



**MORE
THAN
PARTS**

MOTORI INDUSTRIALI

ISUZU ENGINE PARTS 05-2026



International Automotive Parts

**QUALITY
PARTS**

CONSIDERAZIONI GENERALI

1.1 PREMESSA

Quanto contenuto in questo catalogo è basato sulle più recenti informazioni disponibili al momento della preparazione dello stesso. Ogni sforzo è stato fatto per assicurare che le informazioni contenute siano corrette. Tuttavia non ci possiamo assumere alcuna responsabilità per gli errori eventualmente presenti.

I prodotti della gamma **IAP Quality Parts®** non sono originali ma perfettamente intercambiabili. Eventuali riferimenti a nomi di costruttori sono stati indicati solo come guida per il Cliente.

Figure, illustrazioni e altre informazioni sono fornite a solo titolo esplicativo e potrebbero subire variazioni.

Everything contained in this catalogue is based on the last informations available at the time of printing. Every effort has been made to ensure that the informations contained are correct. Anyway we can not assume any responsibility for errors which may occur.

"Quality Parts®" products are not original but perfectly interchangeable with the original ones. All references to manufactures names are only used as a guide for the customer.

Pictures, figures, and other data are provided solely to explain and illustrate our products and could change.



1.2 CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

Prezzi

I prezzi sono da intendersi franco ns. sede IVA esclusa. I ns. listini possono essere modificati in ogni momento anche senza preavviso

Spedizioni

La merce viaggia a rischio e pericolo del compratore anche se resa in porto franco, non assumendoci responsabilità alcuna per eventuali danni subiti dopo che questa abbia lasciato i ns. depositi. Le mancate o ritardate consegne per cause da noi non dipendenti, non potranno dar luogo a richieste di danni ad alcun titolo e non potranno costituire motivo per rifiutare la merce o annullare l'ordine.

Resi e reclami

Non verranno accettati resi di merce o reclami pervenuti dopo 8 giorni dal ricevimento della merce. Eventuali resi di merce dovranno essere sempre preventivamente autorizzati ed avvenire in porto franco.

Garanzie

I prodotti riconosciuti difettosi e che non abbiano subito modifiche o manomissioni, potranno essere sostituiti entro 12 mesi dalla data di acquisto, previa compilazione del rapporto di garanzia. La garanzia in ogni caso è limitata alla sostituzione degli articoli difettosi con l'esclusione di ogni addebito per manodopera e ogni ns. responsabilità per eventuali danni conseguenti. Per riconoscere valida la garanzia ogni prodotto dovrà però essere accompagnato da una relazione tecnica dettagliata ed inviato franco ns. deposito. La garanzia non copre i difetti o danni causati da un differente utilizzo rispetto alle applicazioni indicate nel nostro catalogo, o per montaggio errato, eccessivo uso o da incidenti stradali.

Per il materiale di consumo (materiale frenante, filtri, frizioni, ecc.) la validità della garanzia è subordinata al chilometraggio effettuato.

Pagamenti

In caso di insolvenza o mancato rispetto dei termini di pagamento ci saranno dovuti interessi moratori, ad un tasso superiore di 5 punti rispetto a quello ufficiale di sconto ex art. 1224cc, fino al momento dell'effettivo saldo.

Foro giudiziario

Per qualunque controversia sarà competente esclusivamente l'autorità giudiziaria del Foro di Bologna



SOMMARIO/TABLE OF CONTENTS

1.1 CONSIDERAZIONI GENERALI /PREMESA.....	2
1.2 CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA.....	3
INDICE.....	4
3AE1	5
3AF1	6
3KA1	7
3KB1.....	8
4JG2	9
4JG2T	11
C190.....	13
C221.....	15
C240.....	16
1.3 ALTRI ARTICOLI / OTHER ITEMS	18



Il presente documento è di proprietà esclusiva di IAP s.r.l., che ne detiene tutti i diritti di riproduzione, diffusione, distribuzione e alienazione, nonché ogni ulteriore diritto individuato dalla vigente normativa in materia di diritto d'autore. Il presente documento ed il suo contenuto non possono pertanto essere ceduti, copiati, diffusi o riprodotti, nè citati, sintetizzati o modificati, anche parzialmente, senza l'esplicito consenso di IAP s.r.l.

TIPO MOTORE / ENGINE TYPE
3AE1
ALESAGGIO **80,00 mm**
 BORE

N° CILINDRI **3**
 N° OF CYLINDER

CILINDRATA C.C. **1261**
 CAPACITY C.C

DESCRIZIONE / DESCRIPTION	CODE	NOTE
SERIE BRONZINE BIELLA/ STD CONNECTING ROD BEARING SET /STD	104-09083	A=48,94 - B=51,98 - C=1,50 - D=22,13
SERIE BRONZINE BIELLA/+0,25 CONNECTING ROD BEARING SET /+0.25	104-09084	
SERIE BRONZINE BIELLA/+0,50 CONNECTING ROD BEARING SET /+0.50	104-09085	
SERIE BRONZ. BANCO/STD MAIN BEARING SET /STD	105-09083	
SERIE BRONZ. BANCO/+0.25 MAIN BEARING SET /+0.25	105-09084	
SERIE BRONZ. BANCO/+0.50 MAIN BEARING SET /+0.50	105-09085	
RASAMENTI THRUST BEARING STD	115-47036	
RASAMENTI THRUST BEARING/+012	116-47036	
RASAMENTI THRUST BEARING/+0.50	803-47005	

Applicazioni/Models :
Trattori/Tractors: Iseki=> TU197, TU220, TU225, TU237

Mini Scavatori-/Mini Excavators : Sumitomo=> S95SFX, IHI=>IS30S-2, IS30S-3


TIPO MOTORE / ENGINE TYPE
3AF1
ALESAGGIO **85,00 mm**
 BORE

N° CILINDRI **4**
 N° OF CYLINDER

CILINDRATA C.C. **2400**
 CAPACITY C.C

DESCRIZIONE / DESCRIPTION	CODE	NOTE
SERIE BRONZINE BIELLA/ STD CONNECTING ROD BEARING SET /STD	104-09083	A=48,94 - B=51,98 - C=1,50 - D=22,13
SERIE BRONZINE BIELLA/+0,25 CONNECTING ROD BEARING SET /+0.25	104-09084	
SERIE BRONZINE BIELLA/+0,50 CONNECTING ROD BEARING SET /+0.50	104-09085	
SERIE BRONZINE BIELLA/ STD CONNECTING ROD BEARING SET /STD	105-09083	
SERIE BRONZ. BANCO/+0,25 MAIN BEARING SET /+0.25	105-09084	
SERIE BRONZ. BANCO/+0,50 MAIN BEARING SET /+0.50	105-09085	
RASAMENTI THRUST BEARING STD	115-47036	
RASAMENTI THRUST BEARING/+012	116-47036	
RASAMENTI THRUST BEARING/+0.50	803-47005	

Applicazioni/Models :

Trattori/Tractors: Iseki=> TU1700, TU1701, TU180, TU185, TU1900, TU1901, TU200, TU205, TU2100, TU2101, TL1900, TL1901, TL2100, TL2300, TL2500.

Mini Scavatori-/Mini Excavators : Hitachi=> EX50UR



TIPO MOTORE / ENGINE TYPE**3KA1****ALESAGGIO**
BORE **74,00 mm****N° CILINDRI**
N° OF CYLINDER **3****CILINDRATA C.C.**
CAPACITY C.C. **980**

DESCRIZIONE / DESCRIPTION	CODE	NOTE
SERIE BRONZINE BIELLA/ STD CONNECTING ROD BEARING SET /STD	104-09080	
SERIE BRONZINE BIELLA/ STD CONNECTING ROD BEARING SET /+0.25	104-09081	
SERIE BRONZINE BIELLA/ STD CONNECTING ROD BEARING SET /+0.50	104-09082	
SERIE BRONZINE BIELLA/ STD CONNECTING ROD BEARING SET /STD	105-09080	
SERIE BRONZINE BIELLA/ STD CONNECTING ROD BEARING SET /+0.25	105-09081	
SERIE BRONZINE BIELLA/ STD CONNECTING ROD BEARING SET /+0.50	150-08082	
RASAMENTI THRUST BEARING STD	106-09080	

Applicazioni/Models :**Carrello Elevatore/Forklift:** Hyundai=> HDF15, HDF15-3**Mini Scavatore/Mini Excavators:** IHI=> IS10F; Hitachi=> EX12, EX15, EX20, 3KA1,3KC1

TIPO MOTORE / ENGINE TYPE
3KB1
ALESAGGIO
BORE **70,00 mm**
N° CILINDRI
N° OF CYLINDER **3**
CILINDRATA C.C.
CAPACITY C.C. **1588**

DESCRIZIONE / DESCRIPTION	CODE	NOTE
SERIE BRONZINE BIELLA/ STD CONNECTING ROD BEARING SET /STD	104-09080	
SERIE BRONZINE BIELLA/ STD CONNECTING ROD BEARING SET /+0.25	104-09081	
SERIE BRONZINE BIELLA/ STD CONNECTING ROD BEARING SET /+0.50	104-09082	
SERIE BRONZINE BIELLA/ STD CONNECTING ROD BEARING SET /STD	105-09080	
SERIE BRONZINE BIELLA/ STD CONNECTING ROD BEARING SET /+0.25	105-09081	
SERIE BRONZINE BIELLA/ STD CONNECTING ROD BEARING SET /+0.50	150-08082	
RASAMENTI THRUST BEARING STD	106-09080	

Applicazioni/Models :

Trattori Compatti/ Compact Tractors : Iseki=> TX1500, TX1502, TX1704; Bolens=> G152, G154, G172,G174

Mini Scavatori/ Mini-Excavators: Hitachi=> EX12, EX15



TIPO MOTORE / ENGINE TYPE
4JG2
ALESAGGIO **95.4 mm**
 BORE

N° CILINDRI **4**
 N° OF CYLINDER

CILINDRATA C.C. **3059**
 CAPACITY C.C.

DESCRIZIONE / DESCRIPTION	CODE	NOTE
SERIE SEGMENTI /STD RING SET/STD	102-09083	DIAM=95 - 2.5X2X4
SERIE CANNE MOTORE CYLINDER LINER SET	103-09083	Cromato/ Chrome Type
SERIE CANNE MOTORE CYLINDER LINER SET	103-09083 S	Semi finite/ Semi-finished
SERIE BRONZ. BIELLA/STD CONNECTING ROD BEARING SET /STD	104-09183	
SERIE BRONZ. BIELLA/+0,25 CONNECTING ROD BEARING SET /+0,25	104-09184	
SERIE BRONZ. BIELLA/+0,50 CONNECTING ROD BEARING SET /+0,50	104-09185	
SERIE BRONZ. BANCO/STD MAIN BEARING SET /STD	105-09183	
SERIE BRONZ. BANCO/+0.25 MAIN BEARING SET /+0.25	105-09184	
SERIE BRONZ. BANCO/+0,50 MAIN BEARING SET /+0,50	105-09185	
RASAMENTI THRUST BEARING STD	106-09180	
RASAMENTI THRUST BEARING +0.12	106-09181	
RASAMENTI THRUST BEARING +0.25	106-09182	
SERIE BRONZINE ALBERO A CAMME CAMSHAFT BEARING SET	108-09180	
VALVOLA ASPIRAZIONE INLET VALVE	110-09084	
VALVOLA SCARICO EXHAUST VALVE	110-09085	
SERIE GUARNIZIONE MOTORE ENGINE GASKET SET	115-09082	



SERIE GUARNIZIONI TESTATA CYLINDER HEAD GASKET SET	116-09082	
POMPA ACQUA WATER PUMP	150-09082	
POMPA ACQUA WATER PUMP	150-09082 E	Equivalente Commerciale

Applicazioni/Models :

Carrello Elevatore/Forklift :TCM =>FD20, FD25, FD30,FD35



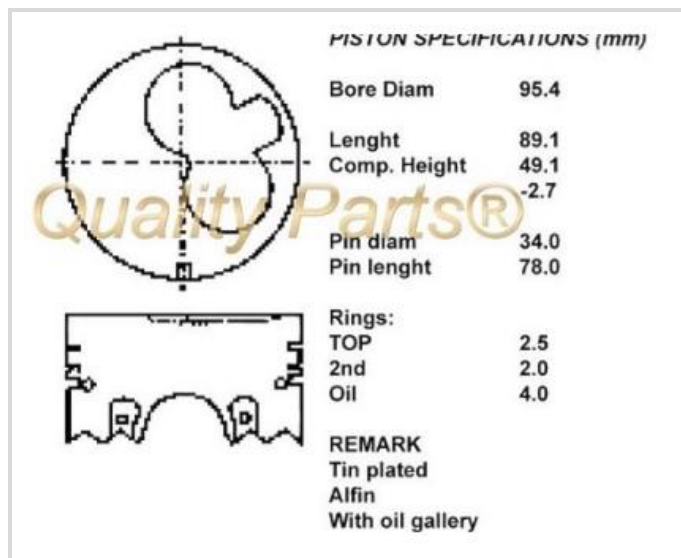
TIPO MOTORE / ENGINE TYPE

4JG2T

ALESAGGIO **95.4 mm**
BORE

N° CILINDRI **4**
N° OF CYLINDER

CILINDRATA C.C. **3100**
CAPACITY C.C



DESCRIZIONE / DESCRIPTION	CODE	NOTE
SERIE PISTONI /STD PISTON SET WITH RINGS / STD	100-09083	
SERIE PISTONI /STD PISTON SET WITH RINGS / STD	100-09084	Da 01/1995 >/ From 01/1995
SERIE SEGMENTI /STD RING SET/STD	102-09017	DIAM=95.4 2,5 x 2.0 x4.0
SERIE SEGMENTI/+0,50 RING SET /+0,50	102-47027	DIAM=84,50 - 2,0 x 2,0x 4,0
SERIE CANNE CILINDRO CYLINDER LINER SET	103-09017	Cromate/ Chrome Type
SERIE CANNE CILINDRO CYLINDER LINER SET	103-09017 S	Semifinte/ Semifinished
SERIE BRONZ. BIELLA/STD CONNECTING ROD BEARING SET/STD	104-09183	
SERIE BRONZ. BIELLA/+0,25 CONNECTING ROD BEARING SET/+0,25	104-09184	
SERIE BRONZ. BIELLA/+0,50 CONNECTING ROD BEARING SET /+0,50	104-09185	
SERIE BRONZ. BANCO/STD MAIN BEARING SET /STD	104-09183	
SERIE BRONZ. BANCO/+0,25 MAIN BEARING SET /+0,25	104-09184	
SERIE BRONZ. BANCO/+0,50 (Si usano 3 Pezzi) MAIN BEARING SET /+0,50 (Use 3PCS)	104-09185	
RASAMENTI THRUST BEARING STD	106-10060	
RASAMENTI THRUST BEARING +0,12	106-10061	



RASAMENTI THRUST BEARING +0,25	106-10062
SERIE BRONZINE ALBERO A CAMMES CAMSHAFT BEARING SET	108-09011
VALVOLA ASPIRAZIONE INLET VALVE	110-09016
VALVOLA DI SCARICO EXHAUST VALVE	110-09013
SERIE GUARNIZIONE MOTORE ENGINE GASKET SET	115-09017
SERIE GUARNIZIONE MOTORE ENGINE GASKET SET	115-09091
SERIE GUARNIZIONE SERIE SMERIGLIO CYLINDER HEAD GASKET SET	116-09017
SERIE GUARNIZIONE SERIE SMERIGLIO CYLINDER HEAD GASKET SET	116-09091
POMPA ACQUA WATER PUMP	150-09012
POMPA ACQUA (EQUIVALENTE COMMERCIALE) WATER PUMP	150-09012E

Applicazioni/Models :

Carrello Elevatore/Forklift: Komatsu=> FD20-12, FD25-12, FD30-12,FD35-12.: Hyster=> H2.0TX, H2.5TX, H3.0TX; Heli=>CPCD20, CPCD25, CPCD30, and CPCD35.

Scavatore/Excavators: Hitachi=> ZX60,ZX70,ZX75,ZX8,EX75UR5,EX75US;

Case=>CX75,CX80 ;Sumitomo=> SH60, SH75



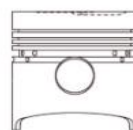
TIPO MOTORE / ENGINE TYPE

C190

ALESAGGIO **86,00 mm**
BORE

N° CILINDRI **4**
N° OF CYLINDER

CILINDRATA C.C. **1951**
CAPACITY C.C


PISTON SPECIFICATIONS (mm)

Bore Diam. 86.0
Lenght 95.5
Comp. Height 51.5
-3.0

Pin Diam. 27.0
Pin Lenght 72.2

DESCRIZIONE / DESCRIPTION	CODE	NOTE
SERIE PISTONI /STD PISTON SET WITH RINGS / STD	101-09022	4 SEGMENTI >08/1981 4 PISTON RINGS >08/1981
SERIE PISTONI /+0.50 PISTON SET WITH RINGS / +0.50	101-09023	4 SEGMENTI >08/1981 4 PISTON RINGS >08/1981
SERIE PISTONI /STD PISTON SET WITH RINGS / STD	101-09080	3 SEGMENTI 3 PISTON RINGS
SERIE PISTONI /+0.50 PISTON SET WITH RINGS / +0.50	101-09081	3 SEGMENTI 3 PISTON RINGS
SERIE SEGMENTI MOTORE/STD PISTON RING SET	102-09022	4 PCS/ DIAM= 86.00 mm 2.0 X 2.0 X 2.0 X 5.0
SERIE SEGMENTI MOTORE/+0.50 PISTON RING SET	102-09023	4 PCS/ DIAM= 86.00 mm 2.0 X 2.0 X 2.0 X 5.0
SERIE SEGMENTI MOTORE/STD PISTON RING SET	102-09080	3 PCS/ DIAM= 86.00 mm 2.5 X 2.0 X 5.0 >01/1982
SERIE BRONZINE BIELLA +0,25 ROD BEARING SET +0,25	104-09087	
SERIE BRONZINE BIELLA +0,50 ROD BEARING SET +0,50	104-09088	
SERIE BROZINE BANCO/STD MAIN BEARING SET/STD	105-09086	06/1983>
SERIE BROZINE BANCO/+0.25 MAIN BEARING SET/+0.25	105-09087	06/1983>
SERIE BROZINE BANCO/+0.50 MAIN BEARING SET/+0.50	105-09088	06/1983>
RASAMENTI THRUST BEARING STD	106-09086	
RASAMENTI THRUST BEARING 012	106-09087	



SERIE BOCCOLE BIELLA ROD BUSHING SET	107-09086	
SERIE BOCCOLE BIELLA ROD BUSHING SET	107-09087	08/1981>
SERIE BRONZINE ALBERO A CAMMES CAMSHAFT BEARING SET	108-09086	
SERIE BRONZINE ALBERO A CAMMES CAMSHAFT BEARING SET	108-09087	08/1981>
VALVOLA ASPIRAZIONE INLET VALVE	110-09080	01/1981> 01/1982
VALVOLA DI SCARICO EXHAUST VALVE	110-09081	01/1981> 01/1982
VALVOLA ASPIRAZIONE INLET VALVE	110-09082	01/1982>
VALVOLA DI SCARICO EXHAUST VALVE	110-09083	01/1982>
SERIE GUARNIZIONI MOTORE ENGINE GASKET SET	115-09080	01/1982>
SERIE GUARNIZIONI SMERIGLIO CYLINDER HEAD GASKET SET	116-09081	01/1982>
POMPA ACQUA WATER PUMP	150-09080	

Applicazioni/Models :

Carrello Elevatore/Forklift: TCM => FD15, FD18, FD20, FD23, FD25; Komatsu => FD15, FD18, FD20;

Yale => GDP030, GDP040, GDP050; Hyster=> 30XL, H40XL, H50XL. Case/New Holland=> DX10Z, DX17Z

Pala Compatta/Skid Steer Loader: John Deere=> 24/ JD24A/125



TIPO MOTORE / ENGINE TYPE

C221

ALESAGGIO 92,00 mm
BORE

N° CILINDRI 4
N° OF CYLINDER

CILINDRATA 2218

C.C.

CAPACITY C.C

DESCRIZIONE / DESCRIPTION	CODE	NOTE
SERIE BRONZINE BIELLA STD ROD BEARING SET STD	104-09086	
SERIE BRONZINE BIELLA +0,25 ROD BEARING SET +0,25	104-09087	
SERIE BRONZINE BIELLA +050 ROD BEARING SET +0,50	104-09088	
SERIE BROZINE BANCO/STD MAIN BEARING SET/STD	105-09180	
SERIE BROZINE BANCO/+0.25 MAIN BEARING SET/STD	105-09181	
SERIE BROZINE BANCO/+0.50 MAIN BEARING SET/STD	105-09182	
RASAMENTI/STD THRUST BEARING/ STD	106-09180	
RASAMENTI/+0.12 THRUST BEARING/ +0.12	106-09181	
RASAMENTI /+0.25 THRUST BEARING/ +0.25	106-09182	



TIPO MOTORE / ENGINE TYPE
C240

ALESAGGIO **86,00 mm**
 BORE
N° CILINDRI **4**
 N° OF CYLINDER
CILINDRATA CC **2369**
 CAPACITY C.C


PISTON SPECIFICATIONS (mm)

Bore Diam. 86.0
 Length 95.5
 Comp. Height 51.5
 -3.0
 Pin Diam. 27.0
 Pin Length 72.2

DESCRIZIONE / DESCRIPTION	CODE	NOTE
SERIE PISTONI /STD PISTON SET WITH RINGS / STD	101-09022	4 SEGMENTI 4 PISTON RINGS
SERIE PISTONI /STD PISTON SET WITH RINGS / STD	101-09082	3 SEGMENTI 3 PISTON RINGS
SERIE SEGMENTI MOTORE/STD PISTON RING SET	102-09022	DIAM 86.00 2.0 x 2.0 x 2.0 x 5
SERIE CANNE MOTORE/ STD CYLINDER LINER SET	103-09080	CROMATE CHROME TYPE
SERIE BRONZINE BIELLA STD ROD BEARING SET STD	104-09086	3 SEGMENTI 01/1982> 3RING 01/1982
SERIE BRONZINE BIELLA /+0.25 ROD BEARING SET/+0.25	104-09087	3 SEGMENTI 01/1982> RING 01/1982>
SERIE BRONZINE BIELLA/ +0.50 ROD BEARING SET/+0.50	104-09088	3 SEGMENTI 01/1982> RING 01/1982>>
SERIE BROZINE BANCO/STD MAIN BEARING SET/STD	105-09180	
SERIE BROZINE BANCO/+0.25 MAIN BEARING SET/STD	105-09181	
SERIE BROZINE BANCO/+0.50 MAIN BEARING SET/STD	105-09182	
RASAMENTI/STD THRUST BEARING/ STD	106-09180	
RASAMENTI/+0.12 THRUST BEARING/ +0.12	106-09181	
RASAMENTI /+0.25 THRUST BEARING/ +0.25	106-09182	



SERIE BOCCOLE BIELLA ROD BUSHING SET	107-09086	>08/1981
SERIE BOCCOLE BIELLA ROD BUSHING SET	107-09087	08/1981>
SERIE BRONZINE ALBERO A CAMMES CAMSHAFT BEARING SET	108-09086	>08/1981
SERIE BRONZINE ALBERO A CAMMES CAMSHAFT BEARING SET	108-09087	08/1981>
VALVOLA ASPIRAZIONE INLET VALVE	110-09080	01/1981> 01/1982
VALVOLA DI SCARICO EXHAUST VALVE	110-09081	01/1981> 01/1982
VALVOLA ASPIRAZIONE INLET VALVE	110-09082	01/1982>
VALVOLA DI SCARICO EXHAUST VALVE	110-09083	01/1982>
ALBERO A CAMME CAMSHAFT	124-09080	
ALBERO MOTORE CRANKSHAFT	126-09080	
POMPA ACQUA WATER PUMP	150-10060	

Applicazioni/Models :

Carrello Elevatore/Forklift: TCM=> FD20, FD25, FD30, FD35 (T3, T6, AND T7 SERIES); Hyster =>

H2.00XL, H2.50XL, H3.00XL; Komatsu => FD15, FD18, FD20, FD25, FD30; Yale => GDP20, GDP25, GDP30

Pala Compatta/Skid Steer Loader: Doosan / Daewoo=> Solar 50W-III; Hitachi => EX27U, EX35U, EX50U



1.3 Altri articoli / Other items

POMPA ACQUA
WATER PUMP

150-09100

Motore: 6BBA, 6BD1, 6BF1
Engine Code: 6BBA, 6BD1, 6BF1





**Il nome e il logo IAP e QUALITY PARTS
sono marchi registrati da**

**IAP and QUALITY PARTS
name and logo are trademark of**

**Le nom et le logo IAP e QUALITY PARTS
ce sont des marques desposées par**

**El nombre y el logotipo IAP e QUALITY PARTS
son marcas registradas por**

**Der Name und das Logo IAP e QUALITY PARTS
sind eingetragene Marken von**

**I.A.P. International Automotive Parts srl
Calderara di Reno, Bologna, Italy
www.iapqualityparts.com**

