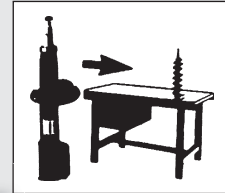
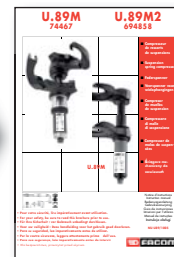


U.89



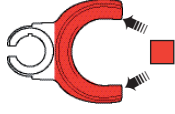




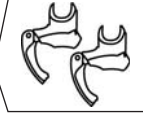











- Pour votre sécurité, lire impérativement avant utilisation.
- For your safety, be sure to read this brochure prior to use.
- Für Ihre Sicherheit : vor Gebrauch unbedingt durchlesen.
- Voor uw veiligheid : Deze handleiding voor het gebruik goed doorlezen.
- Para su seguridad, lea imperativamente antes de utilizar.
- Per la vostra sicurezza, leggere attentamente prima dell'uso.
- Para sua segurança, leia imperativamente antes de intervir
- Dla bezpieczeństwa, przeczytać przed użyciem.
















































































- Cette liste d'affectation est donnée à titre indicatif, sous réserve des évolutions constructeurs.
- Prenez contact avec notre service des renseignements techniques ou consultez notre site internet, www.facom.fr, pour prendre connaissance des éventuelles évolutions.
- This assignment list is provided for information only, subject to constructor modifications.
- Contact our technical information service or consult our web site www.facom.com to details of possible modifications.
- Diese Zuordnungsliste wird nur als Hinweis unter Vorbehalt von Fortentwicklungen seitens des Herstellers angegeben.
- Setzen Sie sich mit unserem technischen Beratungsdienst in Verbindung oder gehen Sie auf unsere Internetseite www.facom.com, um Kenntnis über eventuelle Entwicklungen zu erhalten.
- Deze bestemmingslijst wordt slechts ter indicatie gegeven, onder voorbehoud van ontwikkelingen bij de fabrikanten.
- Neem contact op met onze technische informatiedienst of ga naar onze Internetseite www.facom.com om kennis te nemen van eventuele ontwikkelingen.
- Esta lista de asignación se da a modo indicativo, a reserva de las evoluciones de los constructores.
- Contacte con nuestro servicio de informaciones técnicas o consulte nuestro sitio internet, www.facom.com para saber de eventuales evoluciones.
- Questo elenco di attribuzione viene comunicato a titolo indicativo, con riserva di evoluzioni dai fabbricanti.
- Contattate il nostro servizio Informazioni tecniche o consultate il nostro sito Internet: www.facom.com per essere informati sulle evoluzioni eventuali.
- Esta lista de afectação é fornecida a título indicativo, sob reserva de evoluções por parte dos fabricantes.
- Contacte o nosso serviço de informações técnicas ou consulte o nosso site da Internet em www.facom.com para conhecer eventuais evoluções.
- Niniejsza lista zakresów jest podana tylko dla informacji, z zastrzeżeniem zmian wprowadzonych przez producentów.
- Skontaktuj się z naszym działem technicznym lub wejdź na naszą stronę internetową www.facom.com aby poznać ewentualne zmiany.



TA-U.89/0606

	 U.89J1	 U.89J5	 U.89J9	 U.89J14	
 U.89J2	 U.89J6	 U.89J10	 U.89J25		
 U.89J3	 U.89J7	 U.89J11	U.89JMA		
 U.89J4	 U.89J8	 U.89J12			

	Type - Model - Typ - Madel Typo - Tipo - Tipo - Typu		
ALFA ROMEO	33 (93) - 145 - 146 - 155 146 1.4 16 V 146 1.7 16v 147 GT2.0jts 147 JTD 115cv - 147 1.6 16V - 147 2.0 T.spark 155 1.8 - 155 2.0 spark 156 2.4 JTD - 156 1.9 JTD - 147 GTA 156 1.8TS - 156 1.6 16 V 156 JTD 1,9 140 cv - 156 2.4 JTD 164 (91→93) 164 2.5 TD - 164 3.0 V6 quadra 166 2.0 T spark 166 2.4 JTD	 J3  J2 /  J3  J3  J12  J5  J3  J5  J5  J5  J3  J2  J5  J1  J2  J1  J2  J1  J5  J2  J5  J5	
AUDI	A2 1.4 - A2 1.4 TDi A2 TDi - A3 - TDi 130 CV - TT 1,8 T - 80 TD (91) A3 1.6 FSI -1.6l - 2.0 FSI - 2.0 FSI 150 cv - 2.0 TDi - 2.0 TDi 140 cv - 1.9 TDi A3 1.8 5v - A4 2,5 TDi Quattro - A4 2.0 - 2,5 TDi - 3.0 - A3 - 2.0 T A3 2.0 Tdi 140 cv - A3 2.0 FSI 150 cv - A4 cabrio 3.0 80 - 90 - A4 - A6 2.5 V6 (93) - A4 TDi - A4 1.6 - A4 1.8 20v 100 - 200 - A6 2.0 & 2.5 TDi - A6 2.5 TDi 140 cv - A6 2.6 e V6 A4 1.8 turbo - A6 2.0 TDi 80 TDi avant - 80 1.8 90 cv - 80 2.8 e V6 nf - 90 2.3 e 136 cv 100 TDi - 100 2.3 e A4 1.9 TDi - A4 2.5 TDi quattro - A6 2.5 TDi - A6 3.2 FSI TT 1.8 T 180 cv - 80 turbo D 80 cv A4 2.0 TDi 140 cv	 J1 JMA /  J1  J1  J1  J1  J3 JMA /  J1  J1  J5  J1  J5  J1  J1  J1  J12	 J5  J1  J5  J1
BMW	SERIE 1 116 i - 118 D 120 D 320 i 120 i SERIE 3 - 320 i - 325 - 320 D (2005) - 330 D - 330 i 316 - 320 - 320 I - 328 (91→95) 316 i - 316 Ti compact - 323i auto - 325 - 328i coupé 316 Ti compact - 530 D ph ii SERIE 5 & 7 - 520i 24 s Z3 1,8 520 - 525 - 830 V8 (93) - 525 i - 530 i V8 520 24S 525 i - 525 TDS (92) - 535 D 530 D PH2 735 ia - Mini One D 740 i V8 (95) - 740 i 8 cyl. X5 3.0 D - X3 3.0 231 cv X3 3.0 D Z3 1.8 Z3 2.2 i roadster BVA - 320 D 150 cv Z4 3.0 bva	JMA /  J12 JMA /  J12 JMA /  J1  J2 /  J12 JMA  J1  J3  J2  J2  J2  J2  J1  J2  J2  J2 /  J12  J12  J1  J2  J3  J2 /  J3 JMA /  J12 JMA /  J14	 J5  J1  J5  J1  J5  J5  J5  J1 /  J2

	330 D 320 D 150 cv 325 Ti - 330 3.0 d - 525i - 525 TDS 530 IA 530 D - 530 DA	J2 / J12 J12 J2 / J12 J2 J1	J1 J5
CHRYSLER	NEON 2.0	J3	J3
	STRATUS 2.0 & 2.5 V6		J5
	VISION	J3	J1
	VOYAGER, le, se, se Turbo - SARATOGA 3.0 V6 - PT CRUISER 2.0 bva	J3	
	VOYAGER 2.5 TD (97)	J6	
	VOYAGER 2.5 CRD	J10	
	VOYAGER 2.5 crd 300M	J14 J1 / J2	J1
CITROËN	AX - AX GT - AX 10 K. way - AX 11 TGE - AX 14 TZX	J1	
	ZX AURA BREAK & 16 V - BERLINGO 1.9 D (1998)	J1	
	AX	J11	
	BERLINGO (sauf 1.9 D)	J9	
	BERLINGO 1.9D - ZX aura 1.6 i, avantage 1.4, reflex 1.1, volcane 1.9	J2	
	BERLINGO 2.0 HDI	JMA / J2	J4
	C15	J1(es) / J2(d)	J1
	EVASION - JUMPY	J3	
	SAXO	J9	
	SAXO 1100 x	J9	J1
	SAXO 1.5 D - SAXO 1.4 i - SAXO 1.4 i - XSARA 1.9 Td	J1	
	JUMPER - EVASION 1.9 turbo dx	J3	
	PICASSO 1.6 - 2.0 16 V - PICASSO HDi & 2.0 - XSARA	J12	
	ZX 1.9 reflex, Td aura, 2.0 16 v - C25 - SAXO 1.6 i - XSARA 1.6 16 v	J2	
	XSARA 1.8 16 v	J1	J5
	C2 1.1i - C2 1.4 HDi	JMA / J1	J1
	C2 1.6 16 v VTR	JMA / J1	
	C3 1.4 SX - HDI	J1	
	C3 HDi 92 cv - C3 1.6 16 v	JMA / J1	JMA / J1
	C21.4 - C3 1,6 16V/Pluriel 1,6 16 V/1,4 HdI 92cv - C3 1.4 HDi sx - C1 1.0/1.5 HDi	J1	J1
	C4 2.0 HDi 136 cv - C4 2.0 16 v - PICASSO 1.6 HDi 16 v, 1.8 16 v	JMA / J12	
	C8 2.0 HdI	J14	JMA / J14
	C1	J1	JMA / J1
DACIA	LOGAN 1.4	J1	J5
	LOGAN 1.6	JMA / J2	J1
	LOGAN 1.6 DCi	JMA / J1	
DAEWOO	ESPERO GLX - NEXIA GTX	J1	
	KALOS 1.4 83 cv - LANOS 1.2 72 cv	JMA / J1	
	MATIZ SE	J5	
	NUBIRA 2.0 CDX	J1	J1
	NUBIRA 1.6 sx	JMA	JMA
	REZZO 2.0 CDX	JMA / J1	
DAIHATSU	APPLAUSE 1.6 XI	J1	J1
	CHARADE	J5	J5
FIAT	BRAVO - BRAVA - MAREA	J3	J1
	BRAVO 2.0 hgt 20 v	J3	J5
	CINQUECENTO - PUNTO GT	J1 / J2	
	CROMA TDI & 2.0 TURBO - SCUDO 1.9 TD	J3	J1
	CROMA TD - MAREA ELX & 1.9 D ELX	J12	J1

	CIVIC 1.6 bva CIVIC 1.7 CDTi - CONCERTO 1.5 i & 1.6 i / 1.8 TD / CRV 2.2 CDT CIVIC 1.6 VTi CIVIC 1.6 i SR CIVIC 1.7 CDTi & 2.2 CTDi CIVIC 1.6 BVA FR-V 1.7 CR-V 2.0 VTEC	J5 J2 J1 J1 J2 JMA / J12 J2	J5 J5 J5 JMA / J5 JMA / J5 J5 J1
HYUNDAI	LANTRA 2.0 CRDi	J12	J1
	LANTRA (93) LANTRA - SONATA PONY - S.COUBE - GETZ 1.3 GLS - COUPE 2.0 SCOUPE 2.0 TRAJET 2.0 ACCENT 1.3 12 V COUPE 2.0 16 v - MATRIX 1.5 CRDi GETZ GLS - GETZ 1.5 CRDi TUCSON CRDi	J3 J2 J1 J2 J3 JMA / J1 JMA / J12 JMA / J1 J2	J5 J5 J1 JMA / J5 JMA / J1 JMA / J2
JAGUAR	X Type 2.0 D S TYPE 2.7 D V6	J1 J5	J5
KIA	SEPHIA SLX SORENTO SPORTAGE 2.0 CARNIVAL 2.9 CRDi CARENS PICANTO RIO 1.3	J1 J5 J1 JMA / J14 J2 JMA / J1 JMA / J5	J1 J1 J1
LADA	SAMARA - NATACHA - SAGONA SAMARA 1.3 (92)	J1 J2	J5 J5
LANCIA	DEDRA - DELTA 1.6 / 1.8 / 1.9 TD DELTA 1.6 IE (91) AY.10 Fire AY.10 LX Fire EPSYLONE 1.2 / 1.4 (97) EPSYLONE 1.3 JTD KAPPA - LYBRA KAPPA 2.4 LS KAPPA 2.4 TD LYBRA 1.8 LYBRA 1.6 / 1.9 JTD 110 THEMA TD / V6 / IE 16V & turbo - DELTA 1.6 GT IE - KAPPA 2.0 LE Y10 2.0 16V ZETA 2.0 JTD	J3 J2 J1 J5 J1 / J2 JMA / J2 J14 J3 / J14 J1 / J3 / J14 J12 J14 J3 J2 J3	J2 J1 J1 J1 J1 / J2 J1 J1 J2
LAND ROVER	DEFENDER DISCOVERY FREELANDER 1.8 & 2.0 TDi	J1 J1 J2	J1 J1
LEXUS	LEXUS 430 FS 250	J1 / J5 JMA / J1	J1 J5

MAZDA	121 1.3 121 1.8 D (97) ASTINA GLX 1.5 - 323 1.3 - MX - 5 MIATA FAMILIA 1.7 TD (95) - MX5 1600 i Miata - 323 1.5 GLX ASTINA 2 1.25 16 V - 2 1.4 TDCi 323 GLXi - 323 LTX 1.3 323 - GLX Fun - ASTINA 2.0 GT V6 (95) - XEDOS.6 - XEDOS.9 626 1.8 LX 626 1.8 GLX / 2.0 DiTD / 2000 GLXi / 2.5 GT V6 626 2.0 D 626 2.0 DITD 626 2.0i - 16 & 2.5L V6 - XEDOS 6 V6 2.0 / 9 V6 2.5 6 1.8 16V - 6 2.0 CD 136cv - 6 2.3 166cv - 626 1.8 16 V / 2.0 CD / 2.3 PREMACY - 5 1.8 i 3 2.0 150 cv - MZ CD 1.6 3 1.6 16 V MX.5	J5 J1 J1 J1 JMA / J1 J2 J3 J3 10 J1 J5 JMA / J12 J12 JMA / J12 J5	J5 J5 J1 J1 J1 J1 J1 J2 J1 J1 J1 JMA / J1 J1
MCC	SMART Forfour CDi SMART limited/1 SMART Roadster SMART 1.3 Forfour SMART 1.5 Forfour	J1 J5 J5 JMA	J1 J1 J1 J5
MEGA	CLUB STD 1360 D	J1	
MERCEDES	A160 Avant garde - A170 CDi - C220 CDi - Vaneo 1.6 - Vaneo 91 CDi A180 CDi - E220 Classic A190 C220 CDi - C250 TD - E320 CDi E220 D - E220 CLASSIC E220 D - 230 SLK 200 Kampus - VITO 112 CDi VITO 111 CDi - VIANO 2.2 CDi 150 cv B.200/ 200 CDi R 320 CDi	J1 J1 J1 J5 J1 J2 JMA / 14 JMA / J12 J1	J5 J1 J1/ J5 J2
MINI	COOPER - MINI ONE - Cooper 1.6 COOPER S 2.0 MINI ONE D	J12 J2 J12	J1/ J5 J5
MITSUBISHI	COLT - LANCER - GALANT COLT 1.5 GLXi - GALANT 1.8 & 2.0 - CARISMA 1.9 TD COLT 1.8 GTi 16S - GALANT 2.0 GLS - LANCER GLX 1.5 GALANT V6 2.5 COLT 1800 GTi - NT 2.0 GLS (92) - LANCER 1.1 RUNNER 1.8 GLX & 3.0 GLX SPACE WAGON GRANDIS 2.4	J1 J1 J2 J1 J3 J2 J3 JMA / 14	J5 J5 J1 J5
NISSAN	ALMERA 1.6 - 1.5 - 2.2 VDi - PRIMERA 2.0 CVT ALMERA 1.5, 1.6 SLX, 2.2 VDi ALMERA 1.8 TINO ALMERA 1.8 TINO 115 cv ALMERA 1.5 DCi MAXIMA 2.0, 3.0 MICRA - PATHFINDER 2.5 CDi - 350 Z ALMERA 2.0 D SLX - MICRA 1.2, 1.5 DCi PRAIRIE 1.8 SLX - 2.0	J12 J1 J12 J12 J1 / J5 J3 J5 J1 J3	J1 J5 J1/ J5 J1/ J5 J5 J1 J2

VOLKSWAGEN	POLO 1.3 16V - GOLF - JETTA - SIROCCO - PASSAT - CORRADO - FOX 1.4	■ J1	■ J5
	NEW BEETLE 1.6 - GOLF Eco Matic 1.9 / TD - CORRADO 115 cv	■ J1	■ J5
	GOLF III CL / GL / VR 6 - PASSAT CL 75 & 112 cv	■ J1	■ J5
	PASSAT 1.8 CL 90 cv / 1.9 CL TD - POLO 1.3 / 1.6 & DCL / Flight 1.9 SDi	■ J1	■ J5
	VENTO - PASSAT 1.6 - GOLF III GTi - PASSAT 1.6 / VR 6 Exclusive	■ J1	■ J1
	POLO NF 45 cv - VENTO CL TD - VENTO GT - VENTO 1.8 GL 90 cv	■ J1	■ J1
	POLO 1.4 16V - GOLF 4 - POLO - NEW BEETLE 2.0 - LUPO - GOLF CDi - POLO 1.4 TDi	■ J1	
	BORA 1.6 SR - GOLF 1.9 Tdi 100 - POLO 1.2 12 V - GOLF V 1.4 75 cv	■ J1	
	GOLF Boston 55 & 75 - GOLF GL 90 cv / GTD 80 cv / G60 / SDi	■ J1	
	GOLF V 1.6 FSi - GOLF IV 1.6 - LUPO 1.2 TDi / 1.4 16V / 1.8 TGTi 150 cv	■ J1	
	PASSAT 1.9 TDi 110 cv - TOURAN 1.6 FSi / 1.9 TDi 100 / 2.0 TDi 136 cv	■ J1	
	POLO 1.4 16 V 75 cv	■ J1	
	GOLF TDi 90 cv - SHARAN 2.0 115 cv	■ J2	■ J2
	SHARAN 1.9 TDI	□ J3	■ J2
	SHARAN 115 CV	□ J3	
	NEW BEETLE 1.4 cabrio	■ J1	■ J1 / ■ J5
	MULTIVAN 2.5 Tdi 140cv	JMA / ■ J2 / □ J3	
	BORA TDi 100cv	■ J1 / ■ J12	
	CADDY Van 2.0 SDi - COMBI CADDI SDi - GOLF V 1.9 TDi 105 cv	JMA / ■ J1	
	GOLF IV 1.9 TDi 100 cv - GOLF V 2.0 TDi 136 cv - POLO 1.2 12 V	JMA / ■ J1	
	POLO TDi 75 cv - POLO 1.4 16 V	JMA / ■ J1	
	PASSAT 2.5 TDi V6 - 2.0 FSi	■ J12	
	POLO 55 cv	■ J2	
	NEW BEETLE 1.4 16V	JMA / ■ J1	■ J1 / ■ J5
VOLVO	340 - 345 - 360 - 850 - 850 GLT 2.0 / GLT 2.5 - S40 1.8 - S40 2.0 16 V	■ J1	
	S.40 1.8 - 2.0	□ J3	■ J5
	S.60 2.4 - S.60 2.4 TD - S80 2.5 D	■ J2	
	S.60 2.4 D5	JMA / ■ J14	
	V.40 1.9 D	■ J2	■ J5
	240 - 440 - 460 - 480 - 740 Turbo Intercooler - 940 - 960 6 cyl - XC 90	■ J2	
	740 TD - 760	□ J3	
	V50 2.4 170 cv - XC90 AWD 2.5	JMA / ■ J12	
	S40 - XC90 AWD	JMA / ■ J2	
	S40 2.4 140 cv	■ J12	



**BELGIQUE
LUXEMBOURG** FACOM Belgique S.A/NV
Weihoek 4
1930 Zaveniem
BELGIQUE
☎ : (02) 714 09 00
Fax : (02) 721 24 11

NEDERLAND FACOM Gereedschappen BV
Kamerlingh Onnesweg 2
Postbus 134
4130 EC Vianen
NEDERLAND
☎ : (0347) 362 362
Fax : (0347) 376 020

**DANMARK
FINLAND
ISLAND
NORGE
SVERIGE** FACOM NORDEN A/S
Navervej 16B
7451 SUND
DANMARK
☎ : (45) 971 444 55
Fax : (45) 971 444 66

**SINGAPORE
FAR EAST** FACOM Tools FAR EAST Pte Ltd
15 Scotts Road
Thong Teck Building #08.01.02
Singapore 228218
SINGAPORE
☎ : (65) 6732-0552
Fax : (65) 6732-5609

DEUTSCHLAND FACOM GmbH
Postfach 13 22 06
42049 Wuppertal
Otto-Wells-Straße 9
42111 Wuppertal
DEUTSCHLAND
☎ : +49 (0) 202 270 630
Fax : +49 (0) 202 270 6350

**SUISSE
ÖSTERREICH
MAGYARORSZAG
CESKA REP.** FACOM S.A./AG
12 route Henri-Stéphan
1762 Givisiez/Fribourg
SUISSE
☎ : 026 466 42 42
Fax : 026 466 38 54

**ESPAÑA
PORTUGAL** FACOM Herramientas SRL
Poligono industrial de Vallecas
C/Luis 1°, s/n-Nave 95 - 2ªPl.
28031 Madrid
ESPAÑA
☎ : (91) 778 21 13
Fax : (91) 380 65 33

**UNITED
KINGDOM
EIRE** FACOM-UK
Europa view
SHEFFIELD BUSINESS PARK
Europa link
SHEFFIELD
UNITED KINGDOM
☎ : (44) 114 244 8883
Fax : (44) 114 273 9038

ITALIA USAG Gruppo FACOM
Via Volta 3
21020 Monvalle (VA)
ITALIA
☎ : (0332) 790 381
Fax : (0332) 790 602

POLSKA FACOM Tools Polska Sp. zo.o
ul.Marconich 9 m.3
02-954 Warszawa
POLSKA
☎ : (004822) 642 71 14
Fax : (004822) 651 74 69

FRANCE & INTERNATIONAL

Société FACOM
6-8, rue Gustave Eiffel B.P.99
91423 Morangis cedex
FRANCE
☎ : 01 64 54 45 45
Fax : 01 69 09 60 93
<http://www.facom.fr>

En France, pour tous renseignements techniques sur l'outillage à main, téléphonez au : 01 64 54 45 14



3 14851 778947 0

TA.U89/0606

