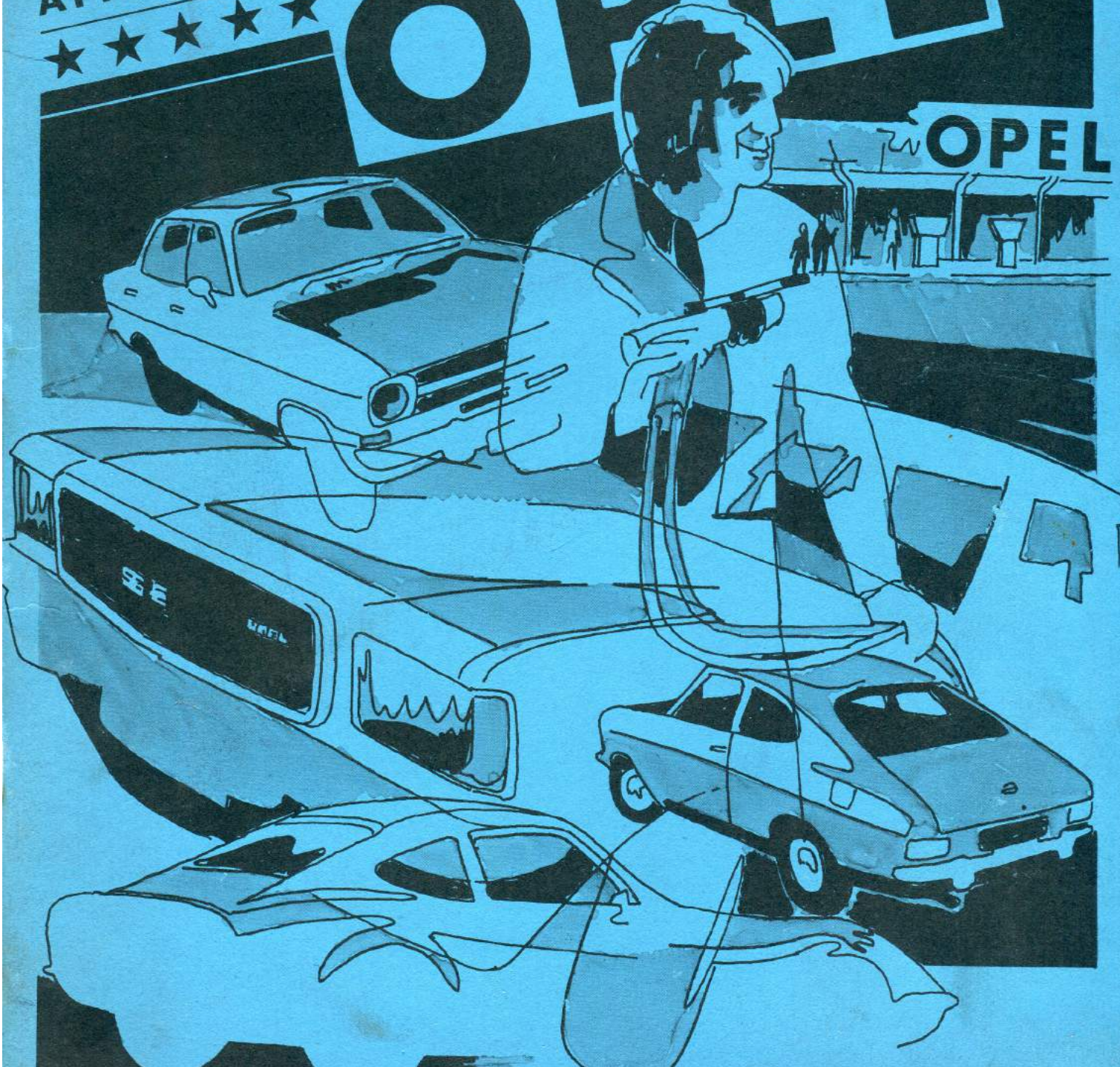


**KENT-MOORE
INTERNATIONAL AG**

**SPECIAL SERVICE TOOLS ★ OUTILLAGE SPECIAL
ATTREZZI SPECIALI ★ SPEZIAL - WERKZEUGE**

OPEL ★ ★ ★
OPEL



Einführung

Dieser Katalog enthält alle vom Werk empfohlenen und von uns lieferbaren Spezial Service-Werkzeuge für Opel-Fahrzeuge.

Wir empfehlen diesen Katalog im Zusammenhang mit dem Opel-Werkstatthandbuch, das alle Werkzeuge in ihrer Anwendung zeigt, zu verwenden.

Die mit *) gekennzeichneten Werkzeuge liegen in beschränkten Stückzahlen am Lager. Sie sind – solange Vorrat – lieferbar, werden aber nicht mehr neu aufgelegt.

Kent-Moore konstruiert und fertigt auch alle anderen Spezialwerkzeuge für GM-Produkte wie z.B.: Terex, Allison, Detroit-Diesel, Klimaanlage, Fahrzeuge amerikanischer und englischer Herkunft etc. Verlangen Sie bitte unsere Spezialprospekte.

Introduzione

Questo catalogo contiene tutti gli attrezzi speciali da noi fabbricati e raccomandati per automobili Opel.

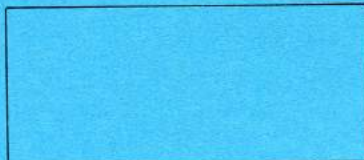
Vi consigliamo l'impiego di questo catalogo in relazione al manuale d'officina Opel, che dimostra l'uso di tali attrezzi.

Gli attrezzi designati con *) sono in stock in numero limitato. Sono disponibili soltanto fino ad esaurimento dello stock.

Kent-Moore costruisce e produce pure tutti gli altri attrezzi speciali per fabbricati GM, p.e.: Terex, Allison, Detroit-Diesel, impianti d'aria condizionata, veicoli americani ed inglesi. Chiedete i nostri prospetti speciali.

Anfragen und Bestellungen richten Sie bitte an:
Indirizzate domande ed ordini a:

Lokal Vertreter:
Distributore locale:



Für alle andern Länder: For all other countries:
Per tutti gli altri paesi: Pour tous les autres pays:

KENT-MOORE INTERNATIONAL AG
Friedrich-Engelhorn-Strasse 2-8
68 Mannheim 1
Tel. 0621 37 77 43

Introduction

This catalogue lists the special service tools which are recommended for servicing Opel cars.

This catalogue should be used in conjunction with the Opel Service Training Manual which contains illustrations of the tools in action.

The tools marked with an *) are on stock in limited quantities and after depletion, no re-runs will be made.

Kent-Moore also designs and manufactures all the special tools for GM-products, e.g.: Terex, Allison, Detroit-Diesel, Airconditioners, American and English cars. Please ask for our special catalogues.

Introduction

Ce catalogue contient tous les outillages fabriqués par nos soins et recommandés pour automobiles Opel.

Nous conseillons l'utilisation de ce catalogue en relation avec le manuel d'atelier Opel, qui montre l'usage de ces outillages.

Les outils désignés avec *) sont en stock en quantité limitée. Ils sont livrables seulement jusqu'à épuisement du stock.

Kent-Moore construit et fabrique aussi tous les autres outillages spéciaux pour produits GM, comme p.ex.: Terex, Allison, Detroit-Diesel, climatiseurs, véhicules américains et anglais, etc. Demandez nos prospectus spéciaux.

Inquiries and orders should be mailed direct to:
Veuillez adresser tout demandes et commandes a:

Local distributor:
Distributeur local:

KENT-MOORE INTERNATIONAL AG
Altgasse, CH-6340 Baar/Switzerland
Tel. 042 31 43 43 Telex 78 762

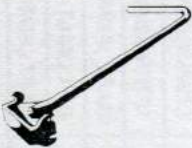
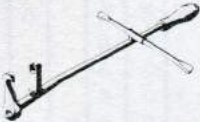
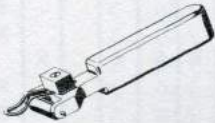
ELENCO NUMERICO DEGLI ATTREZZI / LIST NUMERIQUE DES OUTILLAGES

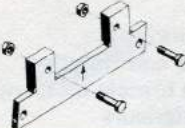
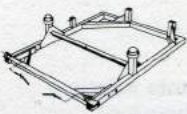
[illegible]

Klasse Class Classe Classe		* Bis Fahrgest. Nr. / Until chassis no. / Fino a chassis nr. / Jusqu'à chassis nr. 12 34067 ** Ab Fahrgest. Nr. / From chassis no. / Da chassis nr. / A partir de chassis nr. 12 34068 Anwendung bei: / Application on: / Utilizzazione per: / Utilisation pour:																						
Werkzeug Nr. Tool no. Attrezzo nr. Outil nr.		Seite Page Pagina Page	KADETT-A	KADETT-B*	KADETT-B**	KADETT-C	OLYMPIA-A	GT-A	ASCONA, MANTA	REKORD-A	REKORD-B	REKORD-C	REKORD-D	REKORD 2100D	COMMODORE-A	COMMODORE-B	KAPT.,ADM.-A	DIPLOMAT-A	KAPT.,ADM.-B	DIPLOMAT-B	BEDF.-BL. (CF-41)			
KM-156	B	03.1				X																		
KM-157	B	03.1				X																		
KM-158	B	03.1				X																		
KM-159	A	09.1				X																		
KM-160	B	04.1		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
KM-161	B	04.1		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
KM-162	C	03.1																			X			
KM-163	C	03.1																			X			
KM-164	C	03.1																			X			
KM-165	B	04.1																			X			
KM-166	C	04.1																			X			
KM-167	C	04.1																			X			
KM-168	C	04.1																			X			
KM-169	C	04.1																			X			
KM-170	C	04.2																			X			
KM-171	C	04.2																			X			
KM-172	C	04.2																			X			
KM-173	C	04.2																			X			
KM-174	C	04.2																			X			
KM-175	C	04.2																			X			
KM-176	C	04.2																			X			
KM-177	C	04.2																			X			
KM-178	C	04.2																			X			
KM-179	C	04.2																			X			
KM-180	C	04.2																			X			
KM-181	B	05.1																			X			
KM-182	B	05.1																			X			
KM-183	B	06.2																			X			
KM-184	B	06.2																			X			
KM-185	B	03.2				X																		
KM-186	B	06.3																			X			
KM-187	B	06.3																			X			
KM-188	B	06.3																			X			
KM-189	B	06.3																			X			
KM-190	B	06.3																			X			
KM-191	B	06.3																			X			
KM-192	C	06.3																			X			
KM-193	B	06.3																			X			
KM-194	B	06.3																			X			
KM-195	B	04.3																			X			
KM-196	C	07.1																			X			
KM-197	C	07.1																			X			
KM-198	C	07.1																			X			
KM-199	B	09.1																			X			
KM-200	B	09.1																			X			
KM-201	B	09.1																			X			
KM-202	B	09.1																			X			
KM-203	C	04.3				X															X			
KM-204	B	04.3			X	X			X															
KM-205	B	01.1				X																		
KM-206	B	01.1				X																		
KM-207	B	06.3				X			X															
KM-208	B	09.1				X																		
KM-209	B	12.1				X			X				X	X		X								
KM-J-358-1*	D	04.3																		X				
KM-J-3387-2	C	07.1			X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X			X				
KM-J-4670-01*		07.1																			X			
KM-J-5907	C	07.1			X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X			X				
KM-J-6116-01*		07.2																			X			
KM-J-6266-17*	D	04.3																			X			
KM-J-6266-27*	D	04.3																			X			
KM-J-6266-31*	D	04.3																			X			
KM-J-6266-53*	D	04.3																			X			
KM-J-6459	C	07.2			X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X			X				
KM-J-7004	C	07.2			X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X			X				

Klasse Class Classe Classe		* Bis Fahrgest. Nr. / Until chassis no. / Fino a chassis nr. / Jusqu'à chassis nr. 12 34067 ** Ab Fahrgest. Nr. / From chassis no. / Da chassis nr. / A partir de chassis nr. 12 34068																							
		Anwendung bei: / Application on: / Utilizzazione per: / Utilisation pour:																							
Werkzeug Nr. Tool no. Attrezzo nr. Outil nr.		Seite Page Pagina Page	KADETT-A	KADETT-B*	KADETT-B**	KADETT-C	OLYMPIA-A	GT-A	ASCONA, MANTA	REKORD-A	REKORD-B	REKORD-C	REKORD-D	REKORD 2100D	COMMODORE-A	COMMODORE-B	KAPT.,ADM.-A	DIPLOMAT-A	KAPT.,ADM.-B	DIPLOMAT-B	BEDF.-BL. (CF-41)				
KM-J-8059*		07.2																							
KM-J-8092	C	07.2			X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X		X		X				
KM-J-8107-4*	D	04.3																			X				
KM-J-8608*	D	04.3																			X				
KM-J-9771*	D	04.3																			X				
KM-J-9772*	D	04.4																			X				
KM-J-21362*		07.2																			X				
KM-J-21363*		07.2																			X				
KM-J-21364*		07.2																			X				
KM-J-21369	C	07.2			X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X		X		X				
KM-J-21370-5*		07.2																			X				
KM-J-21370-6*		07.2																			X				
KM-J-21409*		07.3																			X				
KM-J-21420-4	C	07.3			X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X		X		X				
KM-J-21424-9	C	07.3			X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X		X		X				
KM-J-21465-17	C	07.3			X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X		X		X				
KM-J-21664*		07.3																			X				
KM-J-21795-01*		07.3																			X				
KM-J-21885*		07.3																			X				
KM-J-22779*	D	04.4																			X				
KM-J-22804-1*	D	04.4																			X				
KM-J-23075	C	07.3			X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X		X		X				
KM-J-23078	C	07.3			X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X		X		X				
KM-J-23080	C	07.3			X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X		X		X				
KM-J-23082	C	07.3			X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X		X		X				
KM-J-23084	C	07.4			X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X		X		X				
KM-J-23085	C	07.4			X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X		X		X				
KM-J-23100	C	07.4			X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X		X		X				
KM-J-23129	C	07.4			X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X		X		X				
KM-J-23130-1	C	07.4			X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X		X		X				
KM-J-23130-2	C	07.4			X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X		X		X				
KM-J-23130-3	C	07.4			X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X		X		X				
KM-J-23130-5	C	07.4			X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X		X		X				
KM-J-23130-6	C	07.4			X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X		X		X				
KM-J-23130-7	C	07.4			X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X		X		X				
SW-118		05.1			X	X		X	X				X	X		X									
SW-237		04.4		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X				
SW-240		04.4											X	X		X									
SW-291		06.4												X											
SW-327		03.2		X	X		X	X	X				X	X		X									
SW-378		01.1							X				X	X											
SW-407		07.5				X	X						X	X											
SW-408		07.5				X	X		X				X	X											
SW-409		07.5	X	X	X	X	X																		
SW-410		07.5	X	X	X	X	X																		
S-5010*		06.4																X	X			X			
S-5011*		06.4																X	X			X			
S-5013*		06.4																X	X			X			
S-5015*		06.4																X	X			X			
S-5017*		06.4																X	X			X			
S-5018*		06.4																X	X			X			
S-5020*		06.4																X	X			X			
S-5026*		06.4																X	X			X			
S-5027*		06.4																X	X			X			
S-5037*	C	07.4										X			X			X							
S-5038*	C	07.5										X			X			X							
S-5039*	C	07.5										X			X			X							
S-5042*	C	07.5										X			X			X							
S-5044*	C	07.5										X			X			X							
S-5045*	C	07.5										X			X			X							
S-5046*	C	07.5										X			X			X							
S-5051*	A	08.1																X							
S-5060	C	12.1			X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X				
S-5061	C	12.1			X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X				
S-5062	C	12.1			X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X				

01Gruppe
Group
Gruppo
Groupe

Werkzeug Nummer Tool number Attrezzo numero Outil numéro		Werkzeugname Tool description Nome dell'attrezzo Dénomination de l'outil	
KM-125		Kofferraumdeckel-Federheber Luggage Compartment Lid Spring Remover and Installer Attrezzo per sganciare ed agganciare le molle del coperchio baule Broche de retenue des barres de torsion du couvercle du coffre à bagages	
KM-126		Laderaumtür-Federheber Tailgate Lid Spring Remover and Installer Attrezzo per sganciare ed agganciare le molle della pertiera vano di carico Broche de retenue des barres de torsion de la porte de hayon	
KM-129		Zierstreifen-Einziehwerkzeuge Reveal Moulding Installer Attrezzo per montaggio modanature Outil de pose des moulures	
KM-130		Zierstab-Halteklammer-Montagewerkzeug (für Regenleiste) Stripmoulding Installer Attrezzo per montaggio fermi modanature (profilo tetto) Outil de montage des agrafes des moulures	
KM-149		Türscharnierauge-Richteisen Door Hinge Eye Aligner Leva per aggiustaggio cerniere delle portiere Outil pour l'alignement des oeillets de charnières de portes	
KM-205		Scharnierklappe-Nietkopfmacher Riveting Tool for Plastic Rivets Attrezzo per ribattitura testa ribattini cerniera Outil pour river les fermants de charnières	
KM-206		Kofferraumdeckelschloss-Montagewerkzeug Luggage-Compartment Lead Lock Installer Attrezzo per montaggio serratura coperchio baule Outil de montage de la serrure du coffre	
SW-378		Schliesszylinder-Montagewerkzeug Lockcylinder Installer Attrezzo per montaggio cilindretto serratura Outil de montage pour cylindre de serrure	

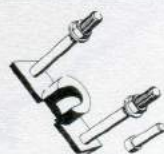
02 Gruppe Group Gruppo Groupe	
Werkzeug Nummer Tool number Attrezzo numero Outil numéro	Werkzeugname Tool description Nome dell'attrezzo Dénomination de l'outil
KM-101 	Schweissvorrichtung-Mittelstück Welding Fixture Adapter Dima per telaio anteriore (pezzo centrale) Gabarit intermédiaire
KM-102 	Schweissvorrichtung-Zusatzaufnahme Welding Fixture Adapter Raccordo di collegamento Pièce d'appui supplémentaire
KM-114 	Vorderrahmen-Prüf- und Schweissvorrichtung Front Frame Checking and Welding Fixture Dima per telaio anteriore Gabarit avant pour contrôle de châssis
KM-114-5 	Zusatz-Lehre für Automat. Getriebe zu KM-114 Additional Adapter for Automatic Transmission to KM-114 Dima supplementare per cambio automatico in unione con KM-114 Adaptateur à KM-114 pour transmissions automatiques
KM-115 	Längsträger-Hinterteil-Prüf- und Schweissvorrichtung Sidemember Rear Part Checking and Welding Fixture Dima per telaio posteriore Gabarit arrière pour contrôle de châssis
KM-121 	Zusatzlehre zu KM-114 Adapter Gauge for KM-114 Dima supplementare per KM-114 Jauge d'adaptation pour KM-114
KM-122 	Vorderrahmen-Prüf- und Schweissvorrichtung Front Frame Checking and Welding Fixture Dima per telaio anteriore Gabarit avant pour contrôle de châssis
KM-123 	Längsträger-Hinterteil-Prüf- und Schweissvorrichtung Sidemember Rear Part Checking and Welding Fixture Dima per telaio posteriore Gabarit arrière pour contrôle de châssis
KM-154 	Vorderrahmen-Prüf- und Schweissvorrichtung Frontframe Checking and Welding Fixture Dima per telaio anteriore Gabarit avant pour contrôle de châssis
KM-155 	Längsträger-Hinterteil-Prüf- und Schweissvorrichtung Sidemember Rear Part Checking and Welding Fixture Dima per telaio posteriore Gabarit arrière pour contrôle de châssis

03 Gruppe
Group
Gruppo
Groupe

Werkzeug Nummer
Tool number
Attrezzo numero
Outil numéro

Werkzeugname
Tool description
Nome dell'attrezzo
Dénomination de l'outil

KM-116



Vorderer Stabilisator-Ausdrückwerkzeug
Front Stabilizer Remover
Estrattore barra stabilizzatrice anteriore
Extracteur pour le stabilisateur avant

KM-117



Unterer Lenker-Dämpfungsbuchse-Montagewerkzeug
Lower Control Arm Damper Bushing Remover and Installer
Estrattore-Installatore boccola ammortizzante braccio oscillante inferiore
Jeu de montage des silentblochs des trapèzes inférieurs

KM-118



Auslegerdämpfungsbuchse-Montagewerkzeug
Crossmember to Body Support Damper Bushing Remover and Installer
Estrattore-Installatore boccola ammortizzante traversa-supporto carrozzeria
Jeu de montage des silentblochs de la traverse au châssis

KM-119



Oberer Lenker-Spannhaken (2 Stück)
Upper Control Arm Clamping Hooks (2 Pieces)
Ganci per braccio oscillante superiore (2 pezzi)
Crochets pour trapèzes supérieurs (2 pièces)

KM-120



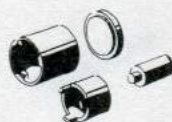
Stabilisatorlager-Montagewerkzeug
Stabilizer Rubber Remover and Installer
Estrattore per boccola di gomma barra stabilizzatrice
Outils de montage des douilles du stabilisateur

KM-156



Vorderfederspanner
Front Spring Compressor
Compressore molloni anteriori
Tendeur pour le ressort de la suspension avant

KM-157



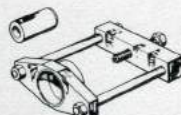
Unterer Lenker-Dämpfungsbuchse Aus- und Einpresswerkzeug
Lower Control Arm Damper Bushing Remover and Installer
Estrattore-Installatore boccola ammortizzante braccio oscillante inferiore
Outil pour démonter et monter le silentbloc au bras de suspension inférieur

KM-158



Oberer Lenker-Dämpfungsbuchse Aus- und Einpresswerkzeug
Upper Control Arm Damper Bushing Remover and Installer
Estrattore-Installatore boccola ammortizzante braccio oscillante superiore
Outil pour démonter et monter le silentbloc au bras de suspension supérieur

KM-162



Kugelgelenk Aus- und Einpresswerkzeug
Suspension Arm Ball Joint Remover and Installer
Estrattore-Installatore perno a snodo
Outil pour démonter et monter les rotules de suspension

KM-163



Unteres Kugelgelenk-Einpressdorn
Lower Arm Suspension Ball Joint Installer
Perno installatore perno a snodo braccio oscillante inferiore
Broche pour monter la rotule inférieure de suspension

KM-164



Oberes Kugelgelenk-Einpressdorn
Upper Arm Suspension Ball Joint Installer
Perno installatore perno a snodo braccio oscillante superiore
Broche pour monter la rotule supérieure de suspension

03 Gruppe Group Gruppo Groupe	
Werkzeug Nummer Tool number Attrezzo numero Outil numéro	Werkzeugname Tool description Nome dell'attrezzo Dénomination de l'outil
KM-185 	Vorderachsbefestigungsschrauben-Gelenkschlüssel Front Cross Member Bolt-Joint Socket Wrench Chiave snodata per bulloni fissaggio assale anteriore Clé articulée pour boulons de fixation de la suspension avant
SW-327 	Führungs- und Traggelenk-Ausdrückwerkzeug Upper- and Lower Control Arm Ball Joint Remover Attrezzatura per estrazione perno sferico di guida e portante Extracteur de rotules de suspension

04

Gruppe
Group
Gruppo
Groupe

Werkzeug Nummer
Tool number
Attrezzo numero
Outil numéro

Werkzeugname
Tool description
Nome dell'attrezzo
Dénomination de l'outil

KM-104



Hinterachswellenrollenlager- und Dichtring-Einschlagdorn
Axle Shaft Bearing and Oil Seal Installer
Installatore cuscinetto semiasse e paraolio
Broche de montage du roulement de l'arbre de roue arrière et de la bague d'étanchéité

KM-106



Antriebskegelrad-Halteschlüssel
Rear Axle Drive Pinion Wrench
Chiave di ritegno pignone
Clé pour écrou du pignon d'attaque

KM-107



Antriebsraddichtring-Einschlag- und Abdichthülse
Rear Axle Drive Pinion Oil Seal Installer
Boccola montaggio paraolio
Pièce de montage de la bague d'étanchéité du pignon d'attaque

KM-148



Anschlussstück für KM-J-5907
Adaptor for Manometer KM-J-5907
Raccordo di collegamento per KM-J-5907
Pièce de jonction pour KM-J-5907

KM-160



Ausgleichgehäuse-Halteschlüssel mit Zentrierbolzen
Differential Housing Retaining Wrench with Centering Bolts
Chiave di ritegno per scatola differenziale con perni per centrare
Clef de maintien pour le carter de différentiel

KM-161



Sperrausgleichgehäuse-Kegelroller-Abzieher
Limited Slip Differential Housing Bearing Remover
Estrattore cuscinetto conico dalla scatola del differenziale autobloccante
Outil pour démonter les roulements cône de la cage de différentiel auto-bloquant

KM-165



Hinterachswellen-Abziehplatte
Rear Axle Shaft Removing Plate
Piastra per estrazione semiasse
Plaque pour démonter l'arbre de roue arrière

KM-166



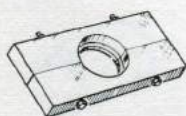
Ausgleichgehäusekegellager-Druckstücke
Differential Housing Bearing Press
Pezzi di pressione per cuscinetti scatola differenziale
Pièce de pression pour roulements de la cage de différentiel

KM-167



Antriebskegelradlager Aufpresshülse
Pinion Bearing Installer
Boccola per installazione cuscinetto pignone
Douille pour presser les roulements de pignon à queue

KM-168



Hinterachswellenlager-Auspressplatte
Rear Axle Shaft Bearing Removing Plate
Piastra per estrazione cuscinetto semiasse
Plaque pour démonter les roulements de l'arbre de roue arrière

KM-169



Abdrückplatte zu KM-168
Adaptor for KM-168
Piastra per estrazione in unione con KM-168
Adaptateur pour KM-168

04

Gruppe
Group
Gruppo
Groupe

Werkzeug Nummer
Tool number
Attrezzo numero
Outil numéro

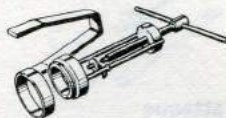
Werkzeugname
Tool description
Nome dell'attrezzo
Dénomination de l'outil

KM-170



Antriebswellenhalter
Joint Flange Holding Bar
Barra di ritegno flangia uscita cambio
Barre de maintien de la flasque croisillons

KM-171



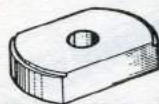
Kugellager-Demontagewerkzeug
Bearing Remover
Estrattore cuscinetto
Outil à démonter les roulements

KM-172



Antriebskegelradlager-Auspressplatte (äußeres Lager)
Pinion Bearing Remover (outside bearing)
Piastra per estrazione cuscinetto pignone (cuscinetto esterno)
Plaque pour enlever le roulement du pignon d'attaque (roulement extérieur)

KM-173



Antriebskegelradlager-Auspressplatte (inneres Lager)
Pinion Bearing Remover (inside bearing)
Piastra per estrazione cuscinetto pignone (cuscinetto interno)
Plaque pour enlever le roulement du pignon d'attaque (roulement intérieur)

KM-174



Antriebskegelradlager-Einpressplatte (äußeres Lager)
Pinion Bearing Installer (outside bearing)
Piastra per installazione cuscinetto pignone (cuscinetto esterno)
Plaque pour monter le roulement du pignon d'attaque (roulement extérieur)

KM-175



Antriebskegelradlager-Einpressplatte (inneres Lager)
Pinion Bearing Installer (inside bearing)
Piastra per installazione cuscinetto pignone (cuscinetto interno)
Plaque pour monter le roulement du pignon d'attaque (roulement intérieur)

KM-176



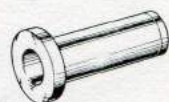
Dorn für Antriebskegelradlager Aus- und Einpressplatten
Handle for Pinion Bearing Remover and Installer
Perno per piastra estrazione-installazione cuscinetto pignone
Broche pour plaques de démontage et montage des roulements du pignon d'attaque

KM-177



Kegelradlager-Einstelllehre
Pinion Bearing Measuring Jig
Calibro per regolazione pignone
Calibre de mesure pour les roulements du pignon d'attaque

KM-178



Kegelradlager- und Dichtring-Einschlagdorn
Pinion Bearing and Seal Installer
Perno per installazione pignone e anello paraolio
Broche pour le montage du roulement de la bague d'étanchéité du pignon d'attaque

KM-179



Kegelradlager-Vorspanner
Pinion Bearing Pre-Load Gauge
Attrezzo per regolazione precario cuscinetto conico
Dispositif pour précharge des roulements du pignon d'attaque

KM-180



Differentialdrehwerkzeug
Differential Turning Handle
Attrezzo per azionamento differenziale
Outil pour tourner le différentiel

04 Gruppe Group Gruppo Groupe	
Werkzeug Nummer Tool number Attrezzo numero Outil numéro	Werkzeugname Tool description Nome dell'attrezzo Dénomination de l'outil
KM-195 	Einschlag, — Abdicht- und Drehhülse Transmission Mainshaft Seal Installer and Turning Sleeve Boccola di montaggio-tenuta e rotazione Douille de montage de la bague d'étanchéité de la boîte de vitesses
KM-203 	Antriebskegelradlager-Abziehring Pinion Bearing Remover Ring Anello estrattore per cuscinetto pignone Anneau extracteur de roulement du pignon d'attaque
KM-204 	Antriebskegelrad und Getriebehauptwellendichtring-Einschlaghülse Drive Pinion Oil Seal and Transmission Mainshaft Oil Seal Installer Boccola per installare paraolio pignone e albero sempre in presa Douille de montage pour joints de pignon d'attaque et arbre secondaire
KM-J-358-1 	Antriebskegelradlager-Abdrückring-Halteplatte Press Plate Holder Piastra per estrazione cuscinetto pignone Plaque de support pour dépose des roulements du pignon d'attaque
KM-J-6266-17 	Halteschraube Stud Bullone di ritegno Vis de retenue
KM-J-6266-27 	Antriebskegelrad-Messzylinder Drive Pinion Gauge Cylinder Calibro di misurazione pignone Cylindre pour mesurer le pignon d'attaque
KM-J-6266-31 	Ringe für Messzylinder (2 Stück) Barrel Adaptor (2 pieces) Adattatori per cilindro di misura (2 pezzi) Adaptateurs pour cylindre de mesurage (2 pièces)
KM-J-6266-53 	Antriebskegelrad-Messplate Gauge Plate Piastra di misurazione per pignone Plaque de mesure pour le pignon d'attaque
KM-J-8107-4 	Druckstück Press Plate Piastra di pressione Pièce de pression
KM-J-8608 	Antriebskegelradlager-Einpressscheibe Rear Pinion Cup Installer Anello per installazione cuscinetto pignone Disque à enfoncer le roulement du pignon d'attaque
KM-J-9771 	Antriebskegelrad-Abdrückring Rear Pinion Bearing Remover Anello per estrazione pignone Anneau extracteur pour pignon d'attaque

04 Gruppe Group Gruppo Groupe	
Werkzeug Nummer Tool number Attrezzo numero Outil numéro	Werkzeugname Tool description Nome dell'attrezzo Dénomination de l'outil
KM-J-9772 	Antriebskegelradlager-Aufpressplate Rear Pinion Bearing Installer Piastra per installazione cuscinetto pignone Plaque de montage du roulement du pignon d'attaque
KM-J-22779 	Zahnflankenspiel-Messwerkzeug Side Bearing Preload and Backlash Gauge Attrezzo per regolazione gioco fra pignone e corona Outil pour mesurer le jeu des engrenages
KM-J-22804-1 	Antriebskegelraddichtring-Abstandslehre Pinion Oil Seal Spacer Dima distanziatrice per paraolio pignone Gabarit d'écartement pour joint de pignon d'attaque
SW-237 	Achswellen Kegelrad-Messdorn Gauge Block Calibro per planetari differenziale Broche de mesurage pour pignon d'attaque
SW-240 	Oberer Lenker-Dämpfungsbuchse-Montagewerkzeug Upper Control Arm Damper Bushing Installer Attrezzatura per montaggio boccia ammortizzante braccio oscillante superiore Outil de montage du silentbloc du trapèze supérieur

05Gruppe
Group
Gruppo
GroupeWerkzeug Nummer
Tool number
Attrezzo numero
Outil numéroWerkzeugname
Tool description
Nome dell'attrezzo
Dénomination de l'outil

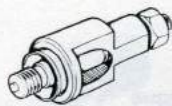
KM-124

Bremsentlüfter-Anschluss
Brake Bleeder Adaptor
Raccordo per lo spurgo dei freni
Adapteur pour appareil à purger les freins

KM-181

Bremseinstellschlüssel
Brake Adjusting Wrench
Chiave per regolazione freni
Clé pour régler les freins

KM-182

Sicherungsring-Zange
Circlip Pliers
Pinza per anelli di fermo
Pince pour bague d'arrêt

SW-118

Hauptbremszylinder-Primärkolben-Montagewerkzeug
Dual Brake Mastercylinder Primary Piston Installer
Attrezzo per montaggio pistoncino primario pompa freni
Outil de montage du piston primaire du maître cylindre de frein tandem

06Gruppe
Group
Gruppo
Groupe

Werkzeug Nummer Tool number Attrezzo numero Outil numéro	Werkzeugname Tool description Nome dell'attrezzo Dénomination de l'outil
KM-127 	Motordämpfungsbuchsen-Montageschlüssel Engine Mount Damping Bushing Wrench Chiave a stella per il montaggio dei blocchi ammortizzanti supporto motore Clé de montage de la suspension du moteur
KM-128 	Keilriemenspannungs-Prüfgerät Belt Tension Gauge Appareil de contrôle de la tension de la courroie du ventilateur Apparechio per il controllo della tensione della cinghia del ventilatore
KM-131 	Antriebswelle-Montagewerkzeug Drive Shaft Remover and Installer Attrezzo montaggio albero di comando Outil pour le montage de l'arbre d'entraînement
KM-132 	Anschlussstück für Kompressionsdruck-Messgerät Adaptor for Compression Pressure Tester Raccordo per apparecchio prova compressione Raccord pour le manomètre pour mesurer la compression
KM-133 	Einspritzdüsen-Montageschlüssel Injection Nozzle Remover and Installer Chiave a bussola per montaggio iniettori Clé pour monter les gicleurs d'injection
KM-134 	Zylinderkopfschrauben-Steckschlüssel Cylinder Head Bolt Socket Wrench Chiave ad incastro per bulloni testata Clé à douille pour les boulons de la culasse
KM-135 	Anschlussstück für KM-J-5907 Adaptor for Oil Gauge KM-J-5907 Raccordo di collegamento per KM-J-5907 Raccord pour KM-5907
KM-136 	Förderbeginn-Messvorrichtung Measuring Device to Indicate Begin of Oil Supply Attrezzo per misurazione inizio mandata pompa iniezione Dispositif pour déterminer le commencement de l'injection
KM-137 	Ventildeckel-Montageschlüssel Valve Cover Remover and Installer Chiave a T per bulloni coperchio punterie Clé pour le montage du couvercle de soupapes
KM-138 	Ventilfederspanner Valve Spring Compressor Attrezzo compressore molle valvole Tendeur de ressorts de soupapes
KM-139 	Schwungradhalter Fly-Wheel Locking Device Fermo per volano albero motore Outil de retenue pour le volant

06 Gruppe Group Gruppo Groupe	
Werkzeug Nummer Tool number Attrezzo numero Outil numéro	Werkzeugname Tool description Nome dell'attrezzo Dénomination de l'outil
KM-140 	Federteller-Halterschlüssel Spring Seat Holding Wrench (Upper) Chiave ritegno scondellino molle valvole Clé d'arrêt pour l'assiette
KM-141 	Ventilspiel-Einstellschlüssel Valve Clearance Adjusting Wrench (Lower) Chiave per regolazione gioco valvole Clé pour le réglage du jeu des soupapes
KM-142 	Ventilführung-Bearbeitungswerkzeuge Valve Guide Machining Tools Serie di alesatori per rettifica guide valvole Outils pour l'usinage des guides de soupapes
KM-143 	Motoreneinstellschlüssel Engine Adjusting Wrench Chiave per messa in fase motore Clé pour le réglage du moteur
KM-144 	Motor-Drehzahlmesser Engine Rev. Counter Contagiri Appareil pour mesurer le nombre de tours de moteur
KM-145 	Motordämpfungsbuchsen-Montageschlüssel Engine Mount Damping Bushing Wrench Chiave montaggio boccole supporti ammortizzanti motore Clé de montage pour silentbloks du moteur
KM-147 	Schwinghebel-Montagewerkzeug Rocker Level Remover and Installer Attrezzo per smontaggio bilancieri valvole Outil pour le montage du levier intermédiaire des soupapes
KM-152 	Kugelschraube-Einstelllehre Ball Head Screw Adjustment Tool Dima per regolazione vite a testa sferica della pompa iniezione Calibre de réglage pour la vis sphérique
KM-153 	Plombierzange Lead Seal Pliers Pinza per il montaggio anello tenuta pompa iniezione Pince à plomber
KM-183 	Kupplungsführungsdorn Clutch Pilot Perno di guida per disco frizione Broche de guidage pour embrayage
KM-184 	Ventilspieleinstellschlüssel Tappet Adjuster Chiave per regolazione gioco valvole Clé pour réglage du jeu des soupapes

06 Gruppe Group Gruppo Groupe	
Werkzeug Nummer Tool number Attrezzo numero Outil numéro	Werkzeugname Tool description Nome dell'attrezzo Dénomination de l'outil
KM-186 	Ventilführungsreibahle 0.003" Übergrösse (0.0762 mm) Valve Guide Reamer 0.003" O/S (0.0762 mm) Alesatore per guide valvole 0.003" maggiorazione (0.0762 mm) Alésoir pour guides de soupapes 0.003" Surdimension (0.0762 mm)
KM-187 	Ventilführungsreibahle 0.006" Übergrösse (0.1524 mm) Valve Guide Reamer 0.006" O/S (0.1524 mm) Alesatore per guide valvole 0.006" maggiorazione (0.1524 mm) Alésoir pour guides de soupapes 0.006" Surdimension (0.1524 mm)
KM-188 	Ventilführungsreibahle 0.012" Übergrösse (0.3048 mm) Valve Guide Reamer 0.012" O/S (0.3048 mm) Alesatore per guide valvole 0.012" maggiorazione (0.3048 mm) Alésoir pour guides de soupapes 0.012" Surdimension (0.3048 mm)
KM-189 	Ventilführungsreibahle 0.024" Übergrösse (0.6096 mm) Valve Guide Reamer 0.024" O/S (0.6096 mm) Alesatore per guide valvole 0.024" maggiorazione (0.6096 mm) Alésoir pour guides de soupapes 0.024" Surdimension (0.6096 mm)
KM-190 	Motorausbauhaken Engine Support Hock Gancio sostegno motore Crochet pour dépose du moteur
KM-191 	Kurbelwellenlager-Dichtring-Schutzhülse Crankshaft Front Seal Protector Boccola di protezione per paraolio anteriore albero motore Douille de protection pour joint avant palier principal
KM-192 	Kolbenbolzen-Aus- und Einpresswerkzeug Piston Pin Remover and Installer Attrezzatura per estrazione-installazione spinotto pistone Outil pour démontage et montage des axes de pistons
KM-193 	Kurbelwellennadellager-Einschlagdorn Clutch Pilot Bearing Installer Perno per installazione cuscinetto ad aghi albero motore Broche pour montage du roulement à aiguilles pilot d'embrayage
KM-194 	Kerzenschlüssel Spark Plug Wrench Chiave per candele Clé pour bougies
KM-207 	Motordämpfungsbuchsen-Montageschlüssel Engine Mount Damping Bushing Wrench Chiave montaggio boccole supporti ammortizzanti motore Clé de montage pour silentbloks du moteur

06Gruppe
Group
Gruppo
GroupeWerkzeug Nummer
Tool number
Attrezzo numero
Outil numéroWerkzeugname
Tool description
Nome dell'attrezzo
Dénomination de l'outil

SW-291



Pneuelbuschsen Aus- und Einpressdorn
Connection Rod Bushing Remover and Installer
Perno per estrazione-installazione boccola biella
Broche pour extraire et presser les douilles de bielles

S-5010



Nockenwellenlager Aus- und Einbauwerkzeug
Camshaft Bearing Remover and Installer
Attrezzo per estrazione-installazione bronzine albero a camme
Outil pour démontage et montage des paliers d'arbre à cames

S-5011



Kolbenbolzen-Montagewerkzeuge
Piston Pin Remover and Installer
Attrezzatura per estrazione-installazione spinotto pistone
Outil de montage pour axes de pistons

S-5013



Ventilführungsreibahle (Übergrösse 0.076 mm)
Valve Guide Reamer (O/S 0.076 mm)
Alesatore guide valvole (maggiorazione 0.076 mm)
Alésoir pour guides de soupapes (surdimension 0.076 mm)

S-5015



Ventilführungsreibahle (Übergrösse 0.762 mm)
Valve Guide Reamer (O/S 0.762 mm)
Alesatore guide valvole (maggiorazione 0.762 mm)
Alésoir pour guides de soupapes (surdimension 0.762 mm)

S-5017



Kipphebelbolzenreibahle (Übergrösse 0.330 mm)
Rocker Arm Stud Reamer (O/S 0.330 mm)
Alesatore per prigionieri bilancieri (maggiorazione 0.330 mm)
Alésoir pour goujon de culbuteurs de soupapes (surdimension 0.330 mm)

S-5018



Schwingungsdämpfer-Abzieher
Vibration Damper Remover
Estrattore puleggia albero motore
Arrache-amortisseur harmonique

S-5020



Wasserpumpenroter-Abdruckplatte
Waterpump Impellor Remover
Piastra per estrazione girante pompa acqua
Plaque de démontage pour le rotor de la pompe à eau

S-5026

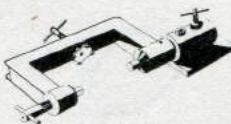


46° Auslassventilsitzfräser
46° Exhaust Valveseat Cutter
Fresa per sede valvola scarico 46°
Fraisier pour le siège de soupape d'échappement à 46°

S-5027



12° 30', Korrektionsfräser
12° 30', Correctioncutter
Fresa di correzione 12° 30'
Fraise de correction à 12° 30'

07 Gruppe Group Gruppo Groupe	
Werkzeug Nummer Tool number Attrezzo numero Outil numéro	Werkzeugname Tool description Nome dell'attrezzo Dénomination de l'outil
KM-109 	Wandlergehäusebuchse-Eintreibstück Converter Housing Bushing Installer Mozzo per montaggio boccola campana alloggiamento convertitore Mandrin pour le montage de la douille du boîtier du convertisseur
KM-110 	3. Gang Kupplung-Federspannbügel (2 Stück) 3. Clutch Spring Compressor Brackets (2 Pieces) Staffa per comprimere le molle della frizione 3 ^a marcia (2 pezzi) Tendeurs de ressort de l'embrayage de 3 ^e vitesse (2 pièces)
KM-111 	Steckschlüsseinsatz 3/16" Insert 3/16" for KM-J-6459 Raccordo per chiave da 3/16" Clé à douilles 3/16"
KM-112	Werkzeugsatz zur Überholung des Automat. Getriebe Toolkit for Automatic Transmission Attrezzatura completa per revisionare in cambio automatico Jeu d'outils pour réviser les transmissions automatiques
KM-113 	Getriebehalter Transmission Holding Fixture Supporto cambio Support pour transmission
KM-196 	Schlüssel für Getriebebefestigungsbolzen Transmission Attaching Bolt Wrench Chiave per serraggio bulloni fissaggio cambio Clé pour boulons de fixation de la boîte de vitesses
KM-197 	Getriebeendstückbuchse-Montagewerkzeug Rear Cover Bush Remover and Installer Attrezzo per montaggio boccola coda cambio Outil pour dépose et pose de la bague de la prolonge de la boîte de vitesses
KM-198 	Distanzlehre für Getriebhauptwelle Transmission Mainshaft Gauge Calibro distanziatore per albero primario Jauge pour arbre secondaire de la boîte de vitesses
KM-J-3387-2 	Ölpumpe-Zentrierstifte (2 Stück) Oilpump-Aligning Pins (2 pcs.) Perni di centraggio pompa olio 2 (pezzi) Goujons de centrage pour la pompe à huile (2 pièces)
KM-J-4670-01 	Kupplungsfederspanner Clutch Spring Compressor Compressor molle frizione Tendeur de ressort d'embrayage
KM-J-5907 	Öldruck-Prüfmanometer Universal Pressure Gauge Kit Manometer pressione olio Manomètre pour la pression d'huile

07 Gruppe Group Gruppo Groupe	
Werkzeug Nummer Tool number Attrezzo numero Outil numéro	Werkzeugname Tool description Nome dell'attrezzo Dénomination de l'outil
KM-J-6116-01 	Mittelträger- und Planetensatz Haltewerkzeug Clutch Unit Holding Fixture Supporto per gruppo planetari Outil pour maintenir la cage centrale et le jeu planétaire
KM-J-6459 	Drehmomentschlüssel Torque Wrench Chiave dinamometrica Clé dynamométrique
KM-J-7004 	Schlaghammer Slide Hammer Martello scorrevole Marteau à chocs
KM-J-8059 	Sprengringzange Snap Ring Plier Pinza a punte per fermi elastici Pince pour anneaux de retenue
KM-J-8092 	Dorn Driver Handle Perno Broche
KM-J-21362 	Dichtringschutzhülse Forward and Direct Clutch Inner Seal Protector Fascetto protezione anello tenuta Douille de protection d'anneau d'étanchéité
KM-J-21363 	Dichtringschutzhülse Second Clutch Inner Seal Protector Fascetta protezione anello tenuta Douille de protection d'anneau d'étanchéité
KM-J-21364 	Zusatzstück für KM-J-6116-01 Support Adaptor for KM-J-6116-01 Adattatore per KM-J-6116-01 Pièce supplémentaire pour KM-J-6116-01
KM-J-21369 	Drehmomentwandler-Prüfvorrichtung Converter Housing -Leak Test Fixture Attrezzo controllo tenuta convertitore Dispositif de contrôle de convertisseur de couple
KM-J-21370-5 	Bremsband-Einstellbolzen Gauge Pin Perno calibrato per regolazione banda Goujon de réglage pour bande de frein
KM-J-21370-6 	Bremsband-Einstellwerkzeug Band Body Arm Assembly Attrezzo per regolazione banda Outil pour bande de régulation

07 Gruppe Group Gruppo Groupe	
Werkzeug Nummer Tool number Attrezzo numero Outil numéro	Werkzeugname Tool description Nome dell'attrezzo Dénomination de l'outil
KM-J-21409 	Dichtringschutzhülse Forward and Direct Clutch Outer Seal Protector Fascetta protezione anello tenuta Douille de protection d'anneau d'étanchéité
KM-J-21420-4 	Zusatzstück zu KM-J-23078 Adaptor for KM-J-23078 Adattatore per KM-J-23078 Adaptateur pour KM-J-23078
KM-J-21424-9 	Getriebeendstückbuchsen Ein- und Austreibdorn Extension Housing Bushing Remover and Installer Mozzo estrattore-installatore boccola coda cambio Mandrin pour dépose et pose de la douille de la prolonge de la boîte de vitesse
KM-J-21465-17 	Wandlergehäusebuchse-Austreibstück Converter Housing Bushing Remover Mozzo estrattore boccola campana alloggiamento convertitore Outil pour extraire la douille du boîte de convertisseur
KM-J-21664 	Druckring für Federspanner KM-J-4670 Extension Housing Oil Seal Installer for KM-J-4670 Anello per compressor molle frizione KM-J-4670 Anneau à pression pour tendeur à ressort
KM-J-21795-01 	Mittelträger und Planetensatz Demontage- und Montagewerkzeug Gear Unit Holding Tool Attrezzo per smontare e rimontare il gruppo planetari Outil pour démontage et montage de cage centrale et jeu planétaire
KM-J-21885 	Akkumulatorkolben-Montagewerkzeug Control Valve Accumulator Piston Installer Attrezzo per montaggio pistone accumulatore Outil de montage pour piston d'accumulateur
KM-J-23075 	Servo-Federspanner Servo- Spring Compressor Compressore per molla servo pistone Tendeur de ressort du servo
KM-J-23078 	2. Gang und Rückwärtsgang-Kupplungsfederspanner Second and Reverse Clutch Spring Compressor Compressore molle frizione 2 ^a marcia e retromarcia Tendeur de ressort d'embrayage de 2e vitesse et de marche arrière
KM-J-23080 	2. Gang Kupplung-Kolbenmontagehülse Second Clutch Piston Installer Fascetta montaggio pistone della frizione 2 ^a marcia Douille de montage du piston de l'embrayage de 2e vitesse
KM-J-23082 	Ölpumpe-Zentrierhülse Oilpump Aligning Tool Boccola di centraggio pompa olio Douille de centrage pour la pompe à huile

07Gruppe
Group
Gruppo
GroupeWerkzeug Nummer
Tool number
Attrezzo numero
Outil numéroWerkzeugname
Tool description
Nome dell'attrezzo
Dénomination de l'outil

KM-J-23084

3. Gang Kupplung-Kolbenmontagehülse
Third Clutch Piston Installer
Fascetta per montaggio pistone 3^a marcia
Douille de montage du piston de l'embrayage de 3^e vitesse

KM-J-23085

Längsspiel-Messlehre
Endplay Gauging Tool
Dima controllo gioco assiale
Jauge pour le jeu axial

KM-J-23100

Modulator-Schlüssel
Vacuum Modulator Wrench
Chiave per modulatore
Clé pour le modulateur

KM-J-23129

Wandlergehäusedichtring-Auszieher
Converter Housing Seal Remover
Gancio per estrazione paraolio campana alloggiamento convertitore
Extracteur de simmerrings du boîtier convertisseur

KM-J-23130-1

Ölpumpenbuchse-Eintreibstück
Oil Pump Bushing Installer
Perno installatore boccola pompa olio
Broche de montage de la douille de la pompe à huile

KM-J-23130-2

Bremsbandtrommelbuchse-Eintreibstück
Reaction Sun Gear Drum Bushing Installer
Mozzo installatore boccola tamburo banda
Mandrin de montage de la douille du tambour de la bande de frein

KM-J-23130-3

Getriebegehäusebuchse Ein- und Austreibstück
Rear Case Bushing Remover and Installer
Mozzo per estrazione-installazione boccola scatola cambio
Mandrin pour la pose et dépose de la douille du boîtier

KM-J-23130-5

Ölpumpenbuchse-Auszieher
Oil Pump Bushing Remover
Estrattore boccola pompa olio
Extracteur de la douille de la pompe à huile

KM-J-23130-6

2. Gang Kupplungsbuchse Ein- und Austreibstück
Second Clutch Bushing Remover Installer
Mozzo estrazione-installazione boccola frizione 2^a marcia
Mandrin pour la pose et dépose de la douille de l'embrayage de 2^e vitesse

KM-23130-7

Getriebegehäusehülse-Eintreibstück
Reaction Sun Gear Drum Bushing Sleeve Installer
Mozzo montaggio boccola scatola cambio
Mandrin pour monter la douille du boîtier

S-5037

Endstückbuchsen- Aus- und Einpressdorn
Transmission Extension Housing Bushing Remover and Installer
Perno estrazione-installazione boccola coda cambio
Broche pour démontage et montage de la douille de la prolonge de la boîte de vitesses

07Gruppe
Group
Gruppo
GroupeWerkzeug Nummer
Tool number
Attrezzo numero
Outil numéroWerkzeugname
Tool description
Nome dell'attrezzo
Dénomination de l'outil

S-5038

Drehmomentwandler-Haltelasche
Torque Converter Holding Strap
Fascetta fissaggio convertitore
Bride de fixation pour convertisseur de couple

S-5039

Vordere Ölpumpe-Demontagewerkzeug
Front Oil Remover
Attrezzo smontaggio pompa olio anteriore
Outil à démonter la pompe à huile y avant

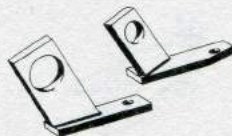
S-5042

Getriebegehäusebuchsen-Aus- und Eintreibdorn und Ölpumpenbuchse-Auspressdorn
Transmission Case Extension Bushing Remover
Perno estrazione-installazione boccole scatola cambio e pompa olio
Broche pour extraire les douilles du boîtier de transmission et de la pompe à huile

S-5044

Antriebswellenbuchse-Auszieher
Output Shaft Bushing Remover
Estrattore boccola albero di uscita
Extracteur de douille de l'arbre de sortie

S-5045

Getriebehaltestützen
Bracket for Transmission Holding Fixture
Supporti per cambio
Tasseau pour support de transmission

S-5046

Tachuantriebsrad-Montagewerkzeug
Speedometer Gear Assembly Tool
Attrezzo per montaggio ingranaggio comando tachimetro
Outil de montage du pignon d'entraînement du compteur de vitesse

SW-407

Nebenwelle-Zahnradblock Montierdorne
Countergear Remover and Installer
Perni per estrarre e rimontare treno fisso nella scatola cambio
Mandrin de démontage du corps des pignons de l'arbre intermédiaire

SW-408

Nadellager-Innenring Aufpresshülse
Needle Bearing-Innerrace Installer
Boccola per estrarre anello interno del cuscinetto ad aghi
Douille de montage pour la baque intérieure du roulement à aiguilles

SW-409

Rücklaufachse-Ausschlagdorn
Punch for Driving out Revers Idler Gear
Perno per estrarre alberino della ruota libera
Mandrin de démontage de l'axe de l'axe du pignon de marche arrière

SW-410

Drucklagerführung-Dichtring Einpresstück
Clutch Release Bearing Guide Sleeve Installer
Installatore anello tenuta per guida cuscinetto reggisplinta
Chasse pour le simmerring de la douille de butter d'embrailage

Werkzeug Nummer
Tool number
Attrezzo numero
Outil numéroWerkzeugname
Tool description
Nome dell'attrezzo
Dénomination de l'outil

KM-105

Zahnstangen-Lagerbuchsen-Einpressdorn
Steering Gear Bushing Installer
Installatore boccole albero a cremagliera
Broche de montage des douilles de la crémaillère

KM-108

Lenkspindellager- Aus- und Eintreibdorn
Steering Mast Bearing Remover and Installer
Perno estrattore-installatore cuscinetto albero sterzo
Outil de démontage et montage des douilles de la colonne de direction

KM-146

Lenkstockhebel-Abzieher
Steering Drop Arm Drag
Estrattore braccio comande sterzo
Arrache-levier du bras pitman

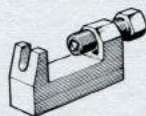
KM-159

Spurstangen-Sicherungswerkzeug
Tierod Holding Tool
Attrezzo per il bloccaggio della barra d'accoppiamento
Outil d'assurage pour barre d'accouplement

KM-199

Kugelbolzen-Ausdruckwerkzeug
Ball Joint Remover
Estrattore perno sferico
Outil pour démonter les rotules

KM-200

Lenkwellenabzieher
Steering Shaft Coupling Cotter Remover
Estrattore albero sterzo
Extracteur pour arbre de direction

KM-201

Lenkgehäusekugelbolzen-Halteschlüssel
Steering Gear Ball Housing Wrench
Chiave di ritegno perni sferici scatola sterzo
Clé de retenue de la cage à billes du boîtier de direction

KM-202

Lenkgehäusemutter-Schlüssel
Steering Gear Ball Housing Locknut Wrench
Chiave per dado scatola sterzo
Clé pour écrou de boîtier de direction

KM-208

Zahnstangen-Lagerbuchsen-Einpressdorn
Steering Gear Bushing Installer
Installatore boccole albero a cremagliera
Broche de montage des douilles de la crémaillère

Werkzeug Nummer Tool number Attrezzo numero Outil numéro	Werkzeugname Tool description Nome dell'attrezzo Dénomination de l'outil
KM-150 	Lichtmaschinenkugellager Aus- und Einpresswerkzeug Alternator Bearing Remover and Installer Estrattore-Installatore cuscinetto alternatore Outil pour dépose et pose des roulements à billes de l'alternateur
KM-151 	Lichtmaschinennadellager Aus- und Einpresswerkzeug Alternator Needle Bearing Remover and Installer Estrattore-Installatore cuscinetto alternatore Outil pour dépose et pose des roulements à aiguilles de l'alternateur
KM-209 	Rundsteckerhülse-Demontageschlüssel Multiple Plug Cable Remover Chiave smontaggio boccola per spina tonda Clé de démontage de la douille de la fiche ronde
S-5060 	Dioden Aus- und Einpressuntersatz Diode Remover Estrattore-Installatore diodi Outil de montage et démontage de diodes
S-5061 	Dioden-Auspressdorn Diode Remover Perno estrattore diodi Extracteur de diodes
S-5062 	Dioden-Einpresshülse Diode Installer Boccola per installazione diodi Douille pour montage des diodes

Spezialwerkzeuge und Apparate für Autoklimageräte

Die nachstehend aufgeführten Werkzeuge werden für sorgfältiges Arbeiten an Klimageräten besonders empfohlen.

Für genauere Informationen verlangen Sie bitte unseren Spezialkatalog.

Special Service Tools and Equipment for Automotive Airconditioning

The tools listed are specially recommended for servicing of car airconditioners.
For detailed information ask for our Automotive Catalogue.

Outillage et appareillage spécial pour climatiseurs d'automobiles

Les articles sur cette page sont recommandés pour faire un service soigné aux climatiseurs de voitures.
Pour les plus amples informations, demandez notre catalogue spécial.

Attrezzi ed apparecchi speciali per l'aria condizionata degli automobili

I seguenti articoli sono specialmente raccomandati per un servizio accurato agli apparecchi d'aria condizionata.

Per più ampie informazioni chiedete il catalogo speciale.



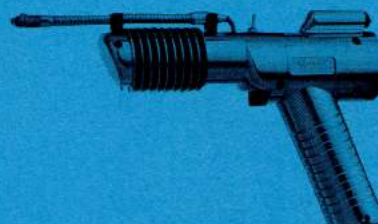
12860

Temperaturmessgerät
Temperature-Tester
Thermomètre avec Thermisteur
Termometro con termistor



12835

Evakuier und Füllstation
Charging Station
Station de Charge
Stazione di carica



14470

Elektronisches Lekksuchgerät
Electronic Leak Gun
Détecteur de fuite électronique
Cercafughe elettronico

KENT-MOORE CORPORATION

EXECUTIVE OFFICES - WARREN, MICHIGAN

US-AFFILIATES

ICE TOOL DIVISION

Michigan

ROBINAIR MFG. CORP.

Ohio

PYLES INDUSTRIES INC.

Michigan

WARD MFG. CORP.

Michigan

AMERICAN GAGE + MFG. CO.

Ohio

EFP-PRODUCTS DIVISION

South Carolina

TOOL CO. INC.

Alabama

SPOT CHROME INC.

Michigan

STANDARD COMPOSITE DIE CO.

Michigan

STANDARD FORGE CO.

Michigan

FOREIGN-AFFILIATES

KENT-MOORE INTERNATIONAL AG, Switzerland

KENT-MOORE INTERNATIONAL, West Germany

KENT-MOORE LIMITED, United Kingdom

KENT-MOORE JAPAN LIMITED, Japan

KENT-MOORE of CANADA, Limited, Canada

KENT-MOORE

**SPEZIAL-WERKZEUGE
FÜR**

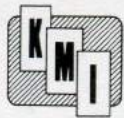
OPEL

PREISLISTE

1973



KENT-MOORE INTERNATIONAL A



KENT-MOORE INTERNATIONAL AG

6340 BAAR, Schweiz, Postfach 56, Telefon: (042) 31 43 43 Telex: 78 762

Nachstehend finden Sie eine Preiszusammenstellung über alle bis anhin von Kent-Moore International AG gefertigten und noch lieferbaren Spezialwerkzeuge für Opel-Fahrzeuge.

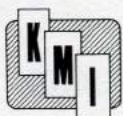
Die Liste entspricht dem Stande vom 1. August 1973.

Allen Kunden die bei uns einen Dauerauftrag abgeschlossen haben erhalten auf die Listenpreise 15% Preisnachlass.

Die in der Preisliste mit *) gekennzeichneten Werkzeuge liegen in beschränkten Stückzahlen am Lager. Sie sind —solange Vorrat— lieferbar, werden aber nicht neu aufgelegt.

Alle Preise verstehen sich in DM ab Lager Mannheim, zuzüglich Einwegverpackung, ohne Mehrwertsteuer. Preisänderungen jederzeit vorbehalten.

Auslieferungslager für Deutschland:



KENT-MOORE INTERNATIONAL AG

68 Mannheim 1, Abhofach, Friedrich-Engelhorn-Str. 2-8, Telefon: (0621) 37 77 43

Best. Nr.	Preis DM	Best. Nr.	Preis DM
KM-101*	170.10	KM-142-3	24.15
KM-102*	70.35	KM-143	7.—
KM-104	16.80	KM-144	177.10
KM-105	11.20	KM-145	17.85
KM-106	26.25	KM-146	58.80
KM-107	15.75	KM-147	20.30
KM-108	13.65	KM-148	2.85
KM-109	16.30	KM-149	33.95
KM-110	13.25	KM-150	23.10
KM-111	9.60	KM-151	21.70
KM-112	923.—	KM-152	33.60
KM-113	257.25	KM-153	46.20
KM-114*	662.55	KM-154	750.—
KM-114-5	102.60	KM-155	444.—
KM-115*	462.—	KM-154/155	1155.—
KM-114/115*	1124.55	KM-156	142.—
KM-116	47.60	KM-156-1	45.—
KM-116-2	8.50	KM-157	50.65
KM-117	31.20	KM-158	36.—
KM-118	15.75	KM-159	45.—
KM-119	27.—	KM-160	78.35
KM-120	41.—	KM-160-1	24.—
KM-121*	183.75	KM-161	80.50
KM-122	651.—	KM-161-1	22.05
KM-123	378.—	KM-161-2	29.40
KM-122/123	1029.—	KM-162	102.90
KM-124	72.45	KM-163	16.50
KM-124-1	12.60	KM-164	16.50
KM-124-2	38.85	KM-165	60.90
KM-124-3	12.60	KM-166	15.45
KM-124-4	6.30	KM-167	10.20
KM-124-5	2.10	KM-168	56.70
KM-125	35.80	KM-169	29.40
KM-126	36.75	KM-170	27.30
KM-127	17.85	KM-171	138.60
KM-128	86.65	KM-172	17.85
KM-128-1	5.—	KM-173	19.95
KM-129	19.45	KM-174	17.85
KM-129-1	3.50	KM-175	19.95
KM-130	18.40	KM-176	23.10
KM-131	55.30	KM-177	45.90
KM-132	13.60	KM-178	34.65
KM-133	18.80	KM-179	132.—
KM-134	15.40	KM-180	15.45
KM-135	11.20	KM-181	17.20
KM-136	30.45	KM-182	30.85
KM-137	16.45	KM-183	14.40
KM-138	35.70	KM-184	24.50
KM-139	6.70	KM-185	48.30
KM-140	36.75	KM-186	41.70
KM-141	28.70	KM-187	41.70
KM-142	191.10	KM-188	41.70
KM-142-1	135.45	KM-189	41.70
KM-142-1/1	60.90	KM-190	24.15
KM-142-1/2	39.90	KM-191	14.—
KM-142-1/3	27.30	KM-192	51.10
KM-142-1/4	12.60	KM-193	18.90
KM-142-2	31.50	KM-194	21.75

Best. Nr.	Preis DM	Best. Nr.	Preis DM
KM-195	28.05	KM-J-22804-1*	10.50
KM-196	32.95	KM-J-23075	87.80
KM-197	14.70	KM-J-23078	53.05
KM-198	69.30	KM-J-23080	39.90
KM-199	60.90	KM-J-23082	34.15
KM-200	22.05	KM-J-23084	26.25
KM-201	38.85	KM-J-23085	48.10
KM-202	38.85	KM-J-23100	17.15
KM-203	49.35	KM-J-23129	22.60
KM-204	29.—	KM-J-23130-1	10.50
KM-205	11.—	KM-J-23130-2	16.20
KM-206	26.35	KM-J-23130-3	14.60
KM-207	32.35	KM-J-23130-5	33.30
KM-208	11.65	KM-J-23130-6	14.20
KM-209		KM-J-23130-7	17.55
KM-210			
KM-211		SW-118	27.30
KM-212		SW-237	13.—
KM-213		SW-240	20.—
KM-214		SW-291	11.55
KM-215		SW-327	12.25
KM-216		SW-378	22.60
KM-217			
KM-218		S-5010*	56.10
KM-219		S-5011*	38.85
KM-220		S-5013*	23.65
KM-J-358-1*	67.—	S-5015*	28.80
KM-J-3387-2	7.15	S-5017*	17.65
KM-J-4670-01*	25.75	S-5018*	35.20
KM-J-5907	58.40	S-5020*	24.35
KM-J-6116-01*	39.90	S-5026*	58.80
KM-J-6266-17*	2.10	S-5027*	58.80
KM-J-6266-27*	131.80	S-5037*	15.15
KM-J-6266-31*	35.20	S-5038*	8.20
KM-J-6266-53*	79.80	S-5039*	38.45
KM-J-6459	92.40	S-5042*	10.50
KM-J-7004	19.95	S-5044*	16.80
KM-J-8059*	28.90	S-5045*	55.65
KM-J-8092	16.30	S-5046*	60.50
KM-J-8107-4*	18.30	S-5051*	39.05
KM-J-8608*	29.80	S-5060	10.—
KM-J-9771*	71.60	S-5061	12.60
KM-J-9772*	41.50	S-5062	12.10
KM-J-21362*	18.90		
KM-J-21363*	21.55		
KM-J-21364*	11.35		
KM-J-21369	98.20		
KM-J-21369-3	2.10		
KM-J-21370-5*	26.90		
KM-J-21370-6*	68.90		
KM-J-21409*	27.70		
KM-J-21420-4	18.60		
KM-J-21424-9	11.—		
KM-J-21465-17	12.—		
KM-J-21664*	15.25		
KM-J-21795-01*	29.60		
KM-J-21885*	55.15		
KM-J-22770*	213.15		