)	F009/NF009	310
CITROEN		
C2/C3/C4/C5 1.6 HDI C4 PICASSO 1.6 HDI C4/XSARA 1.6 HDI BERLINGO 1.6 HDI	F012/C132/CF010 NF012/NC132/NCF010	311
C4 2.0 HDI	F014	311
C8 2.2 HDI	F015/NF015	311
JUMPY 2.0 HDI 140	F015/NF015	311
JUMPER 3.0 HDI 160 (+AUTOBUS) (+FURGONATO) (+PIANALE PIATTO)	CF011	312
FIAT		
500 1.3D MJET 16v PANORAMA GRANDE PUNTO 1.3D MJT	F016/NF016	313
BRAVO 1.9 MJET/16v STILO 1.9 TURBO DIESEL MJET 16v (+MULTIWAGON)	C191/CF012 NCF012	313
BRAVO 1.9D MJET STILO 1.9D MJET	CF013	313
CROMA 1.9/2.4D MJET	CF014/CF014W/NCF014/NCF014W	313
DOBLO' 1.3D MJET	CF034/F017/F016/NCF034/NF017/NF016	314
DOBLO' 1.9D MJET	CF035/C017/CF012/NCF035/NF017/NCF012	315
DOBLO' 1.3D MJET 16v (+CARGO)	F017/NF017	314
MULTIPLA 1.9D MJET	CF034/F017/F016/NCF034/NF017/NF016	316
SCUDO II 2.0D MJET SCUDO II 2.2D MJET (PIANALE PIATTO/FURGONATO)	F015/NF015	316
SEDICI 1.9 TURBO DIESEL MJT	C017/CF017/NCF017	316
ULYSSE 2.2 HDI	F013/NF013	317
PUNTO 1.3 MJET 16v PUNTO 1.6 MJET 16v	F018/NF018	317
FORD		
FOCUS II TURBO DIESEL 1.6/1.8/2.0 TDCI (+S.W.)(+FOCUS II CABRIO DAL 06-)	CF018	318
KUGA 2.0 TDCI (+4x4)	F019	318
C-MAX	F039/NF039	318
S-MAX	F039/NF039	318

MODELLO	CODICE	PAGINA
---------	--------	--------

HYUNDAI

SANTA FE 2.2 CRD	CF019	319
TUCSON 2.0 CRD (+4WD)	CF020	319

KIA

SPORTAGE 2.0 CRD 4WD	CF021	320
----------------------	-------	-----

LANCIA

DELTA III 1.6D MJET	CF013	321
PHEDRA 2.0 HDI	F020/NF020	321
PHEDRA 2.2 HDI	F015/NF015	321
THESIS 2.4D MJET	CF022/NCF022	321
YPSILON 1.3D MJET	CF022/NCF022	322
YPSILON 1.3D MJET	F017/F021/NF017	322
YPSILON 1.3 MJET	F035	322
MUSA 1.3 D MJET	F041/NF041W	322

LAND ROVER

LAND ROVER FREELANDER II 2.2 TD4	F022	323
----------------------------------	------	-----

MAZDA

3 2.0 CD	CF018	324
5 2.0 CD	CF023/NCF023	324
6 2.0 DI	CF024/NCF024/NCF024W	324

MERCEDES

C 220 CDI FAP	C376-F021-CF023	325
C 220 CDI FAP	CF025	325
E 280 CDI	CF025	325
S 320 CDI	C420/F024	325
ML 320 CDI	C409/F023	326

NISSAN

NAVARRA 2.5 DCI 4WD	F026	327
PATHFINDER II 2.5 DCI 4WD	F026	327
QASHQAI 2.0 DCI 4WD	CF030	327
NAVARA 4WD	C445-F025	327

OPEL

ASTRA 1.9 CDTI	CF027/NCF027	328
ANTARA 2.0 CDTI	CF026	328
VECTRA C 1.9 CDI/CDTI SIGNUM 1.9 CDI/CDTI	CF014/CF014W/NCF014/NCF014W	328

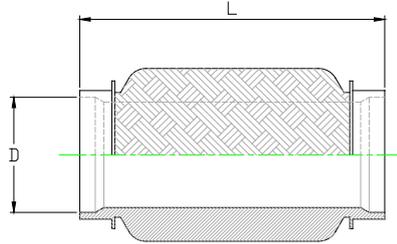
MODELLO	CODICE	PAGINA
ZAFIRA 1.9 CDTI	CF028/CF029/NCF028/NCF028W	329
PEUGEOT		
206 1.6 HDI (+SW)(+cc) 207 1.6 HDI 307 1.6 HDI (+SW) 4071.6 HDI (+SW) (+PARTNER)	C348/F009/NF009	330
207 1.6 HDI (+SW)(+cc) 308 1.6 HDI 407 2.0 HDI (+SW) 1007 1.6 HDI	F028/NF028	330
307 1.6/2.0 HDI C 307 1.6/2.0 HDI RESTYLING D 307 1.6/2.0 HDI (+SW) E	CF018/F012/C132/NF012 NC132/CF031/NCF031 F027/NF027	331
406 2.0 HDI	F029/NF029	332
607 2.2 HDI	F030/NF030	332
RENAULT		
MEGANE SCENIC III 1.9 DCI	F032	333
MEGANE III 1.9 DCI	CF033	333
LAGUNA III 2.2 DCI	F036	333
LAGUNA III 1.9 DCI	F031	333
SCENIC 1.9 DCI	F041	333
TRAFFIC 1.9 DCI	F042	333
SAAB		
9.3 1.9 TiD (+SW)(+CABRIO)	CF014/CF014W/NCF014	335
SUZUKI		
VITARA 1.9 DDiS	F624/F033/NF033	336
TOYOTA		
RAV 4 III 2.2.D	CF032	337
AURIS 2.0 D-4D	CF032	337
VOLVO		
S40/V50 1.6D	CF018	338
V50 2.0D	F037	338
VOLKSWAGEN		
PASSAT 1.9 TDI	F001	339
PASSAT 2.5 TDI (+4MOTION) TOUAREG 2.5 TDI	F034	339
SHARAN 2.0	F035	339
TIGUAN 2.0 TDI	F035	339
TOUAREG 3.0 TDI	NF040	340
TOUAREG 5.0 R50 TDI	F043 DX/NF043DX F044 SX/NF044	340



MONOLITI
E
KIT SALDABILI

GIUNTI FLESSIBILI

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

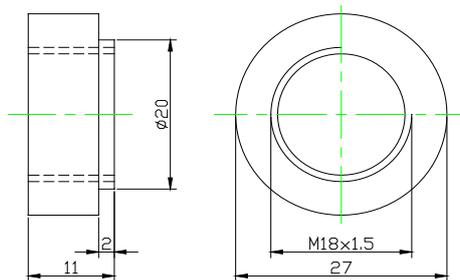


FLESSIBILE	
Codice Articolo	Dimensioni DxL (mm)
FX45200	45x200mm
FX50100	50x100mm
FX50150	50x150mm
FX50200	50x200mm
FX50250	50x250mm
FX5045	50x45mm con calza inox e due anelli
FX55100	55x100mm
FX55200	55x200mm
FX60110	60x110 mm (BMW)
FX60200	60x200

ACCESSORI

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.

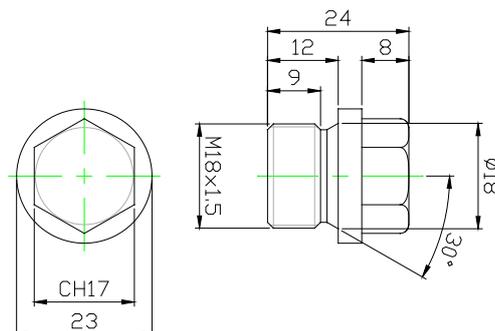


GHM18



TAPPI:

in Fe zincati adatti a chiudere il foro di una ghiera M18x1,5mm non più adibito ad ospitare un sensore lambda, oppure come tappi di ispezione per catalizzatori uso racing.

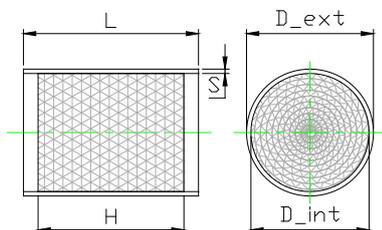


TOM18



MONOLITI INTUBATI

SALDOBRASATI SERIE MINICAT



Minicatalizzatori in spire di acciaio saldobrasate, intubati in involucri di acciaio inox aisi 304. Adatti come motocat e in generale per piccoli motori a benzina (motoseghe, tagliaerba) o come emulatori per sonda lambda e starter precat. L'impregnazione e la carica sono su specifica del cliente.

MONOLITI INTUBATI SALDOBRASATI SERIE MINICAT

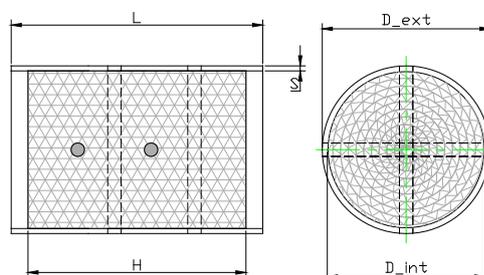
Codice Articolo	Dimensioni - DxHxLxS (mm)	Nr. Celle (CPSI)				
		100	200	300	400	500
MI3040304M	30x40x30x1,5mm				X	
MI3555304M	35x55x30x1,5mm				X	
MI35100904M	35x100x90x1,5mm				X	
MI3960502M	39x60x50x1,5mm		X			
MI4080752M	40x80x75x1,5mm		X			
MI4260501M	42x60x50x1,5mm	X				
MI4760502M	47x60x50x1,5mm		X			
MI4750602M	47x60x50x1,5mm		X			
MI4840301M	48x40x30x1,5mm	X				
MI4840301M	48x30x40x1,5mm	X				
MI5060501M	50x60x50x1,5mm	X				
MI5260502M	52x60x50x1,5mm		X			
MI5260504M	52x60x50x1,5mm				X	
MI5285753M	52x85x75x1,5mm			X		
MI5440301M	54x40x30x1,5mm	X				
MI5461401M	54x61x40x1,5mm	X				
MI5460501M	54x60x50x1,5mm	X				
MI5461511M	54x61x51x1,5mm	X				
MI6285753M	62x85x75x1,5mm			X		
MI6260501M	62x60x50x1,5mm	X				
MI6275853M	62x75x85x1,5mm			X		
MI6760503M	67x60x50x1,5mm			X		
MI7080752M	70x80x75x1,5mm		X			
MI7085754M	70x85x75x1,5mm				X	
MI7285752M	72x85x75x1,5mm		X			

MONOLITI INTUBATI CHIODATI

SERIE CAT

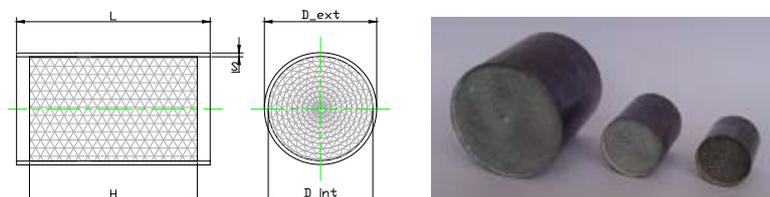
Coppia di nastri liscio e corrugato rivestiti, sovrapposti, avvolti a spirale, intubati con interferenza, crimpati e chiodati con spine cilindriche ortogonali.

La calibrazione finale con crimpatrice idraulica consente di eliminare i difetti conseguenti alla saldatura delle spine; tolleranza sul diametro $\pm 0,3\text{mm}$. Robustezza ed elasticità sono le caratteristiche di questo prodotto capace di deformarsi facilmente sotto stress termico a causa della sua particolarità costruttiva. Inoltre estrema affidabilità nell'abbattimento degli inquinamenti dovuta al coating continuo sul foglio di acciaio aperto. Questo catalizzatore è adatto come postcat.



MONOLITI INTUBATI CHIODATI SERIE CAT						
Codice Articolo	Dimensioni DxHxLxSmm	Nr. Celle				
		100	200	300	400	500
MI8885754P	88x85x75x1,5mm				X	
MI88100904P	88x100x90x1,5mm				X	
MI1001301202P	100x130x120x1,5mm		X			
MI108100904P	108x100x90x1,5mm				X	
MI1081301201P	108x130x120x1,5mm	X				
MI1081301204P	108x130x120x1,5mm				X	
MI11385752P	113x85x75x1,5mm		X			
MI11385754P	113x85x75x1,5mm				X	
MI113100902P	113x100x90x1,5mm		X			
MI113100903P	113x100x90x1,5mm			X		
MI113100904P	113x100x90x1,5mm				X	
MI1131301201P	113x130x190x1,5mm	X				
MI1131301202P	113x130x120x1,5mm		X			
MI1131201303P	113x130x120x1,5mm			X		
MI1131301204P	113x130x120x1,5mm				X	
MI1131301205P	113x130x120x1,5mm					X
MI127100902P	127x100x90x1,5mm		X			
MI127100905P	127x100x90x1,5mm					X
MI1271301202P	127x130x120x1,5mm		X			
MI1271301204P	127x130x120x1,5mm				X	
MI1271301205P	127x130x120x1,5mm					X
MI139100902P	139x100x90x2mm		X			
MI156100902P	156x100x90x3x1,5mm		X			

MONOLITI INTUBATI SALDOBRASATI SERIE CAT



Monoliti in acciaio intubati brasati sotto vuoto, ad alta temperatura, resistenti a situazioni gravose di stress termico.

La mesh è 100-200-400 CPSI secondo l'applicazione.

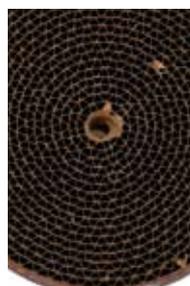
L'impregnazione è su specifica del cliente.



100 CPSI



200 CPSI



300 CPSI

MONOLITI INTUBATI SALDOBRASATI SERIE CAT

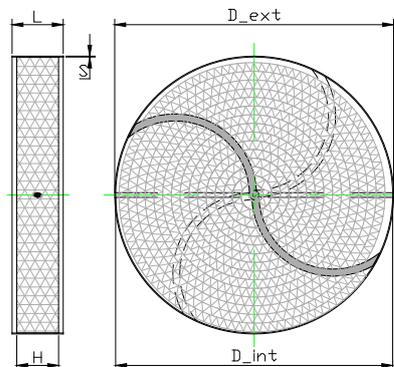
Codice Articolo	Dimensioni - DxHxLxS (mm)	Nr. Celle (CPSI)				
		100	200	300	400	500
MI93901042BZ	93x90x104x1,5mm		X			
MI1001601204BZ	100x160x120x1,5mm				X	
MI113100902BZ	113x100x90x1,5mm		X			
MI1131301201BZ	113x130x120x1,5mm	X				
MI1131201302BZ	113x130x120x1,5mm		X			
MI1131201301BZ	113x120x130x1,5mm	X				
MI1131501451BZ	113x150x145x1,5mm	X				
MI114100902BZ	114x100x90x1,5mm		X			
MI114100904BZ	114x100x90x1,5mm				X	
MI1141301201BZ	114x130x120x1,5mm	X				
MI1141301202BZ	114x130x120x1,5mm		X			
MI1141301204BZ	114x130x120x1,5mm				X	
MI1271301202BZ	127x130x120x1,5mm		X			
MI1291301202BZ	129x130x120x1,5mm		X			
MI1291301204BZ	129x130x120x1,5mm				X	
MI1201201522BZ	120x120x152x1,5mm		X			

MONOLITI INTUBATI SERIE INDUSTRIALI

Catalizzatori adatti per motori di tipo industriale che utilizzano gasolio, olio combustibile, olio di colza, gpl, gas metano di raffineria, biogas o combustibili misti.

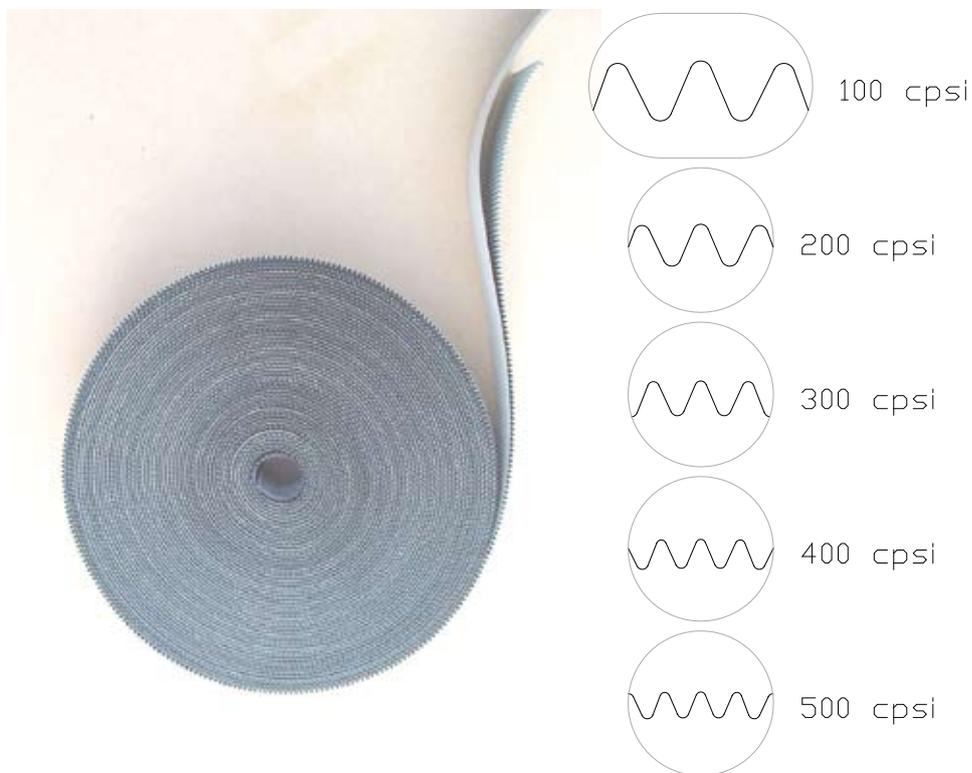
Per uso diesel sono costruiti in acciaio inox; per uso gas e gpl in acciaio inox refrattario ad alta resistenza. Adatti come ricambio dove esiste già il catalizzatore oppure per la catalisi di nuovi impianti. Attività catalitica estesa a CO, HC ed NOX. Per il particolato è necessario l'uso della trappola (FAP o DPF).

Chiodati o brasati



MONOLITI INTUBATI SERIE INDUSTRIALI							
Codice Articolo	Dimensioni - DxHxLxS (mm)	Uso	Nr. Celle (CPSI)				
			100	200	300	400	500
MI200100903I	200x100x90x2mm	DIESEL/OLIO/GAS			X		
MI250100903I	250x100x90x2mm	DIESEL/OLIO/GAS			X		
MI300100903I	300x100x90x2mm	DIESEL/OLIO			X		
MI350100903I	350x100x90x2mm	DIESEL/OLIO			X		
MI400100903I	400x100x90x2mm	DIESEL/OLIO			X		
MI450100903I	450x100x90x2mm	DIESEL/OLIO			X		
MI500100903I	500x100x90x2mm	DIESEL/OLIO			X		
MI600100903I	600x100x90x2mm	DIESEL/OLIO			X		
MI550901002I	550x90x100x2mm	DIESEL/OLIO			X		
MI595901002I	595x90x100x2mm	DIESEL/OLIO			X		

ROLLING



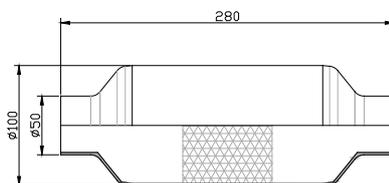
Coppia di nastri liscio e corrugato trattati con washcoat in continuo, sovrapposti e avvolti. Il processo di produzione è interamente automatico, la mesh del rolling dipende dall'applicazione: 100-200-300-400-500 CPSI ma su richiesta si possono realizzare densità di celle da 10 a 1200CPSI. L'impregnazione 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.

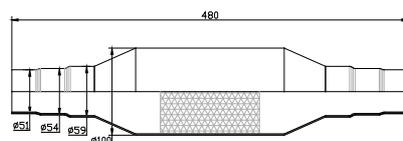
ROLLING								
Codice Articolo	Dimensioni (mm)	Descrizione	Nr. Celle (CPSI)					Applicazione
			100	200	300	400	500	
HQROLL500	75-120-90	QUALITY HPGM 5					X	EURO5
EROLL400	50-75-120-90	ECONOMY				X		EURO2
HQROLL400	75-120-90	QUALITY HPGM 4				X		EURO3-4
DROLL200	75-90	DIESEL		X				EURO2
DQROLL400	50-75-90	QUALITY DIESEL FAP				X		EURO5 FAP
HSQROLL200	90-120	QUALITY SPORT HPGM		X				SPORT EURO 3-4
SQSROLL300	90-120	SPECIAL QUALITY SPORT			X			SPORT EURO5
RROLL100	120	RACING	X					RACING
VROLL200	75-90	VERGINE		X				

SALDABILI EURO 2 400 CPSI

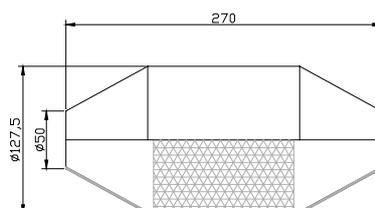
Catalizzatori saldabili di ricambio a 400 CPSI per motori ad una sonda lambda (omologazione euro 2 prima del 2000). In acciaio inox, di qualità superiore a qualsiasi prodotto ceramico di pari dimensioni o maggiori.



R160



B2E180



B5U120



XV160



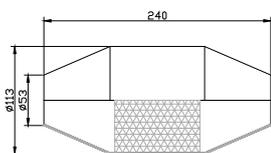
XV200



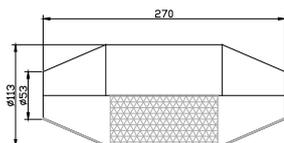
SALDABILI EURO 2 400 CPSI				
Articolo	Applicazione	Forma	Dimensioni Monolito DxLxHxS (mm)	Dimensioni Esterne Q x Ø (mm)
R160	0-2000	TONDO	100x120x160x1,5	280x100
B2E180	0-2500	TONDO	100x120x180x1,5	480x100
B5U120	0-3500	TONDO	129x120x130x1,5	270x127,5
XV160	0-2000	OVALE	130x84x110x290x1,5	260x160x84
XV200	0-3000	OVALE	160x100x150x280x1,5	370x180x100

SALDABILI EURO 3-4 400 CPSI

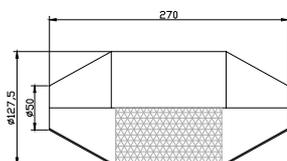
H6U90



H6U120



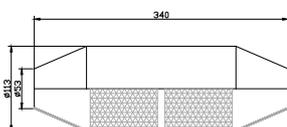
H5U120



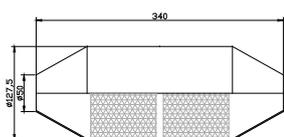
HEV200



H6U180



H5U180



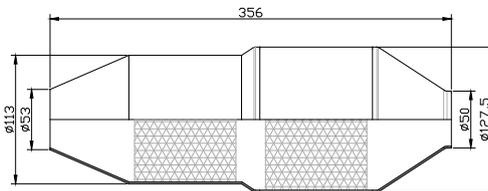
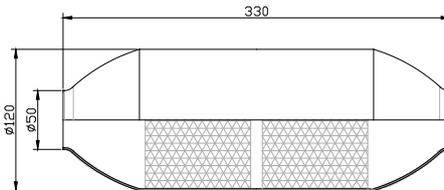
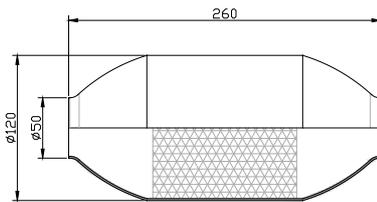
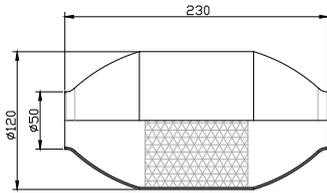
Catalizzatori saldabili di ricambio a 400 CPSI per motori ad 2 sonde lambda (omologazione euro 3 - euro 4 dopo il 2000). In acciaio inox, di qualità superiore a qualsiasi prodotto ceramico di pari dimensioni o superiori.

SALDABILI EURO 3-4 400 CPSI

Articolo	Applicazione	Forma	Dimensioni Monolito DxLxHxS (mm)	Dimensioni Esterne Q x Ø (mm)
H6U90	0-1600	TONDO	114x90x100x1,5	240x113
H6U120	0-2000	TONDO	114x120x130x1,5	270x113
H5U120	0-2500	TONDO	129x120x130x1,5	270x127,5
HEV200	0-2000	OVALE	160x100x150x280x1,5	370x180x100
H6U180	0-2500	TONDO	2 CAT 114x90x100x1,5	340x113
H5U180	0-3000	TONDO	2 CAT 129x90x100x1,5	340x127,5

SALDABILI EURO 5 500 CPSI

Nuovi catalizzatori saldabili di ricambio a 500 CPSI studiati per motori ad 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



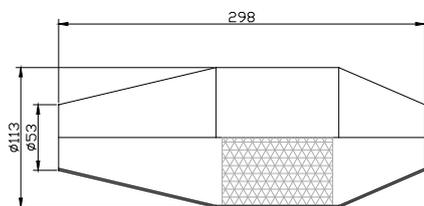
E5DW1



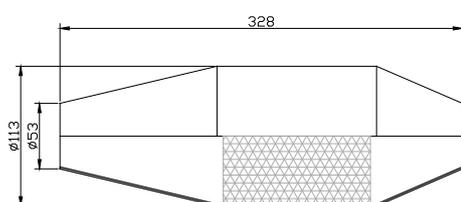
SALDABILI EURO 5 500 CPSI

Articolo	Applicazione	Forma	"Dimensioni Monolito DxLxHxS (mm)"	"Dimensioni Esterne Q x Ø (mm)"
E5M90	0-1400	TONDO	120x90x100x1,5	230x120
E5M120	0-1800	TONDO	120x120x130x1,5	260x120
E5TM180	0-2200	TONDO 2 STADI	2 CAT 120x90x100x1,5	330x120
E5DW1	0-3000 SPECIAL	TONDO 2 STADI	114x90x100 + 129x90x100	356x113

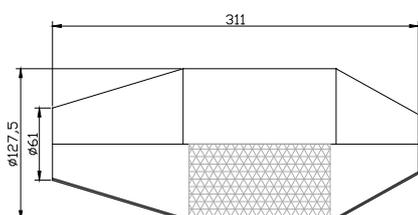
SPORTIVI EURO 2 200 CPSI



B6S90



B6S120



B5S120



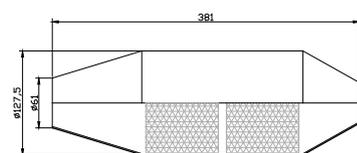
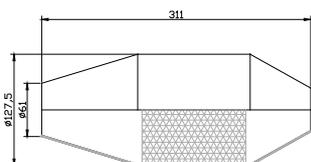
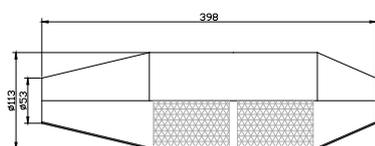
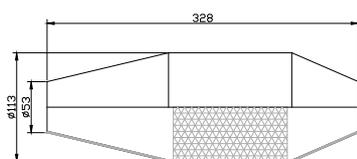
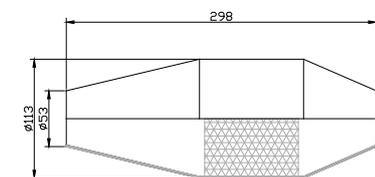
Catalizzatori a celle aperte per motori euro 2 ad una sonda lambda. Sostituiti agli originali ceramici consentono di recuperare il 5% delle prestazioni (coppia e potenza) sui valori originali con catalizzatore ceramico, senza la necessità di rimappare la centralina. La particolare conformazione con cono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

SPORTIVI EURO 2 200CPSI

Articolo	Applicazione	Forma	"Dimensioni Monolito DxLxHxS (mm)"	"Dimensioni Esterne Q x Ø (mm)"
B6S90	0-1800	TONDO	114x90x100x1,5	298x113
B6S120	0-2200	TONDO	114x120x130x1,5	328x113
B5S120	0-3000	TONDO	129x120x130x1,5	331x127,5

SPORTIVI EURO 3-4 200 CPSI

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 200CPSI 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



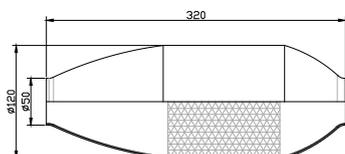
H5S180



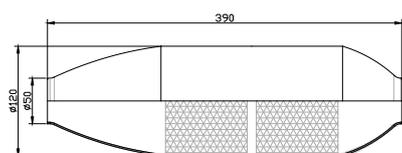
SPORTIVI EURO 3-4 200CPSI

Articolo	Applicazione	Forma	Dimensioni Monolito DxLxHxS (mm)	Dimensioni Esterne Q x Ø (mm)
H6S90	0-1600	TONDO	114x90x100x1,5	298x113
H6S120	0-2000	TONDO	114x120x130x1,5	328x113
H6S180	0-2800	TONDO DUE STADI	2 CAT 114x90x100x1,5	398x113
H5S120	0-2500	TONDO	129x120x130x1,5	311x127,5
H5S180	0-3000	TONDO DUE STADI	2 CAT 129x90x100x1,5	381x127,5

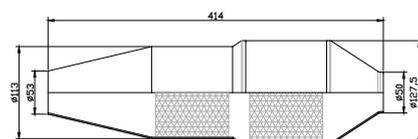
SPORTIVI EURO 5 280 CPSI



S5HM120



S5THM180



S5DK1



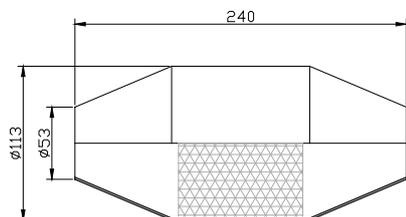
Nuovi catalizzatori per aumentare la performance di motori euro 5 con sonde e OBD di ultima generazione. Eliminare il catalizzatore comporta il taglio delle prestazioni imposto dalla centralina e in tutti i casi produce una perdita di coppia e potenza visto che la contropressione di progetto prevede 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 280CPSI e una carica di 40g/ft³.

SPORTIVI EURO 5 280CPSI

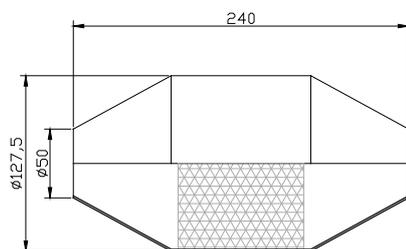
Articolo	Applicazione	Forma	Dimensioni Monolito DxLxHxS (mm)	Dimensioni Esterne Q x Ø (mm)
S5HM120	0-1400	TONDO MONOSTADIO	120x120x130x1,5	320x120
S5THM180	0-2000	TONDO DUE STADI	2 CAT 120x90x100x1,5	390x120
S5DK1	0-2500	TONDO DUE STADI DIFFERENZIALI	114x90x100 + 129x90x100	414x113

DIESEL EURO 2-3 200 CPSI

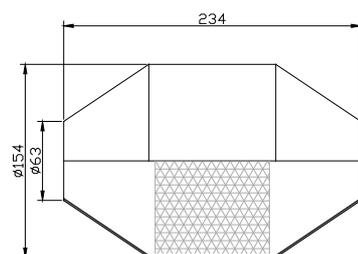
Saldabili a 200 CPSI per motori diesel omologati euro 2-3 che non montano il filtro antiparticolato. Rispetto agli originali ceramici permettono di ridurre la contropressione opposta al motore e quindi garantiscono un aumento della coppia-potenza. Inoltre sono meno suscettibili all'intasamento grazie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



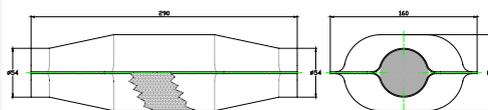
B6D90



B5D90



B12D90



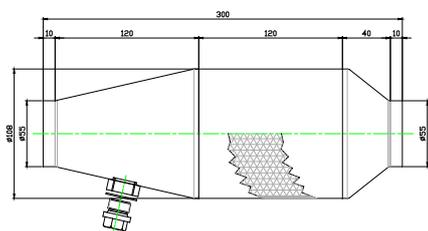
DXV160



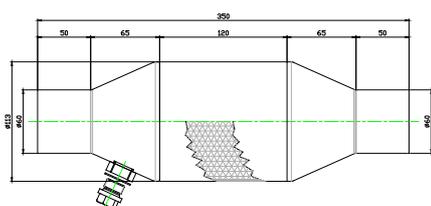
DIESEL EURO 2-3 200CPSI

Articolo	Applicazione	Forma	Dimensioni Monolito DxLxHxS (mm)	Dimensioni Esterne Q x Ø (mm)
B6D90	0-2000	TONDO	114x90x100x1,5	240x113
DXV160	0-2000	OVALE	130x84x110x290x1,5	240x127,5
B5D90	0-3000	TONDO	129x90x100x1,5	234x154
B12D90	0-4000	TONDO	156x90x100x3	290x160x84

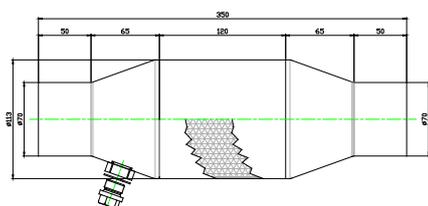
RACING 100 CPSI



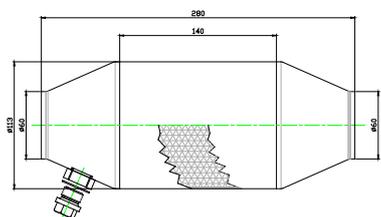
1052-55



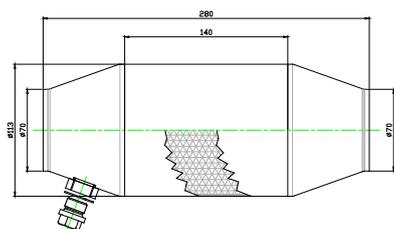
1174-60



1174-70



1260-60



1260-70



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.

RACING 100 CPSI

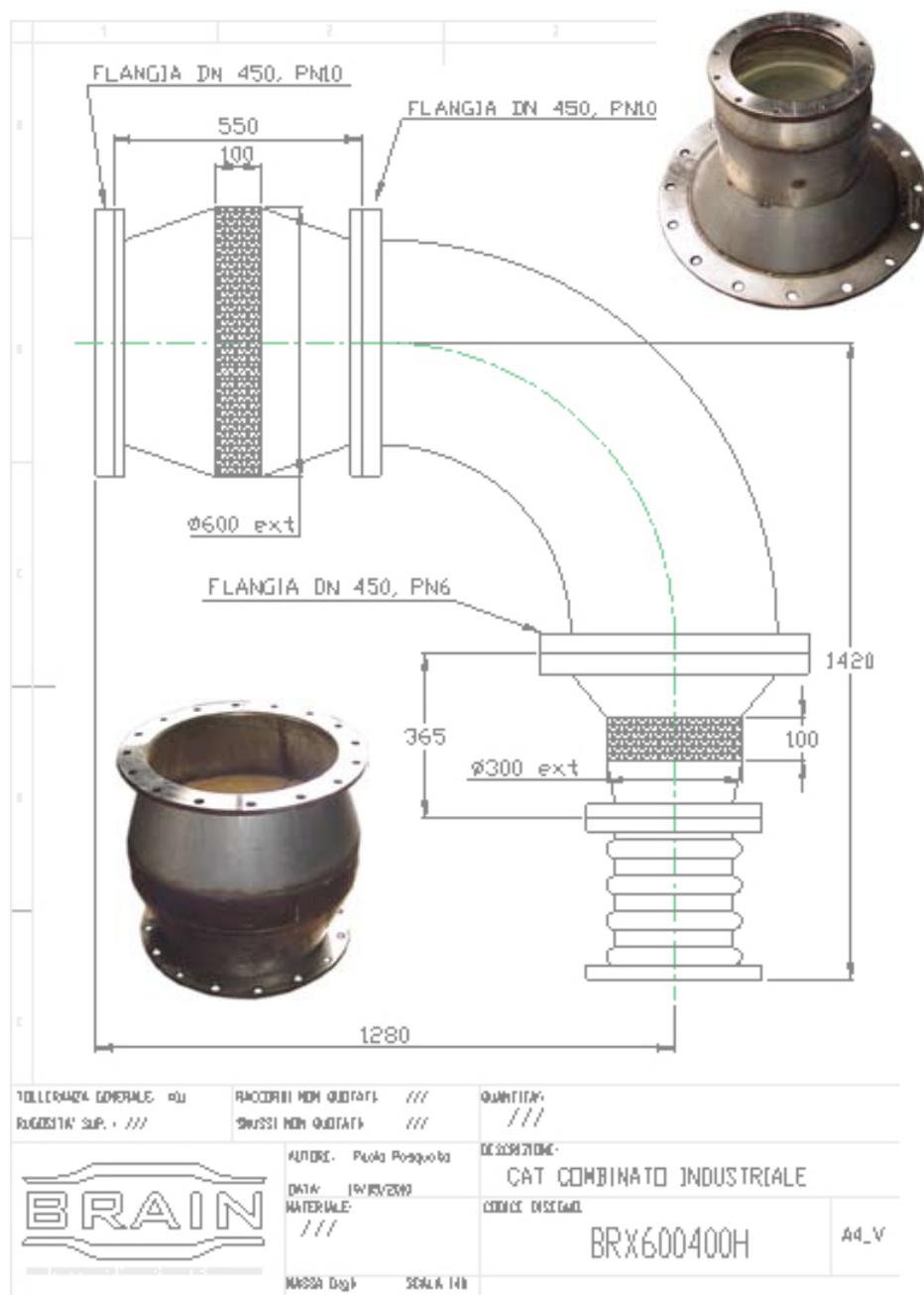
Articolo	Applicazione	Diamentro (mm)
1052-55	1300-1600	50-55
1174-60	0-2000	60
1174-70	0-2000	70
1260-60	0-3000	60
1260-70	0-3000	70

INDUSTRIALI SALDABILI

"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.



INDUSTRIALI SALDABILI				
Articolo	Applicazione	Forma	Dimensioni Monolito DxLxHxS (mm)	Dimensioni Esterne Q x Ø (mm)
IS2003D	5000-8000cc	TONDO	200x90x100	
IS200AHG	5000-8000cc	TONDO	200x90x100	
IS2503D	8000-12000cc	TONDO	250x90x100	
IS2504HG	8000-12000cc	TONDO	250x90x100	
IS3003D	10000-15000cc	TONDO	300x90x100	
IS6003DFL	50000cc	TONDO FLANGIATO	600x90x100	

TRAPPOLE ANTIPARTICOLATO IN CORDIERITE

FAP 1



FAP 2



FAP 3



FAP 4



FAPV 1



FAPV 2



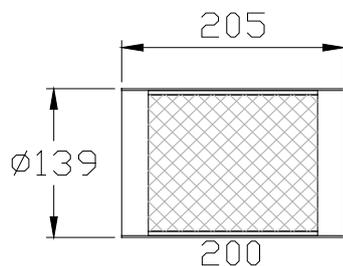
*Cartucce fap costruite
in cordierite porosa di
forma ovale e tonda a
200 CPSI
con o senza
impregnazione Pt-Pd
per una performance
di abbattimento supe-
riore.*

CARTUCCE FAP IN CORDIERITE

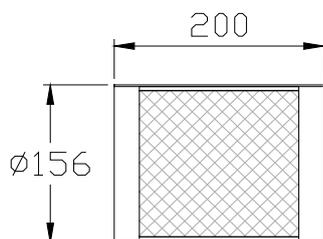
Codice Identificativo	Codice Articolo	Misure (mm)
FAP 1	FAP127200	TONDO 127x200
FAP 2	FAP144150	TONDO 144x150
FAP 3	FAP144250	TONDO 144x250
FAP 4	FAP190200	TONDO 190x200
FAP 5	FAP267305	TONDO 267x305
FAPV 1	FAP116144150V	OVALE 116x144x150 MOD. AUDI A4
FAPV 2	FAP207101154V	OVALE 207x101x154 MOD. BMW X5

FILTRI ANTIPARTICOLATO CERAMICI CATALIZZATI UNIVERSALI SALDABILI

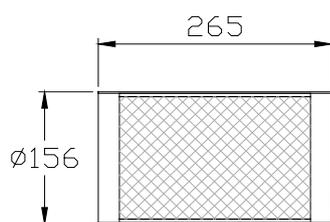
"Con la normativa euro 5 diventa obbligatorio l'uso del filtro antiparticolato. In tutti i casi il sistema Fap/Dpf si compone di una cartuccia intubata in ceramica o carburo di silicio, impregnata o no, montata a valle di uno o più catalizzatori ossidanti. Oltre ad una vasta gamma di fap completi nuovi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



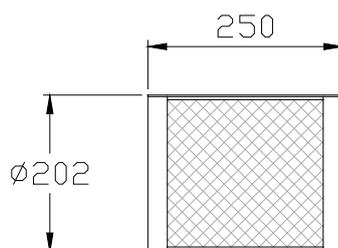
FI 1



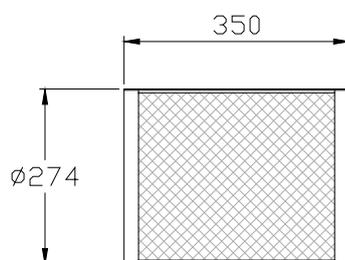
FI 2



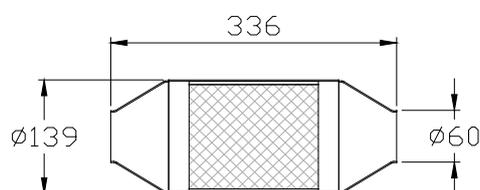
FI 3



FI 4

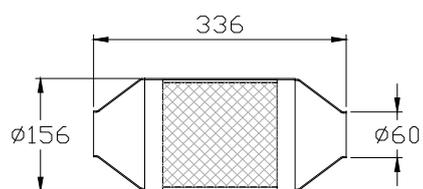


FI 5

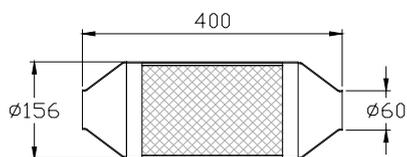


FUC 1

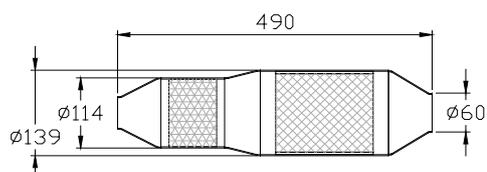




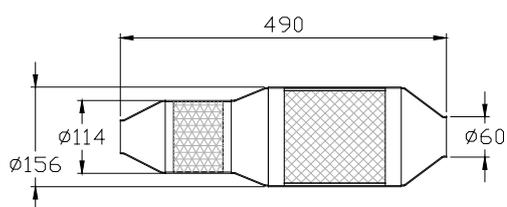
FUC 2



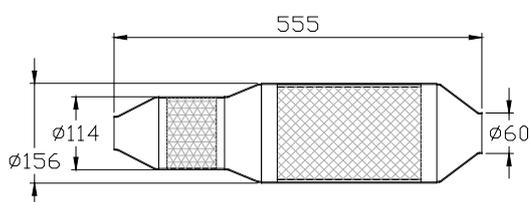
FUC 3



FCAT1



FCAT2



FCAT3



FILTRI ANTIPARTICOLATO CATALIZZATI UNIVERSALI SALDABILI

Codice Identificativo Motore cc"	Codice Articolo	Descrizione	"Applicazione
FI 1	FI139200	FAP UNIV. 139x200x205mm INTUBATO SENZA CONI	0-2000
FI 2	FI156152	FAP UNIV. 156x152x200mm INTUBATO SENZA CONI	0-2000
FI 3	FI156252	FAP UNIV. 156x252x265mm INTUBATO SENZA CONI	0-3000
FI 4	FI202200	FAP UNIV. 202x200x250mm INTUBATO SENZA CONI	0-5000
FI 5	FI274350	FAP UNIV. 274x305x350mm INTUBATO SENZA CONI	0-12000
FUC 1	FUIC139200336	FAP UNIV. 139x200x205x336mm INTUBATO CON CONI d=60mm	0-2000
FUC 2	FUIC156152336	FAP UNIV. 156x152x200x336mm INTUBATO CON CONI d=60mm	0-2000
FUC 3	FUIC156252400	FAP UNIV. 156x252x265x400mm INTUBATO CON CONI d=60mm	0-3000
FCAT 1	UCF13920075	FAP+CAT. UNIV. SALDABILE - FAP 139x200x205mm + CAT 114x75 400CPSI	0-2000
FCAT 2	UCF15615275	FAP+CAT. UNIV. SALDABILE - FAP 156x152x200mm + CAT 114x75 400CPSI	0-2000
FCAT 3	UCF15625275	FAP+CAT. UNIV. SALDABILE - FAP 156x252x265mm + CAT 114x75 400CPSI	0-3000

TRAPPOLE ANTIPARTICOLATO CATALIZZATE IN ACCIAIO MICROFORATO UNIVERSALI SALDABILI (IPF)

Dove il fap in cordierite o carburo di silicio (sic) e' impossibile da montare perche' il motore non sopporterebbe una contropressione troppo elevata si puo' ridurre la concentrazione del 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 e' adatto dove un extra aumento della contropressione non e' consentito per la corretta funzionalita' del motore.



WIF3



IFK3



CODICE	DESCRIZIONE	APPLICAZIONE cc
IPF118	CARTUCCIA INTUBATA INOX 121x150x180x1,5mm	0-1600
IPF127	CARTUCCIA INTUBATA INOX 130x150x180x1,5mm	0-2000
IPF152	CARTUCCIA INTUBATA INOX 155x150x180x1,5mm	0-3000
IPF177	CARTUCCIA INTUBATA INOX 180x150x180x1,5mm	0-6000
IPF228	CARTUCCIA INTUBATA INOX 231x150x180x1,5mm	0-1000
WIF1	IPF118 CON CONI d=50mm	0-1600
WIF2	IPF127 CON CONI d=60mm	0-2000
WIF3	IPF152 CON CONI d=60mm	0-3000
WIF4	IPF177 CON CONI d=80mm	0-6000
WIF5	IPF228 CON CONI d=80mm	0-1000
IFK1	WIF1 CON CAT 114x75mm 400 CPSI	0-1600
IFK2	WIF2 CON CAT 114x75mm 400 CPSI	0-2000
IFK3	WIF3 CON CAT 114x75mm 400 CPSI	0-3000

RIDUZIONI CONICHE CONCENTRICHE



Realizzate al 100% in aisi 304 con il metodo della tornitura su lastra. Questo assicura la possibilita' 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.

CODICE	DESCRIZIONE
BC13	CONO AISI 304 D2xD1xhxS 127x61x111x1,5mm
BC15	CONO AISI 304 D2xD1xhxS 102x50x48x2mm
BC22B	CONO AISI 304 D2xD1xhxS 102x50x60x2mm
BC25	CONO AISI 304 D2xD1xhxS 127,5x50x70x1,5mm
BC3	CONO AISI 304 D2xD1xhxS 113x53x70x2mm
BC30	CONO AISI 304 D2xD1xhxS 120x50x65x1,5mm
BC35	CONO AISI 304 D2xD1xhxS 120x50x125x1,5mm
BC40	CONO AISI 304 D2xD1xhxS 138x64x63x1,5mm
BC45	CONO AISI 304 D2xD1xhxS 138x113x55x1,5mm
BC5	CONO AISI 304 D2xD1xhxS 101x54x84x2mm
BC50	CONO AISI 304 D2xD1xhxS 154x63x67x1,5mm
BC55	CONO AISI 304 D2xD1xhxS 154x115x54x1,5mm
BC60	CONO AISI 304 D2xD1xhxS 200x60x110x2mm
BC65	CONO AISI 304 D2xD1xhxS 250x120x100x2mm
BC7	CONO AISI 304 D2xD1xhxS 113x51x128x2mm

SENSORI DI CONTROLLO E TEMPERATURA PER CATALIZZATORI E FILTRI ANTIPARTICOLATO

Perfettamente intercambiabili e compatibili con i prodotti originali, caratterizzati da prestazioni equivalenti. Sensori lambda e sensori termici cablati per tutti i tipi di catalizzatori e filtri antiparticolato presenti sul mercato.



SOLUZIONI LIQUIDE PER LA RIGENERAZIONE DEI FILTRI ANTIPARTICOLATO



In alcuni sistemi fap (peugeot) si utilizzano liquidi speciali di sintesi per ottenere l'aggregazione del particolato solido sospeso nella corrente gassosa e per aumentare la temperatura del gas combusto e quindi per 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 5 lt.

CATALIZZATORI PER APPLICAZIONI SPECIALI

Trasformare una Euro 2 in Euro 3 oppure una Euro 4 in Euro 5 oggi è possibile studiando particolari soluzioni per la marmitta catalitica o il filtro anti-particolato, 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 piu' catalizzatori ad alta efficienza o utilizzando il filtro antiparticolato se necessario con tutta la componentistica richiesta a corredo.

UAZ

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



GONOW SUVGX6 - PICK UP GA200

Vetture omologate originali Euro 2.
Interventi eseguiti:
Sostituzione catalizzatori;
Ricostruzione scarico;
Montaggio impianto a gas;
Vetture riomologate Euro 4.



GONOW BENZINA EURO 5

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

GONOW DIESEL

Vettura diesel omologata originale Euro 3
Interventi eseguiti:
Ricostruzione scarico;
Montaggio catalizzatore e filtro antiparticolato;
Montaggio impianto a gas;
Rimappatura centralina;
Vettura riomologata Euro 5.





CATALIZZATORI
ORIGINALI
RIGENERATI

**33 II 1.3i.e./1.7i.e.
(+4x4 SPORTWAGON)**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1351	66	AR30168	92-94	60587563
1712	77	AR30558	92-94	60570751

versione a due
flange



C001

**33 II 1.3i.e./1.7i.e.
(+4x4 SPORTWAGON)**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1351	66	AR30168	90-92	60587563
1712	77	AR30558	90-92	60570751

versione ad una
flangia Ø=50mm



C002

**33 II 1.7i.e. 16v
ALFA SUD 1.7i.e. KAT**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1712	77	AR30558	90-92	60580665


**33 II 1.7i.e. 16v
ALFA SUD 1.7i.e. KAT**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1712	77	AR30558	90-92	60580665



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

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
2492	113	AR01648	88-92	60518158
2959	136	AR06124	88-92	60518158



Ø=45mm

Ø=45mm

C005

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

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1598	88	AR67601/AR38201	94-97	60590735
1712	95	AR33401	94-97	60590735



C006

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

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
			95-	



C007

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

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1747	106	AR32201	95-98	60611770
1970	110	AR16201-AR32310	95-98	60611770
1970	114	AR32301AR67204	95-98	60611770

versione ad una
flangia Ø=50mm



C007

146 Ti 2.0 16v T.S.

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1747	106	AR32201	95-98	60611770
1970	110	AR16201-AR32310	95-98	60611770
1970	114	AR32301AR67204	95-98	60611770

versione a due flange



C007

155 2.0 16v T.S.

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1747	106	AR32201	95-98	60611770
1970	110	AR16201-AR32310	95-98	60611770
1970	114	AR32301AR67204	95-98	60611770



C007

147 1.6/2.0 16v T.S.

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1598	88	AR32104	00-	


147 1.6 16v T.S.

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1598	77	AR37203	00-	



C010

**147 1.9 TURBO DIESEL
JTD/JTDM**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1910	74	182B9000	00-	
1910	85	937A2000	00-	
1910	93	937A300		
1910	100	937A4000		
1910	103	192B1000		
1910	110	192A5000		
1910	125	937A5000		

 I KAT
IMG. N.D

 II KAT
C011
**156 16v T.S. 1.6/1.8/2.0
(EURO 3)(+SPORTWAGON)**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
			00-	

 I KAT
C008

 II KAT
C009

**GTV '95 2.0 16v T.S.
SPIDER '95 2.0 T.S.(EURO3)**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
		AR32310(EURO 3)	01-05	

 I KAT
C008

C007

 II KAT
C012

 fornito con manicotto
e fascetta

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

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1747	103	AR32205-AR32201	01-05	

 I KAT
C008

 II KAT
C009


1155 1.7i/1.8i/2.0i 16v T.S.
C014
L=690mm


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

155 1.7i/1.8i/2.0i T.S.
C015


CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE 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
1773	95	AR67101	92-96	60606375
1995	104	AR67202	92-96	60606375
1995	106	AR67201	92-96	60606375
1995	110	AR67204	92-96	60606375

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

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1598	88	AR67601-AR32104	97-00	
1747	103	AR32205	97-00	
1747	106	AR32201	97-00	
1970	110	AR32310	97-00	
1970	114	32301	97-00	


C016
**156 2.0 JTS 16v
GT 2.0 JTS 16v**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1970	121	937A1000	02-	
1970	122	937A2000	04-	


C017

159 1.9 JTD 8/16/20v Q4

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1910	110	939A2000	05-	51780158

C017


CAT FAP


CF001

 versione A: 1 presa di pressione
 versione B: 2 prese di pressione

BRERA 2.4 8/16/20v Q4

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
2387	147	939A3000	2006 -	51786867

 versione A: 1 presa di pressione
 versione B: 2 prese di pressione

CAT FAP


CF001
147 1.9 JTDM 8/16V

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1910	85	-	2004	46794000
	88	937A3000	2005	46794000
	110	937A5000	2005	46816688

CAT FAP


CF002
164 2.0i V6 Turbo

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1996	148	AR64102	92-98	60570506


C018

164 2.0i T.S. KAT

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1962/1995	109	AR06416	92-98	60565346
1962/1995	109	AR64103	92-98	60565346
1962/1995	106	AR06420	92-98	60565346



C019
L=765mm

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

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
2959	171	AR64304	92-98	

C020



C020

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

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
2959	170	AR64308-AR64307	93-98	60586958
1970	114	32301	97-00	

SX
C021



DX
C021


166 2.0 16v T.S.

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1970	114	AR34103	98-00	60662806



C022

166 2.4 TURBO DIESEL JTD

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
2387cc	100	AR34202	98-03	55183719/60815760
2387cc	103	839A6000C	98-03	55183719/60815760
2387cc	110	841000	98-03	55183719/60815760
2387cc	129	841G00H00	98-03	55183719/60815760


C023
166 2.5/3.0 V6 24v

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
2492	140	AR36201	98-	60813987
2959	150	838B000	98-	60813987
2959	162	838B000 (+cambio autom.)	98-	60813987
2959	166	838B000 (+cambio autom.)	98-	60813987

C024

166 2.5/3.0/3.2 V6 24v

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
3179	176.5	936A000	00-	60677530
2492	138	AR36201		
2959	162	AR36101		

 I KAT SX
C025

 I KAT DX
C026

 II KAT
C027
BRERA 3.2 JTS Q4

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
3195	191	939A000	06-	


C028

145 1.9 TURBO DIESEL/JTD
46 1.9 TURBO DIESEL/JTD

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1910	77		99-	

C029


156 1.9 TURBO DIESEL 8v JTD
156 2.4 TURBO DIESEL JTD
(+SPORTWAGON)

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1910	77		97-	
1910	81	(EURO 3)	00-	
2387	103/110	(EURO3)	97-	

 I KAT
 IMG. N.D

 II KAT
C011
156 1.9 TURBO DIESEL 8/16v JTD
(EURO3/4) (+SPORTWAGON)

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1910	85/93/100/103/110		01-	

 I KAT
 IMG. N.D

 II KAT
C011
GT 1.9 TURBO DIESEL MJ 16v JTD

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1910	110	937A5000	04-	

 I KAT
 IMG. N.D

 II KAT
C011

**147 1.9 TURBO
DIESEL JTD**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1910	74	182B9000	98-	
	85	937A4000	03-	

C029

I CAT



Ø=48mm

II CAT

A2 1.4/1.6 FSI

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1390	55	AUA-BBY	00-05	8Z0253057X
1598	81	BAD	00-05	



C030

A3 I 1.6

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1595	75	AVU-BFQ	00-	1J0254502QX

versione con sonda



C031

Ø=50mm

A3 I 1.6

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1595	74	AEH-AKL-APF	96-00	1J0253058KX

versione senza sonda



C032

Ø=50mm

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

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



C033

Ø=55mm

A3 2.0 FSI/SPORTBACK

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1984	110	AXW-BLX-BLY-BMB-BMB-BLR-BVY-BVZ	02-	1K0254502X



C034

A3 II 2.0 FSI

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1984	110	AXM-BLX-BMB-BLR-BVY-BVZ	03-	



C035

A3 II 1.6 FSI/SPORTBACK

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1598	85	BAG-BLP-BLF	03-	

I KAT
C036



Ø=55mm

II KAT
C037

A3 1.8 20v

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1781	92	AGN	96-	



C040

Ø=55mm

**A3 1.9/2.0 TDI 16v
(+SPORTBACK)**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1896	77	BKD	04-	
1968	100/103	BKD	04-	



C041

**A3 II 2.0 TDI
(+SPORTBACK)**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1998	103	BHH	07-	



F001

**A4 1.6
(+AVANT)**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1595	74	ADP-AHL-ANA-ARM	94-	
1595	75	ADP-AHL-ANA-ARM	94-	

C045



C044



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

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1781	85	ADP-AHL-ANA-ARM	94-	
1781	92	ADP-AHL-ANA-ARM	94-	

C045



C044



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

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1781	110	AVJ-AEB-AWL- ANB-APU-ARK-AWT	95-98	
1781	132	AVJ-AEB-AWL-ANB- APU-ARK-AWT	95-98	



C046

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

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1968	105	CAGA	07-	8K2K209C



CF004

**A4 II 2.5 TDI QUATTRO)
CAMBIO MECCANICO**

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

I CAT
C047



II CAT
C048



A4 II/A6 II 2.7 S4

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
2671	195	AGB-AZB	99-	



C049

A4 II 3.0 TURBO DIESEL TDI V6 (+QUATTRO)

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
2976	160		06-	
2976	170			

CAT
C050



FAP
F003

A3 I 1.6

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1595	74	AEH-AKL-APF	96-00	1J0253058KX

SX
C052



DX
C051

A4 III 4.2 S4 (+QUATTRO)

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
4163	253	BBK	04-	

SX
C054



DX
C053

A3 II 1.6 (+SPORTBACK)

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1595	85		03-	

C055



Ø=50mm

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

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
2496	110		98-	

IMG. N.D
cambio automatico



C056

Ø=50mm

cambio meccanico

A4 II 1.9 TDI

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1896			96-98	
1896			96-98	



C057

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

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
2698	132	BPP	06-	

CAT
C058



FAP
CF005

A4 II 1.9 TURBO DIESEL TDI
(+AVANT)

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1896	85	AHH	96-98	

C059



solo per cambio automatico

C060



solo per cambio meccanico

A4 II 1.9 TURBO DIESEL DI/TDI

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1896	55		96-98	
1896	66		96-98	



C061

ESCLUSO mot AHH

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

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1781	132		02-	
1781	110			
1781	120			



C062

A6 II 2.5 TURBO DIESEL TDI V6 24v (QUATTRO)/ALLROAD)(AVANT) CAMBIO AUTOMATICO

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
2496	132	AYM	00-01	

C047



C063

A6/100 2.5 TURBO DIESEL TDI

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
2461	85	AAT	90-93	

C064



Ø=50mm

**A6 I 2.5 TDI
(+QUATTRO)**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
2461	84	AAT	95-97	
2461	85	AAT	95-97	
2461	103	AEL	95-97	



DX
C065



SX
C066

**A6 II 2.4 V6
A6 II 2.7 TURBO V6**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
2771	132	AGE-AQD-APR-AMX-ALG-ACK	97-01	
2771	142	AGE-AQD-APR-AMX-ALG-ACK	97-01	



DX
C067



SX
C068

A6 II 3.2

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
3123	188	AUK-BKH	03-	



C069

A3 II 2.0 FSI

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1984	110	AXM-BLX-BMB-BLR-BVY-BVZ	03-	



C035

A6 4.2 S6

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
4172	250	ANK-AQJ	97-	

DX
IMG. N.D

SX
C070



A6 III 5.0 RS6 (+QUATTRO)

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
4991	426	BUH	02-	

DX
C071

SX
C072



**A6 II 1.9 TDI
A4 II 1.9 TDI**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1896	96	4BC5	97-01	
1896	74	8E2B6/8E5B6		

C073



A6 III 3.0 TDI (+QUATTRO)

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
2967	171	ASB	06-	

CAT
C074



FAP
F004



**A8 II 4.2
(+QUATTRO)**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
4172	220	ABZ-AKJ	98-02	
4172	228	AQF-AUW-AUX	98-02	

SX
C075



DX
C076

**A8 I 4.2 S8
(+CAMBIO AUTOMATICO)**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
4172	265	AQH-AVP	98-	

SX
C078



DX
C077



**A8 I 4.2 S8
(+CAMBIO MECCANICO)**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
4172	265	AQH-AVP	98-	

SX
C080



DX
C079



**A8 II 4.2
(+QUATTRO)**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
4172	246	BFM	02-	



C081

**A8 II 4.2 V8
(+QUATTRO)**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
4172	246	BFM	05-	

SX
C083



DX
C082

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

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1994	85	PS	89-91	

FLANGIA QUADRA



C084

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

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1595	51	PP-RN-ABB	86-94	
1781	65	RU-SF-PN-DZ	86-94	
			86-94	

C085

FLANGIA
TRIANGOLARE



Ø=50mm

**100 II 2.0
A6 I 2.0**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1984	74	AAE	90-98	
19984	75	AAD	90-98	



C086

100 II 2.0e 16v
A6 2.0e 16v

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1984	103	ACE	90-98	



C087

A100 II 2.0 V6 2.6/2.8
A6 2.6/2.8 V6

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
2598	110	ABC	90-	
2771	128	AAH	90-	



DX
C088

SX
C089

TT 1.8 Turbo
(+QUATTRO)(+CABRIO)

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1781	132	AUQ-AIQ-APP-ARY	98-06	



C090

TT 3.2/vr6
(+QUATTRO)(+CABRIO)

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
3189	184	BHE	03-	



C091

**A6 4.2 PLUS
(BENZINA)**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
		AHK	97-	



SX
C093

DX
C092

A3 1.9 TD/TDI

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1896	66		9/96-	
	74		01-	
	81			
	96			

MOT AGR(66 KW)



C038
Ø=55mm

MOT ALH



C039
Ø=55mm

MOT ALH (VARIANTE)



C094
Ø=55mm

MOT ALH (VARIANTE)



C095
Ø=55mm

A6 II 1.9 TDI

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1896	66	AHH	96-98	
1896	81	AHH	96-98	



C096

A8

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE



C686

C685

116i 1.6
116i 1.8
116i 2.0

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1596	85	N45B16A	04-	
1995	95	N42B20B	04-	
1995	110	N42B20A	04-	



C097

120d
(E81)(E87)

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1955	120	M47N204D4	04-	

CAT FAP **CF006**



120d
(E81)(E87)

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1995	130	N47D20A	07-	18307812279



CAT FAP

CF007

316i 1.8 16v COUPE'/TOURING
(+CABRIO)(+TOURING)

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1596	73		91-	
		318i 1.8 16v	75	
1796	83/85	184E1/184E2		



C098

**318is 1.8/1.9 16v
(TI COMPACT)(+COUPE')(E36)**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1796	103	184S1	92-	
1895	103	194S1	92-	



C099

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

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1955	90	M47N204D4	05-	18307798307
1955	120	M47N204D4	06-	18307798307



CF008

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

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1950/1995	100/110	M47204D1-M47D20	98-	
1951/1995	85	M47204D1-M47D20	98-	



C100



C101

fornito tagliato con manicotto e fascetta

DAL 98' AL 03/'01=100Kw
DAL 03/'01=110Kw



C102

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

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1984	103	ACE	90-98	

con sonda lambda



C103

320i/325i/Xi

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
2494	141		98/00-	
2171	125/141		98/00-	

versione doppia
sonda


C104
C105
320i/323i/328i CI 2.0

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1991	110	206S4	97/00	
2494	125	256S4	97/00	
2793	142	286S2	97/00	

versione una
sonda


C104
C105
330d/530xd

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
2293	170	306D3	06-	18307806413


CF009
**330d 3.0 TD/XD
(E46)(+TOURING)(+C.AUTOM.)**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
2993	150	306D2	99-	
2926	135	M53D30	99-	

I CAT
C108



II CAT
C109

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

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
2993	150	306D2	99-	
2926	135	M53D30	99-	

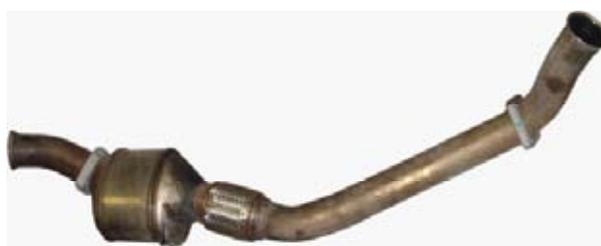

C110
**520/523i 24v
(E39)**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1991	110	M52B	95-	
2494	125	25S4		
2793	142	286S2		

*fornito tagliato
con manicotto*

C111
**520 TURBO DIESEL D
(E39)**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1951	100	204D1	00-	

**I KAT
C112**

**II KAT
IMG. N.D**
520d/525d/530d/X3/X5

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1995	110	M47N204D4	05-	
1995	120	M47N204D5	05-	
2293	160	M57N2306D2	05-	
2293	173	N57N306D5	05-	
2293	210	M57306D3	05-	
2461	103	AEL	90-96	

**CAT
C113**

FAP
F007
(per X5 L=260mm)

F006
(per X3 L=200mm)

**525 TURBO DIESEL TD KAT
(E34)**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
2497	85	M51D25	91-	
2497	105	M51D25	91-	


C114
**525/325 2.5 TD
(E39)**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
2497	85	256T1	96-	
2497	105	256T1	96-	

C115

C116
**530i/540i V8
(E34)**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
2997	160	M60B30	92-	
3982	210	M60B40	92-	

C117

C118
**530d 3.0
(E39)**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
2926	135	M47	98-	

**I CAT
C119**

**II CAT
C120**

**X5 4.8is
(E53)**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO
4799	265	N62B48A	00-

CODICE ORIGINALE

**C121**

PT CRUISER 1.6/2.0

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1598	85	C00	02-05-	
1996	104	20L	02-05-	

C122



Ø=56mm

**VOYAGER II 16v 2.0/2.4 V6
3.3/3.8 AWD**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
			96-00	
			96-00	
			96-00	

C123



Ø=57mm

VOYAGER 2.8 CRD

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
2776	110	ENR	04-	

con gancio



C124

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

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1996	96	C00	95-	

C125



Ø=57mm

**VOYAGER III TURBO DIESEL
2.5 CRD/2.8**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
2499	85		01-	

versione unico catalizzatore



Ø=65mm

**GRAND VOYAGER III 2.8
TURBO DIESEL CRD STOW'GO**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
2776	110	2.8L	04-	

versione doppio catalizzatore



Ø=62.5mm

300M 3.5 V6 24v

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
3518	185	EGG	01-	
3518	187	EGG	01-	

C128



C129

CRUZE 1.8

CC

kW

TIPO MOTORE

ANNO

CODICE ORIGINALE

1796

104

09-



C130

C1 1.0 VVT-i

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
998	50	1KR-FE	05-	



C131

**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	ANNO	CODICE ORIGINALE
1560	80	9HZ/9HY	05-	1731EN/1731EP
1580	66			

FAP **F012**

CAT **C132**



CAT + FAP
completo

CF010

**C2/C3 1.4 TURBO DIESEL HDI
XSARA 1.4 TURBO DIESEL/BREAK**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1398	50	8HX/8HZ	02-	



C133

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

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1587	80	NFU	05-	
1360	54/65	KFU	05-	



C134

C4 1.4	CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
	1360	65	KFU	04-	



C135

C4 1.6 16v	CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
	1587	80	NFU	02-	



C136

C5 1.8	CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
	1749	85	6FZ	07-	



C137

C5 1.9 DIESEL	CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
	1887	100	RFN	01-06	
	1887	103	RLZ	01-06	



C138

EVASION 2.0i TURBO

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1998	108		94-	



C139

C8 TURBO DIESEL HDI FAP 2.0/2.2

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1997	79	RHM	02-	



**JUMPER 2.0(Bpower)
(+AUTOBUS)
(+FURGONATO)
(+PIANALE PIATTO)**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1998	80	RFW	94-	



C141

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

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
2999	115		06-	1731SE



CF011

JUMPY 2.0 TURBODIESEL HDI

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1997	69	RHX	96/01-	
1997	80	RHZ	96/01-	

+ manicotto da
Ø=55mm


C142
JUMPY TD 2.0 HDi

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1997	69		10/99-5/01	
1997	80		10/99-5/01	


C143
JUMPY 1.9 DIESEL KAT /TD

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1868	51	WJZ		


C144
**SAXO 1.4/1.6
(Euro 2)**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1587	65	KFX	96-	
1360	55	NFZ		


C145

SAXO 1.6 16v VTS

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1587	87	NFX	96-	



C146

SAXO 1.0i/1.1i

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
954	37		93/96-	
1124	44	HDZ	93/96-	



C147

XANTIA 1.8 16v (+BREAK)

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1761	81		95-	



C148

XM 2.0 Turbo KAT (+BREAK)

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1998	94	R6A	92-	



C149

**XSARA 1.4/1.6 16v
(EURO 3)(+coupe)
(+BREAK)(ESCLUSO Picasso)**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1360	55		00-	
1587	80		00-	


C136
XSARA PICASSO 1.8 16v

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1749	85	6FZ	99-	


C150
XSARA 1.4 TURBO DIESEL/BREAK

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1398	50	8HX/8HZ	02-	


C133
**X SARA 1.8 8/16v
(+BREAK)**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1998	89	RFX	93-97	
1998	97	RFV	93-97	


C151

C152

**JUMPER II TURBO DIESEL
HDI 2.0/2.2/2.8**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1997	62		02-	1705PK
2179	74	4HY	02-	
2798	94		02-	
2798	107			



Ø=60mm

C154

**JUMPER TURBO DIESEL
HDI/KAT**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1905	50		94-	1705PK
2008	64			

IMG. N.D

C155

JUMPY 1.6

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1581	58		96-	



C153

EVASION TURBO DIESEL 2.0 HDI /2.1

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1997	80	P8C	96-	
2088	80	P8C	96-	



C143

**ZX 1.6/1.6 KAT/1.8
(+BREAK)**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1587	65	NFZ	93-97	



C152

C3 1.1

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1124	44		07-	



C

ARANOS 2.0

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1998	77	C20LZ	94-	


C156
LANOS 1.3/1.5/1.6

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1349	55	A14SMS	97-	
1498	63	A15SMS	97-	
1598	77,8	A16DMS	97-	


C157
LEGANZA 2.0

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1998	98	X20SED	97-	


C157
LEGANZA 1.6/1.8/2.0 16v

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1568	79	A16DMS	99-	
1761	74	A16DMS	99-	


C158

LEGANZA 2.2

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
2198	99,8	T22SED	97-	

I KAT



II KAT



C157

MATIZ 0.8 (Euro 2)

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
796	37,5		98-00	
796	37,5		98-00	

Euro 2: con ghiera per sonda lambda prima del catalizzatore



C159

MATIZ 0.8 (Euro 3)

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
796	37,5		98/00	
796	37,5		98/00	

Euro 3: con ghiera per sonda lambda dopo il catalizzatore

I KAT
IMG. N.D
C160

II KAT
IMG. N.D
C161

MATIZ 0.8/1.0 (VERSIONE 3 CILINDRI)

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
796	38		98-03	
995	47		98-03	

+ manicotto da Ø=55mm



C162

NEXIA 1.5/1.8 8/16v

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1498	55	G15MF	97-	
1498	66		97-	
1796	74		97-	


C156
**NUBIRA 1.6 16v
NUBIRA 2.0 16v**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1598	77,8	A16DMS	97-	
1998	98	X0SED	97-99	


C157
TACUMA 1.6/1.8/2.0 16v

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1568	79	A16DMS	99-	
1761	74	A16DMS	99-	


C158
ESPERO 1.5/1.8/2.0 16v

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1498	66	C818LE	94-	
1796	70	C18LE	94-	


C156

MOVE 0.8

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
847	31	ED	88-92	



C163

SIRION 1.5

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1495	76	3SZ-VE	04-	



C164

TERIOS 1.3i 16v

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1296	61	HE-EJ	94-	



C165

VIPER 8.0

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
8285	372		95-	



SX
C167

DX
C166

VIPER SRT10 8.0

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
8285	372		08-	



DX
C168

SX
C169

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

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE



C170

348 TB/TS 3.4

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
3405	221		90-	
3405	235		90-	



DX
C171



SX
C172

F 355 3.5 GTS

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
3496	280	F129B	94-	
3496	280	F129B40	94-	



DX
C173



SX
C174

360 MODENA F1

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
3586	294	F131B40	01-	



DX
C175



SX
C176

GT 456 5.5

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
5473	325	F116B00	90-	



C177

TESTAROSSA 5.0

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
4942	272	F113B	84-91	
4942	287	F113A	84-91	



DX
C178



SX
C179

MARANELLO 550

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
5474	357	F133	96-	



DX
C180



SX
C181

500 1.4 TJET

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1398	75	169A3000	07-	

C182

FLANGIA QUADRA


C183

SEICENTO 900 (+VAN)

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
899	29	117A1046	98-	


C184
BARCETTA 1.8i 16v

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1747	96	183A1000	93-	

C185


Ø=56mm

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

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1910	88	192A8000	07-	
	110	937A5000	07-	

CAT FAP


CF013

**BRAVA/BRAVO 1.9 TD/JTD 105
MAREA 2.4 TURBO DIESEL JTD**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1910	77	182B4000	98-00	



C186

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

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1370	55	182A5000	95-	
1370	59	182A5000	95-	



C187

BRAVA/BRAVO 1.6 16v/100 16v

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1581	66	182A4000	95-98	
1581	76	182A4000	95-98	
1596	76	182A6000	98-	

C188



Ø=53mm

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

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1747	83	182A2000	95-	

C189



Ø=53mm

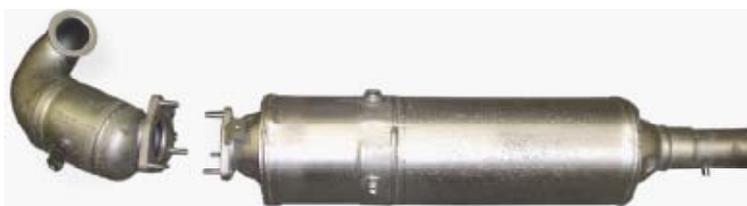
**BRAVA/BRAVO 75/100
1.9 TURBO DIESEL**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1910	55	182B9000	96-	
1910	74	182B9000	96-	

C190

**BRAVO 1.9 MJET/16v
STILO 1.9 TURBO DIESEL MJET 16v
(+MULTIWAGON)**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1910	110	937A5000	07-	51793067
	88		05-	51791900
				51818964

**CAT
C191**

**FAP
CF012**
**BRAVO 2.0 20v HTG
BRAVO 155 2.0 20v HTG
COUPE' i.e.2.0 20v
MAREA 2.0 20v**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1998	108	182A1000	95-	
1998	113	182B7000	95-	


C192
CINQUECENTO 700 KAT

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
704	22	170A046	92-	

C193

C194


VARIANTE SENZA FLESSIBILE

CINQUECENTO 900 KAT

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
899	29	1170A1046-1170A1000	92-	
903	30	1170A1046	92-	



Ø=35mm

COUPE' 1.8i.e. 16v

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1747	96	183A1000	96	



C007

COUPE' 2.0i.e. 16v

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
		836A3000		

con sonda lambda



C196

COUPE' 2.0i.e. TURBO 20v

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1998	162	175A3000	96-	

senza sonda lambda



C197

CROMA 2000i.e. KAT

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1995	85	154A2000	85-96	


C198
CROMA 2000i.e. Turbo

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1995	110	154C4046	86-	


C199
CROMA 2.0i.e 16v KAT

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1995	101		93-96	60570506


C018
CROMA '05 2.2 16v

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
2198	108	194A1000	05-	


C200

**CROMA '05 1.9 TURBO
DIESEL MJT 16v
CROMA '05 2.4 TURBO
DIESEL MJT 20v**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1910	85	937A7000	05-	55187600

C017



CF014

tubo di pressione solo anteriore

CF014W

tubo di pressione anteriore e posteriore

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

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1248	62	199A2000 51817997	05-	51771691/51788808



F017

DOBLO' 1.3D MJET

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1248	62	223A9000	05-	51793067/51791900
1910	88	186A9000	06-	

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



F015

B-SOLO FAP



F017

C-SOLO FAP SEN-
ZA STAFFE
1.9D MJET 88kW
mot:186A9000 06



F016

DOBLO' 1.9D MJET

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1910	88	186A9000	05-	

VERSIONE A


CF016

VERSIONE B


F017

VERSIONE C


CF012
**DOBLO' 1.3D MJET
(CARGO)**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1248	51		05-07	


C201
**DUCATO II 2.0 /BIPOWER
(+AUTOBUS)
(+FURGONATO)
(+PIANALE PIATTO)**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1998	80	RFW		


C202

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

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1904	50	DJY		
2008	64	8140,63		

IMG. N.D

C154
DUCATO III TURBO DIESEL JTD 2.0/2.3/2.8

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1197	62	RHV	02-	
2286	81	F1AE0481C	02-	
2800	93,5	8143,43S	02-	
2800	107	8143,43S		


C155
FIORINO II 1.4/1.5/1.6 (+PICK-UP)

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1372	49	146C5000-146D500	93-	
1498	55	149C1000	93-	
1580	55	146C6000-146D6000	93-	


C203
FIORINO II 1.7D/TD

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1698	46	146D7000	97-	

C204


Ø=48mm

**IDEA 1.3 TURBO DIESEL MJT
16v JTD 70
(+4x4)**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1248	51	188A8000	05-06	



Ø=48mm

C201

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

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1910	81		01-	

C205



Ø=53mm

**MAREA 2.4 TD 130
BRAVA/BRAVO 1.9
TURBO DIESEL 105 JTD**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
2387	96		99-	

C186



Ø=53mm

MAREA 150 2.0 20v

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1998	108	182A1000	96-99	



C206

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

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1370	59		95-	

C187



Ø=48mm

**MULTIPLA 1.9 TURBO DIESEL
JTD 105/110
(+BIPOWER)(+BLUPOWER)**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1910	81		98-01	
	77			



C207

**MULTIPLA 100 1.6 16v
(+BiPower)(+BluPower)**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1596	76	182B6000	01-	



Ø=48mm

C208

MULTIPLA 1.9 TURBO DIESEL MJT

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1910	81	186A6000	02-	60801909
1910	85	186A8000	02-	60801909
1910	88	186A9000	02-	60801909

CAT

FAP

CF015

I KAT
IMG. N.D



Ø=53mm

PALIO 1.7 TURBO DIESEL 70 KAT (+WEEKEND) STRADA 1.7 TD	CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
	1698	51	176A3000	97-	

C210



Ø=48mm

PANDA 1.0/1.1i.e. KAT	CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
	999	33	156A2246	92-94	
	1108	40	INIEZ.WEBER	92-94	



C211

PANDA II 1.3 TURBO DIESEL MJET PUNTO II 1.3D MJT 16v JTD 70	CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
	1248	51	188A8000	05-07	



Ø=48mm

C201

PANDA 1.1 (Euro 3)	CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
				99-	

C212



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

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1108	40	176B2000	01-	



Ø=43mm

C213

PANDA 1.1 4X4 KAT

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1108	37	156C046	91-94	



C214

**PANDA 1.1i.e.
(+4x4)**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1108	40	176B2000	95-	



C215

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

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1108	37	4599750	91-	



C216

PANDA 900i.e.

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
899	29	1170A1046	92-	


C217

Ø=44,5mm

**PANDA 1.0i.e.
PANDA 1.0 4x4
(+VAN)
(+INIEZIONE BOSH)**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
999	33		86-92	


C218
PUNTO 1.4 GT TURBO

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1372	98	176A4000	93-	


C185
**PUNTO 1.5 55
PUNTO 1.2 60/70
PUNTO 1.2 85 16v**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1108	40	1476A6000	93-	
1108	40	176B2000	93-	

C221


Ø=43mm

C221V


Ø=43mm

PUNTO 1.2 60/70

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1242	43/44	176A7000	93-	
1242	43/44	176B1000	93-	
1242	43/44	173B2000	93-	

C221



Ø=43mm

C221V



Ø=43mm

PUNTO 1.2 85 16v

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1242	63	176B9000	93-	

C221



Ø=43mm

C221V



Ø=43mm

PUNTO 1.1 55 (+VAN)

PUNTO 1.2 60/70 (+VAN)

PUNTO 1.2 85 16v

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1108	40	1476A6000	93-	
1108	40	176B2000	93-	
1242	43/44	176A7000	93-	
1242	43/44	176B1000	93-	
1242	43/44	173B2000	93-	
1242	63	176B9000	93-	



C221V

PUNTO 1.2 8v

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1242	59	188A5000	05-	



C222

PUNTO 1.4i.e. GT Turbo

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1372	96	176A4000	94-99	
1372	98	176B6000	93-	


C185
PUNTO 90 1.6 (CABRIO)

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1581	65	176A9000	93-97	


C223
PUNTO II 1.8 16v

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1696	46		02-	
1698	51		02-	

C224

 $\varnothing=43\text{mm}$
PUNTO 1.7 TURBO DIESEL 60/70 KAT

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1696	46		93-	
1698	51	176B7000	93-	

C225

 $\varnothing=43\text{mm}$

**PUNTO II 1.2 16v
(Speedgear)(Euro 3)
(+Natural Power)(+Van)**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1242	44	188A4000	99-	
1242	59	188A5000	99-	

C219

1 SONDA LAMBDA



IMG. N.D
(2 SONDE LAMBDA)

C219W

PUNTO II 1.2 8v

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1242	44	188A4000	91-96	
1242	59	188A5000	01-	

C219

1 SONDA LAMBDA



C219

2 SONDE LAMBDA

GRANDE PUNTO 1.4 TJET 16v

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1368	88	199A4000	07-	



C226

GRANDE PUNTO TJET

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1398	75	169A3000	07-	

C182

FLANGIA QUADRA



IMG. N.D
FLANGIA TONDA

C183

GRANDE PUNTO 1.4

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1368	57	350A1000	05-	


C227
GRANDE PUNTO 1.4 16v

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1368	70	199A6000	06-	


C228
**GRANDE PUNTO 1.3
TURBO DIESEL MJT 75/90**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1248	55	199A2000	03-	


C229
**GRANDE PUNTO 1.9
TURBO DIESEL MJT**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1910	88	939A1000	05-	

I KAT


 II KAT
 IMG. N.D

C230

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

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1498			87-90 87-88	



C231

SCUDO 1.9 DIESEL KAT

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1868	51	WJZ	00-	



C144

SCUDO TD 2.0 JTD

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1997	69		12/99-5/01	
1997	80		12/99-5/01	



C143

SCUDO 2.0 TD JTD

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1997	69	RHX	6/01-	
1997	80	RHZ	6/01-	

+ manicotto da
Ø=55mm



C142

SCUDO 1.6

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1581	58		96-	


C153
**SCUDO 1.9 TD
EURO 3**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1868	51	WJZ	95-	


C232
SEDICI 1.6 (KAT)

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1586	79	MI6A	03-	


C233
SEDICI 1.9 TURBO DIESEL MJT

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1910	88	D19AA	06-	55204393

C017


CAT

FAP

CF017

SEICENTO 1.1

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1108	40	176B2000	02-	



Ø=43mm

C213

**STILO 1.8 16v
MULTIWAGON**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1747	98	129A4000	02-	



C234

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

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
2446	125	192A2000	01-	

I KAT



II KAT
IMG. N.D

C235

STILO 1.9 TURBO DIESEL

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1910	59	192A3000	4'/01-5'02	
1910	74	192A9000	4'/01-5'02	
1910	85	192A1000	4'/01-5'02	
1910	103	192A5000	4'/01-5'02	

I KAT



II KAT
IMG. N.D

C236

STILO 1.6 16v

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1596	76	182B6000	01-	


C237
**TEMPRA 1.6i.e.
TIPO 1.6i.e.**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1581	55	835C1000	93-98	
1581	55	835C1000	93-98	


C238
**TEMPRA 1.8i.e./2.0i.e.
(+TIPO GT 2.0)
TIPO 1.8i.e./2.0i.e.
(+TIPO GT2.0)**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
----	----	-------------	------	------------------


C239
**TEMPRA KAT 1.4/1.6i.e.
(+SELECTA)(+1.6 2 ACT)
TIPO 88 1.4/1.6
(+SELECTA)(+1.6 2 ACT)**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1372	51	160A1046	95-	
1372	57	836A4000-159A2000	95-	
1581	55	159A3048	95-	
1581	57	159A3046	95-	
1581	61	160A2000	95-	

C240

 $\varnothing=48\text{mm}$

TIPO' 2.0i.e. 16v

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1995	139 CV			

con sonda lambda



C196

UNO 70 1.4i.e. KAT

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
			88-95	



C241

UNO 45i.e.

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
999			87-92	



C242

UNO 1.1i.e. KAT /45

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1108	37	156C046	FINO '93	
994	41	146A1000	DAL '93-	



C243
FINO AL '93

C244
DAL '93 IN POI



**UNO 75 1.5i.e. SELECTA KAT
(c automatico)**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1498			89-94	


C231
ULYSSE 1.9/2.0/2.2 D

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1050	66	P8C	95-01	
1050	68	P8C	95-01	
1997	80	P8C	95-01	
2088	80	P8C	95-01	


C143

Ø=48mm

ULYSSE 2.0i TURBO

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1998	108		94-	


C139
**ULYSSE II TURBO DIESEL 2.0 JTD
FAP/2.2 JTD FAP**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1997	79	RHM	02-	
2179	94	4HW		

C140


I KAT

II KAT

FAP

CF013

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

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1796	75	RDA	92-94	
1796	96	RQB	92-94	



C246

ESCORT'91 2.0 8v/RS/16v

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1597	65	L1H	92-96	



C247

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

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1597	65		90-92	



C248

**ESCORT'91 RS COSWORT 2.0
TURBO 16v 4X4
SIERRA 2.0 TURBO 16v 4X4
CONSWORT**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1998	162	JLA-JBB-JBB	90-	



C249

ESCORT VII 1.6i GT 16v
ESCORT VII 1.8 GT/XR3i 16v
ESCORT VII 1.6 16v
(+CABRIO)

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1597	65	L1E	92-00	
1796	75	2H18N	92-00	
796	85	ZH18M	92-00	



C250

ESCORT VII 1.8 16v

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1796	77	RDA	00-	



C251

ESCORT VII 1.6/1.8 16v

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1597	66	L1E	00-	



C252

ESCORT VII 1.8 TURBO DIESEL
(+SW)

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1796	51	D18TC	95-00	



C253

**FIESTA IV 1.6 /1.8 DIESEL
16v COURIER**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1596	76		99-	
1753	44			
1753	55	RTN		



C254

FIESTA III 1.8 16v

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1796	77	RDB	92-95	



C255

Ø=52mm

**FIESTA III 1.1/1.3/1.4
(+COURIER)**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1119	37	G6A	91-95	
1299	44	JBC-J6B	91-95	
1391	52	F6E-FUG	91-95	
1391	54	FUJ-F4A	91-95	



C256

Ø=45mm

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

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1299	44	JBC-J6B	89-95	
1597	76	LJD-LJC	89-95	
1597	81	LJD-LJC	89-95	



C257

Ø=48mm

FIESTA III 1.1/1.4

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1119	50		89-92	
1391	71			

C258



FIESTA IV 1.2i 16v

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1242	55	DHA-DHB	95-	



C259

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

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1388	66	FHA	96-	

nessuna sonda
lambda



C260

FIESTA IV 1.6 16v

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1586	74		99-	



C261

FIESTA V 1.2i/1.3i

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

I KAT


 II KAT
 IMG. N.D

C262
FIESTA V 1.2

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1242	51	M7JA-M7JB	03-	


C263
**FIESTA V 1.4/1.6 TURBO DIESEL TDCI
 FUSION 1.4/1.6 TURBO DIESEL TDCI**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1560	66	HHJB	04-	


C264
FIESTA V 1.2/1.3

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1242	55	ZH12	00-	
1299	44	BL13EFI	00-	


C251

FIESTA IV 1.3i

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1297	43		95-98	
1299	37		95-98	



C252

FOCUS 1.4/1.6 16v

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1596	74	FYDA-FYDO-FYDB	98-	

C265



Ø=48mm

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

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1796	85	EYDC-EYDB-EYDD	98-	
1988	96	EDDC-EDDB-EDDD	98-	



C266

FOCUS RS 2.0 Turbo 16v

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1998	158	HMDA	01-	



C267

FOCUS 1.8 TD/TDDI/TDCI	CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
	1753	85	F9DA-F9DB	98-	
	1753	66	C9DG-C9DA-C9DB	98-	
	1753	66	C9DG-C9DA-C9DB	98-	

C268



C269

FOCUS II 1.6 1.8 TURBO DIESEL TDCI	CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
	1753	85		03-	
	1560	66			



C270

FOCUS II TURBO DIESEL 1.6/1.8/2.0 TDCI (+S.W.)(+FOCUS II CABRIO DAL 06-)	CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
	1560	66			
	1560	80			
	1753	85			



CF018

FOCUS C-MAX 1.6 1.8. TURBO DIESEL TDCI	CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
	1753	85		03-	
	1560	66			



C270

FOCUS C-MAX TURBO DIESEL 1.6/1.8/2.0 TDCI (+S.W.)(+FOCUS II CABRIO DAL 06-)	CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
	1997	100	G6DD	04-	1306079
	1997	100	G6DA	07-	1422975
	1997	100	G6DB	04-	36000074



CF018

FUSION 1.6 16v	CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
	1596	74	FYJA	02-	

applicabile solo dove l'originale è spezzato in due parti



C271

GALAXY I 1.9 TURBO DIESEL TDI	CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
	1896	66/81/ 85/96/		95-	



C272

GALAXY I 2.0i 8v	CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
	1998	85	NSE	94-00	

C273



3/97-

C274



4/97-
Ø=50mm variante

KA 1.3

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1299	37/44	J4D/J4S	96-	



C275

KUGA 2.0 TDCI (+4x4)

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1997	100		08-	1570308



F019

MONDEO 1.8 TURBO DIESEL

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1753	66	RFN	96-	



C277

MONDEO 1.6/1.8 16v

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1597	70	LIL-LIN-LIQ	97-99	
1796	85	RKB-RKF-RKJ	97-99	



C278

MONDEO 2.5 V6 (+SW)

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
2544	125	SEA	98-	

I KAT DX
IMG. N.D

I KAT SX
IMG. N.D



II KAT

C279

MONDEO III 1.8/2.0/2.2 TURBO DIESEL Di/TDCI/TDDi 16v (+SW)

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1988	66 85	D6BA	00-	



C280

MONDEO 1.6/1.8i 16v (+S.W.)(+4x4)

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1597 1796	66 85		96-98	



C281

MONDEO 1.6/1.8/2.0 16v

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1597	66	L1F	93-97	
1796	85	RKA	93-97	
1988	97	NGA	93-97	



C282

PUMA 1.4/1.6/1.7 16v

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
66		FHD-MHA	97-	
76				



C283

SCORPIO 2.0

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1998	100	N3A	99-	

C284



C285

SCORPIO 2.0/2.3 8v/16v

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1998	85	NSD	99-	
2295	108	Y5A	99-	



C286

SIERRA 2.0 KAT/4x4 COSWORTH

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1993	162	DOHC	89-92	



C287

TRANSIT'00 TURBODIESEL 2.0/2.4

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1998	55	H9FA	00-	
2402	62	D0FA	00-	
	74			



C279

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

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1197	98	F20Z1	92-	
1197	96	F20A7	92-	
2156	108		91-98	
2156	110		91-	
2259	116		92-96	


C289
CIVIC 1.4/1.6 16v

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1396	61	D14A1	89-98	
1396	55	D14A3/D14Z1	95-	
1493	66	D14A4	95-	
1590	78	D16Z2	89-98	
1590	82	D16Z2	89-98	
1590	90	D18A8	89-98	

L=390MM


C290
**CIVIC 1.6 16v
(ESI Vtech/Vfi)(+SR)(Vfi)(+SW)**

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

L=390MM


C290
CIVIC IV 1.5/1.6 16v

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1493	84	D15Z6		
1590	77	D16Y7		


C291

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

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1396	66	D14Z6	01-	
1590	81	D16V1	01-	


C292
CONCERTO 1.4/1.5/1.6 16v

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1396	61	D14A1	89-98	
1396	66	D14A8-D14A1	89-98	
1493	66	D15B2	89-98	
1590	78	D16Z2	89-98	
1590	82	D16Z2	89-98	
1590	90	D18A8	89-98	

L=390MM


C290
CR-V 2.0 16v
(+4WD)

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1973	94	B20B	97-	
1973	108	B20Z1	97-	

L=420MM


C293
CRX 1.6i 16v
(+COUPE')(+ESI)

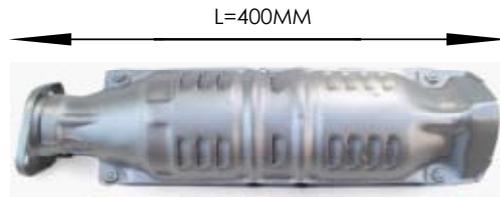
CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1595	110		88-	

L=390MM


C290

HR-V 1.6 16v

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1590	77	D16W1	97-	
1590	91	D16W5	97-	



C294

PRELUDE 2.0/2.3 16v

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1197	98	F20A4	92-96	
2259	116		92-96	



C289

S2000 2.0

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1997	177	F20CVTEC	04-	



C295



HUMMER



HUMMER H1 6.5 TD

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
6500	143		92-	



C296

HUMMER H2 6.0

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
6000	237		04-	



SX
C298

DX
C297

ACCENT 1.3i/1.5i 12/16v	CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
I KAT	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	



II KAT
IMG. N.D

C299

ATOS 1.0i 12v	CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
I KAT	999	40,4	G4HC	97-	
	999	43,4	G4HCE	97-	

I KAT
C300



II KAT
C301

COUPE' 1.6 16v	CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
	1595	83	G4GR	01-	



C302

COUPE' 2.0 16v	CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
	1975	102	G4GF	96-01	



C303

COUPE' 2.0 16v

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1975	102	G4GF	01-	



C304

LANTRA II 1.5 12v

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE 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	



II KAT
IMG. N.D

C299

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

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1997	102		99-	

I KAT
C305



II KAT
C306



*flangia avanti
inclinata a 45°
risp flang indietro*

**SANTA FE 2.0 CRD
(+4WD)**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1991	83	D4EA	01-	



C307

SANTA FE 2.2 CRD

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
2188	102/110	D4EA/D4FE	07-	

CAT FAP



CF019

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

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1796	72		93-98	
1997	77	G4CPDM	93-98	
1997	102	G4CPDM	93-98	



C308

**TUCSON 2.0 CRD
(+4WD)**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1991	100/103	D4EA-V/F	04-	2899027280

CAT FAP



CF020

**ELBA 1.4/1.5/1.6
(+S.W)**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1372	49	146C5000-146D500	93-	
1498	55	149C1000	93-	
1580	55	146C6000-146D6000	93-	



C203

MILLE 1.4i.e. CLIP SUPER

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1372	51		95-	



C241

XJS 4.0

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
3980	163	9EPCNA	95-	



C309

**XK8 4.0
(+COUPE')(+CABRIO)**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
3996	209	CC	96-	
3996	267	CE-EC		



DX
C310

SX
C311

X-TYPE 2.5 V6

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
2495	144		01-	

DX
C312



SX
C313

S-TYPE 3.0 V6

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
2697	175	AJ	99-03	



C314

GRAN CHEROKEE 4.0/5.2 V8

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
3960	130	S01	93-	
5216	156	Y01	93-	



C315

GRAN CHEROKEE 2.8 TD

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
2776	120	30C	05-	



C316

KARENS 1.8

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1793	96	RE	02-	


C317
SPORTAGE 2.0 CRD 4WD

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1991	83	D4EA/V/F	05-	2899027290


CF021
**SPORTAGE 2.0 16v
MRDI/4WD**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1998	87	FE DOHC EGI	94-	


C318
SPORTAGE 2.0 TD/TDI

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1998	61	RE	00-	


C319

SORENTO 2.5 CRDi

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
2497	10	D4CB	04-	
2497	125	D4CB		

I KAT



II KAT
IMG. N.D.

C320

OPIRUS

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1998	100	N3A	99-	

I KAT
C321



I KAT DX
C322

II KAT
C323

SPORTAGE 2.0 16v (+4WD)

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1998	94	FE DOHC EGI	97-	



C324

NIVA 4x4

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO
2995	183	3GR-FSE	05-

CODICE ORIGINALE

**C325**



DEDRA II 1.8 i.e. 16v
DELTA II 1.8 16v

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1747	83	182A2000	96-	

**C189**

DEDRA 1.8i.e.
DEDRA 2.0i.e.

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1756	74	836A5000	89-94	
1756	77	835A2046	89-94	
1995	83	835A5046		

**C239**

DEDRA 2.0i.e. TURBO KAT
DELTA II 2.0 TURBO 16v

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1995	137	836A2000		

senza sonda lambda**C197**

DEDRA 1.8i.e. 16v
(+SW)

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1747	83	182A2000	96-	

senza sonda lambda**C189**

DEDRA 1.6i.e.

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1581	55	835C1000	97-	
1581	66	835A1000	97-	



C238

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

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1581	76	182A4000	96-97	
1581	66		96-97	

C186



Ø=53mm

DELTA II 1.4i.e

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1372	51	160A1046-836A4000	93-96	



C326

DELTA II 1.6i.e.

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1581	55	335C1000	93-96	



C238

**DELTA II 1.8i.e. 16v
(+SW)**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1747	96	183A1000	96-	

**C007****DELTA I 1.6i.e.TURBO KAT****DELTA I 2.0i.e.TURBO KAT****THEMA I 2.0i.e.8v KAT
(+4WD)(8/16v)(+HF INTEGRALE)**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1585	96	831A7000	85-94	
1585	97	831B7046	85-94	

**C198****DELTA II 1.8i.e.****DELTA II 2.0i.e.16v (+HPE)**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1756	66/76	835C2000	93-	
1995	102	836A3000	93-	

con sonda lambda**C196****DELTA III 1.6D MJET**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1598	88	198A2000	09-	51822568

CAT FAP

**CF013**

DELTA 1.8i.e. 16v

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1747	83	182A2000	96-	



C189

DELTA 2.0i.e.

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1995	137	836A2000	97-	



C238

K 2.0/2.4i.e.

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1998	107	838A1000	94-	
1998	114	838A6000	94-	
2446	129	838A2000	97-	



C327

K2 2.0i Turbo 16v

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1995	151	838A4000	95-98	



C328

K 2.4 TD/JTD

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
2387	91	838A3000	94-98	
2387		838A7000	94-98	



C329

**2.4 TURBO DIESEL JTD
K 2.0 I TURBO 16V**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
2387	100	838A8000	94-98	



C023

**K 3.0 V6 24v
(+COUPE')**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
2959	150	838B0000(C.AUTOM)	94-	



C024

LYBRA 1.9/2.4 TD/JTD

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1910	77	AR32302	99-	
1910	81	AR37101	99-	



C330

PHEDRA 2.2 HDI

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
2179	94	4HW	02-	



**MUSA 1.3 TURBO DIESEL
MJT 16v JTD 70**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1248	51	188A8000	05-06	



C201

PHEDRA 3.0 V6

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
2496	150	ES9J4S	02-	



C331

THEMA 2000i.e. Turbo

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1995	110	154C4046	86-	



C020



THEMA 2.0i.e. 16v

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1995	104	834B2246	88-94	
1995	108	834B2000	88-94	
1995	110	834C146	88-94	
1995	122	834C000	88-94	



C018

YPSILON 1.2/1.4 16v

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1368	57 70		03-	



C332

YPSILON 1.3 TURBO DIESEL MJT 16v JTD 70

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1248	51	188A8000	05-06	



C201

Y 1.1

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1108	37	156C046	95-	



C333

Y 1.2i/i.e. 16v

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1242	44	840A3000	96-	
1242	59	188A4000-188A5000	96-	
1242	63	176B9000	96-	



C221V

Y 1.1 156AG

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1108	37	156C046	95-	



C334

Y 1.1

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1108	40	176B2000	95-00	



C335

Y10 1.0i.e. KAT

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
99	33	156A2246	86-92	



C218

Y10 1.1i.e. FIRE

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1108	37	156C046	98-	


C334
Z 2.0i TURBO

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1998	108	RGX	94-	


C139
Z TURBO DIESEL 2.0 JTD/2.1 12v

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1997	80		5/96-5/01	
2088	80	P8C	5/96-5/01	


C143

**DEFENDER 2.5 TD/TD5
(+4WD)**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
2495	83	11L-16L-23L	00-	
2495	90	11L-16L-23L	00-	


C337
FREELANDER 1.6 16v

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1796	86	18K4F	97-	
1796	88	18K4F	97-	


C338
**RANGE ROVER 4.0/4.6
(+4WD)**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
3950	136		97-98	


C339

GS 300

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
2995	183	3GR-FSE	05-	

CAT DX
C341



CAT SX
C340

BITURBO 4.0

CC

kW

TIPO MOTORE

ANNO

CODICE ORIGINALE



C337

GHIBLI 2.0 BITURBO

CC

kW

TIPO MOTORE

ANNO

CODICE ORIGINALE

1996

225

92-



C344

**ONE 1.3/1.6
(R50)(R53)**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1397	70	W10B16A	01-07-	
1598	66	W10B16A	94-	


C345
COOPER 1.4/1.6 16v/S

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1398	55		00-	
1598	85/120	W10B16A	00-	

C346S

C346
**COOPER D
(R56)**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1560	80	9HZ	08-	18307806010

CAT

FAP

C348

F011

COOPER 2.0 TURBO

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1997	100	RFN	05-	

**C347**

LANCER EVOLUTION 2.0

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1997	99	4G6E	03-	



C348

LANCER EVOLUTION VIII 2.0 16v

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1997	165		04-	

C349



C349S

elaborazione con cat sportivo brain

PAJERO PININ 1.8 16v

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1834	88	4G93	99-	



C350

PAJERO 3.2. Di/D

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
3200	124	4M41	00-01	



C351

SPACE STAR 1.3/1.6 16v	CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
	1299	61	4G13	03-	
	1584	72	4G18	03-	

I KAT
C352



II KAT
C353



SPACE STAR 1.9 TD	CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
	1870	75	F9Q1	00-	
	1870	85	F9Q2	00-	

I KAT
C354



II KAT
IMG. N.D

SPACE WAGON'92 2.0 16v (+4WD)	CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
	1997	74	46G3	89-	



C355

CARISMA 1.9 TURBO DIESEL	CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
	1870	66	46G3	96-	



C356

AERO 8 4.4

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
4398	210	M62448S2	01-	
4398	245	N62B44A	01-	

I CAT DX
C357



II CAT DX
C358

I CAT SX
C359

II CAT SX
C360

121 '96 1.3i

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1299	37/44	J4D/J4S	96-	



C275

121'96 1.2i 16v

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1242	55		96-	

*nessuna sonda
lambda*



C260

3 1.6 TURBO DIESEL DI

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1560	66		03-	



C270

2 1.4 TURBO DIESEL TDCI

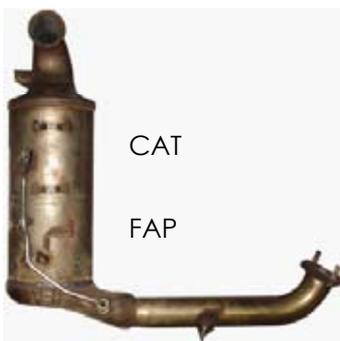
CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1399	50		03-	



C264

3 1.6 TURBO DIESEL DI

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1998	111		08-	


CF018
323'89 1.8 16v TURBO

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1840	120/136	BP	91-	


C361
323'94 2.0 24v V6

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1995	106	KF	94-	


C362
5 2.0 CD

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1998	105	RF7J	06-	


CF023

5/6 1.8

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1798	88	L813	05-	
1798	85	L823	05-	



C363

6 1.3

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1308	141/170		06-	



C364

6 2.0 DI

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1998	89	RF5C	02-	RFY62055X
100	RF5C		02-	RFY62055X
105	RF7J		02-	RFY62055X

CAT FAP



CF024

MX3 1.8 24v V6

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1845	95	K838	91-99	



C365

MX5 1.6 16v

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1598	85	B6	89-94	


C366
MX5 1.6/1.8 16v

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1840	96	BP	01-	
1598	66	BP		


C367

C368
RX8 1.3

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1308	141		03-	


C369

A 140 A 160 A 190	CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
	1397	60	M166940	97-	
	1598	75	M166960	97-	
	1898	92	M166990	97-	

una sonda lambda
prima del cat



C370

A 150/B150	CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
	1699	85	M266920	06-	
	1498	70	M266920	05-	



C371

A 1.7 TURBO DIESEL CDI/160/170	CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
	1689	44	OM68941	98-	
	1689	55	OM668940	98-	
	1689	66	OM668940	98-	
	1689	70	OM668942	98-	

I KAT
C372



II KAT
(con silenziatore)
C374



II KAT
C373

C180/C200 /C230 (+SW)	CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
	1799	90	M111920-M111921	92-96	
	1998	100	M111941-M111945	92-96	



C375

C 180

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1998	95	111951	00-	


C376
C 180/C200/C220

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1799	90	M111920-M111921	93-97	
1998	100	M111941-M111945	93-97	
2199	110	M111961	93-97	


C377
C 180/C200/C230

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1799	90	M111920-M111921	92-96	
1998	100	M111941-M111945	92-96	
2295	110		92-96	


C375

Ø =55mm

C 220 CDI FAP

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
2148	125	OM646811	07-	-204490114 (c.manuale) -2044902114 (c.automatico)

C376 CAT FAP **F021**


C 220 CDI FAP

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
2148	125	OM646811	07-	-204490114 (c.manuale) -2044902114 (c.automatico)



CF025

C 200/220 CDI

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
2151	75	OM611960	98-	
2151	92	OM611960	98-	

I CAT
C377



II CAT
C378

**C 200 CDI/TD
C 220 CDI/TD
E 200 CDI/TD
E 220 CDI/TD**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
2151	75	OM611960	98-	
2151	93	OM611960	98-	
2148	85	OM611961	98-	
2148	105	OM611961	98-	

I CAT
C377



II CAT
C379

**C 200 CDI/TD
C 220 CDI/TD
E 200 CDI/TD
E 220 CDI/TD**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
2151	75	OM611960	98-	
2151	93	OM611960	98-	
2148	85	OM611961	98-	
2148	105	OM611961	98-	

I CAT
C380



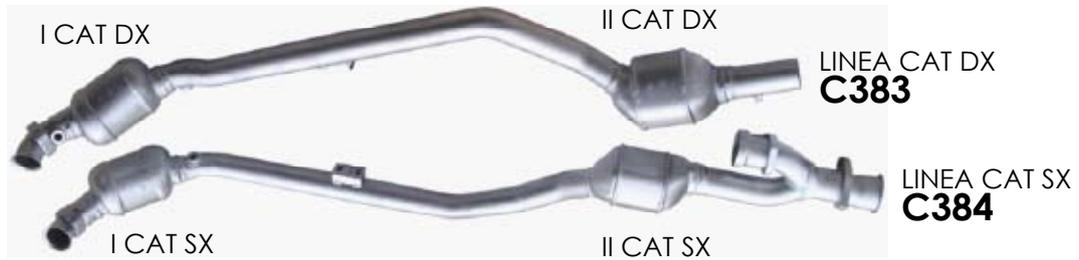
II CAT
C381

C 200 KOMPRESSOR (+KOMPRESSOR)

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1998	120	OM11958	00-	


C382
C 320

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
3199	160	M112946-M112953	04-	


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

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1998	141	OM111943	97-	
2295	142	OM111973	97-	


C385
CLK 200 KOMPRESSOR

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1998	120	OM111956	96-02	
1998	141	OM111941	96-02	


C386

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

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1998	100	OM11941-OM111945	96-02	



C376

CLK 430

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
4266	205	OM113943	01-	

I CAT SX
C387



I CAT DX

II CAT
C388



II CAT DX-SX

**E/200/220 E 16v
E/CE/TE**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1998	100	M111942	92-95	
2199	110	M111960	92-96	



C389

**E 250 TD
SERIE 202**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
2497	110	OM605962	93-98	



C390

E 270 CDI TURBO DIESEL

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
2685	125	OM612961	99-	

I CAT
C391



II CAT
C392

C393



Ø =70mm

E 270 CDI TURBO DIESEL

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
2685	125	OM612961	99-	

I CAT
C391



II CAT
C394

E 280 CDI

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
3222	130	OM648961	05-	2114907614



CF025

**E 280 V6 16v
E 320 V6 18v**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
2799	150	OM112921	97-	



LINEA CAT DX
C395

LINEA CAT SX
C396

E 280 24v

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
2799	142	OM104942	95-	



C397

E 290 TURBO DIESEL TD KAT (+SW)

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
2874	95	OM602982	95-	



C398

E 300 TURBO DIESEL TD KAT

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
2996	130	OM602962	96-	



C399

Ø=65mm

**E 320 CDI/TD
E 250 CDI/TD**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
3226	145	OM613961	01-	

I CAT
C400

C391



II CAT
C394

E 420 V8 32v

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
4196	205	OM119985	96-	



**E 500 KAT
SERIE 124**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
4973	235	OM119974	90-95	
4973	240	OM119974	90-95	



**200/E/230E
200 T/TE 230 TE SW**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
2299	136		96-	
1997	75/90			



E/S 500

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
4973	240			



GE 300

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
2960	125	M103987	08-	



C407

ML 230

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
2295	110	OM11977	96-	



C408

ML 320 CDI

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
2987	165	OM642940	07-	1644900892

C409



F023

ML 270 CDI

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
2685	120	OM612963	00-	

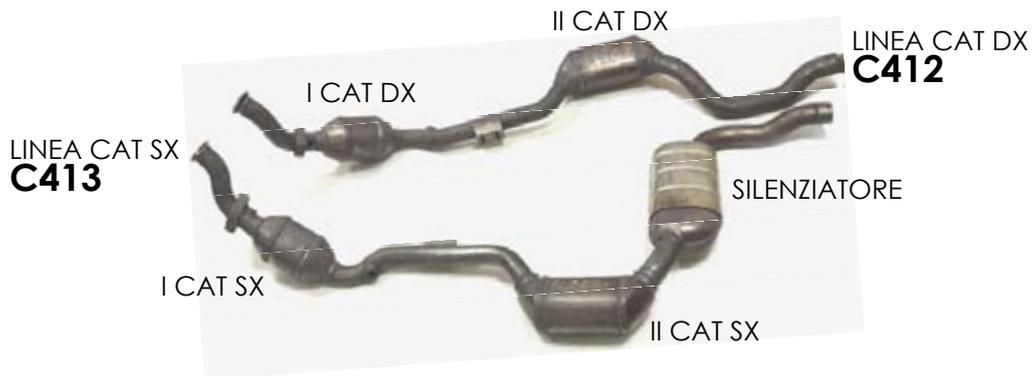
I CAT
C410



II CAT
C411

ML 320

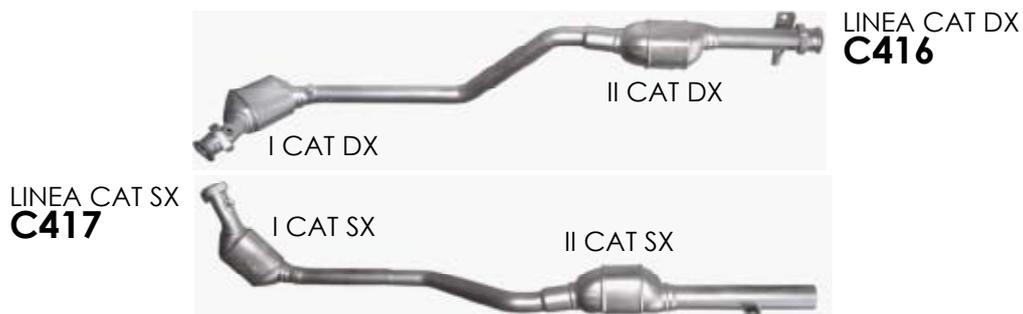
CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
3199	160	om112942	92-	


**R 320/350/500
R 63 AMG**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
3498	200	OM272967	06-	
4966	225	OM1139710	06-	
2987	225	OM1139710	06-	
6208	375	OM156980	96-	


S 280/320

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
2799	150	OM112922	98-	
3199	165	OM112944	98-	


S 430/500

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
4266	205	OM113941	98-	
4966	225	OM113966	98-	



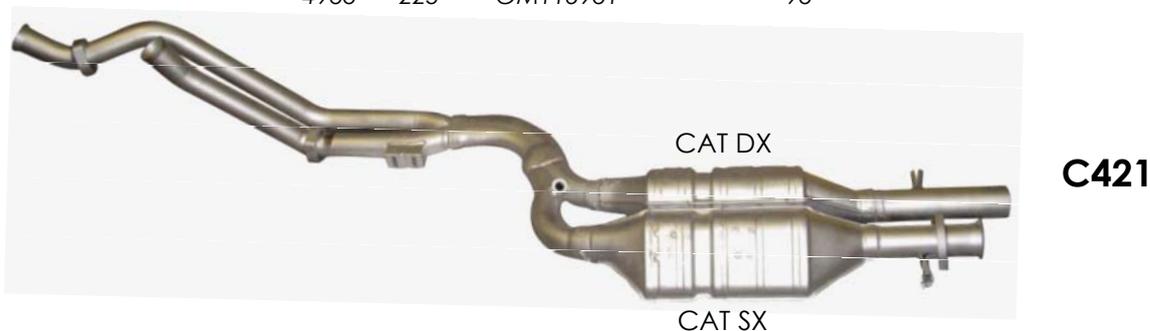
S 320 CDI

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
2987	173	OM642930	05-	A2214901636



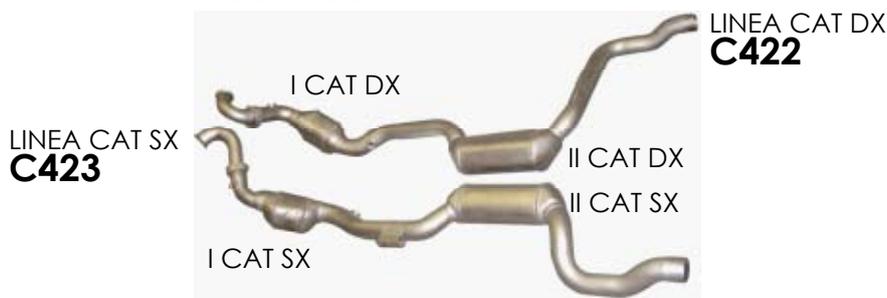
SL 350/500

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
3499	143	OM116892	96-	
4966	225	OM113961	96-	



SL 500 AMG (+KOMPRESSOR)

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
5439	368	OM113992	96-	
5439	380		96-	



SL 600

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
5987	290	OM120981	91-96	
5987	300		91-96	



**SLK 200
(+KOMPRESSOR)**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1795	120	OM1271944	04-	

I CAT
C426



II CAT
C427

**SPRINTER 210/212 TD
SPRINTER 310/312 TD
SPRINTER 410/412 TD
(+AUTOBUS)
(+FURGONATO)
(+PIANALE PIATTO)**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
2874	75	OM602980	92-	
2874	90	OM602980	92-	
2143	70		92-	



C428

SPRINTER TURBO DIESEL

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
			99-	



C429

V 200/V220 CDI TURBO DIESEL

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
2148	60			

EURO 3



C430

EURO 2



C431

VITO 114

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
2295	105	OM11979	97-	



C432

VITO 2.2 TDI

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
			05-	



C433

MG TF 1.6

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1588	85	16K4F	02-	

**C318**

ZR 105 1.4 16v

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
			01	

**C572**

ALMERA 1.8 16v

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1769	84	QG18	00-	

I CAT



II CAT
IMG. N.D

C434

ALMERA II/TINO 2.2 TURBO DIESEL

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
2184	84	YD22	00-	



C435

ALMERA TINO 1.8

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1769	85	QG18DE	02-	



C436

INTERSTAR TD DCI 1.9/2.2/2.5/3.0

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1870	60		7/02-	
2463	73/84		7/02-	
2188	66		7/02-	
2953	100		7/02-	

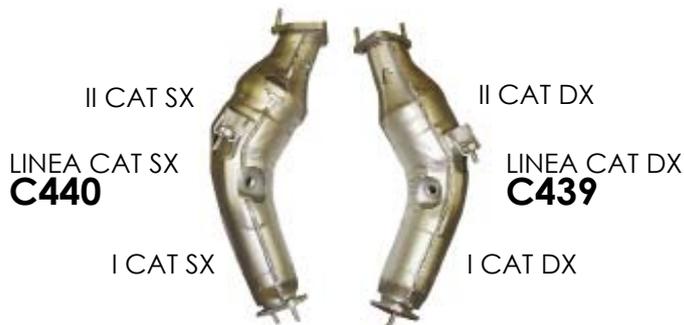
I CAT
C437



II CAT
C438

**350 Z 3.5
INFINITY 3.5**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
3498	206/ 210/260	VQ35DE	06-	



MURANO 3.5 Z50 4X4

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
3498	172		05-	



MICRA '93 1.0 16v

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
998	44		00-	



C444

NAVARA 4WD

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
2488	126/128		07-	



NAVARA 2.5 DCI 4WD

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
2488	126	YD25DDTI	06-	208A0EQ00F
2488	128	YD25DDTI	06-	208A0EQ00F


F026
**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	CODICE ORIGINALE
----	----	-------------	------	------------------


C446
PRIMERA 2.0 I 16v/GT 16v

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1597	75	GA16DE	93-96	



L=350mm

C447
PATHFINDER II 2.5 DCI 4WD

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
2488	126		06-	


F026

QASQAI 2.0 4WD

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1997	103	MRDDE		



X-TRAIL 2.0 16v/2.5 16v (+4X4)

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1998	103	QR20DE	01-	
2488	121			



PRIMERA

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
----	----	-------------	------	------------------



ANTARA 2.0 CDTI

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1991	93	Z205	06-	04805946
1991	110	Z205	07-	04805946



CF026

ASTRA F 1.4/1.6/1.8 16v (+SW)(+CABRIO)

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1389	66	X14XE	91-98	
1598	74	C16SE-X16XE-XEL (+ECOTEC)	91-98	
1799	85	X18XE(+ECOTEC)	91-98	



C453

ASTRA G 1.4/1.6/1.8 16v (+SW)(+COUPE' mot:X18XE1)

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1389	66	X14XE(+ECOTEC)	98-00	
1598	74	X16XEL(+ECOTEC)		



C454

ASTRA F 2.0 16v GSI (+SW)(+CABRIO)

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1998	100	C20XE C20NE	91-97	

flangia a due fori



C455

ASTRA F 1.8/2.0 16v

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1799	85	X18XE(+ECOTEC)	95-98	
1998	100	X20XE(+ECOTEC)	95-98	


C456
ASTRA F 1.7 TD (+SW)

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1700	42	17D	91-98	
1700	44	17DR	91-98	
1700	50	17DTL	91-98	


C457
**ASTRA G 1.7 TD/CDTI
ASTRA H 1.7 TD/CDTI**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1686	59	Z17DTL	03-	

**I CAT
C458**

**II CAT
C459**
ASTRA 1.9 CDTI

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1910	88	Z19DT/Z19DTJ/ Z19DTH	06-	00855236
1910	110	Z19DT/Z19DTJ/ Z19DTH	06-	00855236
1910	135	Z19DT/Z19DTJ/ Z19DTH	06-	00855236

CAT FAP

CF027

ASTRA G 1.7 TD (+SW)

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1686	55	Y17DT	93-	
1700	50	X17DTL	93-	



C460

**ASTRA G 1.4 16v
ASTRA G 1.6 16v**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1389	66	Z14XE	98-	
1598	74	Z16XE	00-	

EURO 3/4
(mot: 214xe)

EURO 2
(mot: X14XE)

C461



C454

ASTRA F 1.4/1.6 (+SW)(+CABRIO)

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
		C14NZ	91-98	
		C14SE	91-98	
		X16SZ	91-98	
		C16NZ	91-98	
		X16SZR	91-98	

flangia a tre fori



C462

ASTRA G 2.0/2.2 TD 16v (+SW)

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1995	60	X20DTL-Y20DTL	98-	
1998	74	Y20DTH		
2172	92	Y22DTR		



C463

ASTRA G 1.7 TURBO DIESEL DTI	CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
				98-	

C464



CALIBRA 2.0 8/16v	CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
	1998	110	C20XE	00-	

C465



Ø=44,8mm

COMBO '02 1.7 TD 16v DI/TDI (+TOUR) (COMBO CORSA C)	CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
	1686	48	Y17DTL	10/01-	
	1686	55	Y17DTL	10/01-	

C464



CORSA 1.7 TD 16v DI/TDI (+TOUR) (COMBO CORSA C)	CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
	1686	48	Y17DTL	10/00-	
	1686	55	Y17DTL	10/00-	

C464



CORSA C 1.4 16v

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1389	66	Z14XE	00-	

 EURO 3/4
(mot: z14xe)

C461
CORSA B 1.0 12v

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
973	40	X10XE	00-	

C466


Ø=42mm

**CORSA C 1.0 12v
(VERSIONE 3 CILINDRI)**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
973/998	43	Z10XE Z10XEP	00-	


C263
CORSA B 1.2 16v

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1199	48	X12X2(+ECOTEC)	01-	

C467


Ø=45mm

**CORSA B2 1.0
(VERSIONE 3 CILINDRI)**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
973	40		98-	


C468
**CORSA C 1.2 16v
(VERSIONE 3 CILINDRI)**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1199	55	Z12XE(EURO 4) (+ECOTEC)	00-	
1229	59	Z12XEP(EURO 4) (+ECOTEC)	00-	


C469
CORSA C 1.4 16v

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1389	66	Z14XE/XEP	03-	
1364	66	Z14XEP	03-	


C470
CORSA A 1.2./1.3/1.4/1.6

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1195	33	C12NZ	86-93	
1297	44	C13N	86-93	
1389	44	C14NZ	86-93	
1598	74	C16SE	86-93	


C471

**CORSA B 1.2/1.4
COMBO B 1.2/1.4**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1195	33	C12NZ/X12SZ	93-00	
1389	44	C14NZ/X14SZ	93-00	

C472



Ø=45mm

**CORSA B 1.4/1.6 16v
CORSA B 1.6 16v GSI**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1389	66	X14XE(+ECOTEC)	99-	
1598	80	C16XE(+ECOTEC)	99-	

C473



Ø=45mm

CORSA D 1.4

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1229	59	Z14XEP	06-	



C474

FRONTERA B 2.2 TD/TDI 16v

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
2171	85	X22DTH	99-	



C475

KADETT E 2.0 GSI 16v

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
			96/110	


C476
**GT 2.0 TURBO (ECOTEC)
(+CABRIO)**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1998	194	Z20NHH	07-	


C477
MERIVA G 1.7 TD/CDTI

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1686	74	Z17DTH	03-	

**I CAT
C458**

**II CAT
C459**
**MERIVA 1.6 16v
(+CAMBIO AUTOMATICO)**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1598	74	Z16XE	03-	

EURO 3/4


C461

MOVANO 2.2 TD Di

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
2188	66	G9TC7	9/00-9/01	


C478
MOVANO TD DTI 1.9/2.2/2.5/3.0

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1870	60		10/01-	
2463	73/84		10/01-	
2188	66		10/01-	
2953	100		10/01-	

C437

C438
OMEGA A 2.3 TD (+SW)

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
2260	74	23DTR	88-94	


C479
OMEGA A 1.8/2.0/2.4 (+SW)

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1796	60	18NV	86-94	
1796	65	E18NVR	86-94	
1796	66	18SV	86-94	
1998	122cv			


C480

TIGRA 1.4/1.6 16v

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1389	66	X14XE(+ECOTEC)	99-	
1598	80	C16XE(+ECOTEC)	99-	

C473


Ø=45mm

VECTRA 2.0 GT

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1998	130	20SEH	00-	
1998	115	20NE	00-	

C465


Ø=44,8mm

**VECTRA B 1.6 16v
VECTRA B 1.8 16v
VECTRA B 2.0 16v
(+SW)**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1598	74	X16XEL(+ECOTEC)	95-02	
1598	74	Z16XE(+ECOTEC)	95-02	
1598	74	Y16XE(+ECOTEC)	95-02	
1796	85	X18XE(+ECOTEC)	95-	
1796	85	X18XE1(+ECOTEC)	95-	
1998	100	X20XEV(+ECOTEC)	95-	


C481

C481
VECTRA B 1.8 16v

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
74			00-	
81		Z18XEL/Z18XE		
85				
92				

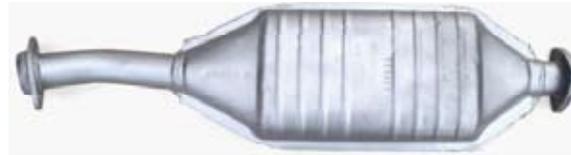

C482

VECTRA 1.8
VECTRA 2.0

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1796	66	C18NZ	86-94	
1998	85	C20NE	86-94	

C483

flangia a due fori



flangia a tre fori

VECTRA C 1.9 CDI/CDTI
SIGNUM 1.9 CDI/CDTI

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1910	88/110	Z19DT/Z19DTH	04-	5850154/ 5850213/ 51788808
1910	88/110	Z19DT/Z19DTH	04-	51817997/ 55559638

CF014W

tubo di pressione
anteriore e posteriore



CF014

tubo di pressione solo
anteriore

VECTRA B 1.6 16v
(+SW)

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
		X16XE	95-	
		Z16XE	95-	
		ZX16XEL(c.autom.)	95-	
		X16XEL(c.man.)	95-	

EURO 3/4
(mot: z14xe)



C461

VECTRA C 2.2 16v

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
2198	108	194A1000	05-	



C484

**VIVARO 2.0
(+ECOTEC)**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1998	86	F4R820	00-	



C485
giunto sferico

ZAFIRA 1.8 16v

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1796	92	Z18XE	95-02	
			95-02	
			95-02	



C482

ZAFIRA 1.6 16v

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1389	66	X14XE(+ECOTEC)	00-	
1598	74	X16XEL(+ECOTEC)		



C454

**ZAFIRA 1.6 16v
(+ECO M)**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1598	74	Z16XE	00-	
1598	71	Z16YNG(ECO M)	01-	
		X16XE	95-	
		Z16XE	95-	
		ZX16XEL(c.autom.)	95-	
		X16XEL(c.man.)	95-	



C461

ZAFIRA 1.9 CDTI

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1910	74	Z19DT	05-	05850140
1910	88	Z16DT	05-	05850140
1910	110	Z19DTH	05-	05850140



CAT FAP

CF028



CAT FAP

CF029

106 1.1/1.4

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1124	44	HFX	00-	
1360	55	KFX-KFW	00-	


C486
**106 1.3 RALLYE
106 1.4/1.6 RALLYE
106 1.6 GTI 16v**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1294	72		93-97	
1360	55	KFX-KFW	93-97	
1587	74	NFY-NFW	93-97	
1587	87	NFX	93-97	


C145
**106 1.6 RALLY
106 1.6 GTI 16v**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1587	74	NFW	96-	
1587	87	NFX	96-	


C146
106 KAT 1.0/1.1

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
954			8/91	
1124				


C147

205 1.8 D

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1769	58		96-99	



C488

206 2.0 TURBO

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1997	100	RFN	05-	



C489

**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	CODICE 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

CAT
C490



FAP
F009

gancio attacco
tubo pressione

206 2.0 HDI

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1997	66	RHY	99-	



C491

**206 1.1/1.4
(EURO 3)**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1124	44,10	HFX	00-	
1360	55	KFW	00-	



C492

**206 2.0 16v
(EURO 2)**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1997	99	RFN	00-	

EURO 3
IMG. N.D

EURO 2



C493

206 1.4 HDI

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1398	50	8HX	01-	



C588

206 1.1

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1124	44,10	HF7	98-	



C494

**206 1.9 D
(+VAN)**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1868	51	WJZ-WJY	98-	



C495

206 2.0 HDI 16v

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1998	99	RFN	00-	



**206 1.6 TURBO DIESEL HDI
307 1.6 TURBO DIESEL HDI**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1587 1560			01/02-	



C133

1007 1.4/1.6 16v

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1587 1360	80 54/65	NFU KFU	05- 05-	



C134

**207 1.6/1.6 16v
(+cc)(+SW)**

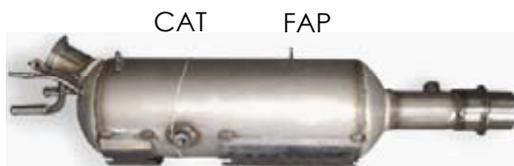
CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1587	80	NFU	00-	


C135
**207 1.6 HDI (+SW)(+cc)
308 1.6 HDI
407 2.0 HDI (+SW)
1007 1.6 HDI**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1560	80		07-	1731EN/1731EP/1731AJ
1560	80		07-	1731EN/1731EP/1731AJ
1997	100		04-	1731EN/1731EP/1731AJ


F028
**207 2.0 HDI A
307 2.0 HDI B**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1997	79	RHS	05-	1731JX
1997	66/ 79/ 100	RHY/RHS/RHR	05-	1731JX

**VERSIONE A
CF031**


CAT FAP



FAP

**VERSIONE B
F027**
**306 2.0 XSI
306 2.0 S16 16v LE MANS
306 2.0 GTI 16v**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1998	110	RFT	93-97	
1998	112	RFY	93-97	
1998	120	RFS	93-97	


C496

306 2.0 XSI
306 2.0 S16 16v LE MANS
306 2.0 GTI 16v

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1998	89	RFX	93-97	
1998	97	RFV	93-97	



C151

306 1.8i

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1761	74		93-	



C497

306 1.4/1.6/1.8

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1360	55	KDX-KFX-KFN	93-97	
1587	65	NFZ	93-97	
1761	74	LFZ	93-97	



C498

306 1.6

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1587	65	NFZ	93-97	



C152

**306 1.6
(+CABRIO)**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1587	66	NFZ	93-	
1587	72	NFT	93-	



C499

**307 1.6
(+CABRIO)(+SW)**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1587	80	NFU	02-	



C500

**307 1.6 HDI
307 2.0 HDI**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1560	80	9HY	04-	
1997	100	RHR	04-	



C134

307 2.0 TURBO

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1598	110	EP6DT	06-	



C501

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 CODICE ORIGINALE

FAP **F012** CAT **C132**

VARSIONE C



CAT + FAP
completo

CF010

VERSIONE 307
RESTYLING



CAT
FAP

CF018

CAT
C490



VERSIONE E

FAP
F009

307 2.0 HDI

CC kW TIPO MOTORE ANNO CODICE ORIGINALE
 1997 66 RHY 01-



C502

406 2.0

CC kW TIPO MOTORE ANNO CODICE ORIGINALE
 1997 99 RFR 99-00
 1997 97 RFV 95-04
 1997 99 RFN 00-04



C503

**605 2.0 TURBO
(+BREAK)**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1998	104	RGY	92-	



C149

607 2.2 HDI

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
2179	98	4HX/4HT	05-	1731Z2/1731K4/ 170609
2179	125	4HX/4HT	05-	1731Z2/1731K4/ 170609

CAT
C505



FAP
F030

806 2.0 TURBO

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1998	89	RFU	02-	
1998	108	RGX	02-	

CAT SX
C507



CAT DX
C506

806 2.0i TURBO

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1998	108		94-	



C139

806 TD 2.0 HDI/2.1

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1997	80		6/96-	
2088	80	P8C	6/96-	



C143

807 2.0 HDI

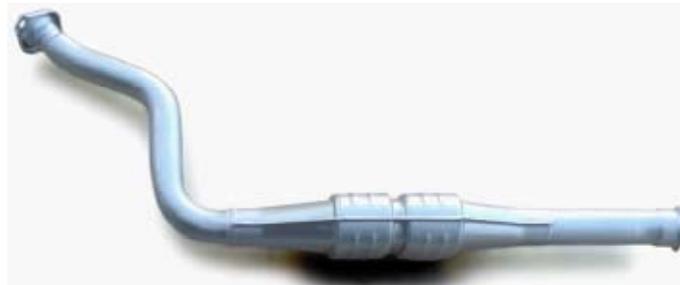
CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1997	79	RHW-RHT-RHM	02-	



C508

EXPERT 1.9 D

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1868	51	WJZ	00-	



C144

EXPERT 2.0 TD HDI

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1997	69	RHX	6/01-	
1997	80	RHZ	6/01-	

+ manicotto da
Ø=55mm



C142

EXPERT 2.0 TD HDI

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1997	69		00-5/01-	
1997	80		00-5/01-	



C143

BOXER 2.0

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1998	80	RFW	94	



C141

**BOXER TURBO DIESEL
1.9/2.5/2.8**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1904	50	DJY	94-	
2008	64	8140,63		
2446				
2800				

IMG. N.D

C155

**BOXER II TURBO DIESEL
2.0/2.2/2.8 HDI**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1197	62		02-	
2197	74		02-	
2798	94		02-	

C154



Ø=60mm

**206 1.6 16v
(+SW)(+CABRIO)**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1587	80	NFU	00-	



C509

207 1.4

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1360	65	KFU	08-	



C134

107 1.0

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
998	50	1KR-FE	3/05-	



C131

EXPERT 1.6

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1581	58		96-	



C153

206 1.6 16V

CC

kW

TIPO MOTORE

ANNO

CODICE ORIGINALE

04-



C510

206 1.4

CC

kW

TIPO MOTORE

ANNO

CODICE ORIGINALE

1360

55

KFV

07-



C689

911 3.6
964 3.6

CC

kW

TIPO MOTORE

ANNO

CODICE ORIGINALE



C511

993 3.2

CC

kW

TIPO MOTORE

ANNO

CODICE ORIGINALE

02-

CAT SX
C513



CAT DX
C512

VERSIONE CON UNA SONDA LAMBDA PRIMA DEL CAT

993 3.2

CC

kW

TIPO MOTORE

ANNO

CODICE ORIGINALE

CAT SX
C515



CAT DX
C514

996 3.6 BITURBO

CC

kW

TIPO MOTORE

ANNO

CODICE ORIGINALE

02-

I CAT SX

II CAT SX
(interno)



C516

I CAT DX

II CAT DX
(interno)

**997
(EURO 4)**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
			05-	

SX
C518



DX
C517

997 3.8 TURBO

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
2480	150	M9620	96-99	

SX
C519



DX
C520

CAYENNE 4.5 V8/3.2 V6

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1587				

I CAT DX
IMG. N.D



I CAT DX
C521

I CAT SX
IMG. N.D

I CAT SX
C522

CAYENNE 4.8 TURBO S/GTS

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
4806	298	M4801-M4851	04-	
4806	368	M4801-M4851	04-	
4806	283	M4801-M4851	04-	
4806	397	M4801-M4851	04-	
4806	404	M4801-M4851	04-	

I CAT DX
C523



I CAT SX
C525

I CAT DX
C524



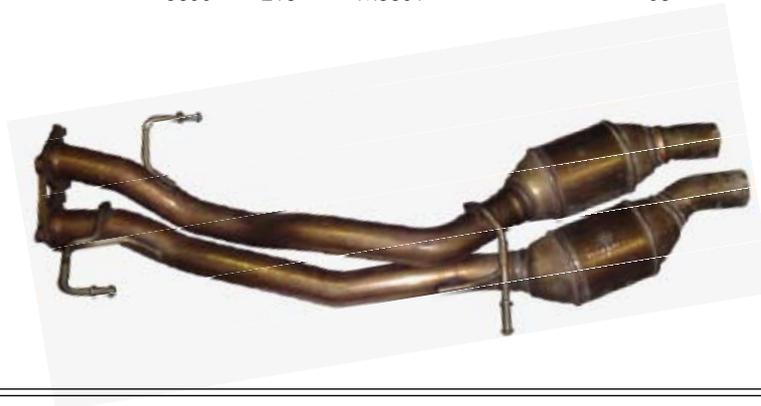
I CAT SX
C526

LINEA CAT DX

LINEA CAT SX

CAYENNE 3.6

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
3600	213	M5501	08-	



C527

**CARRERA 993
(VERSIONE 280cv)**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
			95-	



CAT SX

CAT DX

C528

BOXTER 2.5

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
2480	150	M9620	96-99	



CAT DX
C529

GT2

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE



SX
C531

DX
C530



CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
----	----	-------------	------	------------------



C532

GALLARDO 5.0

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



**CLIO KAT 1.2/1.4
CLIO 1.2**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1171			5/90-3/98	
1390			90-98	
1149	50		4/96-3/98	



C533

**CLIO II 1.2 16v
KANGOO 1.2/EXPRESS
(EURO 2)**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1149	55		10/99-9/01	
1149	43		10/97-	



C534

**CLIO II 1.4/1.6 16v
KANGOO 1.6 16v/EXPRESS**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1390	70		10/99-	
1390	72		10/99-	
1598	79	K4MG7	3/98-	



C535

**CLIO II 1.6
KANGOO 1.4/EXPRESS**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1390	55		10/97-	
1598	66	K7MF7	3/98-	

con una sonda prima
del catalizzatore



C536

**CLIO II 1.6
KANGOO 1.4/EXPRESS**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1390	55		10/97-	
1598	66	K7MF7	3/98-	

con una sonda dopo
il catalizzatore



C537

CLIO 2.0 16v SPORT

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1998	124	F4R730	02-	
	132	F4R738	02-	



C538

CLIO III 1.2

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1149	55	D4F7	06-	

fornito manicotto
giunzione Ø=45mm



C539

CLIO 1.5 TD/DCI

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1461	48	K9K740	06-	
	60	K9K700		
	74	K9K704		
		K9K702		
		K9K714		
		K9K712		



C540

**CLIO II 1.9 TD Dfi
KANGOO 1.9 TD Dfi/EXPRESS**

CC	KW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1870	59		00-	

I CAT



II CAT
IMG. N.D

C540

**CLIO 1.2
EXPRESS/RAPID 1.2 KAT
(+EXTRA)**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1239	40	C3G	7/94-4/96-	
1239	40	C3GB7	93-	



C541

**CLIO II 1.2 16v
(EURO 3)**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1149	43			
1149	55			

flangia mobile



C542

CLIO II 1.2 16v

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1149	43		99-01	
1149	55		99-01	



C543

ESPACE II 2.0i

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1995			5/91-96	
2165			5/91-96	



C544

Ø=50mm

ESPACE III 2.0 16v

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1998	103		10/98-	

I CAT
C546



II CAT
C545
fornito manicotto
giunzione Ø=45mm

ESPACE III 2.2 TD dt

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
2188	82,8	G8T17	11/96-	



C547

ESPACE III 2.2 TD Dci

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
2188	85		00-	
2188	95		00-	

C548



C549

ESPACE IV 2.2 TD Dci	CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
	2188	102	G9TK7	11/02-	
	2188	110		11/02-	

C548



fornito tagliato
con manicotto
Ø=60mm

C550

KANGOO .9 DIESEL	CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
	1870	40		10/97-	
	1870	47		10/97-	
	1870	48		10/97-	

tagliato con manicotto
Ø=50mm



C551

KANGOO 1.6 16V/EXPRESS CLIO II 1.4/1.6/ 16V	CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
	1598	79	K4MG7	99-	



C535

LAGUNA III 1.9 DCI	CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
	1995	110	M9R740	07-	200100056R
	1995	127	M9R800	08-	200100056R

fornito
con manicotto



CF031

LAGUNA 1.6/1.8/2.0 16v

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1598	79	K4MF7	-98	
1783	89			

**I CAT
C546**

**II CAT
C552**
**LAGUNA 1.8 16v
LAGUNA 2.0 16v
(+SW)**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1783	68		12/93-	
1794	68		12/93-	
1998	83		12/93-	

C553


Ø=50mm

**LAGUNA 1.9 TDI/YD
LAGUNA 2.2.TD 12v**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
2188	61	G8TE706/752/790/794	-98	
2188	61	G8TE706/752/790/794	-98	

C554


Ø=50mm

LAGUNA 2.2 DCI

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
2188	102	G9T600	04-	
	110	G9T702		


C555

LAGUNA II 1.9 TD dCi
LAGUNA II 1.9 TURBO DIESEL dCi
MEGANE SCENIC II 1.9

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1870	68		01-	
1870	74		01-	
1870	77		01-	
1870	79		01-	
1870	88		01-	



C556

LAGUNA 2.0 16v
(+SW)

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1948	102		96-	

C557



Ø=60mm

MASTER II 2.2/2.8 TD DCi

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
2188	66	G9TC7	9/00-9/01	
2799	84		00	



C478

MASTER TD DTI 1.9/2.2/2.5/3.0

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1870	60		10/01-	
2463	73/84		10/01-	
2188	66		10/01-	
2953	100		10/01-	

I CAT
C437



II CAT
C438



**MEGANE 1.4/1.6 16v
(+CLASSIC)(+SW)(+SCENIC)
(+ COACH)(+CABRIO)**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1390	52		9/95-	
1598	55	K4JC7	10/98-	
1598	66		9/95-	


C558
**MEGANE 1.9 TD dTi/dCi
MEGANE 1.9 TD dCi COACH
(+CLASSIC)(+SW)(+SCENIC)**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1870	59	F9QQ7	99-	
75		F9QK7	99-	


C559
MEGANE 2.0

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1998	83	F3RP7	95-	


C560

C561
**MEGANE 1.4/1.6 16v
(+ COACH)(+CABRIO)
(+CLASSIC)(+SW)(+SCENIC)**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1390	70	K4C7	02-	
1598	79	K4MA7	02-	

**I CAT
C546**

**II CAT
C562**

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

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1783	85		01-	
1998	103	F5R	4/99-	



C562

MEGANE SCENIC Rx4 2.0 16v

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1783	85		98-	

I CAT
 IMG. N.D



II CAT
C563

MEGANE SCENIC II TD Dci
 (+SW)(+CABRIO)

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1870	96	F9Q	05-	



F032

MEGANE II/SCENIC 1.9 TD/Dci

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1870	68	F9QD8	11/02-	



C564

MEGANE II/SCENIC 1.9 TD/Dci

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1870	68	F9QD8	11/02-	


C565
MODUS 1.2

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1149	55	D4F7	06-	

fornito manicotto
giunzione Ø=45mm


C539
**R 19 1.4/1.7/1.8
(+CHAMADE X 1.7 1.8)**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1390	59	E6J700	88-96	
1721	66	F3N742/743	88-96	
1794	99	F7P704	88-96	


C566
SUPER 5 1.4 KAT

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1389			10/85-94-	

C567


TWINGO 1.1

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1149	40/43	D7FB7/D7FF7C7FB7	5/96-	



TWINGO 1.2 (+VAN)

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1239	40	C3GA7	3/93-	



TRAFFIC 2.5

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
			02-	

I CAT
IMG. N.D



II CAT
C571

25	CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
	1119	55	11K4F	04-	
	1396	62	11K4M	99-	
	1588	80	16K4F	99-	


C572

200/211 1.1	CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
	1119	44	11K2F	95-99	


C573

211 I 1.1 214 1.4 8/16v 216 1.6 16v 414 1.4 8v 416 1.6 8v	CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
				95-99	


C574

214 1.4 8/16v 414 1.4 16v	CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
				89-95	


C575

216 1.6 GSI/GTI

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1590	82		90-96	
1590	85		90-96	
1590	90		90-96	



C294

416 1.6 SI

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1598	82	164KF	01-	



C576

**420 TD
600/620 2.0 TD**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1994	63		95-	



C577

820i TURBO 16v

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1996	132	T16	91-95	

flangia mobile



C578

MG TF 1.6

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1588	85	16K4F	02-	



C318

**CABRIO/CABRIO/FORTWO 0.6
(EURO 2)**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO
599	33 40		98-99

CODICE ORIGINALE



C579

**CABRIO/COUPE'/FORTWO 0.8 CDI
TURBO DIESEL**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO
799	30	61	99-

CODICE ORIGINALE



C580

900 2.0/2.3 TURBO 16v

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
107	B202S			
118	B202L			
100	B212I			


C582
**9.3 1.9 TiD
(+SW)(+CABRIO)**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1910	88	Z16DT	05-	55559638
1910	110	Z16DTM	05-	55559638
1910	132	Z16DT	07-	55559638



CAT

FAP

CF014

tubo di pressione solo anteriore

CF014W

tubo di pressione anteriore e posteriore

9-3 1.9 TiD

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1910	88	Z19DT/Z19DTM	05-	
1910	110	Z19DT/Z19DTM	05-	
1910	132	Z19DT/Z19DTM	05-	


C584
9-3 II 2.0/2.3 16v

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1985	98			
2290	110			

C582

FINO 1995


C583

DAL 1995 IN POI



9-3 2.0/2.3 TURBO 16v

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1985	110	B205E/B204E/B205L		
1985	113	B205E/B204E/B205L		
1985	136	B205E/B204E/B205L		
2290	165	B205E/B204E/B205L		

I CAT

II CAT


C585
9-5 3.0 TURBO DIESEL TiD

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
2958	130	D308L	01-	

 I CAT
C586

 I CAT
 IMG. N.D

**9000i 16v 2.0/2.3 CD
 9000i TURBO 16v**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1985		B2023/21	89-	


C587

REXTON 3.2

CC

kW

TIPO MOTORE

ANNO

CODICE ORIGINALE

3199

162

07-



C588

ALHAMBRA 1.9 TDI CORDOBA 1.9 DIESEL SDI KAT IBIZA 1.9 SDI TDI INCA 1.9 SDI TOLEDO 1.9 TDI	CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
	1886	47	AEY	95-	

APPLICABILE SOLO DOVE L'ORIGINALE E' SPEZZATO IN DUE PARTI.



C272

ALTEA 1.9 XL /2.0 TURBO DIESEL TOLEDO III 1.9/2.0 TURBO DIESEL	CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
	1896	77	BKD	04-	
	1968	100/103	BKD	04-	



ALTEA 1.9 XL /2.0 TURBO DIESEL TOLEDO III 1.9/2.0 TURBO DIESEL	CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
	1998	103	BHH	07-	



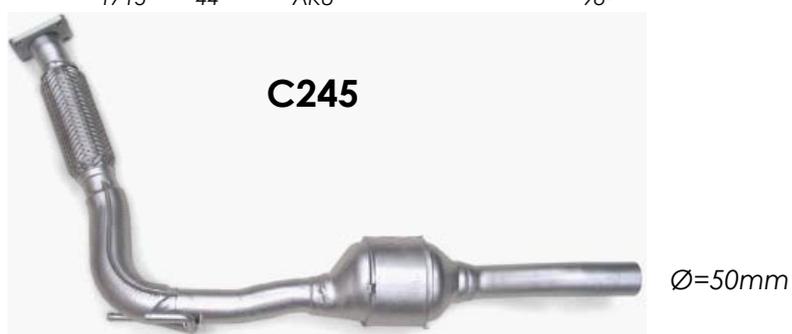
ALTEA 1.6/XL TOLEDO III 1.6	CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
	1595	85		04-06-	



AROSA 1.4 TURBODIESEL TDI	CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
	1422	55		98-	



AROSA 1.7 DIESEL SDI	CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
	1715	44	AKU	98-	



AROSA 1.7 DIESEL SDI	CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
	1715	44	AKU	98-	



(1.0 mot: ANW/AUC)
(x 1.4 AKK/ANW/AUD)



CORDOBA 1.4 16v
IBIZA '93 1.4 16v

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1390	55	APE-AUA-AQQ-AUB	00-	

I CAT
C593
mot APE/
AUA/AQQ/
AUB



II CAT
C592

Ø=50mm

CORDOBA 1.4
IBIZA '93 1.4

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1390	55	APE-AUA-AQQ-AUB	97-	



C592

CORDOBA 1.0
IBIZA '93 1.0
INCA 1.4

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
999	37	AER	93-	
1043	33	AAU	93-	
1272	40	AAV	93-	
1390	44	ABD/AEX/AKV/APQ	93-	
1598	55	AVB	93-	



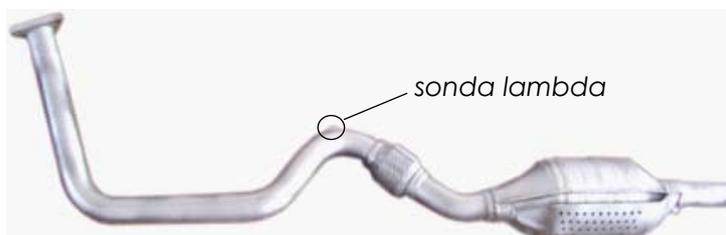
C487

Ø=42mm

C504



Ø=42mm



sonda lambda

C593

**CORDOBA 1.4i
IBIZA '93 1.4/1.6**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1390	44		93-	
1398	55		93-	

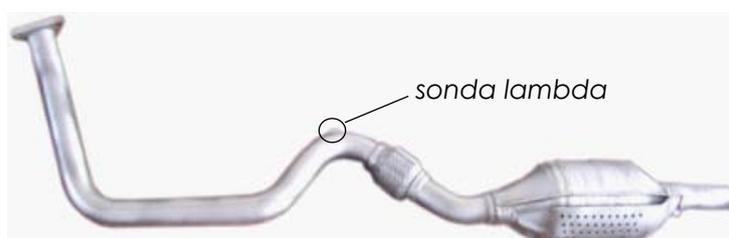


Ø=42mm

C504



Ø=42mm


**CORDOBA 1.6i
IBIZA '93 1.6i
INCA 1.6i**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
			93-	

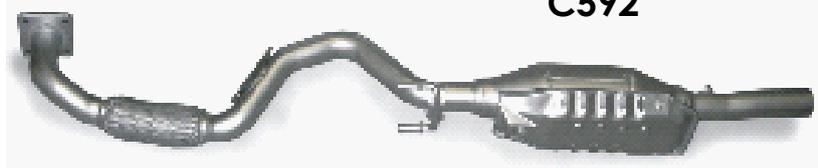


Ø=50mm

CORDOBA 1.4 16v

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1390	55		97-	

I CAT
IMG. N.D



Ø=50mm

una sola sonda prima del catalizzatore

CORDOBA 1.4	CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
	1390	55		97-	

C595



una sola sonda prima del catalizzatore

CORDOBA 1.9 TURBO DIESEL TDI IBIZA 93' 1.9 TURBO DIESEL TDI TOLEDO 1.9 TURBO DIESEL TDi KAT	CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
	1896	66		02-	

C272



C596



CORDOBA II 1.9 DIESEL SDI/ IBIZA'02 1.9 DIESEL SD	CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
	1896	47		02-	

C597



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	CODICE ORIGINALE
		85	2E	92-	

C598



CORDOBA 1.0

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
66		AAM ABS/ADZ		

C504


Ø=50mm

CORDOBA 1.9D

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
50		AP/AQM	99-	
50		AGP/AQM		
47		AXQ		

MOT:AGP


C599

MOT AEY


C272

C600
**CORDOBA 1.8i 16v
CORDOBA 2.0i GTI
IBIZA II 1.8i 16v
IBIZA II 2.0i GTI**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
			91-	
			91-	
			91-	
			91-	
			91-	

C601


Ø=50mm

**IBIZA '02 1.4 16v
CORDOBA II 1.4 16v**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1390	55	APE/AUA	02-	

I CAT
C602



II CAT
C603



Ø=45mm

**IBIZA 1.5 SXI INIEZ. 1.7i
MALAGA 1.5**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1461	101Cv		87-93	
1675	98Cv			



C604

IBIZA 1.4

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1422	51		01-	
1422	55		01-	
1422	59		01-	



C605

**IBIZA '02 1.2
CORDOBA II 1.2
(VERSIONE 3 CILINDRI)**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1198	44/47/51		05-	

6L6087301 TELAIO
sonda lambda allungata di 25mm
corpo catalizzatore l=140mm

lunghezza totale misurata da estremo
ghiera sonda a flangia L=300mm



C606

IBIZA '02 1.2 CORDOBA II 1.2 (VERSIONE 3 CILINDRI)	CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
	1198	47	6L6087300	02-05 05-	

6L6087300 TELAIO

lunghezza totale misurata da estremo
ghiera sonda a flangia L=250mm



C263

IBIZA CUPRA 1.8 T/R LEON CUPRA 1.8 T CUPRA R	CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
	1781	132	BBV	04-05	
	1781	154	AMK	03-	



C607

LEON 1.8 20v TURBO TOLEDO II 1.8 20v TURBO	CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
	1781	132	ARX-AJQ- APP-ARY-AUQ	99-	



C033

Ø=55mm

LEON 1.8 20v TOLEDO II 1.8 20v	CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
	1781	92		96-	

C040



Ø=55mm

LEON 1.4 16v
TOLEDO II 1.4 16v

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
			00-	

C608

flangia a stella



Ø=50mm

LEON 1.9 TURBODIESEL /TDI
TOLEDO II 1.9 TURBODIESEL /TDI

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1896	66		9/99-	
	74			
	81			

C095



Ø=55mm

C038



Ø=55mm

LEON 1.9 TURBO DIESEL TDI
TOLEDO 1.9 TURBO DIESEL TDI

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1996	66	AGR-ALH	96-01	
1996	74	ATD-AXR	96-01	
1996	81	AHF-ASV	96-01	
1996	96	ASZ	96-01	

66KW(ALH)
74KW(ASV)
96KW(ASZ)



C039

Ø=55mm

MOT ALH
VARIANTE



C095

Ø=55mm

MOT AGR



C038

Ø=55mm

VARIANTE
MOT ALH



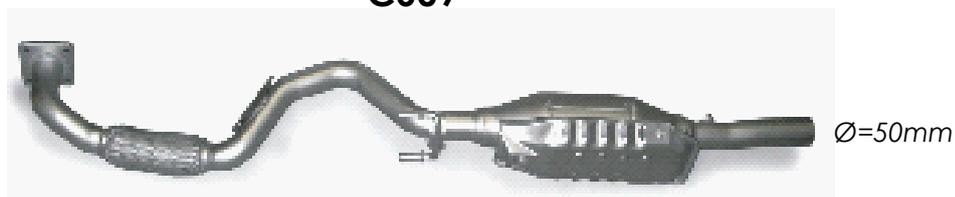
C094

Ø=55mm

LEON II 1.6 16v
TOLEDO II 1.6 16v

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1595	74		00-	

C609



una sonda dopo il catalizzatore

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

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1595	74	AKL/AEM	98-	
1598	77	AUS/AZD/BCB	98-	

C032

senza sonda lambda


MARBELLA 903
TERRA

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
899	29	09NCA	90-	
903	30	09NCB	90-	



C610

TOLEDO 1.6i/1.8i KAT

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1596		AGR/ALH/AHF/ ASV/ARL	91-	
1896				

C611



TOLEDO 1.6/1.8

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
66		ABS/ADZ	92-	

C612



Ø=50mm



FABIA 1.2

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1198	40 47		02-05 05-	

TELAIO
6Y64522418



C263

FABIA 1.2

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1198	40 47		05-	

TELAIO
6Y64522417



C606

FABIA 1.4/1.4 16v

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1397	44/50	AZE/AZF/ATZ/ AME/AQW	00-	
1397	55/74	AUA/BBY/BKY/ AUB/BBZ	00-	

I CAT
C602



II CAT
C603



Ø=45mm

DAL 2/03 IN POI 44/50/55/74KW

II CAT

I CAT



DAL 3/03 IN POI 44/50/59KW

FABIA 1.9 DIESEL SDI

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1896	47		02-	


OCTAVIA 1.6

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1595	74	AEH/AKL/AVU/BFQ	96-	
1595	75	AEH/AKL/AVU/BFQ	96-	

con sonda
lambda


OCTAVIA 1.8 20v TURBO

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1781	132	ARX-AJQ-APP -ARY-AUQ	99-	


OCTAVIA 1.6

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1595	74	AKL/AEM	98-	
1598	77	AUS/AZD/BCB	98-	

senza sonda
lambda



OCTAVIA 1.8 20v

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1781	92		96-	

C040


Ø=55mm

OCTAVIA 1.9 TURBO DIESEL TDI

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1996	66	AGR-ALH	96-01	
1996	74	ATD-AXR	96-01	
1996	81	AHF-ASV	96-01	
1996	96	ASZ	96-01	

 66KW(ALH)
 74KW(ASV)
 96KW(ASZ)

C039

Ø=55mm

 MOT ALH
 VARIANTE

C095

Ø=55mm

MOT AGR


C038

Ø=55mm

 VARIANTE
 MOT ALH

C094

Ø=55mm

OCTAVIA 1.4 16v	CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
				00-	

C608

flangia a stella



Ø=50mm

SUPERB 1.9 TDI	CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
	1896	96	AHH	02-	

C059



solo per cambio automatico

C060



solo per cambio meccanico

SUPERB 1.8/2.0 20v TURBO	CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
	1781	11			
	1781	85			



C062

BALENO 1.3

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1298	52	G13BA	96-02	


C614
IGNIS II 1.3/1.5

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1328	68	M13A	03-	
1490	73	M15A		


C615
LIANA 1.6

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1586	76	M16A	02-	
1586	78	M16A	02-	


C616
**JIMNY 1.3/1.6 16v
JIMNY 1.5 DDiS
(+4WD)**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1298	50	G13BB	98-03	
1298	60	G13BB	98-03	
1461	48		98-03	

**I CAT
C617**

**II CAT
C618**

RAV 4 III 22.D

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
2331	100	2AD/FTV	06-	
2331	130	2AD/FHV	06-	

CAT FAP



CF032

VITARA 1.6i 16v

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1590	71	G16B	90-95	



C619

VITARA 1.6 16v

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1590	69	G16B	01-	



CAT
C620

FAP
C621

VITARA 1.9 DDiS

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1870	95	F9Q	06-	

CAT
C624



FAP
F033

VITARA 2.0 TURBO DIESEL HDI

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1997	80	RHW	01-	



C622

WAGON R+ 1.3

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1328	69	M13A	00-03-	



C623

FORESTER MY

CC kW TIPO MOTORE ANNO CODICE ORIGINALE



C624

FORRESTER 2.0 S TURBO

CC kW TIPO MOTORE ANNO CODICE ORIGINALE
 1994 130 EJ20 02-

I CAT



II CAT

C625

FORRESTER/IMPREZA 2.0 TURBO 16v (+4WD)

CC kW TIPO MOTORE ANNO CODICE ORIGINALE
 1994 125 EJ20 6/98-2/01-

CAT
C626



FAP
C627

IMPREZA SEDAN 1.6 4x4 SW

CC kW TIPO MOTORE ANNO CODICE ORIGINALE
 1994 155 EJ20 93-00
 1994 160 EJ20 93-00

I CAT
C628



II CAT
C629

JUSTY II 1.3 GX 4X4

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1298	50	EF13	96-	



C630

OUTBACK/LEGACY 3.0 H6

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
3000	180	EZ30	03-	



CAT DX
C632

II CAT

CAT SX
C631

OUTBACK/LEGACY 2.5 16v

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
2457	121	EJ25D	96-99	



I CAT

II CAT

C633

OUTBACK 2.5 16v AWD SW

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
2457	127	EJ25	08-	



C634

AYGO 1.0

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
998	50	1KR-FE	05-	


C131
AVENSIS 1.6

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1598	31	3ZZ/FE	03-	


C635
CARINA E 1.6/1.8 16v

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1587	85	4A/FE	92-	
1762	79	7A/FE	92-	


C637
CELICA 2.0i 16v TURBO (+4WD)

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1998	178	3S/GTE	93-97	


C688

CELICA 1.8 16v	CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
	1794	105	1ZZFE	99-	

I CAT
IMG. N.D



C639

COROLLA 1.6 16v 4WS SW	CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
				87-	



C640

COROLLA VERSO 1.6 VVT-i	CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
	1598	81	3ZZ-FE	02-04	



C636

COROLLA '97 2.0 DIESEL D	CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
	1975	53	2CE	97-	



C641

RAV 4 III 22.D

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
2331	100	2AD/FTV	06-	
2331	130	2AD/FHV	06-	

CAT FAP



CF032

RAV 4 2.0 TURBO DIESEL D-4D (+4WD)

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1995	85	1CD/FTV	01-	

I CAT
C644



II CAT
C645

RAV 4 2.0 VVT-i (+4WD)

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1998	110	1AZ/FE	00-	

C643
variante cat
singolo



C642
variante cat
doppio

Mr2 1.8 16v VT-1

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1794	103	1ZZ/FE		



C646

YARIS 1.3 16v VVT-i

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1298	64	3SZ-FE	06-	



C647

YARIS 1.0 16v

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
998	50	1SZ/FE	98-	

SILENZIATORE



C648

YARIS 1.0 VTT-i

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
998	48/50	1SZ-FE		



C131

**AROSA 1.0/1.4
LUPO 1.0
POLO III 1.0i/1.3i/1.4i**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
997	37		5/97-	
999	37		5/97-	
1390	44		5/97-	



C642

**BEETLE 1.9 TURBO DIESEL TDI
BORA 1.9 TURBO DIESEL TDI
GOLF IV TURBO DIESEL 1.9 TDI
(+VARIANT)**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1996	66	AGR-ALH	96-01	
1996	74	ATD-AXR	96-01	

66KW(ALH)
74KW(ASV)
96KW(ASZ)



C039

Ø=55mm

MOT ALH
VARIANTE



C095

Ø=55mm

MOT AGR



C038

Ø=55mm

VARIANTE
MOT ALH



C094

Ø=55mm

BEETLE 1.9 TD/TDI BORA 1.9 TURBO DIESEL /TDI GOLF IV 1.9 TURBO DIESEL /TDI	CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
	1896	66 74 81 96		99-	



BEETLE 1.6	CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
	1595	74	AWH	00-	



BORA 1.6i/1.6 16v GOLF IV 1.6/1.6 16v(VARIANT)	CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
	1595	74		00-	



una sonda dopo il catalizzatore

BORA 1.6/1.6 16v GOLF IV 1.6/1.6 16v	CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
	1595	74	AKL/AEM	98-	
	1598	77	AUS/AZD/BCB	98-	

senza sonda
lambda



**BORA 1.4 16v
GOLF IV 1.4 16v
(+VARIANT)**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1390	55		00-	

I CAT
SOLO PER MOTORE
BCA EURO 4

C608

flangia a stella



Ø=50mm

CADDY II 1.4i

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1390	44		95-	

C487



Ø=42mm

**CADDY II 1.6i
POLO III 1.6i CLASSIC VARIANT**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1595	55	1F	93-	



C594

Ø=50mm

**CADDY II 1.9 DIESEL SDI
GOLF III 1.9 DIESEL KAT
GOLF III 1.9 SDI/TDI
PASSAT III 1.9 TURBO DIESEL TDI
POLO 1.9 DIESEL SDI/CLASSIC VARIANT
SHARAN 1.9 TURBO DIESEL TDI**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1896	66/81	1Z /AZ/AAZ	91-	
	85	AFN/AVG AUY/		

C272



Ø=53mm

CADDY II 1.9 /1.7 DIESEL SDI
POLO III 1.9 SDI

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
		AGP		
		AEY/AQM		



C600

Ø=50mm

CADDY II 1.4 16v
POLO III 1.4 16v CLASSIC /VARIANT

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1390	55	AUA	00-	
1390	55	APE-AUA	99-01-	

I CAT
C593



II CAT
C592

Ø=50mm

CADDY III TURBO DIESEL TDI 1.9/2.0
GOLF V 1.9/2.0 TURBO DIESEL TDI
TOURAN 1.9 TURBO DIESEL /2.0
TURBO DIESEL
(+PLUS)

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1896	77	BKD	04-	
1968	100/103	BKD	04-	

C041



Ø=55mm

CADDY II 1.9 TURBO DIESEL TDI
GOLF III 1.9 TURBO DIESEL TDI
PASSAT III 1.9 TURBO DIESEL TDi KAT
POLO III 1.9 TURBO DIESEL TDi KAT
VENTO 1.9 TURBO DIESEL

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
896	66		02-	

C272



C596



Ø=50mm

CADY III TURBO DIESEL TDI 1.9/2.0 GOLF V 1.2.0 TURBO DIESEL TDI	CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
	1998	103	BHH	07-	



F001

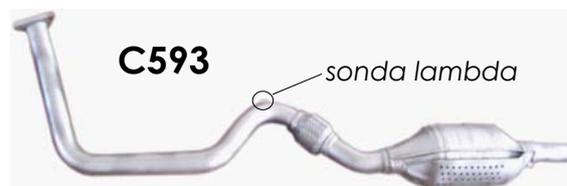
CADY II 1.4 POLO III 1.4 16v/ CLASSIC/VARIANT	CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
	1390	55	AUA	00-	
	1390	55	APE-AUA	00-	



C487

Ø=42mm

solo per mot. AEX/APQ



C593

sonda lambda

variante per mot. AKV/AUD e per mot. AKK

CORRADO 1.8 G60	CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
	1781	118	PG	88-93	



C649

FOX 1.2 POLO IV 1.2	CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
	1198	40	BMD	05-	
			44/47/51		

6L6087301 TELAIO
sonda lambda
allungata di 25mm

corpo catalizzatore
l=140mm

lunghezza totale
misurata da
estremo ghiera
sonda a flangia
L=300mm



C606

GOLF V 1.6
TOURAN 1.6

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1595	75			

C055



Ø=55mm

GOLF I 1.8
(+CABRIO)

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1781	72	2H	89-	

C650



Ø=55mm

GOLF II 1.6 KAT /1.8 CARAT
JETTA II 1.6
PASSAT II 1.6/1.8

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1595	51 53 55	PN-RF-EZ-ABN	86-91	

C651



Ø=50mm

GOLF III 1.8
PASSAT III 1.8
VENTO 1.8

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
66		ABS/ADZ	92-	

C612



Ø=50mm

**GOLF III 1.8(+VARIANT)
PASSAT III 1.8 KAT
VENTO 1.8**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
66		ABS/ADZ	92-	

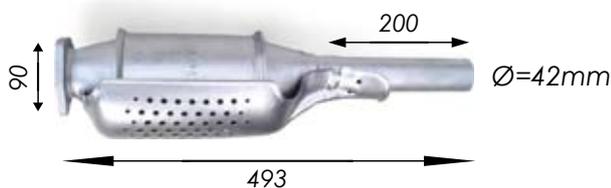
C652



**GOLF III 1.8
PASSAT III 1.8
VENTO 1.8**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
66		AAM ABS/ADZ		

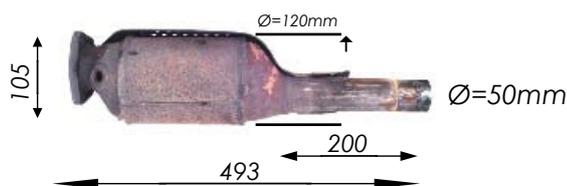
C504



**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	CODICE ORIGINALE
64		AEK/AFT	94-	

C653



**GOLF III 1.8
(+VARIANT)
PASSAT III 1.8 KAT
VENTO 1.8**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1781	66	ABS/ADZ	92-	

C611



**GOLF IV 1.8 20v T/Gti
(+VARIANT)**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1781	110	AGU/AUM/AERZ /AWD/AQA/AUQ	99-	
	132			



Ø=55mm

**GOLF IV 1.8 20v
BORA 1.8**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1781	92	AGN	98-	



**GOLF V 1.6 FSI (+PLUS)
TOURAN 1.6 16v FSI**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
		1390 59 E6J700	88-96	
1721	66	F3N742/743	88-96	
1794	99	F7P704	88-96	

I CAT
C036

MOT:BAG/BLP

II CAT
C037



Ø=55mm

Ø=55mm

I CAT
C036

MOT:BAG/BLP

II CAT
C654



Ø=55mm

**GOLF V 1.4 FSI/TOURAN
SCIROCCO 1.4 TSI**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1390	66	BKG/BLN	05-	
1390	125	BLG	05-	
1390	90	CAXA	08-	
1390	118	CAVD	08-	



C655

PASSAT IV 2.5 TDI V6

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
2496	110		98-	

IMG. N.D
cambio automatico



C056

Ø=55mm

cambio meccanico

PASSAT II 1.8 20v

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1781	92	ADP-AHL-ANA-ARM	96-	

C044



Ø=55mm

PASSAT IV 1.8 Turbo 20v

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1781	110	AEB-APU	96-	
1781	125	AWT-AWM	96-	



C062

LUPO 1.4 16v

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1390	55	AHV/AUA/APE	98-	



C656

LUPO 1.0/1.3i/1.4i

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
999	37		98-	
1296	40			
1390	44			

I CAT
IMG. N.D

II CAT
C590



(1.0 mot: ANW/AUC)
(x 1.4 AKK/ANW/AUD)



C591

Ø=42mm

(1.0 mot: AER)
(x 1.4 AEX/APQ)

**LUPO 1.4 TURBO DIESEL TDI
POLO III 1.4 TURBO DIESEL TDI**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1422	55	AMF	99- 99-01	



C589

Ø=50mm

**LUPO 1.7 DIESEL SDI
POLO III DIESEL 1.7 SDI**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1716	42	AHG	97-	
1716	44	AKU	98-	
1896	47		94-	



**LUPO 1.4 16v
POLO III 1.4 16v**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1896	66	ALH/AGR/AKL/AEM/ ASV/ANF/ASZ/ARL	00-	
1896	74		00-	
1896	81		00-	
1896	86		00-	
1896	110		00-	



**PASSAT III 1.8
VENTO 1.8
GOLF III 1.8**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1781	55	ABS/RP/ADZ/PG/ AAM/ACC	91-	



**PASSAT III 1.8 IE 16v
VENTO 1.8 VR6
GOLF III 1.8 VR6
GOLF III 1.0 GTI 16v**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE



PASSAT IV 1.9 TDI	CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
	1896	74 85	AHH	99-	

C059



solo per cambio automatico

C060



solo per cambio meccanico

PASSAT IV 1.9 TDI (+VARIANT)	CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
	1896	66	AHU	96-98 96-98	



C061

PASSAT IV 1.8 Turbo 20v	CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
	1781	110	AEB-APU	96-	
	1781	125	AWT-AWM	96-	



C062

POLO IV 1.9 DIESEL SDI	CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
	1896	47		9/01-9/02-	

C045



∅=55mm

C044



∅=55mm

PASSAT IV 1.8 20v Turbo

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1781	110	AVJ-AEB-AWL-ANB- APU-ARK-AWT	96-	
1781	132	AVJ-AEB-AWL-ANB- APU-ARK-AWT	96-	



C046

POLO IV 1.9 DIESEL SDI

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1896	47		9/01-9/02-	



C589

POLO III CLASSIC 1.4 VARIANT

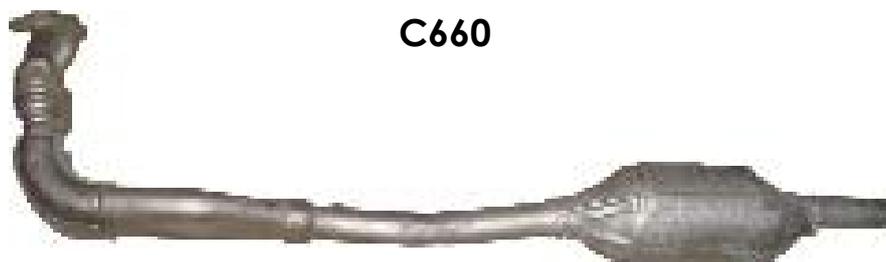
CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1390	40		86-	
1391	44			
	55			



Ø=42mm

POLO III 1.6i

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1598	55	AEA/AEE	94-	



Ø=42mm

con sonda lambda

POLO III DIESEL 1.9 SDI

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1896	47	AEF/AGS/ASX	94-	



POLO II 1.0/1.3 COUPE' G40

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1043	33	AAV	86-94	
1273	55	PY	86-94	



POLO III 1.4 16v

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1390	55	AHV/AUA/APE	99-01	

C662
X mot:AFK/AQQ/AUB



C590
x mot:AFH



POLO III 1.9 DIESEL SDI CLASSIC/VARIANT

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1896	50	AEY AGP	99-	



MOT:AGP



MOT AEY

POLO IV 1.4 16v/FSI	CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
	1870	68	F9QD8	11/02-	

I CAT
C602



II CAT
C603



Ø=45mm

DAL 2/03 IN POI 44/50/55/74KW

II CAT



I CAT

DAL 3/03 IN POI 44/50/59KW

POLO IV 1.4 16v	CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
	1390	55	BBY	03-	
	1397	74	BBZ	03-	

I CAT
C602



II CAT
C603



Ø=45mm

POLO IV 1.2 (VERSIONE 3 CILINDRI)	CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
	1198		44/47/51	05-	

6L6087300 TELAIO

lunghezza totale
misurata da estre-
mo ghiera sonda a
flangia L=250mm



C263

**POLO IV 1.2
(VERSIONE 3 CILINDRI)**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1198	47	6L6087300	02-05 05-	

6L6087300 TELAIO

lunghezza totale
misurata da estre-
mo ghiera sonda a
flangia L=250mm



C263

POLO IV 1.9 DIESEL SDI

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1896	47		02-	



C597

Ø=50mm

TOURAN 2.0 FSI

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1968	103	BMM	05-	
1968	125	BHN		



C663

TOUAREG 2.5 R5 TDI

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
2461	128	BAC/BFE	03-	



F034

TRANSPORTER '91 2.0/2.5 KAT

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1198	40 77	BMD	90-95	



C664

**TRANSPORTER '91 2.4
TURBO DIESEL Tdi**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
2461	65	AJT/AVY	96-	

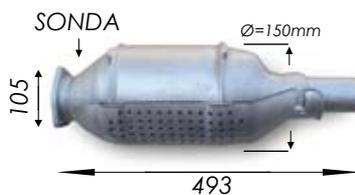


C665

**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	CODICE ORIGINALE
	85	2E	92-	

C598



**240 2.0/2.1/2.3 DIESEL 2.0/
2.4 242/244/245**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
		B19A B200A/E/F B230A/E/F B21A/E B23A/E	79-93	


C666
**440/460/480 KAT 1.6/1.7/1.8 TURBO
(+TURBO)**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1721	88/90	B18FT	97-00	
1596	70		97-00	


C667
**740/760 2.0/2.3/2.8 GLE/GLT 16v
940 2.0/2.3**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
			82-90 90-96	


C668
740/760 TURBO 2.0 16v

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
		B200 B230 ET/FT	90-	


C669

850 10v GLE /20v GLT 2.0/2.5

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1984(10V)	93	B5202S	91-97	
1984(20V)	105	B5204S	91-97	
2435(10V)	103	B51252FS	91-97	
2435(20V)	125	B55254F	91-97	

850 20v GLT
2.0i/2.5i



C670

850 10v GLE
2.0/2.5



C671

850 10v GLE
2.0/2.5



C672

850 20v TURBO T5 2.0i/T5R 2.3i

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1984	155	B5204T	93-97	
2319	166	B5234FT	93-97	
2461	103	D5252T	93-97	

X TURBO 20v
2.0/2.3 '95-



C673

IMG. N.D

X TURBO 20v 2.0/2.3 '96-

IMG. N.D

X TURBO 2.5 TDI

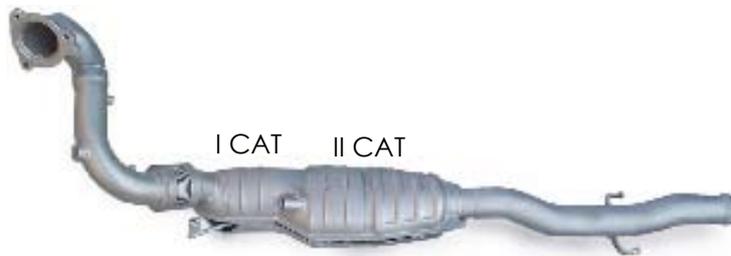
V40/S40 1.9 DI

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1870	75/85	D4192T3 D4192T4	00-04	

**I CAT
C674**

**II CAT
C675**
**V70 II 2.3 TURBO
(EURO 4)**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
2319	184	B5234FT	97-00	


I CAT II CAT
C676
V70 II 2.4 20v

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
2435	103/125	B5244S	00-	


C677
V70 II 2.5

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
2461	103	D5252T	00-	


I CAT
II CAT
C678

S40/V40 1.6/1.8 16v
S40/V40 2.0 16v

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1587	77		9/95-	
1731	85		9/95-	
1948	103		9/95-	

C679

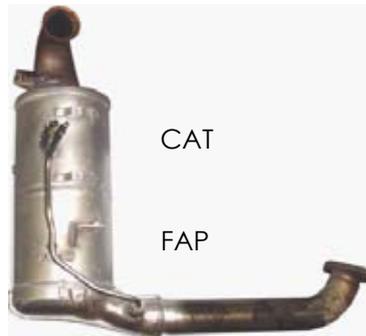


C680 VARIANTE



S40 II /V50 1.6TURBO DIESEL D

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1560	80	D4164T	05-	1322558/1346780/ 1570372



CF018

S40 II /V50 1.6/2.0 TURBO DIESEL D

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1998	100	D4204T	05-	36000074
1560	80		05-	



F037

TWINGO 1.2
(+VAN)

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1239	40	C3GA7	3/93-	



C270

S40/V40 1.9 TURBO DIESEL D

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1870	66			


C356
S70/V70 2.0i/2.4i

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1984	93		01-	
2435	106			


C681
S70/V70 2.5 TURBO DIESEL TDI 20v

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
2461	103	D5252T	96-	


C682

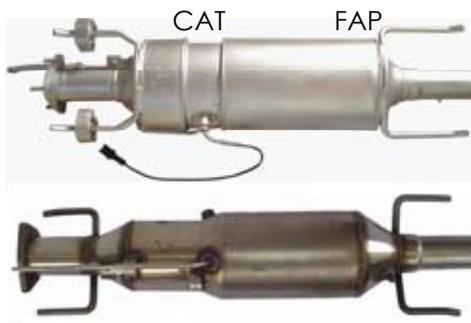


FILTRI
ANTIPARTICOLATO
NUOVI E
RIGENERATI

159 1.9 JTD 8/16/20v Q4

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1910	110	939A2000	05-	51780158

versione A: 1 presa di pressione
 versione B: 2 prese di pressione
 (anteriore/posteriore)

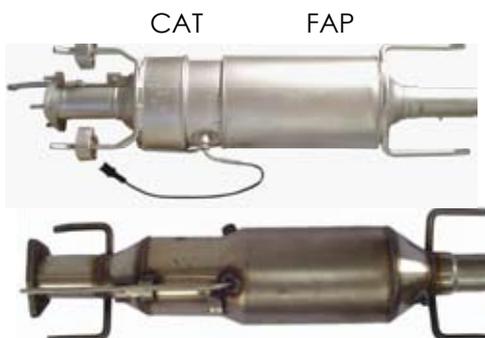

CF001
NCF001
159 1.9 JTD

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
2387	154		08-	51780158


CF003
BRERA 2.4 8/16/20v Q4

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
2387	147	939A3000	2006 -	51786867

versione A: 1 presa di pressione
 versione B: 2 prese di pressione
 (anteriore/posteriore)


CF001
NCF001
147 1.9 JTDM 8/16V

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1910	85	-	2004	46794000
	88	937A3000	2005	46794000
	110	937A5000	2005	46816688


CF002

GT 1.9 JTD

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1910	110	937A5000	03-	

CAT FAP



CF002

A3 1.9/2.0 TDI

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1896	77	BLS-BKO	08-	1K0254702RX
1968	104	BMM	05-06-	1K0254702RX


F001
A4 2.0 TDI

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1968	105	CAGA	07-	8K2K209C


CF004
A4 2.0/2.5/2.7/3.0 TDI

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1968	105	CAGA	07-	8K0254750NX/ 8E0254800BX/CX
2698	140	CAMA	07-	8K0254750NX/ 8E0254800BX/CX
2967	176	CAPA/CCWA	07-	8K0254750NX/ 8E0254800BX/CX
2496	120	BCZ/BDG	07-	8K0254750NX/ 8E0254800BX/CX
2698	132	BPP	07-	8K0254750NX/ 8E0254800BX/CX
2967	150	BKN/ASB	07-	8K0254750NX/ 8E0254800BX/CX
2967	171	BKN/ASB	07-	8K0254750NX/ 8E0254800BX/CX


F002

NF002

A4 2.7 TDI

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
2698	132	BPP	06-	8E0254800CX
2698	140	CAMA	07-	8E0254800CX

CAT
C058



IICAT+FAP
CF005

A4 3.0 TDI V6

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
2976	160	BBJ	05-	

CAT
C050



FAP
F003

A6 III 3.0 TDI (+QUATTRO)

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
2967	171	ASB	06-	

CAT
C074



FAP
F004

Q7 3.0/4.0 TDI

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
2967	171/176	BUG/CASA	06	7L6254401HX
4134	240	CCMA/BTR	07-	7L8254400NX



F005

A5 3.0 TDI

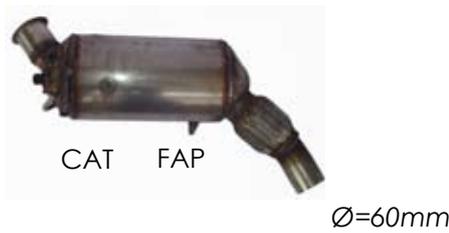
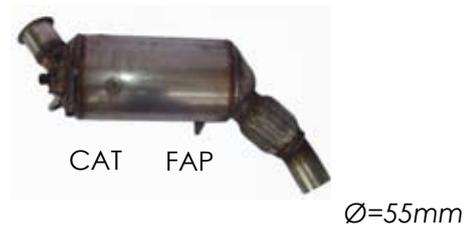
CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
2967	165-176	CCWB/CCWA/CAPA	09-	

**CF036**

120d (E81)(E87)

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1955	120/130	M47N204D4	04-	


CF006

CF006W

NCF006

NCF006W
120d (E81)(E87)

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1995	130	N47D20A	07-	18307812279


CF007
330d/530xd

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
2293	170	306D3	06-	18307806413


CF009

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

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1955	90	M47N204D4	05-	18307798307
1955	120	M47N204D4	06-	18307798307


CF008

NCF008

CF008W

NCF008W
**520d
(E60)(E61)(+N)**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1995	120	M47N204D5	05-	18307798159
1995	120	M47N204D5	05-	18303423936



↔
L=200mm

F006
**525d/530d/X3/X5
(E39)(E53)(E60)(E61)(E83)**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
2497	130/145	M57N256D4	04-07-	-18307792041/ 18307795998
2993	160/170		03-	-18307792041/ 18100418190
1995 2293	110 160/173/210	M47N204D4		-18303423936/ -M57N2306D2/D3/D5 -18307806413/ 18307796215



↔
L=260mm

F007

**535d
(E60)(E61)(+TOURING)**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
2993	200/210	M57306D4	04-07-	18307793773 18307796215



F008

**730d
(E65)(E66)**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
2993	170	M57306D3	06-	183077992041



↔ L=260mm ↔

F006

**MINI COOPER D
(R56)**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1560	80	9HZ	08-	18307806010

CAT
C348



FAP
F009



FAP
NF009

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	ANNO	CODICE ORIGINALE
1560	80	9HZ/9HY	05-	1731EN/1731EP
1580	66			

F012



C132

CF010/NCF010

CAT + FAP
completo

NF012



NC132

C4 2.0 HDI

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1997	100	RHJ/RHR	04-05-	1731AN



F014

C8 2.2 HDI

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
2179	94	4HW	02-	1731Y3
	125	4HT	06-	



F015



NF015

JUMPY 2.0 HDI 140

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1997	100	RHR	07-	1731LN



F015



NF015



CITROËN



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

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
2999	115		06-	1731SE



CF011

**500 1.3D MJET 16v
PANORAMA
GRANDE PUNTO 1.3D MJT**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1248	55	169A1000	07-	51776722
1910	88	186A9000	05-	51818964
1248	66	199DXD1BBX	07-	



F016



NF016

**BRAVO 1.9 MJET/16v
STILO 1.9 TURBO DIESEL MJET 16v
(+MULTIWAGON)**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1910	110	937A5000,	07-	51793067
	88		05-	51791900
				51818964

CAT
C191



FAP
CF012



FAP
NCF012

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

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1910	88	192A8000	07-	
	110	937A5000	07-	

CAT FAP



CF013

CROMA 1.9/2.4D MJET

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1910	88/110	939A3000/939A1000	05-	51788808/ 51817977/ 55559638
2387	147	393A3000	05-	5850213/51780159

CAT FAP



CF014

tubo di pressione solo anteriore

CF014W

tubo di pressione anteriore posteriore

CAT FAP



NCF014

tubo di pressione solo anteriore

NCF014W

tubo di pressione anteriore posteriore

DOBLO' 1.3D MJET

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1248	62	223A9000	05-	51793067/51791900
1910	88	186A9000	06-	

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


CF034

NCF034

B-SOLO FAP


F017

NF017

C-SOLO FAP SEN-
ZA STAFFE
1.9D MJET 88kW
mot:186A9000 06


F016

NF016
**DOBLO'1.3D MJET 16v
(+CARGO)**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1248	62	199A2000 51817997	05-	51771691/51788808


F017

NF017

DOBLO' 1.9D MJET

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1910	88	186A9000	05-	

VERSIONE
CAT+FAP+GANCI



CF035



NCF035

VERSIONE B
+ GANCI
+ ATTACCHI SONDE



F017



NF017

VERSIONE C
CAT+FAP



CF012



NCF012

MULTIPLA 1.9D MJET

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1910	81	186A6000	02-	60801909
	85	186A8000	02-	60801909
	88	186A9000	02-	60801909

A-CAT+FAP



CF034



NCF034

B-SOLO FAP



F017



NF017

C-SOLO FAP
SENZA STAFFE



F016



NF016

**SCUDO II 2.0D MJET
SCUDO II 2.2D MJET
(PIANALE PIATTO/FURGONATO)**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1997	88	RHK	07-	1400592880
2197	100	RHR	07-	9655165680



F015



NF015

SEDICI 1.9 TURBO DIESEL MJT

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1910	88	D19AA	06-	55204393

C017



CAT FAP



CF017



CAT FAP



NCF017

ULYSSE 2.2 HDI

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
2179	94	RHW	07-	1493805080


F013

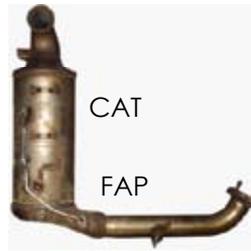
NF013
PUNTO 1.3 MJET 16v
PUNTO 1.6 MJET 16v

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1248	55/70		09-	
1598	88		09-	


F018

NF018

FOCUS II TURBO DIESEL 1.6/1.8/2.0 TDCI (+S.W.)(+FOCUS II CABRIO DAL 06-)	CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
	1560	66			
	1560	80			
	1753	85			



CF018

KUGA 2.0 TDCI (+4x4)	CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
	1997	100		08-	1570308



F019

FOCUS C-MAX	CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
	1997	81/100	G6DA/G6DB/G6DD	07-	



F039



NF039

FOCUS S-MAX	CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
	1997	103	QXWA/QXWB/ QXWC/UFWA	06-	



F039



NF039

SANTA FE 2.2 CRD

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
2188	102/110	D4EA/D4FE	07-	

CAT FAP



CF019

**TUCSON 2.0 CRD
(+4WD)**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1991	100/103	D4EA-V/F	04-	2899027280

CAT FAP



CF020

SPORTAGE 2.0 CRD 4WD

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1991	83	D4EA/V/F	05-	2899027290

CAT FAP



CF021

DELTA III 1.6D MJET

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1598	88	198A2000	09-	51822568

CAT FAP



CF013

PHEDRA 2.0 HDI

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1997	100	RHW	02-	9456211680

F020



NF020



PHEDRA 2.2 HDI

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
2179	94	4HW	02-	1493805080 / 1731YT

F015



NF015



THESIS 2.4D MJET

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
2387	110	841P1000/841C1000	02-	60676411

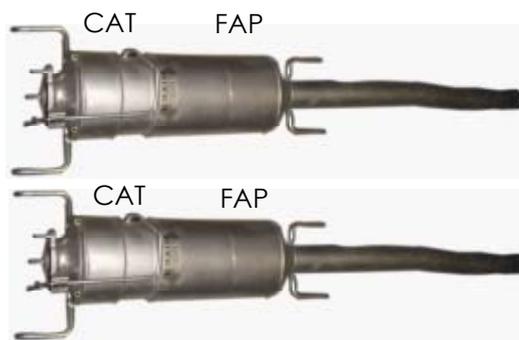


CF022

NCF022

YPSILON 1.3D MJET

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1248	77		08-	



CF022

NCF022

YPSILON 1.3D MJET

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1248	55	199A2000	06-	51779887
	66	199A3000	07-	

F021



F017



NF017

YPSILON 1.3 MJET

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1248	55	199A900	11-	



CF035

MUSA 1.3 D MJET

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1248	66	199A3000	09-	



F041



NF041W

LAND ROVER FREELANDER II 2.2 TD4	CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
	2179	118		06-	LR006014



3 2.0 CD

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1998	111		08-	



CF018

5 2.0 CD

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1998	89	RF5C	02-	RFY62055X
	100	RF5C	02-	RFY62055X
	105	RF7J	02-	RFY62055X

CF023



NCF023

6 2.0 DI

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1998	105	RF7J	06-	



CF024



NCF024



NCF024W

C 220 CDI FAP

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
2148	125	OM646811	07-	-204490114 (c.manuale) -2044902114 (c.automatico)

CAT **C376**



FAP **F021**

COMPLETO
CF023

C 220 CDI FAP

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
2148	125	OM646811	07-	-204490114 (c.manuale) -2044902114 (c.automatico)



I CAT

FAP

II CAT

CF025

E 280 CDI

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
3222	130	OM648961	05-	2114907614



I CAT

FAP

II CAT

CF025

S 320 CDI

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
2987	173	OM642930	05-	A2214901636

CAT **C420**

FAP **F024**



ML 320 CDI

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
2987	165	OM642940	07-	1644900892

CAT **C409**

FAP **F023**



NAVARRA 2.5 DCI 4WD

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
2488	126	YD25DDTI	06-	208A0EQ00F
2488	128	YD25DDTI	06-	208A0EQ00F


F026
PATHFINDER II 2.5 DCI 4WD

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
2488	126		06-	


F026
QASHQAI 2.0 DCI 4WD

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1995	110	M1D/M9R	07-	208D0JD70A
		M1D/M9R	07-	208D0JD70A


CF030
NAVARA 4WD

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
2488	126/128		07-	

**I CAT
C445**

**FAP
F025**

ASTRA 1.9 CDTI

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1910	88	Z19DT/Z19DTJ/ Z19DTH	06-	00855236
1910	110	Z19DT/Z19DTJ/ Z19DTH	06-	00855236
1910	135	Z19DT/Z19DTJ/ Z19DTH	06-	00855236

CAT FAP


NCF027

CAT FAP


CF027
ANTARA 2.0 CDTI

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1991	93	Z205	06-	04805946
1991	110	Z205	07-	04805946

CAT FAP


CF026
**VECTRA C 1.9 CDI/CDTI
SIGNUM 1.9 CDI/CDTI**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1910	88/110	Z19DT/Z19DTH	04-	5850154/ 5850213/ 51788808
1910	88/110	Z19DT/Z19DTH	04-	51817997/ 55559638

CAT FAP


CF014/NCF014

tubo di pressione solo anteriore

CAT FAP


CF014W/CF014W

 tubo di pressione anteriore
e posteriore

ZAFIRA 1.9 CDTI

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1910	74	Z19DT	05-	05850140
1910	88	Z16DT	05-	05850140
1910	110	Z19DTH	05-	05850140

CAT FAP

CF028W

tubo di pressione
anteriore e posteriore


CF028

tubo di pressione
solo anteriore

CAT FAP

NCF028W

tubo di pressione
anteriore e posteriore


NCF028

tubo di pressione
solo anteriore

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	CODICE 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

CAT
C348



FAP
F009



FAP
NF009

← L=515mm →

207 1.6 HDI (+SW)(+cc) 308 1.6 HDI 407 2.0 HDI (+SW) 1007 1.6 HDI	CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
	1560	80		07-	1731EN/1731EP/1731AJ
	1560	80		07-	1731EN/1731EP/1731AJ
	1997	100		04-	1731EN/1731EP/1731AJ



F028



NF028

← L=550mm →

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 CODICE ORIGINALE



CF018

CF010/NCF010

CAT + FAP completo

F012



C132

NF012



NC132

CF031



CAT FAP



NCF031

F027



NF027

406 2.0 HDI

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1997	66	RHY/RHZ	04-	1731N7
1997	80	RHY/RHZ	04-	1731N7



F029



NF029

607 2.2 HDI

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
2179	98	4HX/4HT	05-	1731Z2/1731K4/ 170609
2179	125	4HX/4HT	05-	1731Z2/1731K4/ 170609



F030



NF030

MEGANE SCENIC III 1.9 DCI	CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
	1870	96	F9Q	05-	

CAT FAP



F032

MEGANE III 1.9 DCI	CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
	1898	81	K9K	10-	



CF033

LAGUNA III 2.2 Dci	CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
				05-	



F036

LAGUNA III 1.9 DCI	CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
	1995	110	M9R740	07-	200100056R
	1995	127	M9R800	08-	200100056R



F031

TRAFFIC 2.5

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
2464	103	G9U630	06-	



F041

SCENIC 1.9

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1870	96	F9Q870	09-	



F042

**9.3 1.9 TiD
(+SW)(+CABRIO)**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1910	88	Z16DT	05-	55559638
1910	110	Z16DTM	05-	55559638
1910	132	Z16DT	07-	55559638

CF014W

tubo di pressione
anteriore e posteriore



CF014

tubo di pressione
solo anteriore

NCF014W

tubo di pressione
anteriore e posteriore



NCF014

tubo di pressione s
olo anteriore

VITARA 1.9 DDiS

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1870	95	F9Q	06-	

CAT
F624



FAP
F033



FAP
NF033



RAV 4 III 22.D

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
2331	100	2AD/FTV	06-	
2331	130	2AD/FHV	06-	



CF032

AURIS 2-0 D-4D

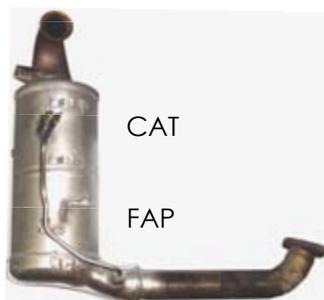
CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
2331	100	2AD/FTV	06-	
2331	130	2AD/FHV	06-	



CF032

S40/V50 1.6D

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1560	80	D4164T	05-	1322558/1346780/ 1570372

**CF018****V50 2.0D**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1998	100	D4204T	04-	36000074

FAP

**NF037**

PASSAT 1.9 TDI

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1896	77	BKC	05-	



F001

**PASSAT 2.5 TDI (+4MOTION)
TOUAREG 2.5 TDI**

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
2461	128	BAC/BPE	03-	7L625470AX
2461	128	BAC/BPE	03-	7L625470AX



F034

SHARAN 2.0

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
	103		07-	



F035

TIGUAN 2.0 TDI

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
1968	103/125	CBAB/CBBB	07	



F035

TOUAREG 3.0 TDI

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
2967	165/176	BKS/CASA/CASC	07	



NF040

TOUAREG 5.0 R50 TDI

CC	kW	TIPO MOTORE	ANNO	CODICE ORIGINALE
4921	257	BBWA	07-	

F043

DX

F044

SX



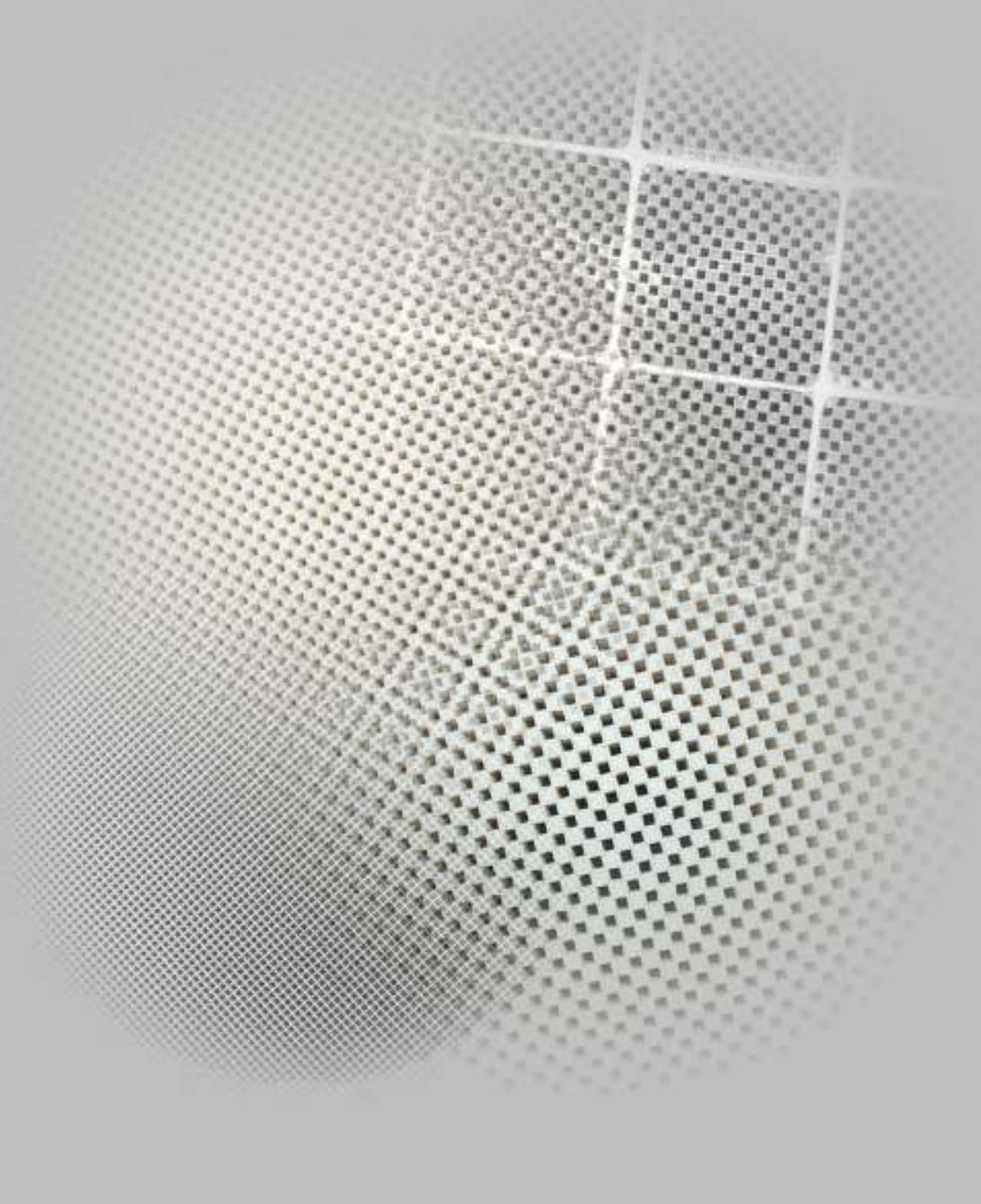
DX

NF043



SX

NF044



BRAIN | produzione rigenerazione elaborazione convertitori catalitici
Via Brigata Treviso n°6 31030 Dosson di casier (TV)
tel: 0422.493176 | fax: 0422.492800 | mob: 393.9463791 | mob:393.9170629
www.brainkat.net | brainkat@libero.it | commerciale@brainkat.it