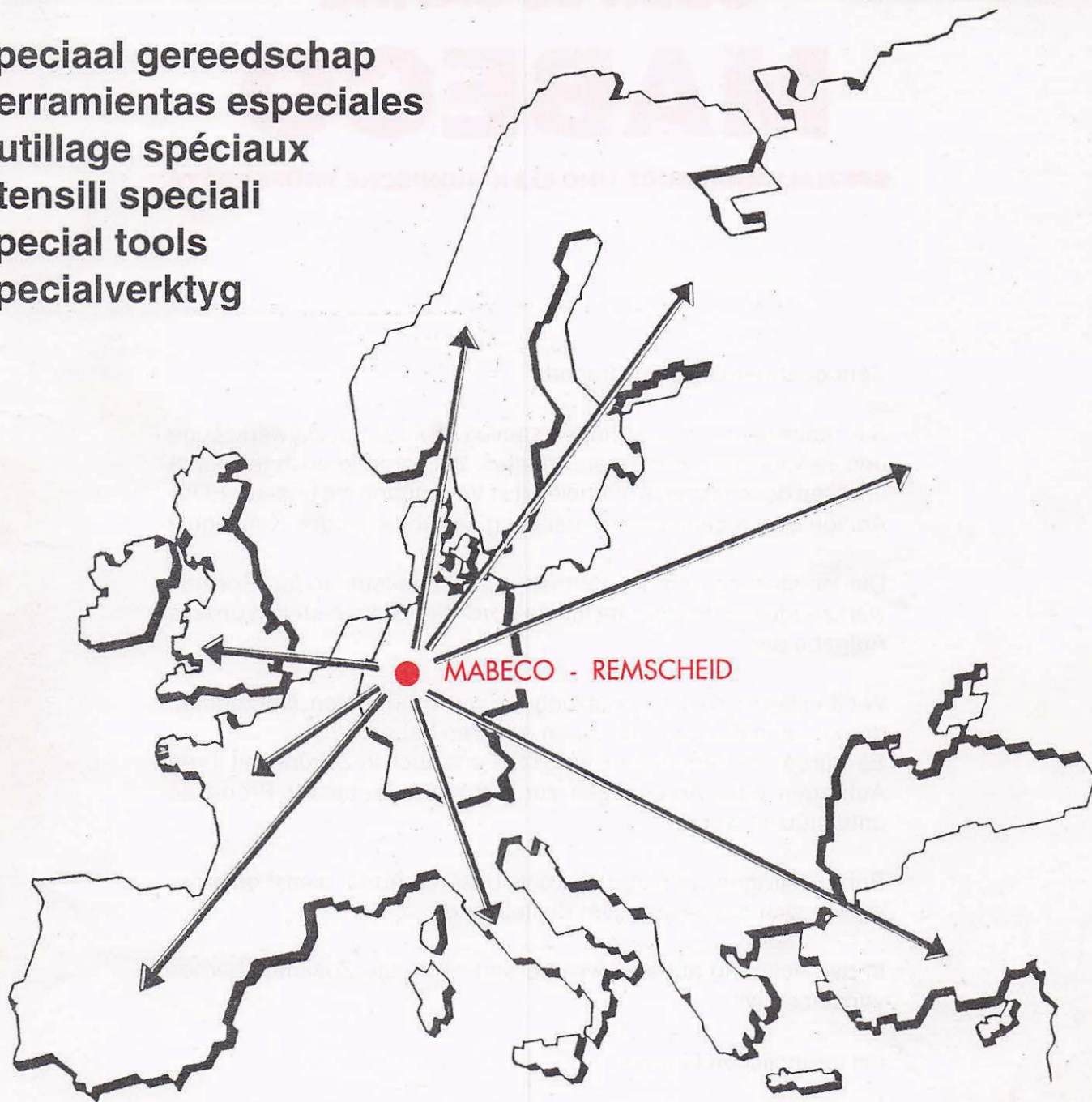


AUTO-SPEZIALWERKZEUGE

MADE IN GERMANY

speciaal gereedschap
herramientas especiales
outillage spéciaux
utensili speciali
special tools
specialverktuyg



MABECO

MABECO-DEUTSCHLAND

Max Beckmann OHG
Hammerstr. 19 · Postfach 13 03 07
5630 Remscheid 1
Telefon: 0 21 91 / 7 40 29 und 7 40 20
Telefax: 0 21 91 / 7 32 11

MABECO-SCHWEIZ

Max Beckmann u. Söhne Vertriebs AG
Rainacherstraße 12 - Gewerbegebäude
CH - 6012 Obernau - Kriens - Luzern
Telefon: 0 41 / 45 32 66
Telefax: 0 41 / 44 24 92

ÜBER 30 JAHRE MABECO

SPEZIALWERKZEUGE UND ELEKTRONISCHE PRÜFGERÄTE

Sehr geehrter Geschäftsfreund,

Sie haben heute unseren neuen Katalog für Ford-Spezialwerkzeuge und elektronische Prüfgeräte erhalten. Wir garantieren Ihnen durch unseren geschätzten Außendienst in Verbindung mit unserer EDV-Anlage eine regelmäßige Ergänzung des vorliegenden Kataloges!

Die Herstellung und der Vertrieb unserer zeitsparenden Spezialwerkzeuge und Prüfgeräte für die Ford-Werkstätten stellen unsere Aufgabe dar.

Wir danken für die Unterstützung, die wir in den letzten Jahrzehnten der Zusammenarbeit von Ihnen erfahren haben.

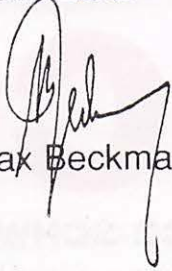
Es würde uns sehr freuen, wenn Sie uns auch in Zukunft mit Ihren Aufträgen oder Anregungen zur Lösung auftretender Probleme unterstützen würden.

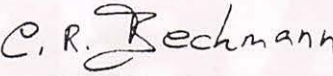
Bei Rückfragen verlangen Sie bitte unseren Außendienst oder bedienen sich der beigefügten Bestellkarte.

In der Hoffnung auf eine weitere und sehr gute Zusammenarbeit verbleiben wir

mit freundlichen Grüßen

MABECO - Werkzeuge


Max Beckmann


C.R. Beckmann


A. Beckmann

MABECO GRUPPENVERZEICHNIS

	MABECO Gruppe	FORD Gruppe
BATTERIE / BELEUCHTUNG	01	32
BREMSSYSTEM	02	12
GETRIEBE / AUTOMATIK-GETRIEBE	03	16/17
HINTERACHSE UND AUFHÄNGUNG	04	15
KAROSSERIE / AUSPUFF	05	41/42/44
KOTFLÜGELSCHONERDECKEN / SITZPOLSTERSCHONER MIT KOPFSTÜTZE	06	
KRAFTSTOFFSYSTEM / ABGAS- UND EINSPRITZSYSTEM	07	23
KÜHLSYSTEM / HEIZ- UND KLIMASYSTEM	08	24
LENKUNG / VORDERACHSE UND AUFHÄNGUNG	09	13/14
MOTOR	10	21
PRÜFGERÄTE - DIAGNOSTIK	11	29/33
RÄDER	12	
KOMPLETTES FORD-SORTIMENT FÜR MECHANIKER / WERKSTATTWAGEN	13	
WERKZEUG-LOCHTAFELN & ZUBEHÖR	14	
WERKZEUGE / WERKZEUG-NEUHEITEN/WERKSTATTGERÄTE / LUFT-WERKZEUGE/ ERSATZTEILE UND ERSATZSTECKER / ELECTRONIK-WERKZEUGE	15	

STICHWORTVERZEICHNIS
mit Angabe der Artikel- und Seitennummern

Gruppe 01 = 32

BATTERIE / BELEUCHTUNG

Art.-Nr.

Seite

Batterieauffüller	4/117	13
Batteriesäureprüfer	4/173	21
Scheinwerferschlüssel	4/350	46
Scheinwerferschlüssel	4/512	78
Scheinwerferschlüssel	4/584	93
Scheinwerferschlüssel	4/647	109

S T I C H W O R T V E R Z E I C H N I S
mit Angabe der Artikel- und Seitennummern

Gruppe 02 = 12	BREMSSYSTEM	Art.-Nr.	Seite
A B S - Druckschalterschlüssel		4/499	75
A B S - Federspanner - Handbremse		4/507	77
A B S - Kolbenrücksetz-Werkzeug		4/506	77
A B S - Prüfuhr		4/615	101
Aufsatz - Adapter - Bremssystem		4/403	57
Biege - Werkzeug - Bremsleitung		4/440	62
Biege - Werkzeug - Bremsleitung		4/122	14
Bördelwerkzeug		4/120	13
Bördelwerkzeug		4/142	16
Bremsausgleichsbehälter - Tränkgefäß		4/080	9
Bremsbackenhaltefedern - Schlüssel		4/189	23
Bremseinstellschlüssel - Transit		4/053	7
Bremseinstellschlüssel - engl. Fahrzeug		4/097	11
Bremseinstellschlüssel - Escort 75 - 80		4/109	12
Bremseinstellschlüssel - Escort		4/563	89
Bremsentlüftergerät		4/030	4
Bremsentlüfterschlüssel		4/640	108
Bremsflüssigkeitstester		4/627	105
Bremsenhonersatz		4/155	18
Bremsenhonersatz		4/215	27
Bremsklotz-Auszieher		4/391	54
Bremsleitungsrohr		4/020	3
Bremsleitungsrohr - Zubehör		4/021	3
Bremsleitungsrohr - Abschneider		4/121	13
Bremsleitungsschlüssel metrisch		4/056	7
Bremsleitungsschlüssel - Zoll		4/105	12
Bremsleitungsschlüssel - metrisch		4/500	76
Bremsleitungsschaber		4/468	69
Bremssattelbürste		4/259	33
Bremssattelfeile		4/410	57
Bremsscheiben - Inbusschlüssel		4/329	42
Bremsscheiben - Splintenausschläger		4/029	3
Bremsschlauchverschraubung - Überwurfschlüssel		4/558	88

S T I C H W O R T V E R Z E I C H N I S
mit Angabe der Artikel- und Seitennummern

Gruppe 02 = 12

BREMSSYSTEM

Art.-Nr.

Seite

Bremstrommel - Abzieher - Transit

4/129

14

Handbremsseilschlüssel

4/234

29

Kolbenrücksetz - Werkzeug

4/553

87

Trommelbremsen - Rückholfedernschlüssel

4/211

27

S T I C H W O R T V E R Z E I C H N I S
mit Angabe der Artikel- und Seitennummern

Gruppe 03 = 16/17	GETRIEBE / AUTOMATIK-GETRIEBE	Art.-Nr.	Seite
A. und B. Getriebe - Sprengringzange		4/196	24
Abdicht- und Haltewerkzeug 22 Zähne		4/248	31
Abdicht- und Haltewerkzeug 23 Zähne		4/319	40
Abdrückplatte Kugellager-Pressen		4/556	87
Abzieher für Antriebsflansch u. Verschlußmutter MT 75		4/635	106
Abzieher 3-Gang Zahnrad MT 75		4/645	109
Abzieher 5-Gang Zahnrad Escort		4/444	63
Abzieher - Kugellager Antriebswelle		4/479	71
Abzieher 3-Arm - Antriebsflansch MT 75		4/621	103
Abzieher 2-Arm - Hauptwelle MT 75		4/622	103
Antriebskegelrad Ausbauschlüssel		4/378	52
Antriebswellen-Ausschlagdorn-Ergänzung zu 4/466 und 4/355		4/386	53
Antriebswellen-Dorn-Dichtring		4/354	46
Antriebs-Schneckenrad-Abzieher		4/480	71
Antriebswellen-Kugellager-Abzieher		4/337-1	44
Arretierung 5.Gang-Spezialwerkzeug		4/356	47
Auf- und Abzieher 5. Gang-Rad-Sierra		4/585	94
Aufspannvorrichtung MT 75 zu 4/054 und 4/055		4/574-1	91
Aufsteckteil-Getriebe universell zu 4/471		4/471-4	69
Ausbaugabel-Antriebswellen Fiesta / Escort		4/355	47
Ausbaugabel-Antriebswellen Fiesta		4/466	68
Auszieher für Rollenlager-Hauptwelle		4/633	105
Aus- und Einzieher Radialdichtring DOHC		4/634	106
Automatik - Getriebe - Prüfgerät (elektronische Steuerung)		4/662	113
C - Getriebe Torx-Schlüssel		4/385	53
Einstellschlüssel - Bremsband		4/540	84
Getriebe - Blindstopfen		4/286	36
Getriebe - Dichtringe		4/416-1	58
Getriebe - Hauptwellen-Abzieher		4/290	36
Getriebeheber mechanisch		4/471	69
Getriebe Ölablaßschraube XR 4 I		4/402	56

S T I C H W O R T V E R Z E I C H N I S
mit Angabe der Artikel- und Seitennummern

Gruppe 03 = 16/17	GETRIEBE / AUTOMATIK-GETRIEBE	Art.-Nr.	Seite
Getriebe Ölstopfenschlüssel		4/002-1	1
Getriebe Saug- und Druckpumpe		4/437	62
Getriebe Seegerzange		4/604	99
Getriebe Seegerzange C3		4/226	28
Getriebe Seegerzange		4/174	21
Getriebe Seegerzange		4/175	21
Getriebe - Schrauben - Übergröße		4/416	58
Getriebe Überlaufbohrer		4/415	58
Getriebeglocke Diesel-Torx-Einsatz		4/278	35
Getriebeheber hydraulisch		4/513	78
Getriebeverlängerung Einschlagdorn		4/427	61
Hammer Simplex für MT 75		4/624	104
Hebel-Getriebegehäuse MT 75		4/625	104
Kegelradbüchsen Abzieher		4/289	36
Lagerhalter Einsatz MT 75		4/620-1	103
Messingdorn MT 75		4/270	34
Öldienstschlüssel Fiesta / Escort		4/389	54
Ölgetriebe-Einsatz-Inbus Fiesta / Escort		4/009	2
Ölkühlerleitungsschlüssel-Automatik-Getriebe		4/511	78
Rollenlager Vorgelege Innenauszieher MT 75		4/623	103
Tacho-Antrieb-Einpressdorn		4/381	52
Spannzangen-Kegelrollenlager-Grundgerät		4/241	30
Schalthebelschlüssel Torx		4/485	72
Schlüssel-Schalthebel-Mittelschaltwelle		4/304	38
Schlüssel-Schlitzmutter-Schalthebel		4/161	18
Schlüssel-Verschlußmutter MT 75		4/601	98
Schraubstock-Backen MT 75		4/588	95
Steckschlüssel-Führungshülsen Einsatz MT 75		4/643	108
Trichter mit flexiblem Schlauch zur Öleinfüllung		4/652	110
Universal-Getriebeaufnahme		4/574	91
Verschlußstopfen - Einsatz MT 75		4/620	103
Vorgelege-Einsatz Sierra		4/424	60

S T I C H W O R T V E R Z E I C H N I S

mit Angabe der Artikel- und Seitennummern

Gruppe 03 = 16/17 GETRIEBE / AUTOMATIK-GETRIEBE Art.-Nr. Seite

Gruppe 04 = 15 HINTERACHSE UND AUFHÄNGUNG Art.-Nr. Seite

Abzieher-Differentiallager	4/409	57
Abzieher-Hinterachs-Antriebskegelrad	4/367	50
Abzieher-Hinterachs-Wellen	4/333	42
Abzieher vorderes Ritzellager / Grundgerät	4/241	30
Zusatz-Spannzangen zu 4/241	4/241-1	30
Achsmutterschlüssel - Transit	4/008	1
Achsmutterschlüssel - Transit	4/008-1	1
Achsmutterschlüssel - Transit	4/159	18
Achsmutterschlüssel - Transit	4/423	60
Achsmutterschlüssel - Transit	4/555	87
Achsmutterschlüssel - Transit	4/602	98
Achsmutterschlüssel - Transit '92	4/657	112
Achsmuttern - Schneideisen	4/554	87
Aufsteckteil - Hinterachse	4/471-3	69
Aus- und Einbauwerkzeug-Querlenkerbüchsen	4/194	24
Auszieher - Dichtringe	4/400	56

S T I C H W O R T V E R Z E I C H N I S
mit Angabe der Artikel- und Seitennummern

Gruppe 04 = 15	HINTERACHSE UND AUFHÄNGUNG	Art.-Nr.	Seite
Drehmomentlehre		4/163	19
Flanschhalteschlüssel		4/458	67
Hinterachsdorn		4/392	55
Hinterachssimmering-Ausbaugabel		4/320	40
Hypoid-Hinterachse-Torx-Einsatz		4/278	35
Magnetischer Meßuhrhalter		4/428	61
Meßuhr mit MM-Einteilung		4/347	45
Meßuhr mit MM-Einteilung Präzision		4/429	61
Öldienstschlüssel-Hinterachsgehäuse		4/362	49
Querlenkerbüchsen-Werkzeug		4/388	54
Schlaghammer M 10		4/047	6
Seegerzange - Hinterachse		4/174	21
Seegerzange - Hinterachse		4/175	21
Silentlager Ein- und Auszieher		4/365	49
Sprengringzange - Hinterachsgehäuse		4/334	43
Steckachsen - Ausschläger		4/072	9
Steckachsenlager - Auszieher		4/145	16

S T I C H W O R T V E R Z E I C H N I S
mit Angabe der Artikel- und Seitennummern

Gruppe 05 = 41/42/44 KAROSSERIE / AUSPUFF	Art.-Nr.	Seite
Absetzzange	4/245	31
Antennenbohrer	4/178	22
Antennenloch-Entgrater	4/494	74
ASU - Vignetten-Schaber	4/544	85
Aufsteckteil - Auspuffmontage	4/471-1	69
Auspuff - Flanschschauben 15 mm	4/519	80
Auspuff - Flanschschauben 17 mm	4/520	80
Auspuff - Kettenrohrsneider	4/167	20
Auspuff - Rohrerweiterer	4/344	45
Auspuff - Rohrschneider	4/126	14
Außenspiegel-Nutmutterschlüssel	4/197	25
Blechzange	4/219	28
Blindnietsatz	4/490	73
Blindnietzangen	4/442	63
Blindnietzangen - Mundstück	4/434	62
Einbauwerkzeug-Zierleiste	4/051	6
Einzieher-Nylonzierleiste	4/050	6
Fensterkurbel-Splintentreiber	4/308	38
Fensterkurbelsicherungs - Ausbauwerkzeug	4/642	108
Fensterkurbelsicherungszange - Fiesta	4/010	2
Handtacker - Rapid	4/314	39
Kastenschloß - Transit - Nutmutterschlüssel	4/041	5
Kopfstützen - Werkzeug	4/269	34
Kunststoffkeil zu 4/608, 4/628, 4/629	4/587	94
Lambda-Sonden-Einsatz	4/605	99
Lambda-Gewindebohrer	4/605-2	99
Lochzange	4/283	35
Multiplatt	4/588-1	95
Polsterklammern - Werkzeug	4/251	32
Rundbürste	4/292	37
Schalldämpfer-Gummi-Auszieher	4/567	89
Scheiben-Einziehvorrichtung	4/446	64
Scheibenhalter	4/366-4	50

S T I C H W O R T V E R Z E I C H N I S
mit Angabe der Artikel- und Seitennummern

Gruppe 05 = 41/42/44 KAROSSERIE / AUSPUFF	Art.-Nr.	Seite
Scheibenmontagegerät	4/295	37
Scheibenmontage - Werkzeug	4/252	32
Scheiben-Trenn-Werkzeug	4/366	50
Scheibenwischer-Seegerzange	4/177	21
Schließkeil - Schlüssel	4/031	4
Schließkeil - Einsatz	4/042	5
Schweißgerät-Heißluft-Stoßstangen	4/497	75
Sitzbeschläge - Torx - Einsatz	4/255	32
Spannzange	4/280	35
Spannzange	4/281	35
Stoßstangenbefestigung - Torx - Schlüssel	4/405	57
Tankbänderschlüssel	4/433	61
Türclips-Werkzeug	4/266	34
Türclips-Werkzeug	4/414	58
Türclips-Werkzeug	4/425	60
Türclips-Werkzeug	4/606	99
Türclips-Zange	4/646	109
Türöffne-Werkzeug universell	4/390	54
Türöffne-Werkzeug Granada	4/448	64
Türöffne-Werkzeug Sierra 87	4/575	91
Türöffne-Werkzeug Scorpio	4/591	96
Türöffne-Werkzeug Fiesta 89	4/608	99
Türöffne-Werkzeug Sierra 90	4/628	104
Türöffne-Werkzeug Scorpio-Stufenheck	4/629	105
Türscharnier-Werkzeug	4/028	3
Türscharnier-Werkzeug-Ersatzstifte	4/028-1	3
Türscharnier-Werkzeug-Fiesta	4/282	35
Türscharnier-Werkzeug-Fiesta-Heckklappe	4/249	32
Türscharnier-Werkzeug-massiv-Stifte	4/488	73
Türscharnier-Werkzeug - Fiesta / Escort	4/551	86
Ersatz-Ausbau-Einsatz zu 4/551	4/551-1	86
Zusatz-Ausbau-Einsatz zu 4/551	4/551-2	86
Türscharnier-Profilschlüssel	4/003	1

S T I C H W O R T V E R Z E I C H N I S
mit Angabe der Artikel- und Seitennummern

Gruppe 05 = 41/42/44	KAROSSERIE / AUSPUFF	Art.-Nr.	Seite
Türscharnier-Profileinsatz		4/004	1
Türschließfallen-Einsatz-Torx		4/277	35
Türschließzapfenschlüssel		4/411	58
Zierleisten-Werkzeug		4/296	37

Gruppe 06	KOTFLÜGELSCHONERDECKEN / SITZPOLSTERSCHONER MIT KOPFSTÜTZE	Art.-Nr.	Seite
Kotflügelschoner Gr. I		4/230	28
Kotflügelschoner Gr. II		4/230-1	28
Einzeisitzschoner		4/242	30
Frontabdeckung - Scorpio		4/482	72
Frontabdeckung - Sierra		4/396	55

S T I C H W O R T V E R Z E I C H N I S
mit Angabe der Artikel- und Seitennummern

Gruppe 07 = 23	KRAFTSTOFFSYSTEM / ABGAS- UND EINSPRITZSYSTEM	Art.-Nr.	Seite
Abgasschläuche und Zubehör - <u>siehe Sonderliste im Anhang</u> -			
Abzieher-Einspritzpumpe-Zahnrad	4/564	89	
Anlasserschraube-Transit-Einsatz-Torx	4/576	92	
Benzinschlauchklemme	4/254	32	
Benzinschlauchzange	4/264	34	
Benzinverbrauchs-Computer	4/140	15	
Drucksteller-Prüfkabel	4/492	74	
Einschlagdorn-Gemischregulierung	4/256	33	
Einspritz-Düsenschlüssel	4/380	52	
Einspritzleitungsschlüssel	4/558	88	
Einspritzleitungsschlüssel	4/469	69	
Einspritzpumpen-Meßuhrhalter	4/565	89	
Handvakuumpumpe	4/310	39	
Handvakuumpumpe - kombiniert	4/310-1	39	
K-Jetronik Ansaugkopfschraube-Einsatz	4/258	33	
K-Jetronik Inbusschlüssel	4/435	62	
Kraftstoff-Leitungs-Lösewerkzeug	4/538	84	
Kraftstoff-Leitungs-Lösewerkzeug	4/600	98	
Mengenteiler-Inbusschlüssel Scorpio	4/489	73	
Plombenzieher	4/336-1	43	
Prüfgerät-System, -Steuer,- und Abstelldruck	4/545	85	
Rückführungsleitungsschlüssel	4/546	85	
Sicherungskappe-Einstell-Schrauben-Werkzeug	4/257	33	
Tankgeberschlüssel Ein- und Ausbau	4/459	67	
Tankentleerer Benzin/Diesel Luftbetätigung	4/377	52	
Tankentleerer Benzin/Diesel mechanisch	4/209	27	
Unterdruck - Tester	4/516	79	
Vergaser - Einstellsatz	4/542	84	
Vergaser - Einstellwerkzeug	4/034	4	
Vergaser - Flanschschraubenschlüssel	4/045	5	
Vergasergestänge - Seegerzange	4/058	7	
Vergaser - Schraubendreher C0 Escort / Orion 91	4/641	108	

S T I C H W O R T V E R Z E I C H N I S

mit Angabe der Artikel- und Seitennummern

Gruppe 07 = 23	KRAFTSTOFFSYSTEM / ABGAS- UND EINSPRITZSYSTEM	Art.-Nr.	Seite
Vergaserschraubendreher - Inbus		4/594	96
Vergaserschraubendreher-Weber-Vergaser		4/336	43
Vergaserschraubendreher-Längsschlitz		4/081	9
Vergaserschraubendreher-Umluft		4/191	24
VV-Vergaser-Torx-Schr. TX 20		4/369-3	50
VV-Vergaser-Torx-Schr. TX 25		4/369-4	50
Verteilerschlüssel		4/202	25
Verteilerschlüssel		4/171	20

S T I C H W O R T V E R Z E I C H N I S
mit Angabe der Artikel- und Seitennummern

Gruppe 08 = 24	KÜHLSYSTEM / HEIZ- UND KLIMASYSTEM	Art.-Nr.	Seite
Adapter-Ausgleichsgefäß-Plastik		4/502	76
Adapter-Ausgleichsgefäß-Metall		4/572	91
Adapter-Ausgleichsgefäß FORD-Probe		4/666	114
Adapter-Kühlerdeckel		4/570	90
Frostschutzprüfer		4/173	21
Frostschutzprüfer		4/476	71
Heizungs-Bowdenzugzange		4/306	38
Kühlsystem-Tester Hand		4/061	8
Kühlsystem-Verschlußstopfen		4/360	48
Kühlsystem-Testgerät Preßluft		4/360-1	48
Kühlsystem-Testgerät Handbetätigung		4/360-2	48
Kühlwasser-Kontrollthermometer		4/475	70
Wasserschlauchzange		4/443	63

S T I C H W O R T V E R Z E I C H N I S
mit Angabe der Artikel- und Seitennummern

Gruppe 09 = 13/14	LENKUNG / VORDERACHSE UND AUFHÄNGUNG	Art.-Nr.	Seite
Abzieher-Lenkstockhebel-Transit		4/195	24
Abzieher Spurstangen		4/098	12
Achsschenkelbolzen Reibahle		4/069	9
Druckleitung - Schlüssel - Servolenkung		4/661	113
ZETA-MOTOR			
Einbaudorn-Lageraußenring		4/526	81
Federspanner Fiesta (leichte Feder)		4/170	20
Federspanner Granada / Taunus		4/236	29
Federspanner Mac-Pherson		4/421	60
Federspanner Mac-Pherson (Schlagschrauberbedienung)		4/421-1	60
Gelenkwellen-Einsatz-Inbus		4/141	15
Gelenkwellen-Einsatz-Torx lang		4/394	55
Gelenkwellen-Einsatz-Torx kurz		4/277	35
Radlagermutter Schlüssel		4/166	20
Silentlager-Grundgerät		4/363	49
Silentlager Aus- und Einziehsatz		4/364	49
Silentbüchsen - Einzieher		4/521	80
Spreizhebel-Federbeinbefestigung		4/530	82
Spreizhebel-Federbeinbefestigung - 1991		4/639	108
Stabilisator-Gummibüchsen-Einzieher		4/348	45
Stabilisator-Spanner		4/612	101
Spurmessgerät		4/116	12
Spurstangenwerkzeug		4/510	78
Spurstangen-Zusatz-Einsatz-Fiesta		4/510-1	78
Spurstangen Überwurfschlüssel		4/201	25
Vorderradnaben-Einsatz zu 4/536		4/408	57
Vorderradnabenscheibe		4/536	83
Vorderradaufhängung-Kugelgelenk-Torx-Einsatz		4/277	35
Zugstrebenschlüssel		4/212	27

S T I C H W O R T V E R Z E I C H N I S
mit Angabe der Artikel- und Seitennummern

Gruppe 10 = 21	MOTOR	Art.-Nr.	Seite
Abschaltventilschlüssel - Dieselpumpe		4/626	105
Abzieher-Kurbelwelle-Zahnr. (siehe auch 4/444)		4/374	51
Abzieher-Schwingungsdämpfer		4/318	40
Abzieher-Zahnriemenrad OHC-DOHC-16 V		4/165	19
Ansaugkopfschlüssel V4 und V6		4/048	6
Ansaugkopfschlüssel 2.4 und 2.9		4/203-6-3	26
Ansaugkopfschlüssel V6 K-Jetronic		4/287	36
Ansaugkopfschlüssel V6-Köln		4/486	72
Verteilerschlüssel			
Ausbau-Werkzeug Dichtringe-universell		4/400	56
Ausziehhaken-Dichtringe OHC/CVH/DOHC		4/527	82
Ausziehglocke Dichtringe OHC/DOHC		4/528	82
Auszieher-Fixierring-Dichtringe OHC/DOHC		4/529	82
Auszieher für Radial-Dichtring Kurbelwelle		4/611	101
Drehwinkelmeßgerät		4/328	42
Einbaudorn-Zentrierdorn		4/632	105
Einspritzleitungsschlüssel PKW und Diesel		4/558	88
Einstelltift OT-Diesel 1,6 und 1,8		4/560	88
Einstelltift OT 6 mm		4/648	110
Einstelltift OT 9,5 mm		4/649	110
Einstelltift OT Transit 2,5 Diesel		4/650	110
Einstellwerkzeug Nockenwelle OT-Stellung			
ZETA-MOTOR		4/660	112
Fühlerlehrenband-Rollen		4/019	2
Fühlerlehren		4/006	1
Fühlerlehren mit Plastik-Handgriff		4/185	22
Fühlerlehren Diesel 1,6 und 1,8		4/464	68
Gaszugwerkzeug		4/294	37
Gegenhalter-Riemenscheiben / Montage, Demontage		4/599	98
Gegenhalter-Riemenscheiben (Mehrfachriemen)		4/658	112
Glühkerzen-Einsatz Diesel		4/571	90
Keilriemenscheiben-Abzieher OHC			
einfache und doppelte (siehe auch 4/318 und 4/618)		4/302	38

S T I C H W O R T V E R Z E I C H N I S
mit Angabe der Artikel- und Seitennummern

Gruppe 10 = 21	MOTOR	Art.-Nr.	Seite
Keilriemenscheiben-Innenauszieher OHC Ergänzung zu 4/302		4/590	95
Kettenspanner DOHC		4/617	102
Kipphebelschrauben - Inbuseinsatz 8 mm		4/009	2
Kolbenringspannband		4/018	2
Kupplungs-Zentrierdorn Fiesta		4/483	72
Kupplungs-Zentrierdorn-Satz		4/412	58
Kupplungs-Zentrierdorn Fiesta / Escort ab 84		4/607	99
Kurbelwellen-Abzieher Schwingungsdämpfer DOHC		4/618	102
Kurbelwellen-Einzieher-Dichtring Escort 81		4/382	53
Kurbelwellen-Einbaudorn 2,4 und 2,9 L V6 Dichtring		4/539	84
Kurbelwellen-Einzieher OHC-Motor		4/525	81
Kurbelwellen-Dichtring hinten CVH-V4-V6 1,0 und 1,6 Kent		4/498	75
Kurbelwellen-Dichtring hinten CVH Escort, Orion		4/515	79
Kurbelwellen-Dichtring hinten OHC-DOHC-16 V		4/557	87
Kurbelwellen-Dichtring hinten DOHC		4/614	101
Kurbelwellen-Dichtringauszieher hinten DOHC + CVH + OHC + 1,6 + 1,8 Diesel + 2,5 Diesel		4/611	101
Kurbelwellen-Halteschlüssel Diesel 1,6 + 1,8		4/561	88
Kurbelwellen-Lösewerkzeug Diesel 1,6 + 1,8		4/562	88
Lüfterflügel-Gabelschlüssel 32 mm		4/311	39
Lüfterflügel-Gabelschlüssel 36 mm		4/454	66
Lüfterflügel-Spannschlüssel		4/311-1	39
Lüfterflügel-Spannschlüssel Transit		4/583	93
Motordreh-Inbus-Einsatz Sierra XR4i		4/395	55
Motorhebe-Vorrichtung		4/559	88
Motorschlagzahlen		4/089	10
Motorständer		4/054	7
Motor-Grundplatte zu 4/054		4/055	7
Motorträgerbrücke 1 Schieber		4/465	68
Motorträgerbrücke 2 Schieber		4/465-1	68

S T I C H W O R T V E R Z E I C H N I S
mit Angabe der Artikel- und Seitennummern

Gruppe 10 = 21	MOTOR	Art.-Nr.	Seite
Nadellager-Ausbau-Werkzeug		4/335	43
Nadellager-Innenauszieher		4/335-1/-2	43
Nockenwelle-Einstell-Winkel-Diesel 1,6 und 1,8		4/566	89
Ölabschirmkappen Einbaudorn OHC-CVH Diesel		4/547	85
Ölfilterschlüssel - Cargo		4/447	64
Ölfilterschlüssel - Transcontinental		4/447-1	64
Ölfilterschlüssel - Diesel 1,6 und 1,8		4/323	41
Ölfilterschlüssel - Diesel 1,6 und 1,8		4/522	80
Ölfilterschlüssel - DOHC		4/598	97
Ölfilterschlüssel - OHC-CVH-isoliert		4/144	16
Ölfilterschlüssel - OHC-CVH preisgünstige Ausführung		4/472	70
Ölfilterschlüssel Sierra		4/470	69
Ölfilterspinne universell		4/508	77
Ölmeßstab-Schlüssel		4/432	61
Ölpumpen Spannrollenschlüssel		4/150	17
Ölwannen-Schrauben-Übergröße 15 x 1,5		4/091	11
Ölwannen Gewindebohrer		4/071	9
OT-Einstellung-Einsatz 10 mm		4/463-8	68
Plastigage grün - rot		4/243	31
Relaiszange		4/653	111
Riemenscheiben-Einsatz		4/422	60
Seegerzangen-Tachowelle		4/176	21
Schlaghammer universell M10		4/047	6
Schlaghammer universell M10		4/335	43
Starterschlüssel		4/060	8
Stößel-Niederdrücker Diesel 1,6 + 1,8		4/418	59
Thermofühler- u. Kühlmittel Temperatur Sensor-Einsatz		4/535	83
Thermo-Schalterschlüssel		4/603	98
Tiefenmeßlehre CPS-Sensor		4/655	111
Torx-Einsatz lang TX 45 Servo-Pumpe		4/268	34
Universal-Motoraufnahme		4/574	91
Ventil-Einschleifer		4/332	42

S T I C H W O R T V E R Z E I C H N I S
mit Angabe der Artikel- und Seitennummern

Gruppe 10 = 21	MOTOR	Art.-Nr.	Seite
Ventildeckelschlüssel-Magnet		4/083	10
Ventildeckelschlüssel-Transit		4/543	84
Ventildeckelschlüssel versch. Längen		4/154	18
Ventileinstellgerät		4/372	51
Ventileinstellschlüssel 7/16"		4/027	3
Ventileinstellschlüssel Escort RS 1600 i		4/375	51
Ventileinstellschlüssel OHC-Kontermutter		4/148	17
Ventileinstellschlüssel OHC-Verstellschraube		4/148-1	17
Ventileinstellschlüssel Patent OHC		4/184	22
Ventileinstellschlüssel Patent Transit		4/578	92
Ventilfederspanner CVH		4/373	51
Ventilfederniederdrücker Fiesta engl.		4/495	75
Ventilfederniederdrücker OHC DBGM		4/580	92
Ventilfederniederdrücker V6		4/580-1	92
Ventilfederniederdrücker Transit-Diesel 2,5		4/630	105
Ventilfederspanner OHC		4/324	41
Ventilhalter-Luft CVH		4/338	44
Ventilhalter-Luft 14 x 1,25 / 18 x 1,5		4/285	36
Ventilhalter-mech.		4/229	28
Ventilführungsreibahle		4/503	76
Ventil-Monteur (kompletter Satz)		4/244	31
Ventil-Plattensatz-Diesel		4/450	65
Ventilplatten-Zieher magnetisch Diesel		4/496	75
Ventilplatten-Zange Diesel		4/417	59
Ventil- u. Pleuelschlüssel 7/16" AF		4/087	10
Ventilschaftzange Diesel		4/419	59
Ventilsitzfräser u. Zubehör		4/090	10
Verlängerung-Kompressionsdruckschreiber CVH		4/327	41
Verlängerung-Kompressionsdruckschreiber DOHC		4/631	105
Zahnriemenschlüssel		4/182	22
Zahnriemenschlüssel-Einsatz		4/042	5
Zündkerzen-Drehmoment-Knarre zum Lösen u. Anziehen		4/573	91

S T I C H W O R T V E R Z E I C H N I S
mit Angabe der Artikel- und Seitennummern

Gruppe 10 = 21	MOTOR	Art.-Nr.	Seite
Zündkerzen-Einsatz CVH		4/326	41
Zündkerzen-Einsatz Scorpio-Kat. 1/2" Antrieb		4/550	86
Zündkerzen-Einsatz Scorpio-Kat. 3/8" Antrieb		4/238	30
Zündkerzen-Einsatz Sierra-Kat. 1/2" Antrieb		4/095-1/-2	11
Zündkerzen-Einsatz Sierra-Kat. 3/8" Antrieb		4/238-1	30
Zündkerzen-Einsatz DOHC 1/2" Antrieb		4/593	96
Zündkerzen-Einsatz DOHC 3/8" Antrieb		4/593-1	96
Zündkerzen-Gelenkknarren 1/2" Antrieb		4/095	11
Zündkerzen-Gelenkknarren 3/8" Antrieb		4/239	30
Zündkerzen-Gewindereparatursatz		4/340	44
Zündkerzen-Gewindenachschneidewerkzeug		4/341	44
Zündkerzen-Gewindebohrer		4/342	44
Zündkerzenloch-Gewinde Einsätze		4/343	44
Zündsteckerzange universell		4/293	37
Zündsteckerzange Scorpio/Sierra		4/592	96
Zylinder-Honer		4/157	18
Zylinder-Bohrlehrensatz Auspuffkrümmer		4/637	106
Zylinderkopfschlüssel Escort		4/110	12
Zylinderkopfschlüssel Fiesta		4/303	38
Zylinderkopfschlüssel TX 55 - OHC/DOHC		4/436	62
Zylinderkopfschlüssel OHC		4/147	17
Zylinderkopfschlüssel 1,8 l Diesel		4/656	111
Zylinderkopfschlüssel Granada-Diesel		4/267	34
Zylinderkopfschlüssel DOHC		4/619	103

S T I C H W O R T V E R Z E I C H N I S

mit Angabe der Artikel- und Seitennummern

Gruppe 11 = 29/33	PRÜFGERÄTE - DIAGNOSTIK	Art.-Nr.	Seite
ABS - Druckmanometer		4/615	101
ACT - Tester		4/568	90
Analog-Meßgerät CO-Einstellung		4/518	79
Autolichtprüfer		4/198	25
Automatik-Getriebe-Prüfgerät (elektronische Steuerung)		4/662	113
Benzin-Temperaturuhrprüfgerät		4/552	86
Break-Out Box (Prüfbox 60-polig)		4/663	113
Bremsflüssigkeitstester		4/627	104
CO - Tester		4/360-3	48
Digital-Multimeter Akustik		4/473	70
Digital-Multimeter Akustik mit Hertz Messungen		4/651	110
Digital-Multimeter Verbindungskabel für Mehrfach-Verbindungen		4/452	65
Drehzahl Meßgerät magnetisch		4/431	61
Drehzahlmesser Digital		4/453	66
Drucksteller Prüfkabel		4/492	74
Einspritzdüsen-Prüfpumpe Diesel		4/420	59
Einspritzdruckprüfgerät		4/545	85
Einspritzventile-Prüfpumpe Benzin		4/449	64
Frostschutzprüfer		4/173	21
Glühkerzen-Tester		4/548	85
Handvakuumpumpe		4/310	39
Handvakuumpumpe kombiniert Druck u. Vakuum		4/310-1	39
Injektion Puls Tester		4/505	77
Kompressions-Druckschreiber-Benzin u. Zubehör		4/401-2	56
Kompressions-Druckschreiber Verlängerung CVH		4/327	41
Kompressions-Druckschreiber Verlängerung DOHC		4/631	105
Kompressions-Druckschreiber Diesel und Zubehör		4/401	56
Diesel-Anschluß		4/393	55
Diesel-Anschluß		4/404	57
Diesel-Anschluß		4/438	62
Diesel-Anschluß		4/439	62
Diesel-Anschluß		4/509	77

S T I C H W O R T V E R Z E I C H N I S

mit Angabe der Artikel- und Seitennummern

Gruppe 11 = 29/33	PRÜFGERÄTE - DIAGNOSTIK	Art.-Nr.	Seite
Diesel-Anschluß		4/589	95
Diesel-Anschluß		4/613	101
KE - Tester CO-Escort		4/549	86
Kurzschluß-Tester mit Suchgerät		4/532	82
Lambdasonden-Tester		4/524	81
Lambda-Zusatzgerät - doppelte Lambdasonde		4/596	97
Zusatzkabel für Lambdasonden-Tester		4/597-1/-2/-3	97
Lambda-Zusatzkabel FORD-Probe		4/654	111
Lambdasonden-Tester II. Generation		4/610	100
Lambda-Zusatzgerät - doppelte Lambdasonde		4/610-1	100
Lambda-Zubehör Kabel Hego-Sensor		4/610-2/-3/-4 4/610-5	100
Lambda-Zusatzkabel FORD-Probe		4/654-1	111
LED Hallgeber Tester-kombiniert		4/481	72
Lichtmaschinen Anlasser-Prüfgerät		4/119	13
MAP - Sensor - Tester		4/533	83
Meßuhr		4/347	45
Motoröl-Temperatur-Tester Digital		4/462	67
Motor-Stethoskop		4/474	70
Motor-Stethoskop -elektronisch-		4/652	112
Öldruck-Prüfgerät		4/477	71
Radio-Memory-Adapter mit Akustik		4/616	102
Radio-Memory-Adapter ohne Akustik mit Leuchtdiode		4/616-1	102
Radio-Memory-Batterie		4/616-1-1	102
Simnot Notlaufprogramm		4/504	76
S.T.A.R.-Tester II. Generation		4/517	79
S.T.A.R.-Tester Adapter-Kabel EFI		4/581	93
S.T.A.R.-Tester Adapter-Kabel Diesel 1,8 Turbo		4/609	99
S.T.A.R.-Tester III. Generation 3 digit		4/638	107
S.T.A.R.-Tester Zubehör: 4/638-1, 4/638-1-1, 4/638-1-2, 4/638-2, 4/638-3			107
Temperatur-Tester Wasserkühlung		4/383	53

S T I C H W O R T V E R Z E I C H N I S
mit Angabe der Artikel- und Seitennummern

Gruppe 11 = 29/33	PRÜFGERÄTE-DIAGNOSTIK	Art.-Nr.	Seite
Test.- und Diagnosekabel Benzin-Einspritzung		4/451	65
Unterdruck Tester		4/516	79
Y-Kabel Flachband-Prüfkabel dynamische Messungen Anschluß Prüfbox		4/595	97
Y-Kabel für E-DIS 4 und 6		4/664	113
Y-Kabel für ABS-System Version I		4/665	114
Y-Kabel für ABS-System Version II		4/665-1	114
Zündspannungs-Ableiterkabel		4/493	74
Zugwagentester 13-polig		4/644	109
Adapter zum Zugwagentester		4/644-1	109
Verlängerungskabel zum Zugwagentester		4/644-2/-3	109
Zylinderkopf-Prüfgerät und Zubehör		4/093	11

S T I C H W O R T V E R Z E I C H N I S
 mit Angabe der Artikel- und Seitennummern

Gruppe 12	RÄDER	Art.-Nr.	Seite
Fettkappenzange Fiesta		4/246	31
Fettkappen-Abzugsvorrichtung		4/037	5
Radkappen-Abheber		4/065	8
Radmutterschlüssel Drehmomentbegrenzer		4/397	56
Reifenhöenschlag - Zusatz - Testspitze		4/347-1	45
Schlagschrauber PKW-Luft 1/2" Antrieb		4/187	23
Schlagschrauber-Einsatz 19 mm mit Plastik-Einlage		4/162	19
Ventil-Einzieher		4/260	33
Ventil-Schraubendreher		4/261	33

Gruppe 13	KOMPLETTES FORD-SORTIMENT FÜR MECHANIKER / WERKSTATTWAGEN		
Assistent-Montagewagen		4/358	47
Monteursatz 48-teilig Ford		4/358-1	47
Werkmeister-Werkstattwagen		4/358-2	47

S T I C H W O R T V E R Z E I C H N I S
 mit Angabe der Artikel- und Seitennummern

Gruppe 14	WERKZEUG-LOCHTAFELN & ZUBEHÖR	Art.-Nr.	Seite
	Werkzeugtafeln	4/063	8
	Zubehör-Werkzeugtafeln	4/064	8

Gruppe 15	WERKZEUGE/WERKZEUG-NEUHEITEN/ WERKSTATTGERÄTE/LUFT-WERKZEUGE/ ERSATZTEILE UND ERSATZSTECKER/ ELEKTRONIK-WERKZEUGE
-----------	--

Antennenbohrer	4/178	22
Bits-Spezial-Aufnahmeknarre	4/537	83
Dichtungsschaber	4/322	40
Doppelgewindefeilen - Satz (metrisch / Zoll)	4/133	15
Drehmomentschlüssel 60 - 360 Nm	4/035	4
Drehmomentschlüssel	4/235-1/-2/-3	29
Drehmomentschlüssel	4/541	84
Einsätze - extra tief 1/2" Antrieb 10 - 22 mm	4/463	68
Federschlauchklemmenzange	4/026	3
Flachsteckhülsen-Werkzeug-Set	4/586-1	94
Gleitgriff	4/166-1	20
Gummiauflage Getriebeheber u. Rangierheber	4/588-2	95
Haarlineal	4/345	45
Hammer Simplex	4/624	104

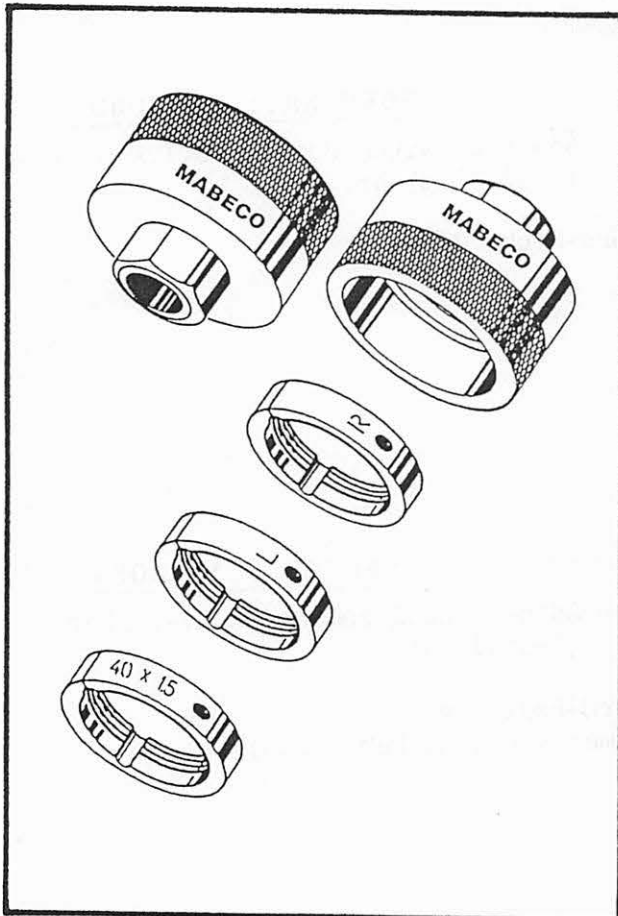
S T I C H W O R T V E R Z E I C H N I S
mit Angabe der Artikel- und Seitennummern

Gruppe 15	WERKZEUGE/WERKZEUG-NEUHEITEN/ WERKSTATTGERÄTE/LUFT-WERKZEUGE/ ERSATZTEILE UND ERSATZSTECKER/ ELEKTRONIK-WERKZEUGE	Art.-Nr.	Seite
Heißluftgebläse		4/353	46
Kreuzschlitzschraubendreher lang		4/128	14
Kugelgelenk Einsatz 13 mm		4/491-6	74
Kugelgelenk T-Griff-Schlüssel		4/203	26
Kugelgelenk Zwischenstück		4/325	41
Messingdorn Büchsen-Lager		4/270	34
Pedalfeststeller		4/036	5
PZD - Kreuzschlitzschraubendreher		4/231	29
PZD - Umsteckschraubendreher		4/455	66
PZD - Winkelschraubendreher		4/456	66
Ratsche-Pneumatik		4/186	23
Rundsteckverbindungen Werkzeug-Set		4/586	94
Service-Kabel bleifrei		4/484	72
Schraubstockbacken universell		4/588	95
Schnellstütze-Quicklock (Auspufffedern Getriebe-Karosserie)		4/471	69
Schlaghammer		4/047	6 und 43
Schraubenstarter		4/352	46
Steckersatz mit Spacer		4/569	90
Steckersatz mit Spacer (Ergänzungssatz)		4/569-1	90
Steckschlüssel biegsam		4/359	47
Steckschlüssel starr		4/203	26
Stehbolzenzieher feste Maße		4/190	23
Stehbolzenzieher verstellbar M6 - M12		4/579	92
Torx-Einsatz-Garnitur beste Qualität in Bleckkassette		4/636	106
Torx-Einsätze 1/2" Antrieb kompletter Satz 5/16" sechskant, TX-25, TX-30, TX-40, TX-45, TX-50, TX-55		4/461	67
Torx-Winkelschlüssel kompletter Satz TX-25, TX-30, TX-40, TX-45, TX-50, TX-55		4/523	80
Torx-Einsätze 1/2" Antrieb kompletter Satz sechskant, kurze und lange Einsätze		4/523-1	81

STICHWORTVERZEICHNIS

mit Angabe der Artikel- und Seitennummern

Grupe 15	WERKZEUGE/WERKZEUG-NEUHEITEN/ WERKSTATTGERÄTE/LUFT-WERKZEUGE/ ERSATZTEILE UND ERSATZSTECKER/ ELEKTRONIK-WERKZEUGE	Art.-Nr.	Seite
Torx-Einsätze, Außen-Torx E 10 - E 24 8-teilig		4/582	93
Torx-Einsätze, Außen-Torx E 5, 6, 7, 8		4/582-13	93
Torx-Schraubendreher		4/369	50
Verlängerungen		4/491/-1/-2	74
Reduktionen		4/491-3 4/491-4/-5	74
Reduktion		4/166-2	20
Werkstattkräne		4/124	14
Werkstattpresse hydraulisch		4/441	63



4/672

MABECO - Spez.-Satz Gewinde-Erneuerer für Achsmuttergewinde im Holzkasten (bestehend aus 1 Halter und 3 Schneideisen)

4/672-1

MABECO - Spez.-Halter zur Aufnahme der Schneideisen

4/672-2

MABECO - Spez.-Schneideisen -rechts- zum Erneuern des Gewindes

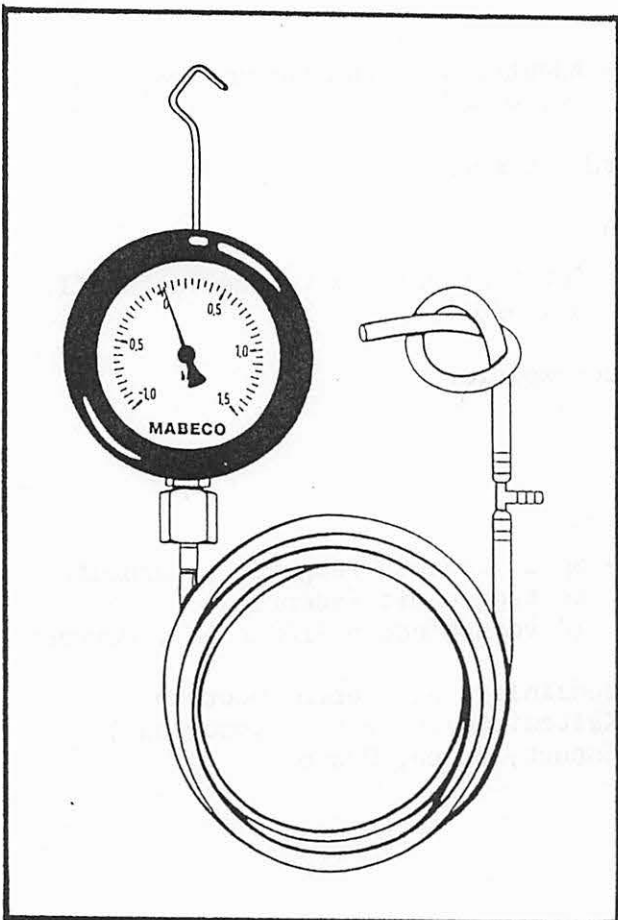
4/672-3

MABECO - Spez.-Schneideisen -links- zum Erneuern des Gewindes

4/672-4

MABECO - Spez.-Schneideisen 40 x 1,5 zum Erneuern des Gewindes

Typ: Transit



4/673

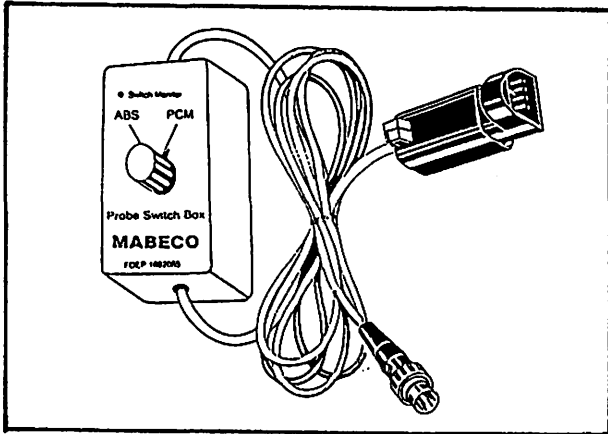
MABECO - Turboladerprüfgerät 0 - 1,5 bar mit Präzisionsmanometer von 100 mm Durchmesser sowie 3 m langem benzinfesten PVC-Schlauch mit Winkelstück

Typ: z.B. Escort Cosworth

4/673-1

MABECO - Turboladerprüfgerät 0 - 3,0 bar mit Präzisionsmanometer von 100 mm Durchmesser sowie 3 m langem benzinfesten PVC-Schlauch mit Winkelstück

(Gerät auf Grund des höheren Drucks für Tuning geeignet)

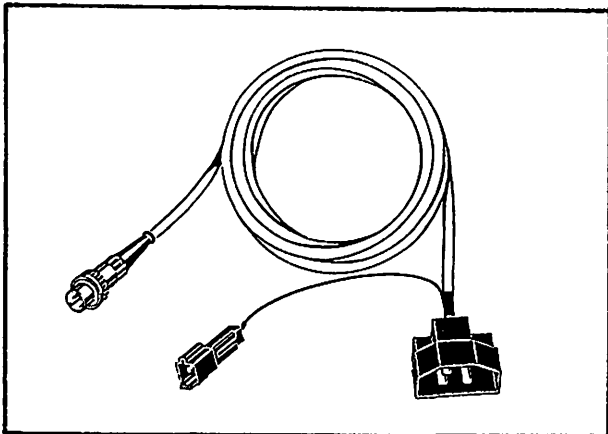


4/668

FDEP-NR.: 1682085

MABECO - Adapter Switch Box für S.T.A.R.-Tester
(3-stellig) Nr. 4/638

Typ: Ford-Probe 24V

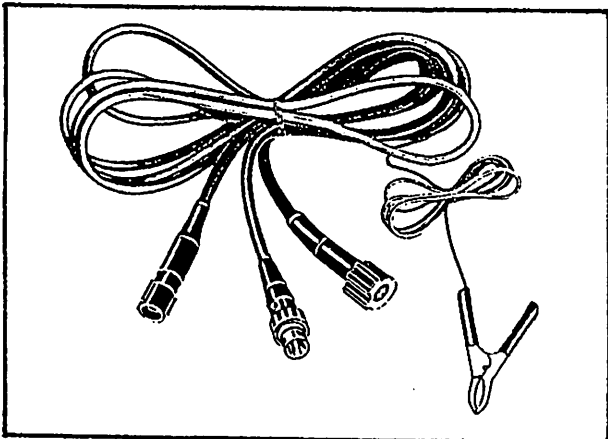


4/669

FDEP-NR.: 1682084

MABECO - Adapterkabel zum S.T.A.R.-Tester
(3-stellig)

Typ: Ford-Explorer
(Amerikanische Fahrzeuge)



4/670

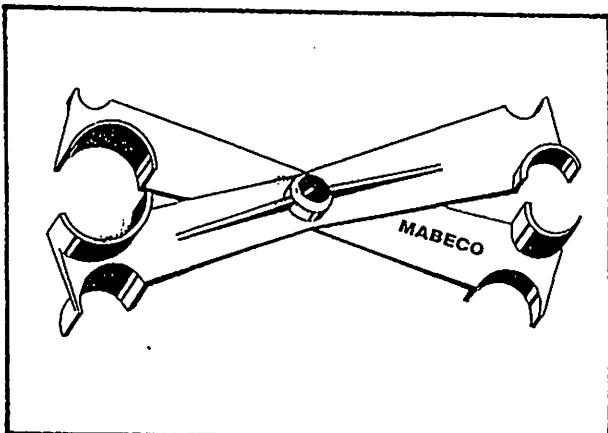
MABECO - Adapterkabel zum Lambda-Tester I
Nr. 4/524

Typ: Ford-Explorer

4/670-1

MABECO - Adapterkabel zum Lambda-Tester II
Nr. 4/610

Typ: Ford-Explorer



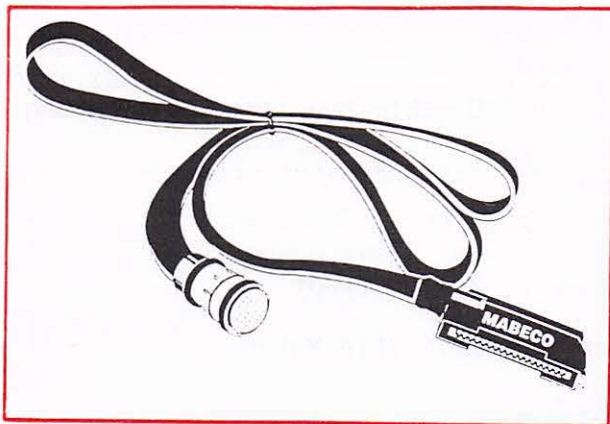
4/671

MABECO - Spez. Lösewerkzeug für gekuppelte
Leitungen mit Federring
(4 verschiedene Größen an 1 Werkzeug)

z. B.: Benzinleitung Sierra, Scorpio
Kältemittelleitung (Klimaanlage)
Escort, Orion, Probe

MABECO

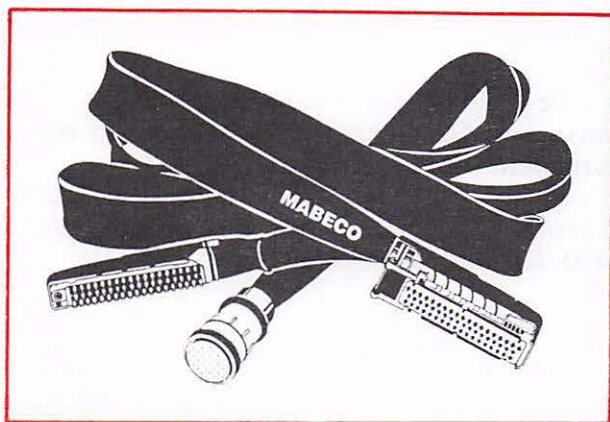
AUTO-SPEZIALWERKZEUGE FÜR FORD



4/665

MABECO - Y-Kabel für ABS und Sierra Cosworth
Dieses Kabel ist zur Überprüfung des ABS-Systems geeignet, wie es bei **Scorpio**, **Sierra** und **Sierra 2,0 Cosworth** Fahrzeugen eingebaut ist.

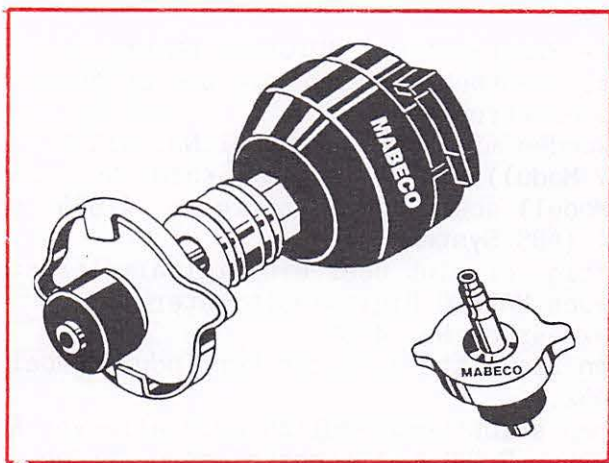
Dieses Kabel ist zu verwenden mit der vorhandenen Prüfbox oder der **MABECO Prüfbox 4/663**



4/665-1

MABECO - Y-Kabel für das neue ABS-System
Dieses Y-Kabel dient zum Ausmessen des ABS-Systems, wie es beim **neuen Escort '91** verwendet wird.

Dieses Kabel ist zu verwenden mit der vorhandenen Prüfbox oder der **MABECO Prüfbox 4/663**

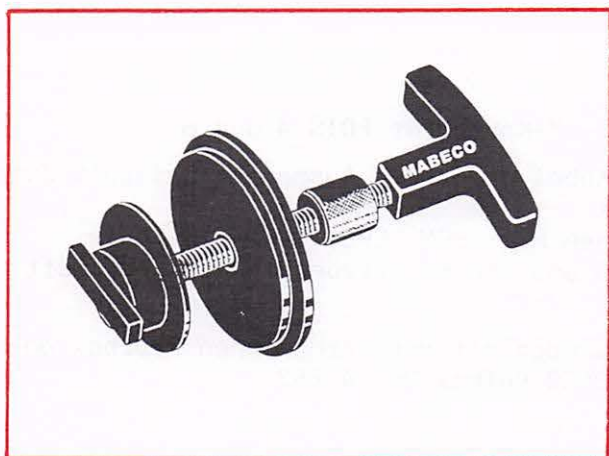


4/666

MABECO - Adapter für Kühlsystem (Ausgleichsbehälter) FORD-Probe.
Komplett gemäß großer Abbildung für Kühlsystem-Prüfgerät 4/061 mit Renk-Verschluß.

4/666-1

MABECO - Einzeladapter mit Kupplung (siehe kleine Abbildung!) für Handpumpe
No. 4/360-2 mit Schnellkupplung



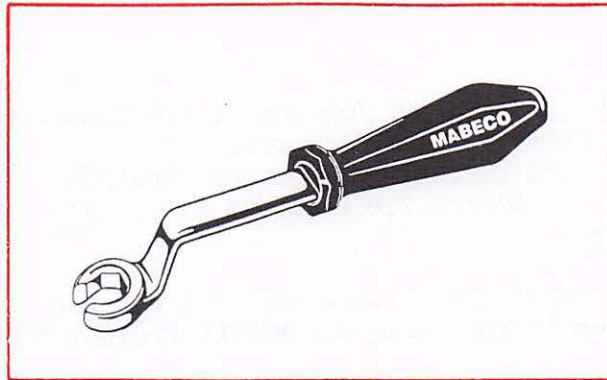
4/667

MABECO - Spezialwerkzeug zum Aus- / Einbau des Kraftstoffbehälters

Typ: **Transit '92**

MABECO

AUTO-SPEZIALWERKZEUGE FÜR FORD



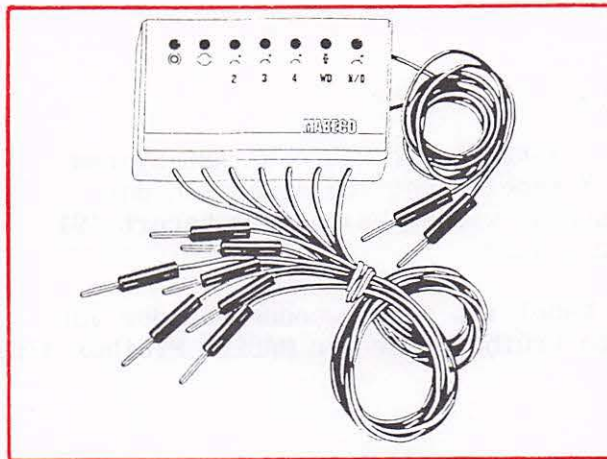
4/661

MABECO - Spez.-Schlüssel für die festsitzende Mutter an der **Druckleitung der Servolenkung**

Der Schlüssel ist unbedingt erforderlich bei:

- Einstellarbeiten am Zahnriemen
- Arbeiten an der Wasserpumpe
- Arbeiten am Zylinderkopf

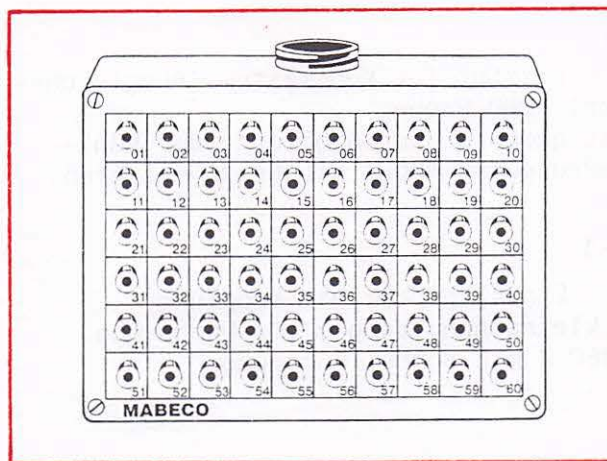
Typ: Fahrzeuge mit **ZETA-Motor**



4/662

MABECO - Prüfgerät zur Überprüfung der **elektronischen Steuerung** bei Fahrzeugen mit **automatischen** Getrieben

Typ: Scorpio, Scorpio 24 V, Sierra mit **A4LD Automatik-Getriebe**



4/663

MABECO - Break-Out Box (**Prüfbox 60-polig**)

Prüfbox, unentbehrlich für die Überprüfung der Fahrzeugelektronik.

Zu verwenden mit MABECO Y-Kabel No. 4/595

(**EEC IV Modul**) und dem neuen Y-Kabel No. 4/664

(**EDIS Modul**) sowie den Y-Kabeln No. 4/665 und 4/665-1 (**ABS-System**).

Die Anzeige erfolgt über ein Digitalmultimeter z.B. neues MABECO Digitalmultimeter mit Frequenzmessung No. 4/651.

Beachten Sie bitte auch die Verbindungskabel No. 4/452.

Es können selbstverständlich auch alle von **FORD** gelieferten Prüfkabel angeschlossen werden.



4/664

MABECO - Y-Kabel für **EDIS 4 und 6**

Das Y-Kabel dient zum Ausmessen des EDIS Zündsystems.

Es können Pip EDM CPS SAW - Signale B+, GND und die Primärzündsignale überprüft werden.

Zu verwenden mit der vorhandenen Prüfbox oder der MABECO Prüfbox No. 4/663

MABECO

AUTO-SPEZIALWERKZEUGE FÜR FORD

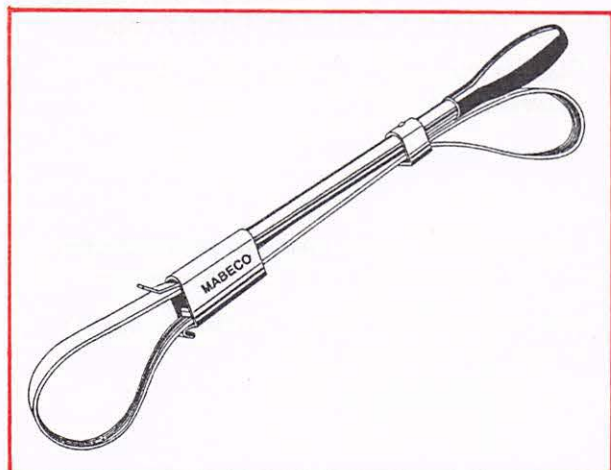


4/657

MABECO - Spezial-Einsatz für die Steckachsmutter (12-Kant Mutter)

Typ: Transit '92 - (englische oder kleine G-Achse)
- einfach bereift

Beachten Sie bitte auch No. 4/602, 4/555, 4/423, 4/159, 4/008-1 und 4/008

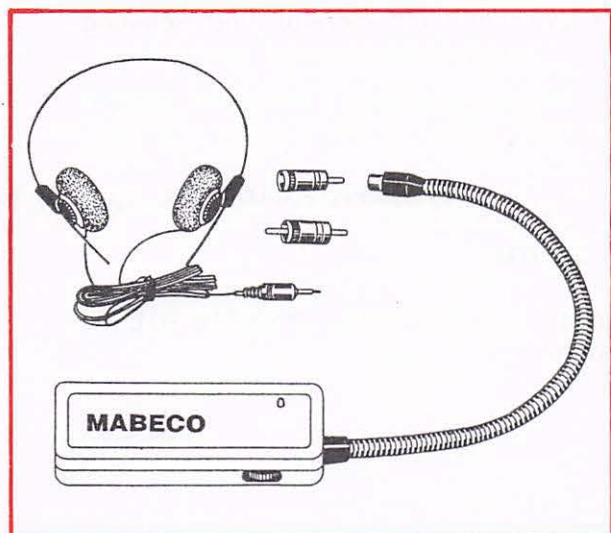


4/658

MABECO - Gegenhalter für Riemenscheiben (Mehrfach - Riemen)

z.B. Gegenhalten des Schwingungsdämpfers bei Fahrzeugen mit DOHC-Motor

Beachten Sie bitte auch No. 4/599



4/659

MABECO - elektronisches Stethoskop

- durch die elektronische Verstärkung erreicht man eine bessere Lokalisierung der verschiedenen Geräusche

Anwendungsbereich: Motor, Getriebe, Differential, Lichtmaschine

Gerät wird in einem **Holzkasten** geliefert.

Beachten Sie bitte auch No. 4/474



4/660

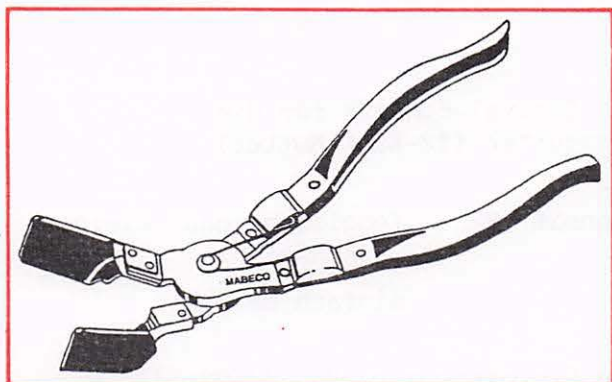
MABECO - Einstellwerkzeug Nockenwelle OT-Stellung

Typ: Fiesta, Escort, Orion mit 1,8 Liter -DOHC- 16 V-Motor (=ZETA - Motor)

Beachten Sie bitte auch No. 4/648, 4/649, 4/650 und 4/560

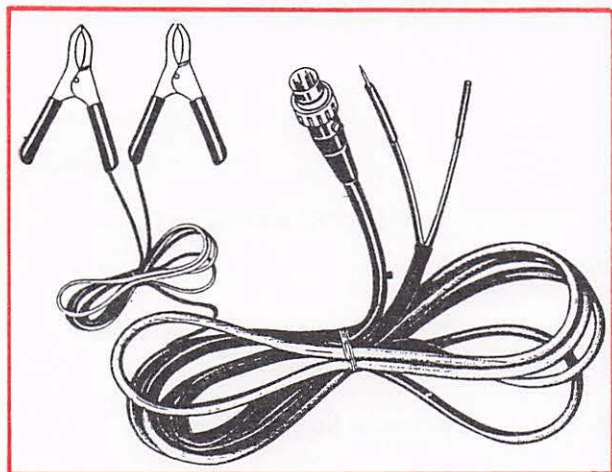
MABECO

AUTO-SPEZIALWERKZEUGE FÜR FORD



4/653

MABECO - Relaiszange
zum mühelosen und beschädigungsfreien
Herausziehen der festsitzenden **Relais**
an Ford - Fahrzeugen



4/654

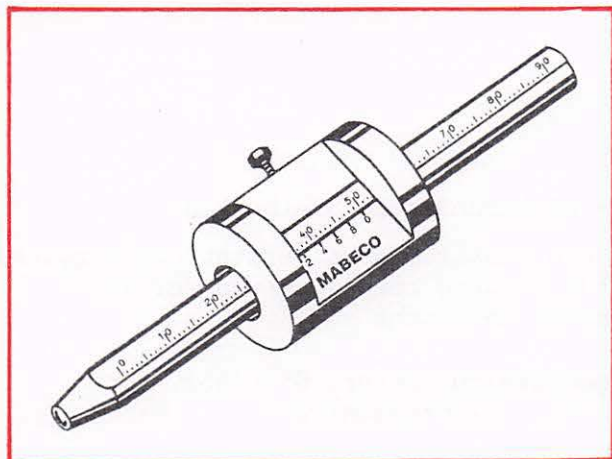
MABECO - Zusatzkabel zum Lambdasondentester
No. 4/524 (1. Generation) für **Ford-Probe**

Beachten Sie bitte auch No. 4/596, 4/597,
4/597-1, 4/597-2, 4/597-3

4/654-1

MABECO - Zusatzkabel zum Lambdasondentester
No. 4/610 (2. Generation) für **Ford-Probe**

Beachten Sie bitte auch No. 4/610-1, 4/610-2,
4/610-3, 4/610-4, 4/610-5



4/655

MABECO - Tiefenmeßlehre zur Messung des
Abstandes zwischen **CPS-Sensor** und **Schwung-**
rad bei evt. Startschwierigkeiten.

Folgende Fahrzeuge können gemessen werden:

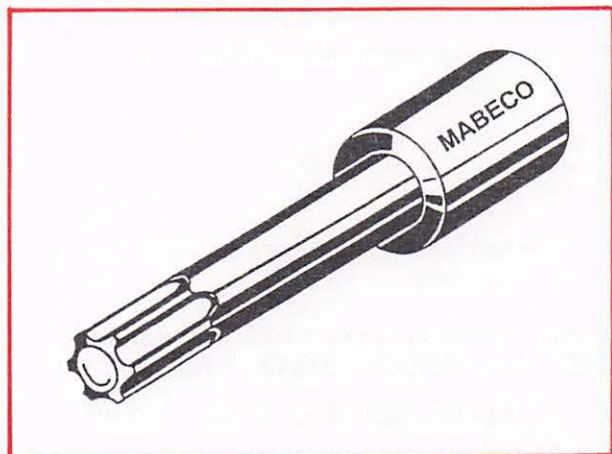
Fiesta: 1,1CFI, 1,3CFI, 1,4CFI, 1,6EFI, 1,8 Zeta 16V
Escort /

Orion: 1,3CFI, 1,4CFI, 1,6EFI, 2,0 DOHC 16V, 1,8 Zeta 16V

Sierra: 1,6 CFI, 2,0 DOHC

Scorpio: 2,0 DOHC

weiterhin alle zukünftigen Modelle mit
ZETA - Motor



4/656

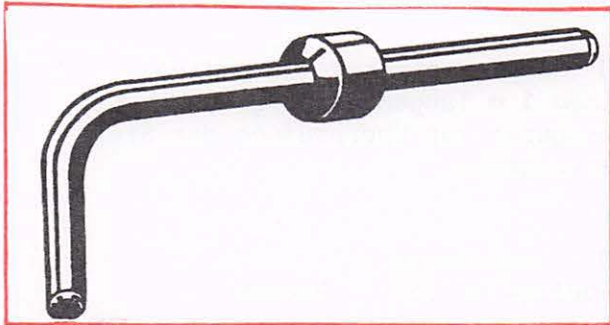
MABECO - Torx-Zylinderkopfschlüssel
für die Zylinderkopfschrauben des 1,8 L
Diesel-Motors

Typ: Fiesta, Escort/Orion, Sierra / P 100

Beachten Sie bitte auch No. 4/436 und 4/147

MABECO

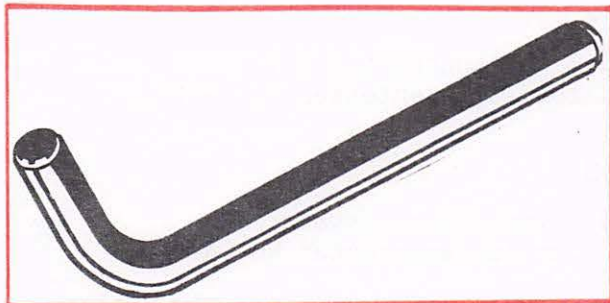
AUTO-SPEZIALWERKZEUGE FÜR FORD



4/648

MABECO - OT Steckstift 6 mm (2 Stück)

- für Roto - Diesel Einspritzpumpe (Fiesta, Escort, Orion 1,8 Ltr. Diesel)
- zum Einsetzen in das Antriebsrad der Einspritzpumpe Transit 2,5 DI

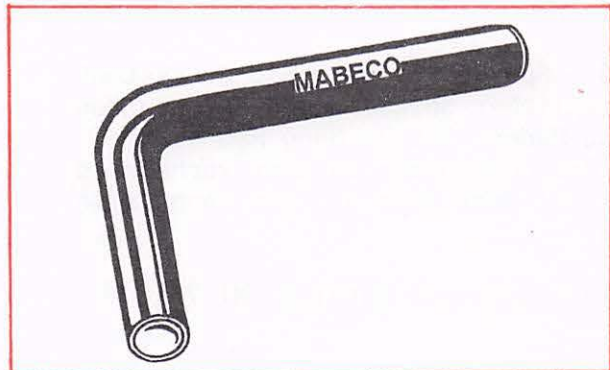


4/649

MABECO - OT Steckstift 9,5 mm

(Bosch Pumpe)

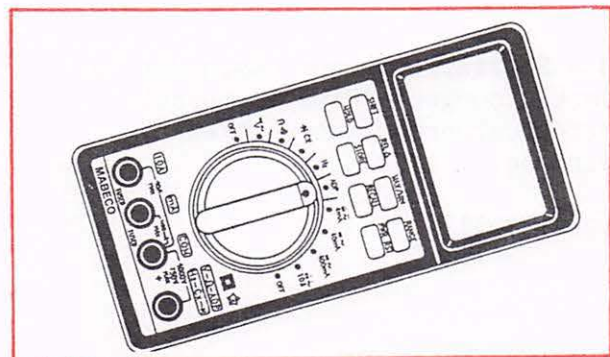
Typ: Fiesta, Escort, Orion und Fiesta 89 1,8 Ltr. Diesel



4/650

MABECO - OT Steckstift
zum Einsetzen in die Schwungscheibe

Typ: Transit 2,5 DI

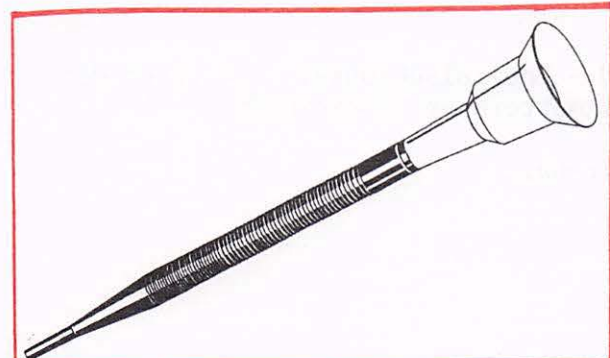


4/651

MABECO - Digital Multimeter
mit Akustik

ein Vielfach-Meßgerät zur Fehlerdiagnose;
komplett mit Anschlüssen und Batterie in
Plastikkoffer

Meßbereiche: Gleichspannung / Wechselspannung
Gleichstrom / Wechselstrom
Widerstand, Kapazität und
Frequenz



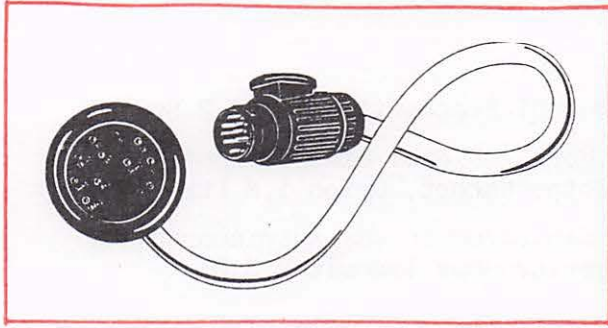
4/652

MABECO - Trichter
mit **flexiblem** Schlauch zum Einfüllen von
Getriebe-Öl.

Typ: Fahrzeuge mit **Automatik-Getriebe**

MABECO

AUTO-SPEZIALWERKZEUGE FÜR FORD

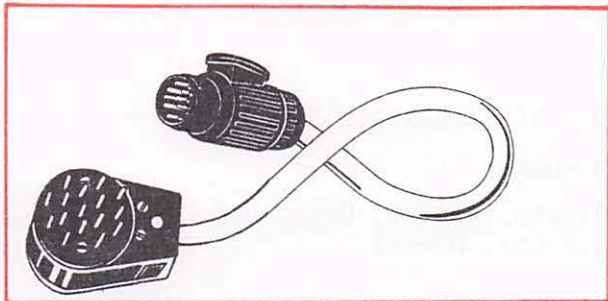


4/644

MABECO - Zugwagentester (13-polig) mit einem 1 m langen Verlängerungskabel. Ein Testgerät zur Überprüfung der Steckdose am Zugwagen.

4/644-1

MABECO - Adapterkabel für 7-polige 12 Volt - Büchse

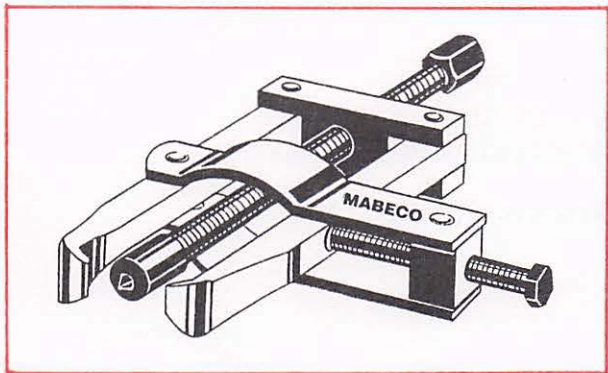


4/644-2

MABECO - Verlängerungskabel 3 mtr. zum Zugwagentester No. 4/644

4/644-3

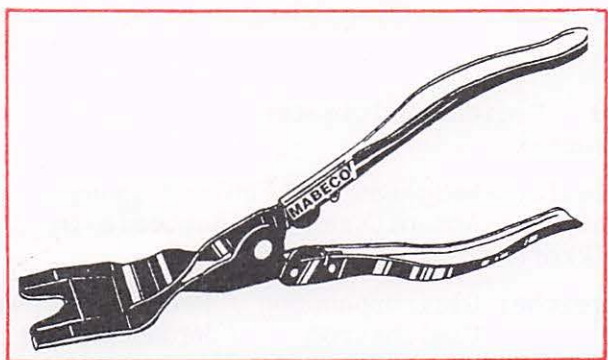
MABECO - Verlängerungskabel 5 mtr. zum Zugwagentester No. 4/644



4/645

MABECO - Spezialabzieher mit Druckstück und seitlicher Spindel zum Abziehen des 3. Gang Rades. Das 3. Gang Rad kann durch Passungskorrosion oder verharztes Getriebeöl sehr fest auf der Hauptwelle sitzen.

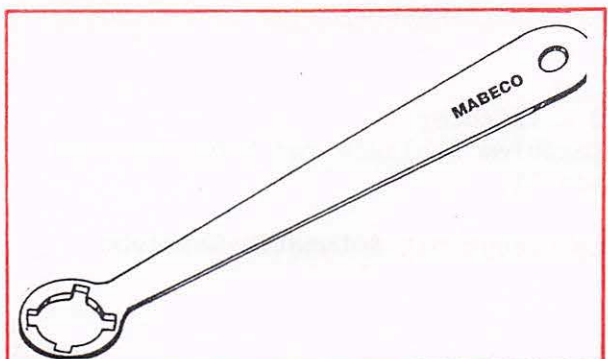
Typ: Fahrzeuge mit **Getriebe MT 75**



4/646

MABECO - Spezialzange zum Lösen der Tür-Innenverkleidungen. (Plastikstöpsel) Gestanzte Ausführung mit vertikaler Hebelwirkung.

Typ: universell



4/647

MABECO - Spezialschlüssel zum Lösen der Plastikmuttern am Scheinwerfer.

Typ: Transit

MABECO AUTO-SPEZIALWERKZEUGE FÜR FORD

MABECO



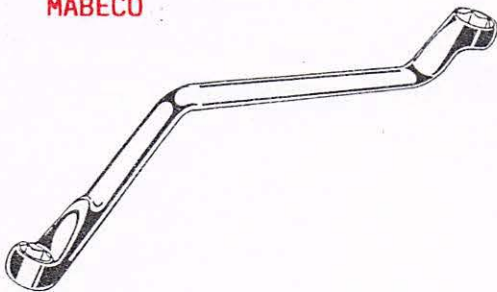
4/639

MABECO - Spreizhebel zum Ausbau des Federbeins am Schwenklager

Typ: Escort, Orion 91

Beachten Sie bitte auch Nr. 4/530

MABECO



4/640

MABECO - Bremsentlüfterschlüssel 8 mm speziell abgewinkelter Schlüssel, ohne Demontage und Beschädigung der Räder

Typ: Fiesta '90 (Hinterachse)

4/640 - 1

MABECO - Bremsentlüfterschlüssel 11 mm

Typ: Fiesta '90 (Vorderachse), Sierra, Scorpio, Escort '90



4/641

MABECO - Spezialwerkzeug zur Einstellung des CO - Gehalts

Typ: Fiesta '89, Escort, Orion '91

Beachten Sie bitte auch Nr. 4/594, 4/336, 4/336-1, 4/435

MABECO

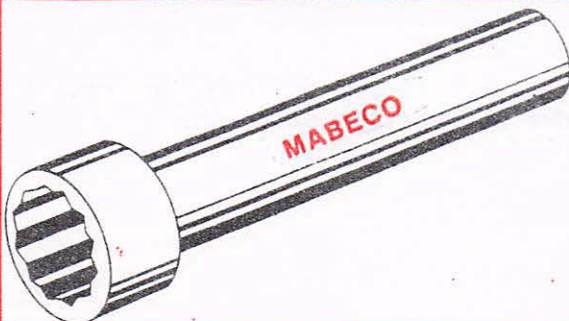


4/642

MABECO - Spezialwerkzeug zum Ausbau des Sprengringes an der Fensterkurbel

Typ: Fiesta '89, Escort, Orion '91

Beachten Sie bitte auch Nr. 4/010



4/643

MABECO - Steckschlüssel 46 mm 12-kant 3/4" Antrieb (aus einem Stück geschmiedet)

Zum Aus-/ Einbau der Führungshülse beim Getriebe MT 75 sowie MT 75 4x4

Beachten Sie bitte auch Nr. 4/166-1 und 4/166-2

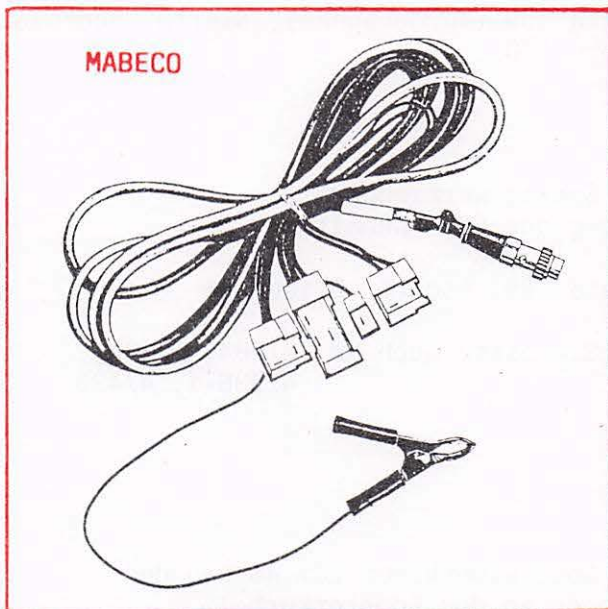
MABECO AUTO-SPEZIALWERKZEUGE FÜR FORD



4/638

MABECO - S.T.A.R.-Tester 3. Generation (3.-digital)

1. Code Auslesung LED Test (alte 2,0/2,8 l Motoren)
2. Code Auslesung Cosworth Turbo 2,0 l (Magneti Marelli Modul LED Test)
3. 2 Digit EEC 4 Module Europa u. USA Codeart
4. 2 Digit ABS Test neues Teves System
5. 3 Digit EEC 4 Modul (neue Generation)
6. EGR Turbo Diesel Lucas Modul
7. FORD Probe 2 Digit Zündung Einspritzmodul Mazda
8. FORD Probe 1 Digit Lenkung, Dämpfung u. ABS
9. USA 2 und 3 Digit



4/638 - 1

MABECO - Zusatzkabel für FORD Probe (erweiterte Ausführung)

- Code-Ausgabe: Zündung-Einspritzmodul
- zusätzliche Messungen: - Code-Ausgabe Lenkung
- Code-Ausgabe Rad-Aufhängung
- Code-Ausgabe Stoßdämpfer

4/638 - 1 - 1

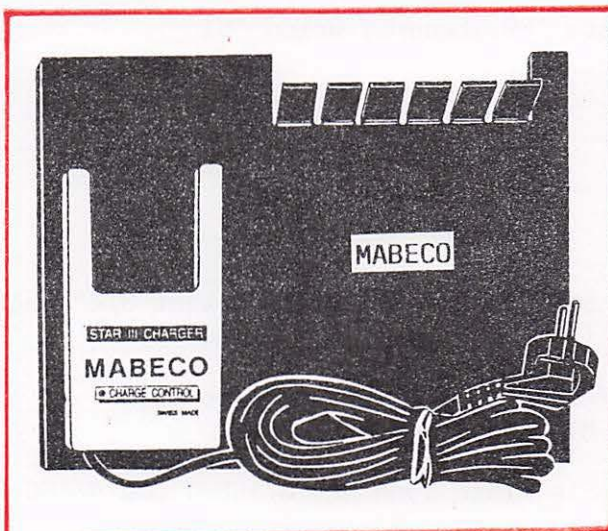
MABECO - Zusatzkabel für FORD Probe

- Code-Ausgabe ABS-System

4/638 - 1 - 2

MABECO - Zusatzkabel für FORD Probe (einfache Ausführung)

- Code-Ausgabe: Zündung-Einspritzmodul



4/638 - 2

MABECO - Ladestation

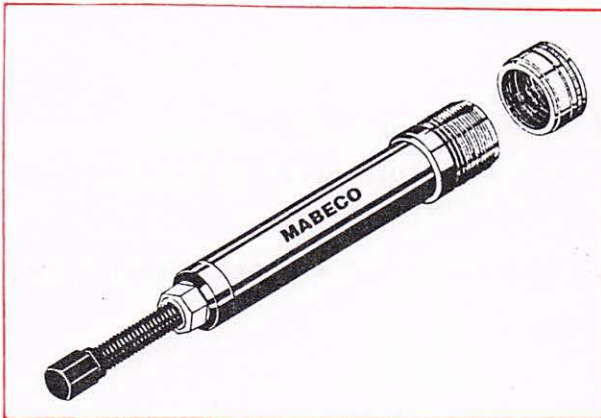
Die Ladestation garantiert, daß Ihr S.T.A.R.-Tester sicher aufbewahrt und immer betriebsbereit ist !

4/638 - 3

MABECO - Akkubatterie zum S.T.A.R.-Tester, wenn dieser in der Ladestation aufbewahrt wird.

MABECO

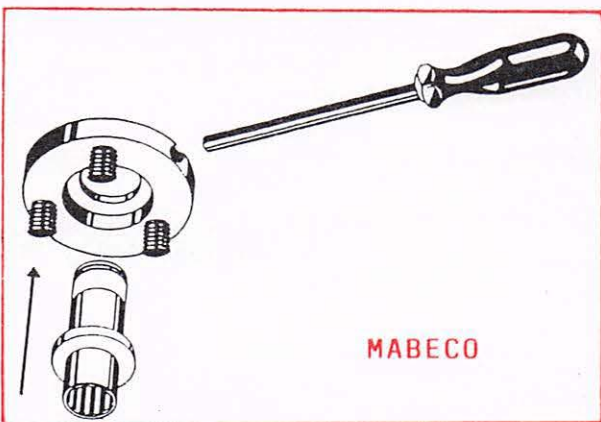
AUTO-SPEZIALWERKZEUGE FÜR FORD



4/634

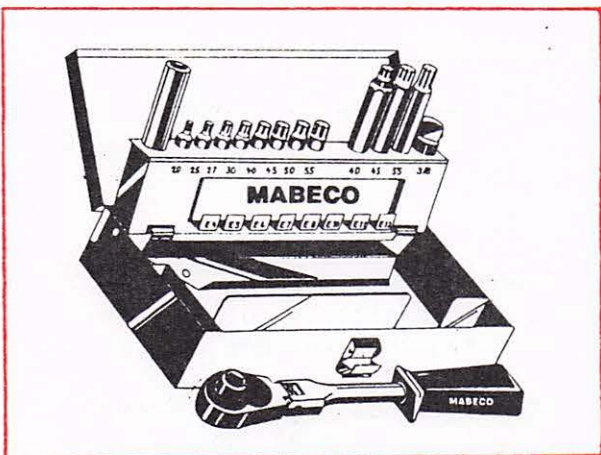
MABECO - Aus- u. Einbauwerkzeug
für den Doppellippen - Radialdichtring

Typ: Sierra DOHC 4x4
Sierra Cosworth 4x4



4/635

MABECO - Spezial-Abzieher
für die festsitzende Verschlußmutter, sowie
den Antriebsflansch am MT 75
5 - Gang - Schaltgetriebe

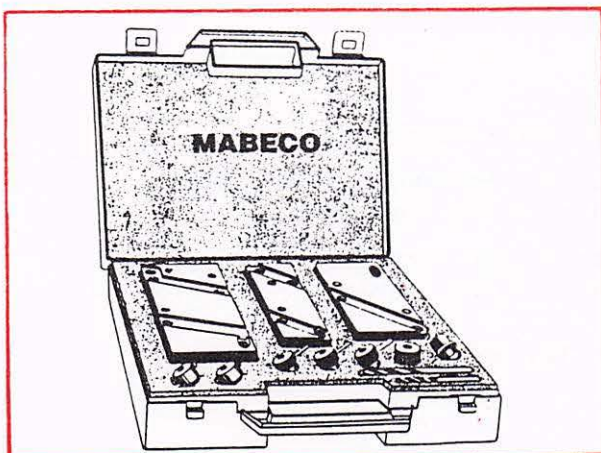


4/636

MABECO - Sortiment Torx - Einsätze
(qualitativ hochwertiges Material)
mit Spezialknarre 5/16 " Sechskant-
Aufnahme im Blechkasten

Typ: universell

Beachten Sie bitte auch Nr. 4/582, 4/582-13



4/637

MABECO - Bohrlehren - Satz
für Stiftschrauben M 8 an
Zylinderköpfen im Auspuffkrümmerbereich
bei

FORD - OHC-CVH-DOHC - MOTOREN

MABECO

AUTO-SPEZIALWERKZEUGE FÜR FORD

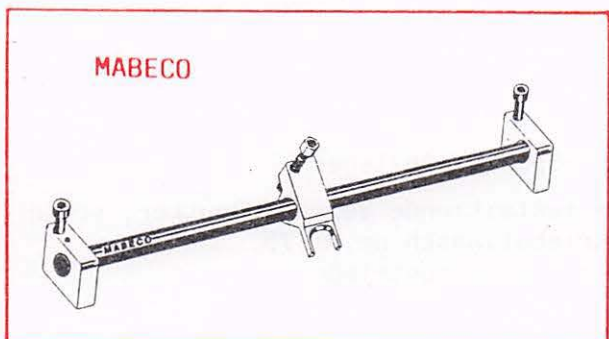


4/629

MABECO - Türöffne-Werkzeug

für **Scorpio mit Stufenheck** und **Scorpio mit Fließheck** ab Februar 89

(nur in Verbindung mit **Kunststoffkeil 4/587**)



4/630

MABECO - Ventalniederdrücker

- ermöglicht eine Bearbeitung der Ventile
im eingebauten Zustand -

Typ: Transit 2,5 Di

Beachten Sie bitte auch Nr. 4/580, 4/580-1,
4/495, 4/373, 4/324



4/631

MABECO - Verlängerung
zum Kompressionsdruckschreiber

Typ: Fahrzeuge mit **DOHC** - Motor

Beachten Sie bitte auch Nr. 4/327



4/632

MABECO - Einbau- Zentrierdorn

Nadellager, Kurbelwelle, Kupplungsreib-
scheibe sowie **Kugelhülsenlager**

Typ: Escort 80, Taunus, Granada, Sierra,
Scorpio, Transit ab 84, sowie
MT 75 5 - Gang - Schaltgetriebe



4/633

MABECO - Spezialauszieher

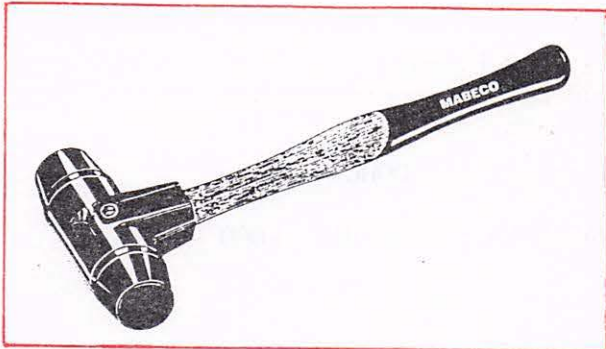
komplett für **Rollenlager-Hauptwelle**
(kein Abrutschen aus dem Lager)

Kunststoff-Lagerkorb zerstören und
Lagerlauftring ausziehen

Typ: Fiesta und Escort 81

MABECO

AUTO-SPEZIALWERKZEUGE FÜR FORD



4/624

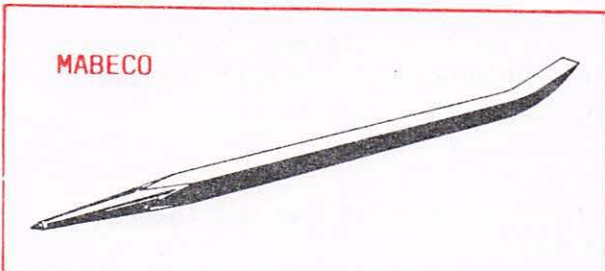
MABECO - Simplex Hammer
für Arbeiten beim Zusammenbau des
MT 75 5 - Gang - Schaltgetriebes

4/624 - 1

MABECO - Plastik Einsatz zum Simplex Hammer

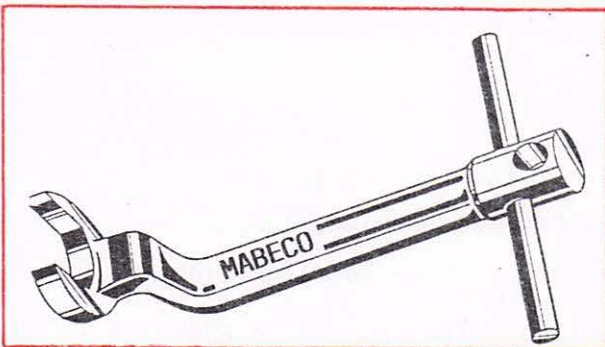
4/624 - 2

MABECO - Gummi Einsatz zum Simplex Hammer



4/625

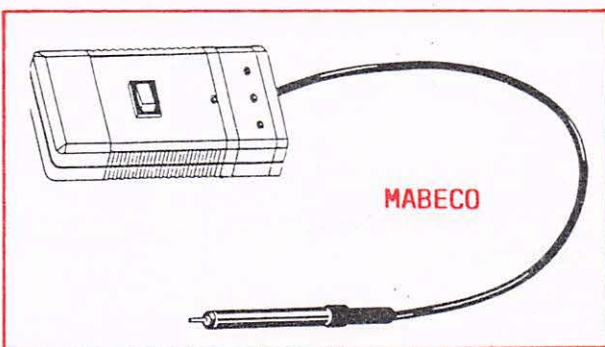
MABECO - Hebelmontier-Eisen
zum Trennen der Getriebegehäuse
des MT 75 5 - Gang - Schaltgetriebes



4/626

MABECO - Spezialschlüssel für das
festsitzende Abschaltventil
an der Dieselpumpe

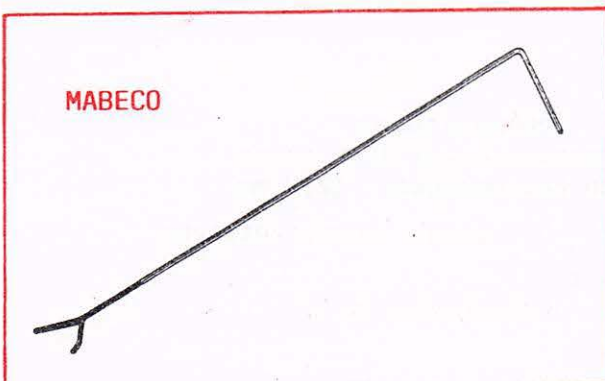
Typ: Fahrzeuge mit Diesel Motor



4/627

MABECO - Elektronischer Bremsflüssig-
keitstester

Typ: universell

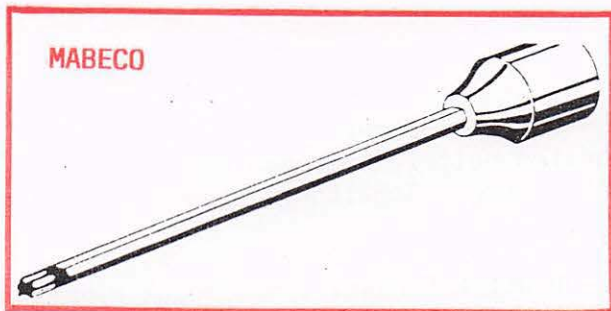


4/628

MABECO - Türöffne-Werkzeug
für Sierra 90

(nur in Verbindung mit Kunststoffkeil 4/587)

Beachten Sie bitte auch Nr. 4/629, 4/608, 4/591,
4/575, 4/448, 4/390



4/619

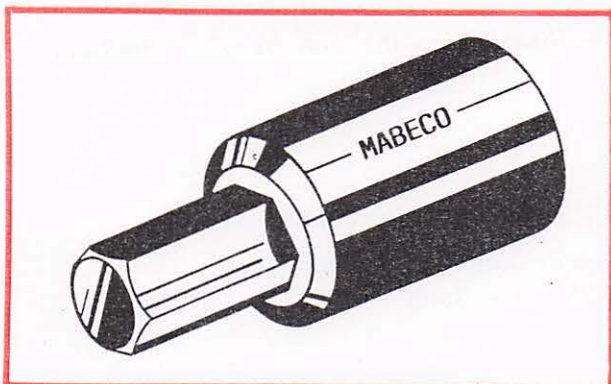
MABECO - Torx Einsatz

TX 40 für Zylinderkopfschrauben

- 180 mm lang -

Typ: Fahrzeuge mit DOHC - Motor

SIEHE OASIS NR.: S 00 812 FORD - WERK



4/620

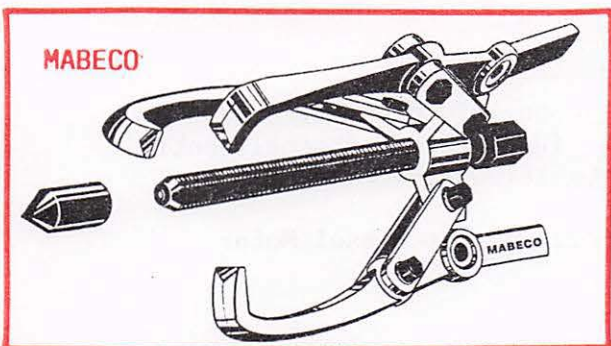
MABECO - Inbuseinsatz 14 mm zum Lösen des Verschlusstopfers der Schaltarretierung

am MT 75 5 - Gang - Schaltgetriebe

4/620 - 1

MABECO - Inbuseinsatz 17 mm zum Ausbau des Lagerhalters

am MT 75 5 - Gang - Schaltgetriebe



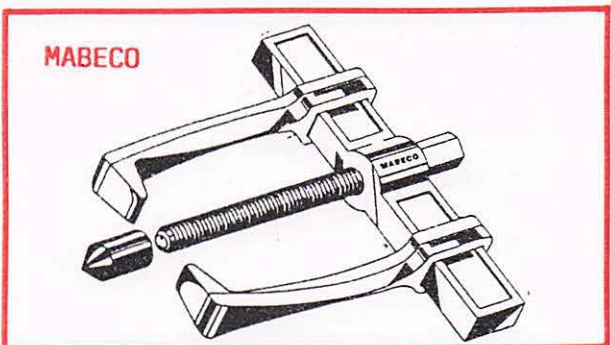
4/621

MABECO - Dreiarm-Abzieher

zum Abziehen des **Antriebsflansches**

am MT 75 5 - Gang - Schaltgetriebe

Beachten Sie bitte auch Nr. 4/635

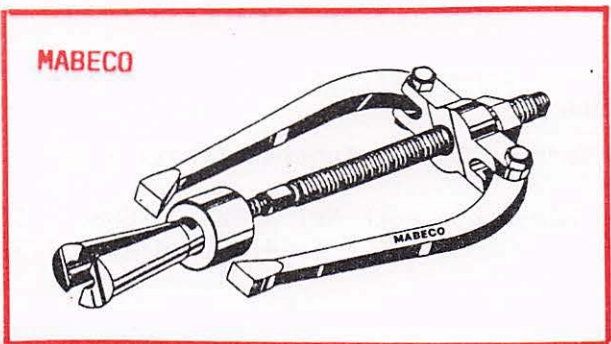


4/622

MABECO - Zweiarm-Abzieher

zum Abziehen der **Hauptwelle** aus dem hinteren Getriebegehäuse

am MT 75 5 - Gang - Schaltgetriebe



4/623

MABECO - Innenauszieher

mit Gegenstütze zum Ausbau des **vorderen Rollenlagers (2,0 mm)**

am MT 75 5 - Gang - Schaltgetriebe

4/623 - 1

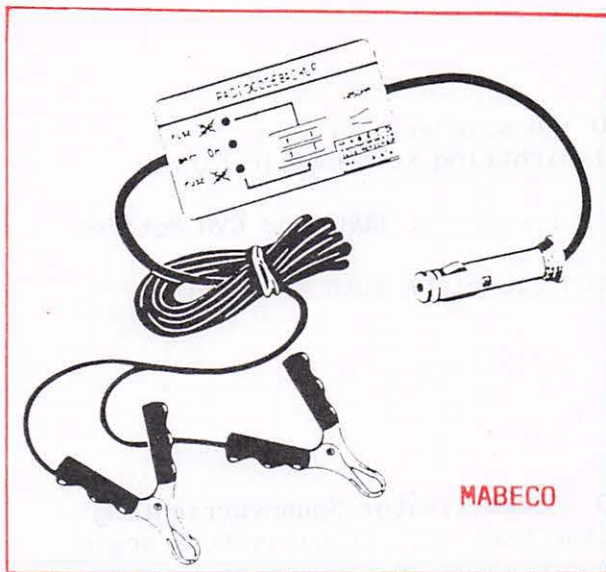
MABECO - Gegenzugvorrichtung

4/623 - 2

MABECO - Innenauszieher

MABECO

AUTO-SPEZIALWERKZEUGE FÜR FORD

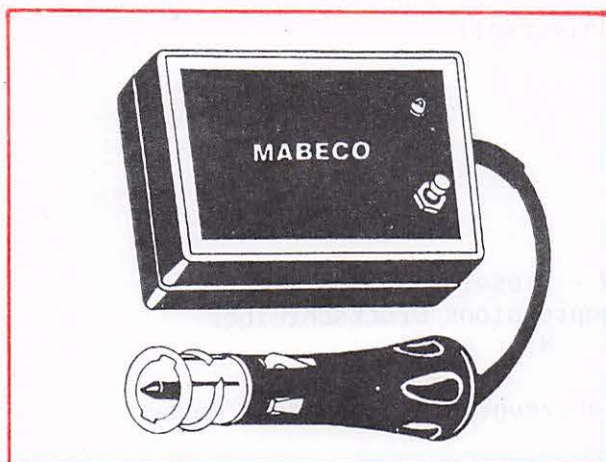


4/616

MABECO - Radio-Code Halter mit Akustik

- Anschluß über den Zigarettenanzünder -
- Stromversorgung durch abgeklemmte Fahrzeugbatterie (hohe Kapazität) -

Typ: Fahrzeuge mit **codierten** Radios



4/616 - 1

MABECO - Memory-Adapter

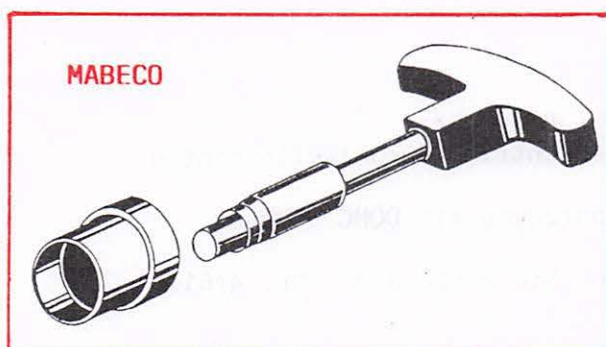
- Anschluß über den Zigarettenanzünder -
- Stromversorgung durch 9 Volt Batterie (Achtung, alle anderen Stromverbraucher müssen abgeschaltet sein)

Typ: Fahrzeuge mit **codierten** Radios

4/616 - 1 - 1

MABECO - 9 Volt Batterie

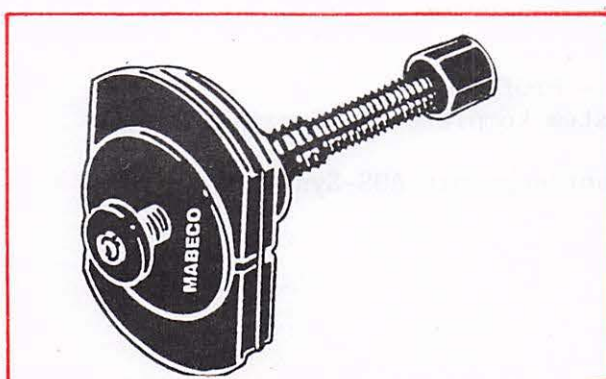
zum Memory-Adapter



4/617

MABECO - Montagevorrichtung Kettenspanner
2-teilig

Typ: Fahrzeuge mit **DOHC-Motor**



4/618

MABECO - Abzieher
Kurbelwellen Schwingungsdämpfer

Typ: Fahrzeuge mit **DOHC-Motor**

Beachten Sie bitte auch Nr. 4/302, 4/318
und 4/590

MABECO

AUTO-SPEZIALWERKZEUGE FÜR FORD

MABECO



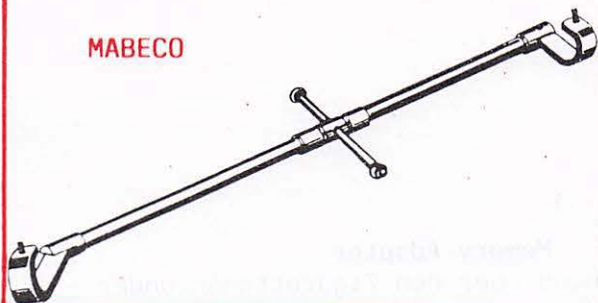
4/611

MABECO - Auszieher
Radial-Dichtring Kurbelwelle hinten

Typ: Fahrzeuge mit DOHC und CVH Motoren

Beachten Sie bitte auch Nr. 4/614

MABECO

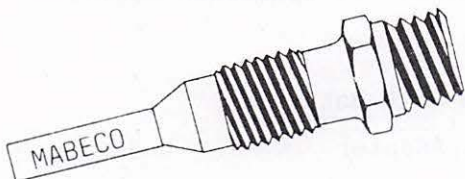


4/612

MABECO - Stabilisator-Spannvorrichtung
Zum Auswechseln des Stabilisators sowie
der Gummibüchsen am Querlenker

Typ: universell

MABECO

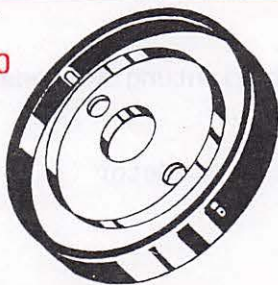


4/613

MABECO - Diesel Anschluß
zum Kompressions-Druckschreiber
Diesel - Nr.: 4/401

Typ: Fahrzeuge mit 1,8 Diesel Motor

MABECO



4/614

MABECO - Einzieher
Radial-Dichtring Kurbelwelle hinten

Typ: Fahrzeuge mit DOHC - Motor

Beachten Sie bitte auch Nr. 4/611

MABECO



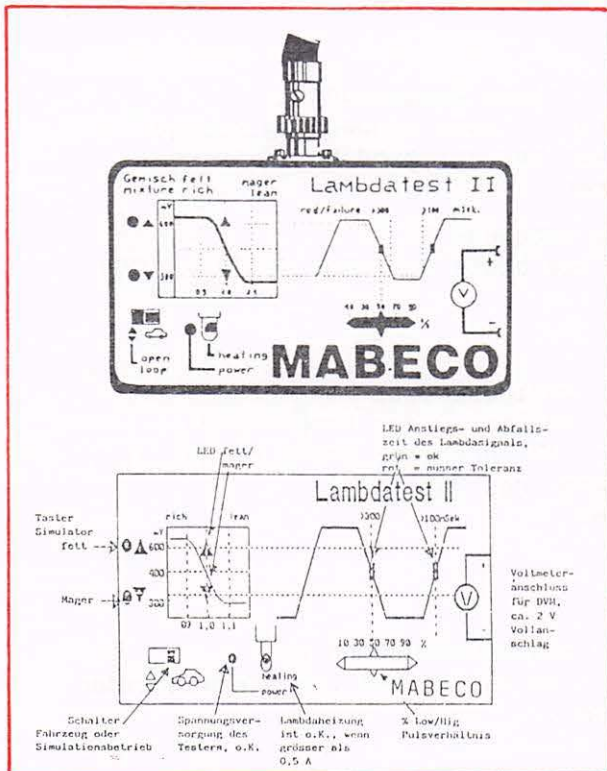
4/615

MABECO - Prüfuhr
ABS-System komplett mit Spezialanschluß

Typ: Fahrzeuge mit ABS-System

MABECO

AUTO-SPEZIALWERKZEUGE FÜR FORD



4/610

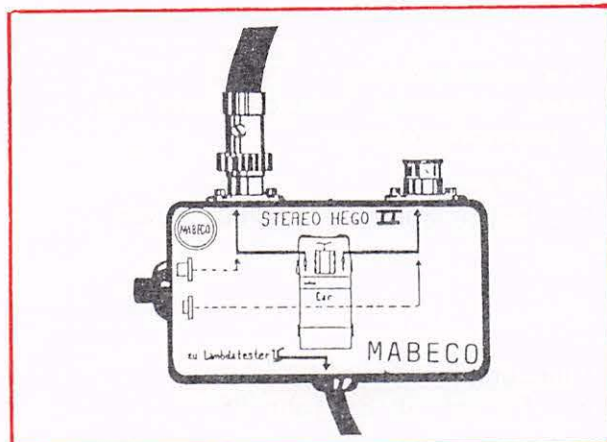
MABECO - Lambdasondentester (2. Generation)

Wir haben einen neuen Lambdasondentester entwickelt, der noch mehr Daten der Lambdasonde erfasst. Er überprüft folgende Daten:

1. Lambdasonden Heizstromüberwachung (beim einfachen Typ wird die Spannung überwacht)
2. Hoch- und Tiefspannung des Lambdasignals mit LED und Anschluß für Digitalvoltmeter
3. Anstiegszeit und Abfallzeit des Lambdasignals (gibt über den Verschmutzungs- zustand der Sonde Auskunft)
4. Tastverhältnis des Regelkreises über Hoch-/Tiefverhältnis (Ideal ist 50%)
5. Regelkreistest mit Simulationsmöglichkeit des Lambdasignals an den Computer.

Das Gerät wird mit einem Kabel für **runde Stecker** geliefert.

Eine ausführliche Bedienungsanleitung ist beigelegt.

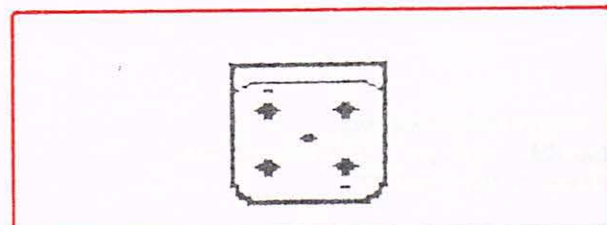


4/610-1

MABECO - Zusatzgerät für doppelte Lambdasonden

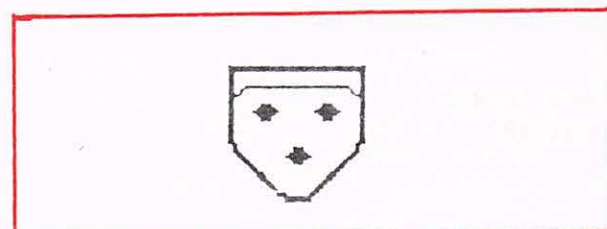
Bei vielen V-Motoren werden zwei Lambdasonden verwendet. Um jede Sonde einzeln mit dem Lambdatester prüfen zu können, haben wir eine **Umschaltbox** entwickelt, die vor den normalen Lambdasondentester geschaltet werden kann.

Dieses Zusatzgerät ermöglicht die Prüfung der zwei Lambdasonden unter Betriebsbedingungen. Das Gerät wird mit einem Kabel für **runde Stecker** geliefert.



4/610-2

MABECO - Zusatzkabel zum Lambdasondentester No. 4/610 für **viereckige Stecker**

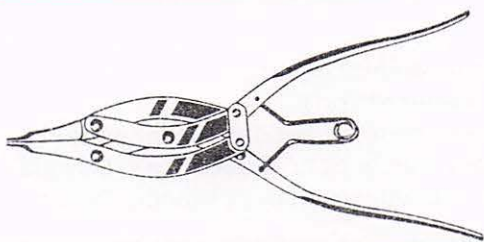


4/610-4

MABECO - Zusatzkabel zum Lambdasondentester No. 4/610 für **dreieckige Stecker**

4/610-5

MABECO - Zusatzkabel zur Umschaltbox No. 4/610-1 für **dreieckige Stecker**



4/604

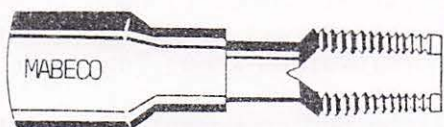
MABECO - Spezial-Seegerzange
diese parallel-spreizende Seegerzange
eignet sich hervorragend bei Getriebe-
reparaturen

Typ: Ford-Getriebe MT 75
Beachten Sie bitte auch No. 4/174 + 4/226



4/605

MABECO - Spezialleinsatz
zum Aus- und Einbau der Lambdasonde.
SW 22 mm; 1/2" Antrieb; seitlich geschlitzt
zur Aufnahme des Kabels
Federstahl



4/605-2

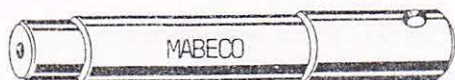
MABECO - Lambda-Gewindebohrer
mit 1/2" Vierkantantrieb zum Nachschneiden
des Gewindes



4/606

MABECO - Türclipswerkzeug
aus Kunststoff; speziell geeignet zum Aus-
bau der Innenverkleidung

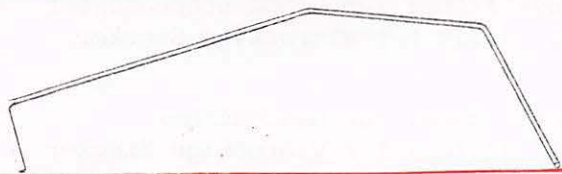
Typ: Transit hinten
Beachten Sie bitte auch No. 4/266, 4/425
und 4/414



4/607

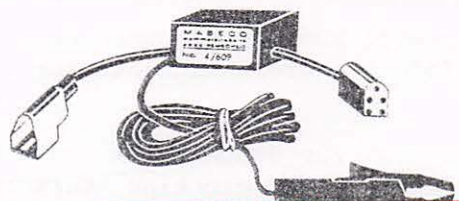
MABECO - Kupplungszentrierdorn
für Fiesta - Escort ab Baujahr 86

Beachten Sie bitte auch No. 4/412 + 4/483



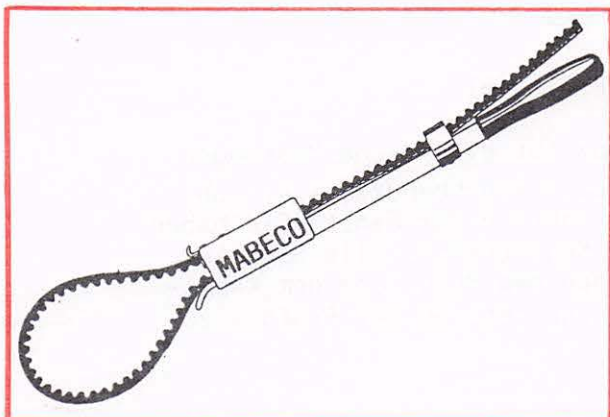
4/608

MABECO - Türöffnewerkzeug
für Fiesta 89, nur in Verbindung mit
Kunststoffkeil No. 4/587



4/609

MABECO - Adapterkabel
für Turbo-Diesel 1,8 ltr.
zum S.T.A.R.-Tester 4/517

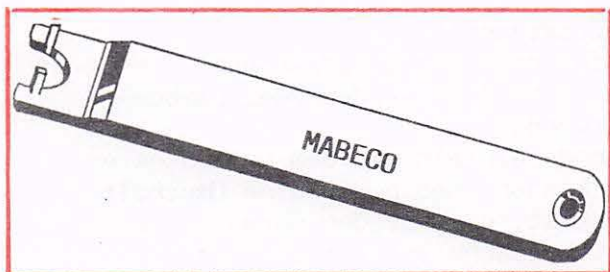


4/599

MABECO - Gegenhalter für Riemenscheibe

- Montage und Demontage von Riemenscheiben an Lichtmaschinen
- Leichtes Nachspannen von allen Keil- bzw. Zahnriemen (Escort)
- Zum Verdrehen der Kurbelwellenscheiben und Nockenwellenräder bei Einstellarbeiten sowie Gegenhalten bei der Montage und Demontage von Riemenscheiben an Elektromotoren, Kompressoren, Servo-, Wasser- und Ölpumpen usw.

Beachten Sie bitte No. 4/658



4/600

MABECO - Zapfenschlüssel

zum Lösen der Benzinleitungen sowie der Leitung am Tankgeber

Typ: DOHC-Motor

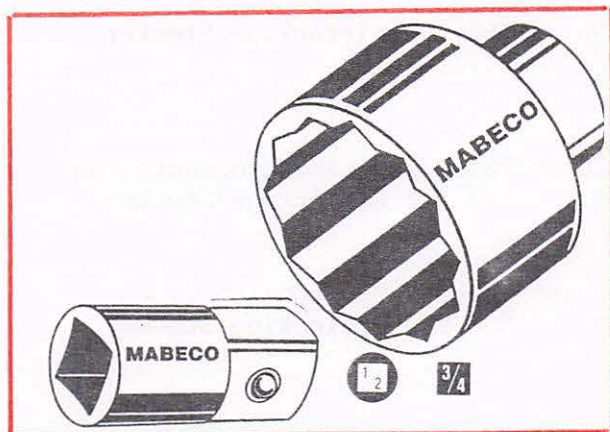
Beachten Sie bitte auch No. 4/538



4/601

MABECO - Spezial-Einsatz

für die Befestigungsmutter am Kardanflansch
Getriebe MT 75
(extra lang und dünnwandig)



4/602

MABECO - Spezial-Einsatz
für hintere Steckachsmutter
(Transit LCY)

Beachten Sie bitte No. 4/008, 4/008-1,
4/159, 4/423, 4/555 und 4/657

4/602-1

MABECO - Reduction

3/4" massiv auf 1/2" hohl



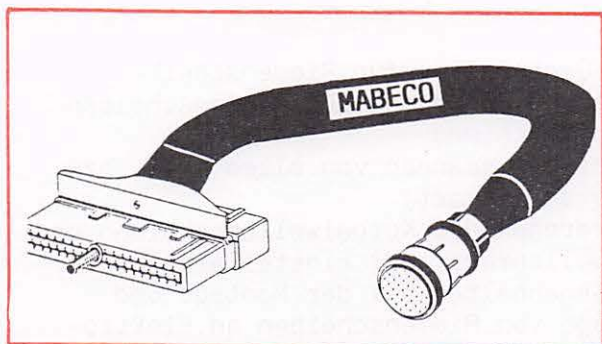
4/603

MABECO - Spezialschlüssel

für Bosch Thermoschalter SW 29 mm

Beachten Sie bitte auch No. 4/535

MABECO AUTO-SPEZIALWERKZEUGE FÜR FORD

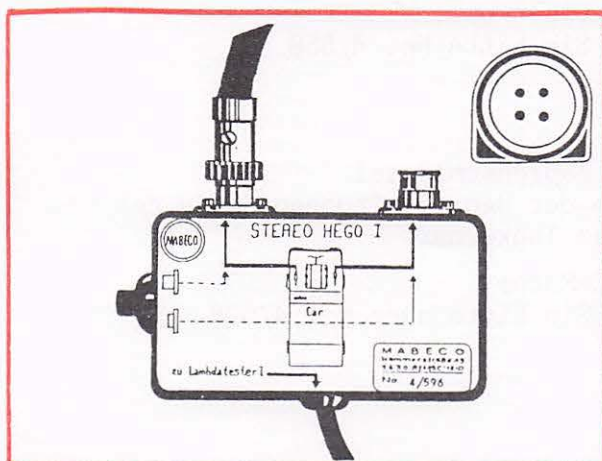


4/595

MABECO - Prüfkabel
(Y-Kabel)

zur Prüfbox für dynamische Messungen

Das spezielle Flachbandkabel erlaubt Messungen während der Fahrt. Sie haben somit die Möglichkeit, alle Signale, die zwischen dem Modul und dem Kabelstrang erscheinen, an der Prüfbox zu messen.



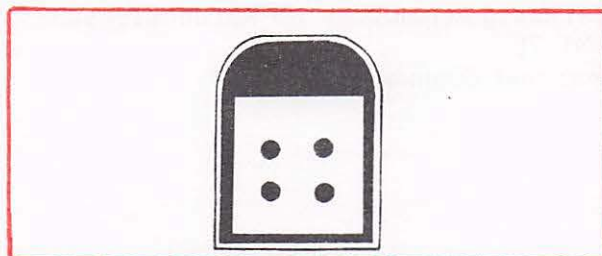
4/596

MABECO - Zusatzgerät
für doppelte Lambdasonden

Bei vielen V-Motoren werden zwei Lambdasonden verwendet.

Um jede Sonde einzeln mit dem Lambdatester prüfen zu können, haben wir eine **Umschaltbox** entwickelt, die vor den normalen Lambdasondentester geschaltet werden kann.

Dieses Zusatzgerät ermöglicht die Prüfung der zwei Lambdasonden unter Betriebsbedingungen. Das Gerät wird mit einem Kabel für **runde Stecker** geliefert.

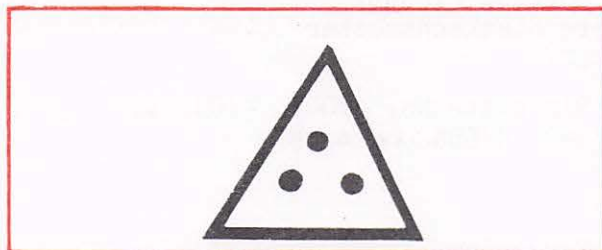


4/597

MABECO - Zusatzkabel zum Lambdasondentester
No. 4/524 für **viereckige Stecker**

4/597-1

MABECO - Zusatzkabel zur Umschaltbox
No. 4/596 für **viereckige Stecker**

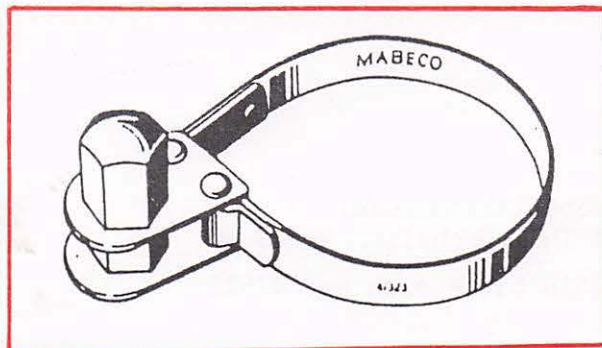


4/597-2

MABECO - Zusatzkabel zum Lambdasondentester
No. 4/524 für **dreieckige Stecker**

4/597-3

MABECO - Zusatzkabel zur Umschaltbox
No. 4/596 für **dreieckige Stecker**



4/598

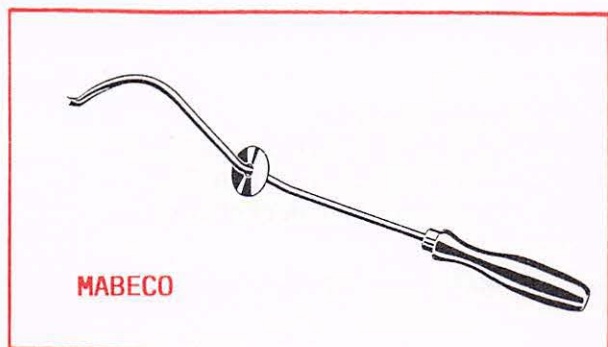
MABECO - Ölfilterschlüssel
mit Antriebssechskant für Umschaltknarren.
Keine Behinderung durch den Anlasser

Typ: Sierra / Scorpio mit DOHC-Motor

Beachten Sie bitte auch die Ölfilter-
schlüssel 4/144, 4/144-1, 4/323, 4/508
und 4/522

MABECO

AUTO-SPEZIALWERKZEUGE FÜR FORD

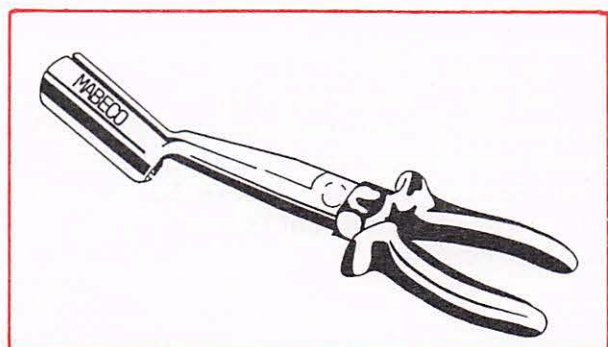


4/591

MABECO - Türöffnewerkzeug
ein Werkzeug zum Öffnen von Fahrzeugen mit
und ohne Zentralverriegelung

Typ: Scorpio mit Fließheck

Beachten Sie bitte auch No. 4/390, 4/448,
4/575, 4/608, 4/628 und 4/629

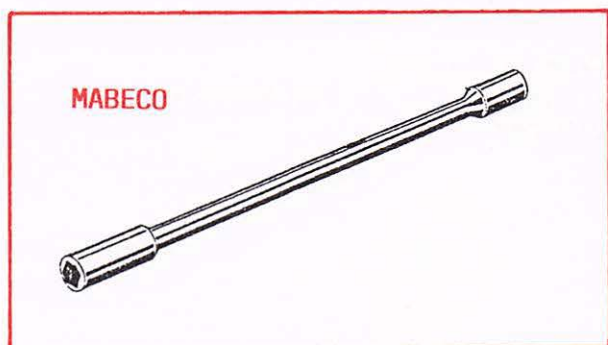


4/592

MABECO - Zündsteckerzange
mit Backen zum Abziehen der Zündstecker
ohne Beschädigung

Typ: Scorpio

Beachten Sie bitte auch No. 4/293



4/593

MABECO - Zündkerzeneinsatz
1/2" Antrieb in Sonderlänge
mit Dauermagnet

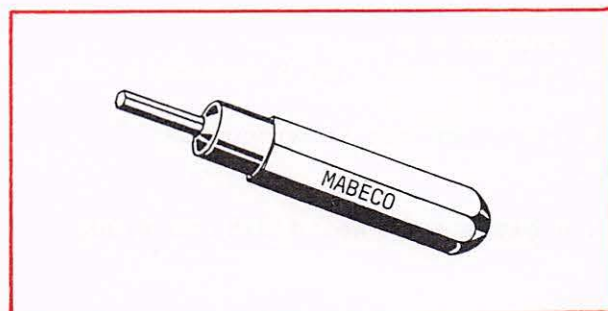
Typ: Ford-Fahrzeuge mit DOHC-Motor
(Euro-Kerze)



4/593-1

MABECO - Zündkerzeneinsatz
3/8" Antrieb in Sonderlänge mit
Dauermagnet

Beachten Sie bitte auch No. 4/573



4/594

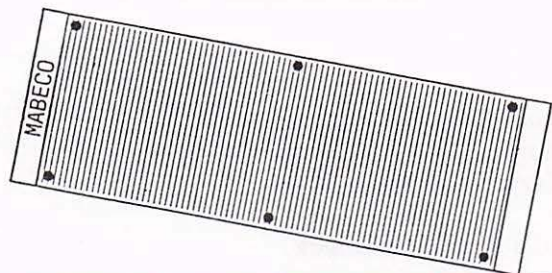
MABECO - Vergaserschraubendreher
Inbus 3 mm, kurze Ausführung

Typ: Escort, Fiesta 1,4 L CFI

Beachten Sie bitte auch No. 4/336 + 4/336-1

MABECO

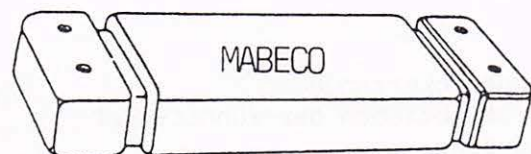
AUTO-SPEZIALWERKZEUGE FÜR FORD



4/588

MABECO - Schraubstockbacken aus speziellem Kunststoff mit eingelegtem Metall für alle Schraubstöcke. Ein Beschädigen des eingespannten Werkstücks wird verhindert.

Wichtig für das Getriebe MT 75.



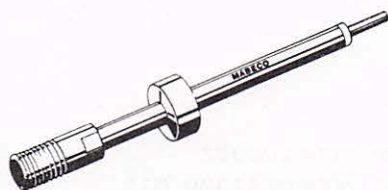
4/588-1

MABECO - Multi-Platt die elastische Kraftverteilung für schonendes Richten an der Karosserie sowie als Unterlage beim Heben von Fahrzeugen. Länge 345 mm; Breite 115 mm; Stärke 50 mm Multi-Platt nimmt nach der Entlastung wieder die alte Form an.



4/588-2

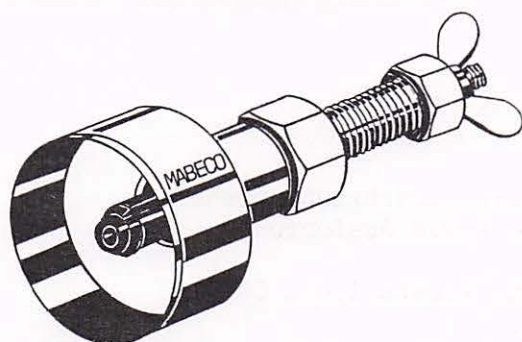
MABECO - Gummiauflage mit Stahleinlage \varnothing 170 mm für Hebebühnen und Rangierheber



4/589

MABECO - Adapter für K-Schreiber
Adapter für Moto-Meter
Kompressionsdruckschreiber Diesel für neuen Transit mit Stiftdüsen

Typ: Transit-Diesel



4/590

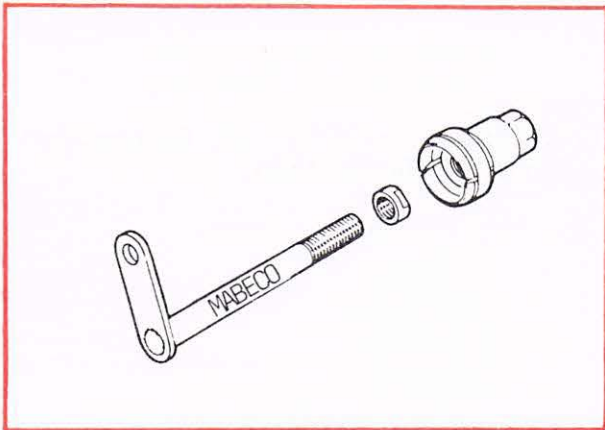
MABECO - Innenauszieher für die Druckscheibe auf der Kurbelwelle

Typ: OHC Einspritzer mit Schwingungsdämpfer

Beachten Sie bitte auch No. 4/318 und 4/302

MABECO

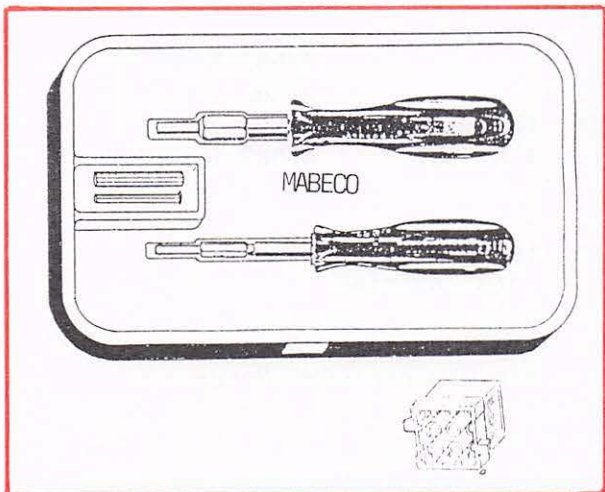
AUTO-SPEZIALWERKZEUGE FÜR FORD



4/585

MABECO – Auf- und Abzieher
5. Gang-Rad

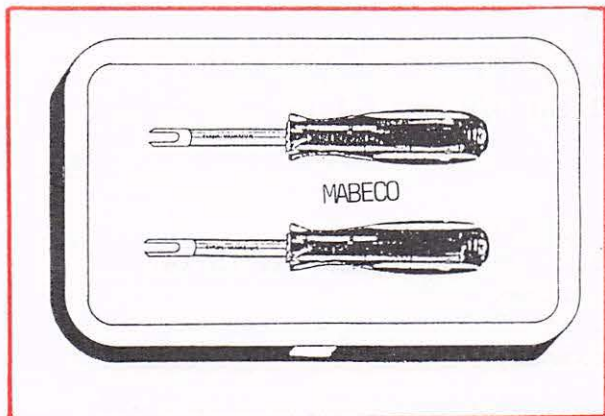
Typ: Transit 86, Transit, Scorpio, Sierra,
Capri, Taunus und Granada



4/586

MABECO – Werkzeug-Set
für Rundsteckverbindungen (ohne ABS) in
Kunststoffbox, 6-teilig für PKW
Inhalt:

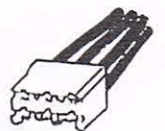
- 1 Stück No. 1501 Ausdrückwerkzeug für
Hülse \varnothing 3,3 mm
- 1 Stück No. 1502 Ausdrückwerkzeug für
Hülse \varnothing 5,0 mm
- 2 Stück No. 1511 Demontagehülse
 \varnothing 3,3 mm (1 Stück montiert)
- 2 Stück No. 1512 Demontagehülse
 \varnothing 5,0 mm (1 Stück montiert)



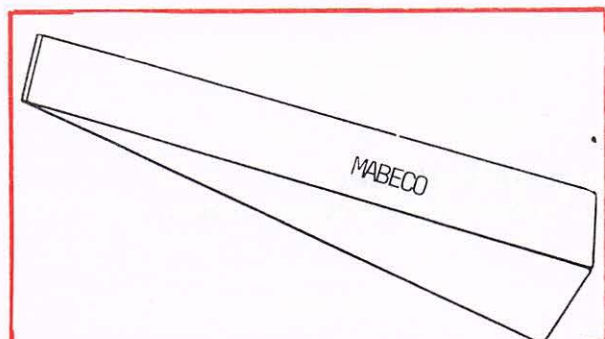
4/586-1

MABECO – Werkzeug-Set
für Flachsteckhülsen, in Kunststoffbox,
2-teilig für PKW
Inhalt:

- 1 Stück No. 1551 Ausdrückwerkzeug
für Hülse \square 3,3 mm
- 1 Stück No. 1552 Ausdrückwerkzeug
für Hülse \square 6,3 mm



Beachten Sie bitte auch Steckerbox 4/569



4/587

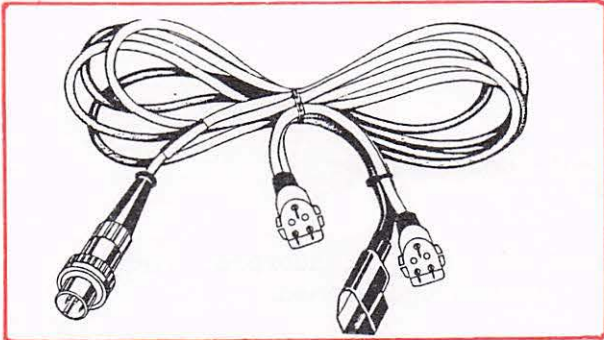
MABECO – Kunststoffkeil

ein Werkzeug aus Spezial-Kunststoff für
Arbeiten an Zierleisten, Gummidichtungen
sowie Aufklebern auf Autoscheiben. Kein
Beschädigen von Lack oder Glas.

Wichtig: Unbedingt erforderlich in Ver-
bindung mit MABECO-Türöffnewerk-
zeug No. 4/608, 4/628 und 4/629

MABECO

AUTO-SPEZIALWERKZEUGE FÜR FORD



4/581

MABECO - Anschlußkabel
zum S.T.A.R.-Tester No. 4/517 (2. Generation)
sowie No. 4/638 (3. Generation)

Beachten Sie bitte auch No. 4/609



4/582

MABECO - Sortiment Außen-Torx-Einsätze
im Holzkasten

Abmessungen:

4/582-1 E 10	4/582-5 E 16
4/582-2 E 11	4/582-6 E 18
(extra tief für das neue Ford-Getriebe MT 75)	4/582-7 E 20
4/582-3 E 12	4/582-8 E 24

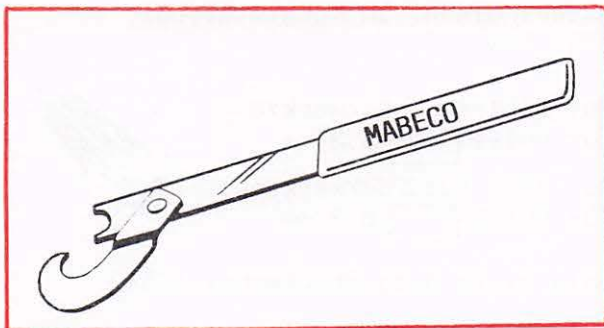
4/582-4 E 14

Zusätzlich lieferbar:

4/582-9 E 5 3/8" Antrieb	
Ventildeckel DOHC Motor	
4/582-10 E 6 3/8" Antrieb; Schraube	
an der Ölwanne DOHC Motor	
4/582-11 E 7 3/8" Antrieb; Schraube an	
der Ansaugkopfbrücke 1,8 L Diesel	
4/582-12 E 8 3/8" Antrieb	
Türscharniere Escort '90	

4/582-13

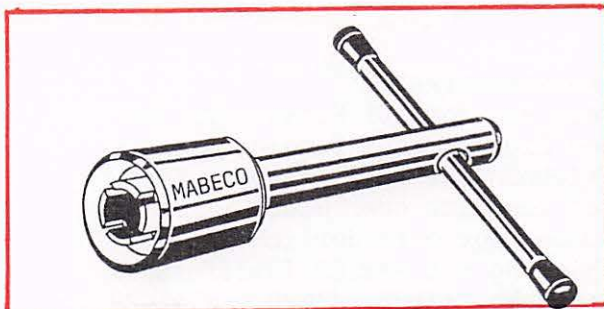
MABECO - Sortiment Außen-Torx-Einsätze
(E5, E6, E7, E8) mit Verlängerung
(1/2 hohl auf 3/8 massiv) im Holzkasten



4/583

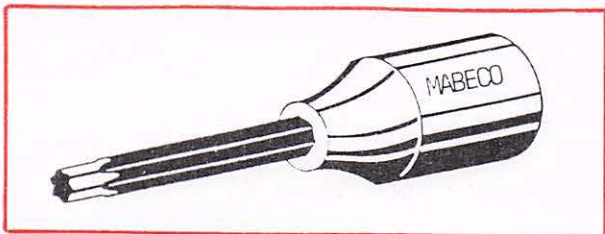
MABECO - Spannhebel **neu**
für Transit zum Festhalten des Lüfter-
flügels (grünes Heft)
(Beachte: die Befestigungsmutter hat
Rechtsgewinde)

Beachten Sie bitte auch No. 4/311, 4/454
und 4/311-1



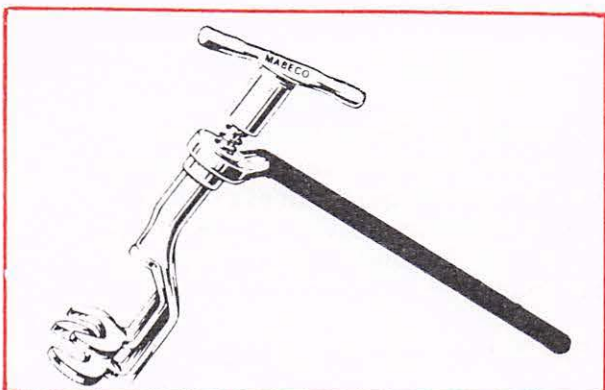
4/584

MABECO - Spezialschlüssel
für die Scheinwerferhalterung, Escort



4/576

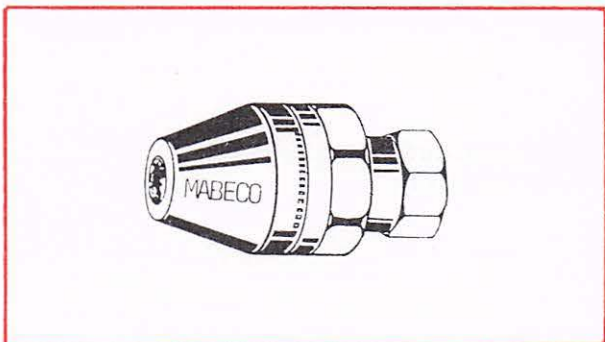
MABECO - Torx-Einsatz
extra lang für Anlasserschraube Transit



4/578

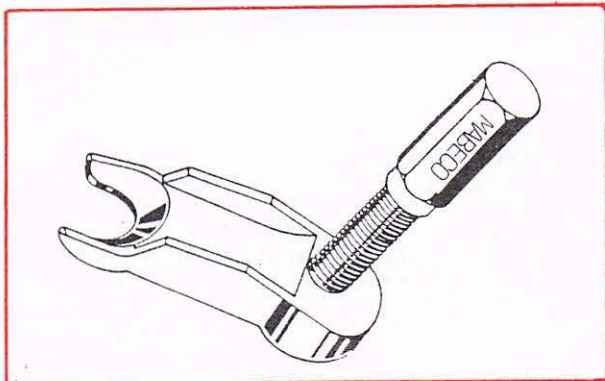
MABECO - Ventileinstellschlüssel
kurz für Transit, mit grünem Handgriff
In- und Auslandspatent

Beachten Sie bitte auch No. 4/184



4/579

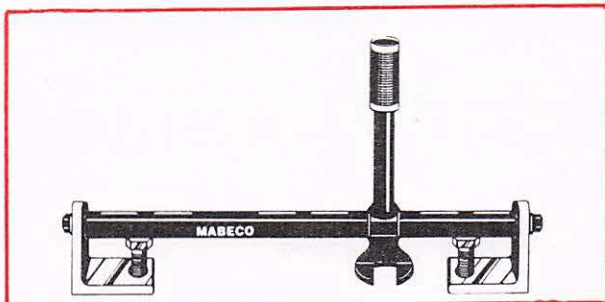
MABECO - Universal-Stehbolzenausdreher
zum Ein- und Ausdrehen von Stiftschrauben
und-Führungsstiften in den Durchmesser-
bereichen 6-12 mm.
Dieses Werkzeug kann auf engstem Raum
eingesetzt werden und ist auch für ver-
zündete Stiftschrauben bestens geeignet.



4/580

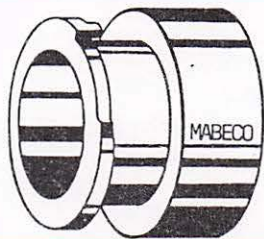
MABECO - Ventildfederniederdrücker
für OHC-Motoren
Vorteil: Dieses Gerät ermöglicht ein mühe-
loses Arbeiten, da Sie beide Hände
zur Demontage frei haben.

Beachten Sie bitte auch No. 4/373



4/580-1

MABECO - Ventildfederniederdrücker
für V 6 Motore



4/572

MABECO - Adapter
für Kühlsystem aus Metall

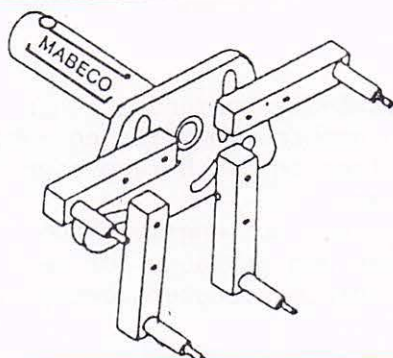
Beachten Sie bitte auch No. 4/61



4/573

MABECO - Zündkerzen-Drehmomentknanre
3/8" Antrieb zum kontrollierten Eindrehen
der Zündkerzen mit Kegeldichtsitz. Fest
eingestellter Drehmoment von 20 Nm. Lösen
der Kerzen durch Umschaltung wie mit her-
kömmlicher Knanre.

Beachten Sie bitte auch No. 4/593-1



4/574

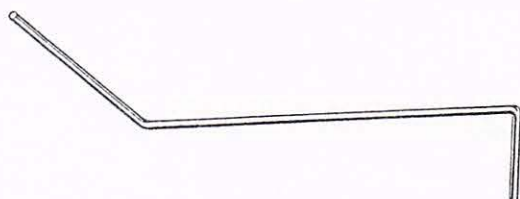
MABECO - Universalaufnahme
für Motor und Getriebe



4/574-1

MABECO - Getriebeaufnahme
für Ford-Getriebe MT 75

Beachten Sie bitte auch Motorständer
No. 4/54 mit Grundplatte 4/55



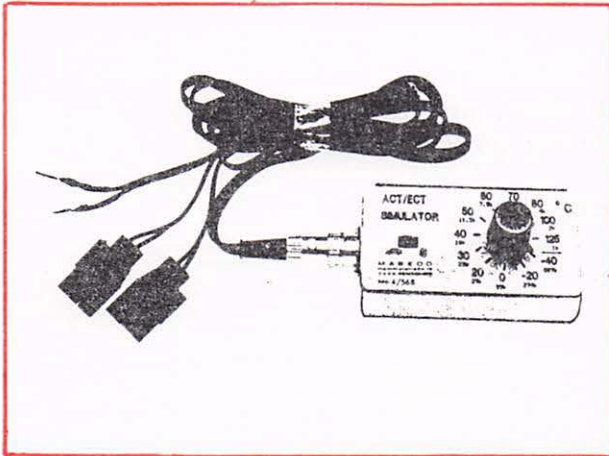
4/575

MABECO - Türöffnewerkzeug
für Sierra und Escort mit Zentral-
verriegelung

Beachten Sie bitte auch No. 4/390, 4/448,
4/591, 4/608, 4/628 und 4/629

MABECO

AUTO-SPEZIALWERKZEUGE FÜR FORD

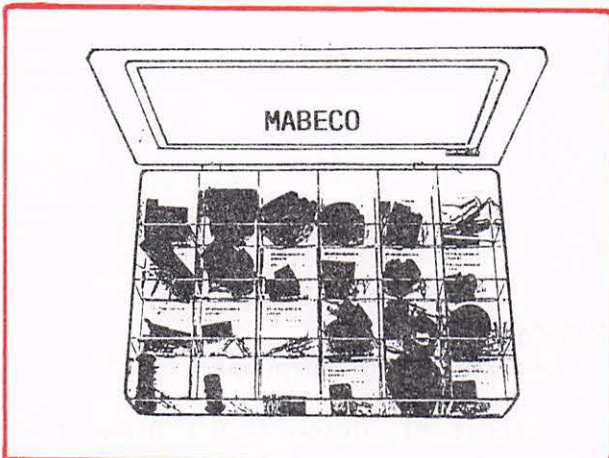


4/568

MABECO - ACT/ECT Simulator
ein Gerät zur Simulation der Temperatur
des Luft,- und Wassertemperaturfühlers, für
besondere Tests bei unschönem Motorlauf
(Magerruckeln etc.)

4/568-1

MABECO - ACT Simulator (Bosch)
für Fahrzeuge mit Luftmengenmesser



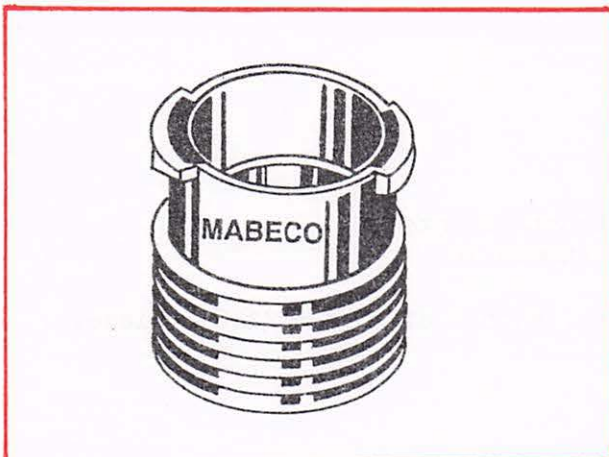
4/569

MABECO - Steckerbox
Ford Steckersatz mit Spacer, Kontakte
und Werkzeuge. 22 verschiedene Ausführungen
Mit Anleitung

4/569-1

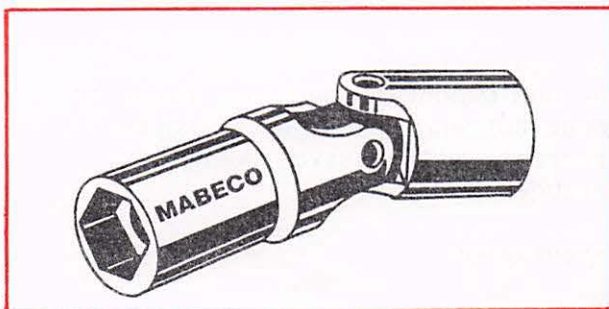
MABECO - Steckerbox
(Ergänzungssatz für neuere Modelle)

Alle Teile der Steckerboxen sind einzeln
lieferbar.



4/570

MABECO - Adapter
für Kühlerdeckelprüfung



4/571

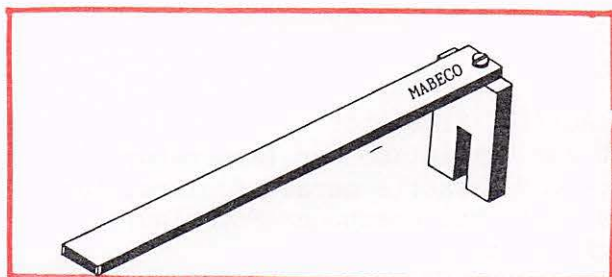
MABECO - Gelenkeinsatz
für Glühkerzen

Typ: Ford 1,6 L Diesel; 1,8 L Diesel

Beachten Sie bitte auch unser Glühkerzen-
prüfgerät No. 4/548

MABECO

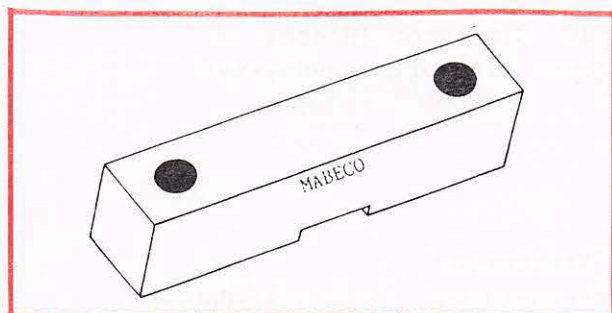
AUTO-SPEZIALWERKZEUGE FÜR FORD



4/563

MABECO - Bremseinstellwerkzeug
für lastabhängige Bremskraftregler

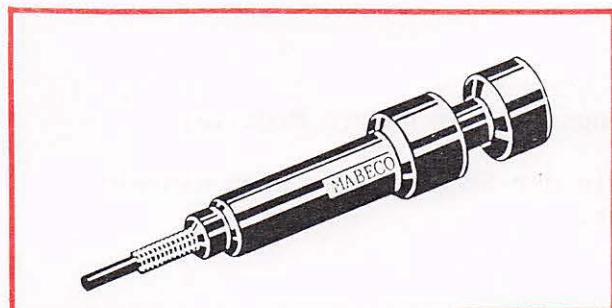
Typ: Escort



4/564

MABECO - Spezialwerkzeug
zum Abziehen des Einspritzpumpen-Zahnrad

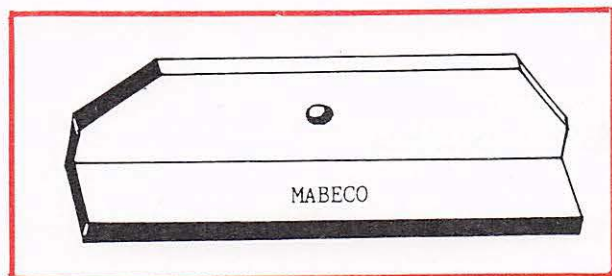
Typ: Fiesta, Escort 81, Orion (1,6 L
Diesel);



4/565

MABECO - Meßuhrhalter
zur Einstellung der Einspritzpumpe

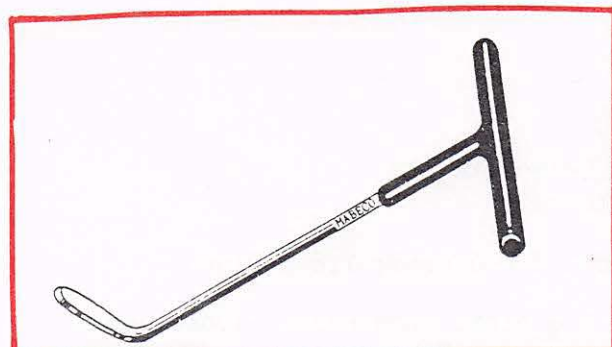
Typ: Fiesta, Escort 81, Orion (1,6 L Diesel);



4/566

MABECO - Einstellwinkel
für die Nockenwelle

Typ: Fiesta, Escort 81, Orion (1,6 L Diesel);



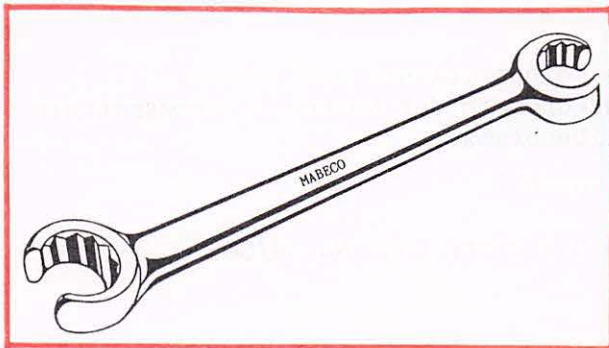
4/567

MABECO - Spezialwerkzeug
zur Montage und Demontage der Gummiringe an
Schalldämpfer-Aufhängungen, geschmiedeter
Haken, verchromt, mit massivem Quergriff,
plastiküberzogen

Typ: Ford-Fahrzeuge

MABECO

AUTO-SPEZIALWERKZEUGE FÜR FORD

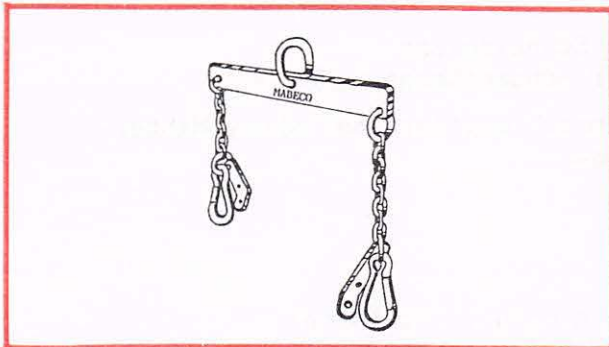


4/558

MABECO - Überwurfschlüssel
14 x 16 mm

14 mm: Bremsschlauchverschraubungen
alle Ford PKW

16 mm: Einspritzleitungsverschraubung
Transit Diesel 2,4 L und
LKW mit Dorset-Motor



4/559

MABECO - Vorrichtung
zum Heben des Motors

Typ: universell

Beachten Sie bitte auch MABECO-Werkstatt-
kräne No. 4/124 und 4/124-1

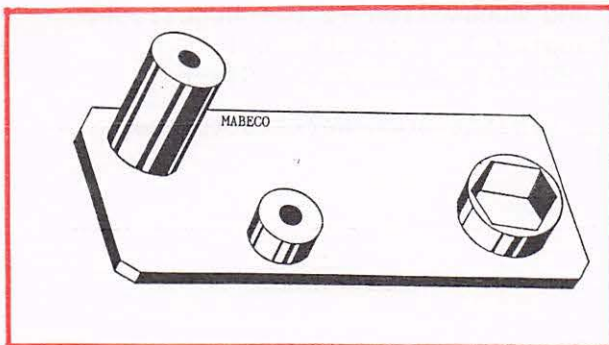
4/559-1 Paar Karabinerhaken



4/560

MABECO - Einstellstift O.T.

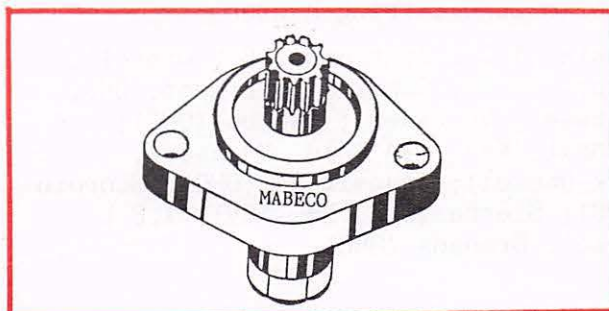
Typ: Fiesta, Escort 81, Orion (1,6 L
Diesel);



4/561

MABECO - Halteschlüssel
Schraube, Kurbelwelle vorne

Typ: Fiesta, Escort 81, Orion (1,6 L Diesel);



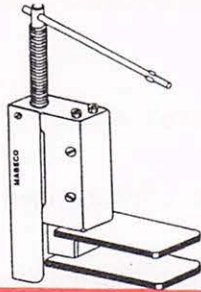
4/562

MABECO - Lösewerkzeug
Schraube, Kurbelwelle vorne

Typ: Fiesta, Escort 81, Orion (1,6 L Diesel);

MABECO

AUTO-SPEZIALWERKZEUGE FÜR FORD



4/553

MABECO – Kolbenrücksetz-Vorrichtung
zum Zurückdrücken der Kolben in Bremssätteln
von Scheibenbremsen

Typ: universell

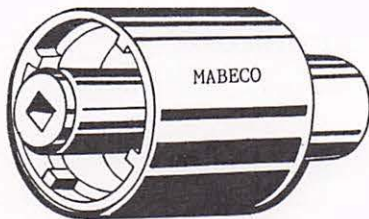
Beachten Sie bitte auch No. 4/506



4/554

MABECO – Schneideisen
(HSS) für Achsmuttergewinde

Typ: Transit (mittlere Salisbury Hinter-
achse)

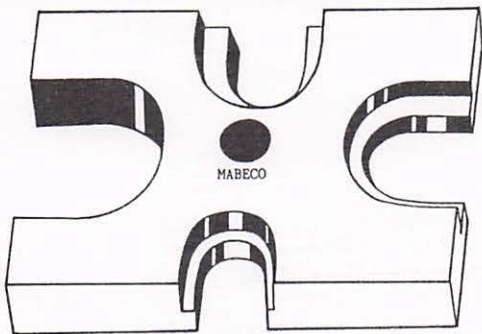


4/555

MABECO – Achsmutterschlüssel
für F und H Achsen

Typ: Transit Mittlere Salisbury Achse
Mittlere Timken Achse

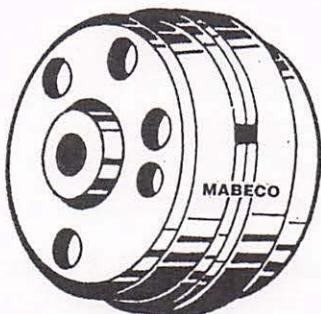
Beachten Sie bitte auch No. 4/008, 4/008-1,
4/159, 4/423, 4/602 und 4/657



4/556

MABECO – Prismenplatte
zum Auf,- und Abpressen von Lagern an
Getriebe und Achswellen (z.B.: Kugellager
Getriebehauptwelle und Zahnrad 1. Gang
Escort 75-80; Taunus/Cortina; Sierra)

Beachten Sie bitte auch Werkstattpresse
No. 4/441



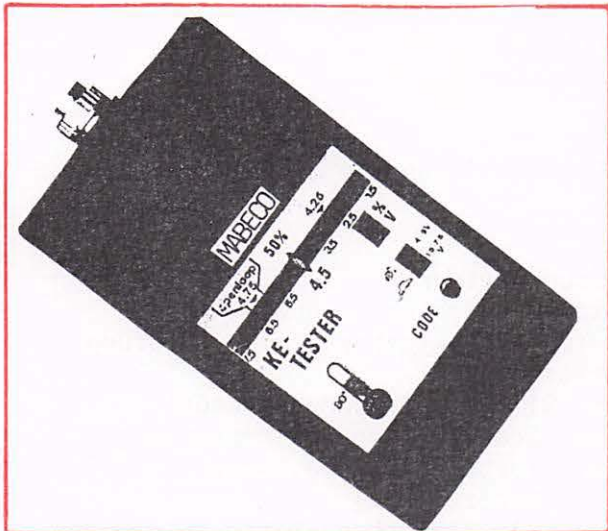
4/557

MABECO – Einbaudorn
für Kurbelwellendichtring hinten

Typ: Fiesta (1,3 L Kent und 1,6 L Diesel);
Escort 75-80; Capri (1,3 L Kent, OHC,
V4 Essex, V6 Essex); Taunus (OHC);
Transit (Kent, V4 Köln, V4 Essex,
York-Diesel); Transit 86 (OHC); Scorpio
(OHC); Sierra (OHC, OHC 16V); 1,8 L
Diesel, Granada (OHC)

MABECO

AUTO-SPEZIALWERKZEUGE FÜR FORD

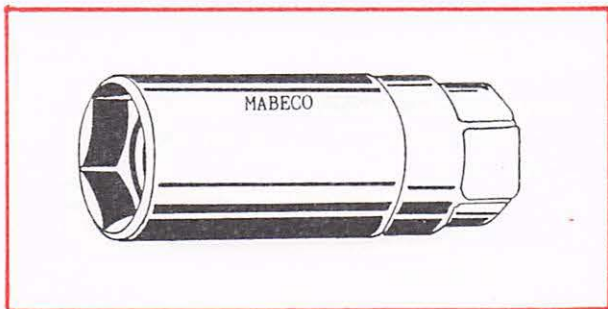


4/549

MABECO - KE-Tester

ein Gerät, das Ihnen hilft, bei Escort/Orion die Bosch-Einspritzanlage besser zu überprüfen und genauere CO-Einstellung zu leisten. Er gibt vom Teststecker folgende Daten an:

- 1) Drehzahl, die vom Modul exakt geliefert wird, kann von einem Microprozessor auf eine Umdrehung genau angegeben werden.
- 2) Große LED-Balkenanzeige für CO - Einstellung.
- 3) Das Modul meldet die Motortemperatur, ob sie für den Test in Ordnung ist.
- 4) Fehlercodeausgabe



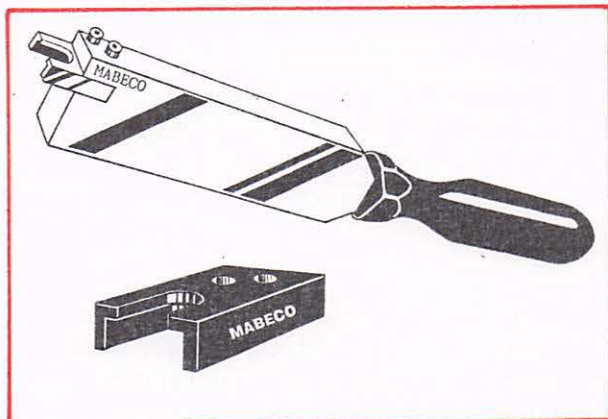
4/550

MABECO - Kerzeneinsatz

1/2" Antrieb; 5/8" (16 mm) SW; mit Magnet; extra dünnwandig, ohne Ausbau des Hitzeblechs

Typ: Scorpio mit Katalysator, Sierra

Beachten Sie bitte auch No. 4/95-1, 4/95-2, 4/238, 4/238-1, 4/326, 4/593 und 4/593-1



4/551

MABECO - Aus-, - und Einbauwerkzeug für Türscharnierbolzen

Typ: Escort / Orion (86)

4/551-1

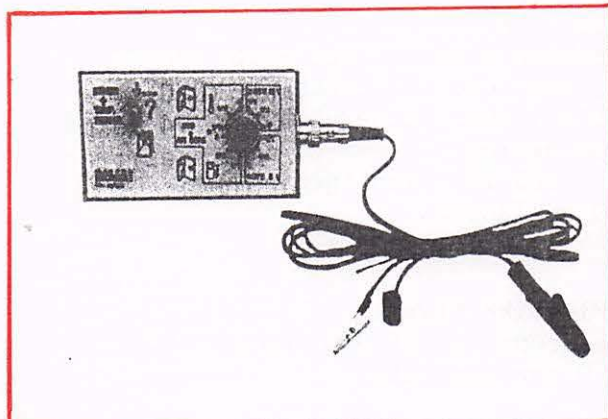
MABECO - Ersatzkopf zu 4/551

Typ: Escort, Orion 86

4/551-2

MABECO - Zusatzkopf zu 4/551

Typ: Fiesta 89



4/552

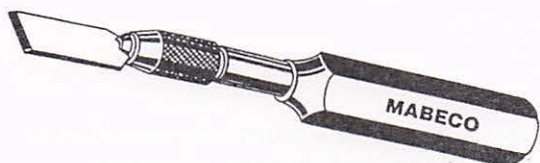
MABECO - Prüfgerät

für Benzin-, - und Temperaturuhren

Vorteil des Gerätes ist, daß er für alle Instrumente der Ford-Fahrzeuge gebaut ist und selbst anzeigt, welches der 3 Systeme sich im zu testenden Fahrzeug befindet. Ein Tester zur schnellen Überprüfung der Benzin-, - und Temperaturinstrumente (Eine genaue Bedienungsanleitung ist beigefügt!)

MABECO

AUTO-SPEZIALWERKZEUGE FÜR FORD

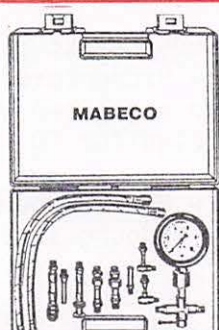


4/544

MABECO - Schaber
für ASU-Plaketten

4/544-1

Päckchen Ersatzklingen (10 Stück)

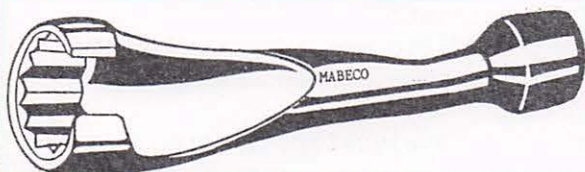


4/545

MABECO - Druckprüfgerät
mit sämtlichen Anschlüssen und Silikon-
Manometer in Plastikkoffer zur Überprüfung
von Einspritzanlagen

Typ: Escort 81, Orion, Granada, Capri,
Sierra, Scorpio (Benzineinspritzung)/
Escort (Turbo) / Sierra, Scorpio (EFI)/
Fiesta, Escort (CFI)

Alle Einzelteile lieferbar; bitte entnehmen
Sie die Bestellnummern der Preisliste



4/546

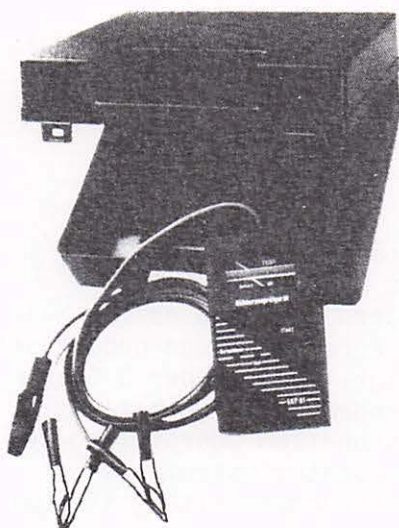
MABECO - Überwurfsteckschlüssel
für die Abgas-Rückführungsleitungen an
Katalysator-Fahrzeugen



4/547

MABECO - Einschlagdorn
für Ölabschirmkappen

Typ: Fiesta, Escort 81, Orion, Granada,
Transit, Transit 86, Econovan, Scorpio,
Sierra, 1,8 L Diesel-Fahrzeuge



4/548

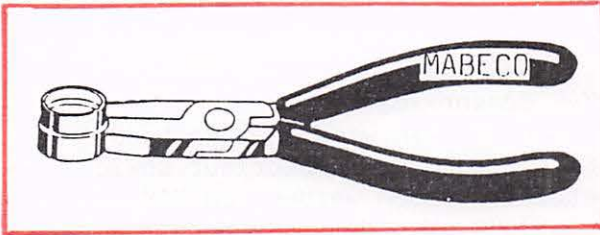
MABECO - Glühkerzenprüfgerät
ein Schnelltester für 12 V Stabglühkerzen.
Die Prüfung kann in eingebautem Zustand bei
stehendem Motor durchgeführt werden.

Vorzüge des Gerätes:

- verpolungssicher
- bei Kurzschluß schaltet das Gerät automa-
tisch ab, die rote LED leuchtet ca. 2 s.,
kein umständlicher Sicherungswechsel mehr
- Kurzschlußanzeige
- Kontroll - LED für richtigen Anschluß -
grüne LED am Taster

4/548-1

MABECO - Plastikkoffer
für Glühkerzenprüfgerät und andere elek-
tronische Diagnosegeräte



4/538

MABECO - Spezialzange
zum Lösen der Kraftstoffzuleitungsverbindung

Typ: 2,4 / 2,9 L V6 Scorpio, Sierra (EFI)

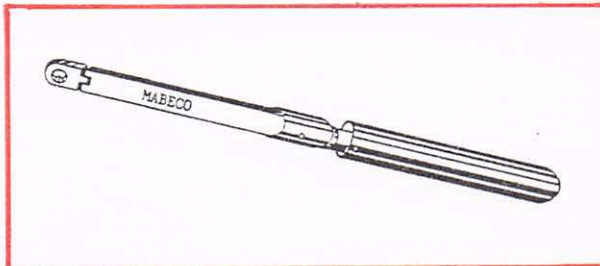
Beachten Sie bitte auch No. 4/600



4/539

MABECO - Einbaudorn
für den Kurbelwellendichtring vorne;
Zentrierwerkzeug Stirnraddeckel

Typ: 2,4 / 2,9 L V6 Scorpio (EFI)
1,4 L CFI / 4-Gang Automatik



4/540

MABECO - Bremsbandschlüssel

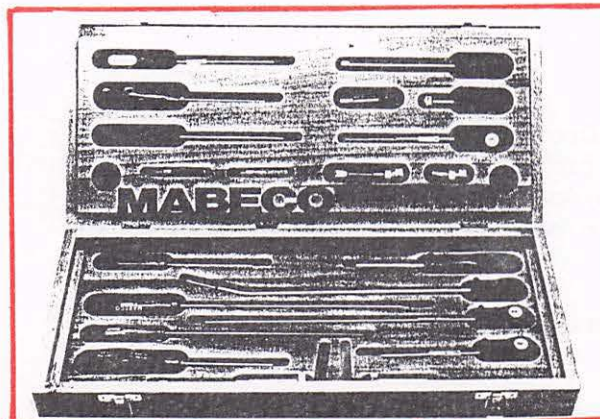
Typ: C 3 Automatik - Getriebe: Transit 86,
Transit, Sierra, Escort 75-80, Capri,
Taunus, Granada
A4LD Automatik - Getriebe: Sierra,
Scorpio



4/541

MABECO - Drehmomentschlüssel
3/4" Doppelvierkant für Rechts,- und Links-
anzug (14 - 76 kpm = 140 - 760 Nm)

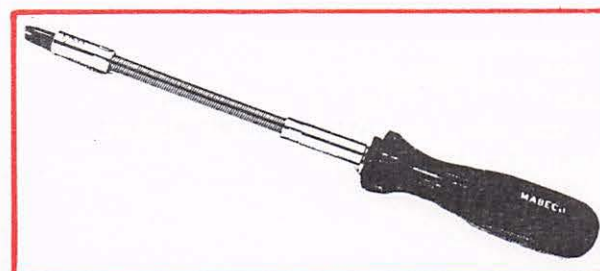
Beachten Sie bitte auch No. 4/536 + 4/408



4/542

MABECO - Sortiment Vergaser - Einstell-
werkzeuge

im Holzkasten, zu verwenden für sämtliche
FORD-Fahrzeuge sowie die gängigsten Ge-
brauchtwagen (z.B.: BMW, VW/Audi, Opel,
Toyota)



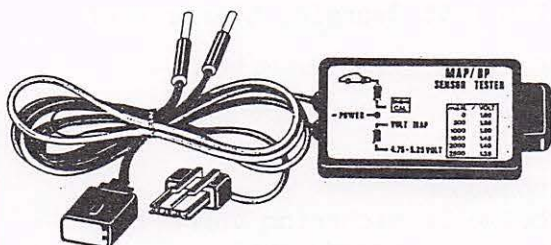
4/543

MABECO - biegsamer Schraubendreher
(TX 40) für Ventildeckelschrauben

Typ: Transit 2,5 DI

4/543-1 Ersatz-Bit TX 40
1/4" Antrieb

MABECO



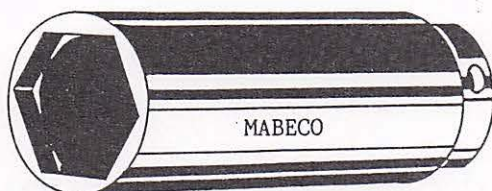
4/533

MABECO - MAP-Sensor-Tester

Der MAP-Sensor ist ein wichtiger Bestandteil im EEC 4 System. Der Motorlauf sowie der Treibstoffverbrauch werden vom MAP - Sensor beeinflusst. Mit dem MAP-Sensor-Tester haben Sie die Möglichkeit, einen Vergleichstest während der Fahrt durchzuführen. Ein spezieller, kalibrierter MAP-Sensor im Testgerät garantiert hohe Meßgenauigkeit.

4/533-1

MABECO - MAP-Sensor-Tester
für Sierra Cosworth

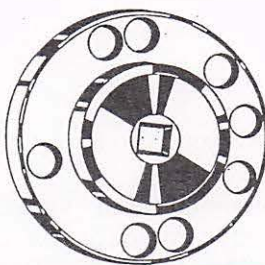


4/535

MABECO - Spezialeinsatz

- zum Ausbau des Thermofühlers
Typ: Scorpio, Sierra (EFI)
- zum Aus,- und Einbau des Kühlmittel-
temperatursensors
Typ: Fahrzeuge mit DOHC-Motor

MABECO

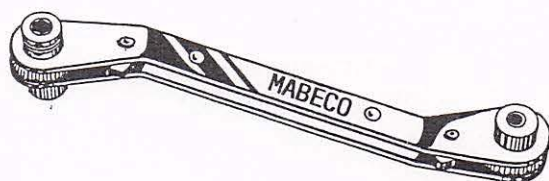


4/536

MABECO - Drehmomentflansch

(3/4" Antrieb) in Verbindung mit No. 4/541 und No. 4/408 zum Aus,- und Einbau bzw. Einstellen der Vorderradnabe (bis zu 45 kpm = 450 Nm)

Typ: Sierra und Scorpio



4/537

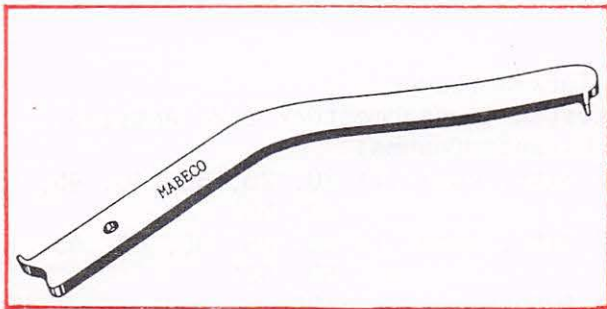
MABECO - Spezialknarre

zur Aufnahme von 1/4" und 5/16" Bits. Besonders geeignet für Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen.

Typ: universell

MABECO

AUTO-SPEZIALWERKZEUGE FÜR FORD



4/527

MABECO - Auszieher für Dichtringe
(geschmiedete Ausführung)

Kurbelwelle (vorne / hinten),
Nockenwelle (vorne)

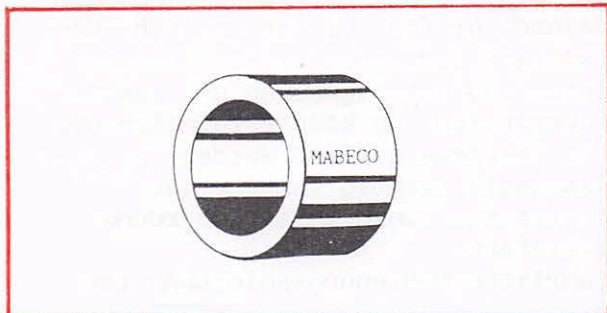
Typ: Fiesta, Escort, Taunus, Capri, Granada,
Transit, Sierra, Scorpio, Orion, 1,8 L
Diesel-Fahrzeuge



4/528

MABECO - Auszieher
für Dichtring Kurbel,- Nocken,- und
Zwischenwelle (neue Ausführung)

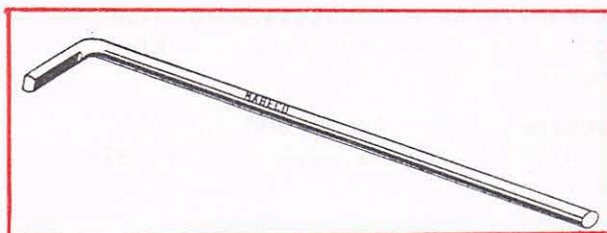
Typ: Transit, Transit 86, Capri, Taunus,
Granada, Sierra, Scorpio (OHC-Motor),
Sierra Cosworth



4/529

MABECO - Fixierring
zum Umbau des vorhandenen Werkzeugs No.
4/528 in neue Ausführung. Dieser Fixier-
ring ersetzt das bisherige Spindel-druck-
stück.

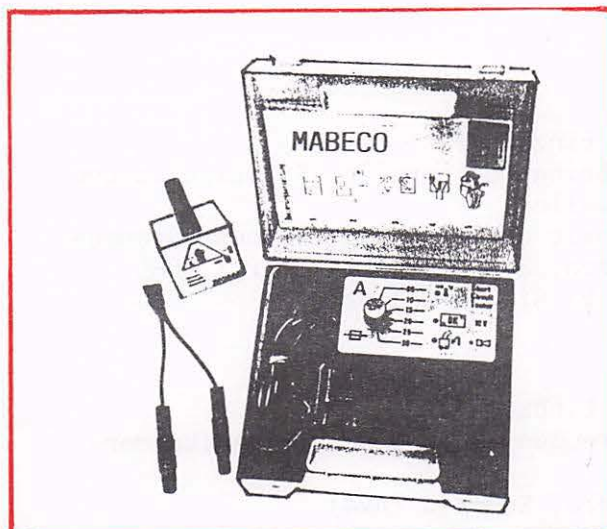
Der Ring unterstützt die Krallensegmente
und verhindert so das Abrutschen der Krallen
unter Last.



4/530

MABECO - Spreizhebel
für die Federbeinbefestigung
(Mc Pherson Federbeine)

Typ: Escort 81, Orion, Sierra, Scorpio,
Sierra, Scorpio (4x4)



4/532

MABECO - Kurzschlußtester
zum sofortigen und leichten Auffinden von
Kurzschlüssen in der Fahrzeugelektronik. Der
Kurzschlußtester No. 4/532 wird anstelle der
Sicherung eingesetzt und ohne daß das Kabel
oder die Elektronik Schaden nimmt, kann der
Kurzschluß mit dem Zusatzgerät No. 4/532-1
gesucht werden.

Mit diesem Gerät fährt man entlang des
Kabelstrangs und es wird sofort angezeigt,
wo sich der Kurzschluß befindet.

- Eine ausführliche Bedienungsanleitung
ist beigelegt.-



4/523-1

MABECO - Torx-Sortiment

im Blechkasten (Aufnahmestück 1/2" Antrieb, 10 mm Sechskantaufnahme)

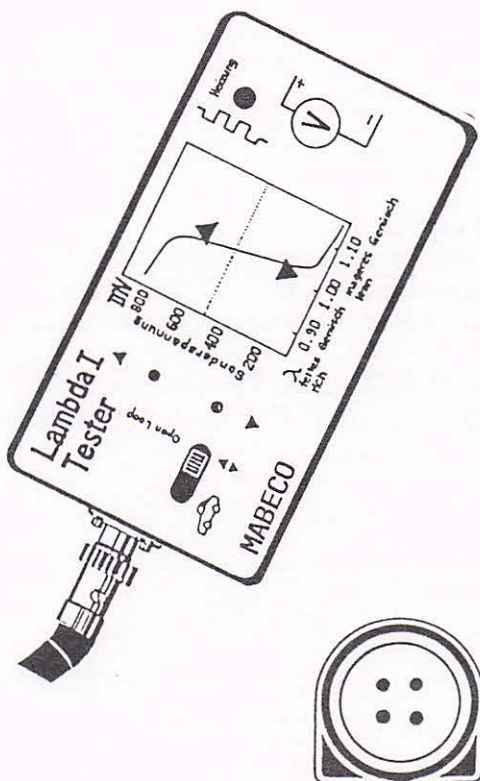
Inhalt: 7 Bits, kurz (TX 20, 25, 30, 40, 45, 50, 55)

7 Bits, lang (TX 20, 25, 30, 40, 45, 50, 55)

1 Aufnahmestück 1/2" Antrieb

Typ: universell

(alle Torx-Bits einzeln lieferbar)



4/524

MABECO - Lambdasondentester

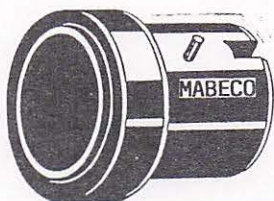
(1. Generation) Der Tester ist zur einfachen Überprüfung der Lambdasonde. Sie können im eingebauten Zustand bei Betriebsbedingungen die Lambdasonde prüfen. Es ist möglich, dem Computer während der Fahrt ein Lambdasignal zu simulieren und das Signal an der Lambdasonde zu überprüfen. So kann zusätzlich der Computer im Fahrzeug geprüft werden, ob er die Lambdasignale richtig verarbeitet. Das Gerät wird mit einem Kabel für **runde Stecker** geliefert.

Eine ausführliche Bedienungsanleitung ist beigelegt.

Typ: Ford-Fahrzeuge mit Katalysator (Fahrzeuge mit EEC IV Modulen sowie KE-Jetronic Bosch)

Siehe Zusatzgerät No. 4/596 und Zusatzkabel No. 4/597, 4/597-1, 4/597-2, 4/597-3 und 4/654

Beachten Sie bitte auch No. 4/610

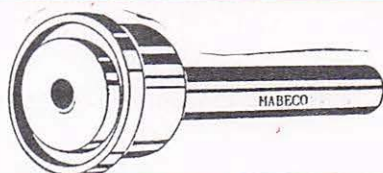


4/525

MABECO - Einzieher

für Dichtring Nockenwelle, Kurbelwelle und Zwischenwelle

Typ: Transit ab 78, Capri, Taunus, Granada, Sierra, Scorpio (OHC-Motor); DOHC (16 V) Sierra Cosworth



4/526

MABECO - Einbaudorn

für Lageraußenring und Dichtring (Vorderachse)

Typ: Sierra, Scorpio (4x4)
Mc Pherson-Federbein

MABECO

AUTO-SPEZIALWERKZEUGE FÜR FORD



4/519

MABECO - Kugelgelenkeinsatz
(15 mm) für Auspuff-Flanschschrauben

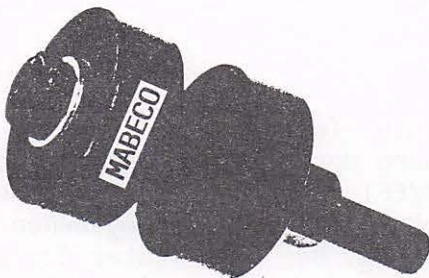
Typ: Scorpio 2,9 L



4/520

MABECO - Kugelgelenkeinsatz
(17 mm) für Auspuff-Flanschschrauben

Typ: Scorpio 2,8 L



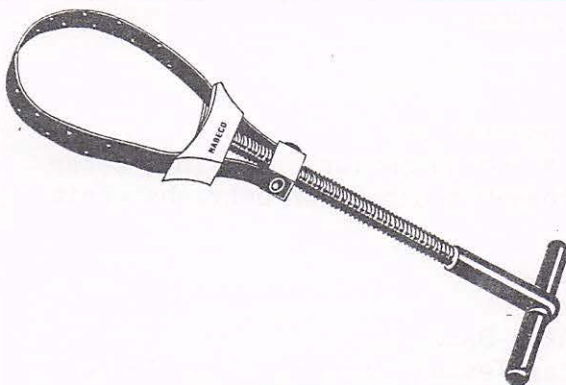
4/521

MABECO - Spezialwerkzeug
zum Einziehen der Silentbuchsen am Quer-
lenker vorne. Der Ausbau des vorderen Quer-
lenkers ist nicht erforderlich.

Typ: Sierra, Scorpio

4/521-1

MABECO - Ersatzspindel
mit Mutter und 2 Unterlegscheiben



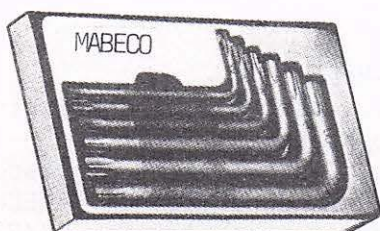
4/522

MABECO - Ölfilterschlüssel
mit auswechselbarem Band für festsitzende
Ölfilter

Typ: Ford 1,6 L Diesel-Fahrzeuge

4/522-1

MABECO - Ersatzband
zum Ölfilterschlüssel



4/523

MABECO - Sortiment Winkelschlüssel
für Innen-Torx-Schrauben in Plastiktasche
(TX 25 - 30 - 40 - 45 - 50 - 55)

Typ: universell

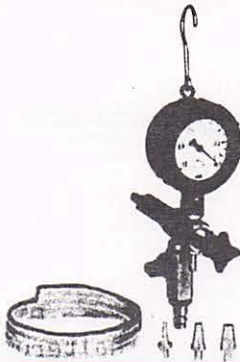
MABECO

AUTO-SPEZIALWERKZEUGE FÜR FORD



4/515

MABECO - Einbaudorn
für Kurbelwellendichtring hinten
Typ: Escort, Orion (CVH Motor)



4/516

MABECO - Unterdruck-Tester
Mit dem MABECO-Unterdruck-Tester können Unterdruckfunktionen im Fahrzeug gemessen, geprüft und eingestellt werden. Das Gerät ist keinem Verschleiß unterworfen und in allen Teilen kraftstoffbeständig. (Eine genaue Bedienungsanleitung ist beigefügt)

Typ: universell



4/517

MABECO - S.T.A.R.-Tester
zur Aufzeichnung der Selbstdiagnose - Codes der FORD EEC4/EFI Motor-Regelungssysteme an Ford-Fahrzeugen nach einer vorgegebenen Diagnoseanleitung. Der Star-Tester der II. Generation ist zusätzlich mit einem Speicher ausgerüstet und der Tester ist in der Lage, "slow" und "fast" - Codes zu erfassen.

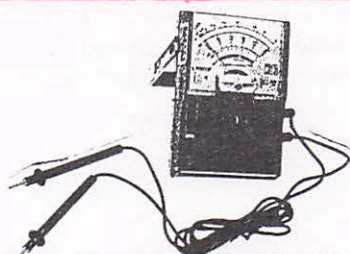
Beachten Sie bitte auch Adapterkabel No. 4/581 und 4/609

4/517-1

MABECO - Ladestation
Die Ladestation garantiert, daß Ihr Tester sicher aufbewahrt und immer betriebsbereit ist.

4/517-2

MABECO - Akku-Batterie
für den Star-Tester, wenn der Star-Tester in der Ladestation aufbewahrt wird.

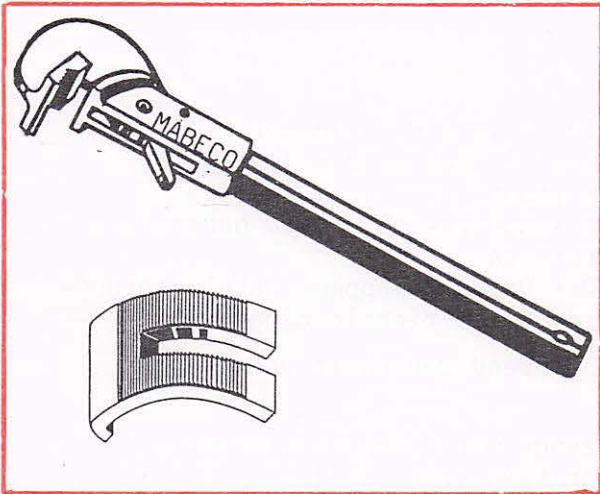


4/518

MABECO - Analog-Meßgerät
Ein preiswertes, qualitativ einwandfreies Meßgerät für die Werkstatt. (Wichtig für die CO-Einstellung bei Escort-Katalysator in Verbindung mit dem MABECO Computer,- und Hallgebertester No. 4/481)

MABECO

AUTO-SPEZIALWERKZEUGE FÜR FORD

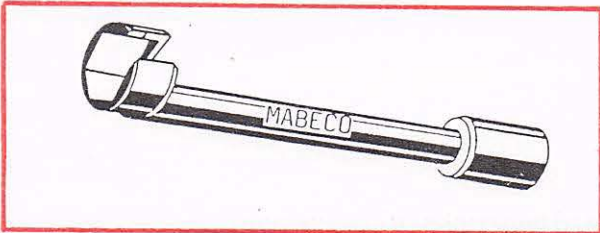


4/510

MABECO - Spurstangenwerkzeug für alle Spurstangen mit einem Durchmesser von 14 mm bis 24 mm
 Länge: 360 mm Gewicht: 1,3 kg
 Selbst schwergängige Spurstangen können mit diesem Werkzeug ohne Rohrverformung (TÜV-Bearstandung) problemlos gedreht werden.

4/510-1

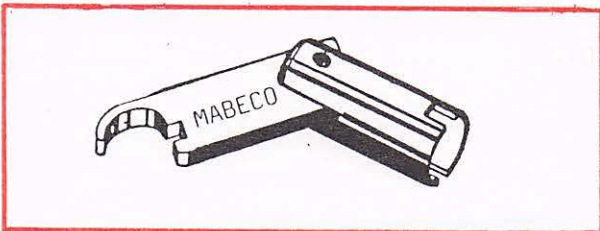
MABECO - Zusatzbacke für Fiesta für Spurstangen mit einem Durchmesser ab 11 mm benötigen Sie zusätzlich zu 4/510 unseren Spezialeinsatz No. 4/510-1



4/511

MABECO - Spezialschlüssel für die Ölkühlerleitung an Fahrzeugen mit automatischem Getriebe

Typ: Scorpio



4/512

MABECO - Spezial Einsatz zum Ausbau der Plastikmutter am Scheinwerfer

Typ: Escort '86

Beachten Sie bitte auch No. 4/350 + 4/584



4/513

MABECO - Getriebeheber 250 kg
 Der MABECO-Getriebeheber ist ein Werkzeug, das die tägliche Arbeit in der Werkstatt erleichtern und rationalisieren soll. Die unkomplizierte Bedienung ermöglicht einem Mann den Aus,- und Einbau von Getrieben und Motoren.

MABECO AUTO-SPEZIALWERKZEUGE FÜR FORD

4/5o5

MABECO - Injections Puls Tester

Ein einfaches Prüfgerät zum Testen der Schubabschaltung

Grund: Der Kunde reklamiert zu hohen Benzinverbrauch

Ursache: Die Drosselklappeneinstellschraube ist nicht richtig eingestellt

Test kann während der Fahrt vorgenommen werden.

Typ: Fahrzeuge mit 4 und 6 Zylinder Einspritzmotoren (EFI)

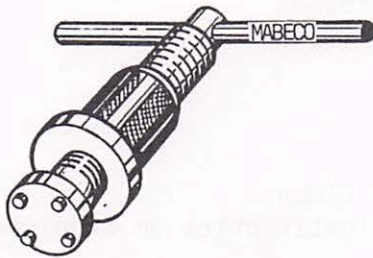
(nicht zu verwenden bei Kat-Fahrzeugen)



4/5o6

MABECO - Kolbenrückstellwerkzeug für die Scheibenbremse hinten

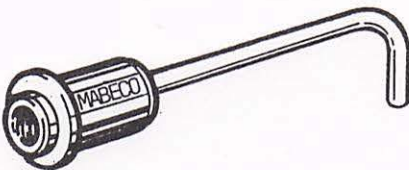
Typ: Scorpio



4/5o7

MABECO - Federspanner für die Bremsnachstellung

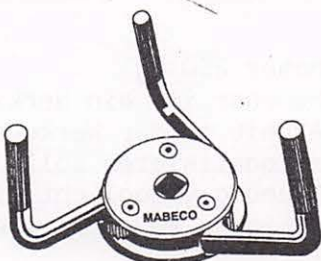
Typ: Scorpio



4/5o8

MABECO - Speziälschlüssel 3/8" Antrieb; zum Hauptstrom - Öl - und Kraftstofffilterwechsel

Typ: Econovan-Diesel; universell



4/5o9

MABECO - Anschlußstück zum Kompressionsdruckschreiber-Diesel No. 4/4o1

Typ: Econovan-Diesel



MABECO

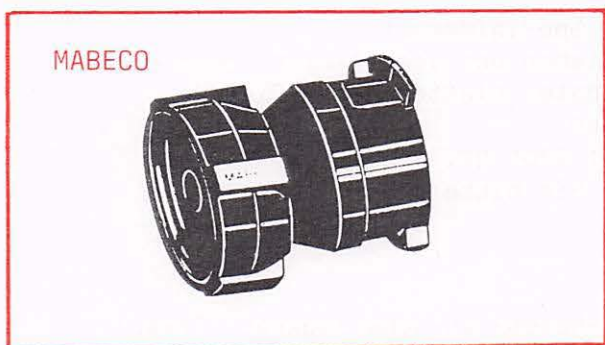
AUTO-SPEZIALWERKZEUGE FÜR FORD



4/500

MABECO - Bremsleitungsschlüssel - neu spezielle Kröpfung, Schlüsselkopf durch Boden verstärkt, daher kein Überrautschen sowie Aufweiten.

Typ: universell

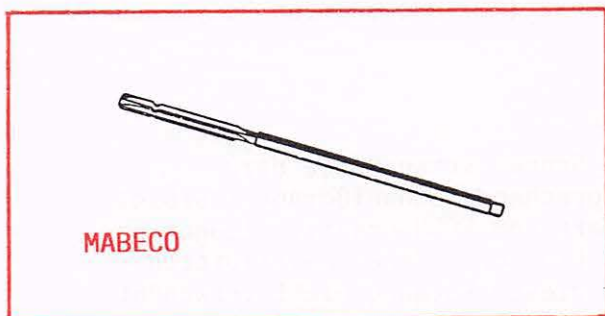


4/502

MABECO - Aufsatzstück für Ausgleichsbehälter mit Außengewinde, in Verbindung mit dem Kühlerprüfgerät No. 4/61

Typ: Scorpio, Escort, Orion, Sierra

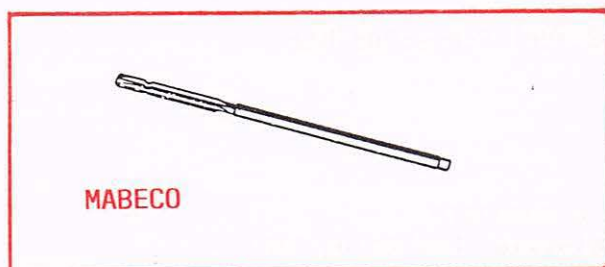
Beachten Sie bitte auch die Ausführung aus Metall No. 4/572



4/503

MABECO - Präzisions-Reibahle mit Anschnitt .015" Übergröße Passung H 7

Typ: 1,0 1,1 1,3 1,6 L Kent Motor, Fiesta, Escort 75-80, Escort 81, Capri, Taunus, Granada, Transit (engl. Motore)



4/503-1

MABECO - Präzisions-Reibahle mit Anschnitt 0,4 mm Übergröße

Typ: Escort 81, Capri, Taunus, Sierra, Granada, Transit (deutsche Motore)



4/504

MABECO - Prüfgerät (Simulationsnotlaufprogramm)

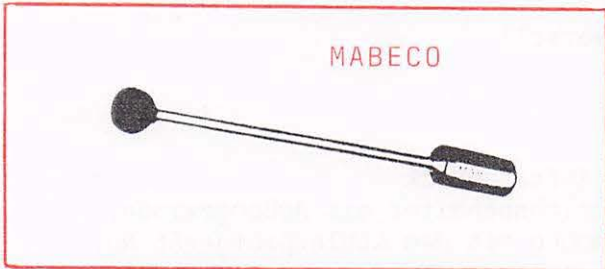
Ein Gerät, das unbedingt benötigt wird, um bei EFI / OHC Motoren die Grundeinstellung der Zündung zu überprüfen, bzw. mit Hilfe einer Zündlichtpistole einzustellen.



4/495

MABECO - Ventilfederniederdrücker

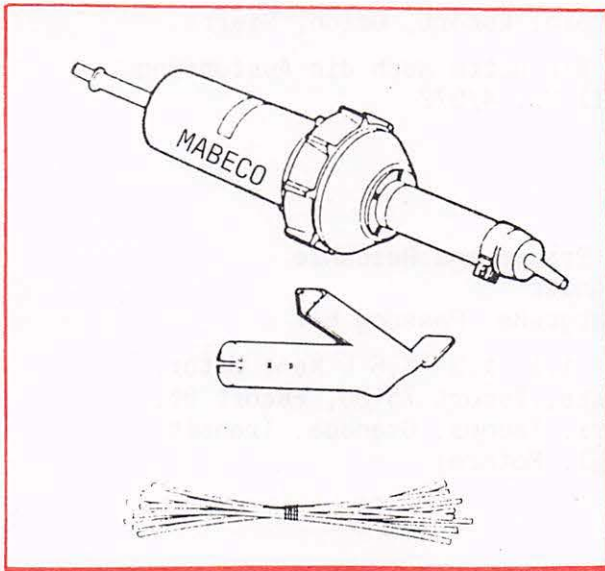
Typ: Fiesta



4/496

MABECO - Spezialmagnet
zum Ausziehen der Ventilkeile sowie der
Ventileinstellplättchen bei Diesel -
Fahrzeugen
Zugkraft: 1400 gr.

Beachten Sie bitte auch No. 4/417



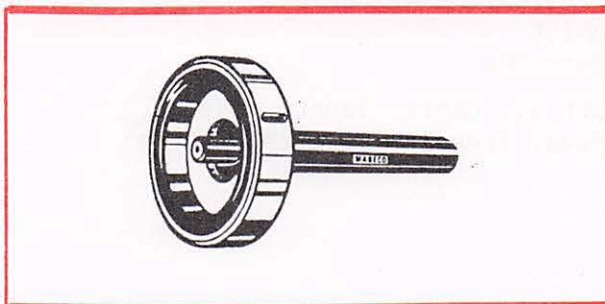
4/497

MABECO - Heissluft-Schweißgerät (Triac)
für die Reparatur von Stoßfängern aus
Polycarbonat (PC) und anderen Polycarbonat-
Teilen

4/497-1

MABECO - Schnellschweißdüse dazu
Der entsprechende Schweißdraht (farbig)
wird direkt vom FORD-Ersatzteillager ge-
liefert. Ein vorhandener Heissluftfön
kann für diesen Vorgang nicht verwendet
werden.

4/497-2 Bündel Schweißdrähte



4/498

MABECO - Einbaudorn
für Kurbelwellen Dichtring hinten

Typ: Fiesta, Escort 81, Capri, Taunus,
Sierra, Granada, Transit 78 (V6, V4,
1,0 und 1,1 L Kent-Motor), Cortina,
Scorpio



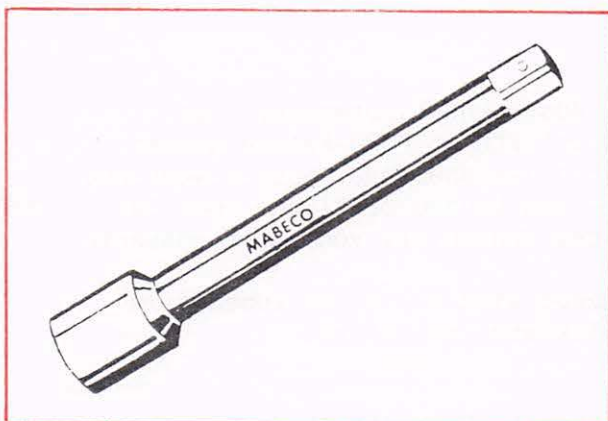
4/499

MABECO - Einsatz
(1/2" Antrieb) für den Druckschalter des
ABS-Systems. Der Schalter sollte mit Dreh-
moment angezogen werden.
(12 Nm = 1,2 kpm)

Typ: Scorpio

MABECO

AUTO-SPEZIALWERKZEUGE FÜR FORD



4/491

MABECO - Spezialverlängerung
1/2" hohl (Antrieb) auf 3/8" massiv (Auf-
steckvierkant); 250 mm lang

4/491-1 Verlängerung 1/2" 75 mm

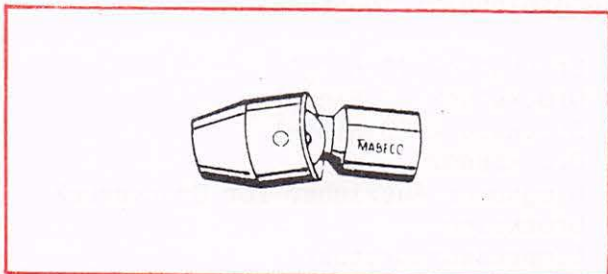
4/491-2 Verlängerung 1/2" 50 mm

4/491-3 Reduction 3/8" massiv 1/2" hohl

4/491-4 Reduction 1/2" massiv 3/8" hohl

4/491-5 Reduction 1/2" massiv 3/4" hohl

Beachten Sie bitte auch No. 4/602-1



4/491-6

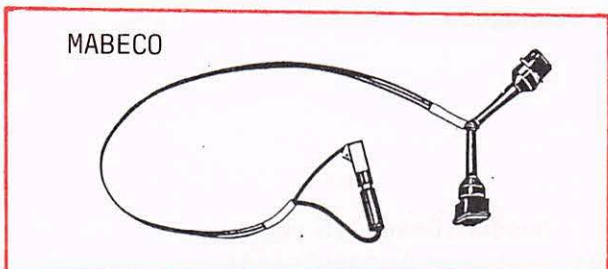
MABECO - Kugelgelenkeinsatz

13 mm; 3/8" Antrieb

für schwer zugängliche Schraubverbindungen

Typ: universell

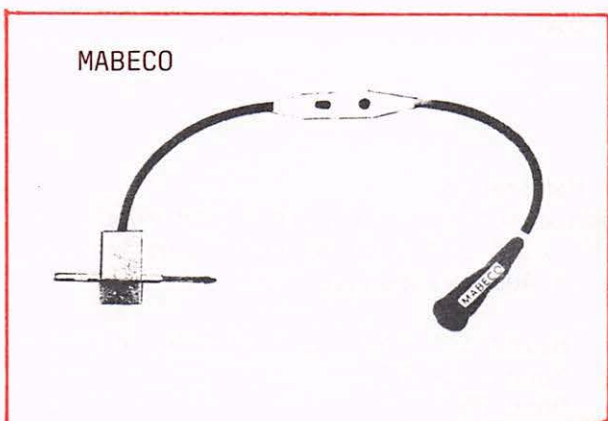
Beachten Sie bitte auch No. 4/519 + 4/520



4/492

MABECO - Drucksteller-Prüfkabel
ein Prüfkabel zur Strommessung des Druck-
stellers

Typ: Fahrzeuge mit CVH-Motor
(mit Katalysator)

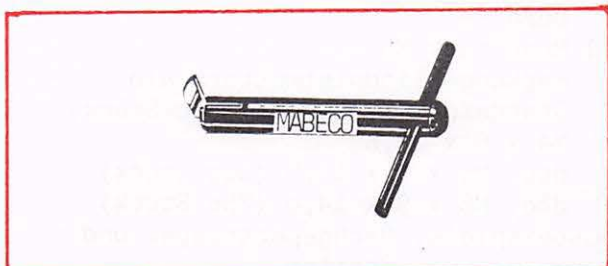


4/493

MABECO - Zündspannungs-Ableiter-Kabel

Bei der neuen Fahrzeuggeneration mit
Elektronik muß sichergestellt werden, daß
keine Zündfunken auf die Niederspannungs-
kabel springen. Sie können nach Einbau des
Kabels ohne Schaden die Zündkabel der ein-
zelnen Zylinder oder das Kabel zum Zünd-
verteiler abziehen während der Motor läuft.

Typ: alle Ford-Modelle mit Elektronik



4/494

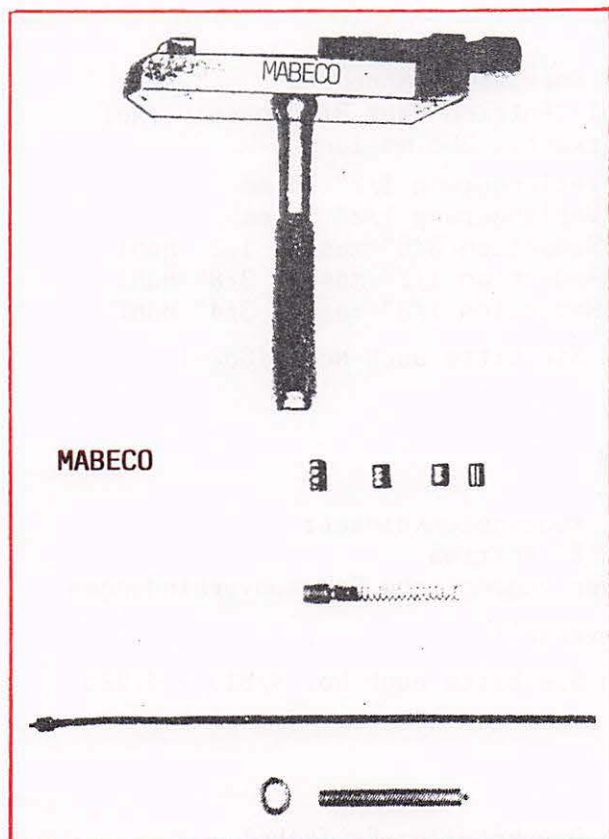
MABECO - Antennenloch-Entgrater

zur Herstellung einer besseren Massever-
bindung zur Antenne

Typ: universell

Beachten Sie bitte auch No. 4/178

MABECO AUTO-SPEZIALWERKZEUGE FÜR FORD



4/488

MABECO - Aus-, - und Einpresswerkzeug für Massivstifte an FORD-Fahrzeugetüren (DBGM). Ein zeitsparendes Spezialwerkzeug zum Aus-, - und Einbau der Türen ohne Demontage des Scharniers von der Karosserie.

Das Werkzeug wird mit allem Zubehör in einem Holzkasten geliefert.

4/488-1

MABECO - Ersatz-Graphitbüchsen (Verpackungseinheit: 10 Stück)

4/488-2 Druckstück (1 Ring)

4/488-3 Druckstück (2 Ringe)

4/488-4 Druckstück (3 Ringe)

4/488-5 Druckfeder

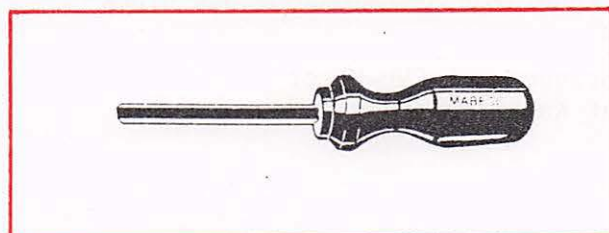
4/488-6 biegsamer Auszieher für Druckstück

4/488-7 Druckring

4/488-8 Einpressdruckstück

4/488-9 Ersatzspindel zum Grundgerät

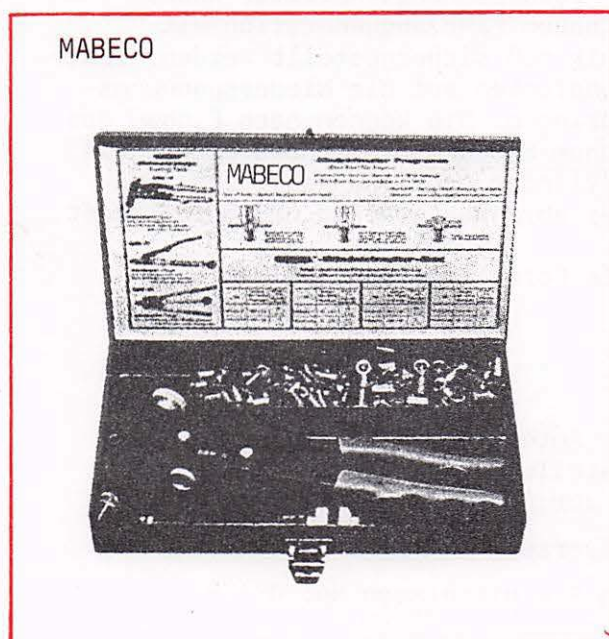
4/488-10 Grundgerät



4/489

MABECO - Inbusschlüssel (5 mm) für die Schraube am Mengenteiler

Typ: Scorpio



4/490

MABECO - Handzange für Blindnietmuttern mit Dornen und Mundstücken M4 / M5 / M6 und Blindnietmuttern komplett in Aufbewahrungsbox

4/490-1 Blindnietzange mit Dorn M4 und Mundstück M4

4/490-2 Dorn M5

4/490-2-1 Mundstück M5

4/490-3 Dorn M6

4/490-3-1 Mundstück M6

4/490-4 Packung Blindnietmuttern Alu - Standard (Flachkopf) (500 Stück) M4 x 6 x 11,0

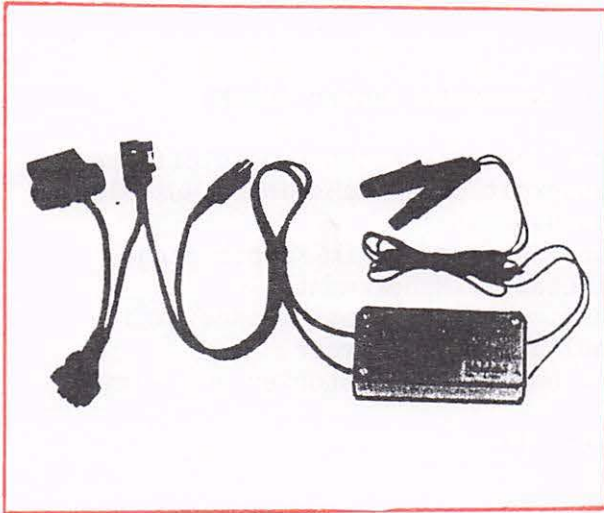
4/490-5 dto. M5 x 7 x 11,5 (500 Stück)

4/490-6 dto. M6 x 9 x 14,0 (250 Stück)

Anwendungsbeispiele: Dachgepäckträger und Spoiler

MABECO

AUTO-SPEZIALWERKZEUGE FÜR FORD



4/481

MABECO - LED / Hallgeber tester
zur Prüfung von:

- 1) Computerabfrage beim EFI-Modul
- 2) Überprüfung des Motorcraft-Hallverteilers
- 3) Überprüfung des Bosch-Hallverteilers (OHC)
- 4) Überprüfung des Bosch-Hallverteilers (CVH mit Katalysator)
- 5) CO-Einstellung beim Escort-Katalysator

Anzeige: Leuchtdiode

Stromversorgung über Fahrzeugbatterie

Komplett mit Anschlußleitungen und entsprechenden Steckern

Beachten Sie bitte auch No. 4/518



4/482

MABECO - Frontabdeckung

Farbe: rot, mit Zeichen "FORD"

Typ: Scorpio

Beachten Sie bitte auch 4/230, 4/230-1, 4/396

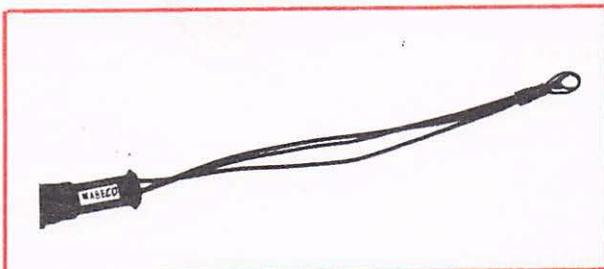


4/483

MABECO - Kupplungszentrierdorn

Typ: Fiesta, Escort (bis Baujahr 81) und
1,8 l Diesel

Beachten Sie bitte auch No. 4/412 + 4/607

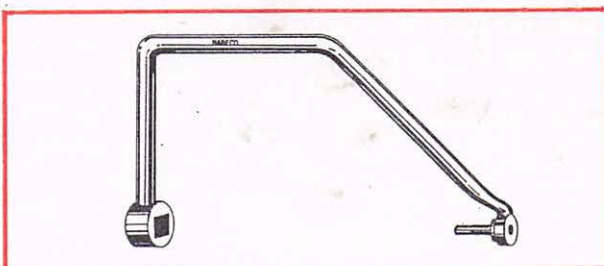


4/484

MABECO - Service - Kabel

Ein Einstellkabel zur Veränderung des Zündzeitpunkts und der Leerlaufdrehzahl. Einbau bei Umrüstung auf "bleifreies Tanken".

Technische Daten und Einbauanleitung werden mitgeliefert.

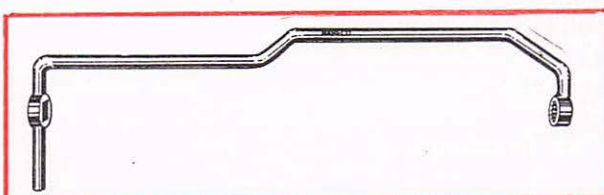


4/485

MABECO - Schalthebelschlüssel (Torx)
mit auswechselbarem Torx-Bit

Typ: Scorpio, Sierra

Siehe Ersatz-Bit TX 40 No. 4/461-4



4/486

MABECO - Spezialschlüssel
für Ansaugkopf und Verteiler
(geschmiedete Ausführung)

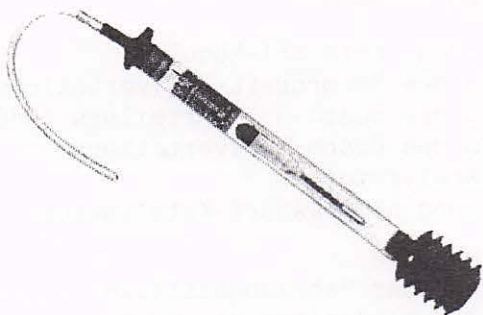
Typ: Scorpio, Sierra, Capri, Taunus,
Granada, Cortina (V6 Köln)

MABECO

AUTO-SPEZIALWERKZEUGE FÜR FORD

4/476

MABECO



MABECO - Frostschutz-Tester (DBGM)

Vorzüge:

Unzerbrechlicher Klarsicht-Kunststoffkörper
Hohe Genauigkeit durch Meßspindel aus Glas
mit Kennbuchstaben

Temperaturanzeige durch im Körper eingebautes Bimetall - Meßelement

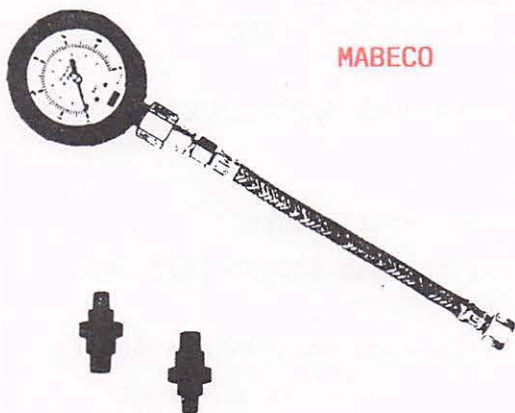
Direkt-Bestimmung der Frostbeständigkeit durch Tabelle auf dem Körper

Ansaugball und Verschlußstopfen aus Gummi

Typ: universell

4/477

MABECO



MABECO - Öldruck-Prüfgerät

mit sämtlichen Anschlüssen für Ford im Aufbewahrungskasten.

Durch die Glyzerinfüllung wird ein absolut ruhiger Zeigerverlauf gewährleistet.

Die Grundausstattung besteht aus einem Präzisionsmanometer mit Gummischutzhülle Durchmesser 100 mm, Messbereich 0-10 bar mit Doppelskalierung in PSI/Bar, Feinmess-
teilung, einem 250 mm langen flexiblen Metallschlauch, öl- und benzinbeständig

Typ: universell

4/479

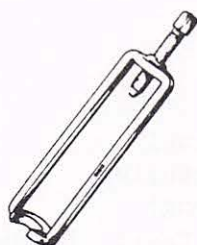


MABECO - Abzieher

für Kugellager-Antriebswelle
(Welle von der Kupplungsscheibe)
5-Gang-Getriebe

Typ: Sierra, Granada

4/480



MABECO - Abzieher

für Antriebs-Schneckenrad
(Tacho-Welle)
5-Gang-Getriebe

Typ: Sierra, Granada

MABECO

AUTO-SPEZIALWERKZEUGE FÜR FORD



4/472

MABECO - Ölfilterschlüssel
(einfache Ausführung) für große Ölfilter

4/472-1

MABECO - Ölfilterschlüssel
(einfache Ausführung) für kleine Ölfilter

Beachten Sie bitte auch No. 4/144 und 4/144-1



4/473

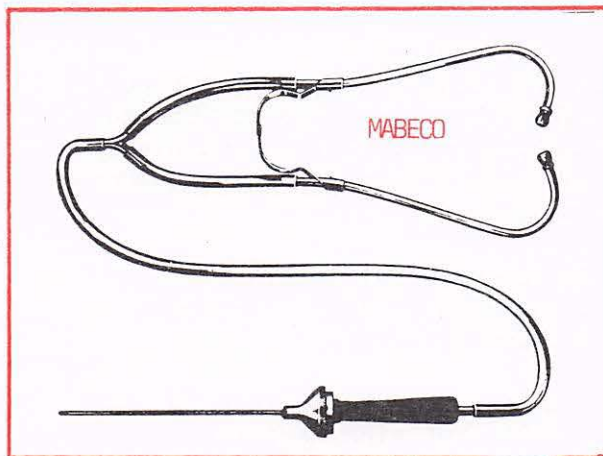
MABECO - Digital-Multimeter mit **Akustik**
ein Vielfach-Meßgerät zur Fehlerdiagnose,
komplett mit Anschlüssen, Batterie und
Plastikkoffer.

Meßbereiche: Durchgangsprüfung, Halbleiter-
test, Gleichspannung, Wechsel-
spannung, Eingangswiderstand,
Batteriezustandskontrolle

Absicherung: 10 A

Beachten Sie bitte auch No. 4/452 und 4/651

Typ: universell



4/474

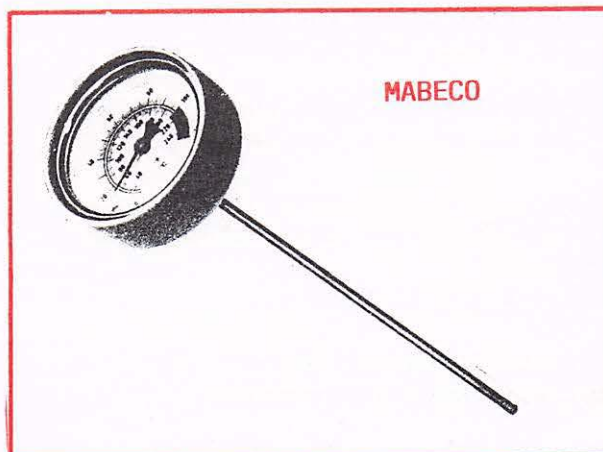
MABECO - Motor-Stethoskop

Horchgerät zur Feststellung und Lokalisie-
rung von mechanischen Schäden

z.B.: Kolbenbolzen, fehlerhafte Ventile und
Lager, Differential-Getriebe- und
Stirnräderschäden, festsitzende Feder-
bolzen, Karosseriegeräusche, Treib-
stoff- und Druckluft - Leitungsschäden

Beachten Sie bitte auch No. 4/659

Typ: universell



4/475

MABECO - Kühlwasser-Kontrollthermometer

Präzisions-Zeigerthermometer, Skalenbereich
0 - 120°C., Tauchschaftlänge verstellbar
zur Kontrolle:

- a) der Kühlwassertemperatur
- b) zur Überprüfung des Thermostats
- c) des Kühlwassertemperatur-Meßinstrumentes
im Fahrzeug
- d) der Wasserpumpe

- zu verwenden in Verbindung mit No. 4/360 -

Typ: universell



4/468

MABECO - Bremsleitungsschaber
zum Entfernen von Unterbodenschutz, Verun-
reinigungen bei der Kontrolle der Beschaffen-
heit der Bremsleitungen für TÜV-Abnahme. Ab-
schaben der kunststoffummantelten Brems-
leitungsrohre vor dem Bördeln.

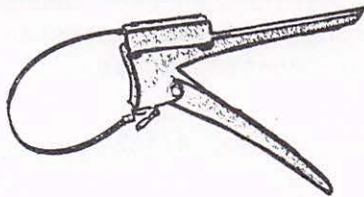
Typ: universell



4/469

MABECO - speziell gekröpfter offener
Doppelringschlüssel zum Lösen und Fest-
ziehen der Einspritzleitungen
Abmessung: 17 x 17 mm

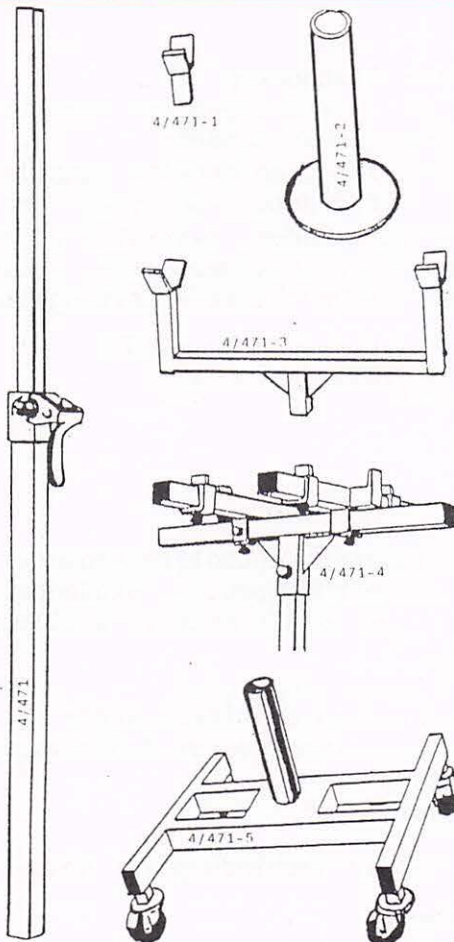
Typ: Fahrzeuge mit Einspritzmotor



4/470

MABECO - Ölfilter-Spannzange
(früher No. 4/309)

Typ: Sierra



4/471

MABECO - Schnellstütze
verstellbar von 1,10 m - 2,00 m; TÜV ge-
prüft; Tragkraft bis max. 500 kp; Grundge-
rät zum Heben, Senken, Stützen und Richten;
Innenvierkantröhr 4-fach verwendbar daher
lange Lebensdauer

4/471-1

MABECO - Aufsteckteil allgemein
Auspuffmontage ohne 2. Mann; Türrahmen
richten; Stoßdämpferausbau

4/471-2

MABECO - Standrohr zur Schnellstütze
zum Aufschweißen auf eine Radfelge

4/471-3

MABECO - Aufsteckteil - Hinterachse
zum Ein,- und Ausbau der Hinterachse

4/471-4

MABECO - Aufsteckteil - Getriebe
zum Ein,- und Ausbau des Getriebes

4/471-5

MABECO - Fahrwagen mit 4 Rädern
einschließlich Standrohr als zeit-
sparende Ergänzung

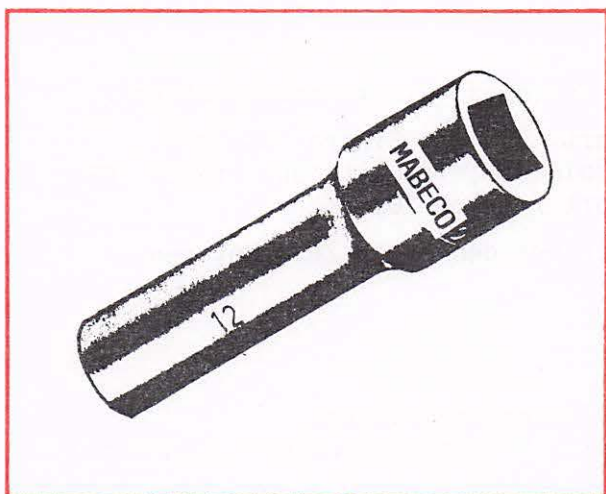
E R S A T Z T E I L E:

4/471-6

MABECO - Ersatz-Innenvierkantröhr zur
Schnellstütze; 4-seitig verwendbar

4/471-7

MABECO - Ersatzwelle zur Schnellstütze



4/463

MABECO - extra tiefer Einsatz, 10 mm
1/2" Antrieb; 6-kant; 80 mm lang; Chrom-
Vanadium

4/463-1 Spezial-Einsatz 12 mm

4/463-2 Spezial-Einsatz 13 mm

Fiesta 89 Stoßstange

4/463-3 Spezial-Einsatz 14 mm

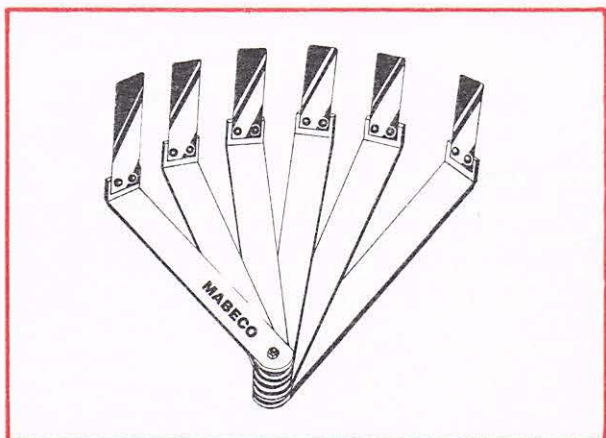
4/463-4 Spezial-Einsatz 17 mm

4/463-5 Spezial-Einsatz 19 mm

4/463-6 Spezial-Einsatz 22 mm

4/463-7 kompletter Satz im Holzkasten
zusätzlich lieferbar:

4/463-8 Spezial-Einsatz, 10 mm mit Magnet
für OT-Einstellung 1,6 L Diesel



4/464

MABECO - Satz Ventillehren

für Diesel-Fahrzeuge (Vorteil: kein Abwinkeln
der herkömmlichen Ventillehren)

(DBG - No. G 85o9o56.5)

Abmessungen: o,25 - o,55 mm

4/464-1 Ventillehrenblatt o,25

4/464-2 Ventillehrenblatt o,3o

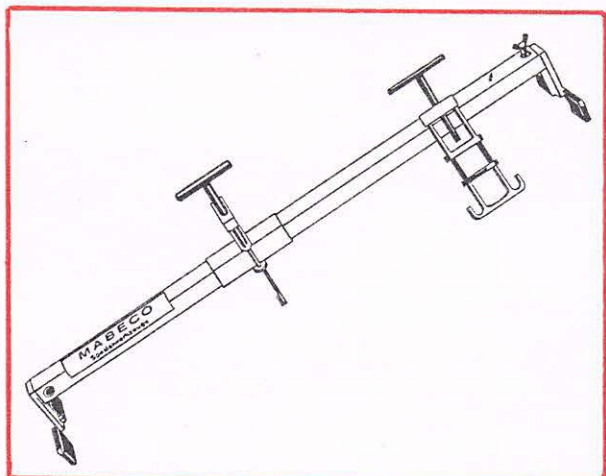
4/464-3 Ventillehrenblatt o,35

4/464-4 Ventillehrenblatt o,45

4/464-5 Ventillehrenblatt o,5o

4/464-6 Ventillehrenblatt o,55

Typ: Fiesta-Diesel, Escort-Diesel, Orion-Diesel



4/465

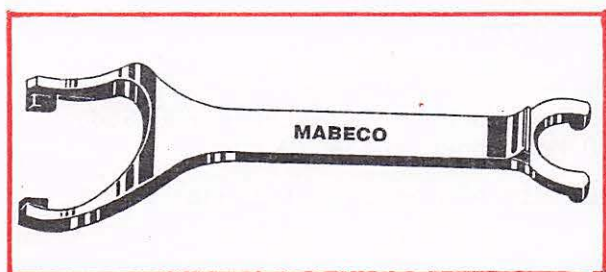
MABECO - Motorträgerbrücke

mit 1 Schieber (Grundausrüstung)

Die MABECO-Motorträgerbrücke läßt sich auf-
grund des geringen Eigengewichts schnell ein-
setzen. Die plastikbeschichteten Standfüße
verhindern ein Beschädigen der Kotflügel.
Durch Verstellen der Standfüße läßt sich die
Motorträgerbrücke jederzeit in eine waage-
rechte Position bringen.

4/465-1 Motorträgerbrücke mit 2 Schiebern

4/465-2 Zusätzlicher Schieber für quer -
eingebaute Motore (dieser Schieber läßt sich
ohne Probleme auf die Brücke aufschieben)



4/466

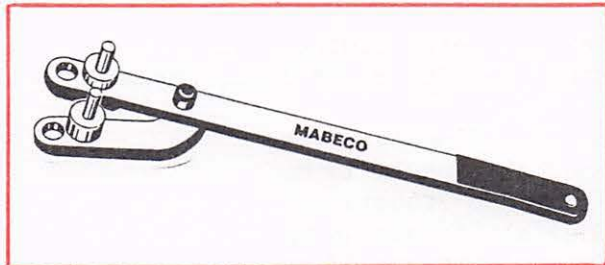
MABECO - Spezial-Ausbaugabel

für die Gleichlauf,- und Schiebegelenke an
der Antriebswelle (kein Drücken gegen das
Motorgehäuse)

Typ: Fiesta 1100 und 1300

Beachten Sie bitte auch No. 4/355 und 4/386

MABECO AUTO-SPEZIALWERKZEUGE FÜR FORD



4/458

MABECO - Universal-Flanschhalteschlüssel

Typ: Escort '75-'80, Sierra '83+'87,
Scorpio '84, Transit '86, Fiesta '89,
Escort / Orion '91

sowie bei den neuen ZETA-Motoren



4/459

MABECO - Tankgeberschlüssel

(neue Ausf.) Messing - isoliert, funkenfrei

Typ: universell



4/461

MABECO - Sortiment Torx-Bits

mit 1/2" - Vierkanthalter (5/16" Aufnahme =
8 mm) komplett in Holzbox

Abmessungen: TX 25; TX 30; TX 40;
TX 45; TX 50; TX 55

4/461-1 Halter für Torx-Bits

4/461-2 Torx-Bit, TX 25

4/461-3 Torx-Bit, TX 30

4/461-4 Torx-Bit, TX 40

4/461-5 Torx-Bit, TX 45

4/461-6 Torx-Bit, TX 50

4/461-7 Torx-Bit, TX 55

zusätzlich lieferbar:

4/461-8 Torx-Bit, TX 40 extra lang



4/462

MABECO - Digital-Thermometer

zur Motoröl-Temperaturmessung mit einem
500 mm langen Fühler

Technische Daten:

Meßbereich: -50°...+175°C

Auflösung : 0,1°C

Digital-Siebensegmentanzeige, LCD 12,7 mm
hoch, Einschaltdauer bei Batterie 200 Std.
oder 35000 Messungen zu je 20 sec.

Wichtig für die ASU-Antragsstellung

MABECO

AUTO-SPEZIALWERKZEUGE FÜR FORD



4/453

MABECO - digital-optischer Hand-Tachometer
berührungslos, zum universellen Messen von
Drehzahlen (Diesel und Otto-Motore)
Meßbereich: 50-25000 Umdrehungen
Meßgenauigkeit: ± 1 U/min.

Mikroprozessor gesteuert; hohe Genauigkeit;
quarzgesteuerte Zeitbasis; kurzer Meß-
zyklus; einfache Handhabung; LED-Anzeige
8 mm rot; Netzunabhängig

Auf dem zu messenden Objekt wird eine
reflektierende Markierung (z.B. weißer
Strich) angebracht - nach Stabilisierung der
Anzeige wird diese gespeichert und kann
durch Knopfdruck abgerufen werden. Das
Gerät wird in einem Aufbewahrungskoffer
geliefert.

Ausführliche Bedienungsanleitung liegt bei.

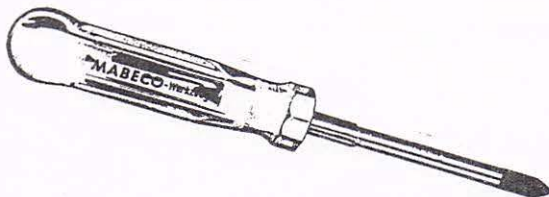
Beachten Sie bitte auch No. 4/431



4/454

MABECO - Spezial-Schlüssel
für Lüfterflügel an Flüssigkeitskupplung
-SW 36 mm-
ohne Ausbau des Kühlers, Linksgewinde
zur optischen Unterscheidung hat der
Schlüssel einen gelben Griff

Beachten Sie bitte auch No. 4/311, 4/311-1
und 4/583



4/455

MABECO - PZD-Umsteckschraubendreher
Gr. 1 x 2
für PZD-Flachkopfschrauben
(für Arbeiten am Armaturenbrett)



4/456

MABECO - PZD-Winkelschraubendreher
Gr. 1 x 2

für Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen

MABECO AUTO-SPEZIALWERKZEUGE FÜR FORD

MABECO



4/450

MABECO - komplettes Sortiment Ventileinstellplättchen von 3,00 bis 4,75 um 0,05 steigend (4 Einstellplättchen pro Abmessung = 144 Stck) in einem übersichtlichen Holz-Aufbewahrungskasten

4/450-1

MABECO - komplettes Sortiment Ventileinstellplättchen von 3,00 bis 4,75 um 0,05 steigend (2 Einstellplättchen pro Abmessung = 72 Stck) in einem übersichtlichen Holz-Aufbewahrungskasten

4/450-2

MABECO - lose Ventileinstellplättchen von 3,00 bis 4,75; die Bestellnummern entnehmen Sie bitte der Preisliste

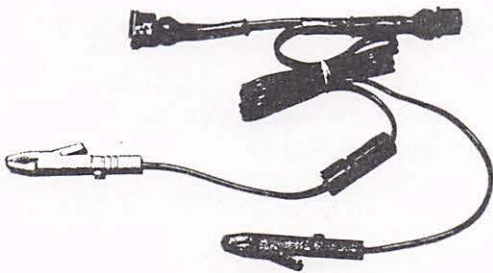
4/450-3

MABECO - leerer Holz-Aufbewahrungskasten

Bitte beachten Sie auch die Spezialwerkzeuge 4/417, 4/418, 4/419 und 4/496

Typ: Diesel - Fahrzeuge

MABECO



4/451

MABECO - Test- und Diagnosekabel für FORD Benzin-Einspritzung (Aggregate - Test). Das Kabel wird in Verbindung mit unserem Digital-Multimeter No. 4/473 verwandt.

Folgende Aggregate können überprüft werden:

- a) Zusatzluftschieber
- b) Warmluftregler (Testkabel im Stromkreis)
- c) Kaltstart Ventil (Testkabel im Stromkreis)
- d) Thermozeitschalter
- e) Sicherheits-Masse-Schalter an Stauscheibe
- f) Test Schubabschaltventil

MABECO

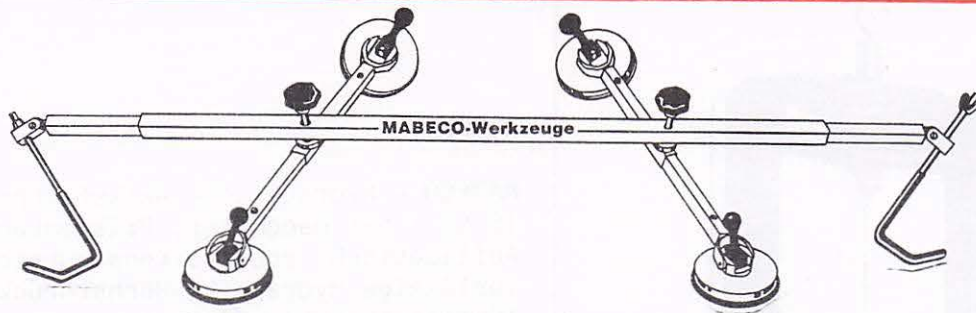


4/452

MABECO - Verbindungskabel zwischen Digital-Multimeter und elektronischer Prüfbox. Die Stecker verfügen über seitliche Einsteckmöglichkeiten zur Mehrfachprüfung in einem Arbeitsgang

Beachten Sie bitte auch No. 4/473

MABECO AUTO-SPEZIALWERKZEUGE FÜR FORD



Fordern Sie bitte unser Sonderprospekt an.

MABECO - Einziehvorrichtung für geklebte Scheiben verstellbar; für alle Front,- und Heckscheiben. Spannvorrichtung zum Einziehen der Scheibe in den Kleber.

Typ: alle Ford-Fahrzeuge mit geklebten Scheiben

- 4/446-1 Ersatzhaken rot zu 4/446
- 4/446-2 Zusatzhaken blau für Sierra Stufenheck
- 4/446-3 Zusatzhaken grün für Transit Frontscheibe

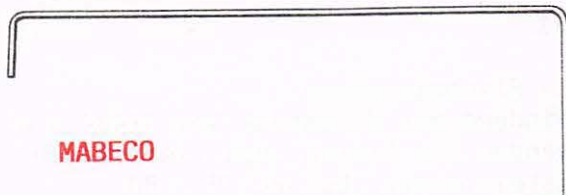


4/447

MABECO - Ölfilterschlüssel
mit Kette 140 mm
Typ: Cargo

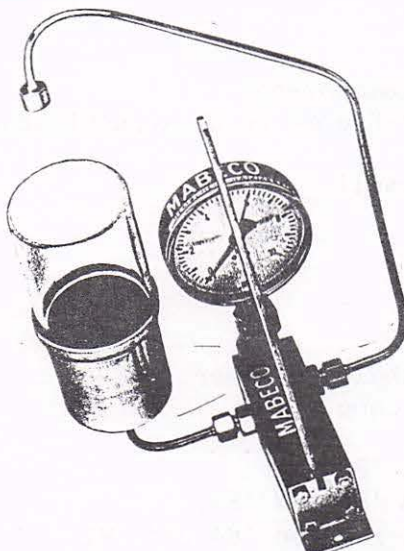
4/447-1

MABECO - Ölfilterschlüssel
mit Kette 120 mm
Typ: Transkontinental



4/448

MABECO - Türöffnewerkzeug (ohne Markierung);
öffnet von außen an Schließgestängen in Türen,
verhindert Kratzer u.a. Schäden (Bitte dieses
Werkzeug unbedingt unter Verschuß halten)
Typ: Granada, Sierra, Escort, Orion, Fiesta
Beachten Sie auch 4/390, 4/575, 4/591, 4/608,
4/628, 4/629



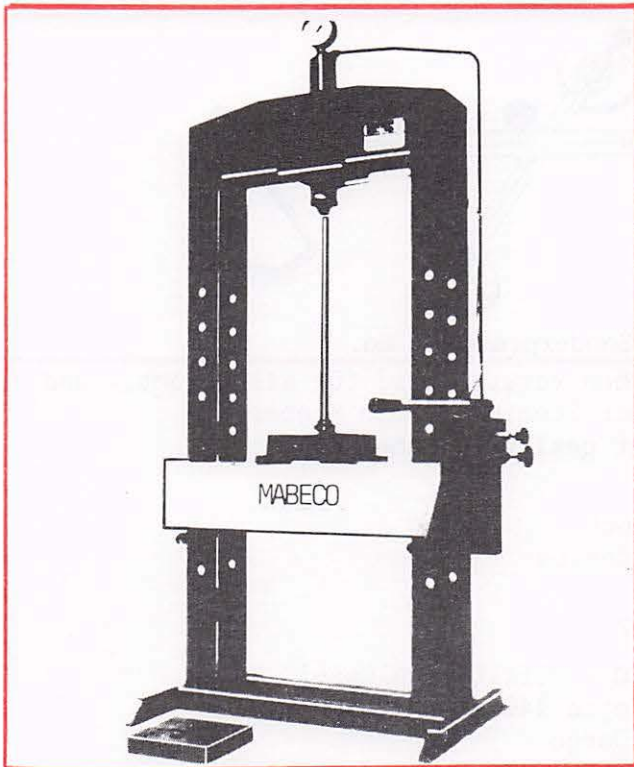
4/449

MABECO - Prüfgerät
für Einspritzventile
Das Ventilprüfgerät dient zur Prüfung von
K-Jetronik-Einspritzventilen.
Geprüft wird:
Öffnungsdruck, Dichtheit und Strahlform
Manometer : 0 - 10 bar
Max. Druckbereich: 8 bar
Prüfmittel : Testbenzin (Shell K30,
Esso-Varsol, Shell
Mineral Spirits 135)

Beachten Sie bitte auch No. 4/420

MABECO

AUTO-SPEZIALWERKZEUGE FÜR FORD

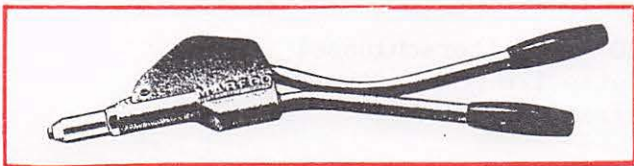


4/441

MABECO – hydraulische Werkstattpresse
15 to.; mit Manometer, Prismenbacken und
Auflagetisch; robuste Konstruktion; zu-
verlässige Hydraulik; Höchstdruck 15 to.
(Überlastbar bis 20 to.)
Eigengewicht: 170 kg

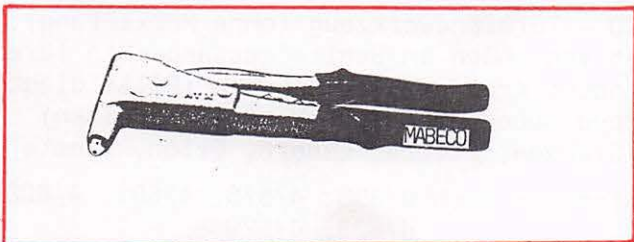
Beachten Sie bitte auch Prismenplatte
No. 4/556

Fordern Sie bitte unser Sonderprospekt an.



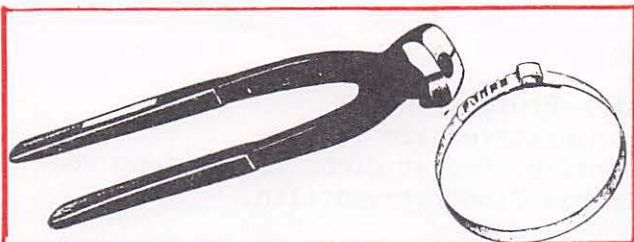
4/442

MABECO – Blindnietzange
für genietete Scherenheber



4/442-1

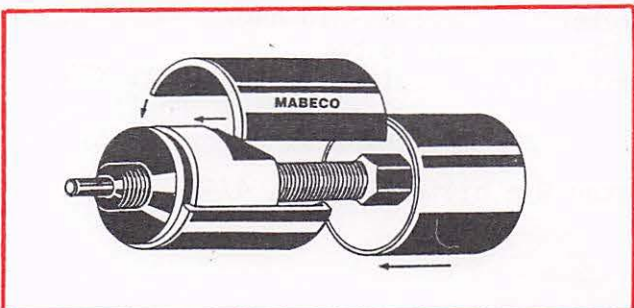
MABECO – Blindnietzange
in Verbindung mit Mundstück No. 4/434 u.a.
zu verwenden für Sierra Ghia Zierleisten
und Ausstellfenster Escort 75 - 80



4/443

MABECO – Klemmenzange
für Oetiker-Klemme an Wasserschläuchen

Typ: universell



4/444

MABECO – Schalenabzieher
für den 5. Gang

Typ: Escort '81,
Fiesta '84 und '89,
Escort / Orion '84 und '91



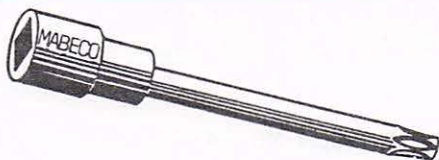
4/434

MABECO - Mundstück für Nietzange
mit metr. Gewinde für Sierra-Ghia Zierleisten
und Ausstellfenster Escort 75-80
Beachten Sie bitte auch Nietzange No. 4/442-1



4/435

MABECO - Inbusschlüssel
mit Heft -275 mm lang-
für K-Jetronik, CO-Gehalt einstellen



4/436

MABECO - Zylinderkopfschlüssel
- extra lang TX 55 -
Beachten Sie bitte auch No. 4/147 u. 4/656

Typ: alle OHC-Motoren (ab Baujahr 1984)



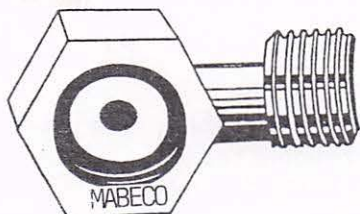
4/437

MABECO - Saug- und Druckpumpe, 1 L
komplett mit Absaug- und Einfüllschlauch für
Getriebeöl - vor dem Absaugen das Fahrzeug
bewegen

4/437-1 MABECO - Ersatz Absaugschlauch

4/437-2 MABECO - Ersatz Einfüllschlauch

Typ: Sierra



4/438

MABECO - Winkelstück
zum Kompressionsdruckschreiber No. 4/401
Das Winkelstück wird beim 1,6 L Diesel-Motor
zum Anschluß an den vierten Zylinder be-
nötigt.

Beachten Sie bitte auch No. 4/393



4/439

MABECO - Anschlußstück
zum Kompressionsdruckschreiber No. 4/401

Typ: Transit 2,5 DI

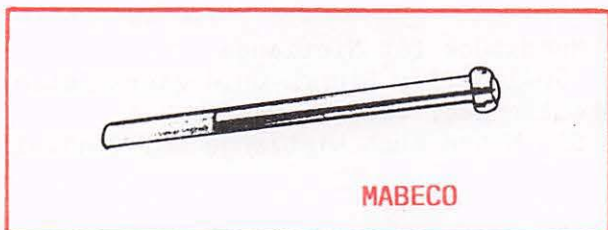


4/440

MABECO - Bremsleitungs-Biegewerkzeug
für Leitungen 4,75 und 5,0 mm (3/16") Ø
Dieses Werkzeug ermöglicht das Biegen
kleinster Radien an schwer zugänglichen
Stellen am Fahrzeug

Typ: universell

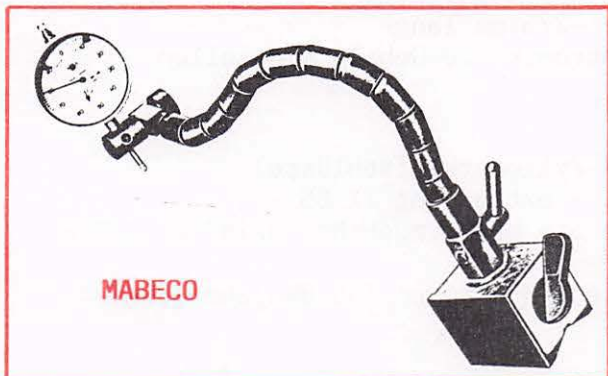
MABECO AUTO-SPEZIALWERKZEUGE FÜR FORD



4/427

MABECO - Einschlagdorn
für Getriebeverlängerung 5. Gang
(Problem: Schaltschwierigkeiten)

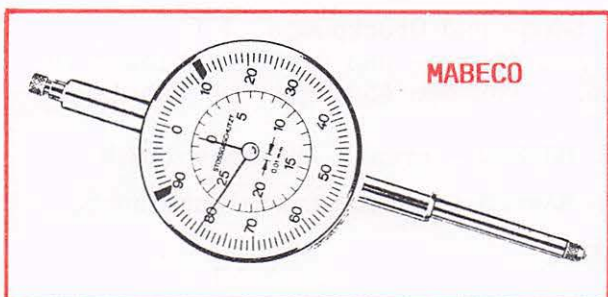
Typ: Sierra, Capri, Granada



4/428

MABECO - magnetischer Meßuhrhalter
mit biegsamer Welle, in jede Lage
verstellbar

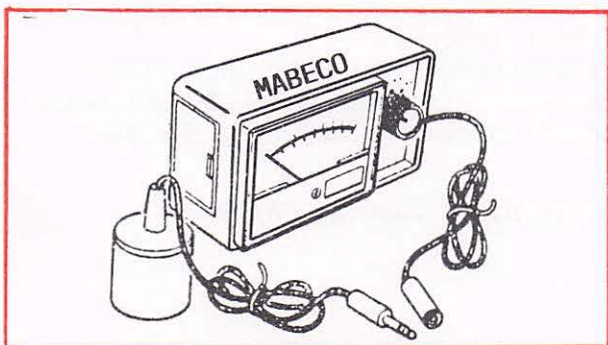
Beachten Sie bitte auch No. 4/429 und
4/347



4/429

MABECO - Präzisions-Meßuhr
mit verstellbarer Toleranzmarke; mit Stoß-
schutz und langem Taster (Skalenwert in mm:
0,01; Meßbereich in mm: 30; Zeigeranzahl: 2;
1 Zeigerumdrehung in mm: 1,0)

1. Messung des Scheibenschlags (Sierra)
2. Messung des Kolbens bei Diesel-Fahrzeugen

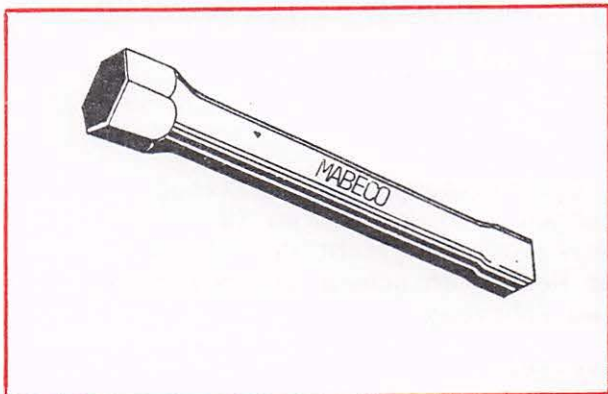


4/431

MABECO - Drehzahl-Meßgerät
mit Körperschall-Drehzahlgeber, zum An-
schluß an die Fahrzeugbatterie
Beachten Sie bitte auch No. 4/453
Typ: Diesel-Fahrzeuge

4/431-1

MABECO - Ledertasche dazu



4/432

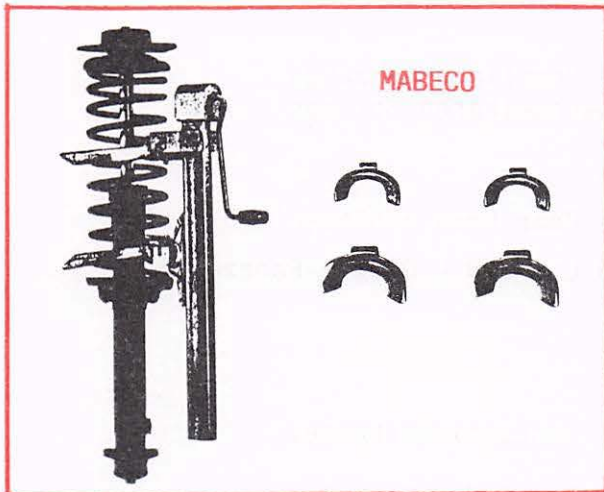
MABECO - Steckschlüssel, 17 mm
1/2" Antrieb, für ausschaubbares Ölmeß-
stabrohr

Typ: Granada-Diesel, Sierra-Diesel

4/433

MABECO - Steckschlüssel, 13 mm
1/2" Antrieb, zum Lösen und Anziehen der
Tankbänder

Typ: Granada, Transit



4/421

MABECO - Universal Federspanner für alle **Mac Pherson-Federbeine** für Feder-Durchmesser von 80-240 mm; großer Hub; Federhalter gesenkgeschmiedet, auswechselbar. Von der Sicherheitsbehörde in Hannover getestet und freigegeben.

4/421-1

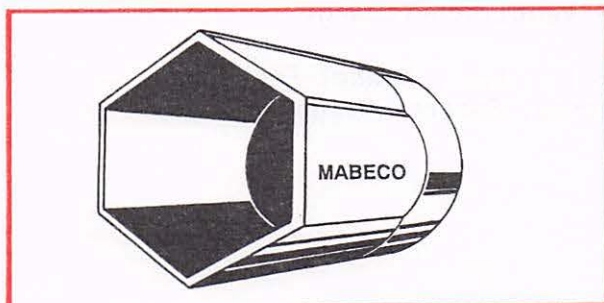
MABECO - Universal-Federspanngerät für alle **Mac Pherson-Federbeinachsen** geeignet.
- für Schlagschrauberbedienung zugelassen -
Bitte Sonderprospekt anfordern!



4/422

MABECO - Spezialeinsatz für die doppelte Riemenscheibe an der Lichtmaschine

Typ: Granada



4/423

MABECO - Achsmutterschlüssel
- 67 mm -

Beachten Sie bitte auch No. 4/008, 4/008-1, 4/159, 4/555, 4/602 und 4/657

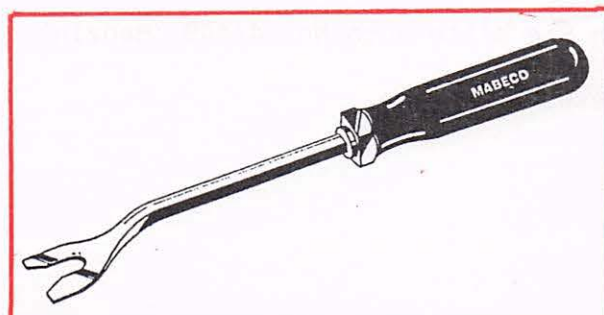
Typ: Transit (Salisbury-Achse)



4/424

MABECO - Spezialeinsatz
- 36 mm -
für die Mutter am Vorgelege

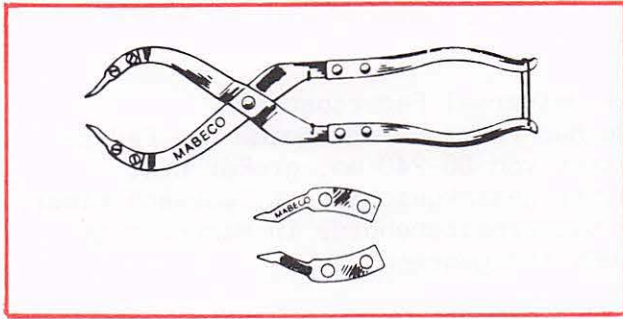
Typ: Sierra, Granada 5. Gang



4/425

MABECO - Türclipswerkzeug für Seitenverkleidungen geschmiedete Ausführung

Beachten Sie bitte auch No. 4/266, 4/414 und 4/606



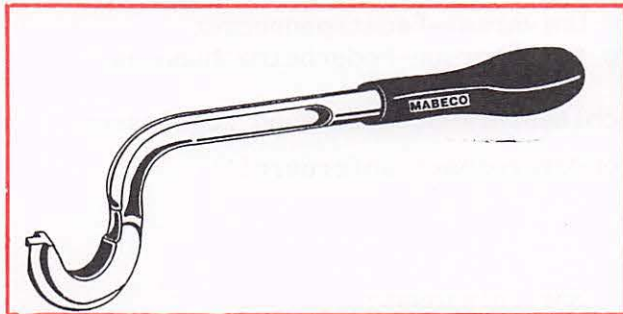
4/417

MABECO - Ventilplattenzange
mit auswechselbaren Spitzen

4/417-1

MABECO - Paar Ersatzspitzen

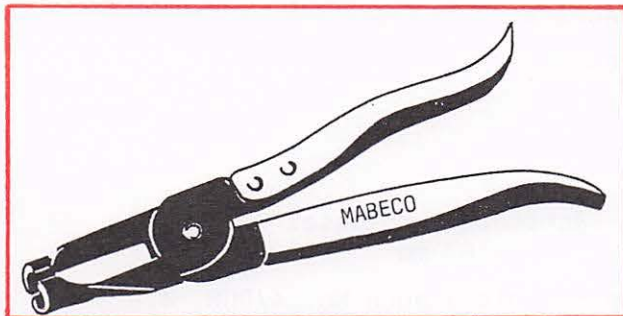
Typ: 1,6 L + 1,8 L Diesel-Fahrzeuge



4/418

MABECO - Ventilniederhalter

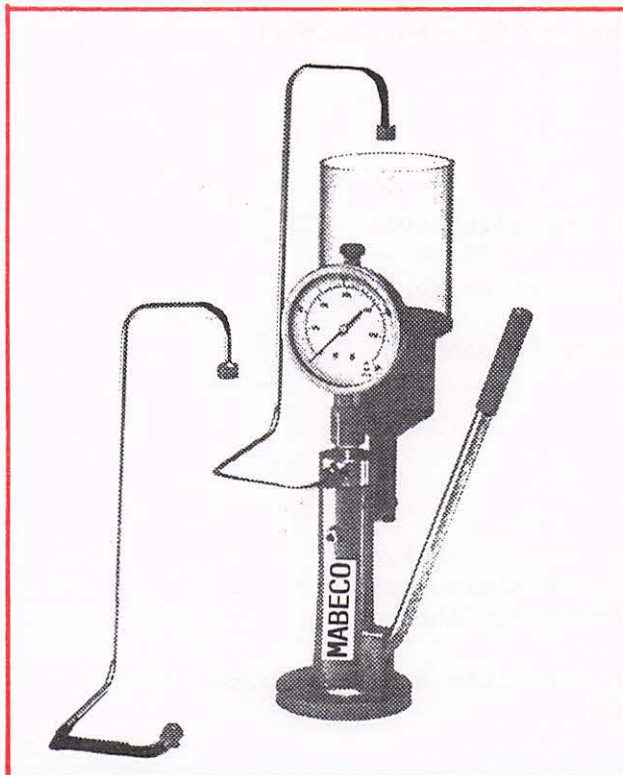
Typ: 1,6 L + 1,8 L Diesel-Fahrzeuge
(Fiesta, Escort, Orion, Sierra)



4/419

MABECO - Ventilschaftzange

Typ: 1,6 L + 1,8 L Diesel-Fahrzeuge
(Fiesta, Escort, Orion, Sierra)



4/420

MABECO - Prüfpumpe
für Diesel-Einspritzdüsen
einfache und praktische Ausführung für
den Werkstattgebrauch.
Spezial-Hydraulik-Manometer (100 ø) mit
400 bar-Einteilung; mit 2 extra langen
Anschlüssen

Beachten Sie bitte auch No. 4/449 (Benzin)

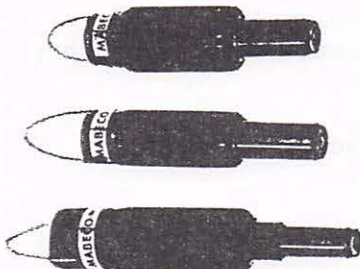
Typ: Diesel-Fahrzeuge



4/411

MABECO - Spezial-Einsatz
1/2" Antrieb, zum Verstellen sowie Ein- und
Ausbau der Türschließzapfen (speziell glatt
gefräste Vorderkanten)

Typ: Sierra, Escort 81, Orion, Transit



4/412

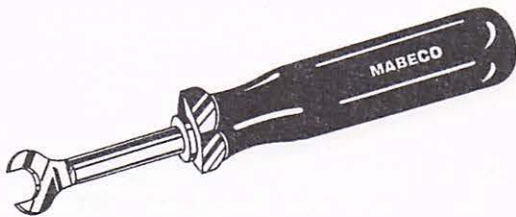
MABECO - Satz Kupplungszentrierdorne

4/412-1 = alle V 6-Motore (Granada)

4/412-2 = Kent-Motor (Escort 81)

4/412-3 = OHC-Motor

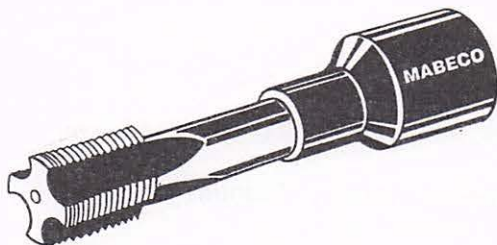
Beachten Sie bitte auch No. 4/483 + 4/607



4/414

MABECO - Montagewerkzeug
speziell abgewinkelt für Heckklappen-
verkleidung

Typ: Sierra



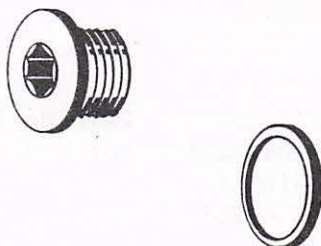
4/415

MABECO - Überlaufbohrer mit Fettnute
zur Aufnahme der Späne

16x1,5 - 17x1,5

zur Reparatur an Leichtmetall-Getriebe-
gehäusen (es ist unbedingt darauf zu
achten, daß keine Späne ins Gehäuse ge-
raten)

Typ: Fiesta und Escort 81 mit mech. Getriebe



4/416

MABECO - Getriebeschrauben

Übergröße 17 x 1,5

(Packnorm 10 Stück)

4/416-1

Dichtringe dazu (Packnorm 10 Stück)

MABECO AUTO-SPEZIALWERKZEUGE FÜR FORD



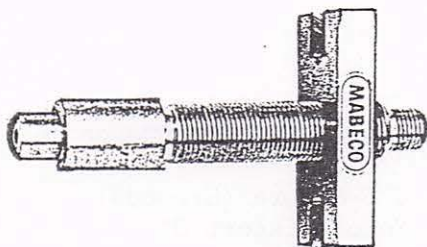
4/403

MABECO - Aufsatzstück

für Bremsflüssigkeits-Behälter, in Verbindung mit Kühlerprüfgerät (Einmann-Bedienung):

1. Bremsentlüftung (1,5 - 2 bar)
2. Dichtigkeitsprüfung der Bremsanlage
3. Räderblockierung bei der Spureinstellung (Bremspedalfeststeller entfällt)

Typ: universell

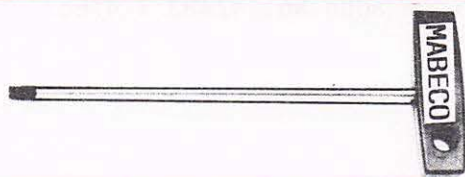


4/404

MABECO - Anschlußnippel

zum Diesel-Kompressionsdruckschreiber No. 4/401

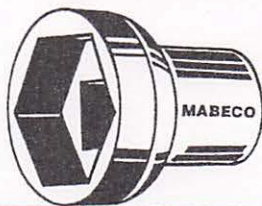
Typ: Transit-Diesel (York-Diesel)



4/405

MABECO - Torx-T-Griffschlüssel für die Stoßstangenbefestigung

Typ: Sierra, Scorpio



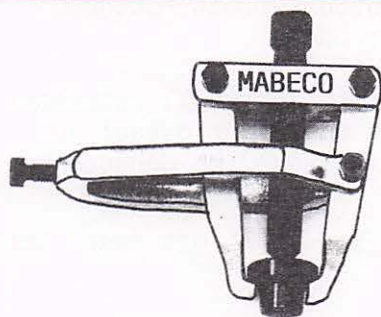
4/408

MABECO - Stecknuß

3/4" Vierkant-Antrieb, zum Montieren der Befestigungsmutter von innen (Vorderradlager); ohne Ausbau des Stabilisators

Beachten Sie auch No. 4/166-1 und 4/536

Typ: Sierra



4/409

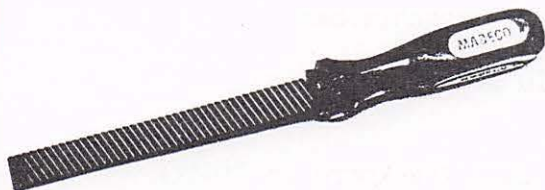
MABECO - Spezial-Abzieher

mit Spannbügel und Druckpilz für Differenziallager

Typ: Escort 75-80, Capri, Taunus, Sierra, Granada, Transit

4/409-1 Ersatzhaken mit Körnerloch

4/409-2 Ersatzhaken ohne Körnerloch



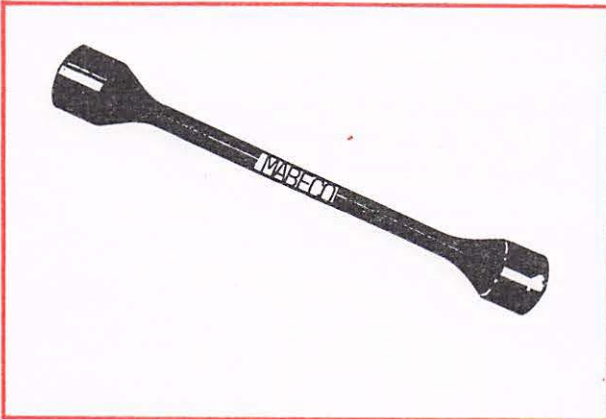
4/410

MABECO - Bremssattelzeile

zur Reinigung der Bremssättel; kein Beschädigen der Gummimanschetten durch glatte Seitenflächen; Spezialhieb

Beachten Sie auch No. 4/259

Typ: universell



4/397

MABECO - Radmutterschlüssel

mit Drehmomentbegrenzung

-SW 19 mm; 90 Nm-

als Vorsatz zum Druckluftschlagschrauber
(7-8 bar) **Anzugswerte der Kraftfahrzeug-
Hersteller beachten**

4/397-1

MABECO - Radmutterschlüssel

mit Drehmomentbegrenzung -SW 19 mm; 120 Nm-



4/400

MABECO - Spezial Auszieher

für Dichtringe

Typ: universell



4/401

MABECO - Kompressionsdruckschreiber

mit Hochdruckschlauch und Karten, komplett
im Kasten

(siehe Anschlüsse No. 4/393, 4/404, 4/438,
4/439, 4/509, 4/589 und 4/613)

Typ: Granada, Sierra, Fiesta, Escort,
Orion, Transit (Diesel-Fahrzeuge)

4/401-1

Päckchen (100 Stck) Diagrammkarten Diesel

4/401-2

MABECO - Kompressionsdruckschreiber

-Benzin VK 17,5- komplett im Holzkasten

4/401-2-1 Päckchen (100 Stck) Diagramm-
karten VK 17,5

4/401-2-2 Gummikonus normal

4/401-2-3 Gummikonus Ford Taunus

4/401-2-4 komplettes Rückschlagventil

4/401-2-5 biegsamer Verlängerungsschlauch

4/401-2-6 Kartenhalter

(Beachten Sie bitte auch No. 4/327)



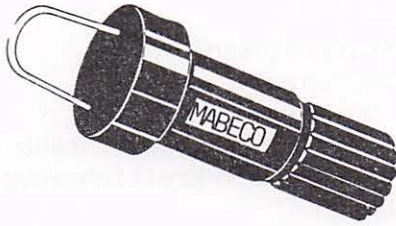
4/402

MABECO - Spezial Einsatz

mit Festhaltekegel für die Ölablaßschraube
am Getriebe

(ohne Abbau des Windabweiserblechs)

Typ: Sierra XR 4i



4/392

MABECO - Hinterachs-Abdichtdorn
(zur Vermeidung des Ölaustritts beim
Ausbau der Seitenwellen)

Typ: Sierra

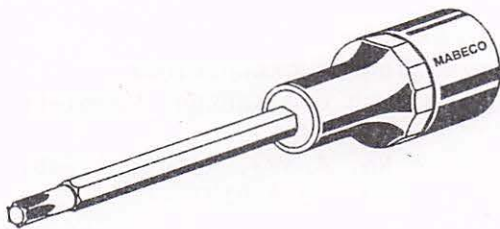


4/393

MABECO - Spezial-Anschlußstück
zum vorhandenen Diesel-Kompressionsdruck-
schreiber (Moto-Meter), zum Anschluß an
die Glühkerzenöffnung

Bitte beachten Sie auch Winkelstück 4/438
und Kompressionsdruckschreiber 4/401

Typ: 1,6L Diesel / 2,3 und 2,5L Peugeot Diesel



4/394

MABECO - Torx-Einsatz
extra lang für Gelenkwellen Scorpio
und Bremssättel Transit



4/395

MABECO - Spezial-Inbus-Einsatz
erforderlich beim XR 4i mit Lenkhilfe
zum Durchdrehen des Motors bei der Ventil-
spieleinstellung

Typ: Sierra XR 4i



4/396

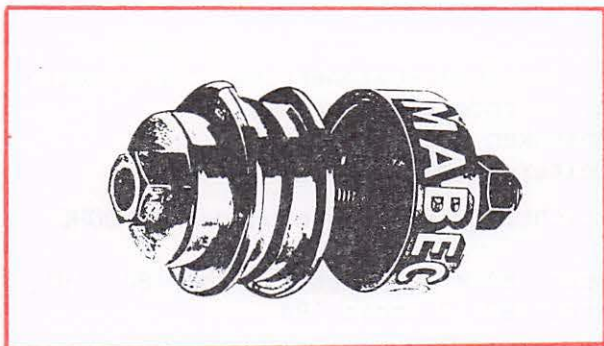
MABECO - Frontabdeckung
Farbe: b l a u

Beachten Sie bitte auch 4/230 4/230-1
4/230-2 und 4/482

Typ: Sierra

MABECO

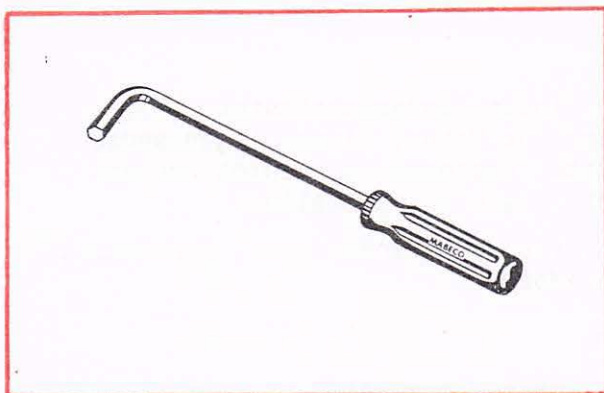
AUTO-SPEZIALWERKZEUGE FÜR FORD



4/388

MABECO - Aus- und Einpresswerkzeug
für die hinteren Querlenkerbüchsen

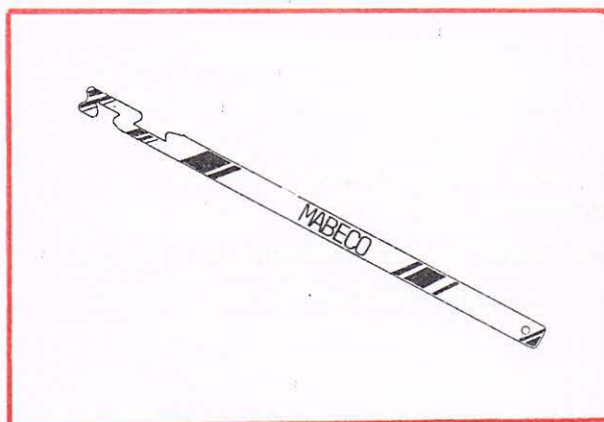
Typ: Escort 81



4/389

MABECO - Öldienstschlüssel
(Inbus) für die Ölkontrollschraube
am Getriebe
- SW 8 mm -

Typ: Fiesta, Escort (Baujahr 1983)

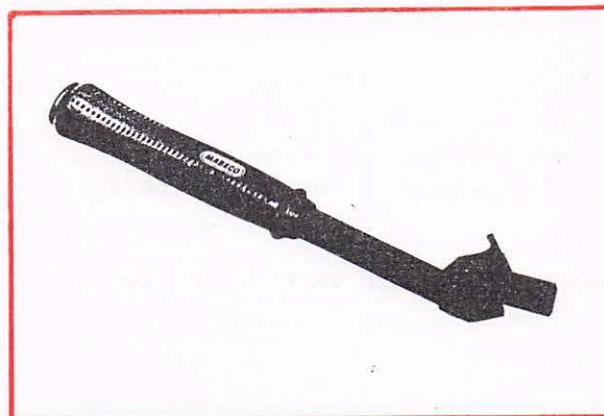


4/390

MABECO - Türöffne-Werkzeug
(ohne Markierung); öffnet von außen
an Schließgestängen in Türen, verhindert
Kratzer u.a. Schäden.
Nicht zu verwenden bei Fahrzeugen mit
automatischer Türverriegelung.

(Bitte halten Sie dieses Werkzeug unter
Verschluß)

Beachten Sie bitte auch No. 4/448, 4/575
4/591, 4/608, 4/628 und 4/629



4/391

MABECO - Spezialauszieher
für festsitzende Bremsklötze an Scheiben-
bremsen -DBGM- Zapfen 4 mm

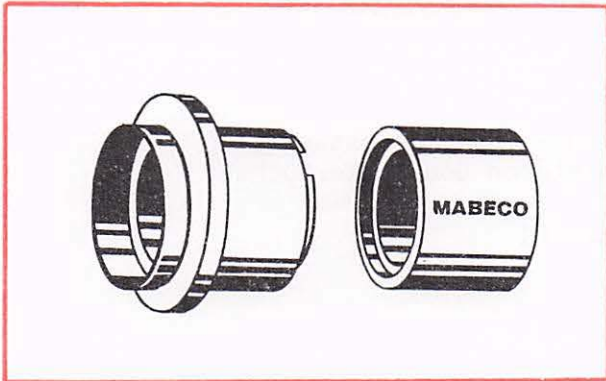
Typ: universell

4/391-1

MABECO - Ersatzkopf

MABECO

AUTO-SPEZIALWERKZEUGE FÜR FORD

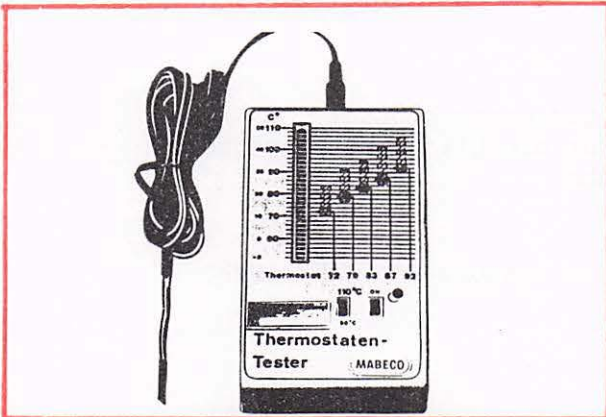


4/382

MABECO - Kurbelwellensimmerring-Einpressdorn
- (vorne, Stirndeckel Ölpumpe)
ohne Absenken des Motors
Hohe Zeitersparnis

- Radialdichtring Kettengehäusedeckel **DOHC**

Typ: Fiesta '84 + '89, Escort/Orion '84 + '91,
Sierra '87, Scorpio '84



4/383

MABECO - Dioden-Temperaturtester
mit Fühler für Motor, Klimaanlage sowie
Thermostate. Überprüfung erfolgt während
der Fahrt, 2-stufig einstellbar

Typ: OHC, V 6, V 6-Einspritzer, CVH-Motor,
Kent-Motor

4/383-1

MABECO - Meßsonde einzeln

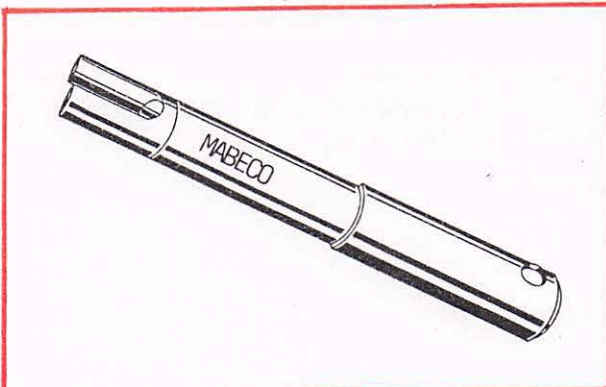


4/385

MABECO - Torx-Ringschlüssel
Getriebegehäuse oben

Typ: C-Getriebe (Sierra + Scorpio)

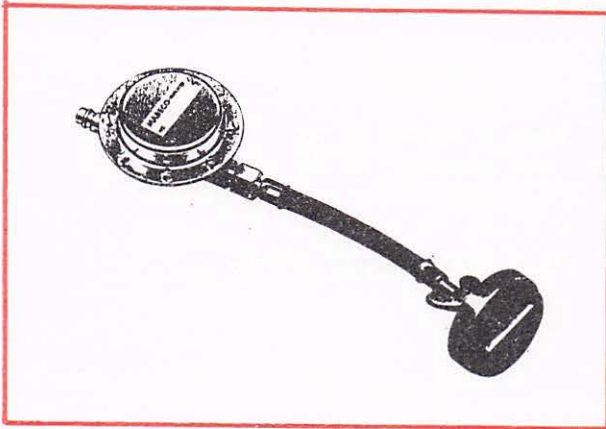
Beachten Sie bitte auch No. 4/582



4/386

MABECO - Spezial-Ausschlagdorn
für Antriebswelle (linke Seite)
vorher mit No. 4/355 die rechte Seite aus-
bauen

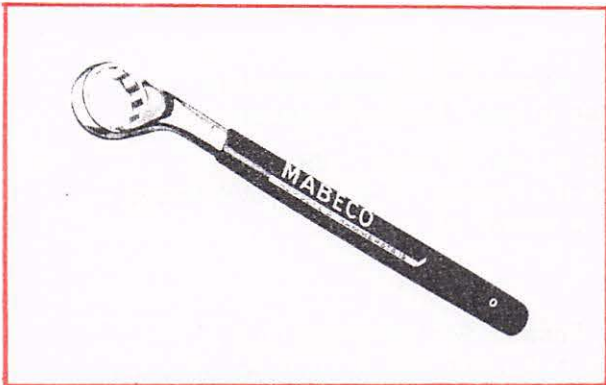
Typ: Escort, Fiesta mit verstärkter Welle



4/377

MABECO - pneumatischer Benzintankentleerer mit Druckminderer 0,3 bar;
Dichtigkeitsprüfung bei Diesel-Fahrzeugen
Membrane Benzin und Dieselbeständig

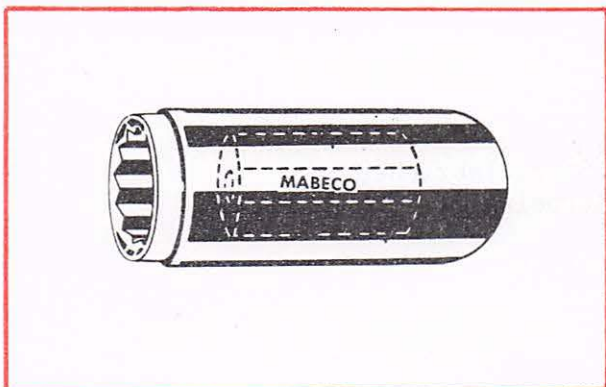
Typ: universell



4/378

MABECO - gekröpfter Ringschlüssel zum Gegenhalten der Antriebskegelradmutter beim Ausbau des Antriebskegelrades

Typ: Sierra

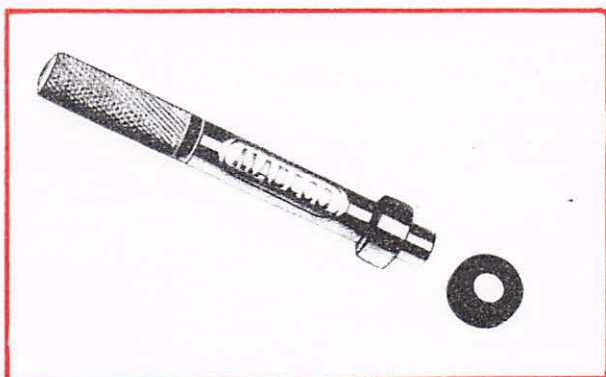


4/380

MABECO - Spezial-Einsatz Doppel-Sechskant für Einspritzdüsen

Besonders hinterdreht zur Aufnahme der Rücklaufnührchen

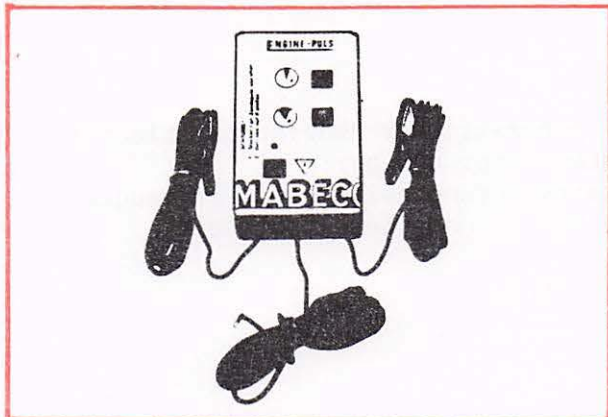
Typ: 1,6L, 1,8L, 1,9L, 2,1L, 2,3L,
2,5L Diesel-Fahrzeuge



4/381

MABECO - Einpressdorn für Simmerringe Tachoantrieb am Getriebe

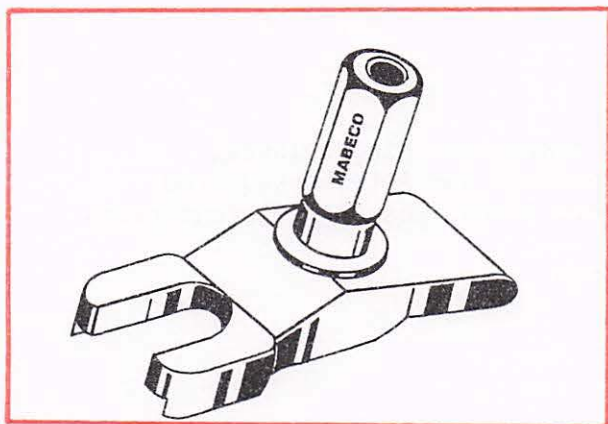
Typ: alle Ford-Köln Getriebe



4/372

MABECO - Ventileinstellgerät
zum Drehen des Motors auf OT

Typ: Granada 2,8 L I
Automatik- und Vergaser-Motore



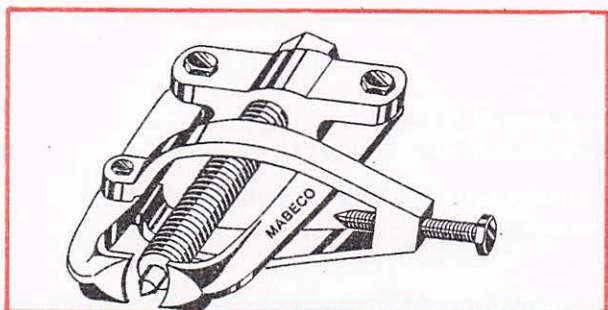
4/373

MABECO - Ventilfederniederdrücker
zum Wechseln der Abschirmkappen

Typ: Fiesta '84, Fiesta '89,
Escort / Orion '84 '91 (CVH-Motor)
und Sierra '87

4/373-1

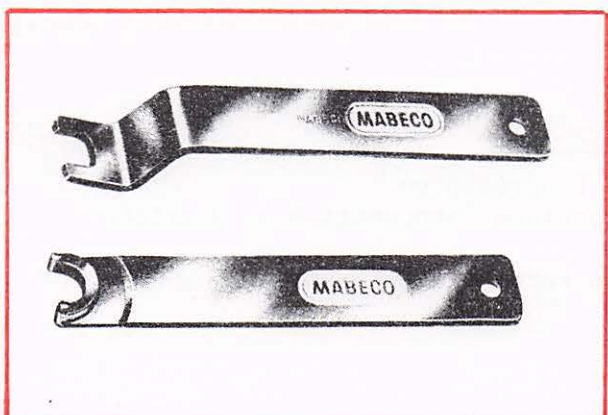
MABECO - Ersatz-Sechskanteinsatz
einzeln mit Druckscheibe und Seegerring



4/374

MABECO - Spezialabzieher
für das Kurbelwellen-Zahnrad

Typ: Escort 80

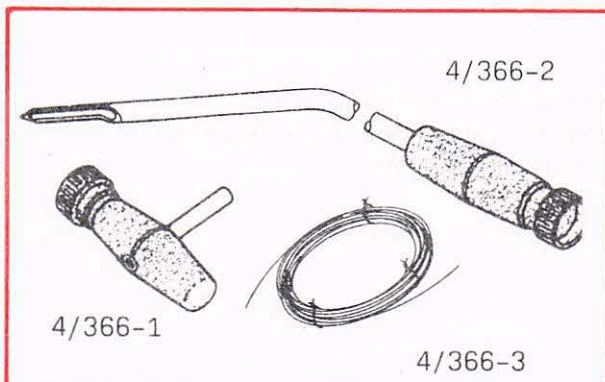


4/375

MABECO - Ventileinstellschlüssel

Typ: Escort RS 1600 i

MABECO AUTO-SPEZIALWERKZEUGE FÜR FORD



4/366

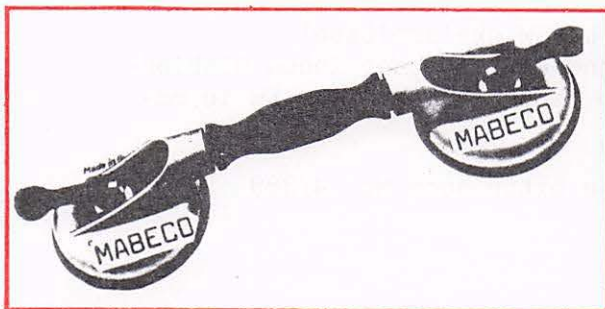
MABECO - Trennwerkzeug
für geklebte Scheiben

4/366-1 Ziehgriff

4/366-2 Gegenhalter

4/366-3 Rolle Schneidedraht, 200 m

Typ: universell



4/366-4

MABECO - Scheibenhalter
unentbehrlich beim Ausbau- und Einbau
von geklebten Scheiben

Typ: universell



4/367

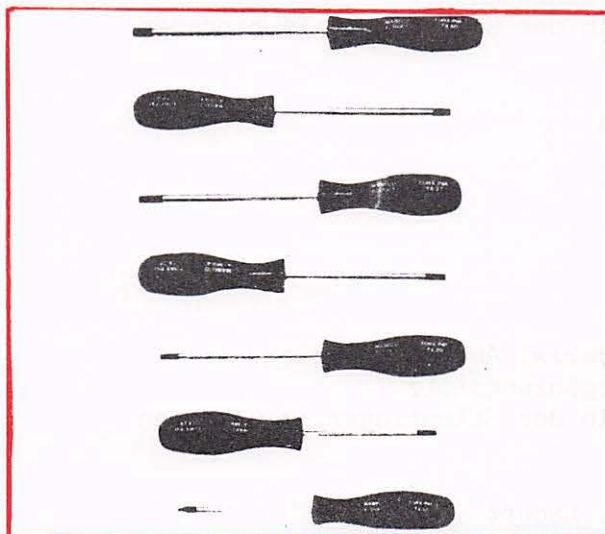
MABECO - Spezialabzieher
zum Entfernen der Kegelrollenlager am
Antriebskegelrad der Hinterachse

Trenn- und Gegenzugvorrichtung komplett

4/367-1 Trennvorrichtung, einzeln

4/367-2 Gegenzugvorrichtung, einzeln

Typ: alle Ford-PKW



4/369

MABECO - Torx-Schraubendreher-Satz
- 7-teilig -

4/369-1 Torx-Schraubendreher, TX-10

4/369-2 dto. TX-15

4/369-3 dto. TX-20*

4/369-4 dto. TX-25*

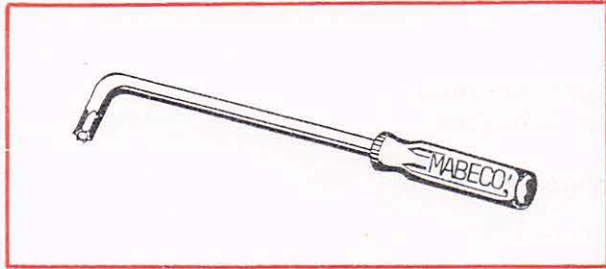
4/369-5 dto. TX-27

4/369-6 dto. TX-30

4/369-7 dto. TX-40

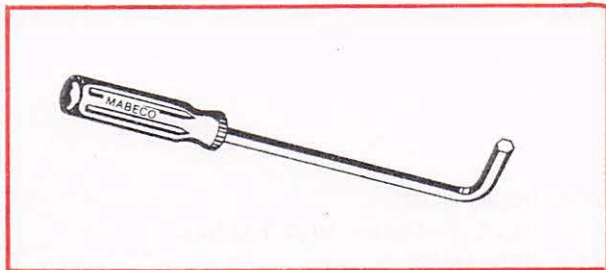
* zu verwenden beim neuen VV-Vergaser

Typ: universell



4/362

MABECO - Torx-Winkelschlüssel
zum Lösen und Anziehen der Torx-Ölablaß-
schraube am Hinterachsgehäuse



4/362-1

MABECO - Inbus-Winkelschlüssel
zum Lösen und Anziehen der Inbus-Ölablaß-
schraube am Hinterachsgehäuse -SW 10 mm-

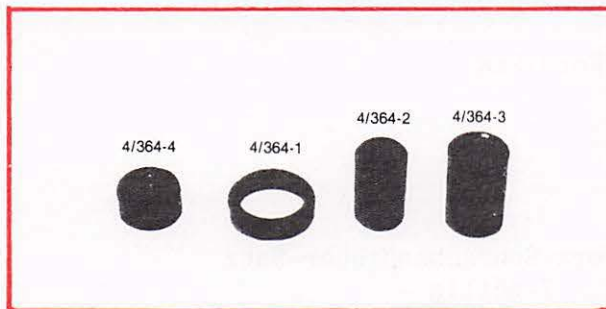
Typ: Sierra

Beachten Sie bitte auch No. 4/389



4/363

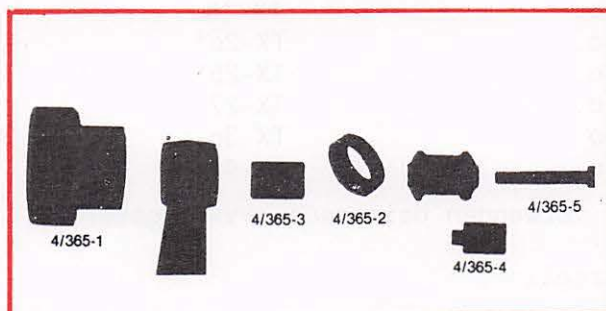
MABECO - Grundgerät
zu No. 4/364 und 4/365



4/364

MABECO - Spezial Aus-und Einzieh-
Ergänzungssatz
zum Wechseln der Silentlager im hinteren
Längslenker

Typ: Taunus



4/365

MABECO - Spezial Aus-und Einzieh-
Ergänzungssatz
zum Wechseln der Silentlager im vorderen
Querlenker

Typ: Capri, Escort

MABECO

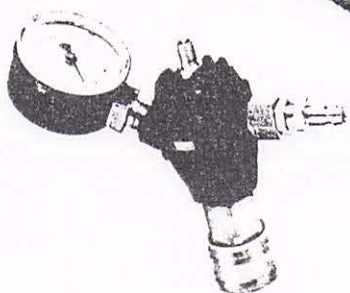
AUTO-SPEZIALWERKZEUGE FÜR FORD

MABECO



4/36o

MABECO - Universal-Verschlußstopfen von 27 - 42 mm spannend einschließlich Anschlußstück für Schnellverschluß



4/36o-1

MABECO - Testgerät mit Pressluftbetätigung und Schnellkupplung in Verbindung mit No. 4/36o sowie einem Anschluß für Reifendruckfüllgerät. Im Gerät ist ein Überdruckventil von 1,5 bar eingebaut. Dieses Überdruckventil dient gleichzeitig zum Anschluß des CO-Testers 4/36o-3.



4/36o-2

MABECO - Testgerät als Handpumpe einschließlich Schnellkupplung, in Verbindung mit No. 4/36o



4/36o-3

MABECO - CO-Tester zum Ankuppeln ans Testgerät 4/36o-1. Die Prüfung erfolgt unter Druck 0,8-1 bar. Der Behälter "A" ist ein Wasserabschneider, während "B" der eigentliche Meßbehälter zur Aufnahme der Testflüssigkeit ist.

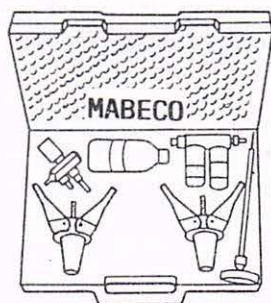


4/36o-4

MABECO - Verbindungsschlauch mit 2 Schlauchschellen, zur Verbindung von No. 4/36o mit einem evt. vorhandenen Kühlsystem-Prüfgerät. (Dichtungsstopfen an der Handpumpe abziehen und Verbindungsschlauch aufziehen)

4/36o-5

MABECO - Verbindungsschlauch mit Schnellkupplung

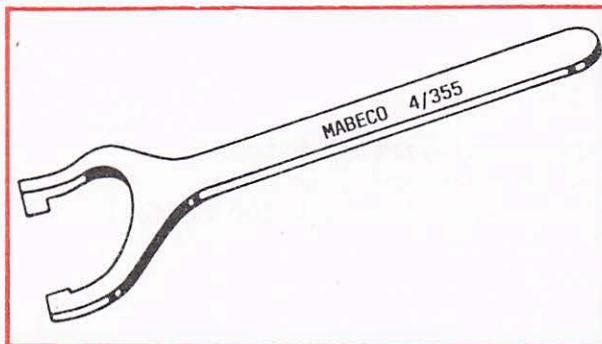


4/36o-6

MABECO - Quattro-Tester zur Prüfung von:

- Kühlsystem
- Zylinderkopfdichtung
- Thermostat/Thermoschalter
- Kühler

MABECO AUTO-SPEZIALWERKZEUGE FÜR FORD



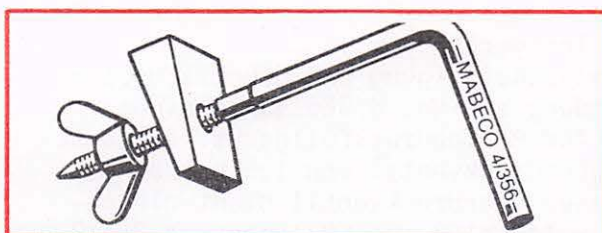
4/355

MABECO - Spezial-Ausbaugabel für die Gleichlauf- und Schiebegelenke an der Antriebswelle (kein Drücken gegen das Motorgehäuse) bei Fahrzeugen für Frontantrieb

Typ: Escort und Fiesta mit verstärkter Welle

Beachten Sie bitte auch No. 4/466

Siehe notwendiges Ergänzungswerkzeug 4/386



4/356

MABECO - Spezialwerkzeug zur Arretierung des 5. Ganges

Typ: Escort 81



4/358

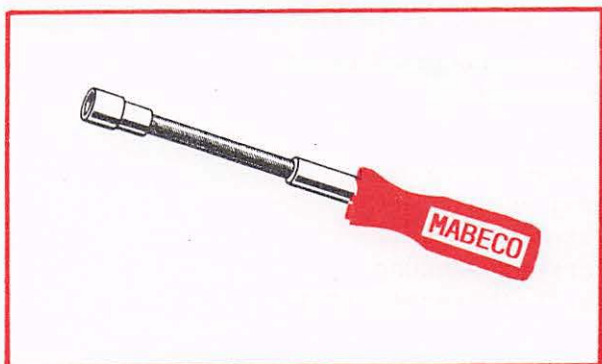
MABECO - Werkzeug-Montagewagen "Assistent" in unübertroffener Qualität

4/358-1

MABECO - Standard Werkzeugsatz für den Ford-Mechaniker (Garantiewerkzeuge) 48-teilig

4/358-2

MABECO - Werkzeug-Montagewagen "Werkmeister" eine robuste, selbsttragende Stahlblechkonstruktion in blauer Hammerschlaglackierung (2-Komponenten-Lack). Eine große Arbeitsplatte mit einer schwarzen, ölresistenten PVC-Riefenmatte als Auflage. Rundum elastische Gummiwülste als Kantenschutz. Ein beidseitig zu öffnender Jalousieverschluss mit Zentralverriegelung. Von vier vollgummibereiften Leichtlaufträgern sind die beiden Vorderräder lenkbar. Ein Lenkrad ist mit TOTAL-STOP-Bremse ausgerüstet, wobei Rad und Drehkranz arretiert werden. Die hintere Achsweite beträgt 500 mm, wodurch ein sicherer Stand gewährleistet ist.



4/359

MABECO - biegsamer Steckschlüssel mit Feder in verchromter Ausführung, mit Plastikgriff - 6 mm

4/359-1 dto. - 7 mm

4/359-2 dto. - 8 mm

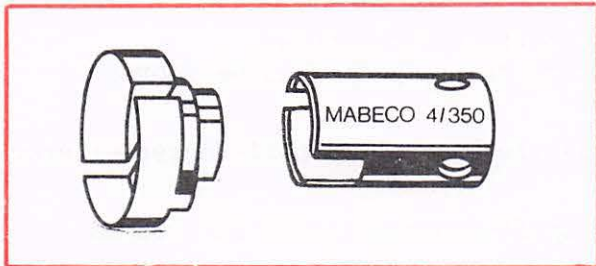
4/359-3 dto. - 10 mm

4/359-4 dto. - 13 mm

Typ: universell

MABECO

AUTO-SPEZIALWERKZEUGE FÜR FORD

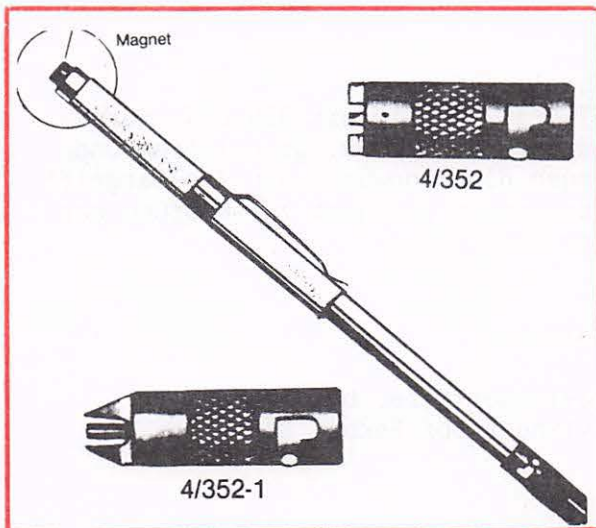


4/350

MABECO - Spezial-Einsatz zum Ausbau der Plastikmutter am Scheinwerfer

Typ: Escort 81

Beachten Sie bitte auch No. 4/512 und 4/584



4/352

MABECO - Schraubenstarter mit Magnet

1. zum Einsetzen von Längsschlitzschrauben an schwer zugänglichen Stellen
2. zum Entfernen der Ventilkeile

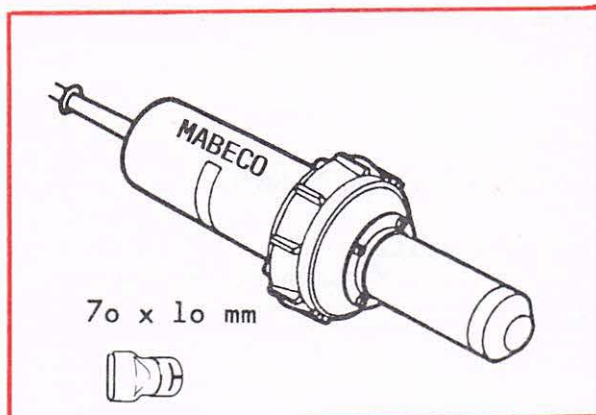
4/352-1

MABECO - Schraubenstarter mit Magnet für Kreuzschlitzschrauben

4/352-2

MABECO - Schraubenstarter mit Magnet für Torx-Schrauben

Typ: universell



4/353

MABECO - Heißluftgebläse elektronisch regelbar von 20 bis 650° u.a. zu verwenden:

Ausbau geklebte Scheiben, geklebte Kotflügel, Dekorleisten, Zierleisten, geklebte Innenspiegel, Unterbodenschutz entfernen, verzinnen. Eigener Kundendienst, 6 Monate Garantie

4/353-1 Breitschlitzdüse 70 x 10 mm

Beachten Sie bitte auch No. 4/497

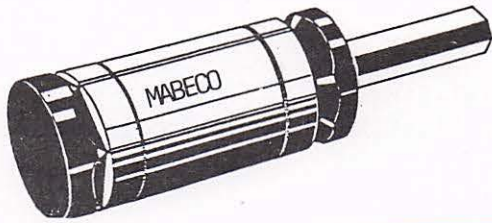


4/354

MABECO - Einschlagdorn umwechselbar für kleine und große Dicht- ringe (schwarz) an der Kupplungsantriebs- welle vorne (Der Dichtring sitzt über der Antriebswelle am Getriebe in einer Glocke)

Typ: Granada, Escort 75-80, Taunus, Capri, Transit

MABECO AUTO-SPEZIALWERKZEUGE FÜR FORD



4/344

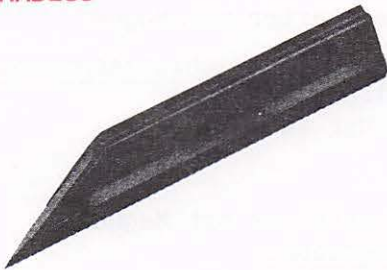
MABECO - Auspuff-Rohrerweiterer
zur Erneuerung des Auspuff-Zwischenrohres
38 - 65 mm

4/344-1 Ersatzfedern zum Auspuff-Rohrerweiterer

4/344-2

MABECO - Auspuff-Rohrerweiterer 35 - 50 mm

MABECO



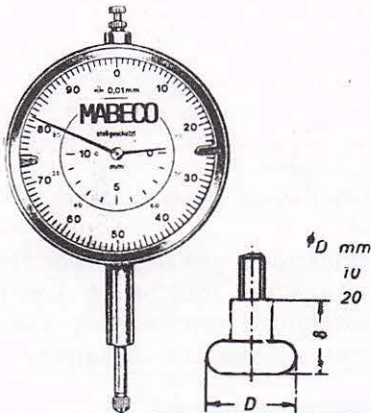
4/345

MABECO - Haarlineal
500 mm ROSTFREI, Genauigkeit DIN 874. Sorgfältig gehärtet, entspannt, geschliffen und geläpft. Gegen die Handwärme mit Isoliergriff versehen. Besonders geeignet zur Prüfung der Ebenheit von Messflächen

4/345-1

MABECO - Holzetui
zu 4/345

Typ: alle Zylinderköpfe, besonders
ALU-Zylinderkopf Escort 81



4/347

MABECO - Meßuhr
mit mm-Einteilung
- 0-100 -

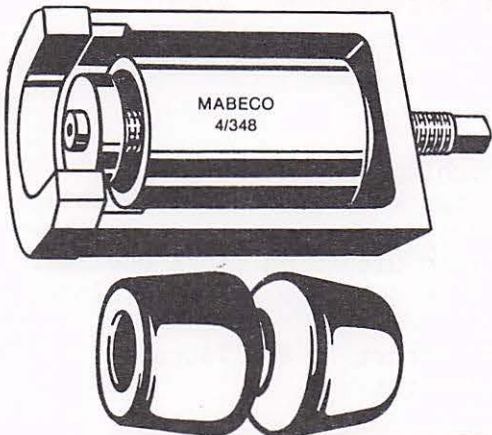
Typ: universell

Beachten Sie bitte auch No. 4/429

4/347-1 Zusatz-Testspitze

zu 4/347 (ϕ 20 mm) zur Messung des Reifen-Höhenschlags

Typ: Sierra



4/348

MABECO - Einzieh-Vorrichtung
für die Gummibüchsen am Stabilisator

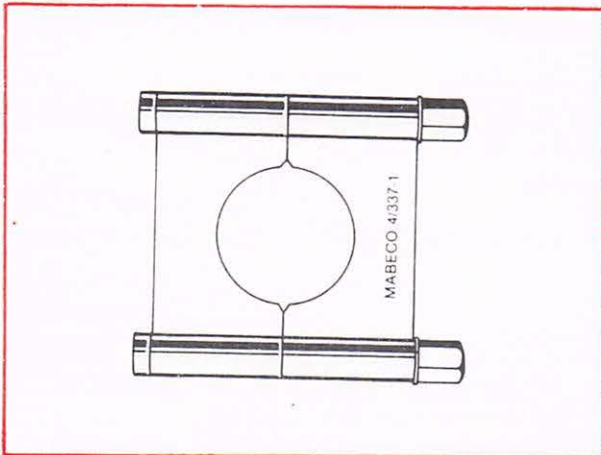
Verkaufsargumente:

1. kein Ausbau des Stabilisators
2. kein Abreißen der oft festgerosteten Schrauben
3. kein Ausbau der Zugstreben und somit keine zusätzliche Vorderachseinstellung
4. Zeitersparnis: 60% der in der Festzeitliste angegebenen Zeit
5. mit zunehmenden Alter der Fahrzeuge werden die Büchsen vom TÜV beanstandet

Typ: Granada, Taunus

MABECO

AUTO-SPEZIALWERKZEUGE FÜR FORD



4/337-1

MABECO - Abziehvorrichtung zum Abziehen des großen Kugellagers von der Antriebswelle; faßt in die Nute des Spreng-rings daher kein Abrutschen vom Kugellager; zu verwenden auf einer Werkstattpresse oder mit einem 2-armigen Abzieher

4/337-2

MABECO - Einlegeringe zu 4/337-1 für das kleine Kugellager der Antriebswelle
Typ: Fiesta

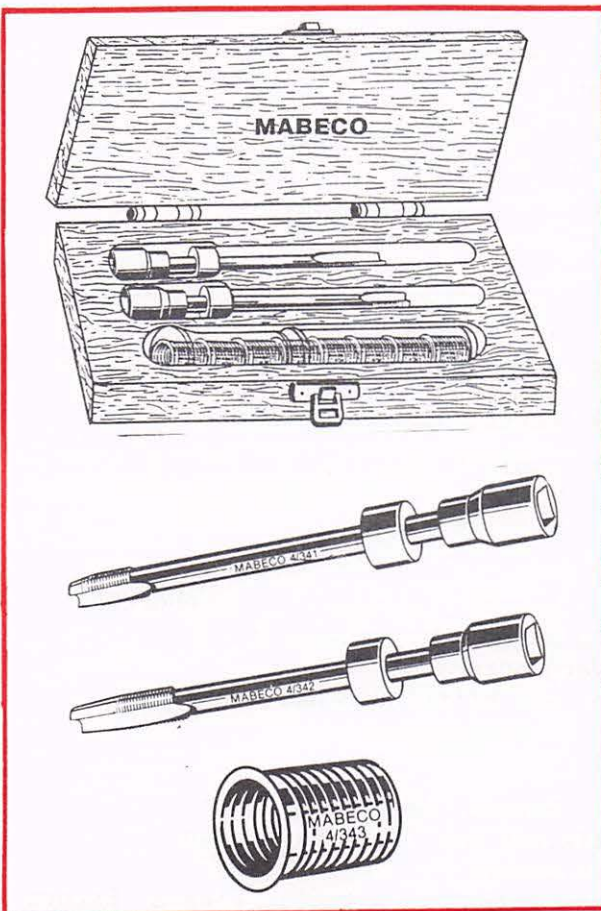


4/338

MABECO - Luftanschluß zum Einschrauben in das Zündkerzengewinde, mit Schnellverbindung zum Abstützen der Ventile beim Ausbau der Ventilkeile -extra lange Ausführung-

Typ: Escort 81, Fiesta

Beachten Sie bitte auch No. 4/285



4/340

MABECO - Zündkerzengewinde-Reparatursatz für CVH und DOHC Motoren bestehend aus: 4/341 - 4/342 - 4/343

4/340-1

MABECO - Holzkasten - leer für Zündkerzengewinde-Reparatursatz

4/341

MABECO - Zündkerzengewinde-Nachschneidewerkzeug 1/2" Antrieb, Führungsring und extra langem Schaft für tiefliegende Gewinde

4/342

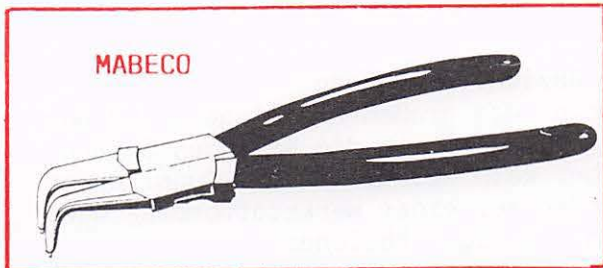
MABECO - Zündkerzengewindebohrer zur Erneuerung von ausgerissenen Gewinden 1/2" Antrieb (Längsnuten des Gewindebohrers während des Schneidens mehrmals säubern und mit Fett füllen)

4/343

MABECO - Gewinde-Einsätze 10 Stück im Plastikröhrchen, passend zu 4/342 Typ: Fahrzeuge mit CVH und DOHC Motoren

MABECO

AUTO-SPEZIALWERKZEUGE FÜR FORD

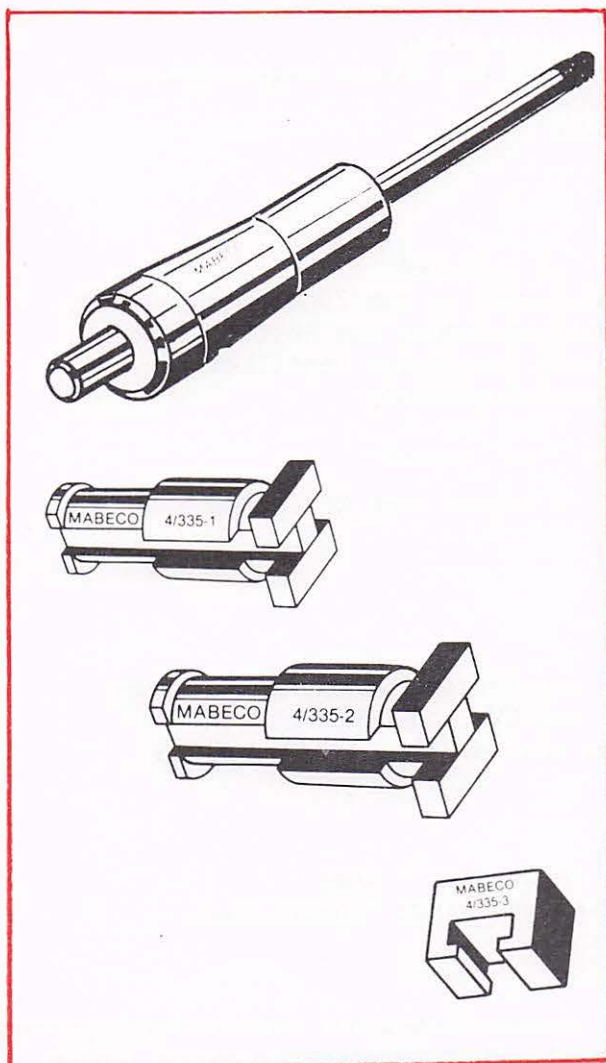


4/334

MABECO - Spezial-Seegerzange
g e b o g e n, zum Lösen und Einsetzen des
Sprenglings im Hinterachsgehäuse

Typ: Granada

Beachten Sie bitte auch No. 4/333



4/335

MABECO - Schlagwerkzeug
mit M 10-Außengewinde zur Aufnahme
der Innenauszieher -in Verbindung mit 4/335-3

4/335-1

MABECO - Innenauszieher
für Nadellager der Kurbelwelle und Lagerbüchse
der Verteilerwelle und Distanzkeil. Kein Weg-
federn, Abrutschen oder falsches Hintergreifen
der neuartigen Innenauszieher

Typ: Fahrzeuge mit Reihenmotor (OHC-Motor)
Escort 80, Capri, Taunus, Cortina,
Granada, Sierra, Scorpio, Transit ab '78

4/335-1-1 Ersatz-Distanzkeil

4/335-2

MABECO - Innenauszieher
wie oben

Typ: Fahrzeuge mit V-Motor
Granada, Sierra, Scorpio

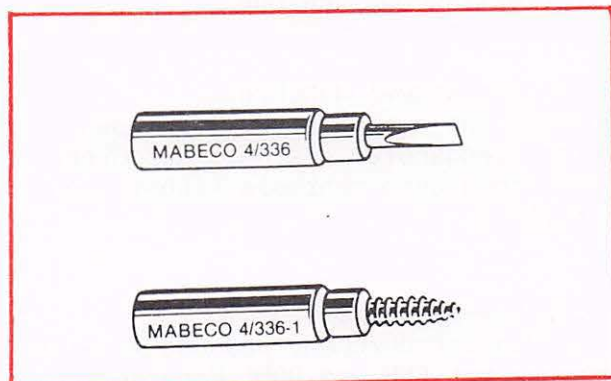
4/335-2-1 Ersatz Distanzkeil

4/335-3

MABECO - Aufnahmestück
für No. 4/335-1 und 4/335-2
passend zu No. 4/335

4/335-4 leerer Holzkasten dazu

4/335-5 kompletter Satz im Holzkasten



4/336

MABECO - Spezial-Vergaserschraubendreher
zur Regulierung der Abgasschraube an
Weber-Vergasern
Beachten Sie bitte auch No. 4/594

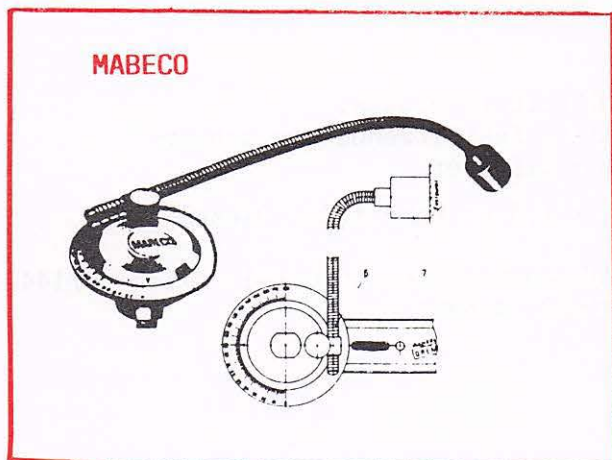
4/336-1

MABECO - Spezial-Auszieher
zum Entfernen der Plastikkappe an
Weber-Vergasern

Typ: Escort XR-3, 1,4 L CFI, Fiesta, Escort

MABECO

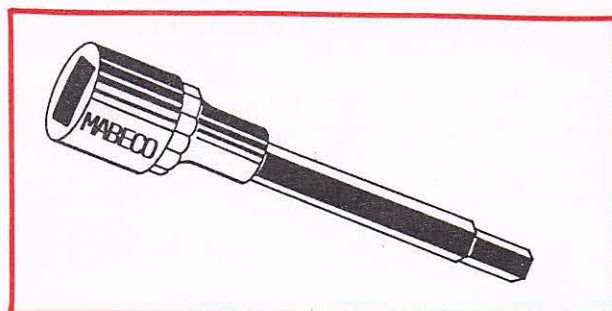
AUTO-SPEZIALWERKZEUGE FÜR FORD



4/328

MABECO - Drehwinkelmeßgerät
1/2" Antrieb; so wird's gemacht:
Werksangabe z.B. 100 Nm+ 90°, das bedeutet 100 Nm am Schlüssel einstellen. Magnet an einem Haltepunkt festsetzen, dann anziehen bis zum "Klick". Das Setzmoment ist erreicht. Jetzt Scheibe auf 90° stellen und weiter anziehen, bis die Scheibe auf 0 gedreht ist. - Fertig! Die Schraube ist mit der richtigen Vorspannung angezogen.

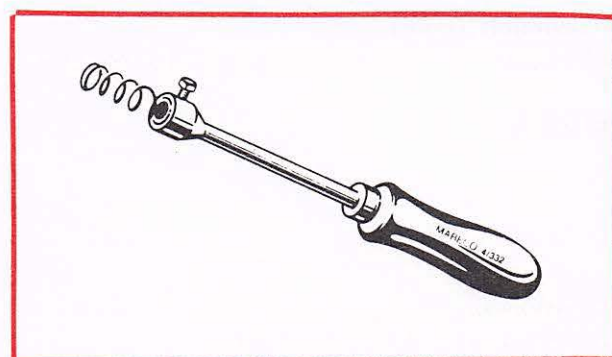
Typ: universell (Angaben des Werks beachten)



4/329

MABECO - Inbus-Einsatz
-7 mm- 1/2" Antrieb
für Muttern an den Bremsscheiben

Typ: Escort 81, Sierra



4/332

MABECO - Ventileinschleifer
mit Feder und Feststellmutter spannt das Ventil am Schaft, daher kein Abrutschen vom Ventilteller

Typ: universell



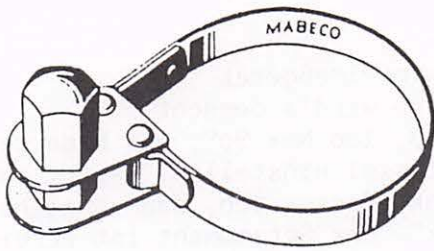
4/333

MABECO - Abzieher
für Hinterachse
zieht die gesamte Hinterachswelle mit feinverzahntem Schiebestück und Kugellager, nach dem Lösen des Sprenglings mit der Seegerzange No. 4/334, aus dem Achsgehäuse, ohne Beschädigung des Lagers, und ohne Behinderung durch den Auspuff. Lediglich die Achsgehäuse-Schrauben lösen.

Typ: Granada

MABECO AUTO-SPEZIALWERKZEUGE FÜR FORD

4/323

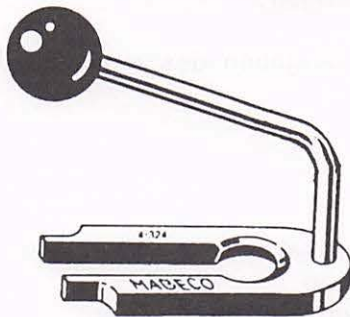


MABECO - Ölfilterschlüssel
für besonders festsitzende und schwer-
zugängliche Ölfilter

Typ: Fiesta 1,3 L; Ford 1,8 L Diesel

(andere MABECO-Ölfilterschlüssel: 4/144 4/144-1
4/508 4/522 4/598)

4/324

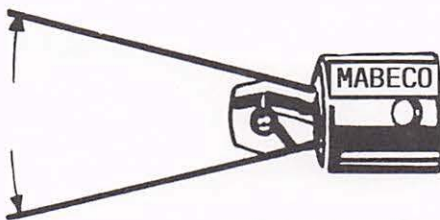


MABECO - Ventildederspanner
zum müh elosen Montieren der Ventilkeile;
greift unter die Feder am Schlepphebel;
Griff drehbar für Transit 89

Typ: Taunus, Capri, Granada (OHC), Sierra,
Transit, Scorpia, Cortina

Beachten Sie bitte auch No. 4/580

4/325



MABECO - Kugelgelenk-Zwischenstück
zur Umwandlung der vorhandenen Einsätze
in Kugelgelenkschlüssel
(Auspuffschellen 17 mm, Wasserpumpe 10 mm usw.)

Typ: universell

4/326

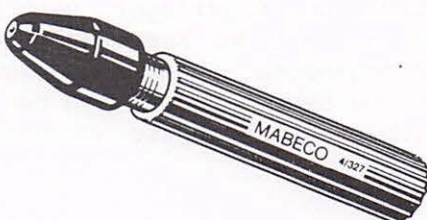


MABECO - Zündkerzeneinsatz
5/8" SW, extra lang, 1/2" Antrieb

Typ: Escort 81, Orion (CVH-Motor)

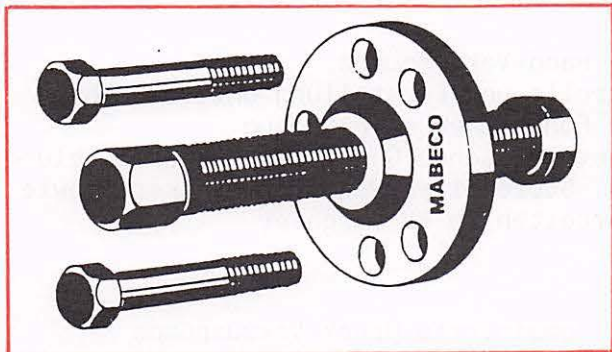
(andere MABECO-Zündkerzeneinsätze: 4/95-1 4/95-2
4/238 4/238-1 4/550 4/593 4/593-1)

4/327



MABECO - Verlängerung
für Kompressionsdruckschreiber Länge 135 mm
mit Gummikonus und Rückschlagventil,
extra lang

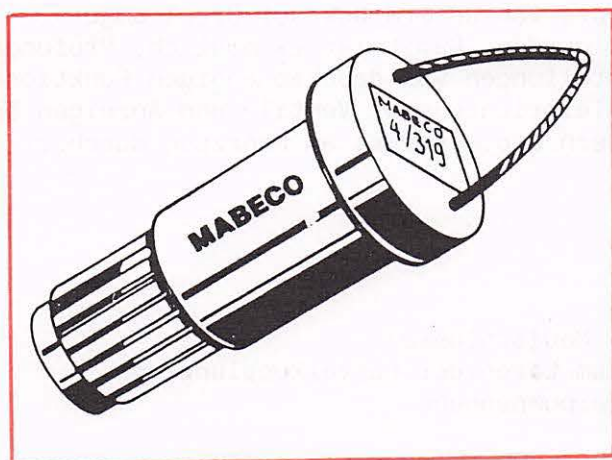
Typ: Escort 81, Orion (CVH-Motor)



4/318

MABECO - Abzieher
für den Schwingungsdämpfer bei
Einspritzmotoren

Typ: Capri, Taunus, Cortina, Granada,
Sierra / Cosworth, Scorpio (V6 Köln)

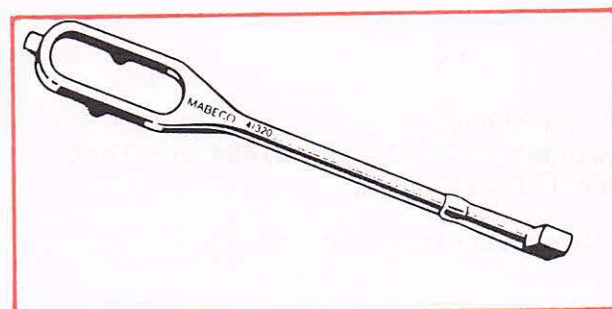


4/319

MABECO - Abdicht- und Haltewerkzeug
23 Zähne
zur Abdichtung und Vermeidung des Verschiebens
der Differentialräder bei Fahrzeugen mit
verstärkter Welle; Farbe: grau
Gebrauch des Werkzeugs bei Ausbau der Antriebs-
welle

Typ: Fiesta, Escort 81

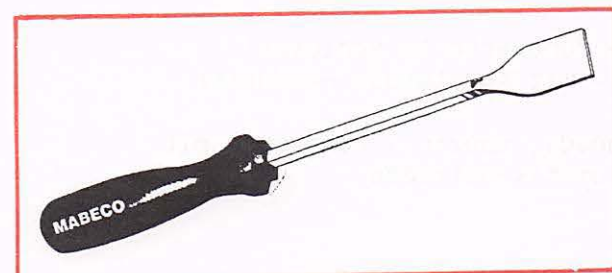
2 Stück erforderlich (rechts und links)
Beachten Sie bitte auch No. 4/248



4/320

MABECO - Ausbaugabel
für Hinterachs-Simmerringe
ohne Beschädigung der Gehäuse (D.P.a.);
für besonders festsitzende Simmerringe
zu verwenden

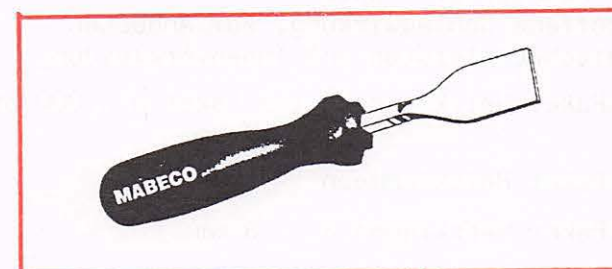
Typ: Taunus, Granada, Transit



4/322

MABECO - Dichtungsschaber
mit extra breiter Klinge

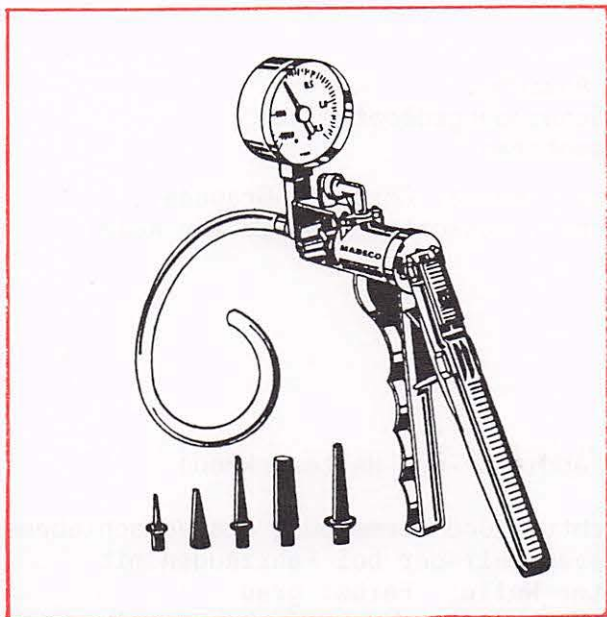
Typ: universell



4/322-1

MABECO - Dichtungsschaber
kurze Ausführung (für ASU-Plaketten zu
verwenden)

Beachten Sie bitte auch No. 4/544



4/310

MABECO - Hand-Vakuumpumpe zur Kontrolle und Einstellung unterdruckbetätigter Funktionen am Fahrzeug z. B.: automatisches Getriebe, Türverriegelung, 2. Stufe eines Registervergasers sowie Arbeiten am VV-Vergaser

4/310-1

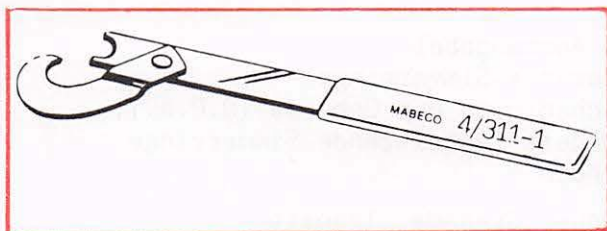
MABECO - kombinierte Druck-Vakuumpumpe durch Betätigen eines Drehknopfes an der Pumpe kann sofort von Unterdruck auf Druck umgeschaltet werden. Damit ist es möglich, Prüfungen und Einstellungen von druckabhängigen Funktionen wie Regeleinrichtungen, Ventile und Anzeigen bei Turboladern etc., direkt am Fahrzeug durchzuführen



4/311

MABECO - Maulschlüssel 32 mm, zum Lösen der Lüfterkupplung von der Wasserpumpennabe

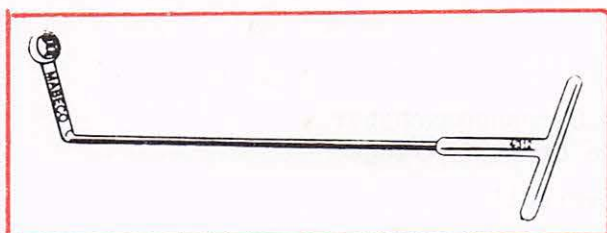
Beachten Sie bitte auch No. 4/454



4/311-1

MABECO - Spannhebel (Linksgewinde) zu 4/311 und 4/454 zum Festhalten des Lüfterflügels

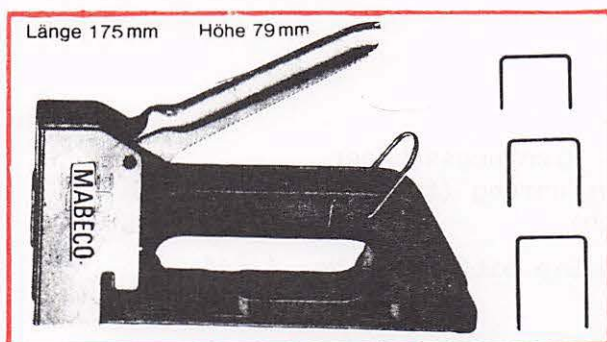
Beachten Sie bitte auch No. 4/583



4/312

MABECO - Zündverteilerschlüssel - 13 mm - mit Kunststoff-Handgriff

Typ: Granada, speziell Fahrzeuge mit Automatik-Getriebe



4/314

MABECO - Handtacker "Rapid" unübertroffene Schlagwirkung, zum Anheften der Gummischachtelleisten und Innenverkleidung

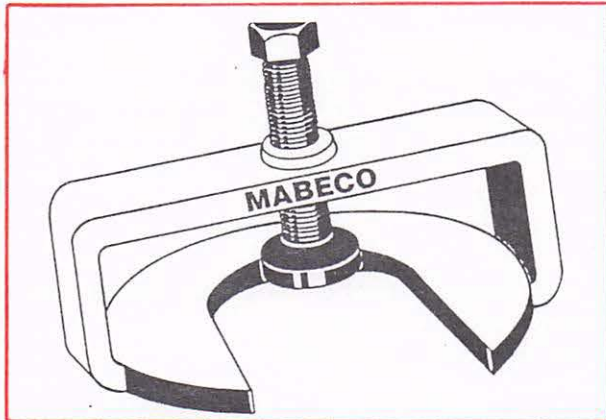
4/314-1 Paket Heftklammern (im Paket á 5.000 St.)
- 4 mm

4/314-2 Paket Heftklammern - 6 mm

4/314-3 Paket Heftklammern - 8 mm

MABECO

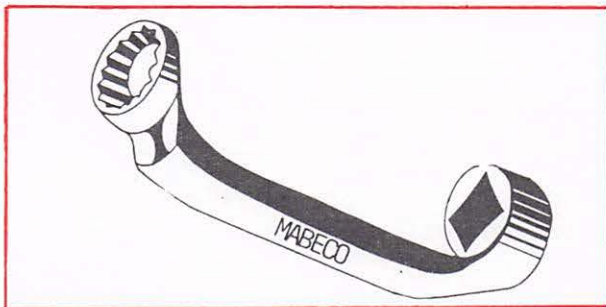
AUTO-SPEZIALWERKZEUGE FÜR FORD



4/302

MABECO - Keilriemenscheibenabzieher
zum mühelosen Abziehen der Riemen-
scheibe ohne Beschädigung
(einfache und doppelte Riemenscheibe)
Typ: alle OHC-Motoren

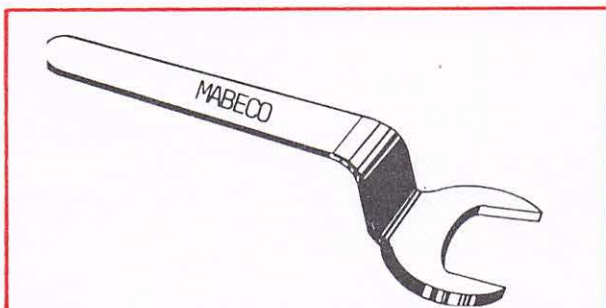
Beachten Sie bitte auch No. 4/318 und 4/590



4/303

MABECO - Zylinderkopfschlüssel
extra dünnwandig im Ring,
ohne Montage der Kipphebelwelle

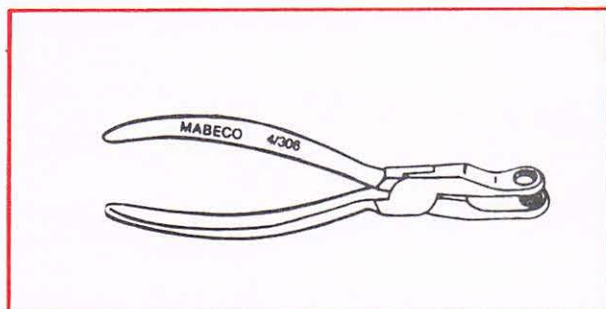
Typ: Fiesta



4/304

MABECO - Spezialschlüssel
für Schalthebel -SW 41 mm-
Mittelschaltwelle

Typ: Escort 75-80, Capri, Taunus,
Granada, Sierra



4/306

MABECO - Spezialzange
für Bowdenzüge der Heizung

Typ: Fiesta, Transit, Granada,
Escort



4/308

MABECO - Durchtreiber
mit Führungshülse für Splinte an
Fensterkurbel und Handgriff
1,9 mm

Typ: universell

MABECO

AUTO-SPEZIALWERKZEUGE FÜR FORD



4/292

MABECO - vulkanisierte Rundbürste
in einer Spezialmischung eingebetteter Draht-
besatz zum Aufräumen, Entschlacken, Entgraten,
Entrosten

4/292-1

MABECO - Aufnahme für obengenannte Rundbürste,
für Bohrmaschine, 6 mm
in stabiler Ausführung

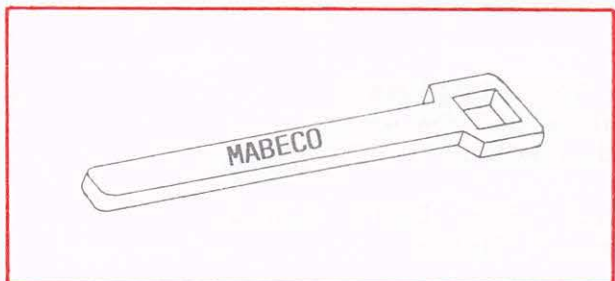
Typ: universell



4/293

MABECO - Zündkerzensteckerzange
für Fahrzeuge mit Transistorenzündung,
in griffiger Ausführung zum Abziehen
festsitzender Zündstecker, mit Handschutz,
stark isolierte Ausführung

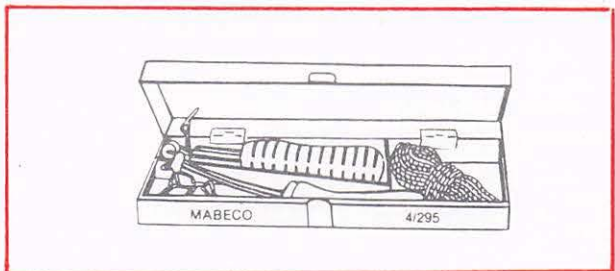
Typ: universell
siehe 4/592 (Scorpio)



4/294

MABECO - Spezialwerkzeug
zum Ausbau des Gaszugs

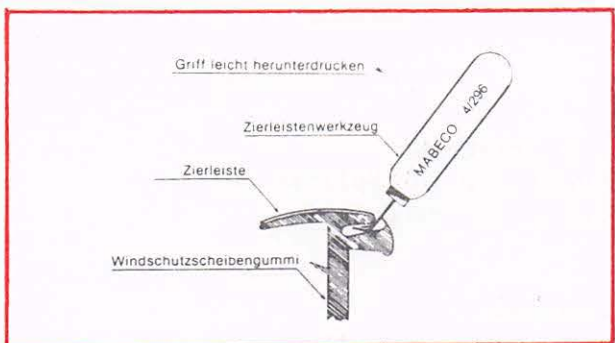
Typ: Granada, Fiesta, Capri



4/295

MABECO - Scheibenmontagegerät
zum Einziehen der Zierleisten sowie
Einsetzen der Windschutzscheibe

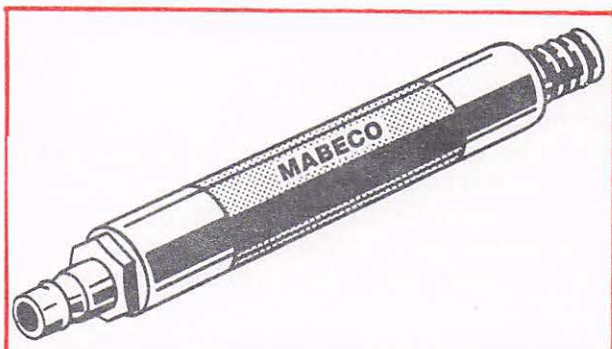
Typ: PKW



4/296

MABECO - Zierleistenwerkzeug
zum Einbau der breiten Zierleisten

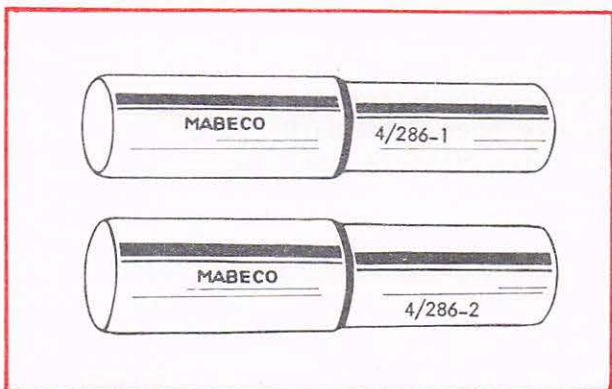
Typ: Granada



4/285

MABECO - Luftanschluß
zum Einschrauben in das Zündkerzengewinde
mit Schnellverbindung zum Abstützen der
Ventile

Typ: alle PKW mit Euro-Zündkerzen (M14x1,25)
Taunus (M18x1,5)



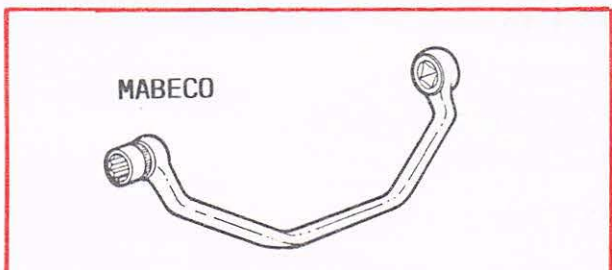
4/286

MABECO - Satz Blindstopfen
(Gr. 1-4) zum Abdichten der Ausgangslöcher
der Getriebeverlängerung

4/286-1 Blindstopfen Gr. 1+2

4/286-2 Blindstopfen Gr. 3+4

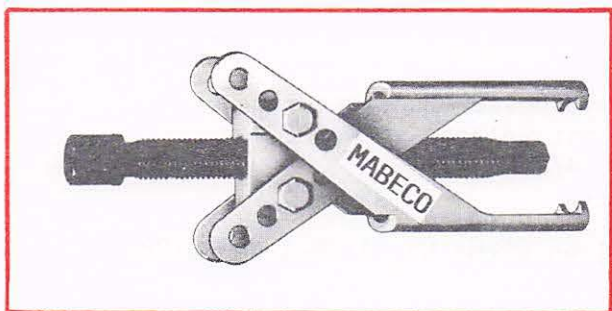
Typ: alle Ford-Modelle mit Automatik- oder
Schaltgetriebe



4/287

MABECO - Ansaugkopfschlüssel
für Fahrzeuge mit K-Jetronic

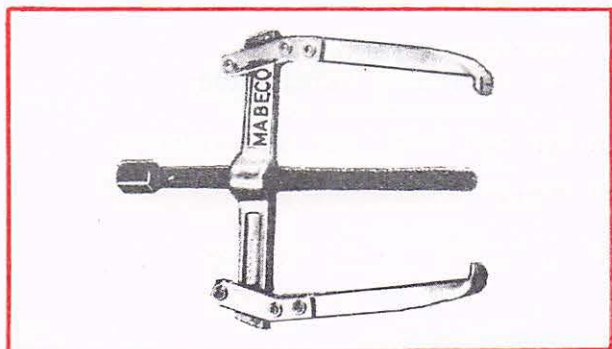
Typ: Scorpio, Sierra, Capri, Taunus, Cortina,
Granada (V 6 Köln)



4/289

MABECO - Spezialabzieher
zum Abziehen der Büchse mit Innenver-
zahnung auf dem Kegelrad als Verbindungs-
teil zur Zwischenwelle

Typ: Granada



4/290

MABECO - Spezialabzieher
2-armig, selbsthemmend, für Getriebe-
hauptwelle, Vorgelegewelle

Typ: Fiesta

4/277

MABECO - Torx-Einsatz, TX 40
Türschließfallen Scorpio 2,8 L I
Stoßstangenhalterung hinten
Türschließkeile Sierra / Sitzbefestigung Cortina
Kugelgelenk-Vorderradaufhängung Fiesta
Kugelgelenk 5. Gang Getriebe Escort 81
Hecktürscharniere und -schlösser Transit
Schalthebel 5. Gang Getriebe Sierra, Granada

4/278

MABECO - Torx-Einsatz, TX 55
Deckelverschrauben Differential Scorpio
Getriebeglocke oben Granada D 2,1 L
Verschlußstopfen Hinterachse Sierra

4/280

MABECO - Spannzange, 460 mm
Klemmzange für Heckabschluß, Schürzenblech,
Holme erneuern, tiefliegende Schweißarbeiten
Klemmkraft 1 to

4/281

MABECO - Spannzange, 600 mm
(siehe No. 4/280)

Typ: universell

4/282

MABECO - Türbolzen-Montagegerät
komplett mit Bolzen aus Feder-
stahl No. 4/28-1
Typ: Fiesta

Ersatzbolzen siehe No. 4/28-1 und 4/28-2

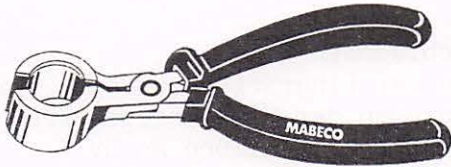
4/283

MABECO - Lochzange
mit Anschlag, Ausladung verstellbar,
Loch 5 mm ϕ , Einhandbedienung
zum Vorlochen bei Schutzgas-Schweißungen
Typ: universell

4/283-1 Ersatzstempel mit Matritze

MABECO

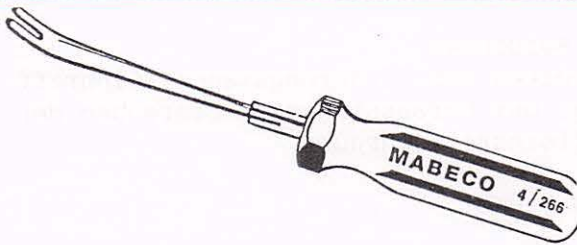
AUTO-SPEZIALWERKZEUGE FÜR FORD



4/264

MABECO - Schlauchzange
zum Montieren der Schlauchklemme an
Benzinschläuchen

Typ: PKW



4/266

MABECO - Spezialwerkzeug
zum Lösen der Türclipse ohne Beschädigung,
extra dünnwandig

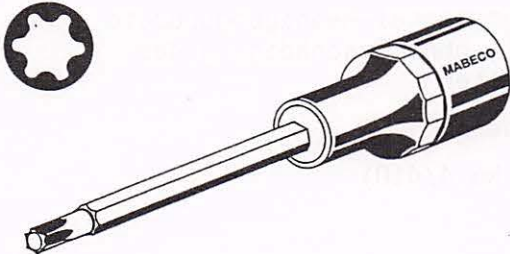
Typ: universell



4/267

MABECO - Zylinderkopfschlüssel
-17 mm-

Typ: Granada, Sierra, Scorpion
(1,9 2,1 2,3 2,5 L Diesel Motor)



4/268

MABECO - Torx-Einsatz
extra lang, TX 45

Pumpe an der Lenkhilfe
Typ: Granada, Taunus

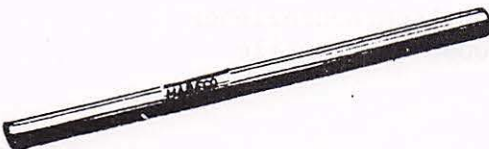
Ansaugbrücke
Typ: Scorpion
(2,4 2,8 2,9 L Einspritz Motor)



4/269

MABECO - Kopfstützen-Ausbauwerkzeug

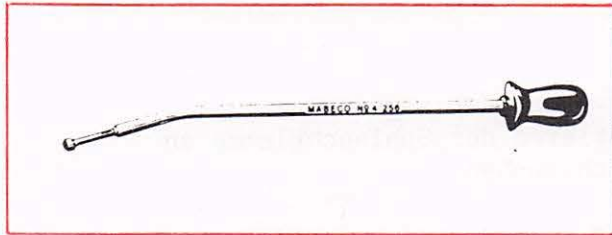
Typ: universell



4/270

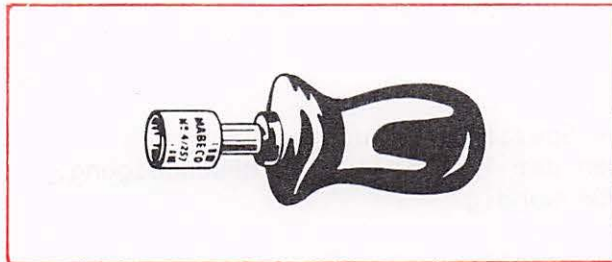
MABECO - Messingdorn
zum Aus- und Einschlagen von Büchsen und
Lagern -20 mm ϕ x 200 mm lang-

Typ: PKW



4/256

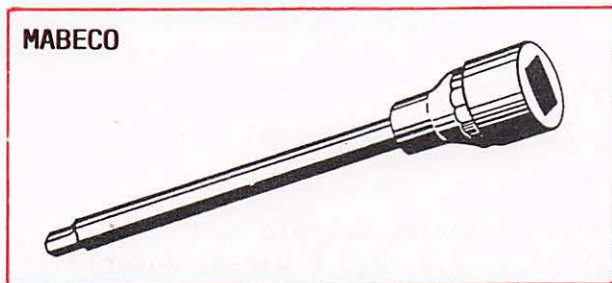
MABECO - Einschlagdorn
zum Eindrücken der Eingriffsicherungen bei innen
liegenden Schrauben der Gemischregulierung und
Leerlauf-Kraftstoffeinstellung an DV 6
-Vergasern



4/257

MABECO - Aufdrücker
zum Aufdrücken der Sicherungskappe (Eingriff-
sicherung) bei herausstehenden Schrauben der
Kraftstoffeinstellschraube

Typ: Ford - PKW



MABECO

4/258

MABECO - Spezial-Einsatz
extra lang, 1/2" Antrieb
für Ansaugkopfschrauben an der
K-Jetronic

- 6 mm -

Typ: Granada 2,8 i

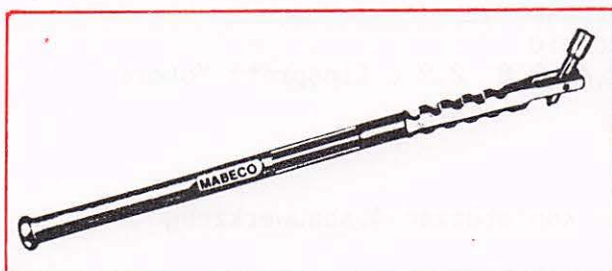


4/259

MABECO - Bremssattel-Reinigungsbürste
extra schmal, ohne Beschädigung der
Gummimanschetten

Typ: universell

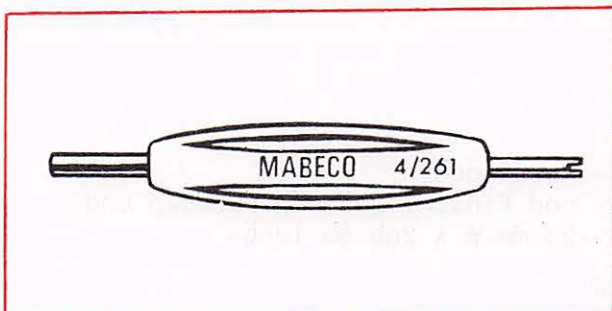
(siehe auch No.4/410)



4/260

MABECO - Ventileinzieher
für schlauchlose Reifen
(kein Beschädigen der Ventilgewinde)

Typ: PKW



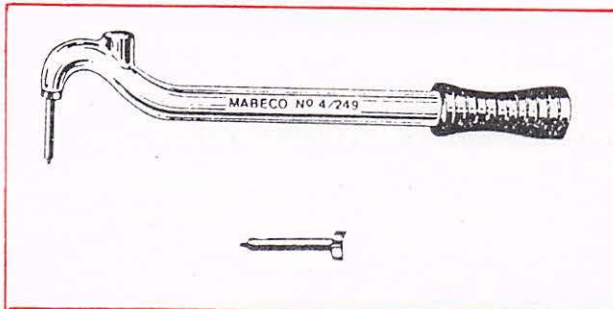
4/261

MABECO - Ventilschraubenzieher
zum Anschrauben der Ventile

Typ: PKW

MABECO

AUTO-SPEZIALWERKZEUGE FÜR FORD



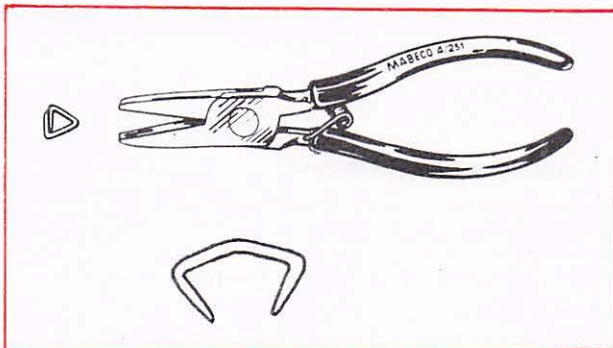
4/249

MABECO - Scharnierbolzenaustreiber mit 2 Spitzen für Heckklappe und Motorhaube sowie Einschlaghülse für Heckklappe

4/249-1 Ersatzbolzen - Heckklappe

4/249-2 Ersatzbolzen - Motorhaube

4/249-3 Einschlaghülse



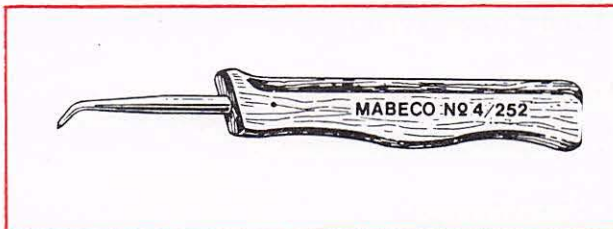
4/251

MABECO - Polsterklammern-Quetschzange zum Befestigen der Polsterklammern an der Grundpolsterung auf den Sitzrahmen

4/251-1

MABECO - Paket Polsterklammern (1000 Stück)

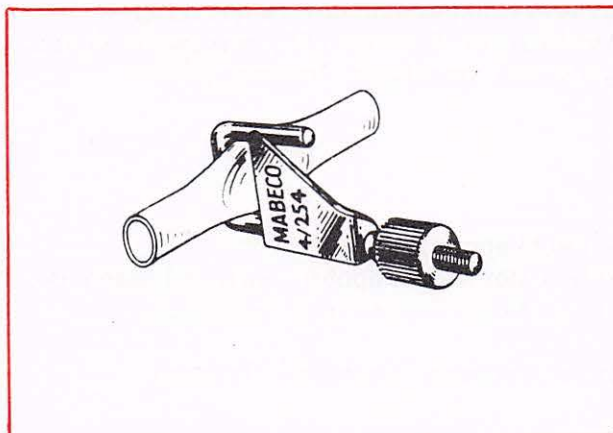
Typ: universell



4/252

MABECO - Spezialwerkzeuge für Scheibenmontage mit Klemmprofilen

Typ: PKW und LKW mit Klemmprofilen

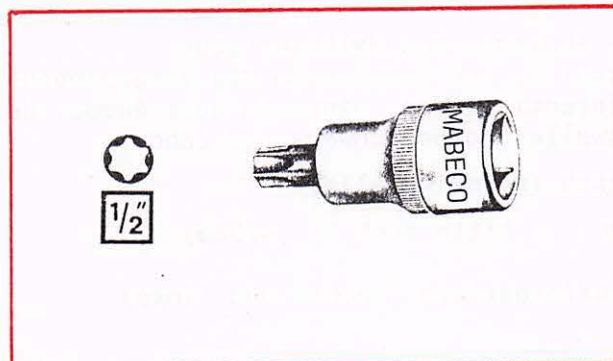


4/254

MABECO - Benzinschlauchklemme zum Abklemmen der Schläuche am Rücklauf bei Testfahrten sowie zur Überprüfung unterdruckgesteuerter Zentralverriegelungen Benzineinspritzung; EFI; Turbo Escort 81, Orion, Sierra, Scorpio, Granada, Capri, Escort Turbo

4/254-1

MABECO - Schlauchklemme (große Ausführung) für Wasserschläuche



4/255

MABECO - Torx-Einsatz, TX 50 zum Lösen und Anziehen der Sitzbeschläge (Sierra)

Hinterachsdeckel Sierra

Kardanwelle (Einfachbereifung) Transit LCX

Hinterachsdeckelschrauben Sicherung am

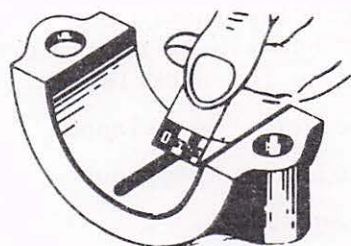
Differential Sierra

Zahnriemenscheibe 1,6 l Diesel-Motor

(Escort/Fiesta)

MABECO

AUTO-SPEZIALWERKZEUGE FÜR FORD



4/243

MABECO - Plastigage, g r ü n
(0,025 - 0,075)
zum Messen des Spiels zwischen Kurbelzapfen und Lagerschale

4/243-1

MABECO - Plastigage, r o t
(0,050 - 0,150)



4/244

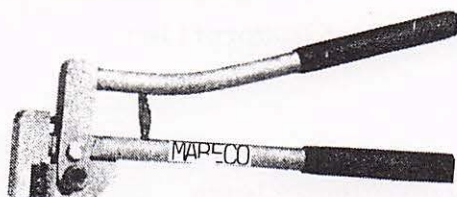
MABECO - Ventilmonteur
als Schlagwerkzeug mit Magnet und Luftanschluß sowie Werkzeug zum Einsetzen der Keile komplett im Metallkasten

4/244-1 Zusatzgerät für Ventilschäfte mit 3 Rillen

4/244-2 Ausschläger mit Magnet

4/244-3 Eindrückwerkzeug

Typ: universell



4/245

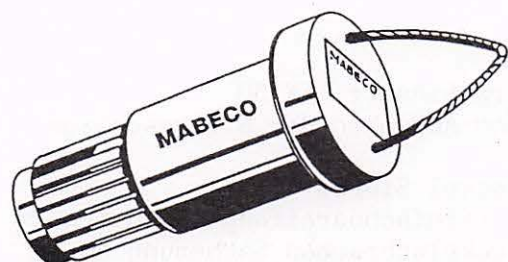
MABECO - Absetzzange
zum Absetzen von Blechkanten bis 1 mm für Kfz.Karosserie Reparaturen. Handlicher - strapazierfähiger Gummigriff, maximale Kraftübertragung bei geringer Anstrengung



4/246

MABECO - Fettkappenzange
zum Abziehen der Fettkappen, kein Klemmen der Finger, kein Beschädigen der Fettkappen

Typ: Taunus, Fiesta, Granada, Transit



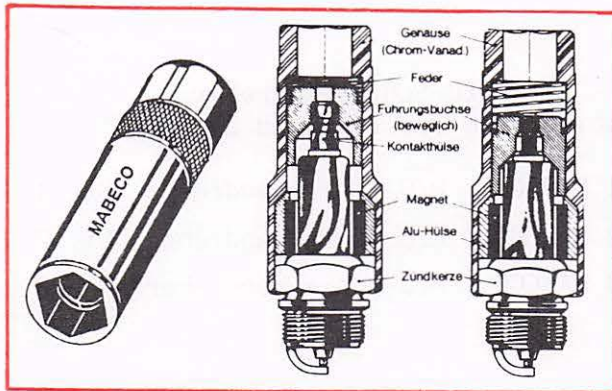
4/248

MABECO - Abdicht- und Haltewerkzeug
zur Abdichtung und Vermeidung des Verschiebens der Differentialräder; Gebrauch beim Ausbau der Antriebswelle; Farbe schwarz (22-Zähne)

Typ: Fiesta (normale Welle)

(Beachten Sie bitte auch No. 4/319)

2 Stück erforderlich (rechts und links)

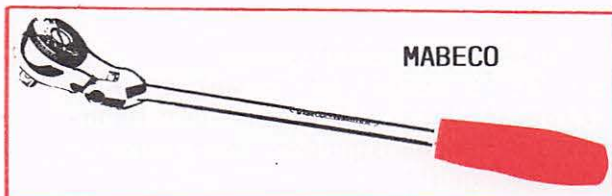


4/238

MABECO - Zündkerzeneinsatz
mit Dauermagnet 3/8" Antrieb, 5/8" = 16 mm

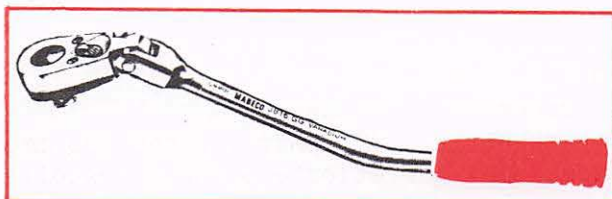
4/238-1

MABECO - Zündkerzeneinsatz
mit Dauermagnet 13/16" = 20,8 mm
extra dünnwandig für Kat-Fahrzeuge mit
Hitzeschild



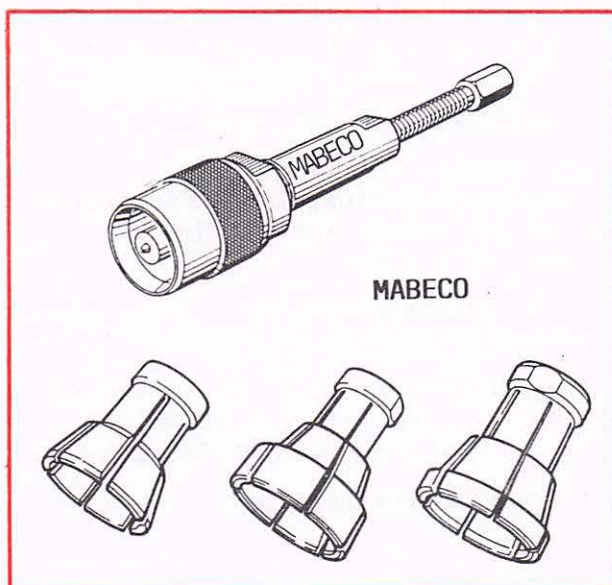
4/239

MABECO - Zündkerzen-Gelenkknarre
g e r a d e Ausführung
3/8" Antrieb



4/239-1

MABECO - Zündkerzen-Gelenkknarre
g e b o g e n e Ausführung



4/241

MABECO - Abzieher
vorderes Ritzzellager - Hinterachse (Grundgerät)

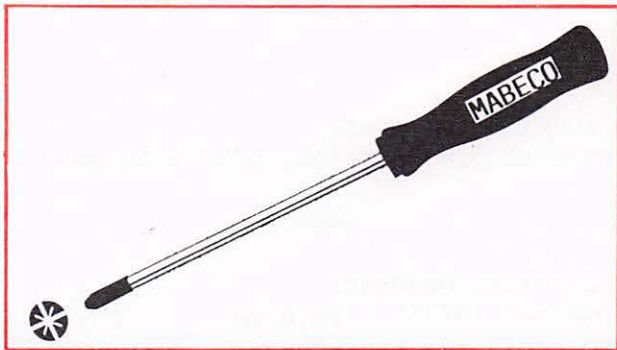
Typ: Escort 75-80, Taunus, Capri, Granada,
Transit '86, Sierra (Cosworth), Scorpio,
Fiesta '89, Escort / Orion '91

- 4/241-1 Spannzange zu 4/241 Escort 75-80, Taunus
- 4/241-2 dto., Escort 75-80, Capri
- 4/241-3 dto., Granada, Transit '86
- 4/241-4 dto., Getriebe MT 75
- 4/241-5 dto., Automatik-Getriebe Fiesta '89
Escort / Orion '91
- 4/241-6 dto., Automatik-Getriebe Fiesta '89
Escort / Orion '91
- 4/241-7 dto., Vorderachse Fiesta '89
Escort / Orion '91
- 4/241-8 Druckstück für Spannzange 4/241-7
- 4/241-9 Spannzange Getriebe MTX 75 Escort RS 2000
- 4/241-10 dto., Getriebe MTX 75 Escort RS 2000
- 4/241-11 dto., Getriebe MTX 75 Escort RS 2000



4/242

MABECO - Einzelsitzschoner
mit Kopfstütze



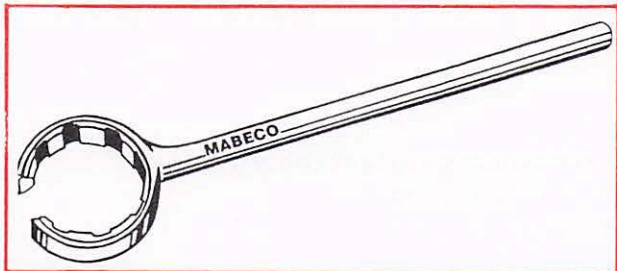
4/231

MABECO - Satz PZD-Schraubendreher
in Plastiktasche Gr. 1, 2 und 3

4/231-1 **MABECO** - PZD-Schraubendreher, Gr. 1

4/231-2 **MABECO** - PZD-Schraubendreher, Gr. 2

4/231-3 **MABECO** - PZD-Schraubendreher, Gr. 3



4/234

MABECO - Handbremsseilschlüssel
zum Lösen und Anziehen der schwarzen und
weißen "Plastik-Verstellmutter" der Hand-
bremse (keine Beschädigungen mehr durch
Wasserpumpenzangen!)
Typ: universell z. B. Escort, Sierra, Scorpio



4/235-1

MABECO - Drehmomentschlüssel
mit Einsteckknarre, 1/2" Antr., Länge 333 mm,
Doppelstoppsignal, arretierte Schnelleinstell-
ung (Rechenschieberprinzip), Biegestab aus
Federstahl, selbsttätige Entlastung für Rechts-
und Linksgang, Teilung Nm 2,5 (0,25 mkg)
0,5 - 5 mkg (5- 50 Nm)

4/235-1-1 Ersatzknarrenkopf dazu

4/235-2

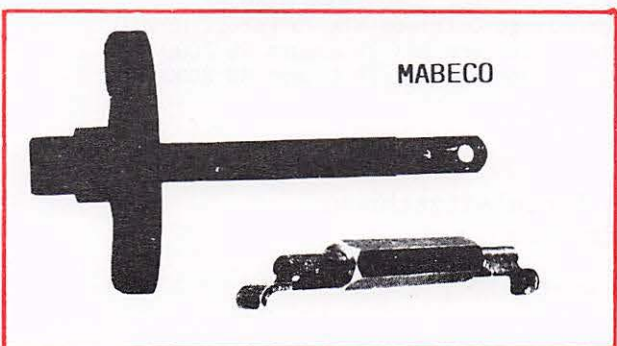
MABECO - Drehmomentschlüssel mit Einsteckknarre
Länge 480 mm, Teilung 1 kpm (10 Nm)
4 - 20 mkg (40-200 Nm)

4/235-2-1 Ersatzknarrenkopf dazu

4/235-3

MABECO - Drehmomentschlüssel mit Einsteckknarre
Länge 623 mm, Teilung 2,5 kpm (25 Nm)
7,5 - 40 mkg (75-400 Nm) - 3/4" Antrieb

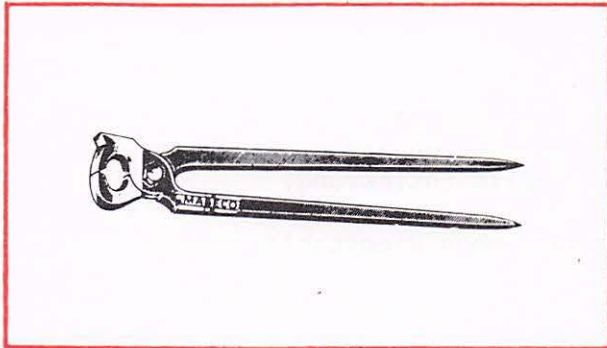
4/235-3-1 Ersatzknarrenkopf dazu



4/236

MABECO - Federspanngerät
zum Ein- und Ausbau der Federn an der Quer-
lenkerachse; sicher, schnell und fachgerecht;
der untere Querlenker braucht beim Erneuern
der Feder nicht ausgebaut werden, der Quer-
lenker kann separat erneuert werden
einschließlich Vorspanner für Taunus

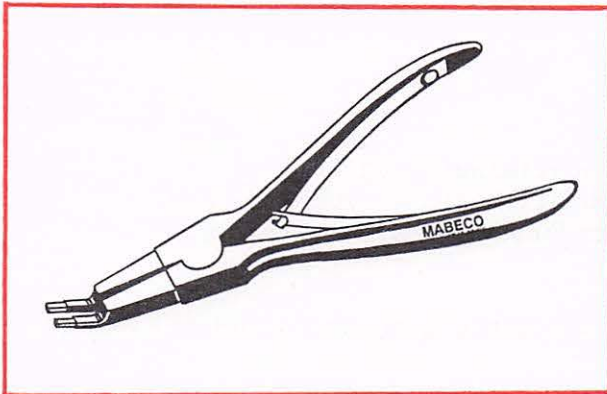
Typ: Granada, Taunus



4/219

MABECO - Blechzange
zum Abreißen von Karosserieblechteilen,
Holmen, Seitenteilen und Punktschweiß-
stellen
mit Gegendrucker

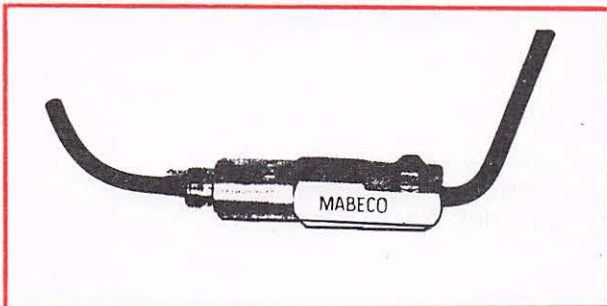
Typ: universell



4/226

MABECO - Seegerzange
für Sicherungsringe im Gleichlaufgelenk
(außen); sowie für Sicherungsringe am
vorderen und hinteren Kupplungskolben

Typ: Automatik-Getriebe C 3



4/229

MABECO - Ventilhalter

Typ: Fiesta, Escort 75-80, Escort 81,
Capri, Taunus, Sierra, Granada,
Transit



4/230

MABECO - Kotflügelschoner, Gr. 1
mit Magnethaftung, maschinell waschbar
mit Radausschnitt

Typ: Fiesta, Escort, Transit

4/230-1

MABECO - Kotflügelschoner, Gr. 2
mit Magnethaftung, maschinell waschbar
mit Radausschnitt

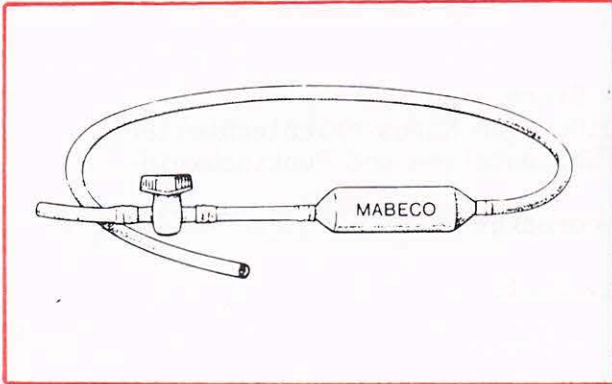
Typ: Taunus, Granada, Sierra, Scorpio

4/230-2

bei Abnahme von mindestens 4 Stück Kotflügel-
schonern, Aufdruck Ihres Firmenzeichens

Bitte beachten Sie auch No. 4/396 und 4/482

MABECO AUTO-SPEZIALWERKZEUGE FÜR FORD



4/209

MABECO - Benzinabsauger
für Fahrzeuge ohne Benzinablaßschraube
am Tank (schnelle Entleerung)

Typ: Fahrzeuge ohne Diebstahlsicherung

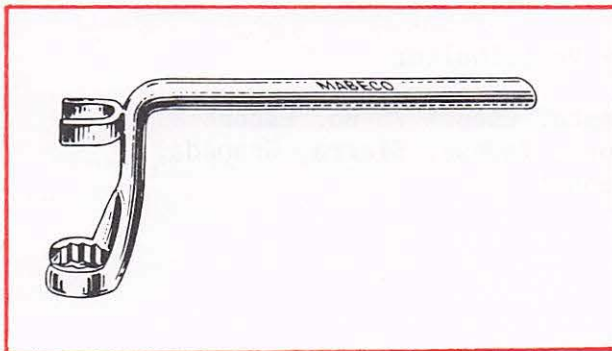
Beachten Sie bitte auch No. 4/377



4/211

MABECO - Spezialwerkzeug
in Schraubenzieherform, zum Aus- und
Einbau der Rückholfedern an Trommel-
bremsen

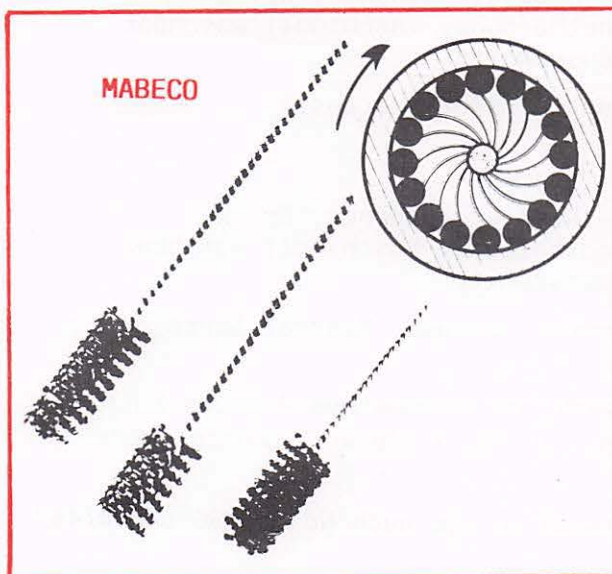
Beachten Sie bitte auch No. 4/189



4/212

MABECO - Zugstrebenschlüssel
-27 mm-
zum Einstellen des Nachlaufs

Typ: Granada



4/215

MABECO - Bremsenhoner-Satz
3-teilig in Plastiktasche
ø 18 mm, 20 mm, 22 mm

4/215-1

MABECO - Bremsenhoner ø 18 mm

4/215-2

MABECO - Bremsenhoner ø 20 mm

4/215-3

MABECO - Bremsenhoner ø 22 mm

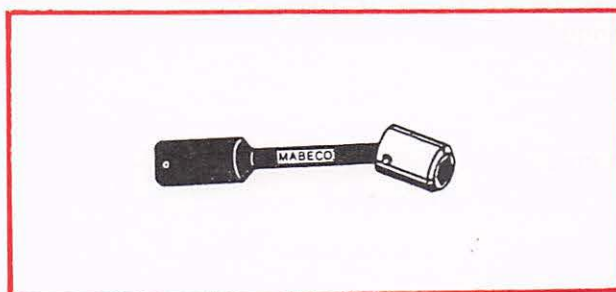
Typ: universell

MABECO

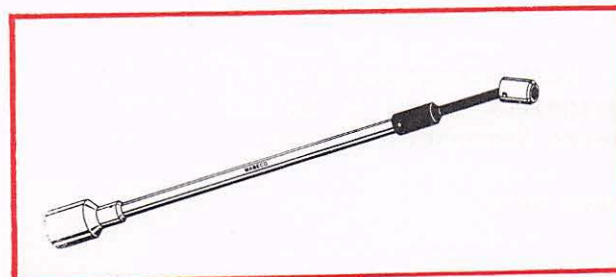
AUTO-SPEZIALWERKZEUGE FÜR FORD



- 4/2o3-1-1 **MABECO** - Steckschlüssel, SW 1o mm
Länge 15o mm, starr
- 4/2o3-1-2 **MABECO** - Steckschlüssel, SW 1o mm
Länge 15o mm, starr mit Magnet
- 4/2o3-1-3 **MABECO** - Steckschlüssel, SW 1o mm
Länge 15o mm, Kugelgelenk
- 4/2o3-1-4 **MABECO** - Steckschlüssel, SW 1o mm
Länge 15o mm, Kugelgelenk mit Magnet
- 4/2o3-2-1 **MABECO** - Steckschlüssel, SW 1o mm
Länge 25o mm, starr
- 4/2o3-2-2 **MABECO** - Steckschlüssel, SW 1o mm
Länge 25o mm, starr mit Magnet
- 4/2o3-2-3 **MABECO** - Steckschlüssel, SW 1o mm
Länge 25o mm, Kugelgelenk
- 4/2o3-2-4 **MABECO** - Steckschlüssel, SW 1o mm
Länge 25o mm, Kugelgelenk mit Magnet
- 4/2o3-3-1 **MABECO** - Steckschlüssel, SW 1o mm
Länge 35o mm, starr
- 4/2o3-3-2 **MABECO** - Steckschlüssel, SW 1o mm
Länge 35o mm, starr mit Magnet
- 4/2o3-3-3 **MABECO** - Steckschlüssel, SW 1o mm
Länge 35o mm, Kugelgelenk
- 4/2o3-3-4 **MABECO** - Steckschlüssel, SW 1o mm
Länge 35o mm, Kugelgelenk mit Magnet
- 4/2o3-4-1 **MABECO** - Steckschlüssel, SW 1o mm
Länge 53o mm, starr
- 4/2o3-4-2 **MABECO** - Steckschlüssel, SW 1o mm
Länge 53o mm, starr mit Magnet
- 4/2o3-4-3 **MABECO** - Steckschlüssel, SW 1o mm
Länge 53o mm, Kugelgelenk
- 4/2o3-4-4 **MABECO** - Steckschlüssel, SW 1o mm
Länge 53o mm, Kugelgelenk mit Magnet



- 4/2o3-5-1 **MABECO** - Ersatz-Einsatz, 1o mm
starr
- 4/2o3-5-2 **MABECO** - Ersatz-Einsatz, 1o mm
starr mit Magnet
- 4/2o3-5-3 **MABECO** - Ersatz-Einsatz, 1o mm
Kugelgelenk
- 4/2o3-5-4 **MABECO** - Ersatz-Einsatz, 1o mm
Kugelgelenk mit Magnet

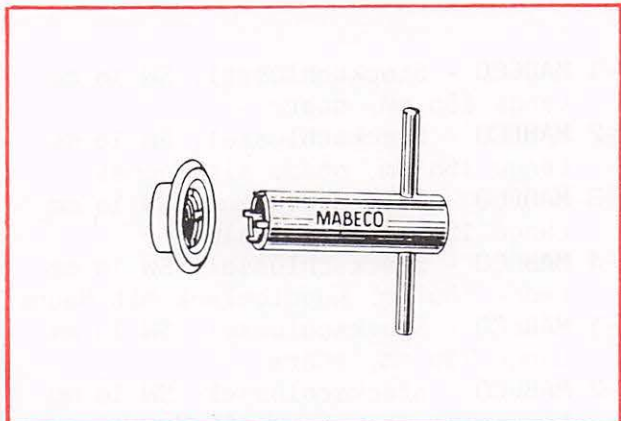


- 4/2o3-6-3
MABECO - Ansaugkopfschlüssel
1/2" Antrieb für Drehmomentanzug,
1o mm Kugelgelenkeinsatz

Typ: für 2,4 / 2,9 L V6-Motoren

MABECO

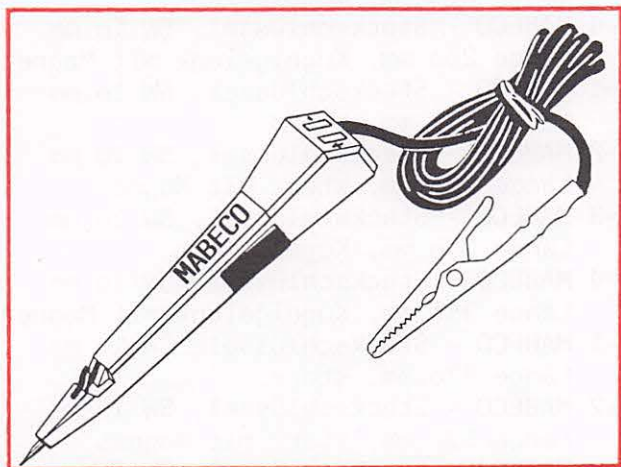
AUTO-SPEZIALWERKZEUGE FÜR FORD



4/197

MABECO - Nutmutterschlüssel
für Außenspiegel mit Innenverstellung
und Antennenschrauben

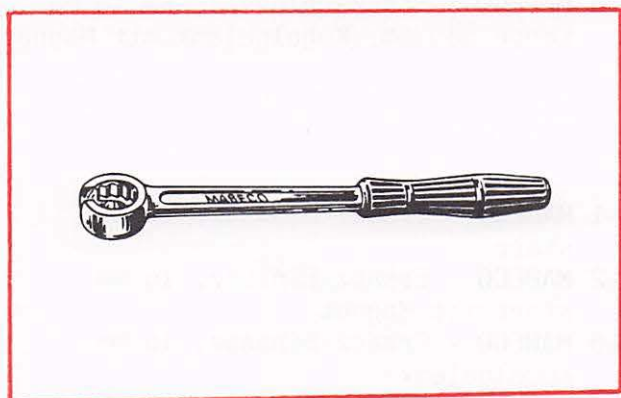
Typ: Fiesta, Escort 75-80, Escort 81,
Orion, Capri, Taunus, Sierra,
Granada, Scorpio



4/198

MABECO - Prüflampe
für die Auto-Elektronik
Arbeitsbereich: 3-24 Volt
Vorteile: einschiebbare Spitze, Kabeleinsteck-
vorrichtung, sowie grün/rote LED
für +/- Pol-Anzeige an der Prüf-
spitze (wichtig für den Radio/
Lautsprechereinbau - kein Ver-
wechseln der Pole)

Typ: universell

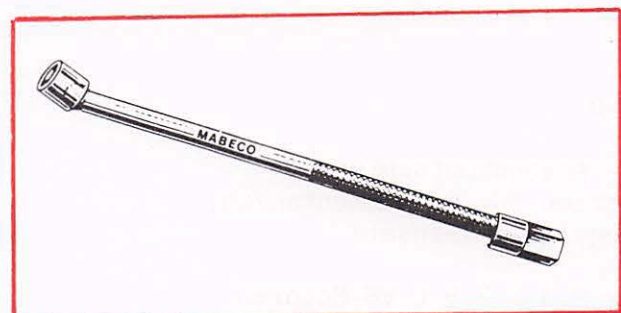


4/201

MABECO - Überwurfschlüssel
zum Lösen der Kontermutter an der
Spurstange

-22 mm-

Typ: Granada



4/202

MABECO - Verteilerschlüssel
mit Kugelgelenk -SW 13 mm-
für diverse Vergaserschrauben

Typ: universell

MABECO

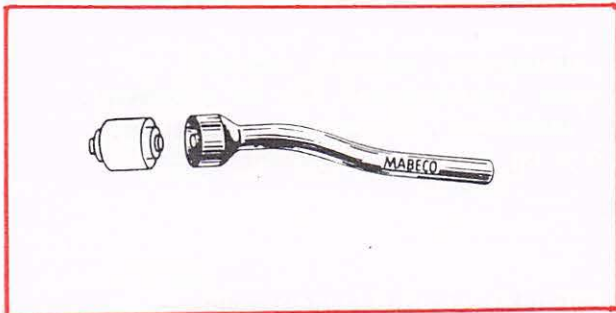
AUTO-SPEZIALWERKZEUGE FÜR FORD



4/191

MABECO - Spezialschraubendreher
für Umluftvergaser

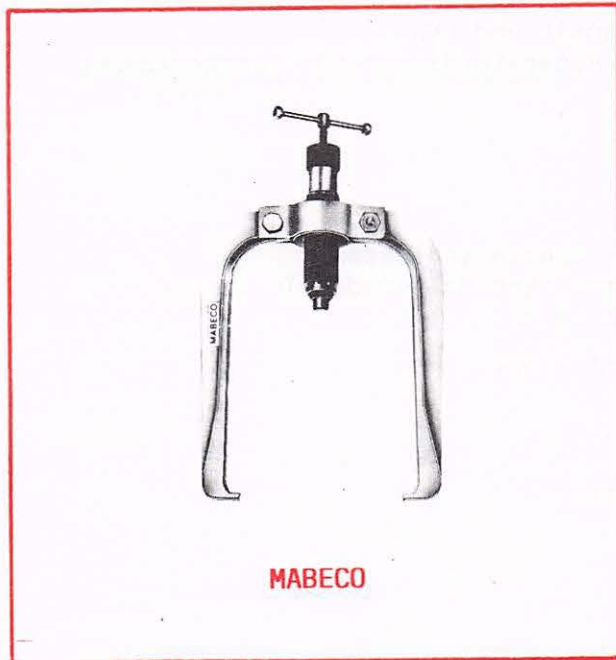
Typ: Fahrzeuge mit Umluftvergaser



4/194

MABECO - Schlagdorn
zum Aus- und Eintreiben der Querlenker-
büchsen der Hinterachse
(Silentbüchse)

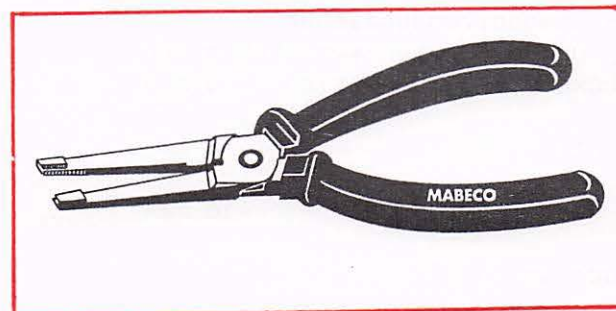
Typ: Taunus



4/195

MABECO - hydraulischer Abzieher
für Lenkstockhebel
(Kugelumlauf lenkung)

Typ: Transit



4/196

MABECO - Spezial-Seegerzange
für Sprengringe in der Getriebe-
verlängerung
A- und B-Getriebe

Typ: Taunus, Escort 75-80

MABECO AUTO-SPEZIALWERKZEUGE FÜR FORD



4/186

MABECO - Pneumatic-Ratsche
1/2" Antrieb; u.a. für Ventildeckel-
schrauben und Zündkerzen; handlich und schnell

Typ: universell



4/187

MABECO - Druckluft-Schlagschrauber
1/2" Antrieb, Drehmoment 350 Nm (35 mkg),
4 Verstellbereiche, Plastikschutzhaube,
Gewicht 2,5 kg

Typ: PKW

4/187-1

MABECO - Druckluft-Schlagschrauber
3/4" Antrieb, patentiertes Rollenschlag-
werk, Drehmoment 850 Nm (85 mkg)

Typ: Transit und LKW

Eigener Reparaturdienst für Luftwerkzeuge



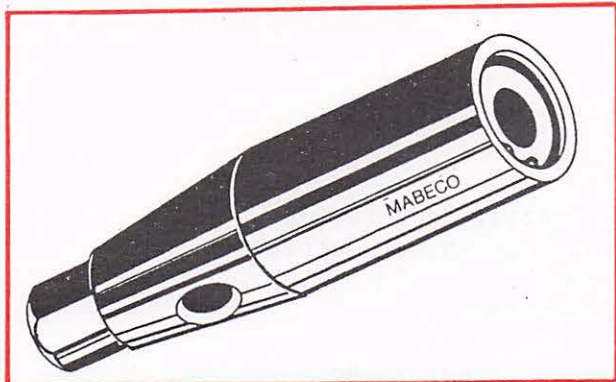
4/189

MABECO - Spezialschlüssel
für Bremsbacken-Haltefeder-Teller an
Trommelbremsen

Typ: Ford - PKW

4/189-1 dto.

Typ: Transit



4/190

MABECO - Stehbolzenauszieher
zum Ein- und Ausdrehen von Stehbolzen an
Motorblöcken, 6-kant-Antrieb, - 6 mm-

4/190-1 dto.

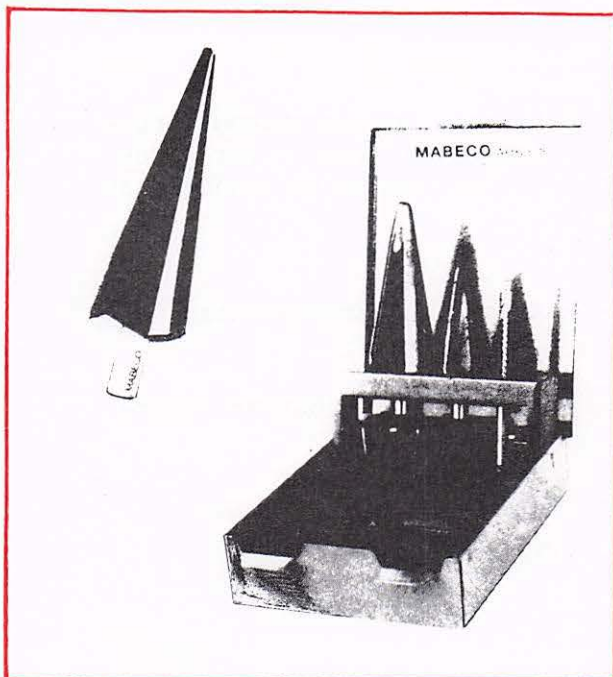
- 8 mm-

4/190-2 dto.

-10 mm-

siehe auch No. 4/579

MABECO AUTO-SPEZIALWERKZEUGE FÜR FORD



4/178

MABECO - Antennenbohrer, Gr.1 (3-14 mm Bohr ϕ)

4/178-1 dto. Gr.2 (8-20 mm Bohr ϕ)

4/178-2 dto. Gr.3 (16-30 mm Bohr ϕ)

4/178-3 dto. Gr.4 (4-30 mm Bohr ϕ)

4/178-4 Dose Bohrpaste

4/178-5

MABECO - Antennenbohrersatz im Blechkasten
diese Garnitur beinhaltet:

* 1 Blechschälbohrer 4-30 mm

* 1 Blechschälbohrer 8-20 mm

* 1 Fräsbohrer 6 mm

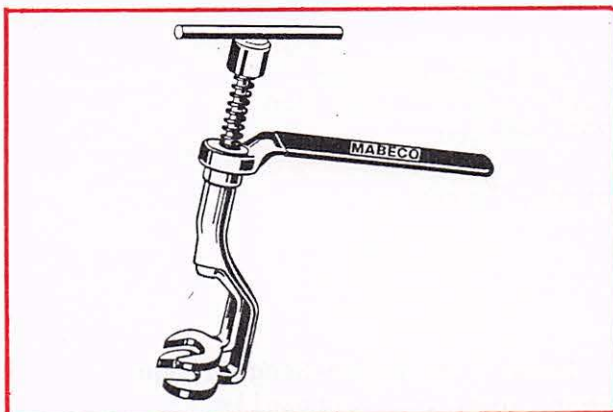
Diese Qualitätswerkzeuge deutscher Produktion
können in unserem Hause nachgeschliffen werden.



4/182

MABECO - Vielzahn-Winkelschlüssel
für Riemenverstellung

Typ: Capri, Taunus, Sierra, Granada, Transit
(Beachten Sie bitte auch No. 4/42)

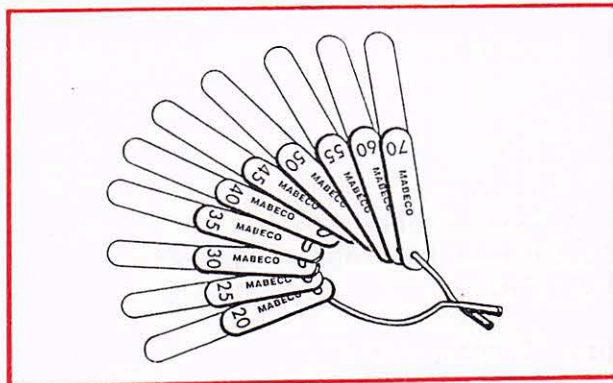


4/184

MABECO - Ventileinstellschlüssel
kombiniert 19/15 mm, eine ideale Lösung;
In- und Auslandspatent

Der Ventileinstellschlüssel (gelber Handgriff)
hat eine verlängerte Mittelspindel, so daß die
Ansaugkopfbrücke bei Einspritzmotoren die Ein-
stellarbeit nicht behindert.

Typ: Taunus, Sierra, Capri, Granada, Transit,
Scorpio (OHC-Motor)



4/185

MABECO - Fühlerlehren
mit farbigem Plastik-Handgriff am Ring
10-teilig: von 0,20 - 0,70 mm

Typ: universell

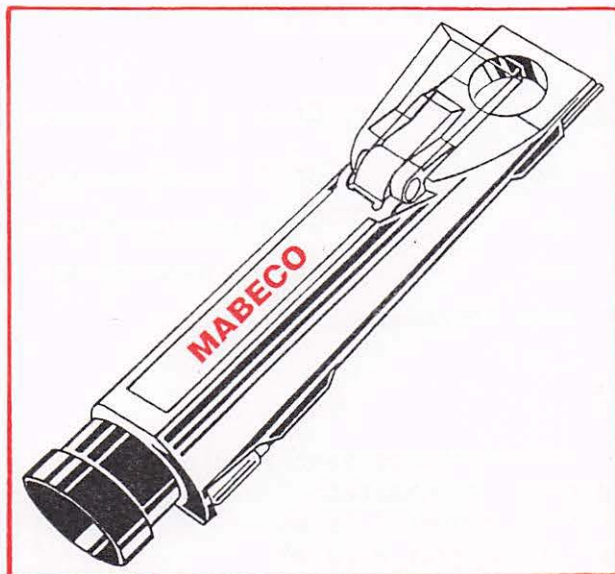
4/185-1 MABECO - Ersatzblättchen

0,10 0,15 0,20 0,25 0,30 0,35 0,40 0,45
0,50 0,55 0,60 0,70 0,75 mm

Die Bestell-No. entnehmen Sie bitte der
Preisliste

MABECO

AUTO-SPEZIALWERKZEUGE FÜR FORD



4/173

MABECO - Batterie- und Frostschutzprüfer mit Okular (optische Linse); für jedes Frostschutzmittel und Batteriesäuren zu verwenden.

4/173-1

MABECO - Absauger für Frostschutz

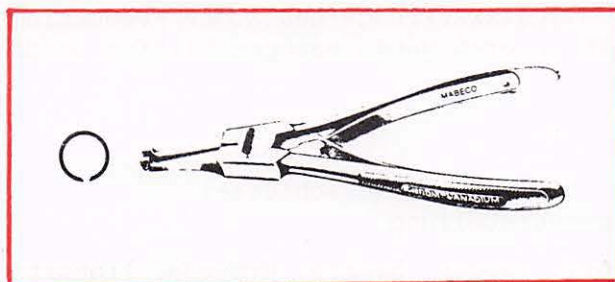
4/173-2

MABECO - Abstreicher für Batteriesäure

4/173-3

MABECO - Plastikdeckel

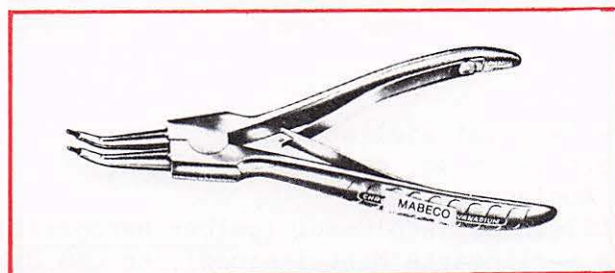
Typ: universell



4/174

MABECO - Außen-Seegerzange für Getriebe und Hinterachsen mit hufeisenförmigen Sicherungsringen

Typ: Granada
(siehe No. 4/604)



4/175

MABECO - Außen-Seegerzange für Getriebe und Hinterachsen Spitze 35° gebogen

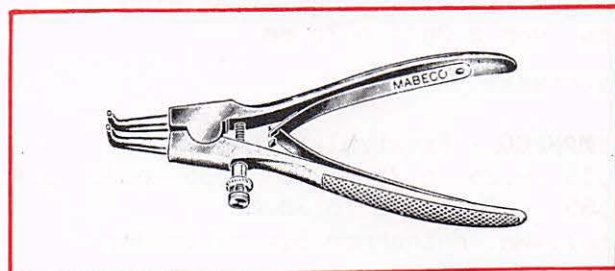
Typ: Granada, Taunus



4/176

MABECO - Innen- und Außen-Seegerzange verstellbar, u.a. für Tachowelle Spitze 35° gebogen

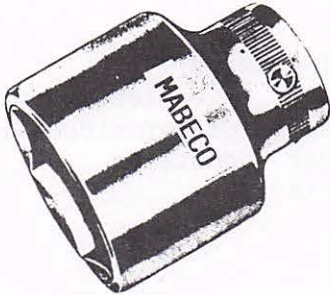
Typ: Capri, Taunus



4/177

MABECO - Außen-Seegerzange mit Stellschraube für Tandemlager am Scheibenwischer

Typ: Capri, Escort



4/166

MABECO - Spezialeinsatz
für Radlagermutter - 38 mm
3/4" Antrieb



4/166-1

MABECO - Gleitgriff
3/4" Antrieb, als Ergänzungswerkzeug zu
No. 4/166
(siehe No. 4/536)



4/166-2

MABECO - Reduction
3/4" massiv - 1/2" hohl

Typ: Granada



4/167

MABECO - Kettenrohrschneider
für Auspuffrohre

Typ: universell

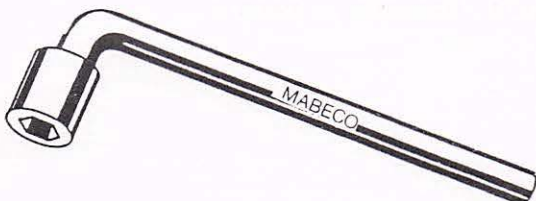
Ein wichtiges Werkzeug zum Auftrennen
der Achswellenmanschetten (Scorpio)



4/170

MABECO - Federspanner / Vorderfeder
Paarweise, 3-Punkt Auflage

Typ: alle Fahrzeuge mit **leichten** Federn
(Fiesta)
(bei **schweren** Federn/"Mac Pherson"-
Federbeinen siehe bitte Nr. 4/421)

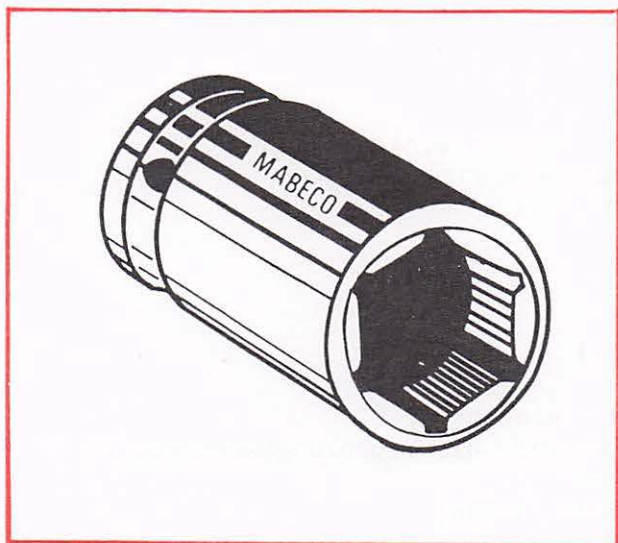


4/171

MABECO - Pfeifenkopfschlüssel
3/8" SAE, für Verteiler

Typ: Escort 75-80

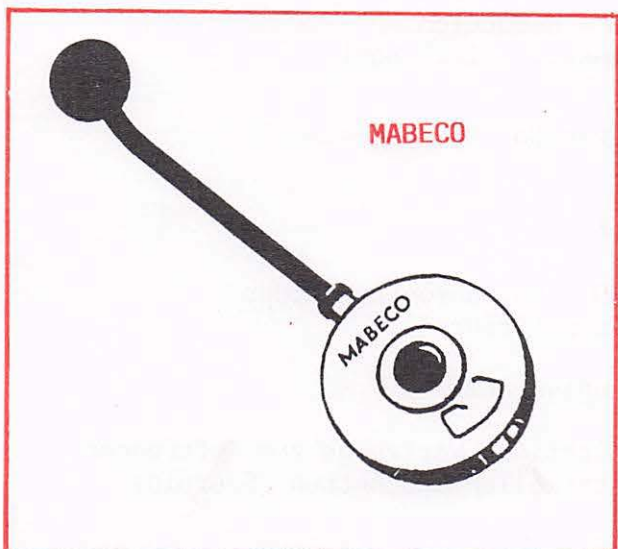
MABECO AUTO-SPEZIALWERKZEUGE FÜR FORD



4/162

MABECO - Spezial-Einsatz
für Schlagschrauber, mit Plastikeinlage
und genauer Passung zur Vermeidung von
Beschädigungen der Radmuttern
1/2" Antrieb 19 mm

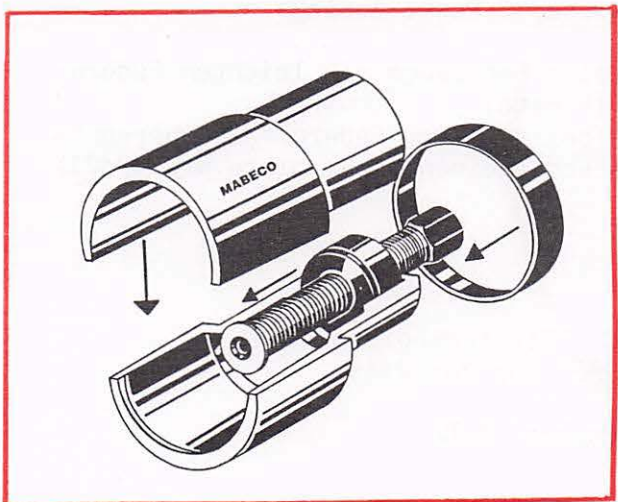
Typ: universell



4/163

MABECO - Reibwertmesser
(Drehmomentlehre)
1/2" Vierkantantrieb; 0 - 6 Nm (0,1)

Typ: Fiesta, Escort, Orion, Scorpio,
Sierra (Cosworth), Granada,
Econovan, Transit



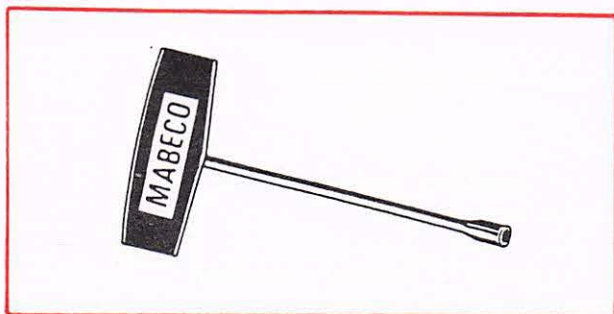
4/165

MABECO - Abzieher für Zahnriemenrad
Kurbelwelle

Typ: Capri, Taunus, Sierra (Cosworth),
Scorpio, Granada, Transit

MABECO

AUTO-SPEZIALWERKZEUGE FÜR FORD



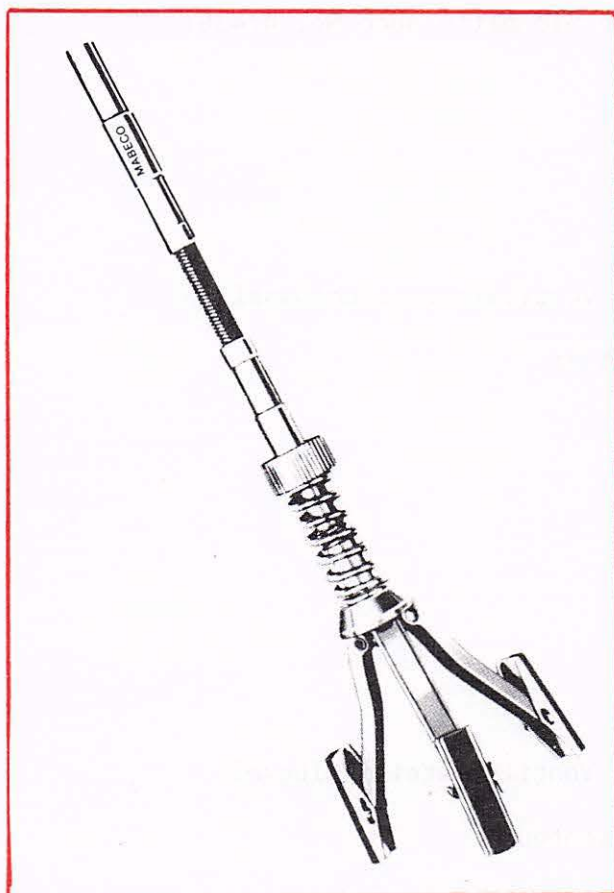
4/154

MABECO - Ventildeckelschlüssel mit Schnelldrehgriff 10 mm, 150 mm lang

4/154-1 dto. 10 mm, 250 mm lang

4/154-2 dto. 10 mm, 350 mm lang (s. No.4/83)

4/154-3 dto. 10 mm, 400 mm lang



4/155

MABECO - Zylinderhoner, zweiarmig
15 - 45 mm ϕ

4/155-1

MABECO - Ersatz-Honsteine dazu, zweiteilig (28 mm lang)

4/156

MABECO - Zylinderhoner, dreiarmig
22 - 50 mm ϕ

4/156-1

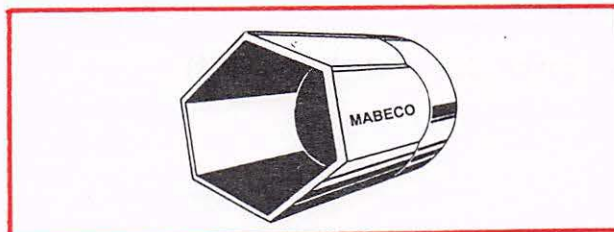
MABECO - Ersatz-Honsteine dazu, dreiteilig (28 mm lang)

4/157

MABECO - Zylinderhoner, dreiarmig
50 - 175 mm ϕ

4/157-1

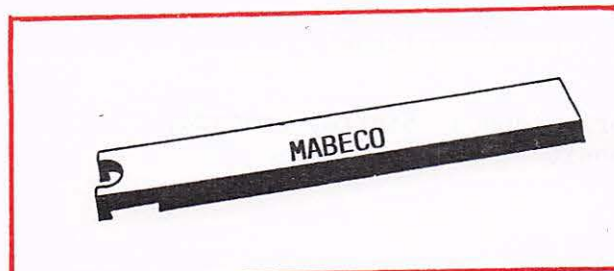
MABECO - Ersatz-Honsteine dazu, dreiteilig (100 mm lang)



4/159

MABECO - Achsmutterschlüssel, 65 mm

Typ: Transit schwere Salisbury
(Beachten Sie bitte auch No. 4/8; 4/8-1; 4/423
4/555; 4/602)



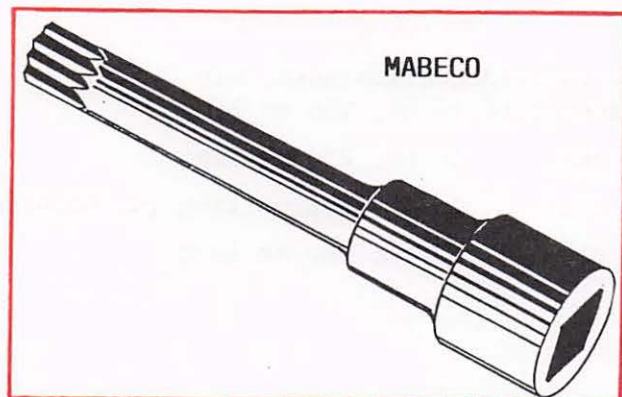
4/161

MABECO - Zapfenschlüssel
für Schlitzmutter am Schalthebelknopf

Typ: Escort 75-80, Capri, Taunus, Sierra,
Granada

MABECO

AUTO-SPEZIALWERKZEUGE FÜR FORD



MABECO

4/147

MABECO - Zylinderkopfschlüssel
-extra lang-

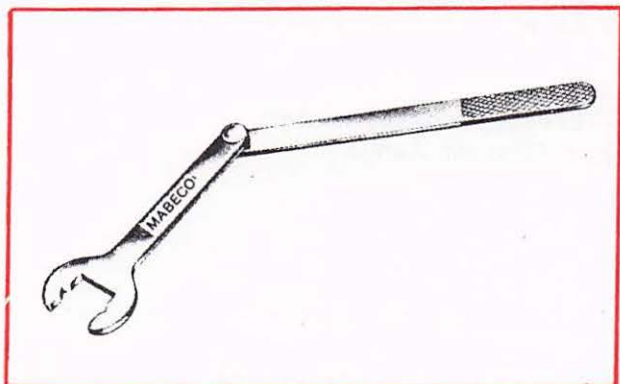
Typ: Capri, Taunus, Sierra, Granada,
Transit

(Beachten Sie bitte auch No. 4/436)



4/148

MABECO - Ventileinstellschlüssel
19 mm
Kontermutter

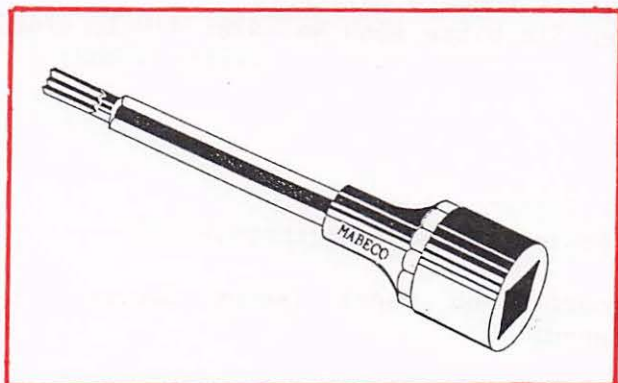


4/148-1

MABECO - Ventileinstellschlüssel
15 mm
Verstellschraube

Typ: Capri, Taunus, Sierra, Granada,
Transit

(Bitte beachten Sie auch No. 4/184)



4/150

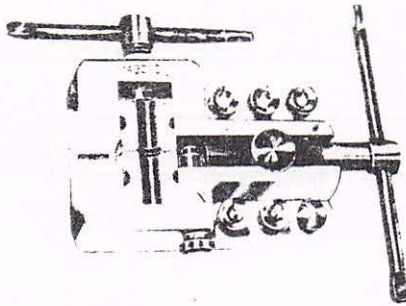
MABECO - Ölpumpenschlüssel

Typ: Capri, Taunus, Sierra, Granada,
Transit

MABECO

AUTO-SPEZIALWERKZEUGE FÜR FORD

MABECO



4/142

MABECO - Doppel-Bördelgerät
hervorragend und schnell in der Handhabung;
kein Abbrechen der Druckstücke, sauberer
Bördel

4/142-1 MABECO - Druckstück 4,75 / 5 mm

4/142-2 MABECO - Spindel, 24 mm

4/142-2-1 MABECO - Spindel, 22 mm

4/142-3 MABECO - seitliche Spindel

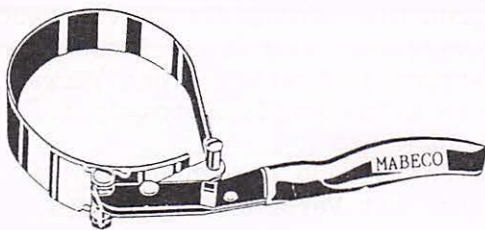
4/142-4 MABECO - Paar Backen, metrisch

4/142-5 MABECO - Paar Backen, Zoll

4/142-6 MABECO - Druckstück

4/142-7 MABECO - Satz Einsätze, Zoll

Typ: PKW und Transit

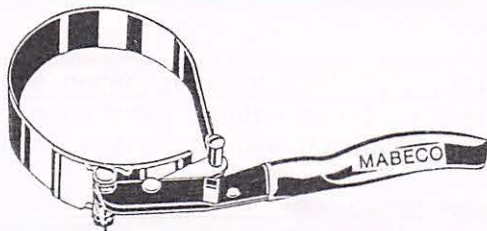


4/144

MABECO - Ölfilterschlüssel (groß)

Typ: Capri, Taunus, Granada, Transit 78+85,
Cortina, Sierra, Scorpia

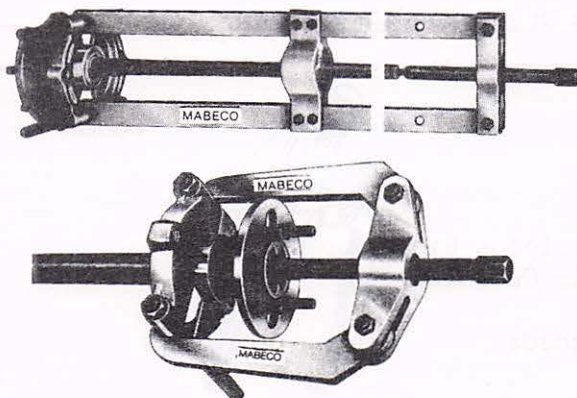
siehe auch andere Ölfilterschlüssel:
No. 4/323, 4/508, 4/522 und 4/598



4/144-1

MABECO - Ölfilterschlüssel (klein)

Typ: Fiesta, Escort 75-80, Escort 81, Orion



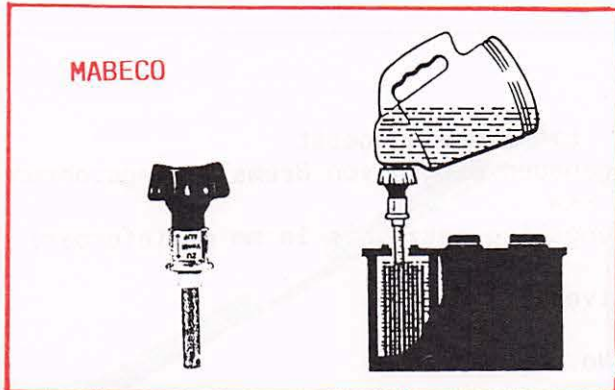
4/145

MABECO - Steckachsenlager-Abzieher
3-fache Verstellmöglichkeit, erlaubt
eine günstige Einstellung auf die je-
weilige Achslänge

4/145-1

MABECO - Traverse mit Spindel und Haken
zum Aufziehen der Steckachsenlager

MABECO AUTO-SPEZIALWERKZEUGE FÜR FORD



4/117

MABECO - Batterieauffüller
nivelliert selbsttätig auf den richtigen
Flüssigkeitsstand - Inhalt 1,7 Liter

4/117-1

MABECO - Ersatz-Ausgießer



4/119

MABECO - Lichtmaschinen- und Anlasserprüfgerät
im Etui

4/119-1

MABECO - Lichtmaschinenprüfgerät einzeln

4/119-2

MABECO - Anlasserprüfgerät einzeln

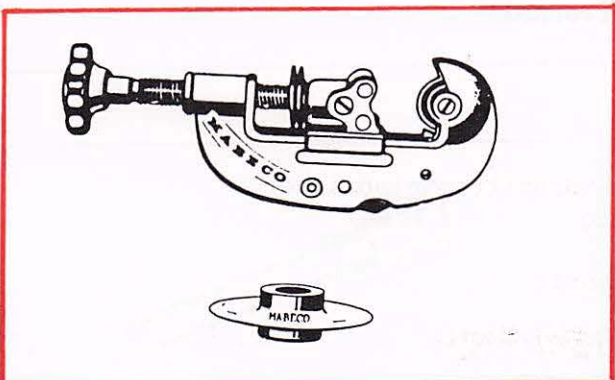
Typ: universell



4/120

MABECO - Doppel-Bördelpresse
schwere Ausführung für alle Bremsleitungen
4,75 / 5 / 6 / 8 mm ϕ usw.
mit und ohne Kunststoff-Ummantelung

Typ: universell
(siehe No. 4/142)



4/121

MABECO - Rohrschneider
4 - 25 mm

4/121-1

MABECO - Ersatzmesser zu No. 4/121

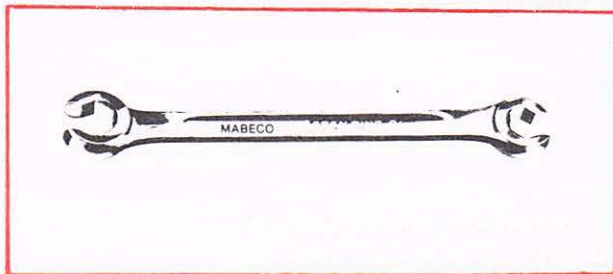
Typ: universell



4/98

MABECO - Spezialabzieher
für Spurstangenendstücke

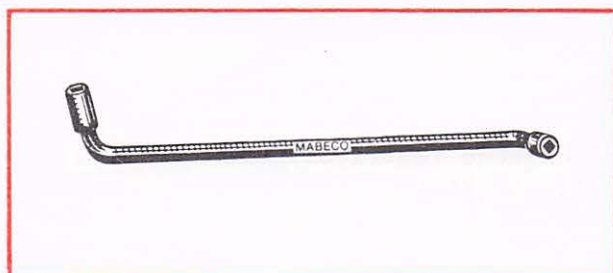
Typ: alle Ford - PKW/Transit



4/105

MABECO - Bremsleitungsschlüssel
- 1/2" x 9/16" -

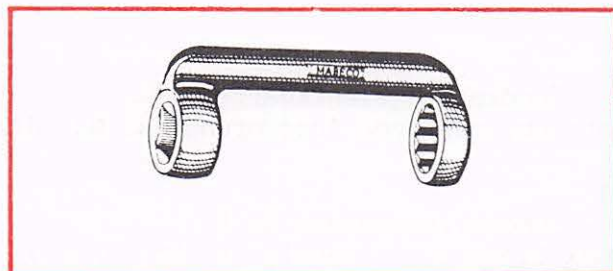
Typ: Escort 75-80



4/109

MABECO - Bremseinstellschlüssel
- SW 6,3 mm -

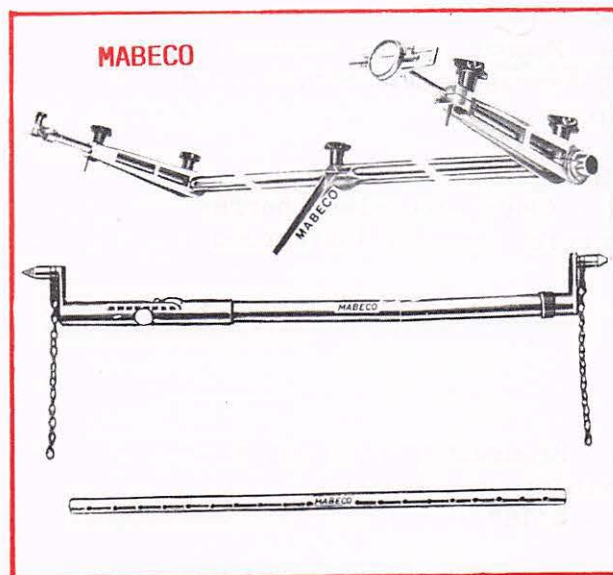
Typ: Escort 75-80



4/110

MABECO - Zylinderkopfschlüssel
- 11/16" -

Typ: Escort 75-80



4/116

MABECO - Spurmeßgerät
für Außen,- und Innenmessung mit Meßuhr
Meßbare Spurdifferenz: 0-15 mm
Meßlänge max.: außen 1800 mm; innen 2050 mm
Meßhöhe max.: 550 mm

4/116-1

MABECO - Spurmeßgerät
für Innenmessung (einfache Längenverstellung
durch teleskopartig ineinandergeschobene
Präzisionsstahlrohre)
Meßbereich: 820 - 1500 mm

4/116-1-1

MABECO - Verlängerung von 1500 - 2125 mm

MABECO AUTO-SPEZIALWERKZEUGE FÜR FORD

MABECO



4/91

MABECO - Ölwannestopfen
mit Kupfer-Dichtring
1. Übergröße 15 x 1,5 mm

passender Gewindebohrer siehe No. 4/71

4/91-1 **MABECO** - Dichtringe dazu

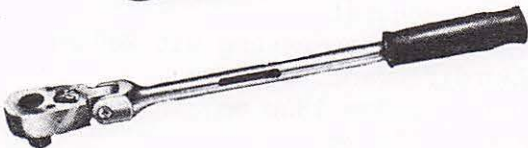
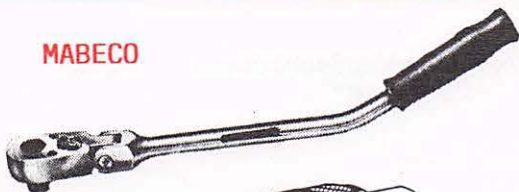
4/93

MABECO - Zylinderkopfprüfgerät
komplett mit Testflüssigkeit
im Holzkasten

4/93-1

MABECO - Flasche Testflüssigkeit
und Spülflüssigkeit

MABECO



4/95

MABECO - Zündkerzengelenkknarre
1/2" Antrieb, gebogene Ausführung (s. No. 4/239)

4/95-1

MABECO - Zündkerzeneinsatz 20,8
mit Gummi-Einsatz dünnwandig (s. No. 4/326)

4/95-2

dto. mit Magnet, extra dünnwandig
für Kat-Fahrzeuge mit Hitzeschild
Typ: Sierra

4/95-3

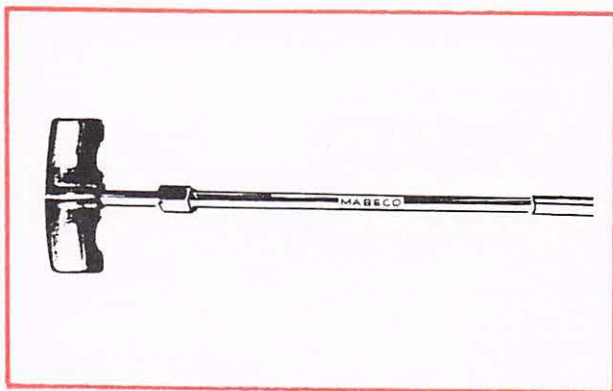
MABECO - Zündkerzengelenkknarre
1/2" Antrieb, gerade Ausführung

4/97

MABECO - Bremseinstellschlüssel
in flexibler Ausführung
- 1/4" x 5/16" -



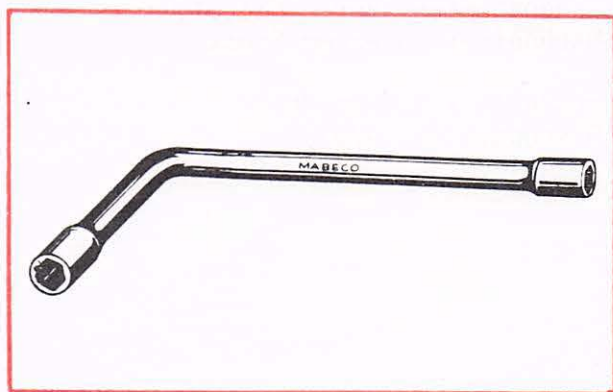
flexibel



4/83

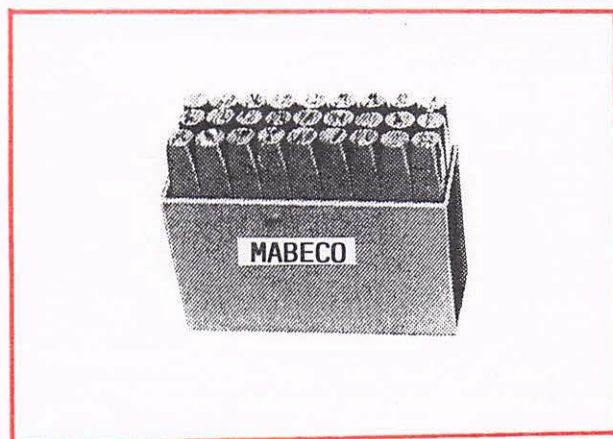
MABECO - Ventildeckelschlüssel
mit Magnet; 350 mm lang; SW 10 mm;
Sechskant mit Schaft

Typ: universell



4/87

MABECO - Ventil,- und Pleuel Steckschlüssel
- 7/16" AF -

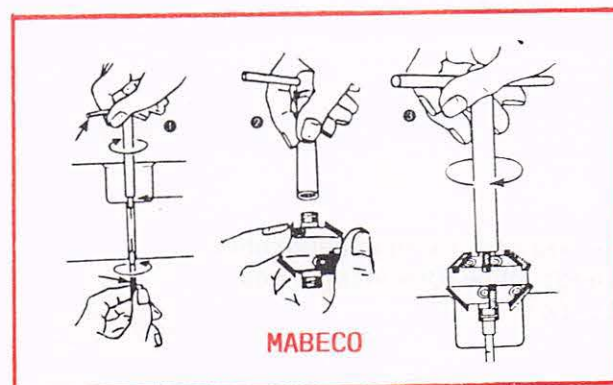


4/89

MABECO - Schlagzahlensatz
in Plastiktasche - 0-9 -
Schrifthöhe 7 mm; in Sonderlänge

4/89-1

MABECO - Stern - Schlagstempel
extra dazu



4/90

MABECO - Ventilsitzfräasersatz
bestehend aus 6 Fräsern (mit auswechsel-
baren Wolfram - Karbid Fräsmessern)
sowie Zubehör in Aufbewahrungsbox

Typ: Ford-Fahrzeuge

Der komplette Satz wird der technischen
Entwicklung entsprechend angepaßt.
Sämtliche Einzelteile verfügbar!

MABECO

AUTO-SPEZIALWERKZEUGE FÜR FORD

MABECO

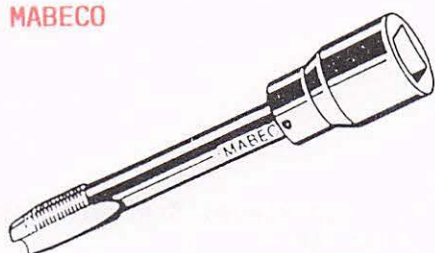


4/69

MABECO - Spezial-Reibahle
für Achsschenkelbüchsen

Typ: Transit E 1-3 und E 4-6

MABECO



4/71

MABECO - Gewindeschneider
für Ölwanenstopfen; Vor,- Mittel,-
und Nachschneider in einem Stück

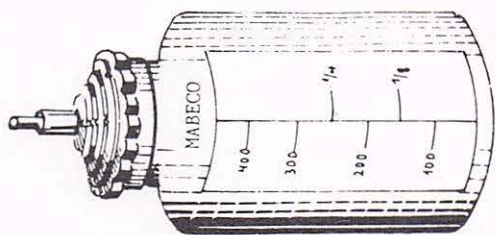
1. Übergröße 15 x 1,5 mm "HSS"
(siehe Ölstopfen No. 4/91)



4/72

MABECO - Schlagabzieher
für die Steckachse

Typ: alle Ford-Typen



4/80

MABECO - Spezial-Tränkgefäß
füllt den Bremsausgleichsbehälter
automatisch nach

Typ: universell

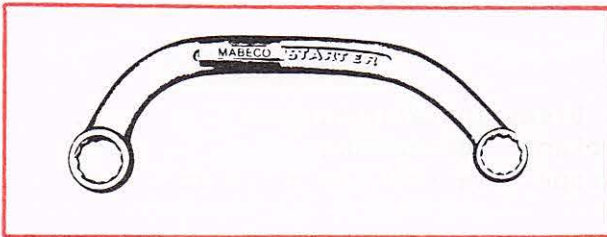


4/81

MABECO - Vergaserschraubendreher
extra lang; ohne Demontage des
Luftfilters

MABECO

AUTO-SPEZIALWERKZEUGE FÜR FORD



4/60

MABECO - Spezial-Starterschlüssel
- 13 x 17 mm -

Typ: universell

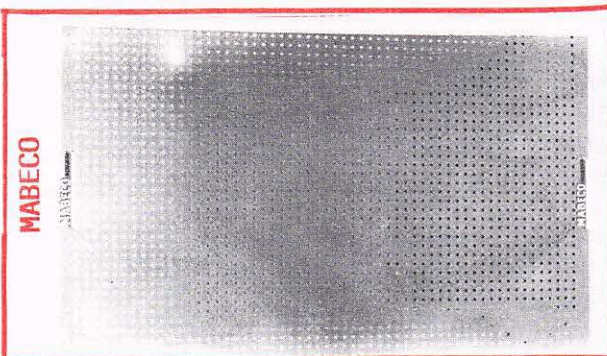


4/61

MABECO - Kühlsystem-Prüfgerät
2 bar
mit Entlüfterschraube und Renkverschluß

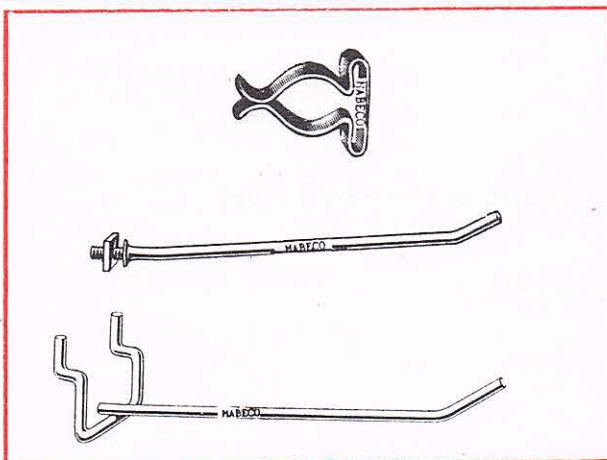
Typ: universell

Beachten Sie bitte auch die neue Ausführung No. 4/360 und No. 4/360-1 und unsere Adapter No. 4/572 aus Metall No. 4/502 aus Plastik



4/63

MABECO - Werkzeugtafel
Ral-blau No. 5010
900 x 650 mm, als Hoch,- oder Querformat zu verwenden



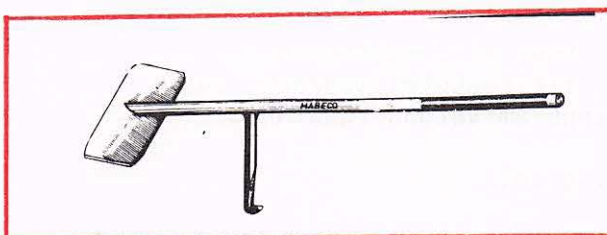
4/64-1-1

MABECO - Federklammern
mit Schraube und Flügelmutter 10-17 mm
4/64-1-2 dto. 16-20 mm
4/64-1-3 dto. 18-23 mm

4/64-2-1

MABECO - Haken mit Flügelmutter 50 mm
4/64-2-2 dto. 65 mm

4/64-3 MABECO - Einsteckhaken (100 mm)



4/65

MABECO - Radkappen-Abheber
drückt gegen den Reifen; kein Beschädigen der Zierblenden
Typ: universell



4/53

MABECO - Bremseinstellschlüssel
8 mm Vierkant, Vorderräder
11/32" Doppel-Vierkant, Hinterräder

Typ: Transit 68-85



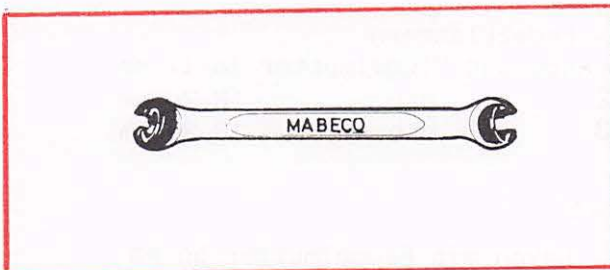
4/54

MABECO - Motorständer
komplett zur Aufnahme der vorhandenen
Aufspannvorrichtungen aller Fahrzeug-
typen
Aufnahmespindel mit Sicherheitsstift

4/55

MABECO - fahrbare Grundplatte
zu No. 4/54, Ölwanne einschließlich
Ölablaßschraube, mit Brems,- und
Bodenabstützschrauben und gummi-
überzogenen Laufrollen

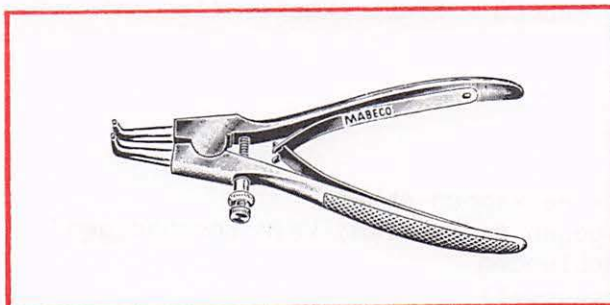
Beachten Sie bitte unsere Universal
Motor,- und Getriebeaufnahme No. 4/574
und Getriebeaufnahme 4/574-1



4/56

MABECO - Bremsleitungsschlüssel
- 10 x 11 mm -

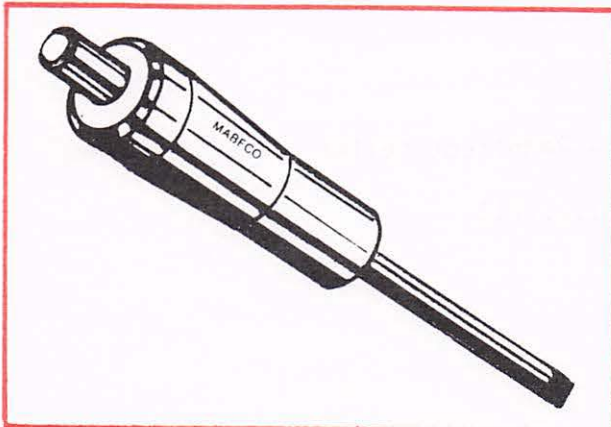
Typ: universell



4/58

MABECO - Spezial-Seegerzange
gebogen, mit Feststellschraube für
Seegerringe am Vergasergestänge

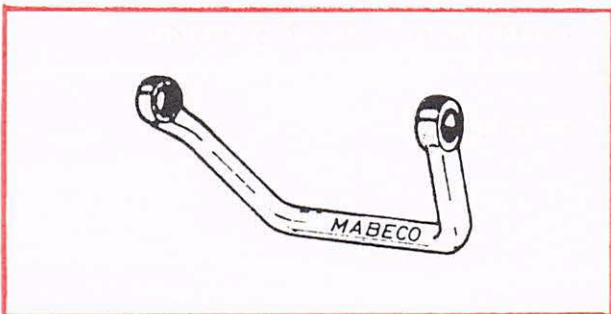
Typ: universell



4/47

MABECO - Schlaghammer
(M10 - Gewinde) mit verstärktem
Schlaggewicht

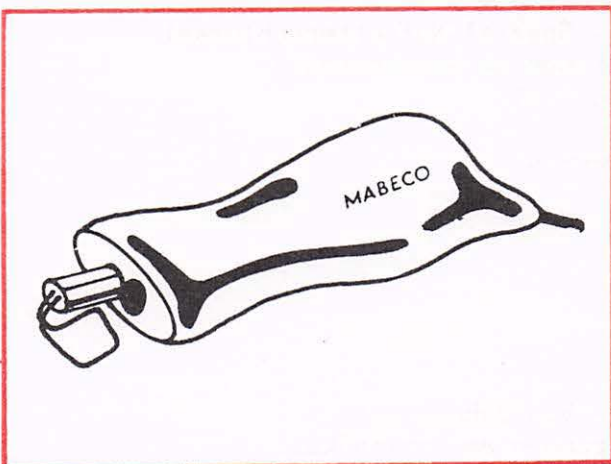
Typ: universell



4/48

MABECO - Ansaugkopfschlüssel

Typ: Capri; Taunus; Sierra; Granada;
Transit 78; Cortina; Scorpio
V4 und V6 (Köln)



4/50

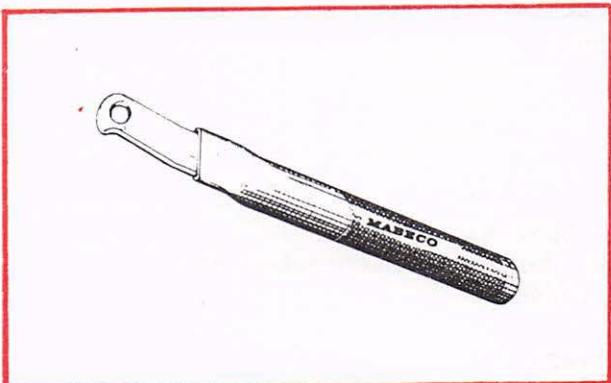
MABECO - Einbauwerkzeug
für Nylonzierleiste

Typ: Escort 75-80; Capri; Taunus

4/50-1 Ersatz-Öse Gr. 1

4/50-2 Ersatz-Öse Gr. 2

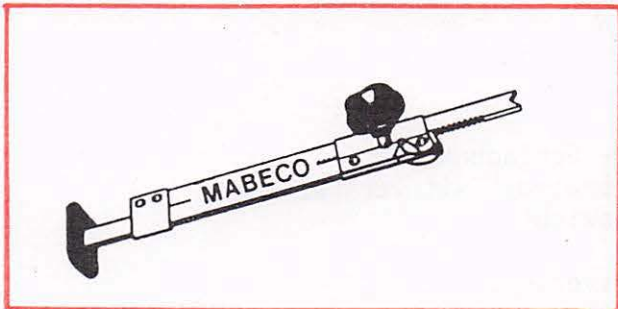
4/50-3 Ersatz-Öse Gr. 3



4/51

MABECO - Einbauwerkzeug
für Chromzierleiste

Typ: Capri; Taunus; Granada



4/36

MABECO - Pedalfeststeller

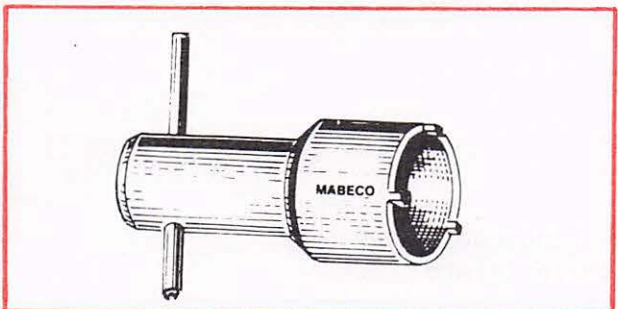
Typ: universell



4/37

MABECO - Fettkappen, - und Zierdeckel
Abzugsvorrichtung

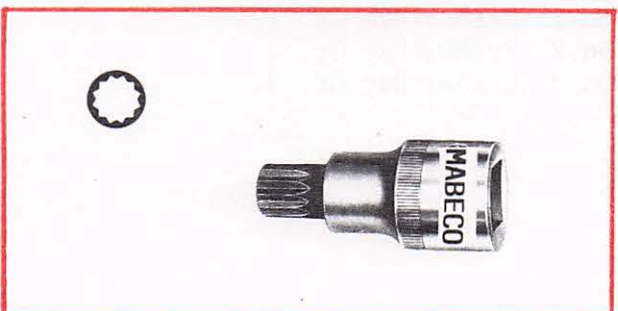
Typ: universell



4/41

MABECO - Spezial-Nutmutterschlüssel
für Schraube am Kastenschloß
(hintere Tür)

Typ: Transit

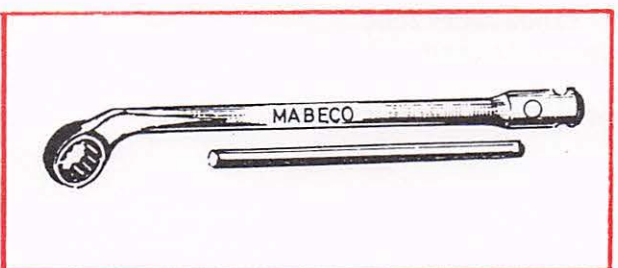


4/42

MABECO - Vielzahneneinsatz
für Schrauben am Schließkeil
(hintere Tür)

Bitte beachten Sie auch No. 4/182

Typ: Transit



4/45

MABECO - Spezialschlüssel
zum Lösen der Flanschschrauben am
Solex-Vergaser

Typ: universell

MABECO

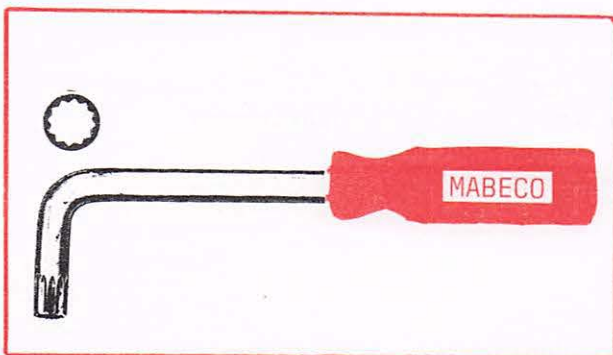
AUTO-SPEZIALWERKZEUGE FÜR FORD



4/30

MABECO - Bremsentlüftergerät
Einmannbedienung, Filterung der
Bremsflüssigkeit, klarbleibende
Sichtkontrolle, unzerbrechlich

Typ: universell



4/31

MABECO - Winkelvielzahnsschlüssel
für Schrauben an den Schließkeilen
(hintere Tür)

Bitte beachten Sie auch No. 4/182

Typ: Transit



4/34

MABECO - Vergaser-Einstellwerkzeug

Typ: Escort 75-80; Capri; Taunus;
Granada; Transit



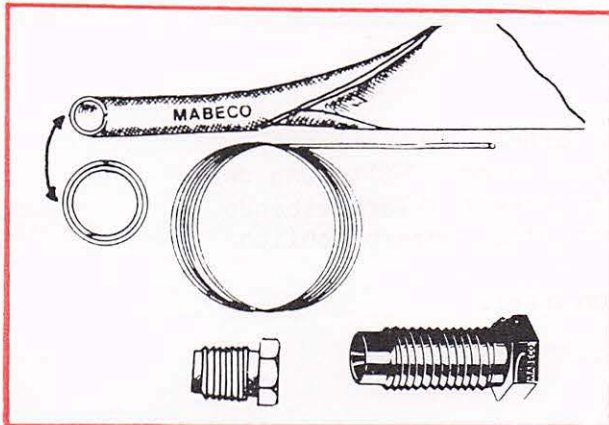
4/35

MABECO - Drehmomentschlüssel
umschaltbar; 6 - 36 mkg;
1/2" Antrieb
(siehe auch No. 4/235-3)

Typ: universell;
speziell Sierra und Scorpio
(Vorderradnabe 275-315 Nm)

MABECO

AUTO-SPEZIALWERKZEUGE FÜR FORD



4/20

MABECO - Rolle Bremsleitungsrohr
DIN - Größe für PKW = 4,75 mm;
die Rolle besteht aus 32 m

4/21

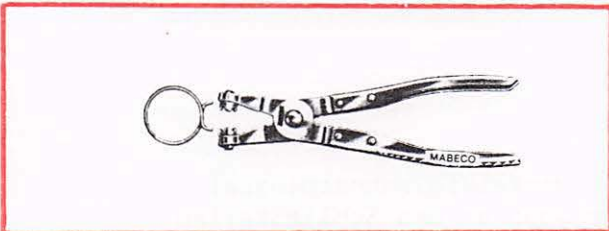
MABECO - Überwurfschraube M 10x1 (kurz)

4/21-1

MABECO - Überwurfschraube M 10x1 (lang)

4/21-2

MABECO - Überwurfschraube - Zoll



4/26

MABECO - Spezialzange
für Corbin - Federschlauchklemmen

Typ: universell



4/27

MABECO - Ventileinstellschlüssel
-7/16"-

Typ: 17 M; 20 M



4/28

MABECO - Aus,- und Einbauwerkzeug,
Türscharnierbolzen

Typ: Fiesta; Escort 75-80; Capri

4/28-1

MABECO - Ersatzbolzen aus Federstahl

4/28-1-1

MABECO - Ersatzmutter zu 4/28-1

4/28-2

MABECO - Ersatzbolzen aus Spezialstahl

Beachten Sie auch bitte No. 4/282



4/29

MABECO - Splintentreiber
für die Stifte an den Bremsscheiben

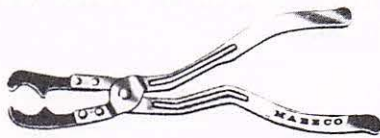
Typ: universell



4/9

MABECO - Inbuseinsatz
1/2" Antrieb; extra lang; für Kipphebel-
schrauben -8 mm-

Typ: universell



4/10

MABECO - Spezialzange
für Fensterkurbelsicherung

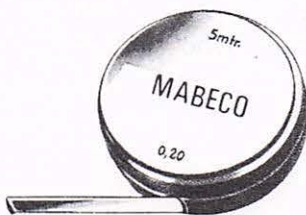
Typ: Escort 81; Capri; Fiesta 89



4/18

MABECO - Kolbenringspannband
Spannbereich: 60-125 mm

Typ: universell



4/19

MABECO - Rolle Fühlerlehrenband

4/19-o1	=	0,20 mm
4/19-o2	=	0,25 mm
4/19-o3	=	0,30 mm
4/19-o4	=	0,35 mm
4/19-o5	=	0,40 mm

Typ: Capri; Taunus; Sierra; Granada; Transit

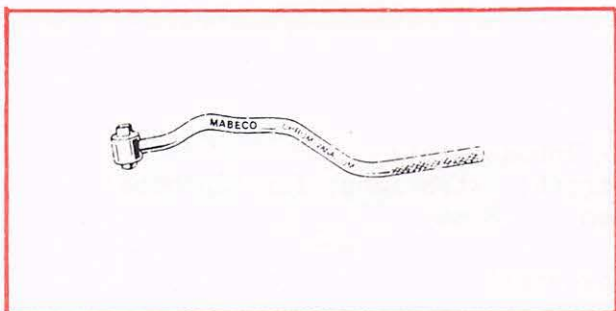
4/19-1

MABECO - Halter für Fühlerlehrenbandstahl



MABECO

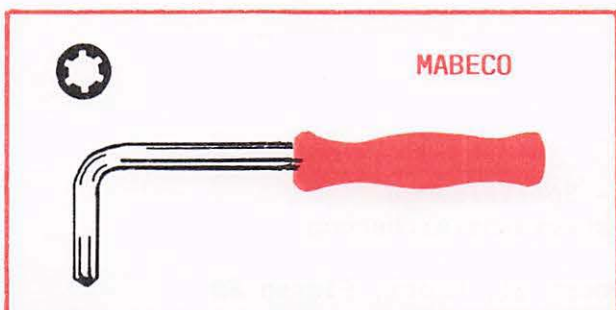
AUTO-SPEZIALWERKZEUGE FÜR FORD



4/2-1

MABECO - Ölstopfenschlüssel
(gebogene Ausführung)

Typ: Escort bis 80; Capri; Taunus; Cortina;
Sierra; Granada



4/3

MABECO - Winkelschlüssel
für Innenkeilprofilschrauben (Ribe CV) an
Türscharnieren M6

4/3-1 = M8

Typ: 12 M; 17 M; 20 M

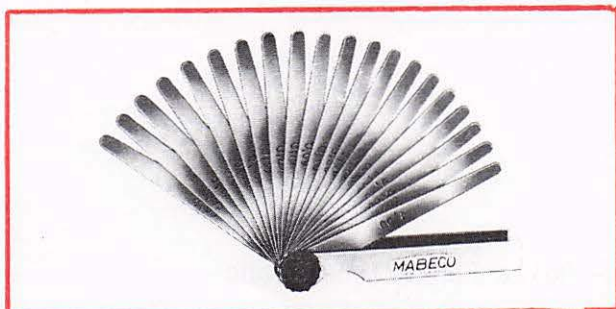


4/4

MABECO - Spezialeinsatz
für Innenkeilprofilschrauben (Ribe CV) an
Türscharnieren M6

4/4-1 = M8

Typ: 12 M; 17 M; 20 M

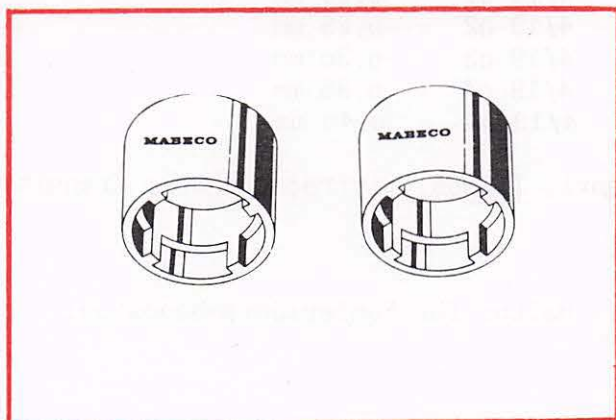


4/6

MABECO - Fühlerlehren im Halter
9-teilig

Abmessungen: 0,20 - 0,25 - 0,30 - 0,35 - 0,40 -
0,45 - 0,50 - 0,55 - 0,60

Typ: universell



4/8

MABECO - Achsmutterschlüssel
Hinterachse
Typ: Transit-Köln (mittlere Salisbury)

4/8-1

MABECO - Achsmutterschlüssel
Hinterachse
Typ: Transit-englische Pendelachse
(mittlere Timken)

P R E I S L I S T E v o m 01.07.92 b i s 30.06.93

<u>Artikel-Nr.:</u>	<u>Preis:</u>	<u>Artikel-Nr.:</u>	<u>Preis:</u>
4/002-1	34,80	4/047	63,40
4/003	7,20	4/048	62,70
4/003-1	9,05	4/050	41,35
4/004	16,70	4/050-1	4,05
4/004-1	16,70	4/050-2	8,30
4/006	6,10	4/050-3	8,30
4/008	82,45	4/053	31,00
4/008-1	82,20	4/054	727,65
4/009	13,00	4/055	513,05
4/010	17,05	4/056	12,00
4/018	28,70	4/058	19,45
4/019-01	16,25	4/060	20,40
4/019-02	16,25	4/061	138,85
4/019-03	16,25	4/063	79,45
4/019-04	16,25	4/064-1-1	0,95
4/019-05	16,25	4/064-1-2	0,95
4/019-1	8,10	4/064-1-3	0,95
4/020	69,70	4/064-2-1	0,95
4/021	1,00	4/064-2-2	0,95
4/021-1	1,00	4/064-3	0,95
4/021-2	1,00	4/065	20,25
4/026	30,75	4/071	71,05
4/027	38,85	4/072	168,50
4/028	62,15	4/080	73,75
4/028-1	14,90	4/081	11,40
4/028-1-1	1,70	4/083	17,80
4/028-2	8,15	4/090	1.369,00
4/029	6,35	4/091	2,70
4/030	95,90	4/091-1	0,65
4/031	9,80	4/093	131,15
4/034	13,50	4/093-1	28,70
4/035	369,20	4/095-1	17,40
4/036	139,85	4/095-2	24,30
4/037	46,80	4/095-3	51,30
4/041	34,80	4/097	22,50
4/042	15,40	4/098	101,80
4/045	28,35	4/105	19,30

<u>Artikel-Nr.:</u>	<u>Preis:</u>	<u>Artikel-Nr.:</u>	<u>Preis:</u>
4/109	27,20	4/147	29,90
4/116	717,30	4/148	47,00
4/116-1	206,10	4/148-1	30,60
4/116-1-1	28,90	4/150	23,80
4/117	38,40	4/154	11,60
4/117-1	23,50	4/154-1	13,55
4/119	119,55	4/154-2	13,10
4/119-1	46,40	4/155	71,30
4/119-2	76,30	4/155-1	15,60
4/120	595,25	4/156	75,80
4/121	35,05	4/156-1	21,30
4/121-1	4,60	4/157	125,40
4/122	153,55	4/157-1	49,40
4/124	1.141,90	4/159	85,95
4/124-1	1.417,50	4/161	11,35
4/126	103,50	4/162	23,05
4/126-1	28,70	4/163	292,75
4/128	20,00	4/165	163,55
4/129	205,50	4/166	20,15
4/132	48,35	4/166-1	35,35
4/132-1	48,35	4/166-2	14,25
4/133	97,55	4/167	91,05
4/140	3.300,00	4/170	127,65
4/141	12,95	4/171	13,55
4/142	394,40	4/173	259,90
4/142-1	17,00	4/173-1	7,70
4/142-2	81,00	4/173-2	9,90
4/142-2-1	73,65	4/173-3	15,85
4/142-3	26,70	4/174	33,15
4/142-4	76,45	4/175	37,25
4/142-5	75,35	4/176	34,65
4/142-6	15,05	4/177	19,45
4/142-7	67,60	4/178	24,50
4/144	35,75	4/178-1	31,50
4/144-1	31,30	4/178-2	51,20
4/145	288,25	4/178-3	89,05
4/145-1	139,50	4/178-4	8,70

<u>Artikel-Nr.:</u>	<u>Preis:</u>	<u>Artikel-Nr.:</u>	<u>Preis:</u>
4/178-5	74,05	4/203-2-2	25,20
4/182	9,85	4/203-2-3	34,00
4/184	128,10	4/203-2-4	36,15
4/185	16,20	4/203-3-1	23,10
4/185-0	1,70	4/203-3-2	25,20
4/185-01	1,70	4/203-3-3	34,00
4/185-02	1,70	4/203-3-4	36,15
4/185-03	1,70	4/203-4-1	23,10
4/185-04	1,70	4/203-4-2	25,20
4/185-05	1,70	4/203-4-3	34,00
4/185-06	1,70	4/203-4-4	36,20
4/185-07	1,70	4/203-5-1	12,45
4/185-08	1,70	4/203-5-2	14,55
4/185-09	1,70	4/203-5-3	23,50
4/185-10	1,70	4/203-5-4	25,40
4/185-11	1,70	4/203-6-3	36,35
4/185-12	1,70	4/209	99,10
4/186	221,80	4/211	17,25
4/187	192,00	4/212	37,55
4/187-1	625,30	4/215	211,45
4/189	25,55	4/215-1	68,10
4/189-1	25,55	4/215-2	70,05
4/190	36,90	4/215-3	73,35
4/190-1	42,15	4/219	49,50
4/190-2	49,15	4/226	42,25
4/191	5,80	4/229	55,95
4/195	244,60	4/230	37,20
4/196	31,30	4/230-1	42,60
4/197	26,05	4/230-2	6,00
4/198	28,80	4/231	36,75
4/201	30,65	4/231-1	7,35
4/202	49,10	4/231-2	10,50
4/203-1-1	23,10	4/231-3	18,95
4/203-1-2	25,20	4/234	39,80
4/203-1-3	34,00	4/235-1	324,15
4/203-1-4	36,15	4/235-1-1	84,20
4/203-2-1	23,10	4/235-2	380,65

<u>Artikel-Nr.:</u>	<u>Preis:</u>	<u>Artikel-Nr.:</u>	<u>Preis:</u>
4/235-2-1	90,30	4/254-1	13,50
4/235-3	575,40	4/255	15,70
4/235-3-1	151,75	4/256	30,35
4/236	192,00	4/257	17,20
4/238	24,95	4/258	13,95
4/238-1	24,95	4/259	10,90
4/239	46,00	4/260	30,60
4/241	166,25	4/261	7,60
4/241-01	145,25	4/264	28,70
4/241-02	145,25	4/266	20,60
4/241-03	145,25	4/267	49,75
4/241-04	145,25	4/268	19,85
4/241-05	133,40	4/269	18,60
4/241-06	133,40	4/270	20,25
4/241-07	123,90	4/277	15,60
4/241-08	14,10	4/278	23,15
4/241-09	105,80	4/280	57,95
4/241-10	105,80	4/281	71,00
4/241-11	105,80	4/282	46,20
4/242	32,10	4/283	112,55
4/243	34,65	4/283-1	16,55
4/243-1	34,65	4/285	39,25
4/244	329,05	4/286	93,00
4/244-1	224,60	4/286-1	46,10
4/244-2	95,00	4/286-2	47,10
4/244-3	90,65	4/287	84,15
4/245	76,40	4/289	132,15
4/246	79,85	4/290	114,05
4/248	21,90	4/292	33,85
4/249	84,60	4/292-1	32,70
4/249-1	9,80	4/293	44,95
4/249-2	9,80	4/294	25,40
4/249-3	8,20	4/295	146,00
4/251	43,35	4/296	16,60
4/251-1	36,40	4/302	100,20
4/252	30,15	4/303	44,65
4/254	10,15	4/304	33,30

<u>Artikel-Nr.:</u>	<u>Preis:</u>	<u>Artikel-Nr.:</u>	<u>Preis:</u>
4/306	46,20	4/338	50,20
4/308	8,65	4/340	250,10
4/310	119,95	4/340-1	26,25
4/310-1	186,50	4/341	97,65
4/311	24,60	4/342	103,95
4/311-1	40,60	4/343	22,25
4/314	70,55	4/344	125,10
4/314-1	15,90	4/344-1	1,40
4/314-2	15,90	4/344-2	73,45
4/314-3	19,10	4/345	319,00
4/318	80,90	4/345-1	30,15
4/319	23,45	4/347	63,75
4/320	57,60	4/347-1	26,70
4/322	15,10	4/350	15,25
4/322-1	15,10	4/352	19,55
4/323	25,25	4/352-1	22,85
4/324	85,20	4/352-2	22,85
4/325	18,60	4/353	488,00
4/326	28,35	4/353-1	49,30
4/327	38,60	4/354	46,65
4/328	152,25	4/355	92,55
4/329	13,95	4/356	21,35
4/332	20,35	4/358	681,00
4/333	165,40	4/358-1	335,55
4/334	21,65	4/358-2	423,00
4/335	63,40	4/359	11,35
4/335-1	67,80	4/359-1	11,35
4/335-1-1	9,20	4/359-2	11,35
4/335-2	67,80	4/359-3	14,00
4/335-2-1	9,20	4/359-4	14,55
4/335-3	26,00	4/360	102,80
4/335-4	41,10	4/360-1	102,50
4/335-5	237,55	4/360-2	116,70
4/336	8,20	4/360-3	180,35
4/336-1	7,80	4/360-4	6,90
4/337-1	113,20	4/360-5	27,45
4/337-2	63,80	4/360-6	620,20

<u>Artikel-Nr.:</u>	<u>Preis:</u>	<u>Artikel-Nr.:</u>	<u>Preis:</u>
4/362	27,65	4/391	92,40
4/362-1	8,15	4/391-1	50,20
4/363	132,60	4/392	25,40
4/364	136,55	4/393	38,75
4/365	132,45	4/394	19,90
4/366	177,85	4/395	15,75
4/366-1	90,00	4/396	37,20
4/366-2	98,40	4/397	31,20
4/366-3	62,10	4/397-1	31,20
4/366-4	120,15	4/400	33,25
4/367	223,80	4/401	377,60
4/367-1	105,30	4/401-1	13,35
4/367-2	118,70	4/401-2	244,35
4/369	61,10	4/401-2-1	13,35
4/369-1	7,90	4/401-2-2	5,65
4/369-2	8,10	4/401-2-3	5,65
4/369-3	8,30	4/401-2-4	6,65
4/369-4	8,75	4/401-2-5	51,20
4/369-5	9,15	4/401-2-6	5,65
4/369-6	9,20	4/402	21,30
4/369-7	9,95	4/403	79,55
4/372	194,60	4/404	67,40
4/373	58,20	4/405	15,45
4/373-1	29,00	4/408	59,70
4/374	91,35	4/409	145,70
4/375	79,80	4/409-1	33,45
4/377	165,40	4/409-2	33,45
4/378	39,20	4/410	27,90
4/380	25,70	4/411	30,25
4/381	30,10	4/412	48,85
4/382	100,50	4/412-1	17,90
4/383	286,85	4/412-2	17,90
4/385	14,00	4/412-3	17,90
4/386	51,45	4/414	30,60
4/388	114,85	4/415	74,60
4/389	7,25	4/416	3,10
4/390	22,45	4/416-1	0,60

<u>Artikel-Nr.:</u>	<u>Preis:</u>	<u>Artikel-Nr.:</u>	<u>Preis:</u>
4/417	39,50	4/447	31,40
4/417-1	6,55	4/447-1	31,40
4/418	71,70	4/448	25,65
4/419	48,10	4/449	387,00
4/420	442,85	4/450	481,10
4/421	680,00	4/450-1	268,50
4/421-1	1.240,00	4/450-3	55,90
4/422	10,65	4/4502001	3,00
4/423	125,00	4/4502002	3,00
4/424	46,00	4/4502003	3,00
4/425	19,00	4/4502004	3,00
4/427	36,90	4/4502005	3,00
4/428	189,55	4/4502006	3,00
4/429	180,60	4/4502007	3,00
4/431	740,90	4/4502008	3,00
4/431-1	44,90	4/4502009	3,00
4/432	13,95	4/4502010	3,00
4/433	13,95	4/4502011	3,00
4/434	13,60	4/4502012	3,00
4/435	6,80	4/4502013	3,00
4/436	25,90	4/4502014	3,00
4/437	92,35	4/4502015	3,00
4/437-1	15,05	4/4502016	3,00
4/437-2	15,05	4/4502017	3,00
4/438	28,00	4/4502018	3,00
4/439	49,20	4/4502019	3,00
4/440	53,95	4/4502020	3,00
4/441	1.750,00	4/4502021	3,00
4/441-1	1.980,00	4/4502022	3,00
4/442	292,75	4/4502023	3,00
4/442-1	102,60	4/4502024	3,00
4/443	28,55	4/4502025	3,00
4/444	110,50	4/4502026	3,00
4/446	520,75	4/4502027	3,00
4/446-1	84,00	4/4502028	3,00
4/446-2	36,75	4/4502029	3,00
4/446-3	36,75	4/4502030	3,00

<u>Artikel-Nr.:</u>	<u>Preis:</u>	<u>Artikel-Nr.:</u>	<u>Preis:</u>
4/4502031	3,00	4/464-5	5,55
4/4502032	3,00	4/464-6	5,55
4/4502033	3,00	4/465	367,85
4/4502034	3,00	4/465-1	463,80
4/4502035	3,00	4/465-2	137,60
4/4502036	3,00	4/466	88,15
4/451	70,60	4/468	39,00
4/452	18,45	4/469	38,15
4/453	326,50	4/470	32,85
4/454	29,95	4/471	223,00
4/455	5,55	4/471-1	16,05
4/456	6,80	4/471-2	33,00
4/458	88,30	4/471-3	94,50
4/461	62,15	4/471-4	163,00
4/461-1	9,50	4/471-5	237,30
4/461-2	6,75	4/471-6	40,70
4/461-3	6,75	4/471-7	34,60
4/461-4	6,75	4/473	262,35
4/461-5	6,75	4/474	66,95
4/461-6	6,75	4/475	77,05
4/461-7	6,75	4/476	42,05
4/461-8	8,60	4/477	198,00
4/462	262,35	4/480	125,20
4/463	18,25	4/481	201,60
4/463-1	17,25	4/482	37,45
4/463-2	17,25	4/483	28,25
4/463-3	18,25	4/484	17,10
4/463-4	19,35	4/485	87,80
4/463-5	19,35	4/486	75,35
4/463-6	22,35	4/488	193,55
4/463-7	177,30	4/488-01	2,75
4/463-8	19,70	4/488-02	4,10
4/464	28,15	4/488-03	4,10
4/464-1	5,55	4/488-04	4,10
4/464-2	5,55	4/488-05	4,45
4/464-3	5,55	4/488-06	9,95
4/464-4	5,55	4/488-07	5,30

<u>Artikel-Nr.:</u>	<u>Preis:</u>	<u>Artikel-Nr.:</u>	<u>Preis:</u>
4/488-08	6,65	4/507	58,15
4/488-09	20,95	4/508	72,15
4/488-10	102,15	4/509	39,05
4/489	4,45	4/510	134,45
4/490	224,10	4/510-1	41,40
4/490-1	136,80	4/511	34,55
4/490-2	18,50	4/512	40,20
4/490-2-1	14,10	4/513	472,90
4/490-3	18,50	4/515	144,10
4/490-3-1	14,10	4/516	185,70
4/490-4	66,55	4/518	109,75
4/490-5	74,75	4/519	33,00
4/490-6	61,35	4/520	33,00
4/491	14,00	4/521	83,60
4/491-1	7,90	4/521-1	20,80
4/491-2	10,80	4/522	43,45
4/491-3	6,65	4/522-1	3,10
4/491-4	6,65	4/523	38,55
4/491-5	10,45	4/523-1	70,15
4/491-6	32,75	4/524	398,00
4/492	65,20	4/525	76,20
4/493	83,20	4/526	61,80
4/494	25,05	4/527	48,00
4/495	63,90	4/528	134,40
4/496	37,05	4/529	20,80
4/497	450,00	4/530	19,80
4/497-1	64,00	4/532	929,60
4/497-2	27,20	4/533	448,20
4/498	144,00	4/533-1	475,10
4/499	40,30	4/535	22,95
4/500	22,20	4/536	118,15
4/502	40,55	4/537	36,40
4/503	110,15	4/538	42,30
4/503-1	89,15	4/539	45,30
4/504	114,00	4/540	185,05
4/505	98,00	4/541	798,00
4/506	112,50	4/542	298,00

<u>Artikel-Nr.:</u>	<u>Preis:</u>	<u>Artikel-Nr.:</u>	<u>Preis:</u>
4/544	15,00	4/568	196,00
4/544-1	8,80	4/568-1	196,00
4/545	510,00	4/569	429,50
4/545-01	304,00	4/569-1	214,20
4/545-02	17,65	4/570	45,15
4/545-03	30,90	4/571	33,15
4/545-04	31,55	4/572	77,10
4/545-05	31,55	4/573	92,30
4/545-06	66,15	4/574	262,10
4/545-07	52,95	4/574-1	262,10
4/545-08	25,40	4/575	25,65
4/545-09	25,40	4/576	17,65
4/545-10	35,00	4/578	128,10
4/546	52,30	4/579	141,15
4/547	27,20	4/580	98,00
4/548	267,80	4/580-1	185,25
4/548-1	21,20	4/581	62,00
4/550	23,90	4/582	134,40
4/551	73,75	4/582-01	9,30
4/551-1	27,65	4/582-02	9,30
4/551-2	27,65	4/582-03	9,65
4/552	298,00	4/582-04	9,65
4/553	126,10	4/582-05	9,65
4/554	127,05	4/582-06	10,15
4/555	129,80	4/582-07	10,15
4/556	211,70	4/582-08	12,05
4/557	150,20	4/582-09	7,80
4/558	29,10	4/582-10	7,80
4/559-1	20,85	4/582-11	7,80
4/560	22,45	4/582-12	7,80
4/561	109,00	4/582-13	69,00
4/562	102,35	4/583	40,60
4/563	12,05	4/584	40,55
4/564	19,85	4/585	186,25
4/565	40,25	4/586	85,40
4/566	40,45	4/586-1	75,35
4/567	15,75	4/587	18,80

<u>Artikel-Nr.:</u>	<u>Preis:</u>	<u>Artikel-Nr.:</u>	<u>Preis:</u>
4/588	25,85	4/612	150,00
4/588-1	53,45	4/613	37,55
4/588-2	47,25	4/614	69,80
4/589	42,70	4/615	228,00
4/590	113,45	4/616	129,80
4/591	38,60	4/616-1	86,60
4/592	62,00	4/617	86,70
4/593	44,95	4/618	126,45
4/593-1	44,95	4/619	21,85
4/594	8,65	4/620	8,65
4/595	567,20	4/620-1	8,95
4/596	194,60	4/621	61,20
4/597	79,60	4/622	56,55
4/597-1	79,60	4/623	86,55
4/597-2	79,60	4/623-1	36,05
4/597-3	79,60	4/623-2	50,60
4/598	30,90	4/624	25,55
4/599	69,00	4/624-1	6,20
4/600	21,85	4/624-2	4,45
4/601	27,50	4/625	37,95
4/602	36,90	4/626	93,75
4/602-1	13,55	4/627	198,00
4/603	27,85	4/628	29,90
4/604	69,00	4/629	35,00
4/605	87,10	4/630	136,00
4/605-2	49,40	4/631	66,80
4/606	18,35	4/632	29,30
4/607	19,80	4/633	148,00
4/608	29,90	4/634	140,40
4/609	98,00	4/635	132,00
4/610	798,00	4/636	183,75
4/610-1	194,60	4/637	676,95
4/610-2	79,60	4/638	745,00
4/610-3	79,60	4/638-1	139,90
4/610-4	79,60	4/638-1-1	79,00
4/610-5	79,60	4/638-1-2	79,00
4/611	43,70	4/638-2	198,00

<u>Artikel-Nr.:</u>	<u>Preis:</u>	<u>Artikel-Nr.:</u>	<u>Preis:</u>
4/638-3	20,70	4/667	67,00
4/639	19,80	4/668	186,00
4/640	23,80	4/669	66,00
4/640-1	23,80	4/670	81,00
4/641	21,70	4/670-1	81,00
4/642	39,80	4/671	39,80
4/643	150,00	4/672	298,00
4/644	385,80	4/673	275,50
4/644-1	121,30	4/673-1	275,50
4/644-2	186,80	4/674	119,00
4/644-3	218,85	4/675	198,00
4/645	182,00	4/676	116,00
4/646	38,00		
4/647	25,50		
4/648	19,00		
4/649	13,00		
4/650	17,00		
4/651	399,00		
4/652	19,80		
4/653	49,00		
4/654	79,60		
4/654-1	79,60		
4/655	85,00		
4/656	23,50		
4/657	62,00		
4/658	78,00		
4/659	198,00		
4/660	6,60		
4/661	29,80		
4/662	199,00		
4/663	385,00		
4/664	370,60		
4/665	400,60		
4/665-1	619,00		
4/666	103,75		
4/666-1	35,70		