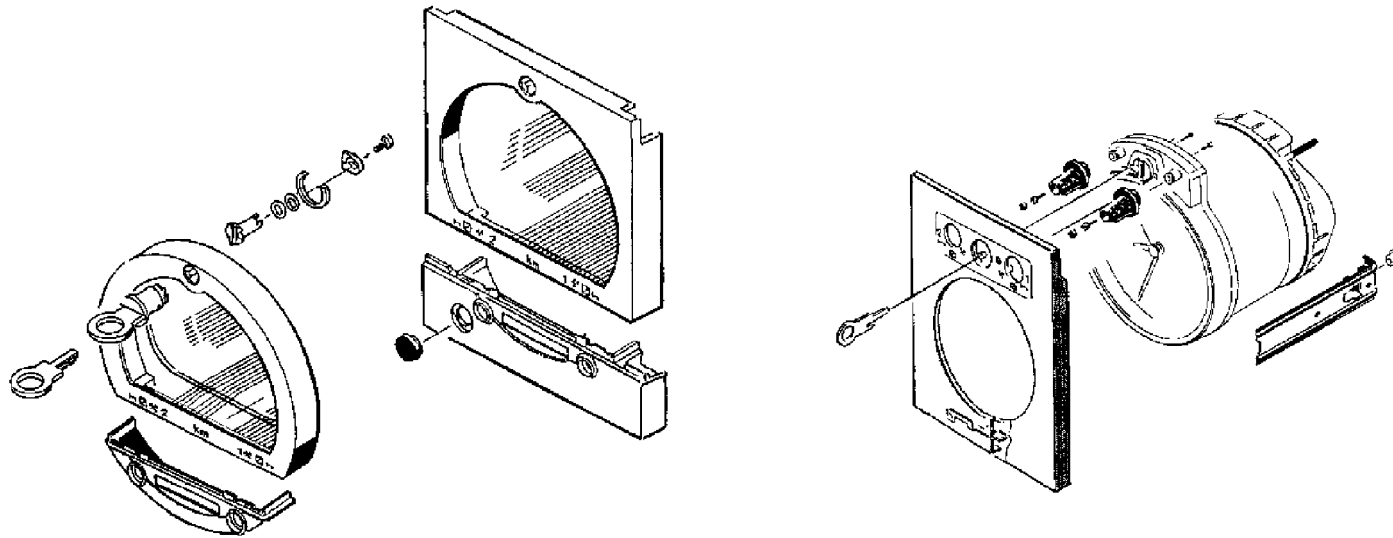




Zubehörteile für Fahrtschreiber- / EC-Tachographen-Einbau

Accessories for Tachograph / EEC-Tachographs Installation

Accessoires pour l'Installation des Tachographes / Tachographes-CCE

Zubehörteile für Fahrtschreiber- / EC-Tachographen-Einbau
Accessories for Tachograph / EEC-Tachographs Installation
Accessoires pour l'Installation des Tachographes / Tachographes-CCE

Feld Image Figure	Inhalt	Contents	Contenue
B3 ... B4	Frontblende 1308 (TCO15), 1310, 1311, 1313, 1314, 1324 Standard / Stufen, GFD	Front Cover 1308 (TCO15), 1310, 1311, 1313, 1314, 1324 Standard Model / recording in Steps, GFD	Écran Frontal 1308 (TCO15), 1308, 1311, 1313, 1314, 1324 Modèle Standard / Enregistrement à 4 Echelons, GFD
B5 ... B6	Frontblende 1311-24 / 25, 1314-24 /25 Automatic / Balken, AZ1-Schweiz, GFD	Front Cover 1311-24 / 25, 1314-24 /25 Automatic / Band Recording, AZ1-Switzerland, GFD	Écran Frontal 1311-24 / 25, 1314-24 / 25 Automatique / Enregistrement en Form de Trait, AZ1-Suisse, GFD
B7 ... B8	Frontplatte MAN, VW, DaimlerChrysler	Tachograph Facia MAN, VW, DaimlerChrysler	Masque MAN, VW, DaimlerChrysler
B9 ... B10	Frontplatte Auwärter, Ford	Tachograph Facia Auwärter, Ford	Masque Auwärter, Ford

Halter, Distanz- und Profilringe
Brackets, Spacer / Profiled Rubber Ring
Supports, Anneau d'Ecartement / Bague de Caoutchouc en Profil

Feld Image Figure	Inhalt	Contents	Contenue
C3 ... C4	Halter für Fahrtschreiber und EC-Tachographen Distanzring / Profilring	Mounts for Tachograph and EEC-Tachographs Spacer / Profiled Rubber Ring	Supports pour Tachographe et Tachographes-CEE Anneau d'Ecartement / Bague de Caoutchouc en Profil
C5 ... C6	Distanzring/Profilring	Spacer/Profiled Rubber Ring	Anneau d'Ecartement/Bague de Caoutchouc en Profil
C7 ... C8	Halter für spezial Steckanschlüsse / Halter für Übersetzungsgetriebe	Brackets for special Plugs / Brackets for Reduction Gearbox	Supports pour Prises à Douilles / Supports pour Reducteurs
C9 ... C10	Halter für Antriebswellen	Brackets for Drive Cabels	Supports pour Flexibles de Commande
C11 ... C12	Halter für Angleichgetriebe	Brackets for Adaptor Gearboxes	Supports pour Adapteurs

Grenzwertgeber 2158
Limit Value Pick-up 2158
Capteur Valeur Limite 2158

Feld Image Figure	Inhalt	Contents	Contenue
D3	Etiketten	Labels	Etiquettes
D4	Typenübersicht Grenzwertgeber 2158	Summary Sending Unit for Limit Value Pick-up 2158	Sommaire des Modèles Capteur Valeur Limite 2158

Strombegrenzer
Current Limiter
Limiteur de Courant

Feld Image Figure	Inhalt	Contents	Contenue
E3 ... E4	Typenübersicht Strombegrenzer	Overview of Types Current Limiter	Table de Types Limiteur de Courant
E5 ... E6	Typenübersicht Strombegrenzer für 1318	Overview of Types Current Limiter for 1318	Table de Types Limiteur de Courant pour 1318
E7 ... E10	Typenübersicht Strombegrenzer für 1318 mit μ Prozessor, 1319 und 1324	Overview of Types Current Limiter for 1318 with μ-proces- sor, 1319 and 1324	Table de Types Limiteur de Courant pour 1318 avec μ-pro- cesseur, 1319 et 1324

Ersatzteile für Fahrtschreiber und EC-Tachographen
Spare Parts for Tachographs and EEC-Tachographs
Pièces Détachées pour Tachographes et tachographes-CEE

Feld image Figure	Inhalt	Contents	Contenue
F3 ... F5	Ersatzteile für 1318	Spare parts for 1318	Pièces Déchatées pour 1318
F6 ... F7	Ersatzteile für 1318 / 1319	Spare parts for 1318 / 1319	Pièces Déchatées pour 1318 / 1319
F8 ... F9	Ersatzteile für Glasfaserdeckel (GFD) und Flansch	Spare Parts for Glass Fibre Cover (GFD) and Sleeve	Pièces Déchatées pour Couvercle de Fibre de verre (GFD) et Bride
F10 ... F11	Ersatzteile für 1318	Spare parts for 1318	Pièces de rechange pour 1318
F12 ... F13	1308 (TCO 15) / 1310 / 1312 / 1314 / 1315 / 1324 7 Tage-Teile + Halter	1308 (TCO 15) / 1310 / 1312 / 1314 / 1315 / 1324 7 Day-parts + Head Clamps	1308 (TCO 15) / 1310 / 1312 / 1314 / 1315 / 1324 7 Jours Pièces + Patte des Fixations
F14 ... F15	1318 7 Tage-Teile + Halter	1318 7 Day-Parts + Head Clamps	1318 7 Jours Pièces + Patte des Fixations
F16... F17	Winkelanschluß	Angel drive	Renvoi d'angel
F18 ... F19	1311 / 1314 / 1308 (TCO 15) / 1310 / 1312 / 1318 / 1324 Zusatzeinrichtungen (ZE)	1311 / 1314 / 1308 (TCO 15) / 1310 / 1312 / 1318 / 1324 Special Equipment (SE)	1311 / 1314 / 1308 (TCO 15) / 1310 / 1312 / 1318 / 1324 Dispositifs Supplémentaires (DS)
F20 ... F21	1318 / 1319 Anschluß-Stecker	1318 / 1319 Connection plug	1318 / 1319 Prises
F22 ... F23	1308 (TCO 15) / 1310 / 1312 / 1314 / 1315 Anschluß-Stecker	1308 (TCO 15) / 1310 / 1312 / 1314 / 1315 Connection plug	1308 (TCO 15) / 1310 / 1312 / 1314 / 1315 Prises

Schmierplan für Fahrtschreiber / EC Tachographen und Antrieb
Lubrication Plan for Tachographs / EEC-Tachographen and Drives
Table de Graissage pour Tachographes / Tachographes-CEE et Entraînements

Feld Image Figure	Inhalt	Contents	Contenue
G3	Schmiermittel-Liste	Lubrication list	Liste des Produits de Graissage
G4 ... G5	Schmierplan Fahrtschreiber / EC-Tachographen	Lubrication for tachographes / EEC-Tachographen	table de Graissage pur tachographes / Tachographes-CEE
G6	Fahrtschreiber / EC-Tachographen-Antrieb	Tachographs / EEC-Tachographen-Drives	Tachographes / tachographes-CEE-Entraînements

Plombiereinrichtungen, -Folien, -Werkzeuge
Sealing Devices, -Folios, -Tools
Dispositifs de Plombage, -Feuilles, - Outils

Feld Image Figure	Inhalt	Contents	Contenue
H3 ... H6	Plombiereinrichtung für den Fahrtschreiber / EC-Tachographen-Einbau	Sealing Devices for the Tachograph / EEC-tachographen installation	Dispositifs de Plombage pour le Montage du Tachographe / Tachographes-CEE
H7 ... H10	Plombierwerkzeuge	Sealing Tools	Outils de Plombage

Zubehörteile für KITAS 2170 / MTCO 1314
Accessories for KITAS 2170 / MTCO 1314 Installation
Accessoires pour l'Installation des TKITAS 2170 / MTCO 1314

Feld Image Figure	Inhalt	Contents	Contenue
I3 ... I4	Zubehörteile für KITAS 2170	Accessories for KITAS 2170	Accessoires pour l'Installation des TKITAS 2170
I5 ... I6	Zubehörteile für MTCO 1324	Accessories for MTCO 1324 Installation	Accessoires pour l'Installation des MTCO 1324

Frontring kpl. für MTCO 1318
Bezel cpl. for MTCO 1318
Ann. Front. cplt. pour MTCO 1318

Feld Image Figure	Inhalt	Contents	Contenue
J3 ... J13	Frontring kpl. für MTCO 1318	Bezel cpl. for MTCO 1318	Ann. Front. cplt. pour MTCO 1318

**Urheberrechtsschutz und
Eigentumsvermerk:**

Diese Unterlage ist Eigentum der SiemensVDO Automotive AG, D-78006 Villingen-Schwenningen, und auf Verlangen (bzw. bei Beendigung der Zusammenarbeit mit SiemensVDO auch ohne Herausgabeverlangen) unverzüglich samt allen hergestellten Verfielfältigungen zurückzugeben. Die Geltendmachung eines Zurückbehaltungsrechtes ist ausgeschlossen.

Es ist unzulässig, diese Unterlage zu verfielfältigen oder ihren Inhalt in sonstiger Weise zu übernehmen. Diese Unterlage und ihr Inhalt darf auch im übrigen nicht im Widerspruch zu den berechtigten Interessen der SiemensVDO Automotive AG verwendet werden.

Alle Rechte an und aus dieser Unterlage stehen der Siemens VDO Automotive AG zu. Zuwiderhandlungen gegen die vorstehenden Bestimmungen und Eingriffe in die Eigentums-, Urheber- und sonstige Rechte der SiemensVDO Automotive AG verpflichten zum Schadensersatz und können strafrechtlich verfolgt werden.

Copyright:

This document is the property of SiemensVDO Automotive AG, D-78006 Villingen-Schwenningen and on request (respectively by termination of the cooperation with SiemensVDO even without asking for) immediately, including all perhaps made duplicates, to return. The plead of a retainment claim is out of question.

It is non-permissible to duplicate or reproduce this document or take possessions of its contents in any other way. This document and its contents may also not be used in contradiction to the entitled interest of SiemensVDO Automotive AG.

All rights and copyrights of this document in whole or in part of it are reserved by SiemensVDO Automotive AG. Contraventions to the foregoing determinations and interference with the rights or property, copyrights or any other rights or SiemensVDO Automotive AG are liable to compensation and could lead to prosecution.

Réserve de Propriété:

Ce document est la propriété de la société SiemensVDO Automotive AG, D-78006 Villingen-Schwenningen et est à restituer immédiatement sur demande (ou même sans requête lorsqu'une collaboration avec SiemensVDO prend fin) avec toutes les reproductions qui auraient pu en être faites. La revendication d'un droit de rétention est exclue.

Il est interdit de faire des reproductions de ce document ou de reprendre son contenu d'une autre façon. Par ailleurs, ce document et son contenu ne doivent pas être utilisés en contredit contre les intérêts légitimes de la société SiemensVDO Automotive AG.

Tous les droits à ce document et ceux qui en résultent appartiennent à la société SiemensVDO Automotive AG. Toutes les infractions contre les stipulations ci-dessus et les empiétements sur les droits de propriété, d'auteur et autres droits de VDO Kienzle Vertrieb und Service GmbH sont passibles de dédommagement et peuvent conduire à des poursuites judiciaires.

**Zuständigkeit:
Competence:
Service compétents:**

Bestellung
Ersatzteile: Abt. VK 43 - LO
Austauschteile und Reparaturen: Abt. VK 43 - LO
Placing of orders
Spare parts: Dept. VK 43 - LO
Exchange parts and repairs: Dept. VK 43 - LO

Commande
Pièces de rechange: Dept. VK 43 - LO
Pièces de rechange et réparations: Dept. VK 43 - LO

**Austausch:
Exchange:
Echange:**

Lieferungen können nur im Austausch vorgenommen werden, wenn die zurückgesandten Teile sich in dem von uns ausgelieferten Original-Zustand befinden.
Deliveries can only be made on an exchange basis in case the returned parts represent the original condition.
Des livraisons de pièces d'échange ne peuvent avoir lieu que si les pièces retournées sont en état original i.e. comme elles sont été fournies par nous.

**Fehlerbeschreibung:
Description of faults:
Description du défaut:**

Bei defekten Elektronikplatten und Teilen, die zur Reparatur zurückgesandt werden, ist jedem Teil eine ausreichende Fehlerbeschreibung beizufügen.
All electronic boards and parts, which are returned for repair, must be accompanied by a detailed description regarding faults.

Toutes les plaques électroniques et pièces défectueuses qui sont retournées afin d'être réparées doivent être accompagnées d'une description détaillée du défaut.

Handhabung:

Bei Bestellung von Ersatz- oder Austauschteilen, sind folgende Angaben für eine reibungslose Abwicklung erforderlich:

Bestell-Nr.

Benennung

Die Kurzbezeichnung **Kat.** bedeutet „**Kategorie**“.

Teile der Kategorie A:

Es handelt sich um Teile, die die Funktion des Gerätes unterbrechen.

Teile der Kategorie B:

Es handelt sich um Teile, die die Funktion des Gerätes stark beeinträchtigen.

Teile der Kategorie C:

Es handelt sich um Teile, die die Funktion des Gerätes kaum oder gar nicht beeinflussen.

Die Kurzbezeichnung **AT** bedeutet „**Austauschteil**“.

Die Kurzbezeichnung **NT** bedeutet „**Neuteilinformation**“.

Das Symbol ○ bedeutet „**Dieses Teil kommt neu hinzu**“.

Das Symbol ● bedeutet „**Bestell Nr. hat sich geändert**“.

Das Symbol ▽ bedeutet „**Dieses Teil wurde konstruktiv geändert, Bestell-Nr. bleibt**“.

Handling:

When ordering spare or exchange parts the following specifications are required for smooth processing:

Part number

Description

The abbreviation **Cat.** stands for „**category**“.

Parts of Category A:

This category covers parts that will interrupt the functioning of a device, if they are faulty.

Parts of Category B:

This category covers parts that will badly hamper the functioning of a device, if they are faulty.

Parts of Category C:

This category covers parts that will hardly, or not at all, hamper the functioning of a device, if they are faulty.

The abbreviation **EP** stands for „**Exchange part**“.

The abbreviation **NP** stands for „**new part information**“.

The symbol ○ stands for „**This part is newly added**“.

The symbol ● stands for „**The part no. has been modified**“.

The symbol ▽ stands for „**The part has been modified, part no. remains**“.

Maniement:

En cas de commande de pièces détachées et de pièces de rechange, veuillez absolement mentionner les caractéristiques suivantes:

Numéro de commande

Dénomination

L'abréviation **Cat.** signifie „**Catégorie**“.

Pièces de la catégorie A:

Cette catégorie contient des Pièces interrompant la fonction du système.

Pièces de la catégorie B:

Cette catégorie contient des pièces empêchant considérablement la fonction du système.

Pièces de la catégorie C:

L'abréviation **EP** signifie „**Echange pièce**“.

L'abréviation **NP** signifie „**Information nouvelle pièce**“.

Le symbole ○ signifie „**Cette pièce est ajoutée**“.

Le symbole ● signifie „**Le no. de commande a été modifié**“.

Le symbole ▽ signifie „**La pièce a été modifié, no. commande n'a pas changé**“.

Farben Abkürzungen:
Abbreviation of colours:
Abréviations de couleurs:

Deutsch

English

Français

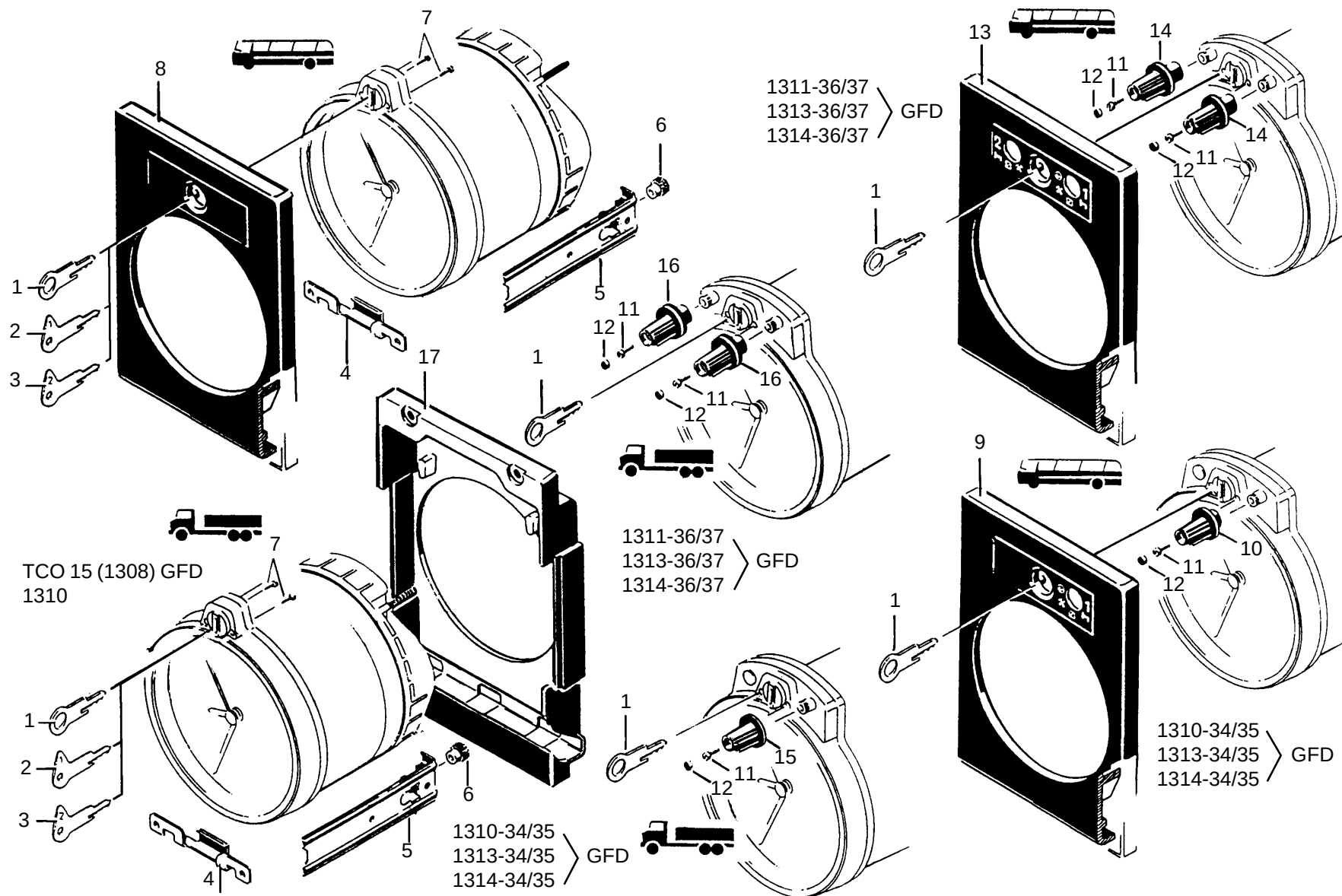
rs =	rosa	pink	rosé
ge =	gelb	yellow	jaune
ws =	weiß	white	blanc
gn =	grün	green	vert
bl =	blau	blue	bleu
rt =	rot	red	rouge
sw =	schwarz	black	noir
br =	braun	brown	marron
gr =	grau	grey	gris
vi =	violett	violet	violet
nf =	naturfarben	colourless	transparent

Zubehörteile für Fahrtschreiber- / EC-Tachographen-Einbau

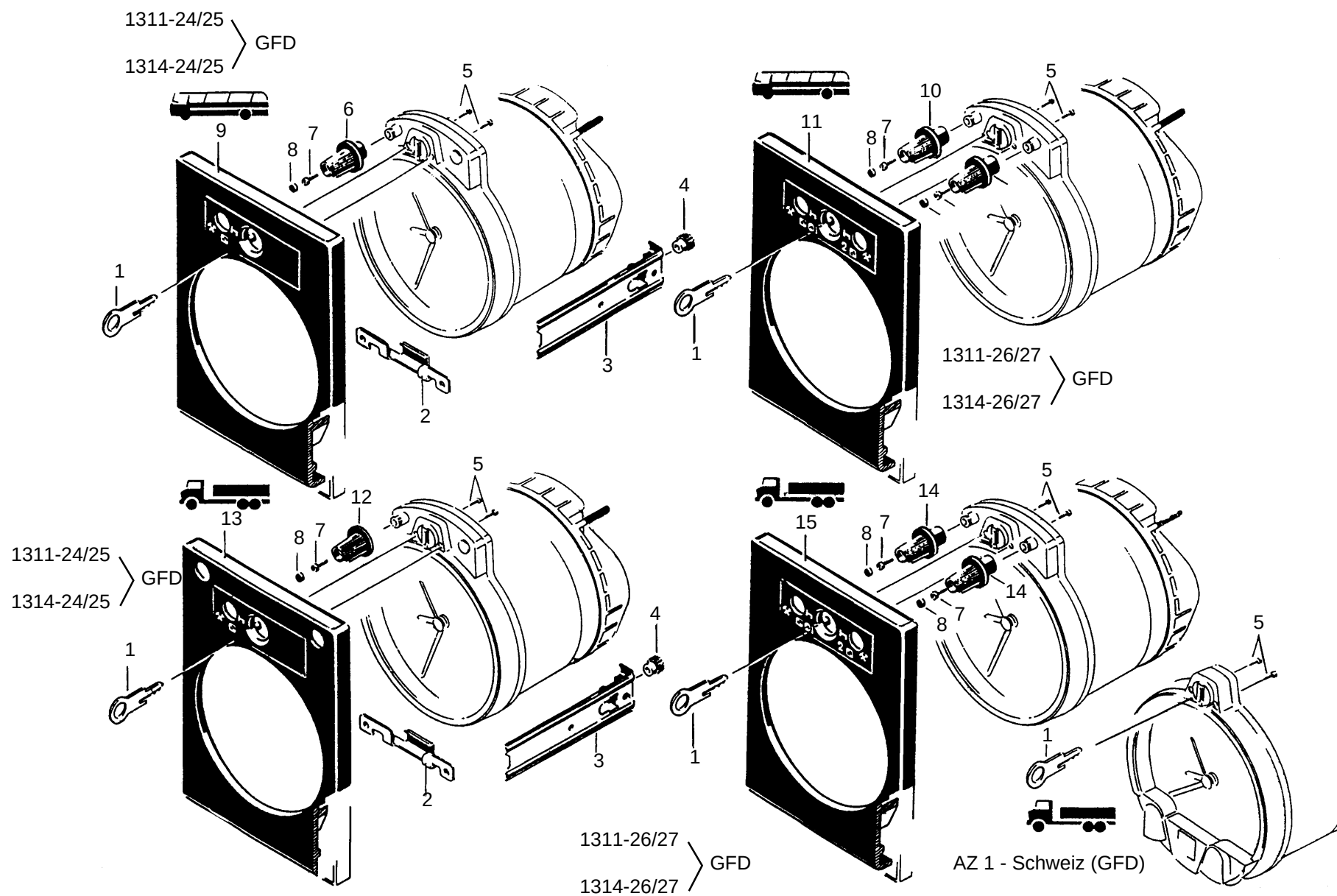
Accessories for Tachograph / EEC-Tachographs Installation

Accessoires pour l'Installation des Tachographes / Tachographes-CCE

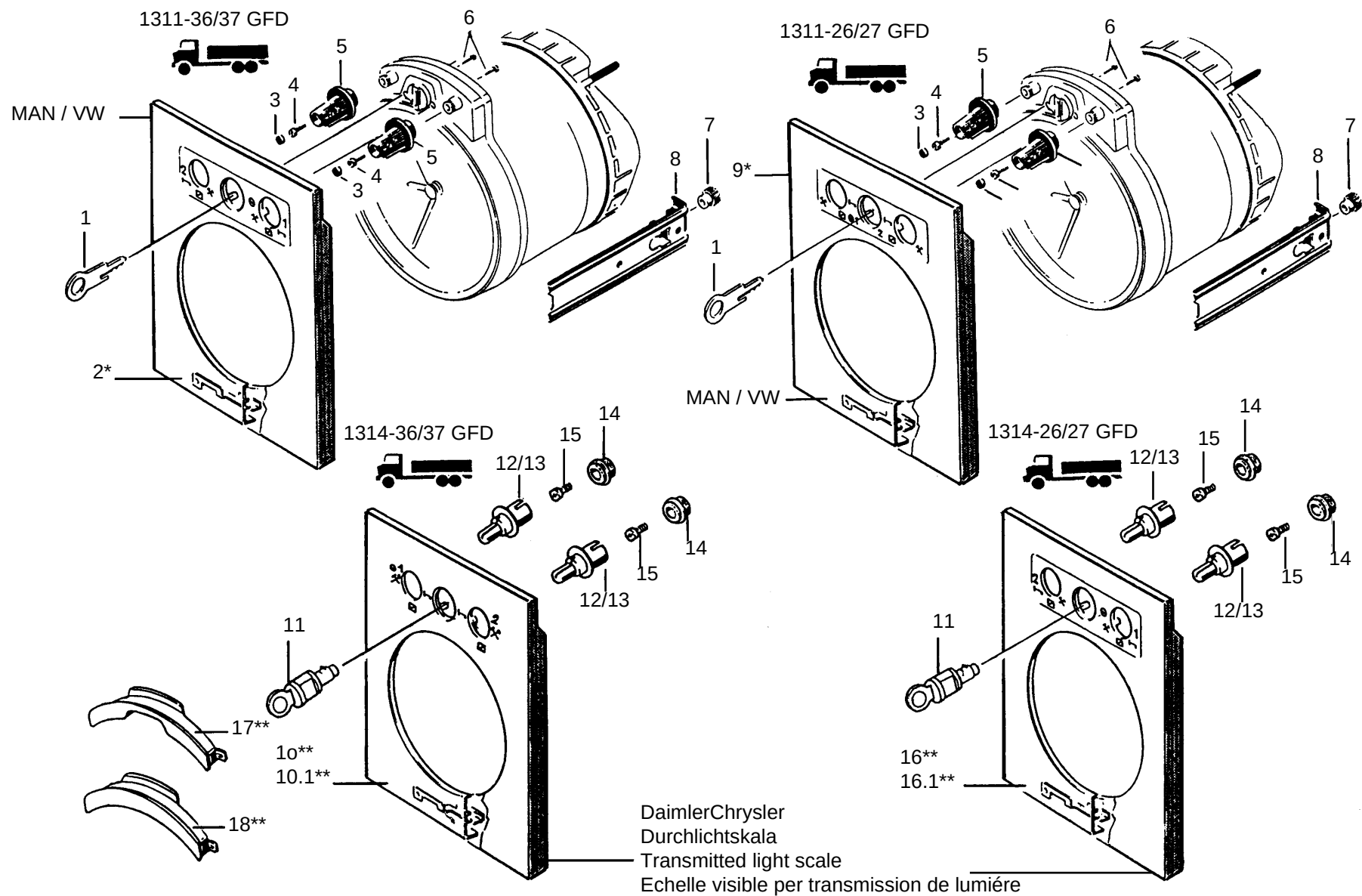
Feld Image Figure	Inhalt	Contents	Contenue
B3 ... B4	Frontblende 1308 (TCO15), 1310, 1311, 1313, 1314, Standard / Stufen, GFD	Front Cover 1308 (TCO15), 1310, 1311, 1313, 1314, Standard Model / recording in Steps, GFD	Écran Frontal 1308 (TCO15), 1308, 1311, 1313, 1314, Modèle Standard / Enregistrement à 4 Echelons, GFD
B5 ... B6	Frontblende 1311-24 / 25, 1314-24 /25 Automatic / Balken, AZ1-Schweiz, GFD	Front Cover 1311-24 / 25, 1314-24 /25 Automatic / Band Recording, AZ1-Switzerland, GFD	Écran Frontal 1311-24 / 25, 1314-24 / 25 Automatique / Enregistrement en Form de Trait, AZ1-Suisse, GFD
B7 ... B8	Frontplatte MAN, VW, DaimlerChrysler	Tachograph Facia MAN, VW, DaimlerChrysler	Masque MAN, VW, DaimlerChrysler
B9 ... B10	Frontplatte Auwärter, Ford	Tachograph Facia Auwärter, Ford	Masque Auwärter, Ford



Pos.- Nr.	Kat. Cat. Cat.	AT EP EP	NT NP NP	Bestell-Nr. Part No. No. de commande	Benennung	Description	Dénomination
1	A			1311-90134704	SCHLUESSEL 41,5MM (BORLETTI)	KEY 41.5MM (BORLETTI)	CLEF 41,5MM (BORLETTI)
2	A			1311-90134701	TCO-SCHLUESSEL F.-WECHSEL1 27,	TCO KEY DRIVER CHANGE 1 27,	TCO CLEF CHANG. COND. 1 27,
3	A			1311-90134702	TCO-SCHLUESSEL F.-WECHSEL2 27,	TCO KEY DRIVER CHANGE 2 27,	TCO CLEF CHANG. COND. 2 27,
4	C			B005-29280-202-431	HALTER	CRADLE	SUPPORT
5	C			1308-90110252	TCO BEFESTIGUNGSHALTER 102MM	TCO MOUNTING BRACKET 102MM	SUPPORT FIXATION TCO 102MM
6	C			1305-90061300	RAENDELMUTTER FUER TCO	KNURLED NUT FOR TCO	ÉCROU MOLETÉ POUR TCO
7	C			KN07-0185-005	ZYL.SCHRAUBE D07971-ST2,2X9,5-	FILISTER HEAD SCREW D07971-ST2,2X9,5-	VIS CYLIND. D07971-ST2,2X9,5-
8	C			1311-0113-004-050	FRONTBLENDE (2F BUS)	FRONT COVER (2D BUS)	ÉCRAN FRONTAL (2C BUS)
9	C			1311-0113-005-010	FRONTBLENDE	FRONT COVER	ÉCRAN FRONTAL
10	A			1311-0113-001-010	DREHKNOPF KPL. 21MM	TURNING KNOB CPL. 21MM	BOUTON GIRATOIRE COMPLET 21MM
11	C			KN07-0185-010	ZYL.SCHRAUBE D07971-ST 2,9X9,5	FILISTER HEAD SCREW D07971-ST 2,9X9,5	VIS CYLIND. D07971-ST 2,9X9,5
12	C			1308-0111-013-010	KAPPE	CAP	CAPUCHON
13	C			1311-0113-004-060	FRONTBLENDE (2F BUS)	FRONT COVER (2D BUS)	ÉCRAN FRONTAL (2C BUS)
14	A			1311-0113-001-020	DREHKNOPF KPL. 26,7MM	TURNING KNOB CPL. 26,7MM	BOUTON GIRATOIRE COMPLET 26,7MM
15	A			1311-0113-001-030	DREHKNOPF KPL. 17,3MM	TURNING KNOB CPL. 17,3MM	BOUTON GIRATOIRE COMPLET 17,3MM
16	A			1311-0113-001-040	DREHKNOPF KPL. 25,5MM	TURNING KNOB CPL. 25,5MM	BOUTON GIRATOIRE COMPLET 25,5MM
17	C			1311.0113.007.000	RAHMEN KPL.	FRAME ASSY-	BÂTI CPL.



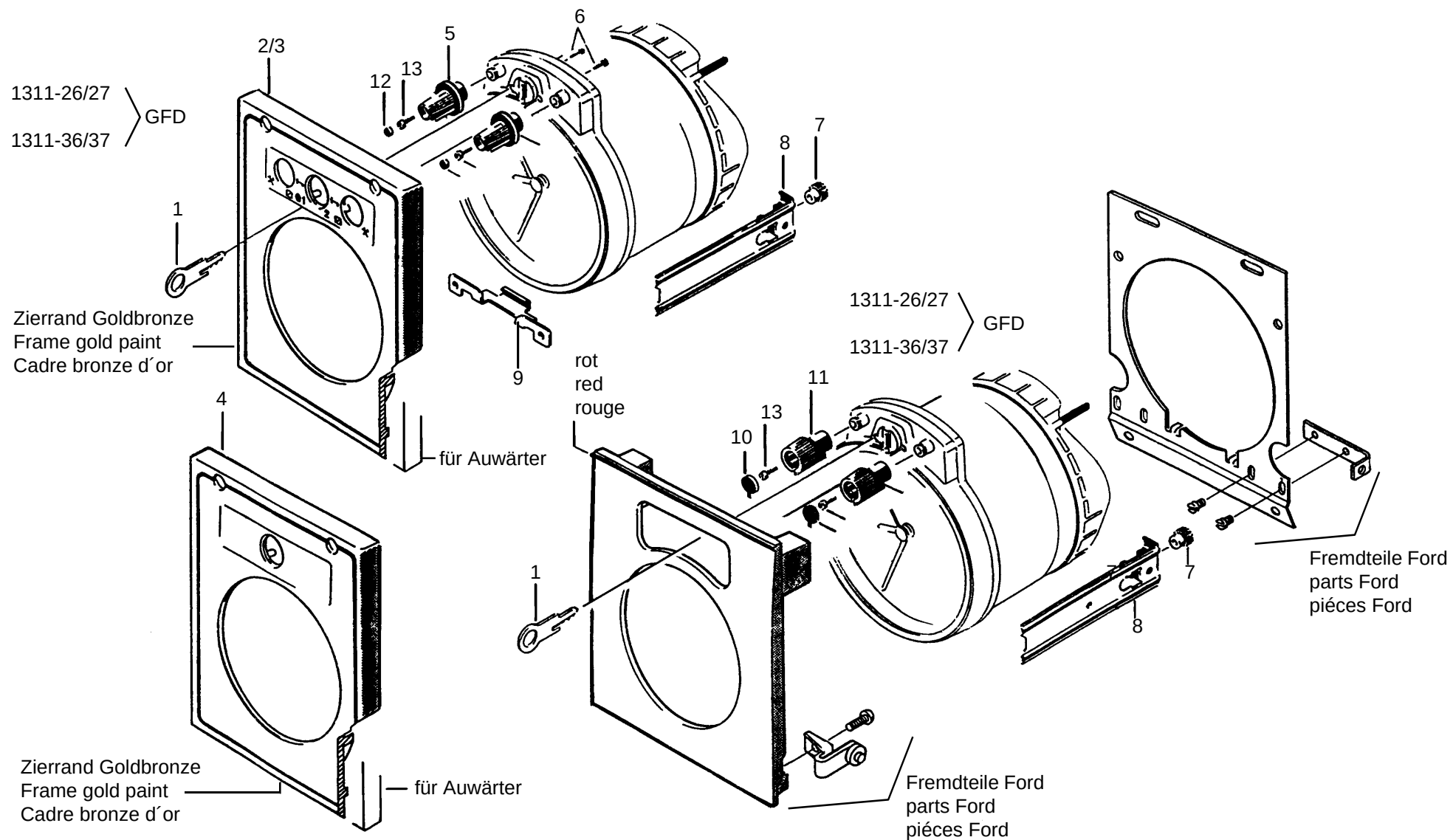
Pos.- Nr.	Kat. Cat. Cat.	AT EP EP	NT NP NP	Bestell-Nr. Part No. No. de commande	Benennung	Description	Dénomination
1	A			1311-90134704	SCHLUESSEL 41,5MM (BORLETTI)	KEY 41.5MM (BORLETTI)	CLEF 41,5MM (BORLETTI)
2	C			B005-29280-202-431	HALTER	CRADLE	SUPPORT
3	C			1308-90110252	TCO BEFESTIGUNGSHALTER 102MM	TCO MOUNTING BRACKET 102MM	SUPPORT FIXATION TCO 102MM
4	C			1305-90061300	RAENDELMUTTER FUER TCO	KNURLED NUT FOR TCO	ÉCROU MOLETÉ POUR TCO
5	C			KN07-0185-005	ZYL.SCHRAUBE D07971-ST2,2X9,5-	FILISTER HEAD SCREW D07971-ST2,2X9,5-	VIS CYLIND. D07971-ST2,2X9,5-
6	A			1311-0113-001-010	DREHKNOPF KPL. 21MM	TURNING KNOB CPL. 21MM	BOUTON GIRATOIRE COMPLET 21MM
7	C			KN07-0185-010	ZYL.SCHRAUBE D07971-ST 2,9X9,5	FILISTER HEAD SCREW D07971-ST 2,9X9,5	VIS CYLIND. D07971-ST 2,9X9,5
8	C			1308-0111-013-010	KAPPE	CAP	CAPUCHON
9	A			1311-0113-004-030	FRONTBLENDE (1F BUS)	FRONT COVER (1D BUS)	ÉCRAN FRONTAL (1C BUS)
10	A			1311-0113-001-020	DREHKNOPF KPL. 26,7MM	TURNING KNOB CPL. 26,7MM	BOUTON GIRATOIRE COMPLET 26,7MM
11	A			1311-0113-004-040	FRONTBLENDE (2F BUS)	FRONT COVER (2D BUS)	ÉCRAN FRONTAL (2C BUS)
12	A			1311-0113-001-030	DREHKNOPF KPL. 17,3MM	TURNING KNOB CPL. 17,3MM	BOUTON GIRATOIRE COMPLET 17,3MM
13	A			1311-0113-005-030	FRONTBLENDE (1F LKW)	FRONT COVER (1D HGV)	ÉCRAN FRONTAL (1C CAMION)
14	A			1311-0113-001-040	DREHKNOPF KPL. 22,5MM	TURNING KNOB CPL. 22,5MM	BOUTON GIRATOIRE COMPLET 22,5MM
15	A			1311-0113-005-040	FRONTBLENDE (2F LKW)	FRONT COVER (2D HGV)	ÉCRAN FRONTAL (2C CAMION)



Pos.- Nr.	Kat. Cat. Cat.	AT EP EP	NT NP NP	Bestell-Nr. Part No. No. de commande	Benennung	Description	Dénomination
1	A			1311-90134704	SCHLUESSEL 41,5MM (BORLETTI)	KEY 41.5MM (BORLETTI)	CLEF 41,5MM (BORLETTI)
2*	A			690 957 033	FRONTPLATTE KPL. SCHWARZ	TACHOGRAPH FACIA ASSY. BLACK	MASQUE CPL. NOIR
3	C			1308-0111-013-010	KAPPE	CAP	CAPUCHON
4	C			KN07-0185-010	ZYL.SCHRAUBE D07971-ST 2,9X9,5	FILISTER HEAD SCREW D07971-ST 2,9X9,5	VIS CYLIND. D07971-ST 2,9X9,5
5	A			1311-0113-001-010	DREHKNOPF KPL. 21MM	TURNING KNOB CPL. 21MM	BOUTON GIRATOIRE COMPLET 21MM
6	C			KN07-0185-005	ZYL.SCHRAUBE D07971-ST2,2X9,5-	FILISTER HEAD SCREW D07971-ST2,2X9,5-	VIS CYLIND. D07971-ST2,2X9,5-
7	C			1305-90061300	RAENDELMUTTER FUER TCO	KNURLED NUT FOR TCO	ÉCROU MOLETÉ POUR TCO
8	C			1308-90110250	TCO BEFESTIGUNGSHALTER 105MM	TCO MOUNTING BRACKET 105MM	SUPPORT FIXATION TCO 105MM
9*	A			690 957 033 C	FRONTPLATTE KPL. SCHWARZ	TACHOGRAPH FACIA ASSY. BLACK	MASQUE CPL. NOIR
10**	A			673 689 1408/8316	FRONTPLATTE KPL. BRAUN	TACHOGRAPH FACIA ASSY. BRAUN	MASQUE CPL. MARRON
10.1**	A			673 689 1408/9051	FRONTPLATTE KPL. SCHWARZ (STANDARD)	TACHOGRAPH FACIA ASSY. BLACK (STANDARD)	MASQUE CPL. NOIR (STANDARD)
11	A			1311-0111-073-090	SCHLOSSZYLINDER KPL.	LOCK CYLINDER CPL.	CYLINDRE DE VERROU COMPLET.
12	A			1311-0113-045-010	DREHKNOPF KPL. 31,5MM	TURNING KNOB CPL. 31,5MM	BOUTON GIRATOIRE COMPLET 31,5MM
13	A			1311-0113-045-000	DREHKNOPF KPL. (DC) 26,5MM	TURNING KNOB CPL. (DC) 26,5MM	BOUTON GIRATOIRE COMPLET (DC) 26,5MM
14	A			1311-0113-042-000	KNOPFHALTER (DB)	KNOB PIN (DB)	SUPPORT À BOUTON (DB)
15	C			HW16-012	LINSENSCHRAUBE 2,9 X 8	CHEESE HEAD SCREW 2.9 X 8	VIS À TÊTE BOMBÉE 2,9 X 8
16	** A			673 689 1308/8316	FRONTPLATTE KPL. BRAUN (AUTOMATIK)	TACHOGRAPH FACIA ASSY. BRAUN (AUTOMATIC)	MASQUE CPL. MARRON (AUTOMATIQUE)
16.1**	A			673 689 1308/9051	FRONTPLATTE KPL. SCHWARZ (AUTOMATIK)	TACHOGRAPH FACIA ASSY. BLACK (AUTOMATIC)	MASQUE CPL. NOIR (AUTOMATIQUE)
17	** C			381 689 0408	ABDECKUNG	COVER	COUVERCLE
18	** C			381 689 0508	ABDECKUNG	COVER	COUVERCLE

* Teil ist bei der MAN/VW Organisation zu beziehen/Part can be obtained from MAN/VW organisation/Pièce peut être achetées à MAN/VW organisation

** Teil ist bei der DaimlerChrysler Organisation zu beziehen/Part can be obtained from DaimlerChrysler organisation/Pièce peut être achetée à DaimlerChrysler organisation



Pos.- Nr.	Kat. Cat.	AT EP	NT NP	Bestell-Nr. Part No. No. de commande	Benennung	Description	Dénomination
1	A			1311-90134704	SCHLUESSEL 41,5MM (BORLETTI)	KEY 41.5MM (BORLETTI)	CLEF 41,5MM (BORLETTI)
2*	A			1311-0113-015-000	FRONTPLATTE KPL. 2-FAHRER/AUTOMATIK	TACHOGRAPH FACIA ASSY. 2-DRIVERS/AUTOM.	MASQUE CPL. 2-CONDUCTEUR/AUTOMATIQUE
3*	A			1311-0113-017-000	FRONTPLATTE KPL. 2-FAHRER/STANDARD	TACHOGRAPH FACIA ASSY. 2-DRIVERS/STAND.	MASQUE CPL. 2-CONDUCTEURS/STANDARD
4*	A			1311-0113-016-000	FRONTPLATTE KPL.	TACHOGRAPH FACIA ASSY.	MASQUE CPL.
5	A			1311-0113-001-040	DREHKNOPF KPL.	TURNING KNOB CPL.	BOUTON GIRATOIRE COMPLET
6	C			KN07-0185-005	ZYL.SCHRAUBE D07971-ST2,2X9,5-	FILISTER HEAD SCREW D07971-ST2,2X9,5-	VIS CYLIND. D07971-ST2,2X9,5-
7	C			1305-90061300	RAENDELMUTTER FUER TCO	KNURLED NUT FOR TCO	ÉCROU MOLETÉ POUR TCO
8	C			1308-90110250	TCO BEFESTIGUNGSHALTER 105MM	TCO MOUNTING BRACKET 105MM	SUPPORT FIXATION TCO 105MM
9	A			B005-29280-202-430	HALTER	CRADLE	SUPPORT
10	C			1311-0113-021-000	KAPPE	CAP	CAPUCHON
11	A			1311-0113-020-000	DREHKNOPF 23,1MM	TURNING KNOB 23,1MM	BOUTON ROTATOIRE 23,1MM
12	C			1308-0111-013-010	KAPPE	CAP	CAPUCHON
13	C			KN07-0185-010	ZYL.SCHRAUBE D07971-ST 2,9X9,5	FILISTER HEAD SCREW D07971-ST 2,9X9,5	VIS CYLIND. D07971-ST 2,9X9,5

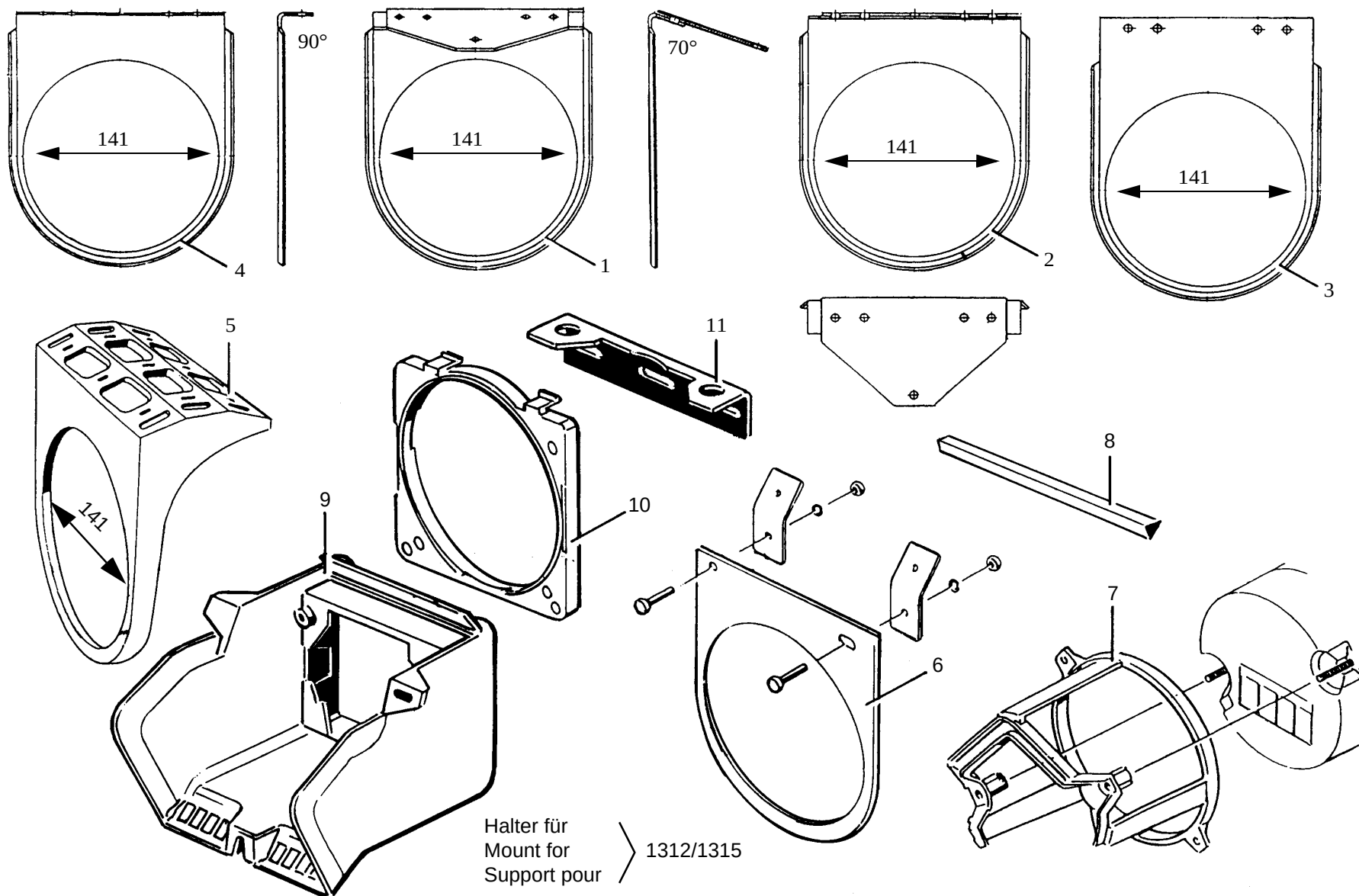
* Teil ist bei ght München oder KAVG Stuttgart zu beziehen/Part can be obtained from ght München or KAVG STuttgart/Pièce peut être achetée à Munich ou KAVG Stuttgart

Halter, Distanz- und Profilringe

Brackets, Spacer / Profiled Rubber Ring

Supports, Anneau d'Ecartement / Bague de Caoutchouc en Profil

Feld Image Figure	Inhalt	Contents	Contenue
C3 ... C4	Halter für Fahrtschreiber und EC-Tachographen Distanzring / Profiling	Mounts for Tachograph and EEC-Tachographs Spacer / Profiled Rubber Ring	Supports pour Tachographe et Tachographes-CEE Anneau d'Ecartement / Bague de Caoutchouc en Profil
C5 ... C6	Distanzring/Profiling	Spacer/Profiled Rubber Ring	Anneau d'Ecartement/Bague de Caoutchouc en Pro- fil
C7 ... C8	Halter für spezial Steckanschlüsse / Halter für Über- setzungsgetriebe	Brackets for special Plugs / Brackets for Reduction Gearbox	Supports pour Prises à Douilles / Supports pour Re- ducteurs
C9 ... C10	Halter für Antriebswellen	Brackets for Drive Cabels	Suppports pour Flexibles de Commande
C11 ... C12	Halter für Angleichgetriebe	Brackets for Adaptor Gearboxes	Supports pour Adapteurs

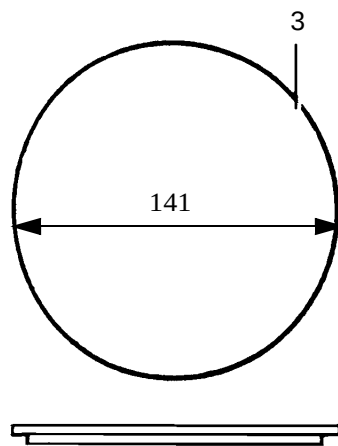


Halter für
Mount for
Support pour
1312/1315

Pos.- Nr.	Kat. Cat.	AT EP	NT NP	Bestell-Nr. Part No. No. de commande	Benennung	Description	Dénomination
1	C			1305-90100801	TCO HALTER (METALL, 70 GRAD)	TCO MOUNT (METAL, 70 DEGREES)	SUPPORT FIXATION TCO (MÉTAL, 70 DEGRÉS)
2	C			1305-90100802	TCO HALTER (METALL, 90 GRAD, VERLAENGERT)	TCO MOUNT (METAL, 90 DEG, EXTENDED)	SUP. FIX. TCO (MÉTAL, 90 DEGRÉS, RAL.)
3	C			1305-90100901	TCO HALTER (METALL, 90 GRAD, GERADE)	TCO MOUNT (METAL, 90 DEG, STRAIGHT)	SUP. FIX. TCO (MÉTAL, 90 DEGRÉS, DROIT)
4	C			1305-90100902	TCO HALTER (METALL, 90 GRAD)	TCO MOUNT (METAL, 90 DEGREES)	SUPPORT FIXATION TCO (MÉTAL, 90 DEGRÉS)
5	C			1305-90101400	TCO HALTER (KUNSTSTOFF)	TCO MOUNT (PLASTIC)	SUPPORT FIXATION (PLASTIQUE)
6	C			1312-90100701	HALTER FUER TCO 1315	BRACKET FOR TCO 1315	SUPPORT POUR TCO 1315
7	A			1318-90040100	HALTER DC	BRACKET DC	SUPPORT DC
8	C			1305-90102600	KEIL FUER TCO HALTER	WEDGE FOR TCO BRACKET	COIN POUR SUPPORT TCO
9	C			X82-131-800-001	KONSOLE	CONSOLE	CONSOLE
10	C			1318-0311-016-010	DISTANZRING (ECKIG)	COLLAR (SQUARE)	ANNEAU D'ÉCARTEMENT (ANGULAIRE)
11	C			X82-131-800-002	BEFESTIGUNGSHALTER	MOUNTING BRACKET	SUPPORT DE FIXATION

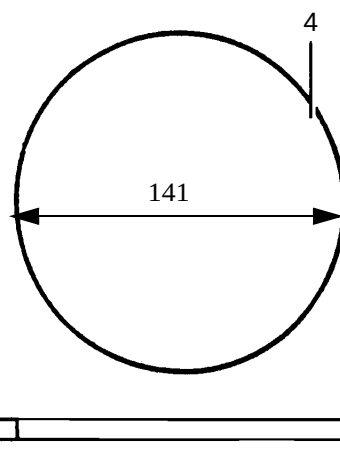
Distanzring für
Spacer for
Anneau d'ecartement pour

K-TCO 1318
Volvo



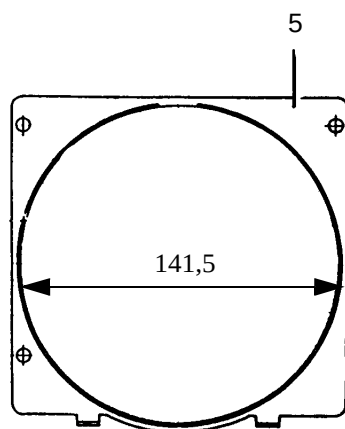
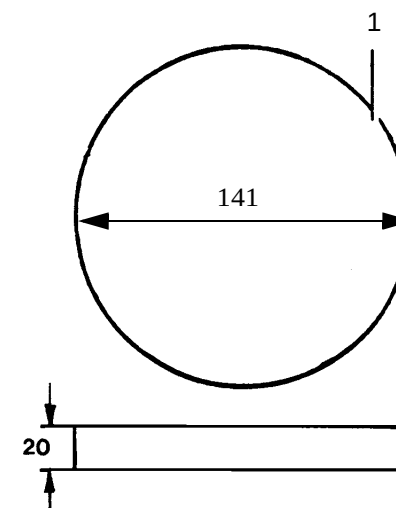
Distanzring für
Spacer for
Anneau d'ecartement pour

K-TCO 1318
VW



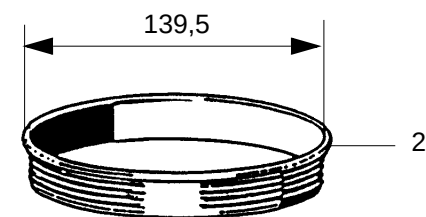
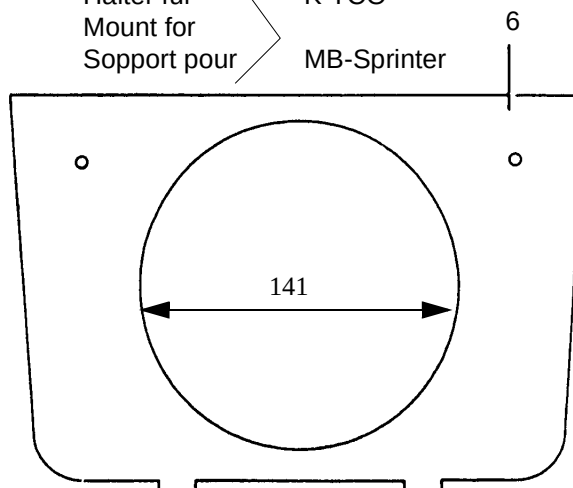
Distanzring für
Spacer for
Anneau d'ecartement pour

VW LT

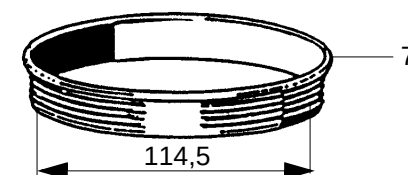


Halter für
Mount for
Sopport pour

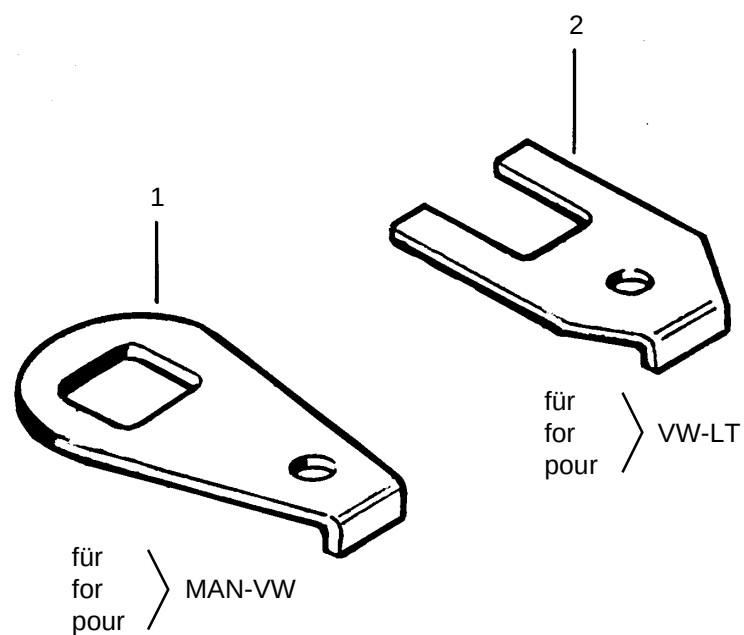
K-TCO
MB-Sprinter



Profiling
Profiled rubber ring
Bague de caoutchouc en profil



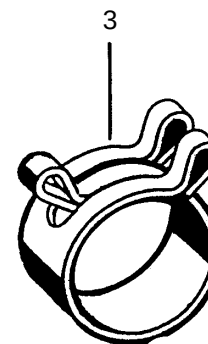
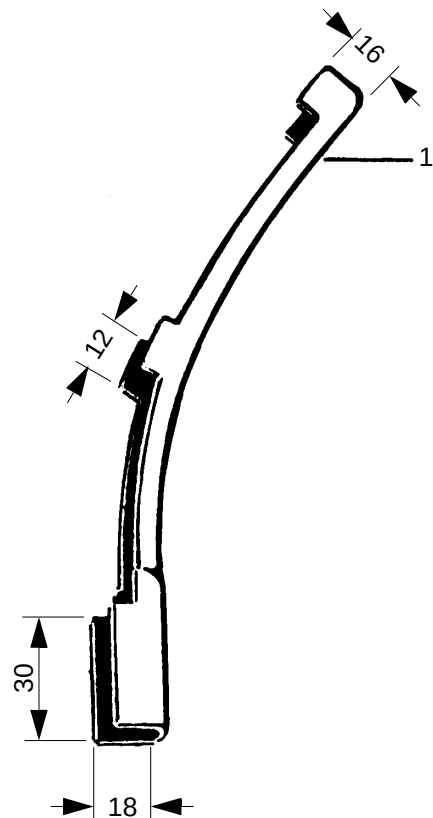
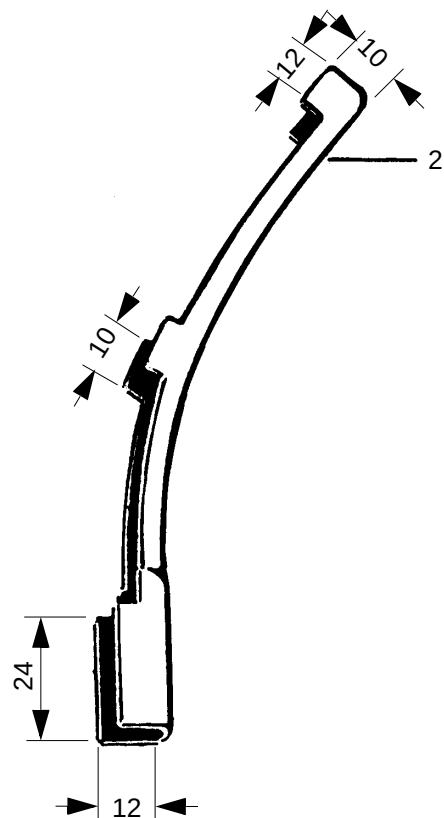
Pos.- Nr.	Kat. Cat.	AT EP	NT NP	Bestell-Nr. Part No. No. de commande	Benennung	Description	Dénomination
1	C			1308-90140080	DISTANZRING 20MM TCO	COLLAR 20MM TCO	ANNEAU D'ÉCARTEMENT 20MM TCO
2	C			1308-90111051	PROFILGUMMI	RUBBER PROFILE	PROFIL DE CAOUTCHOUC
3	C			1318-0201-045-001	DISTANZRING (SW,INNEN-DURCHM. 141)	COLLAR (BLK,INTERNAL DIAMETER 141)	ANNEAU D'ÉCARTEMENT (NE,DIAM. INT. 141)
4	C			1318-0201-057-000	DISTANZRING (VW)	COLLAR (VW)	ANNEAU D'ÉCARTEMENT (VW)
5	C			1318-0311-016-010	DISTANZRING (ECKIG)	COLLAR (SQUARE)	ANNEAU D'ÉCARTEMENT (ANGULAIRE)
6	C		O	X79-140-000-004	EINBAUHALTER (SPRINTER)	MOUNTING SUPPORT (SPRINTER)	SUPPORT INSTALLATION (SPRINTER)
7	C			1312-90021000	PROFILRING	RUBBER RING	ANNEAU DE CAOUTCHOUC



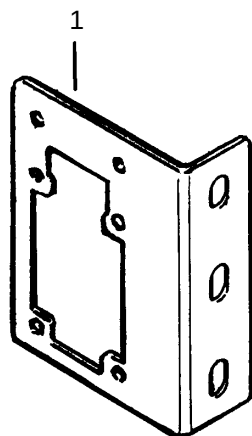
Pos.- Nr.	Kat. Cat.	AT EP	NT NP	Bestell-Nr. Part No. No. de commande	Benennung	Description	Dénomination
1	A			1040-1200-107-000	HALTER	BRACKET	SUPPORT
2	A			1040-81-004-00	Halter für VW LT	Bracket for VW LT	Support pour VW LT

für 9 mm Schutzschlauch
for 9 mm Outer casing
pour 9 mm Gaine protectrice

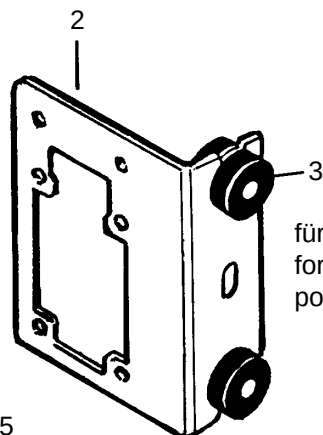
für 13 mm Schutzschlauch
for 13 mm Outer casing
pour 13 mm Gaine protectrice



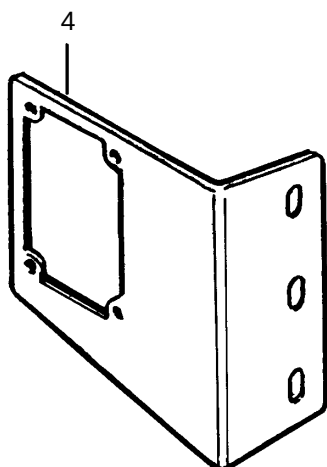
Pos.- Nr.	Kat. Cat.	AT EP	NT NP	Bestell-Nr. Part No. No. de commande	Benennung	Description	Dénomination
1	C			1040-0900-039	RADIENHALTER	RADIUS HOLDER	SUPPORT DE RAYONS
2	C			1040-0900-047-000	RADIENHALTER	RADIUS HOLDER	SUPPORT DE RAYONS
3	C			HS07-0400-033	FEDER-SCHLAUCHSCHELLE	SPRING CLAMP	BRIDE DE TUBE PLASTIQUE



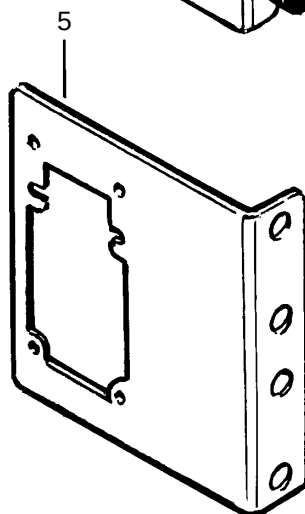
für 1032-01..
for 1032-04..
pour 2157-..



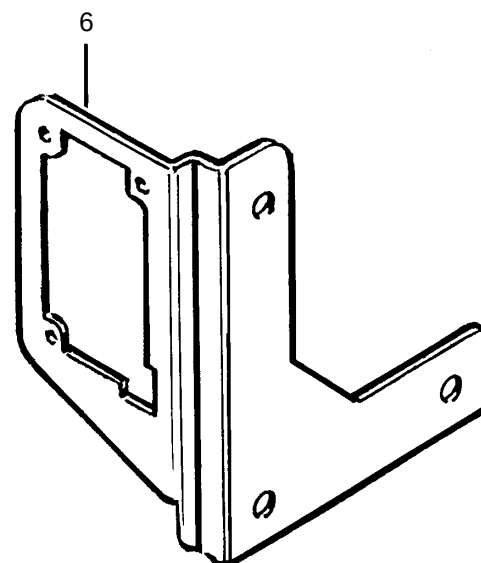
für 1032-01..
for 1032-04..
pour 2157-..



für 1032-01..
for 1032-01..
pour 1032-01..



für 1032-01..
for 1032-04..
pour 2157-..



für 1032-04..
for 1032-54..
pour 2157-64..

Pos.- Nr.	Kat. Cat.	AT EP	NT NP	Bestell-Nr. Part No. No. de commande	Benennung	Description	Dénomination
1	B			1032-90010400	HALTER FUER 1032.01 BIS 1032.64	BRACKET FOR 1032.01 TO 1032.64	SUPPORT POUR 1032.01 À 1032.64
2	B			1032-90010700	HALTER (FORD)	BRACKET (FORD)	SUPPORT (FORD)
3	C			1040-0900-062-000	TUELLE	BUSH	MANCHON
4	B			1032-90010500	HALTER (UNIC)	BRACKET (UNIC)	SUPPORT (UNIC)
5	B			1032-90010800	HALTER (VAUXHALL UND LEYLAND)	BRACKET (VAUXHALL AND LEYLAND)	SUPPORT (VAUXHALL ET LEYLAND)
6	B			1032-90040800	HALTER (DC, SCHWEDEN)	BRACKET (DC, SWEDEN)	SUPPORT (DC, SUEDE)

Grenzwertgeber 2158

Limit Value Pick-up 2158

Capteur Valeur Limite 2158

**Feld
Image
Figure**

D3
D4

Inhalt

Etiketten
Typenübersicht Grenzwertgeber 2158

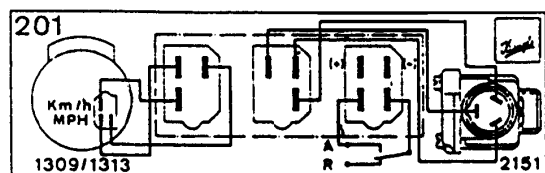
Contents

Labels
Summary Sending Unit for Limit Value Pick-up
2158

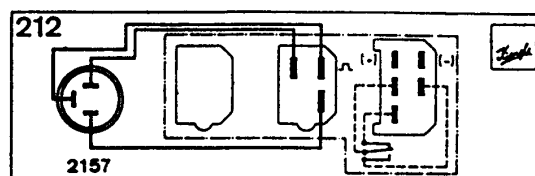
Contenue

Etiquettes
Sommaire des Modèles Capteur Valeur Limite 2158

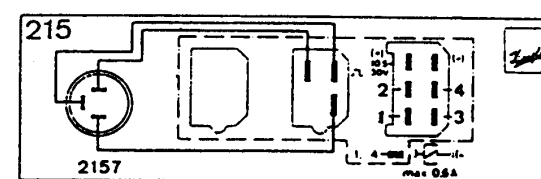
1



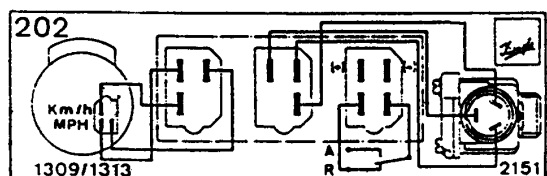
3..5 / 10 / 11 / 19



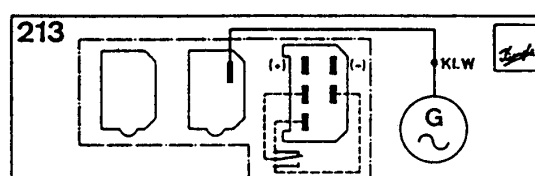
9



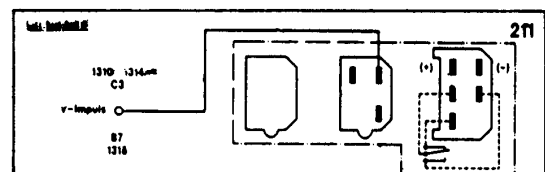
2



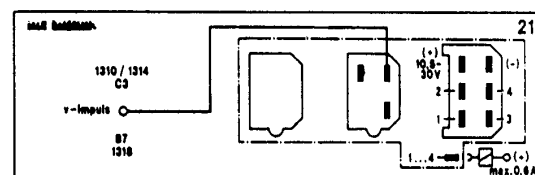
6 / 8



7 / 10..17 / 19



18



Lfd. Nr. / Pos. No. / Courantes No.	Bestell-Nr. Part No. No. de commande	2151	2155/2159/2157	v-Impuls / v- pulse / v- impulsion 1310/1314/1318	Klemme W / Clamp W / Pince W	Arbeitskontakt / Normally opened contact Contact de travail	Ruhekontakt / Normally closed contact Contact de repos	12 V	24 V	10,5...30V	1309/1313	1310/1314/1318/1319	Schaltfunktion / Switch function / Fonction	fest / fixed / stable	*Schaltpunkte einstellbar von / bis *Trip points adjustable from *Points de contact réglable de / à	Ab Werk eingestellt auf: Ex factory adjusted to: A l'usine régler à:	Schaltersynthese in km/h oder 1/min Switch synthesis in kph or 1/min Synthèse de contact en km/h ou 1/min	Anschlussbild Wiring chart Plan de raccordement
1	2158-03012403	X	-	-	-	X	-	-	X	-	X	-		-	3...115km/h	3 km/h	3...100=2	201
2	2158-03022400	X	-	-	-	-	X	-	X	-	X	-		-	"	60 km/h	> 100=2,5	202
3	2158-13001200	-	X	-	-	X	X	X	-	-	-	-		-	"	60 km/h	"	212
4	2158-13002400	-	X	-	-	X	X	-	X	-	-	-		-	"	60 km/h	"	212
5	2158-13002404	-	X	-	-	X	X	-	X	-	-	-		-	"	5 km/h	"	212
6	2158-13002405	-	-	-	X	X	X	-	X	-	-	-		-	12...1100 Hz	560 Hz	50/min	213
7	2158-13002407	-	-	-	X	X	X	-	X	-	-	-		-	12...1100 Hz	73 Hz		211
8	2158-13002417	-	-	-	X	X	X	-	X	-	-	-		-	3...1100 Hz	697,2 Hz	50/min	213
9	2158-14003000	-	X	-	X	-	X	-	-	X	-	-		-	"	20/40/60/80 km/h	"	215
10	2158-22001200	-	-	X	-	X	X	X	-	-	-	X		-	"	60 km/h	"	211,212
11	2158-22002400	-	X	X	-	X	X	-	X	-	-	X	1	X	-	ca 1 km/h	-	211,212
12	2158-23001200	-	-	X	-	X	X	X	X	-	-	-		-	3...115 km/h	50 km/h	> 100=2,5	211
13	2158-23002400	-	-	X	-	X	X	-	X	-	-	X		-	"	60 km/h	"	211
14	2158-23002402	-	-	X	-	X	X	-	X	-	-	X		-	"	3 km/h	"	211
15	2158-23002404	-	-	X	-	X	X	-	X	-	-	X		-	"	6 km/h	"	211
16	2158-23002419	-	-	X	X	X	X	-	X	-	-	X		-	3...115 Km/h	90 km/h	> 100=2,5	211
17	2158-23002427	-	-	X	-	X	X	-	X	-	-	X		-	"	73 km/h	"	211
18	2158-24003000	-	-	X	-	-	X	-	-	X	-	X		-	"	20/40/60/80 km/h	"	214
19	2158-33002400	-	X	X	X	X	X	-	X	-	-	X		-	3...115 Km/h	-	50/min	211,212

Strombegrenzer

Current Limiter

Limiteur de Courant

**Feld
Image
Figure**

Inhalt

Contents

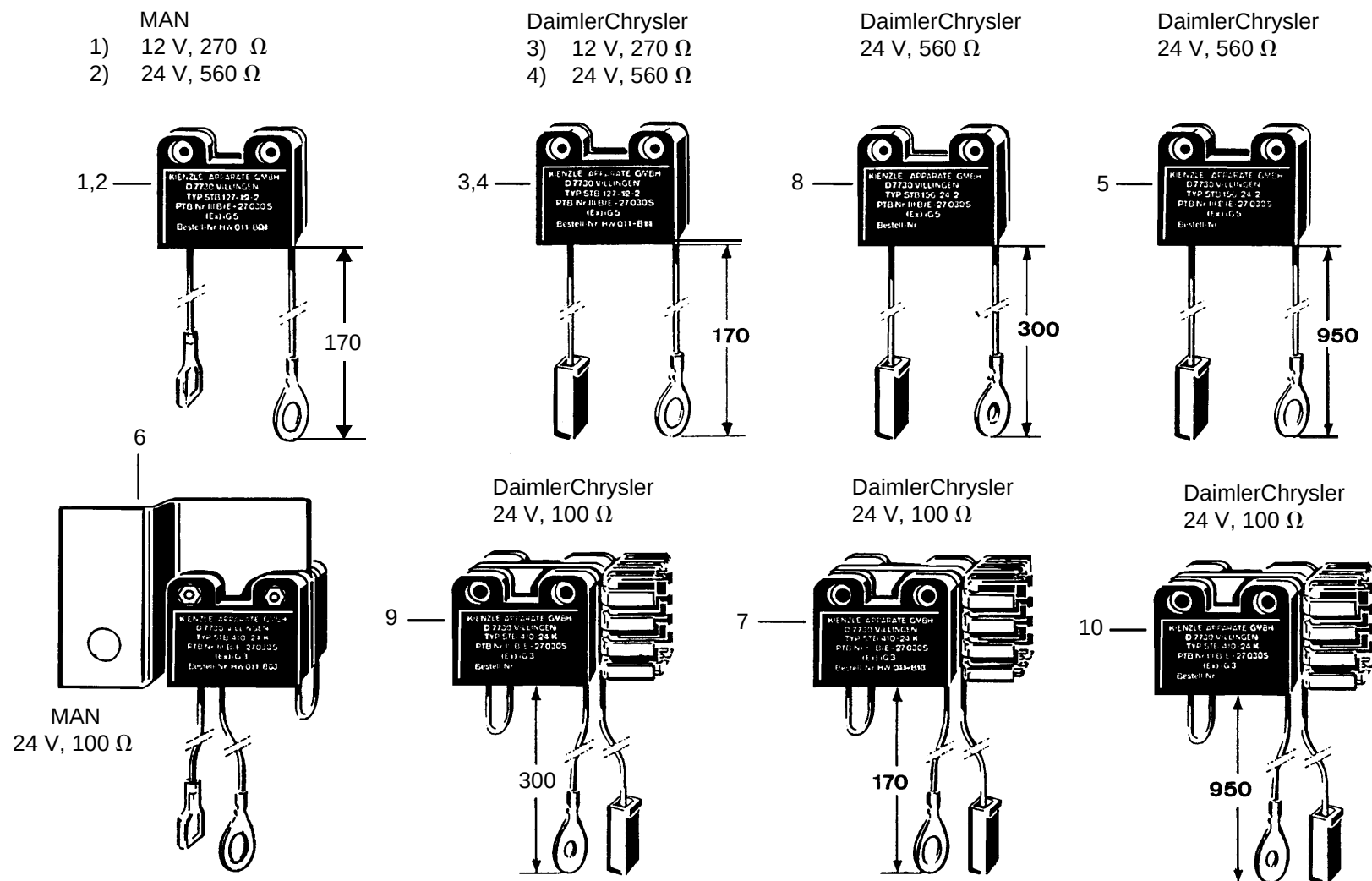
Contenue

E3 ... E4
E5 ... E6
E7 ... E10

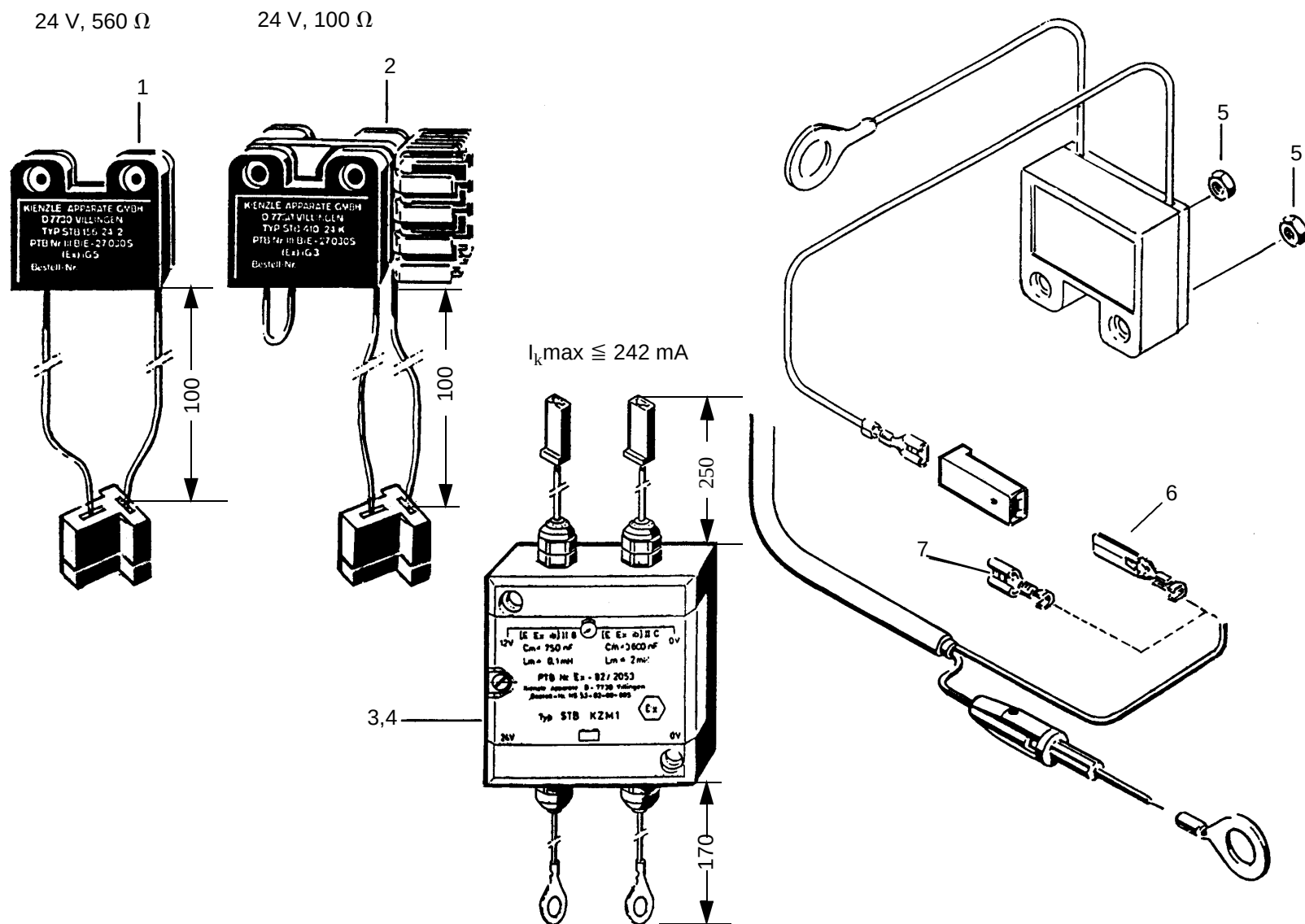
Typenübersicht Strombegrenzer
Typenübersicht Strombegrenzer für 1318
Typenübersicht Strombegrenzer für 1318 mit
μ Prozessor,
1319 und 1324

Overview of Types Current Limiter
Overview of Types Current Limiter for 1318
Overview of Types Current Limiter for 1318 with
μ-processor,
1319 and 1324

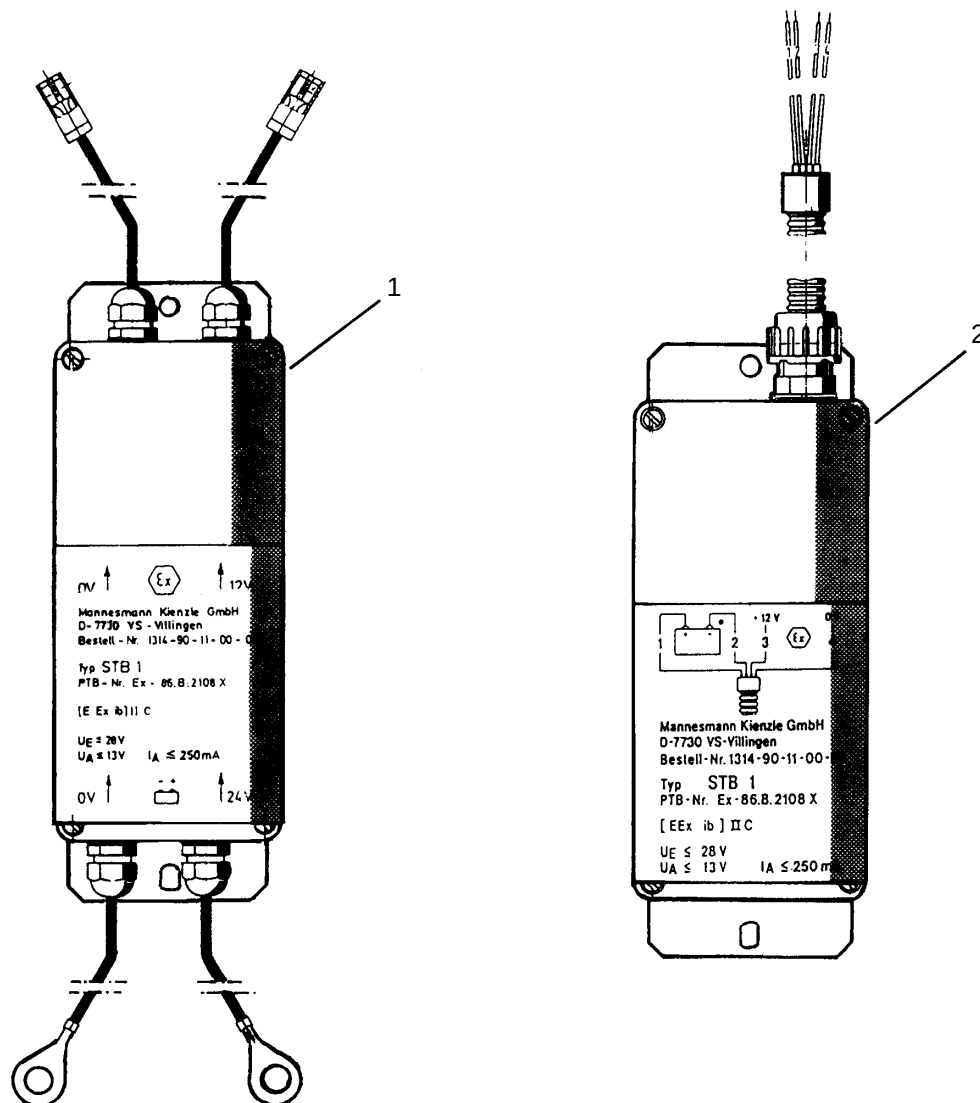
Table de Types Limiteur de Courant
Table de Types Limiteur de Courant pour 1318
Table de Types Limiteur de Courant pour 1318 avec
μ-processeur,
1319 et 1324



Pos.- Nr.	Kat. Cat. Cat.	AT EP EP	NT NP NP	Bestell-Nr. Part No. No. de commande	Benennung	Description	Dénomination
1	A			1314-90010000	STROMBEGRENZER	CURRENT LIMITER	LIMIT. COURANT
2	A			1314-90020000	STROMBEGRENZER	CURRENT LIMITER	LIMIT. COURANT
3	A			1314-90040000	STROMBEGRENZER	CURRENT LIMITER	LIMIT. COURANT
4	A			1314-90050000	STROMBEGRENZER	CURRENT LIMITER	LIMIT. COURANT
5	A			1314-90080001	STROMBEGRENZER	CURRENT LIMITER	LIMIT. COURANT
6	A			1314-90030000	STROMBEGRENZER	CURRENT LIMITER	LIMIT. COURANT
7	A			1314-90060000	STROMBEGRENZER	CURRENT LIMITER	LIMIT. COURANT
8	A			1314-90070000	STROMBEGRENZER	CURRENT LIMITER	LIMIT. COURANT
9	A			1314-90080000	STROMBEGRENZER	CURRENT LIMITER	LIMIT. COURANT
10	A			1314-90080002	STROMBEGRENZER	CURRENT LIMITER	LIMIT. COURANT



Pos.- Nr.	Kat. Cat.	AT EP	NT NP	Bestell-Nr. Part No. No. de commande	Benennung	Description	Dénomination
1	A			1314-90080003	STROMBEGRENZER	CURRENT LIMITER	LIMIT. COURANT
2	A			1314-90080004	STROMBEGRENZER	CURRENT LIMITER	LIMIT. COURANT
3	A			1314-90100000	STROMBEGRENZER KZM MINUSSCHALTUNG	CURRENT LIMITER KZM MINUS	LIMIT. COURANT KZM COMMUT. NÉG.
4	A			1314-90100001	STROMBEGRENZER KZM PLUSCHALTUNG	CURRENT LIMITER KZM PLUS	LIMIT. COURANT KZM COMMUT. POS.
5	C			KN07-0210-014	SECHSKANTMUTTER D00934-M4-6 A2F	HEXAGONAL NUT D00934-M4-6 A2F	ÉCRAN HEXAGONAL D00934-M4-6 A2F
6	C			HW31-055	FLACHSTECKER 6,3 X 0,8-2,5	FLAT PLUG 6.3 X 0.8-2.5	CONNECTEUR PLAT 6,3 X 0,8 -2,5
7	C			HW32-050	STECKHUELSE 6,3X0,8-1,5 BEUTEL	RECEPTACLE 6.3X0.8-1.5 BEUTEL	DOUILLE DE CONNEXION 6,3X0,8-1,5 POCH.

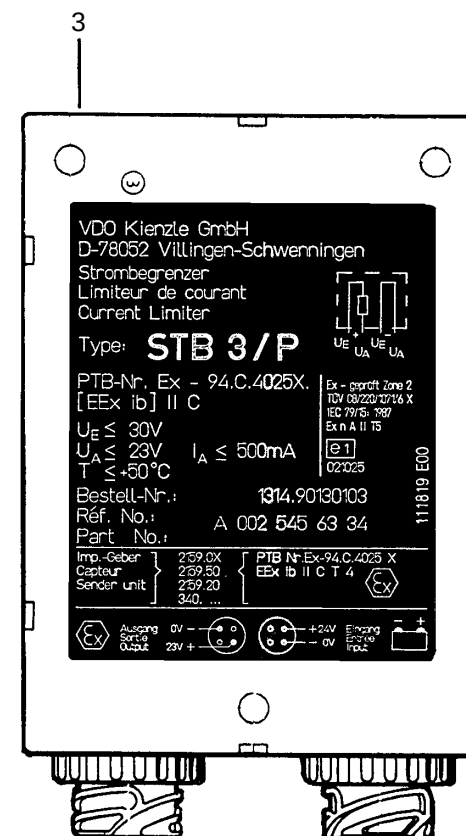
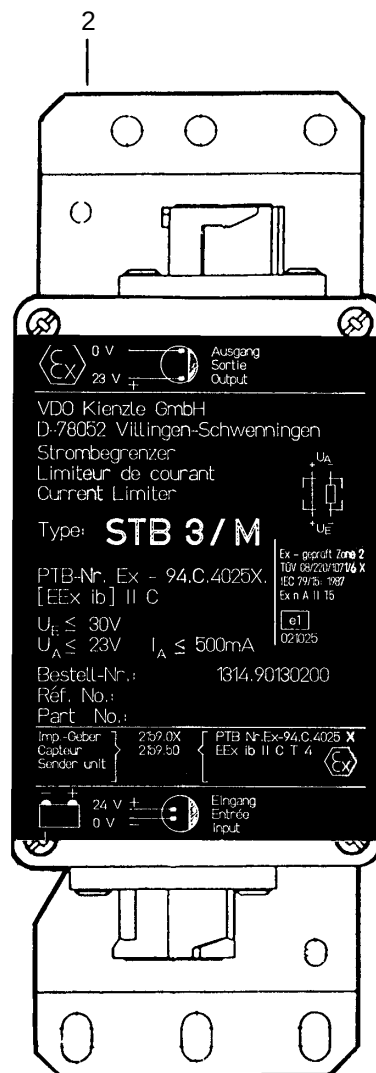
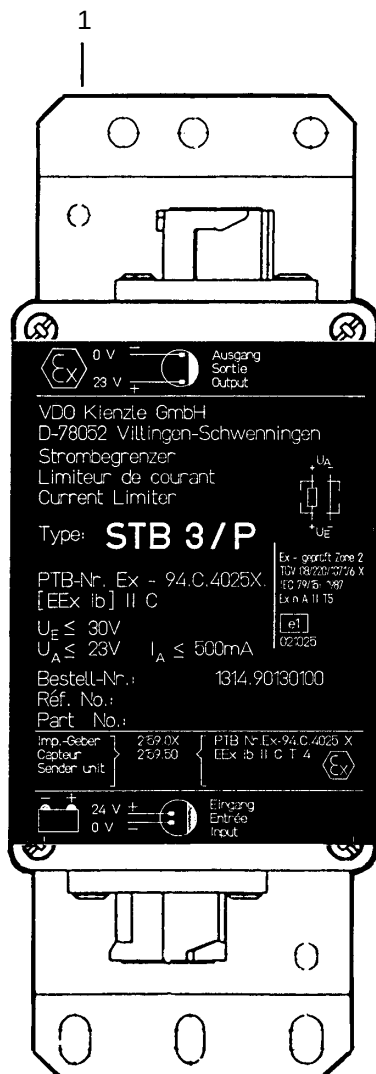


Pos.- Nr.	Kat. Cat.	AT EP	NT NP	Bestell-Nr. Part No. No. de commande	Benennung	Description	Dénomination
1	A			1314-90110001	STROMBEGRENZER PLUSSCHALTUNG*	CURRENT LIMITER PLUS*	LIMIT. COURANT COMMUT. POS.*
2	A			1314-90110004*	STROMBEGRENZER*	CURRENT LIMITER*	CURRENT LIMITER*

* Für Fahrzeuge mit Plus- oder Minus- oder Doppelpol-Abschaltung

* For vehicles with positive or negative or double-pole cut-out

* Pour véhicules avec interrupteur positif ou négatif ou bipolaire



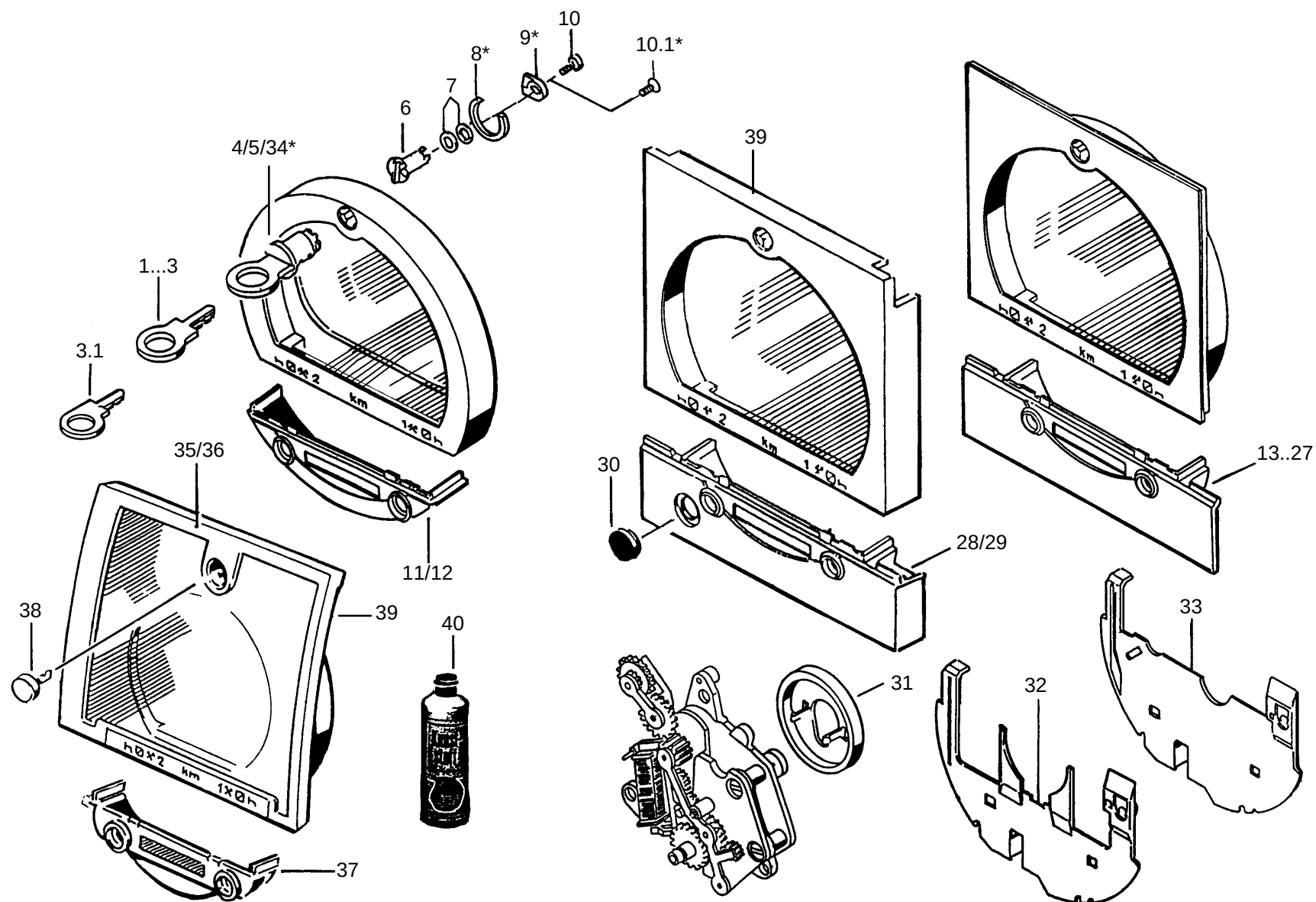
Pos.- Nr.	Kat. Cat.	AT EP	NT NP	Bestell-Nr. Part No. No. de commande	Benennung	Description	Dénomination
1	A			1314-90130100	Strombegrenzer STB 3/P für Fahrzeuge mit Plus und Plus/Minus-Abschaltung	Current limiter STB 3/P for vehicles with positive and positive/negative cut-out	Limiteur de courant STB 3/P pour véhicules avec interrupteur positif et positif/négatif
2	A			1314-90130200	Strombegrenzer STB 3/M für Fahrzeuge mit Minus- und Minus/Plus-Abschaltung	Current limiter STB 3/M for vehicles with negative cut-and negative/positive cut-out	Limiteur de courant STB 3/M pour véhicules avec interrupteur négatif et négatif/positif
3	A			1314-90130103	Strombegrenzer STB 3/P für DC Actros, MAN	Current limiter STB 3/P for MB	Limiteur de courant STB 3/P pour MB

Ersatzteile für Fahrtschreiber und EC-Tachographen

Spare Parts for Tachographs and EEC-Tachographs

Pièces Détachées pour Tachographes et tachographes-CEE

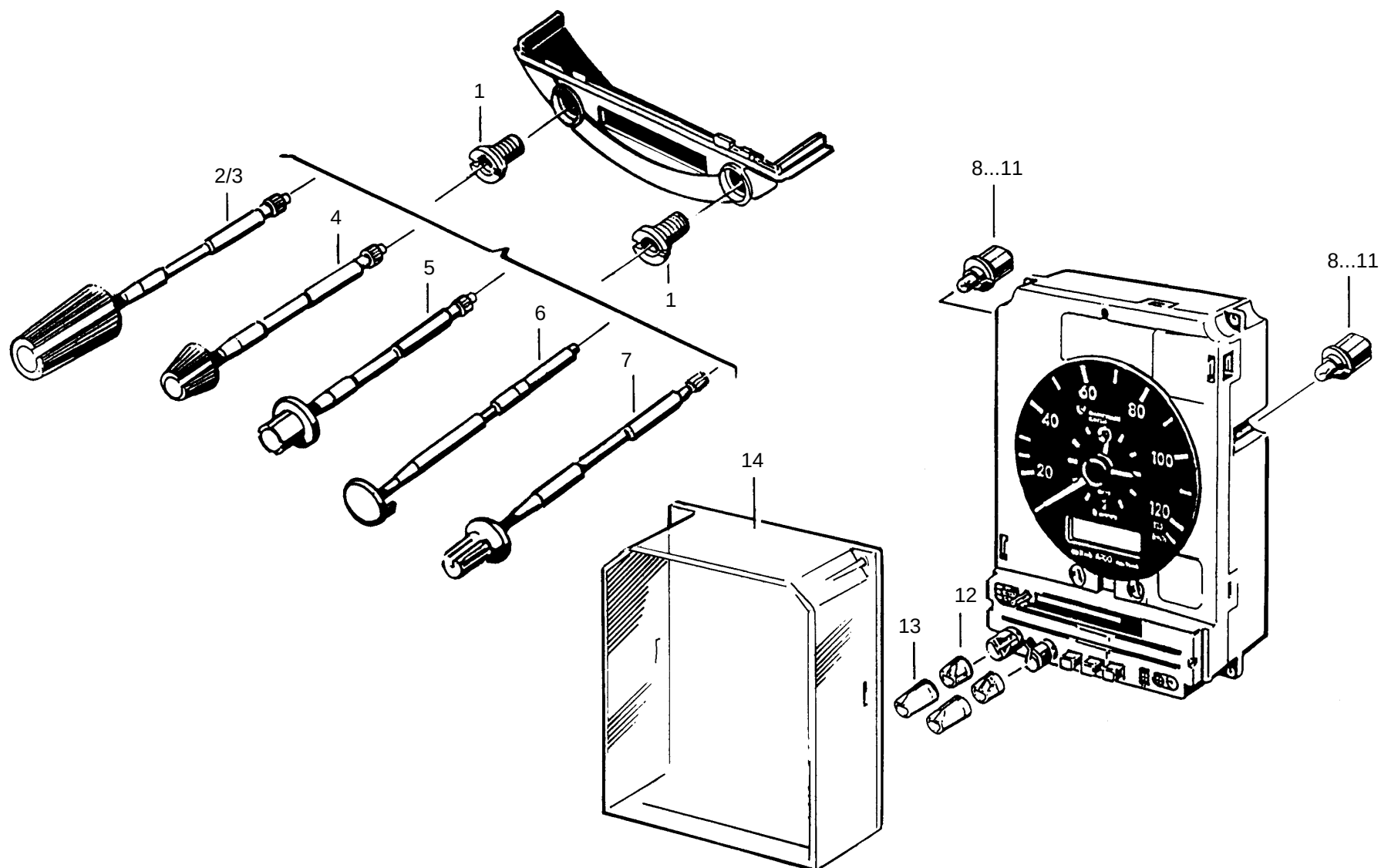
Feld image Figure	Inhalt	Contents	Contenue
F3 ... F5	Ersatzteile für 1318	Spare parts for 1318	Pièces Déchatées pour 1318
F6 ... F7	Ersatzteile für 1318 / 1319	Spare parts for 1318 / 1319	Pièces Déchatées pour 1318 / 1319
F8 ... F9	Ersatzteile für Glasfaserdeckel (GFD) und Flansch	Spare Parts for Glass Fibre Cover (GFD) and Sleeve	Pièces Déchatées pour Couvercle de Fibre de verre (GFD) et Bride
F10 ... F11	Ersatzteile für 1318	Spare parts for 1318	Pièces de rechange pour 1318
F12 ... F13	1308 (TCO 15) / 1310 / 1312 / 1314 / 1315 7 Tage-Teile + Halter	1308 (TCO 15) / 1310 / 1312 / 1314 / 1315 7 Day-parts + Head Clamps	1308 (TCO 15) / 1310 / 1312 / 1314 / 1315 7 Jours Pièces + Patte des Fixations
F14 ... F15	1318 7 Tage-Teile + Halter	1318 7 Day-Parts + Head Clamps	1318 7 Jours Pièces + Patte des Fixations
F16... F17	Winkelanschluß	Angel drive	Renvoi d'angel
F18 ... F19	1311 / 1314 / 1308 (TCO 15) / 1310 / 1312 / 1318 Zusatzeinrichtungen (ZE)	1311 / 1314 / 1308 (TCO 15) / 1310 / 1312 / 1318 Special Equipment (SE)	1311 / 1314 / 1308 (TCO 15) / 1310 / 1312 / 1318 Dispositifs Supplémentaires (DS)
F20 ... F21	1318 / 1319 Anschluß-Stecker	1318 / 1319 Connection plug	1318 / 1319 Prises
F22 ... F23	1308 (TCO 15) / 1310 / 1312 / 1314 / 1315 Anschluß-Stecker	1308 (TCO 15) / 1310 / 1312 / 1314 / 1315 Connection plug	1308 (TCO 15) / 1310 / 1312 / 1314 / 1315 Prises



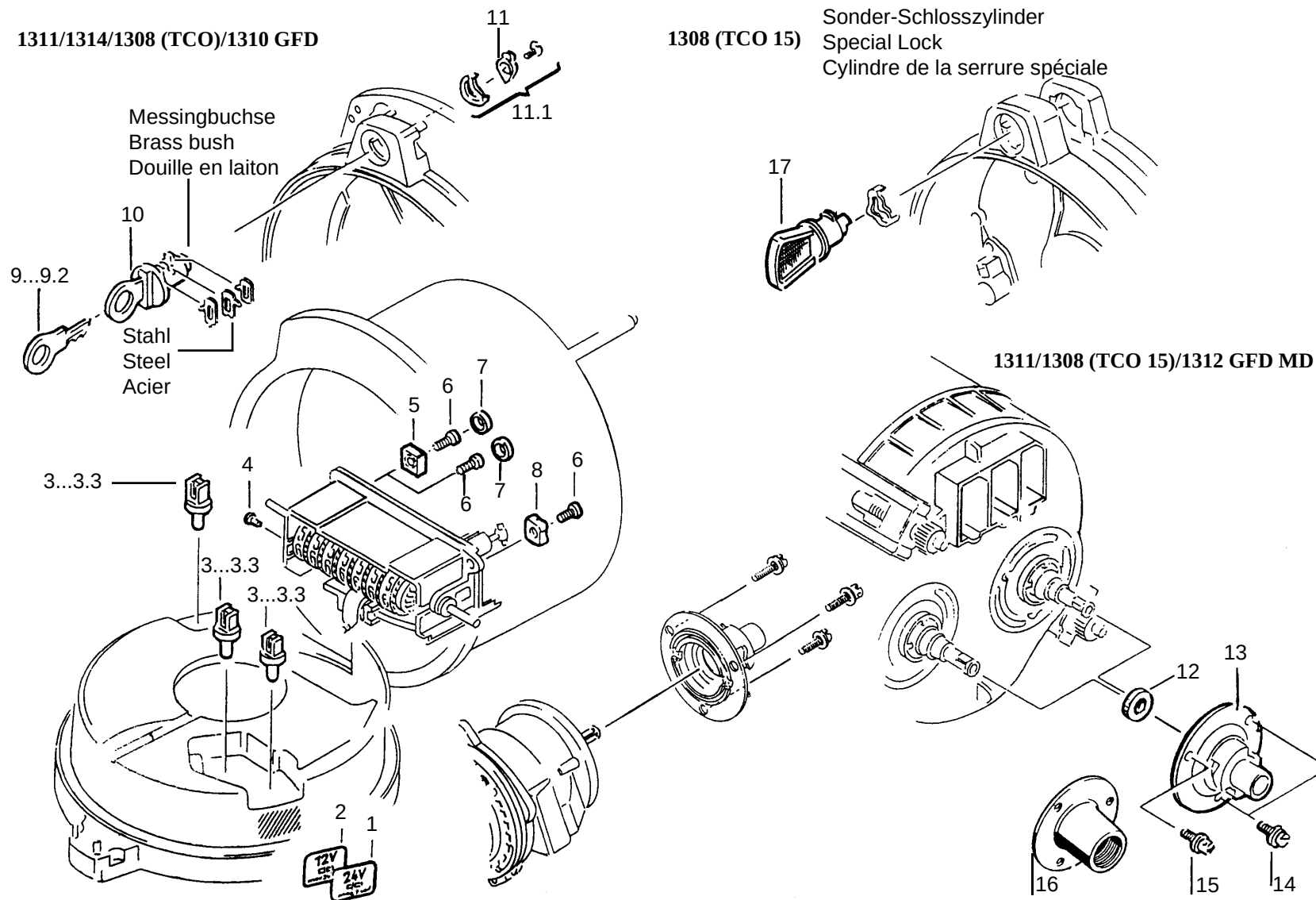
Pos.- Nr.	Kat. Cat. Cat.	AT EP EP	NT NP NP	Bestell-Nr. Part No. No. de commande	Benennung	Description	Dénomination
1	A			1311-90134704	SCHLUESSEL 41,5MM (BORLETTI)	KEY 41.5MM (BORLETTI)	CLEF 41,5MM (BORLETTI)
2	A			1305-90022901	TCO-SCHLUESSEL 33,5MM	TCO KEY 33.5MM	CLEF TCO 33,5MM
3	A			1305-90022906	TCO-SCHLUESSEL, SCHWARZ 33,5MM	TCO KEY, BLACK 33,5MM	CLEF TCO NOIR 33,5MM
3.1	A			1305-90022907	TCO-SCHLUESSEL 33,5MM, ANDERE FORM	TCO KEY 33.5MM, DIFFERENT FORM	CLEF TCO 33,5MM AUTRE FORME
4	A			1318-9999-027-000	SCHLOSSZYLINDER KPL.(SCHLUESSEL 33,5LANG)	LOCK CYLINDER CPL. (KEY 33.5 LONG)	CYLIN. VERROU COMPLET (CLEF LONG 33,5)
5	A			1318-9999-027-010	SCHLOSSZYLINDER KPL.(SCHLUESSEL 41,5LANG)	LOCK CYLINDER CPL. (KEY 41.5 LONG)	CYLIN. VERROU COMPLET (CLEF LONG 41,5)
6	A			1318-0114-003-001	MITNEHMER	TAPPET	ENTRAÎNEMENT
7*	B			HW27-026	AUSGLEICHSCHEIBE (4,6X6,7X0,1 DICK, AS)	COMPEN. DISC (4.6X6.7X0.1,OS)	DISQUE DE COMP. (4,6X6,7X0,1 ÉPAIS. HS)
8*	B			1318-0114-007-000	DICHTUNG (AS)	GASKET (OS)	JOINT (HS)
9	A			1318-0114-002-001	SCHLOSSRIEGEL	LOCK BOLT	VERROU
10	B			HW16-039	LINSENSCHRAUBE 2,26 X 6	CHEESE HEAD SCREW 2.26 X 6	VIS À TÊTE BOMBÉE 2,26 X 6
10.1*	B			KN07-0137-020	Senkschraube	Socket screw	Vis à tête fraisée
11	A			1318-0201-015-001	ABDECKUNG KPL. (R,SW,STANDARD)	COVER COMPLETE (R,BLK,STANDARD)	COUV. COMPLET (R, NOIR, STANDARD)
12	A			1318-0201-015-100	ABDECKUNG KPL. (R,GR,NISSAN)	COVER COMPLETE (R,GR,NISSAN)	COUV. COMPLET (R, GRIS, NISSAN)
13	A			1318-0201-015-012	ABDECKUNG KPL. (E,SW,VOLVO)	COVER CPL. (E,BLK,VOLVO)	COUV. COMPLET (E, NOIR, VOLVO)
14	A			1318-0201-015-021	ABDECKUNG KPL. (E,GR,MAN,STEYR NFZ)	COVER CPL. (E,GREY,MAN,STEYR NFZ)	COUV. COMPLET (E, GR, MAN, STEYR, VC)
15	A			1318-0201-015-031	ABDECKUNG KPL. (E,SW,VW,1110)	COVER CPL. (E,BLK,VW,1110)	COUV. COMPLET (E, NOIR, VW,1110)
16	A			1318-0201-015-050	ABDECKUNG KPL. (E,SW/GR,RVI)	COVER CPL. (E,BLK/GR,RVI)	COUV. COMPLET (E, NOIR-GRIS, RVI)
17	A			1318-0201-015-040	ABDECKUNG KPL. (E,GR,SCANIA)	COVER CPL. (E,GREY,SCANIA)	COUV. COMPLET (E, GR, SCANIA)
18	A			1318-0201-015-060	ABDECKUNG KPL. (E,GR,IVECO,FIAT,MULTICAR)	COVER CPL. (E,GREY,IVECO,FIAT,MULTICAR)	COUV. COMP. (E,GR,IVECO,FIAT,MULTICAR)
19	A			1318-0201-015-070	ABDECKUNG KPL. (E,SW,VW,1122,1125)	COVER CPL. (E,BLK,VW,1122,1125)	COUV. COMPLET (E, NOIR,VW,1122,1125)
20	A			1318-0201-015-080	ABDECKUNG KPL. (E,SW,KAESSBOHRER,EVO)	COVER CPL. (E,BLU,KAESSBOHRER,EVO)	COUV. COMPLET (E, NR, KAESSBOHRER,EVO)
21	A			1318-0201-015-090	ABDECKUNG KPL. (E,GR,DAF)	COVER CPL. (E,GREY,DAF)	COUVERCLE COMPLET (E, GRIS DAF)
22	A			1318-0201-015-120	ABDECKUNG KPL. (E,DGR,IVECO)	COVER CPL. (E,DARK GREY,IVECO)	COUVERCLE COMPLET (E, GRC, IVECO)

* ausser Serie/out of serie/hors de serie

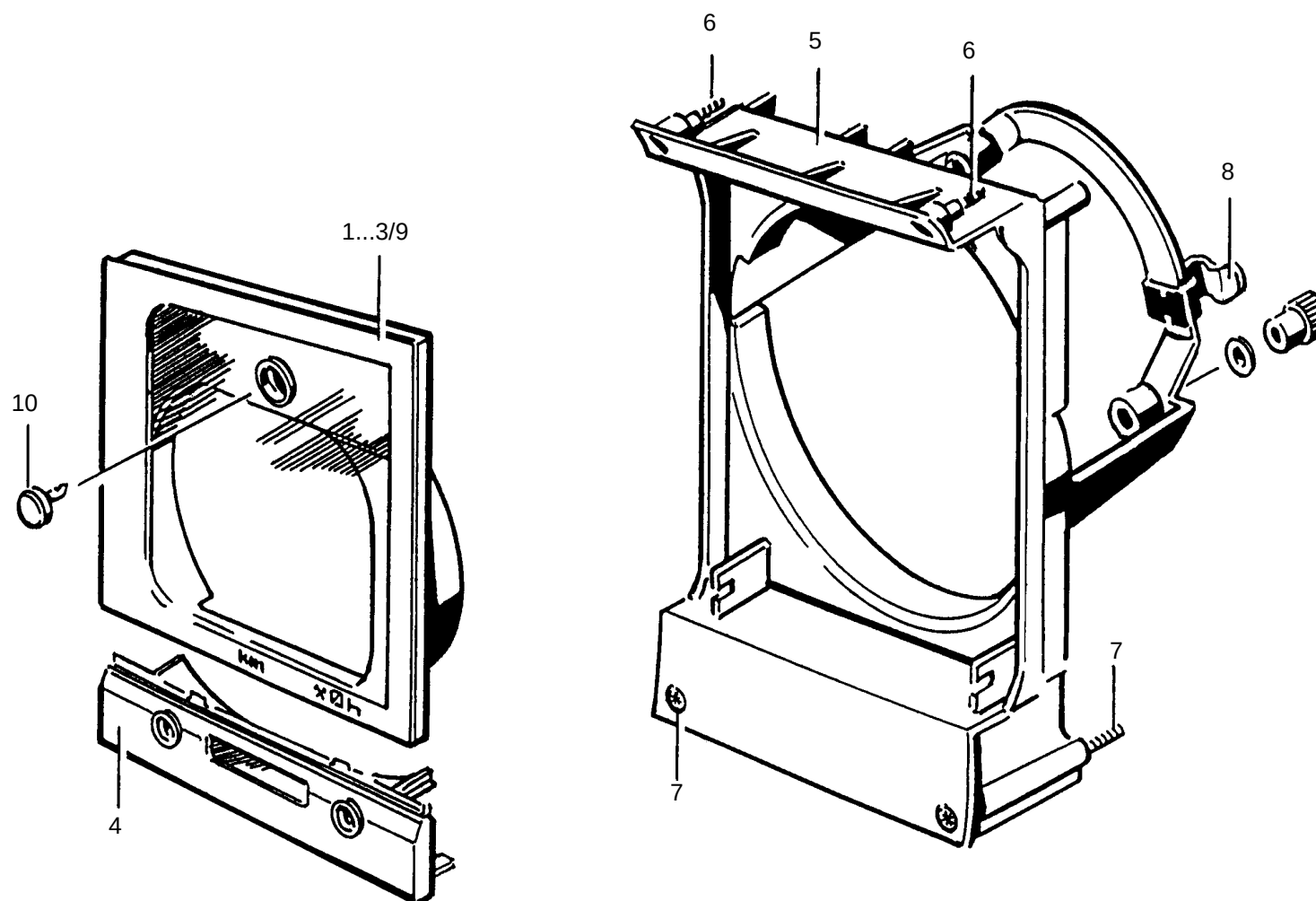
23	A		1318-0201-015-110	ABDECKUNG KPL.(E,HGR,MAN,STEYR NFZ,R1,5)	COVER CPL. (E,LGR,MAN,STEYR NFZ,R1,5)	COUV. COMP. (E,GRC, MAN,STEYR NFZ,R1,5)
24	A		1318-0201-015-130	ABDECKUNG KPL. (E,HGR,MAN)	COVER CPL. (E,LGR,MAN)	COUV. COMPLET (E, GRC, MAN)
25	A		1318-0201-015-140	ABDECKUNG KPL. (E,SW,VDO)	COVER CPL. (E,BLK,VDO)	COUV. COMPLET (E, NOIR, VDO)
26	A		1318-0201-015-150	ABDECKUNG KPL. (E,SW,MAN,STEYR NFZ,R1,5)	COVER CPL. (E,BLK,MAN,STEYR NFZ,R1,5)	COUV. COMP. (E, NR, MAN,STEYR NFZ,R1,5)
27	A		1318-0201-015-180	ABDECKUNG KPL. (E,SW,RVI)	COVER CPL. (E,BLK,RVI)	COUV. COMPLET (E, NOIR)
28	A		1318-0201-015-160	ABDECKUNG KPL. (E,AEROGRAU,MB)	COVER CPL. (E,AERO-GREY,MB)	COUVERCLE COMPLET (E, GRIS MOYEN, MB)
29	A		1318-0201-015-170	ABDECKUNG KPL. (E,SW,MB)	COVER CPL. (E,BLK,MB)	COUV. COMPLET (E, NOIR)
30	A		HS11-3000-012	ABDECKUNG (AUSSEN-DURCHMESSER 16)	COVER (EXTERNAL DIAMETER 16)	COUVERCLE (DIAMÈTRE EXT. 16)
31	A		1318-0106-043-000	DISTANZRING (1 FAHRER, 24H)	COLLAR (1 DRIVER, 24H)	ANNEAU D'ÉCARTEMENT (1 CONDUCT. 24H)
32	A		1318-0201-012-003	ABDECKPLATTE (1 TAG)	COVER PLATE (1 DAY)	PLAQUE DE PROTECTION (1 JOUR)
33	A		1318-0201-012-021	ABDECKPLATTE (7 TAGE)	COVER PLATE (7 DAYS)	PLAQUE DE PROTECTION (7 JOURS)
34	A		1318-0114-000-020	KNEBELSCHLOSS	LATCH LOCK	SERRURE À MANETTE
35	A	O	1318-0101-011-890	FRONTRING KPL. (2F,E,SW,MB VARIO)	BEZEL CPL. (2D,E,BLK,MB VARIO)	ANN.FRONT.CPLT. (2C,E,NO,MB VARIO)
36	A	O	1318-0101-011-930	FRONTRING KPL. (1F,E,SW,MB VARIO)	BEZEL CPL. (1D,E,BLK,MB VARIO)	ANN.FRONT.CPLT. (1C,E,NO,MB VARIO)
37	A	O	1318-0201-015-190	ABDECKUNG KPL. (R,SW,MB VARIO)	COVER COMPLETE (R,BLK,MB VARIO)	COUV. COMPLET (R, NOIR, MB VARIO)
38	C	O	1318-0311-018-000	SCHLOSSABDECKUNG (TACHO)	LOCK COVER (TACHO)	COUVERCLE DE SERRURE (TACHYMÈTRE)
39	A	O	1318-0101-011-920	FRONTRING KPL. (TACHO,E,SW,MB VARIO)	BEZEL CPL. (TACHO,E,BLK,MB VARIO)	ANN.FRONT.CPLT. (TACHYMÈTRE,E,NO,MB VARIO)
40	A	O	X12-199-989-004	KUNSTSTOFF-INTENSIV-REINIGER (250 ML)	PLASTIC INTENSIVE CLEANER (250 ML)	P. NETT. POUR PLASTIQUES (250 ML)



Pos.- Nr.	Kat. Cat. Cat.	AT EP EP	NT NP NP	Bestell-Nr. Part No. No. de commande	Benennung	Description	Dénomination
1	A			1318-0201-017-001	SCHRAUBE (KUNSTSTOFF)	SCREW (PLASTIC)	VIS (PLASTIQUE)
2	A			1318-0201-030-010	DREHKNOPF KPL. (79,4 LANG)	TURNING KNOB CPL. (LENGTH 79.4)	BOUTON GIRATOIRE COMPLET.(LONG. 79,4)
3	A			1318-0201-030-030	DREHKNOPF KPL. (FORD, 70,7 LANG)	TURNING KNOB CPL. (FORD, LENGTH 70.7)	BOUTON GIRATOIRE CPLET (FORD, LONG 70,7)
4	A			1318-0201-030-000	DREHKNOPF KPL. (65,3 LANG)	TURNING KNOB CPL. (LENGTH 65.3)	BOUTON GIRATOIRE COMPLET.(LONG. 65,3)
5	A			1318-0201-030-020	DREHKNOPF KPL. (SCANIA,KAESSB.,EVO,65,3L)	KNOB CPL. (SCANIA,KAESSB.,EVO,65,3L)	BTON GIR.CPLET (SCANIA,KAES,EVO,65,3L)
6	A			1318-0201-031-000	SICHERUNGSKNOPF (75,7 LANG)	SAFETY KNOB (75.7 LONG)	BOUTON DE SÉCURITÉ (LONG 75,7)
7	A		O	1318-0201-030-040	DREHKNOPF KPL. (DC, 65,8 LANG)	TURNING KNOB CPL. (DC, LENGTH 65.8)	BOUTON GIRATOIRE CPLET (DC, LONG 65,8)
8	A			HW04-069	LAMPE 12V-1,2W	BULB 12V-1.2W	LAMPE 12V-1,2W
9	A			HW04-070	LAMPE 24V-1,44W	BULB 24V-1.44W	LAMPE 24V-1,44W
10	A			HS53-7100-028	LAMPE 24V-1,4W (BEIGE)	BULB 24V-1.4W (BEIGE)	LAMPE 24V-1,4W (BEIGE)
11	A			HW04-071	LAMPE 12V-1,2W (BLAU)	BULB 12V-1.2W (BLUE)	LAMPE 12V-1,2W (BLEU)
12	A			1319-33-007-00	DREHKNOPF KPL.	TURNING KNOB CPL.	BOUTON GIRATOIRE COMPLET.
13	A		O	1319-33-017-00	DREHKNOPF ACTROS	TURNING KNOB ACTROS	BOUTON ROTATOIRE ACTROS
14	C		O	1319-84-511-01	ZEIGERABDECKUNG	POINTER COVER	COUVERCLE INDICATEUR



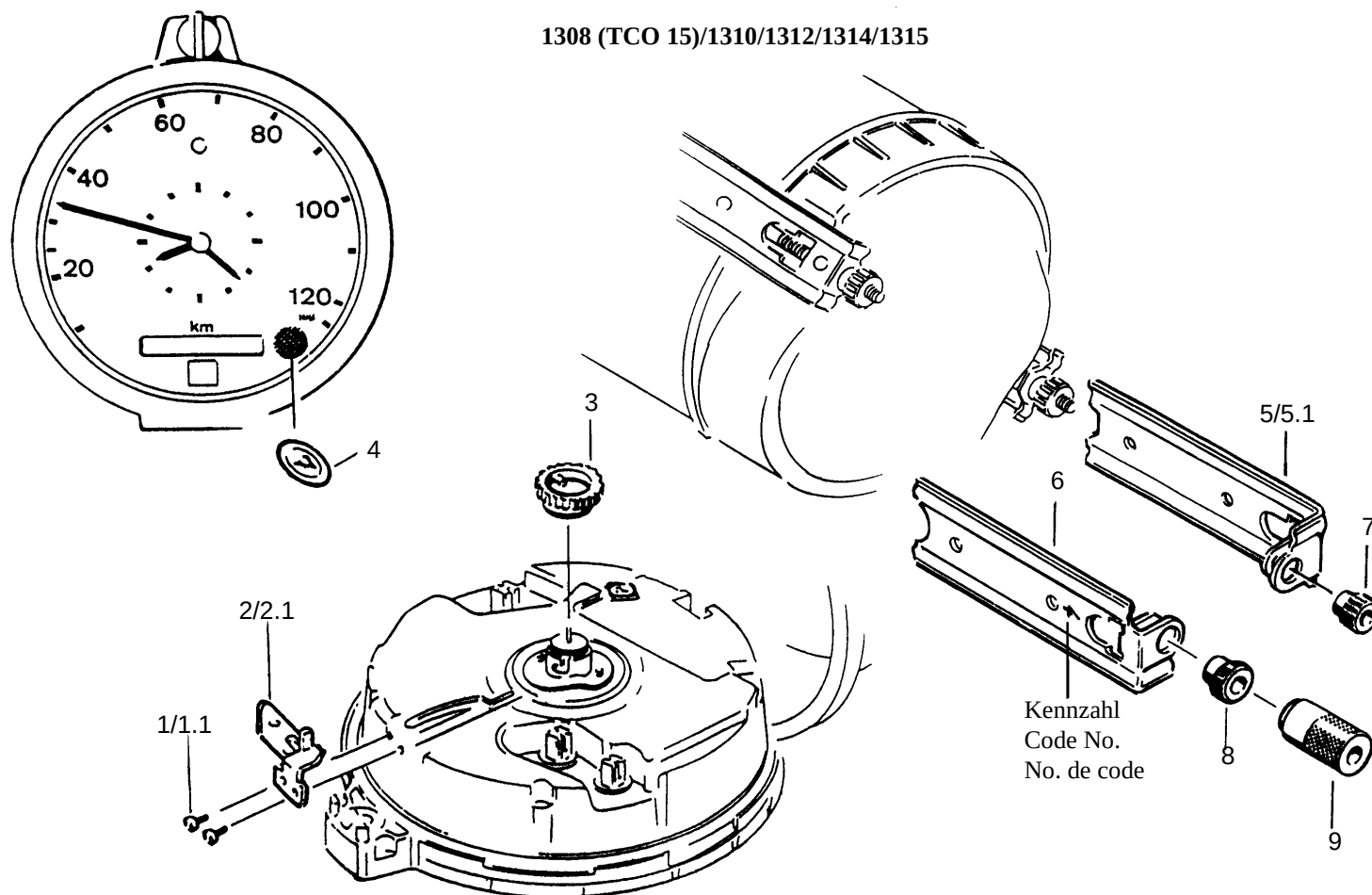
Pos.- Nr.	Kat. Cat. Cat.	AT EP EP	NT NP NP	Bestell-Nr. Part No. No. de commande	Benennung	Description	Dénomination
1	A			1311-0111-160-000	ETIKETT 24V	LABEL 24V	ÉTIQUETTE 24V
2	A			1311-0111-159-000	ETIKETT 12V	LABEL 12V	ÉTIQUETTE 12V
3	A			HW04-067	GLUEHLAMPE 12V 1,2W (SW)	BULB 12V 1.2W (BLK)	LAMPE À INCANDESCENCE 12V 1,2W (NO)
3.1	A			HW04-068	GLUEHLAMPE 24V 1,2W (GR)	BULB 24V 1.2W (GR)	LAMPE À INCANDESCENCE 24V 1,2W (GR)
3.2	A			1318-0110-011-010	LAMPE KPL. 12V 1,2W GRUEN IVECO	BULB CPL. 12V 1.2W GREEN IVECO	LAMPE COMPLET 12V 1,2W VERT IVECO
3.3	A			1318-0110-011-020	LAMPE KPL. 24V 1,2W GRUEN IVECO	BULB CPL. 24V 1.2W GREEN IVECO	LAMPE COMPLET 24V 1,2W VERT IVECO
4	B			1308-0107-012-000	STIFT	PIN	FICHE
5	A			1311-0111-155-000	NAEPFCHEN	CUP RING	GODET
6	A			HW16-012	LINSENSCHRAUBE 2,9 X 8	CHEESE HEAD SCREW 2.9 X 8	VIS À TÊTE BOMBÉE 2,9 X 8
7	A			1311-0111-132-010	KAPPE (ROT)	CAP (RED)	CAPUCHON (ROUGE)
8	A			1305-0006-010	PLOMBENNAEPFCHEN	SEAL CUP	GODET À SCELLÉS
9	A			1305-90022901	TCO-SCHLUESSEL 33,5MM	TCO KEY 33.5MM	CLEF TCO 33,5MM
9.1	A			1311-90134703	TCO-SCHLUESSEL 47MM	TCO KEY 47MM	CLEF TCO 47MM
9.2	A			1311-90134704	SCHLUESSEL 41,5MM (BORLETTI)	KEY 41.5MM (BORLETTI)	CLEF 41,5MM (BORLETTI)
10	A			1311-0111-073-040	SCHLOSSZYLINDER KPL. M. 1 SCHL	LOCK CYLINDER CPL. INCL. 1 KEY	CYLINDRE DE VERROU COMPLET AV 1 CLEF
11	A			1311-0111-269-000	RASTFEDER	STOP SPRING	RESSORT DE RÉTENTION
11.1	A			1311-0111-500-000	TEILESATZ SCHLOSS	PARTS KIT LOCK	JEU PIÈCES SERRURE
12	A			1308-0113-015-000	FILZRING	FELT RING	ANNEAU DE FEUTRE
13	A			1308-0113-001-001	FLANSCH	FLANGE	BRIDE
14	A			KN07-0103-002	ZYL.SCHRAUBE D00084-M3X10-Z3-5	FILISTER HEAD SCREW D00084-M3X10-Z3-5	VIS CYLIND. D00084-M3X10-Z3-5
15	A			KN07-0155-001	KREUZL.SCHRAUBE D00404-M3X10-Z	CROSS HEAD SCREW D00404-M3X10-Z	VIS CROIX D00404-M3X10-Z
16	B			1308-0113-035-000	FLANSCH	FLANGE	BRIDE
17	A			1307-0002-007	SCHLOSSZYLINDER	LOCK CYLINDER	CYLINDRE DE VERROU



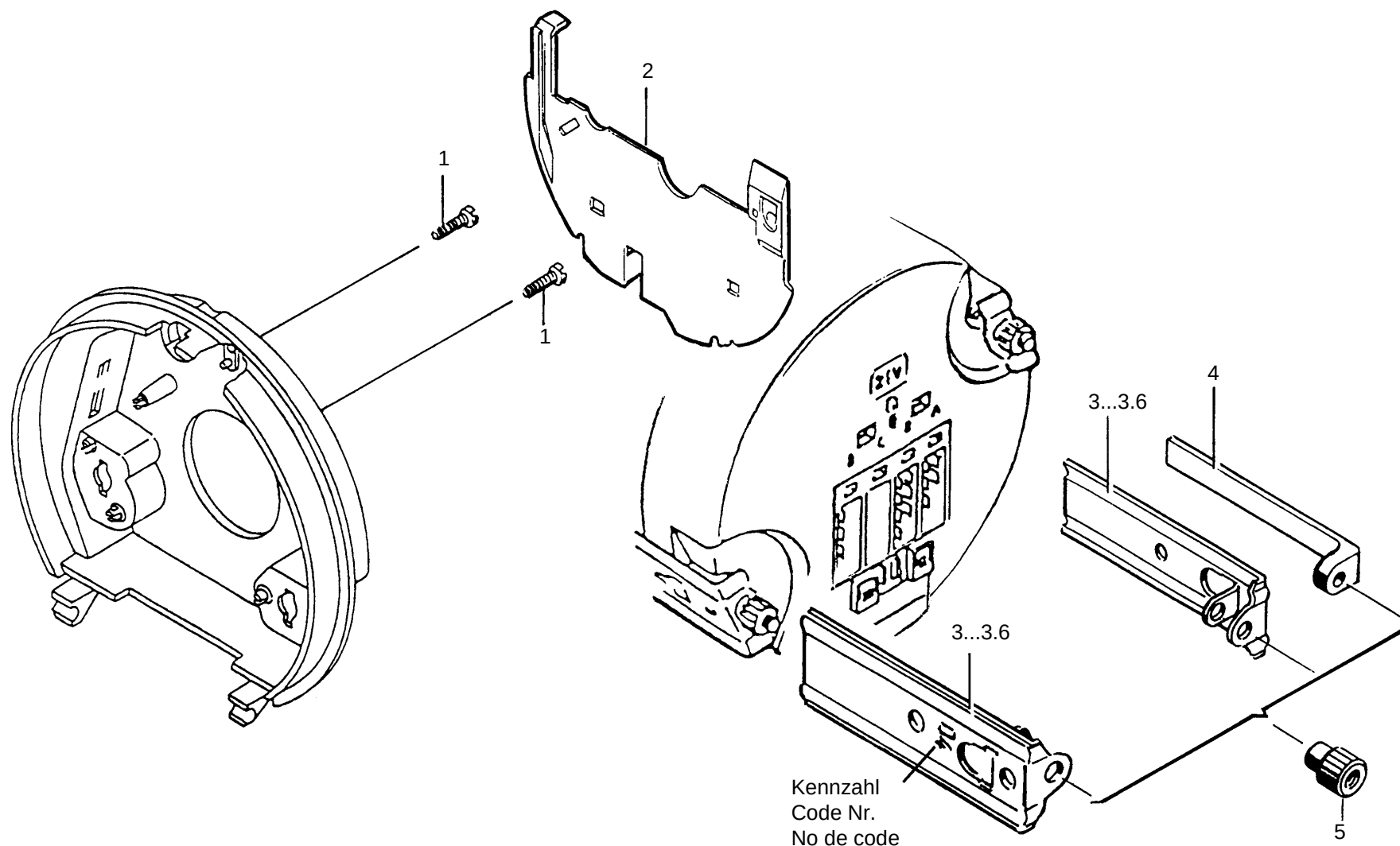
Pos.- Nr.	Kat. Cat.	AT EP	NT NP	Bestell-Nr. Part No. No. de commande	Benennung	Description	Dénomination
1	A			1318-0101-011-830	FRONTRING KPL. (2F,E,SW,RVI)	BEZEL CPL. (2D,E,BLK,RVI)	ANN.FRONT.CPLT. (2C,E,NO,RVI)
2	A			1318-0101-011-840	FRONTRING KPL. (1F,E,SW,RVI)	BEZEL CPL. (1D,E,BLK,RVI)	ANN.FRONT.CPLT. (1C,E,NO,RVI)
3	A			1318-0101-011-900	FRONTRING KPL. (NEC,E,FW,SW,RVI)	BEZEL CPL. (NEC,E,FW,BLK,RVI)	ANN.FRONT.CPLT. (NEC,E,CC,NO,RVI)
4	A			1318-0201-015-180	ABDECKUNG KPL. (E,SW,RVI)	COVER CPL. (E,BLK,RVI)	COUV. COMPLET (E, NOIR)
5	B			1318-0201-083-000	HALTER	SUPPORT	ASSISTANCE
6	B			HS07-0100-044	SCHRAUBE LINS PLAS 4,0 X 18,5	FILISTER HEAD SCREW PLAS 4.0 X 18.5	VIS TÊTE FRAISÉE BOMBÉE PLAST. 4,0 X 18,5
7	B			HS07-0100-045	SCHRAUBE LINS PLAS 4,0 X 65	FILISTER HEAD SCREW PLAS 4.0 X 65	VIS TÊTE FRAISÉE BOMBÉE PLAST. 4,0 X 65
8	B			HS07-0400-031	BEFESTIGUNGSSCHELLE	CLAMP	BRIDE DE FIXATION
9	A			1318-0101-011-880	FRONTRING KPL. (TACHO,E,SW,RVI)	BEZEL CPL. (TACHO,E,FW,BLK,RVI)	ANN.FRONT.CPLT. (TACHY,E,NO,RVI)
10	B			1318-0311-018-000	SCHLOSSABDECKUNG (TACHO)	LOCK COVER (TACHO)	COUVERCLE DE SERRURE (TACHYMÈTRE)

1308 (TCO 15)/1310/1312/1315

7 Tage
7 Days
7 Jours

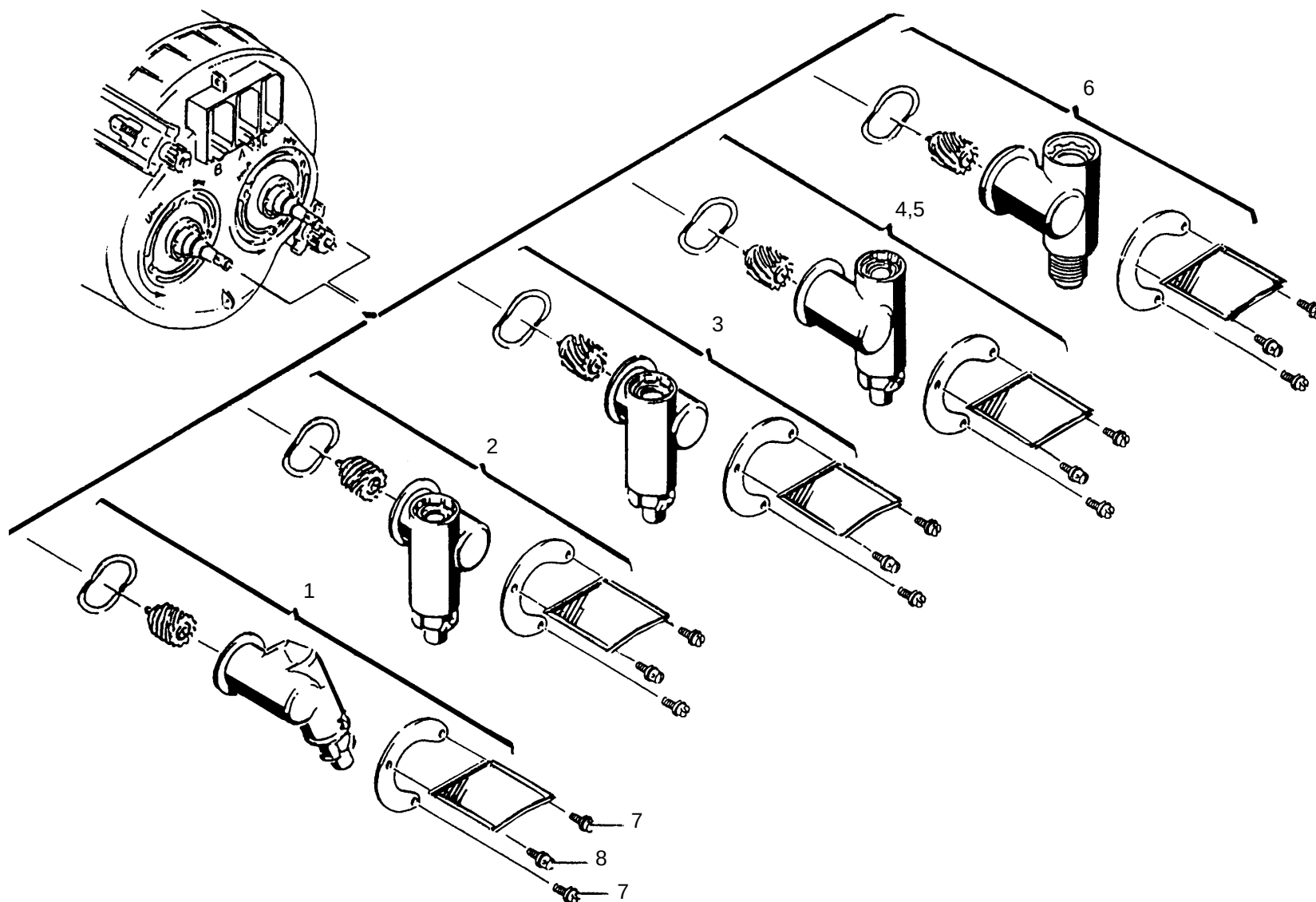


Pos.- Nr.	Kat. Cat. Cat.	AT EP EP	NT NP NP	Bestell-Nr. Part No. No. de commande	Benennung	Description	Dénomination
1	A			3000-0131-010	LINSENSENKSCHRAUBE M1,7 X 4,2	RAISED COUNTERHEAD SCREW M1.7 X 4.2	VIS À TÊTE FRAISÉE BOMBÉE M1,7X4,2
1.1	A			1312-0108-007-000	LINSENSENKSCHRAUBE	RAISED COUNTERHEAD SCREW	VIS À TÊTE FRAISÉE BOMBÉE
2	A			1305-0002-020	TRENNMESSER VOLLST.	CUTTING BLADE CPL.	COUTEAU TRANCHEUR COMPL.
2.1	A			1312-0111-008-000	TRENNMESSER VOLLST.	CUTTING BLADE CPL.	COUTEAU TRANCHEUR COMPLET
3	A			1308-0111-028	SPANNKNOPF	TENSIONING KNOB	BOUTON TENSEUR
4	C			1305-0007-058-01	ETIKETT (7 TAGE AUFKLEBER)	LABEL (7 DAY STICKER)	ÉTIQUETTE (AUTOCOLLANT 7 JOURS)
5.1	A			1308-90110250	TCO BEFESTIGUNGSHALTER 105MM	TCO MOUNTING BRACKET 105MM	SUPPORT FIXATION TCO 105MM
5	A			1308-90110252	TCO BEFESTIGUNGSHALTER 102MM	TCO MOUNTING BRACKET 102MM	SUPPORT FIXATION TCO 102MM
6	A			1308-90110258	TCO BEFESTIGUNGSHALTER 97MM	TCO MOUNTING BRACKET 97MM	SUPPORT FIXATION TCO 97MM
7	A			1305-90061300	RAENDELMUTTER FUER TCO	KNURLED NUT FOR TCO	ÉCROU MOLETÉ POUR TCO
8	A			1308-0111-101-000	RAENDELMUTTER	KNURLED NUT	ÉCROU MOLETÉ
9	A			1310-0111-052-000	RAENDELMUTTER	KNURLED NUT	ÉCROU MOLETÉ

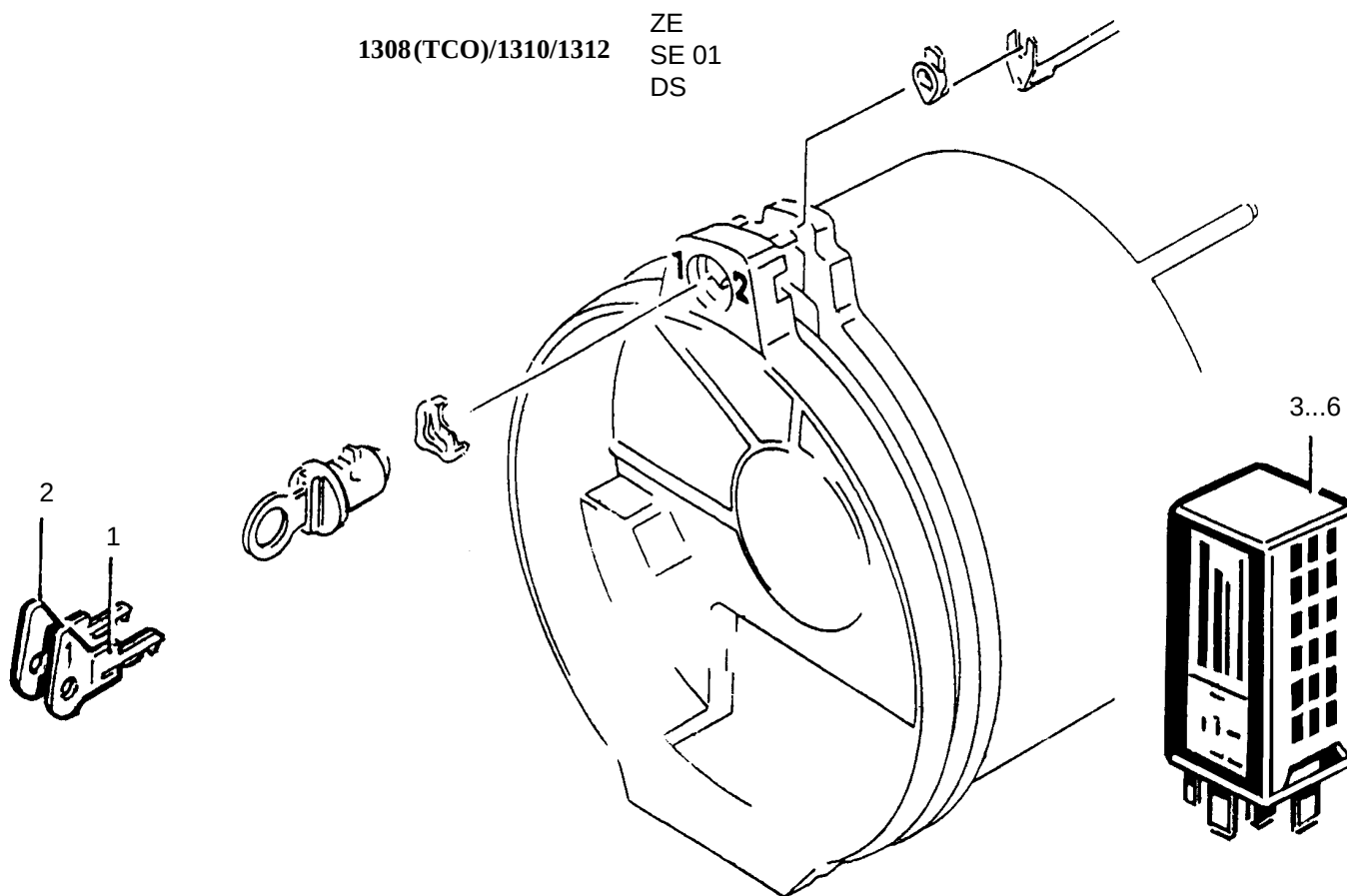


Pos.- Nr.	Kat. Cat. Cat.	AT EP EP	NT NP NP	Bestell-Nr. Part No. No. de commande	Benennung	Description	Dénomination
1	A			HS07-0100-023	LINSENSCHRAUBE 2,5 X 5	CHEESE HEAD SCREW 2.5 X 5	VIS À TÊTE BOMBÉE 2,5 X 5
2	A			1318-0201-012-021	ABDECKPLATTE (7 TAGE)	COVER PLATE (7 DAYS)	PLAQUE DE PROTECTION (7 JOURS)
3	A			1318-90031000	BEFESTIGUNGSHALTER 80MM	MOUNTING BRACKET 80MM	SUPPORT DE FIXATION 80MM
3.1	A			1318-90031002	BEFESTIGUNGSHALTER 50MM	MOUNTING BRACKET 50MM	SUPPORT DE FIXATION 50MM
3.2	A			1318-90031003	BEFESTIGUNGSHALTER 75MM	MOUNTING BRACKET 75MM	SUPPORT DE FIXATION 75MM
3.3	A			1318-90031004	BEFESTIGUNGSHALTER 47MM	MOUNTING BRACKET 47MM	SUPPORT DE FIXATION 47MM
3.4	A			1318-90031006	BEFESTIGUNGSHALTER 55MM	MOUNTING BRACKET 55MM	SUPPORT DE FIXATION 55MM
3.5	A			1318-90031008	BEFESTIGUNGSHALTER LEYLAND	MOUNTING BRACKET LEYLAND	SUPPORT DE FIXATION LEYLAND
3.6*	A			1318-90031009	BEFESTIGUNGSHALTER NISSAN	MOUNTING BRACKET NISSAN	SUPPORT DE FIXATION NISSAN
4	A			1318-0311-015-000	HALTER (GEGOSSEN)	BRACKET (CAST)	SUPPORT (COULÉ)
5	A			1305-90061300	RAENDELMUTTER FUER TCO	KNURLED NUT FOR TCO	ÉCROU MOLETÉ POUR TCO

* ausser Serie/out of serie/hors de serie

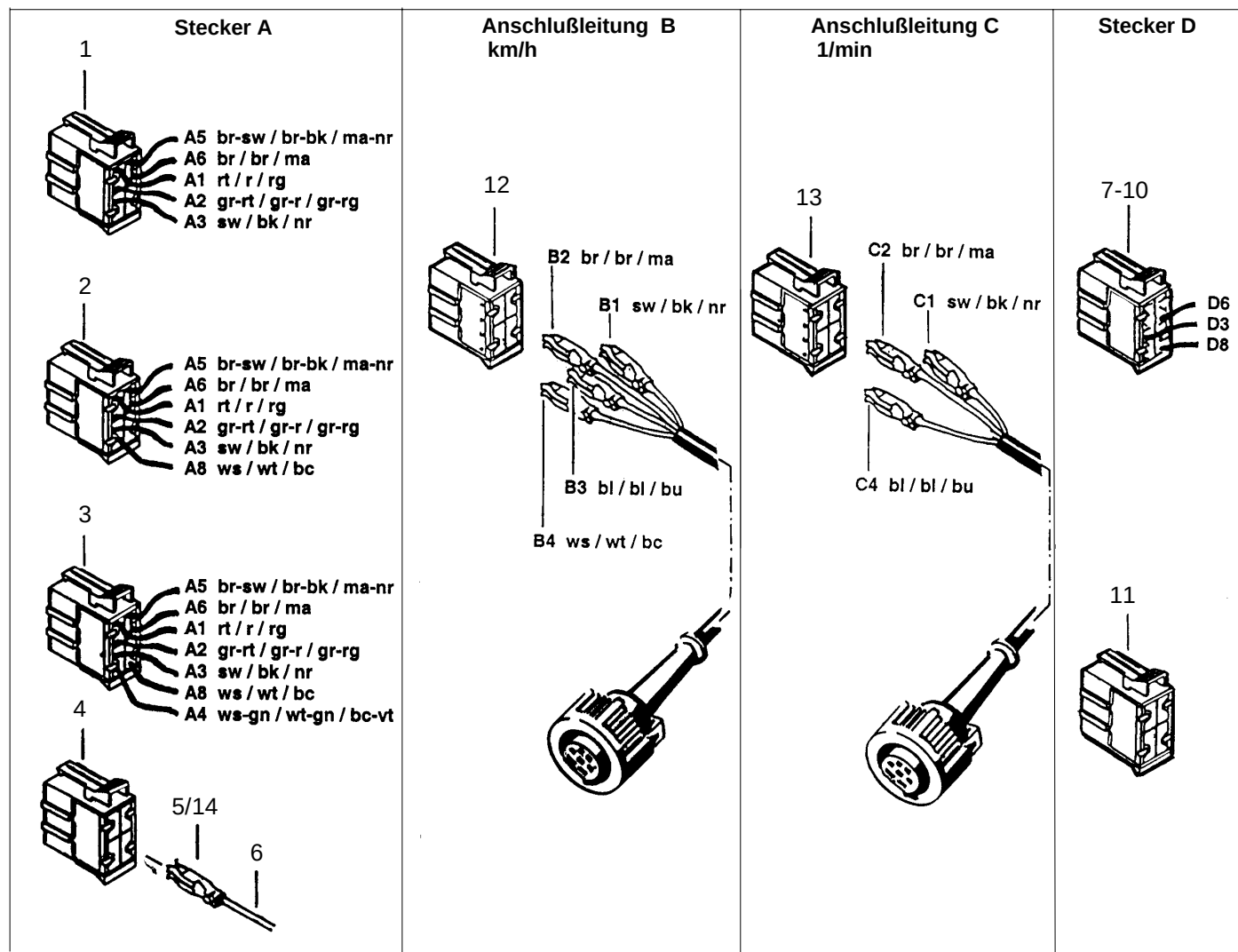
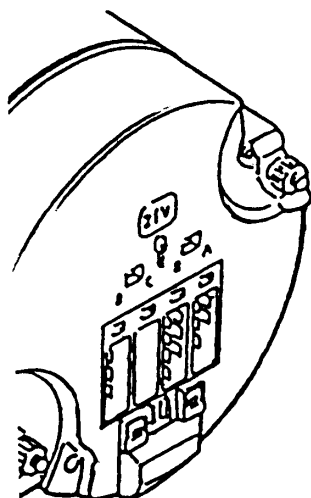


Pos.- Nr.	Kat. Cat. Cat.	AT EP EP	NT NP NP	Bestell-Nr. Part No. No. de commande	Benennung	Description	Dénomination
1	A			1308-90010600	WINKELANTRIEB VOLLST.	ANGLE DRIVE CPL.	ACTION. ANGULAIRE COMPLET
2	A			1308-90010200	WINKELANTRIEB VOLLST.	ANGLE DRIVE CPL.	ACTION. ANGULAIRE COMPLET
3	A			1308-90010300	WINKELANTRIEB VOLLST.	ANGLE DRIVE CPL.	ACTION. ANGULAIRE COMPLET
4	A			1308-90010100	WINKELANTRIEB VOLLST.	ANGLE DRIVE CPL.	ACTION. ANGULAIRE COMPLET
5	A			1308-9999-001-012	WINKELANTRIEB KPL.	ANGLE DRIVE CPL.	ACTION. ANGULAIRE COMPLET
6	A			1308-90010400	WINKELANTRIEB VOLLST.	ANGLE DRIVE CPL.	ACTION. ANGULAIRE COMPLET
7	B			KN07-0103-002	ZYL.SCHRAUBE D00084-M3X10-Z3-5	FILISTER HEAD SCREW D00084-M3X10-Z3-5	VIS CYLIND. D00084-M3X10-Z3-5
8	B			KN07-0155-001	KREUZL.SCHRAUBE D00404-M3X10-Z	CROSS HEAD SCREW D00404-M3X10-Z	VIS CROIX D00404-M3X10-Z

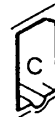
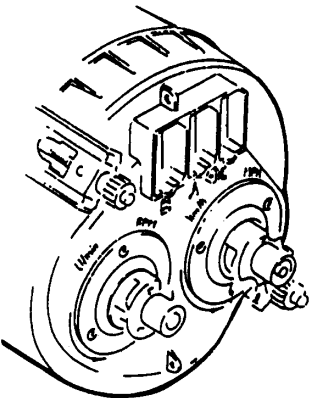
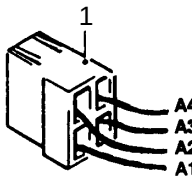
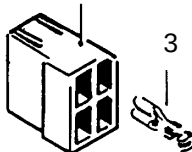
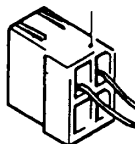
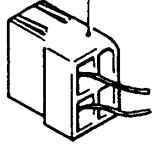
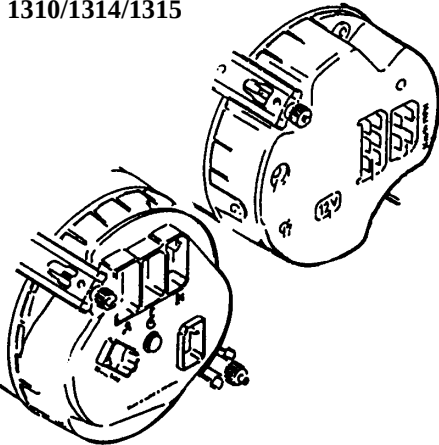
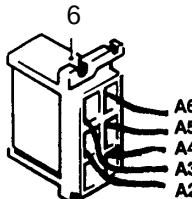
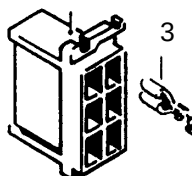


Pos.- Nr.	Kat. Cat. Cat.	AT EP EP	NT NP NP	Bestell-Nr. Part No. No. de commande	Benennung	Description	Dénomination
1	A			1305-90022902	TCO-SCHLUESSEL FAHRERWECHSEL 1	TCO KEY DRIVER CHANGE 1	TCO CLEF CANG. COND. 1
2	A			1305-90022903	TCO-SCHLUESSEL FAHRERWECHSEL 2	TCO KEY DRIVER CHANGE 2	TCO CLEF CANG. COND. 2
3	A			2154-01020000	IMPULSSPEICHER (60S)	PULSE MEMORY (60S)	ENREGISTREUR D'IMPULSIONS 60 SECONDE)
4	A			2154-02010000	TAKTGEBER	CLOCK GENERATOR	GÉNÉRAT. DE CYCLES
5	A			2154-03000000	SPANNUNGSABSCHALTUNG (76h)	VOLTAGE SWITCH-OFF (76h)	
6	A			2154-01020100	IMPULSSPEICHER (1 SEK. UDS)	PULSE STORAGE (1 SEC. UDS)	MÉMOIRE D'IMPULSIONS (1 SEC. UDS)

1318/ 1319/ 1324



Pos.- Nr.	Kat. Cat. Cat.	AT EP EP	NT NP NP	Bestell-Nr. Part No. No. de commande	Benennung	Description	Dènomination
1	A			1318-90100000	STECKER A KOMPL. 1+2+3+5+6	CONNECTOR A CPL. 1+2+3+5+6	CONNECTEUR A COMPL. 1+2+3+5+6
2	A			1318-90100100	STECKER A KOMPL. 1+2+3+5+6+8	CONNECTOR A CPL. 1+2+3+5+6+8	CONNECTEUR A COMPL. 1+2+3+5+6+8
3	A			1318-90100200	STECKER A KOMPL. 1+2+3+4+5+6+8	CONNECTOR A CPL. 1+2+3+4+5+6+	CONNECTEUR A COMPL. 1+2+3+4+5+6+8
4	B			HS53-6600-081	GEHAEUSE 8-POLIG	HOUSING 8 POLE	BOÎTIER 8 PÔLES
5	A			HW32-260	KONTAKT MINI-TIMER 2,8	CONTACT MINI-TIMER 2,8	CONTACT MINI-TIMER 2,8
6	B			KN05-5226-063	LIY 1x0,75 MM²; GRAU-ROT; 1,5 M LANG	LIY 1x0,75 MM²; GREY-RED; 1,5 M LONG	LIY 1x0,75 MM²; GRIS-ROUGE; 1,5 M DE LONG.
7	A			1318-90100500	STECKER D KOMPL. 3+6+7+8	CONNECTOR D CPL. 3+6+7+8	CONNECTEUR D COMPL. 3+6+7+8
8	A			1318-90100900	STECKER D KOMPL. 3+4+6+7+8	CONNECTOR D CPL. 3+4+6+7+8	CONNECTEUR D COMPL. 3+4+6+7+8
9	A			1318-90101100	STECKER D KOMPL. 1+2+3+4+6+7+8	CONNECTOR D CPL. 1+2+3+4+6+7+8	CONNECTEUR D COMPL. 1+2+3+4+6+7+8
10	A			1318-90101400	STECKER D KOMPL. 1+2+3+5+8	CONNECTOR D CPL. 1+2+3+5+8	CONNECTEUR D COMPL. 1+2+3+5+8
11	B			HS53-6600-084	GEHAEUSE 8-POLIG	HOUSING 8 POLE	BOÎTIER 8 PÔLES
12	B			HS53-6600-082	GEHAEUSE 8-POLIG	HOUSING 8 POLE	BOÎTIER 8 PÔLES
13	B			HS53-6600-083	GEHAEUSE 8-POLIG	HOUSING 8 POLE	BOÎTIER 8 PÔLES
14	B			HS53-6600-702	KONTAKT JUN. POW. TIMER 2,8 (1,4-2,3)	CONTACT JUN. POW. TIMER 2,8 (1,4-2,3)	CONTACT JUN. POW. TIMER 2,8 (1,4-2,3)

	 Standardausführung Standard models Modèles standards	 Zusatz-einrichtung (ZE) Special equipment (SE) Dispositifs supplé- mentaires (DS)	 Zusatz-einrichtungen (ZE) 1/minSpecial equipment (SE) Dispositifs supplé- mentaires (DS)
1308 (TCO 15)/1311 	1  A4 br / br / ma A3 br-sw / br-bk / ma-nr A2 gr-rt / gr-r / gr-rg A1 sw / bk / nr 2  3 	4  ZE 0,5 SE DS B4 bl / bl / bu B2 ge / ye / ja	5  C2 gr / gr / gr C1 ws / wt / bc 1311/1314 1308/1310 1311/1308
1310/1314/1315 	6  A6 br / br / ma A5 br-sw / br-bk / ma-nr A4 gn-sw / gn-bk / vt-nr A3 gr-rt / gr-r / gr-rg A2 sw / bk / nr 7  3 		

Pos.- Nr.	Kat. Cat.	AT EP	NT NP	Bestell-Nr. Part No. No. de commande	Benennung	Description	Dénomination
1	A			1308-90140200	STECKER A 4-POLIG TCO 1308	CONNECTOR A 4 POLETCO 1308	CONNECTEUR A 4 PÔLES TCO 1308
2	B			HW41-008	STECKHUELSENGEHAEUSE 4-POLIG	RECEPTACLE HOUSING 4 POLE	BOÎTIER DOUILLES CONNECT 4 PÔLES
3	A			HW32-050	STECKHUELSE 6,3X0,8-1,5 BEUTEL	RECEPTACLE 6.3X0.8-1.5 BEUTEL	DOUILLE DE CONNEXION 6,3X0,8-1,5 POCH.
4	A			1305-90090400	STECKER B 2-POLIG	CONNECTOR B 2 POLE	CONNECTEUR B 2 PÔLES
5	A			1308-90140103	STECKER C 2-POLIG TCO 1308	CONNECTOR C 2 POLE TCO 1308	CONNECTEUR C 2 PÔLES TCO 1308
6	A			1309-90140100	STECKER A 5-POLIG TCO 1310/1314	CONNECTOR A 5 POLETCO 1310/1314	CONNECTEUR A 5 PÔLES TCO 1310/1314
7	B			KN53-6638-680	STECKHUELSENGEH. 6,3 6-POLIG	RECEPTACLE HOUSING 6.3 6 POLE	BOÎTIER DOUILLES CONNECT. 6,3 6PÔLES

Schmierplan für Fahrtschreiber / EC Tachographen und Antrieb

Lubrication Plan for Tachographs / EEC-Tachographen and Drives

Table de Graissage pour Tachographes / Tachographes-CEE et Entraînements

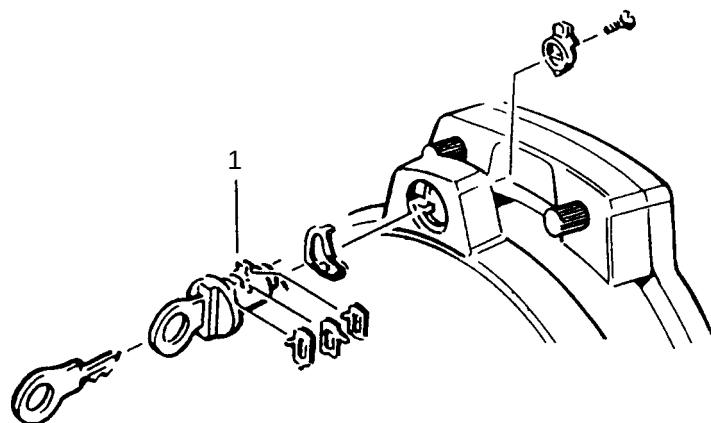
Feld Image Figure	Inhalt	Contents	Contenue
G3	Schmiermittel-Liste	Lubrication list	Liste des Produits de Graissage
G4 ... G5	Schmierplan Fahrtschreiber / EC-Tachogra- phen	Lubrication for tachographes / EEC-Tachographen	table de Graissage pur tachographes / Tachogra- phes-CEE
G6	Fahrtschreiber / EC-Tachographen-Antrieb	Tachographs / EEC-Tachographen-Drives	Tachographes / tachographes-CEE-Entraînements

Schmiermitteltabelle / Table of Lubricants / Table de lubrifiants

Pos.- Nr.	Verpackung Packing L'Emballage	Bestell-Nr. Part No. No. de commande	Fette / Greases / Graisses	Öle / Oils / Huile P. Montres
1	TU 500g D 1,0 kg	KN06-5100-008 KN06-5100-005	Beacon 2	
2	FL 20 ml	KN06-5101-061		Uhrenöl 8031 Clock oil 8031 Huile P. Montres 8031
3	FL 90g	KN06-5101-152		WK 700
4	D 500g	KN06-5100-022	Depotfett F2 Grease F2 Graisse F2	
5	D 1,0 kg H 5,0 kg	KN06-5100-205 KN06-5100-207	K40 / 02	

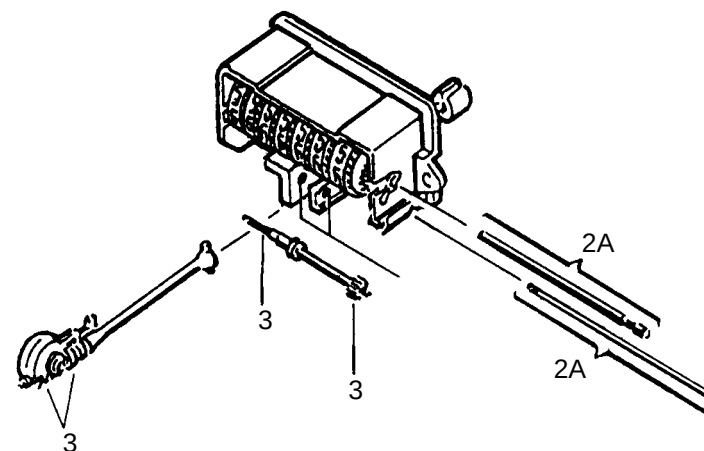
	Bemerkung	Remarks	Observation	Hinweis
A	Nur leichten Ölfilm auftragen	Only a thin film of oil to be applied	N'appliquer qu'une fine pellicule d'huile	Alle aufgeführten Schmiermittel sind bei uns im Werk geprüft worden. Sie entsprechen in ihren Eigenschaften und ihrer Zusammensetzung den vielfachen Anforderungen, die an unsere Tachographen gestellt werden. Wir müssen darauf bestehen, daß nur oben aufgeführte Schmiermittel verwendet werden. Sollten Ihnen von anderen Herstellern Schmiermittel angeboten werden, würden wir Sie bitten, diese zur Überprüfung an uns zu senden.
B	mit Fett bestreichen	Cover with grease	Enduire de graisse	
F	Zahnlücken füllen	Fill gaps between teeth	Comblar les espaces entre les dents	
M	Verhältnis 5...10 Teile Benzin oder Kristallöl und 1 Teil Öl mischen	Ratio 5...10 parts petrol or crystal oil and 1 part oil to be mixed	Mélanger dans une proportion de 5... 10 parties d'essence ou d'huile cristalline pour une partie d'huile	Note All listed lubricants have been tested in our factory. They correspond in their properties and mixture to the multiple demands made on our tachographs. We must insist that only the above-mentioned lubricants are used. Should lubricants be offered to you by other manufacturers, we would ask you to send these to us for testing
D	Dose	Tin	Boîte	Remarque Tous les lubrifiants ont été testés à l'usine. De par leurs caractéristiques et leurs propriétés, ils répondent parfaitement aux exigences multiples auxquelles sont soumis nos tachymètres. Nous vous prions instamment de n'utiliser que des lubrifiants dont l'application se fait dans la partie supérieure. Si des lubrifiants d'autres fabricants vous sont proposés, nous vous demandons de nous les envoyer pour vérification préalable.
FL	Flasche	Bottle	Bouteille	
H	Hobbock	Full aperture drum	Hobbock (tonnelet)	
TU	Tube	Tube	Tube	

Schlosszylinder
Lock cylinder
Cylinder à serrure



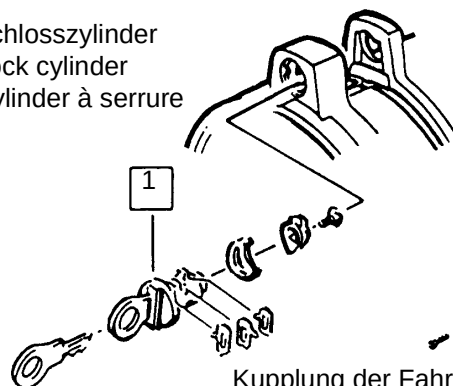
Schmierstellen Schlosszylinder
lubricating points lock cylinder
Points de graissage cylinder à serrure

Wegstreckenzähler
Odometer
Compteur kilométrique

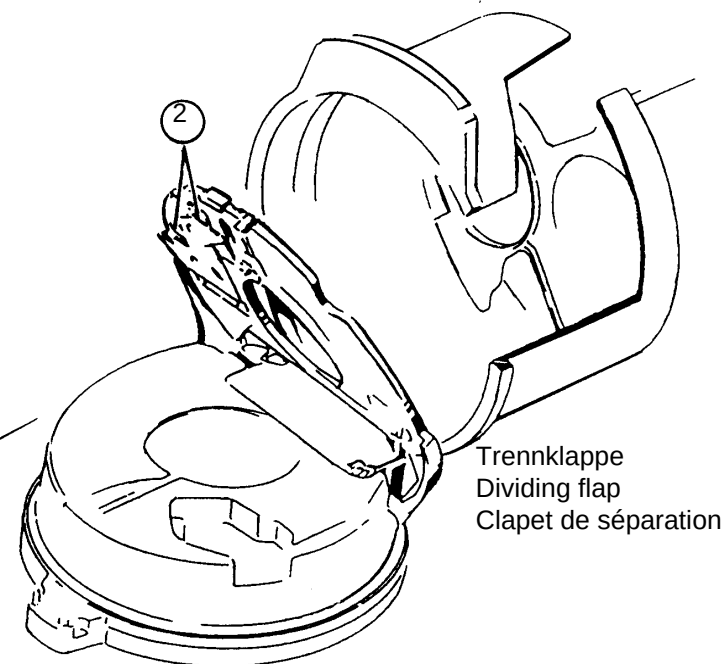
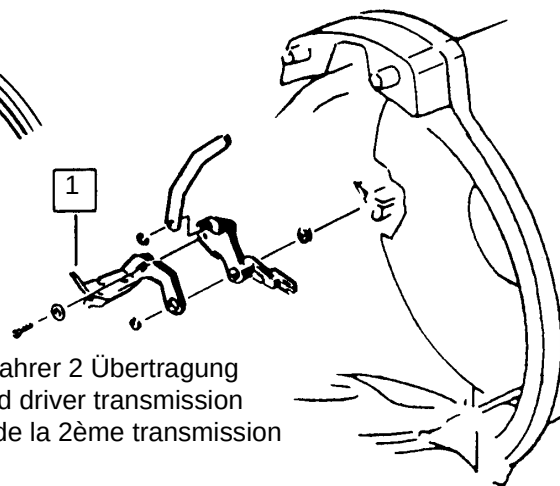


Schmierstellen Wegstreckenzähler
lubricating points odometer
Points de graissage compteur kilométrique

Schlosszylinder
Lock cylinder
Cylinder à serrure

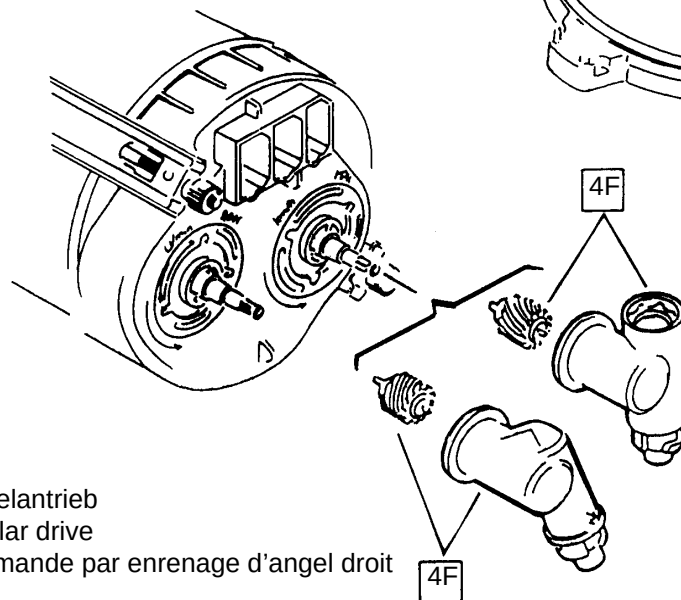
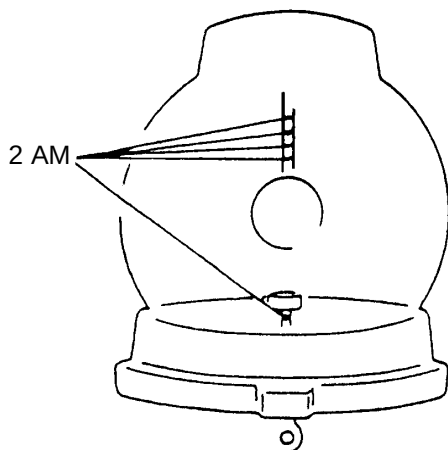


Kupplung der Fahrer 2 Übertragung
Coupling for 2nd driver transmission
Accouplement de la 2ème transmission chauffeur

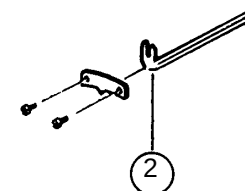


Trennklappe
Dividing flap
Clapet de séparation

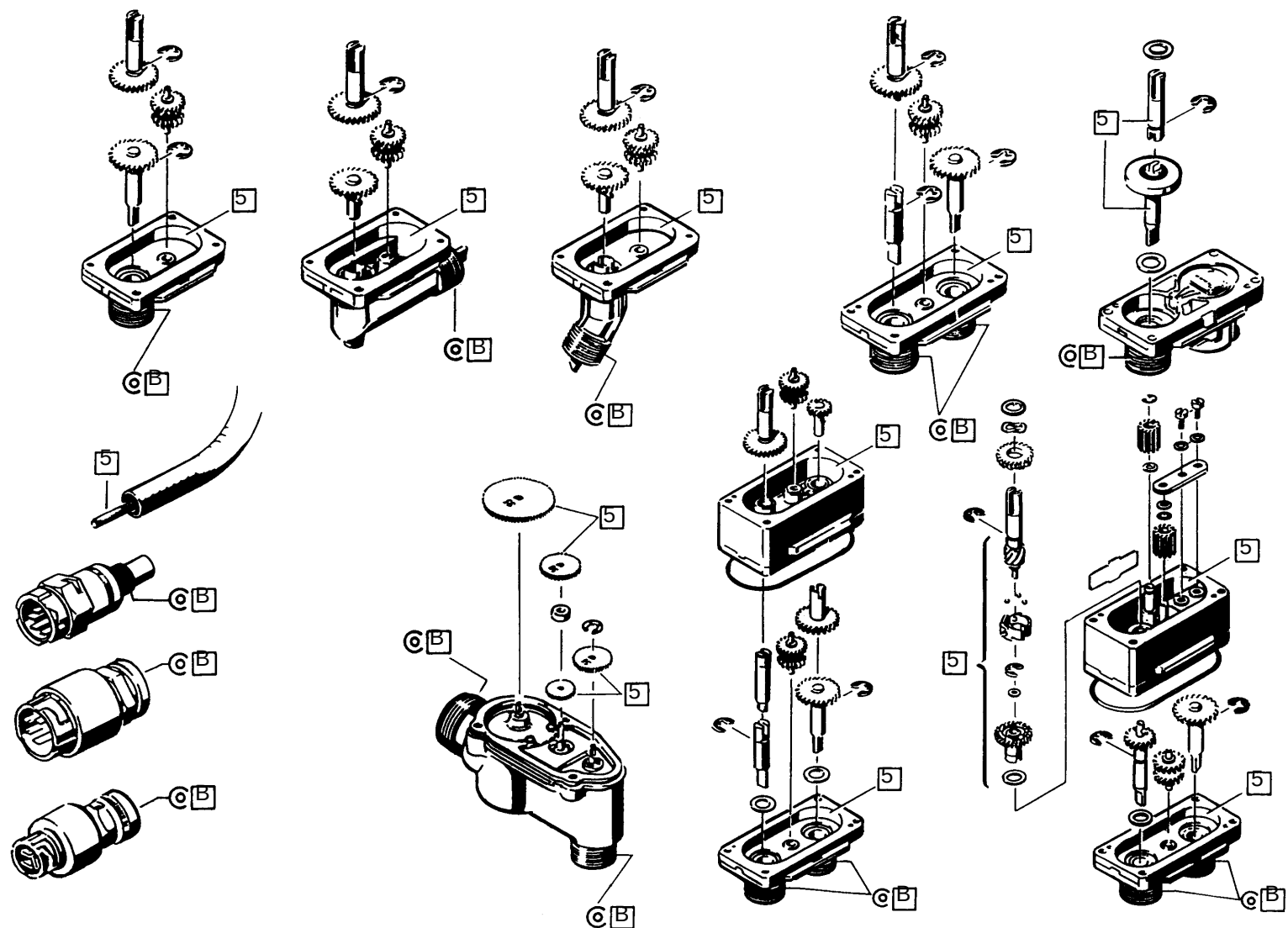
Schreibstifte
Stylus
Styletes d'enregistrement



Winkelantrieb
Angular drive
Commande par engrènement d'angle droit



E(A)-01-Fahrerwechsel
E(A)-01-Driver change
E(A)-01-Changement de conducteur



Plombiereinrichtungen, -Folien, -Werkzeuge

Sealing Devices, -Foil, -Tools

Dispositifs de Plombage, -Feuilles, - Outils

**Feld
Image
Figure**

Inhalt

Contents

Contenue

H3 ... H6

Plombiereinrichtung für den Fahrtschreiber /
EC-Tachographen-Einbau

Sealing Devices for the Tachograph /
EEC-tachographen installation

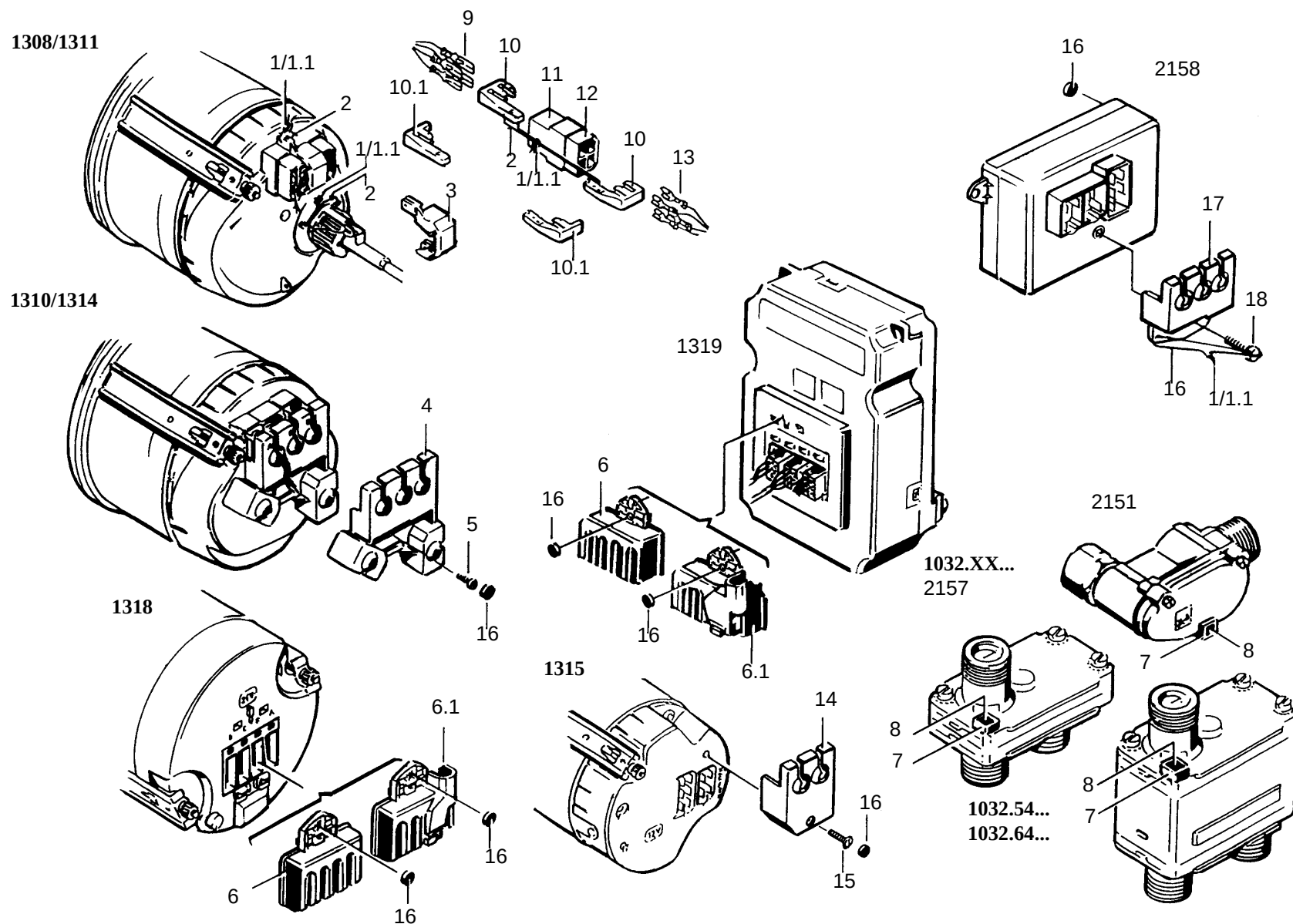
Dispositifs de Plombage pour le Montage du Tacho-
graphe / Tachographes-CEE

H7 ... H10

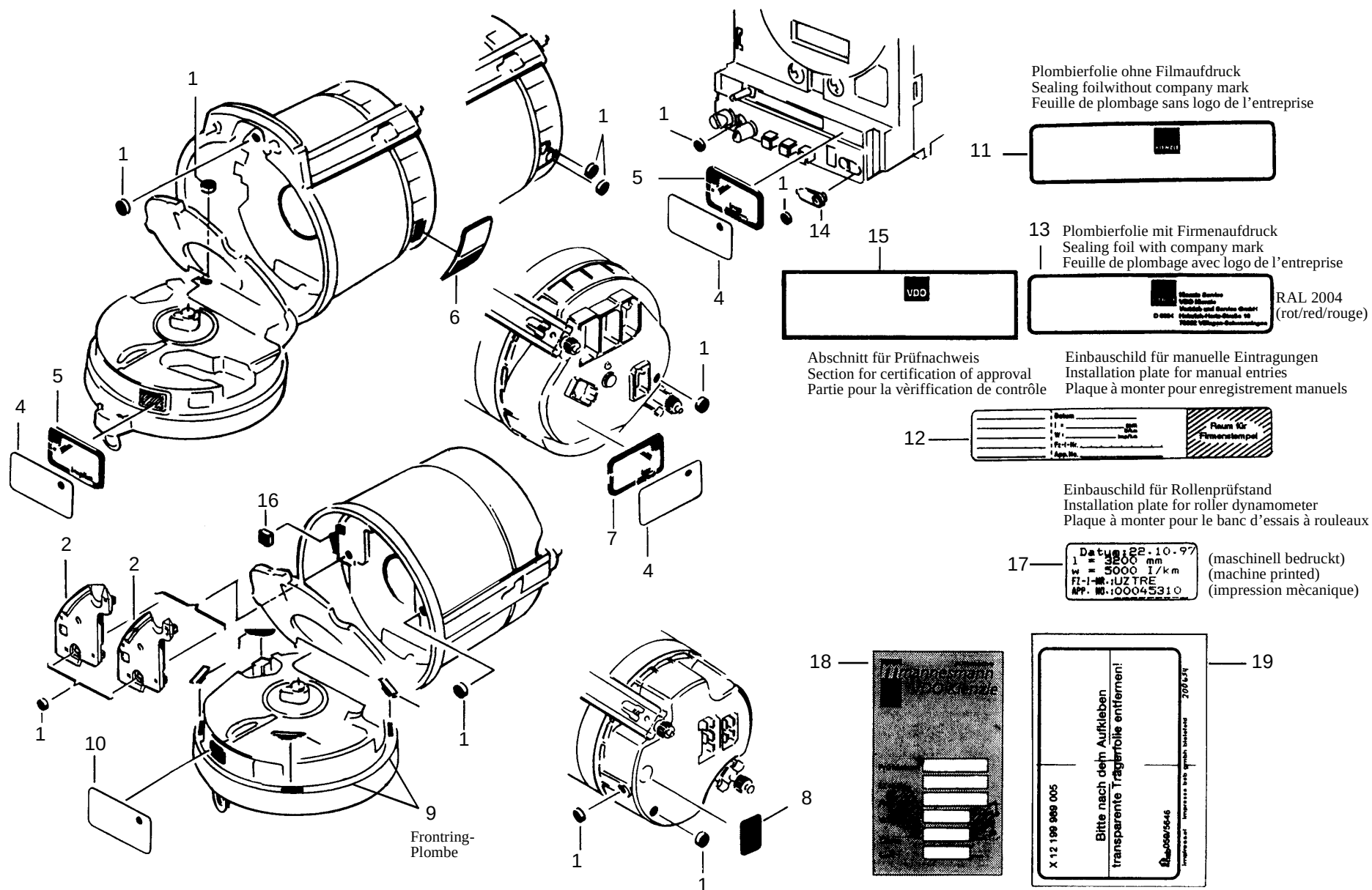
Plombierwerkzeuge

Sealing Tools

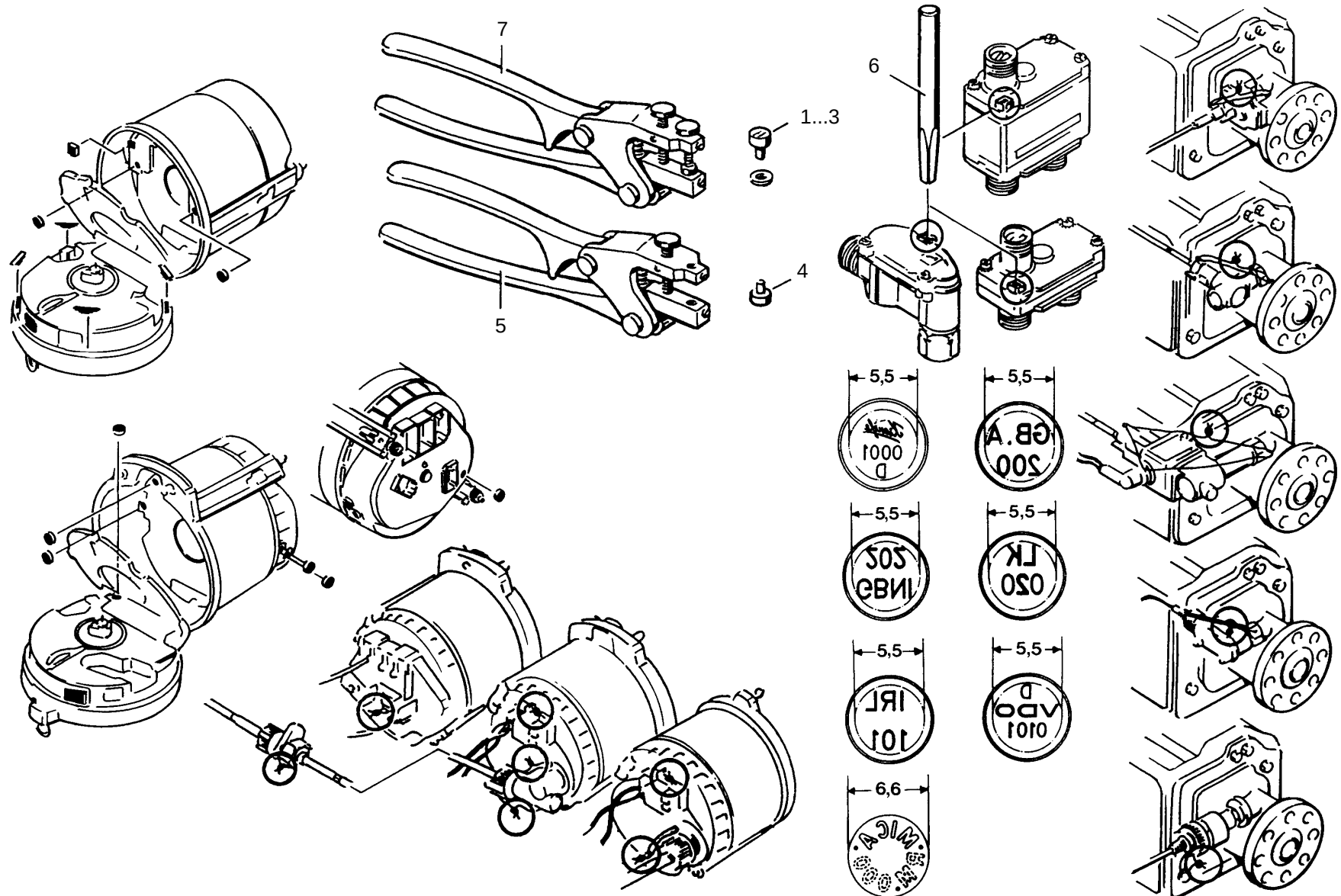
Outils de Plombage



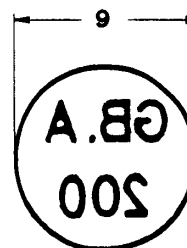
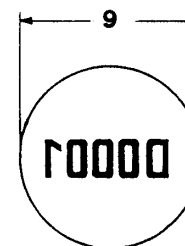
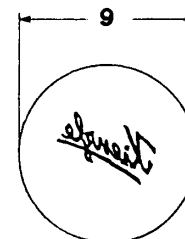
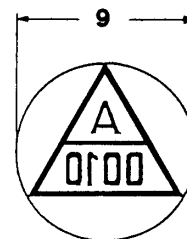
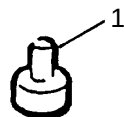
Pos.- Nr.	Kat. Cat.	AT EP	NT NP	Bestell-Nr. Part No. No. de commande	Benennung	Description	Dénomination
1	A			HW52-001	ZWEILOCHPLOMBE (BLEI)	TWO HOLE SEAL (LEAD)	SCELLÉ À 2 TROUS (PLOMB)
1.1	A		O	81-129-003	KUNSTSTOFFPLOMBE (ZWEILOCH)	PLASTIC SEAL (TWO HOLE)	SCELLÉ PLASTIQUE (2 ORIFICES)
2	A			X11-000-002-027	PLOMBENDRAHT 1 SPULE A 100 METER	LOCKING WIRE 1 ROLL 100 METRES	FIL À SCELLÉ 1 BOBINE DE 100M
3	A			1308-90140400	PLOMBIERKAPPE TCO 1308	SEALING COVER TCO 1308	CAPUCHO DE SCELLÉ TCO 1308
4	A			1309-90110701	PLATTE TCO 1310/1314	BOARD TCO 1310/1314	PLAQUE TCO 1310/1314
5	C			KN07-0185-010	ZYL.SCHRAUBE D07971-ST 2,9X9,5	FILISTER HEAD SCREW D07971-ST 2,9X9,5	VIS CYLIND. D07971-ST 2,9X9,5
6	A			1318-90025300	PLOMBIERHAUBE	SEALING HOOD	CAPOT À SCELLER
6.1	A			1318-90025200	STECKERHAUBE	PLUG COVER	CAPOT À CONNECTEURS
7	A			1026-0100-024	PLOMBENNAEPFCHEN	SEAL CUP	GODET À SCELLÉS
8	A			1026-0100-023	PLOMBE	SEAL	SCELLÉ
9	A			HW31-055	FLACHSTECKER 6,3 X 0,8-2,5	FLAT PLUG 6.3 X 0.8-2.5	CONNECTEUR PLAT 6,3 X 0,8 -2,5
10	A			1309-0012-002-000	HALTER	CRADLE	SUPPORT
10.1	A			2155-5000-013-000	HALTER	CRADLE	SUPPORT
11	A			HW41-009	STECKERGEHAEUSE	PLUG HOUSING	BOÎTIER À CONNECTEURS
12	A			HW41-008	STECKHUELSENGEHAEUSE 4-POLIG	RECEPTACLE HOUSING 4 POLE	BOÎTIER DOUILLES CONNECT 4 PÔLES
13	A			HW32-050	STECKHUELSE 6,3X0,8-1,5 BEUTEL	RECEPTACLE 6.3X0.8-1.5 BEUTEL	DOUILLE DE CONNEXION 6,3X0,8-1,5 POCH.
14	A			1315-0111-002-000	PLATTE	BOARD	PLAQUE
15	A			HW16-034	SCHRAUBE LINS PLAS 2,9 X 20	FILISTER HEAD SCREW PLAS 2.9 X 20	VIS TÊTE FRAISÉE BOMBÉE PLAST. 2,9 X 20
16	A			1311-0111-132-010	KAPPE (ROT)	CAP (RED)	CAPUCHON (ROUGE)
17	B			2158-0301-012-000	HAUBE	REAR COVER	CAPOT
18	C			KN07-0155-001	KREUZL.SCHRAUBE D00404-M3X10-Z	CROSS HEAD SCREW D00404-M3X10-Z	VIS CROIX D00404-M3X10-Z



Pos.- Nr.	Kat. Cat. Cat.	AT EP EP	NT NP NP	Bestell-Nr. Part No. No. de commande	Benennung	Description	Dénomination
1	A			1311-0111-132-010	KAPPE (ROT)	CAP (RED)	CAPUCHON (ROUGE)
2	A			1318-90021301	ABDECKUNG	COVER	COUVERCLE
3	A			1318-90021302	CODIERSCHALTER ABDECKUNG (OHNE OEFFNUNG)	CODE SWITCH CAP (WITHOUT APERTURE)	COUV. CONN. CODIFICATEUR (SANS OUVERT.)
4	A			1310-0111-037-001	PLOMBIERSCHILD	SEALING LABEL	ÉTIQUETTE À SCELLÉ
5	A			1310-0111-039-000	KLEBESCHILD	ADHESIVE LABEL	ÉTIQ. ADHÉSIVE
6	C			1311-0111-222-000	KLEBESCHILD	ADHESIVE LABEL	ÉTIQ. ADHÉSIVE
7	A			1310-0111-039-010	KLEBESCHILD	ADHESIVE LABEL	ÉTIQ. ADHÉSIVE
8	B			1311-0111-222-010	KLEBESCHILD	ADHESIVE LABEL	ÉTIQ. ADHÉSIVE
9	A			1318-0101-020-001	PLOMBE (2X18)	SEAL (2X18)	SCELLÉ (2X18)
10	C			1318-0211-015-010	KLEBESCHILD (IMP/1000 UMDR.)	ADHESIVE LABEL (IMP/1000 REV)	ÉTIQ. ADHÉSIVE (IMP/1000 REV.)
11	A			1999-9999-002-000	PLOMBIERFOLIE NEUTRAL	SEALING FOIL NEUTRAL	FEUILLE À SCELLER NEUTRE
12	A			1999-9999-004-002	EINBAUSCHILD	INSTALLATION LABEL	PLAQUE À ENCASTRER
13	C			X82-199-989-XXX	PLOMBIERFOLIE (MIT FIRMENAUFDRUCK)	SEALING FOIL (WITH COMPANY MARK)	FEUILLE DE PLOMBAGE (AVEC LOGO DE L'ENTREPRISE)
14	A			1319-84-510-02	PLOMBENPLAETTCHEN	SEAL CUP	PLAQUETTE À SCELLÉ
15	A			X12-199-989-002	PLOMBIERFOLIE "VDO"	SEALING FOIL "VDO"	FILM À SCELLER "VDO"
16	C			1305-0006-011	PLOMBE	SEAL	SCELLÉ
17	C			HS11-3500-008	KLEBESCHILD (2FACH)	ADHESIVE LABEL (DOUBLE)	ÉTIQ. ADHÉSIVE (DOUBLE)
18	A			X12-199-989-006	PRUEFNACHWEIS N.§57B+STVZO 20X50 STUECK	TEST CERTIFICATE §57B+STVZO 20X50 PCE	CERT. CONTR. N.§57B+STVZO 20X50 UNITÉS
19	A			X12-199-989-005	PLOMBIERFOLIE	SEALING FOIL	FILM À SCELLER



Pos.- Nr.	Kat. Cat. Cat.	AT EP EP	NT NP NP	Bestell-Nr. Part No. No. de commande	Benennung	Description	Dénomination
1	A			1999-1213-005-010	PLOMBENEINSATZ (KIENZLE)	SEAL DIE (KIENZLE)	INSERT. SCELLÉ (KIENZLE)
2	A			1999-1213-005-030	PLOMBENEINSATZ, ø 7 MM („ILR“) (BEI BESTEL- LUNG: PLOMBEN-NR. ANGEBEN	DIE; 7MM DIA. („ILR“) (WHEN ORDERING: STATE SEALIND NO.	Garniture de plombage, dia 7 mm („IRL“) (indiquer le n° de plombage en cas de commande)
3	A			1999-1213-007-010	PLOMBENEINSATZ(SIAK)	SEAL DIE (SIAK)	INSERT. SCELLÉ (SIAK)
4	A			1999-1213-006-000	PLOMBENEINSATZ (NEUTRAL)	SEAL DIE (NEUTRAL)	INSERT. SCELLÉ (NEUTRE)
5	A			X12-199-989-001	PLOMBENZANGE	SEALING PLIERS	PINCE À SCELLER
6	A			1999-1213-001-06	PLOMBENSTEMPEL FUER UGG	SEAL STAMP FOR UGG	CACHET À SCELLÉ POUR UGG
7	A			X12-199-989-003	PLOMBENZANGE	SEALING PLIERS	PINCE À SCELLER



Pos.- Nr.	Kat. Cat.	AT EP	NT NP	Bestell-Nr. Part No. No. de commande	Benennung	Description	Dénomination
1	A			1999-1213-002-000	PLOMBENEINSATZ	SEAL DIE	INSERT. SCELLÉ
2	A			1999-1213-002-020	PLOMBENEINSATZ, Ø 9 MM, LÄNDERKENN ZEICHEN UND PLOMBEN-NR. ANGEBEN	DIE; 9 MM DIA. (ONLY FOR GERMANY)	GARNITURE DE PLOMBAGE, DIA. 9 MM (SEULEMENT POUR LA RFA)

Zubehörteile für KITAS 2170 / MTCO 1324

Accessories for KITAS 2170 / MTCO 1324 Installation

Accessoires pour l'Installation des TKITAS 2170 / MTCO 1324

**Feld
Image
Figure**

Inhalt

Contents

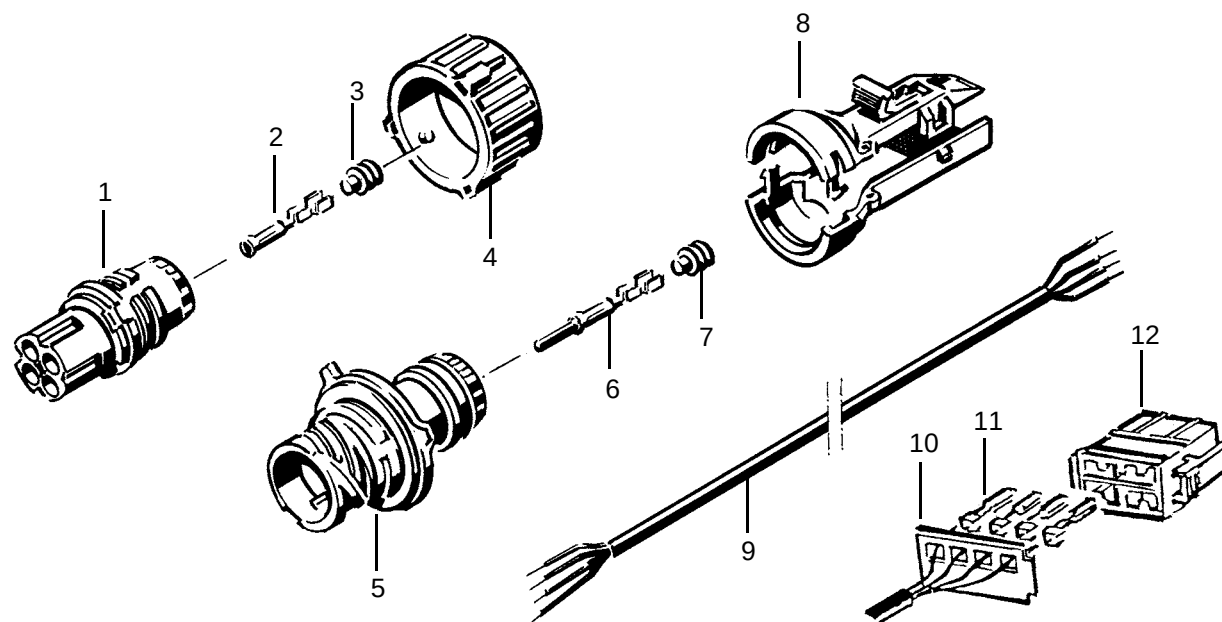
Contenue

I3 ... I4
I5 ... I6

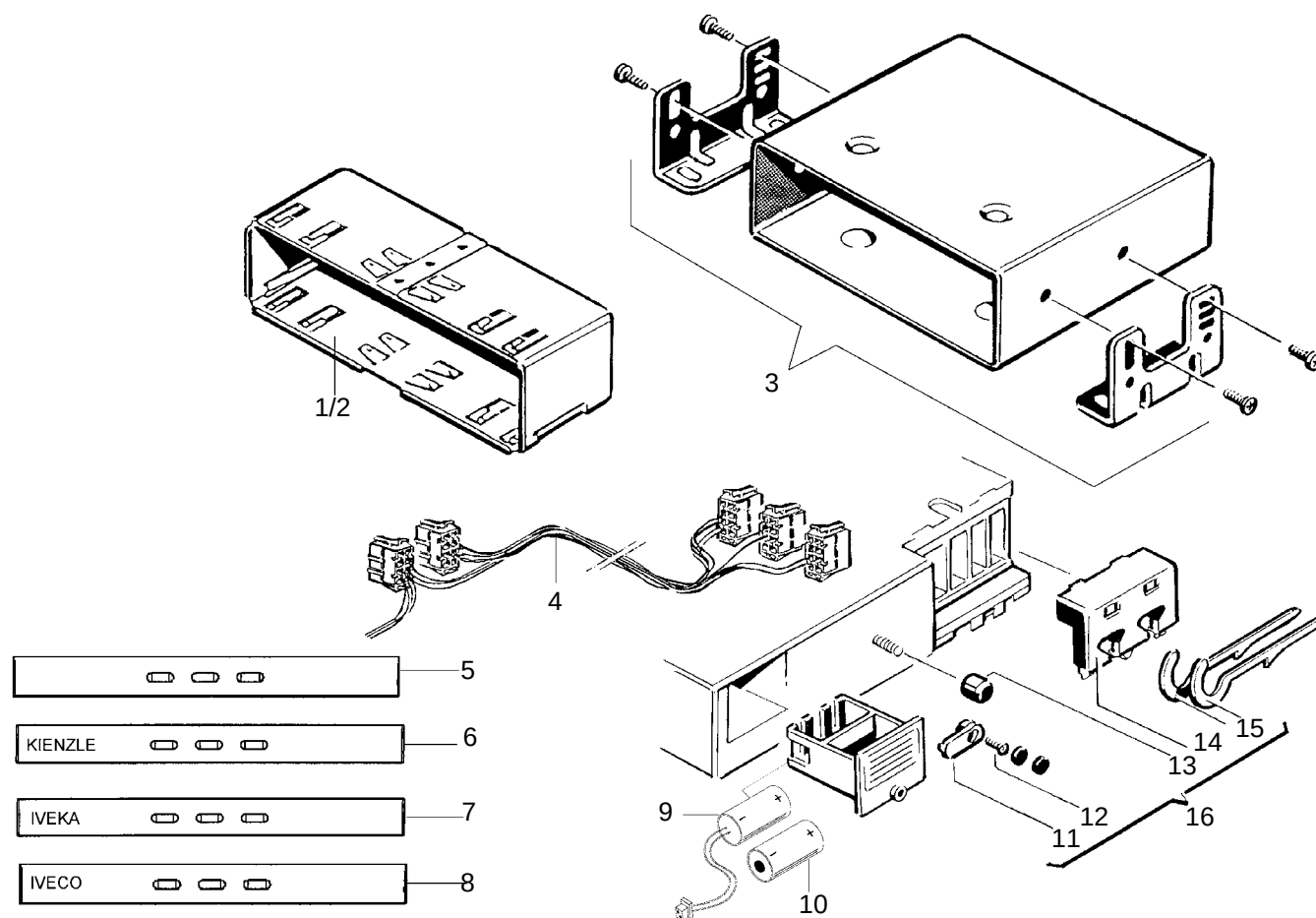
Zubehörteile für KITAS 2170
Zubehörteile für MTCO 1324

Accessories for KITAS 2170
Accessories for MTCO 1324 Installation

Accessoires pour l'Installation des TKITAS 2170
Accessoires pour l'Installation des MTCO 1324



Pos.- Nr.	Kat. Cat.	AT EP	NT NP	Bestell-Nr. Part No. No. de commande	Benennung	Description	Dénomination
1	B			2159-8500-002-000	BUCHSENGEHAEUSE 4-POLIG	SOCKET HOUSING 4 POLE	BOÎTIER À CONNECTEURS 4 PÔLES
2	B			HS53-6600-695	BUCHSENKONTAKT (VERZINNT)	SOCKET CONTACT (TIN PLATED)	CONTACT CONNECTEUR (GALVANISÉ)
3	B			HS53-6600-698	EINZELADERABDICHTUNG	SINGLE LEAD SEAL	OBTURATION DE CONDUCTEUR SIMPLE
4	B			2159-8500-003-000	RENKMUTTER	BAYONET NUT	ÉCROU BAÏONNETTE
5	B			HS53-6600-696	STIFTGEHAEUSE 4-POLIG	PIN HOUSING 4 POLE	BOÎTIER À FICHE 4 PÔLES
6	B			HS53-6600-694	STIFTKONTAKT (VERZINNT)	PIN CONTACT (TIN PLATED)	CONTACT PAR FICHE (ÉTAMER)
7	B			HS53-6600-703	EINZELADERABDICHTUNG	SINGLE LEAD SEAL	OBTURATION DE CONDUCTEUR SIMPLE
8	B			HS53-6600-787	KAPPE	CAP	CAPUCHON
9	A			KN05-5425-109	LEITUNG FLRYYW 4X0,75 SW	CABLE FLRYYW 4X0.75 BLK	CÂBLE FLRYYW 4X0,75 NO
10	B			2159-8000-011-000	SCHABLONE	TEMPLATE	PATRON
11	B			HS53-6600-702	KONTAKT JUN. POW. TIMER 2,8 (1,4-2,3)	CONTACT JUN. POW. TIMER 2.8 (1.4-2.3)	CONTACT JUN. POW. TIMER 2,8 (1,4-2,3)
12	B			HS53-6600-082	GEHAEUSE 8-POLIG	HOUSING 8 POLE	BOÎTIER 8 PÔLES



Pos.- Nr.	Kat. Cat.	AT EP	NT NP	Bestell-Nr. Part No. No. de commande	Benennung	Description	Dénomination
1	B			1324-90010200	EINBAURAHMEN	MOUNTING FRAME	CADRE À ENCASTRER
2	B			1324-90010000	EINBAURAHMEN	MOUNTING FRAME	CADRE À ENCASTRER
3	B			X39-140-000-009	EINBAUKONSOLE MTCO	MOUNTING CONSOLE MTCO	CONSOLE À ENCASTRER MTCO
4	B			1324-90040001	ANSCHLUSSLEITUNG 2,5M	LEAD 2.5M	CÂBLE DE CONNEXION 2,5M
5	B			1322-84-223-02	SCHUBLADENBLENDE KPL.NEUTRAL	TRAY COVER CPL. NEUTRAL	ÉCRAN TIROIR COMPLET NEUTRE
6	B			1324-33-025-00	SCHUBLADENBLENDE KPL. MTCO	TRAY COVER CPL. MTCO	ÉCRAN TIROIR COMPLET MTCO
7	B			1324-33-026-00	SCHUBLADENBLENDE KPL.IVEKA	TRAY COVER CPL. IVEKA	ÉCRAN TIROIR COMPLET IVEKA
8	B			1324-33-027-00	SCHUBLADENBLENDE KPL.IVECO	TRAY COVER CPL. IVECO	ÉCRAN TIROIR COMPLET IVECO
9	A			HS53-1600-052	LITHIUM-BATTERIE MTCO	LITHIUM BATTERY MTCO	BATTERIE LITHIUM MTCO
10	A			HS53-1600-049	PUFFERBATTERIE (MTCO 1324)	BUFFER BATTERY (MTCO 1324)	BATTERIE TAMPON (MTCO 1324)
11	B			1322-84-602-02	PLOMBENPLAETTCHEN MTCO SW	SEAL CUP MTCO BLK	PLAQUETTE À SCELLÉ MTCO NO
12	B			KN07-0139-047	D07985-M2, 5X6-4.8-Z-A2F (MTCO)	D07985-M2, 5X6-4.8-Z-A2F (MTCO)	D07985-M2, 5X6-4.8-Z-A2F (MTCO)
13	B			1322-50-003-00	KAPPE MTCO	CAP MTCO	CAPUCHON MTCO
14	B			1322-84-401-00	PLOMBIERHAUBE (MTCO 1324)	SEALING HOOD (MTCO 1324)	CAPOT À SCELLER (MTCO 1324)
15	B			1322-81-701-02	AUSBAUHILFE	DISMANTLING TOOL	ÉQUIPE AUX. DE DÉMONTAGE
16	A			1324-59-008-00	ZUBEHOER	ACCESSORIES	ACCESSOIRES

Frontring kpl. für MTCO 1318

Bezel cpl. for MTCO 1318

Ann. Front. cplt. pour MTCO 1318

**Feld
Image
Figure**

J3 ...J13

Inhalt

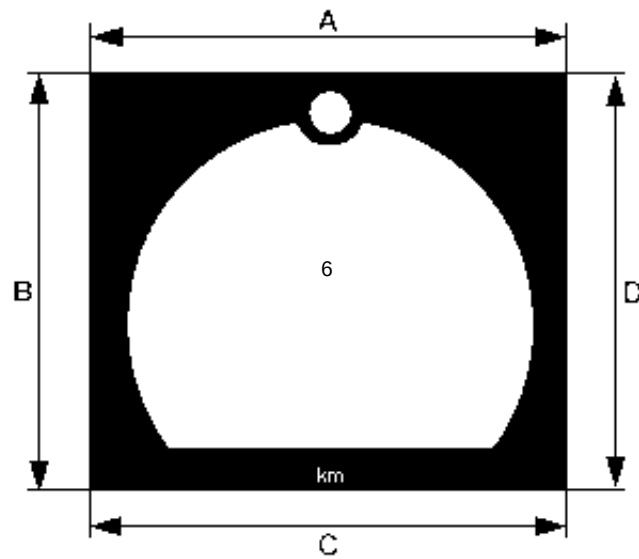
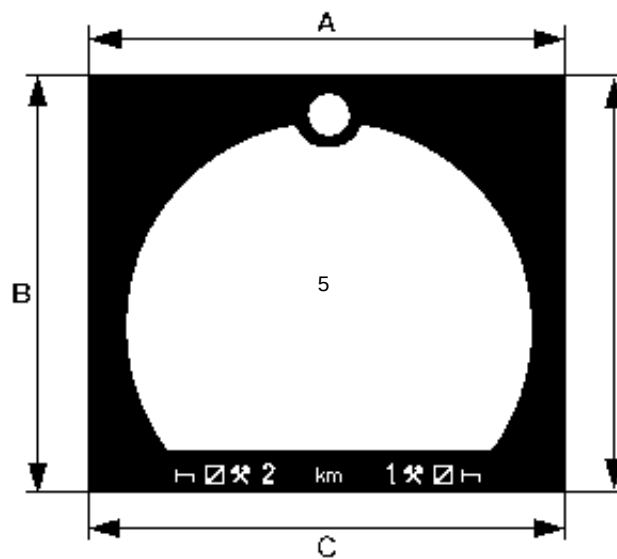
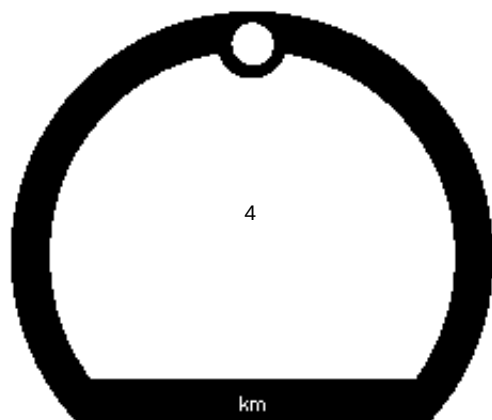
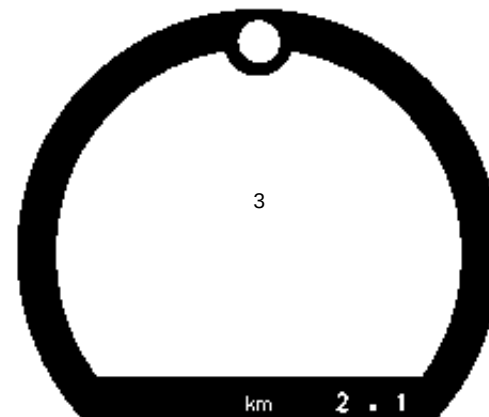
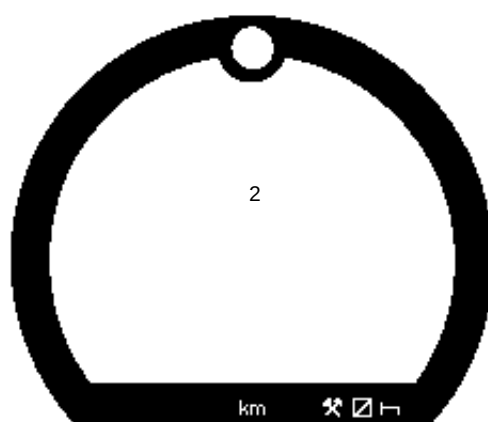
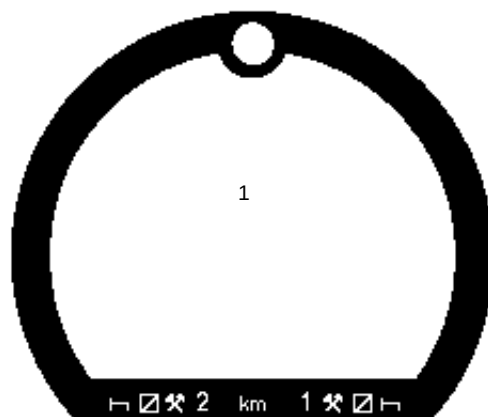
Frontring kpl. für MTCO 1318

Contents

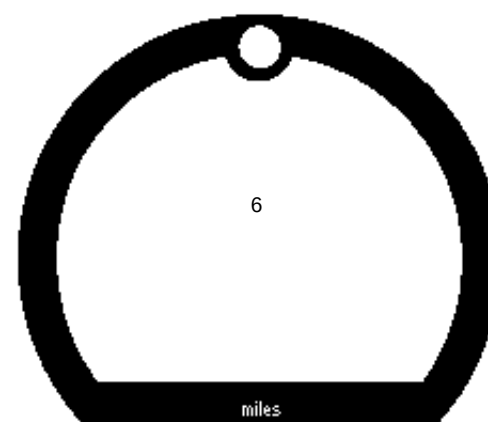
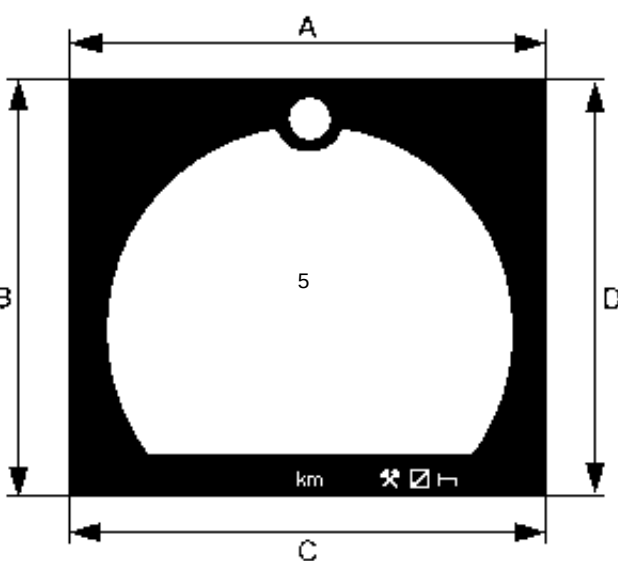
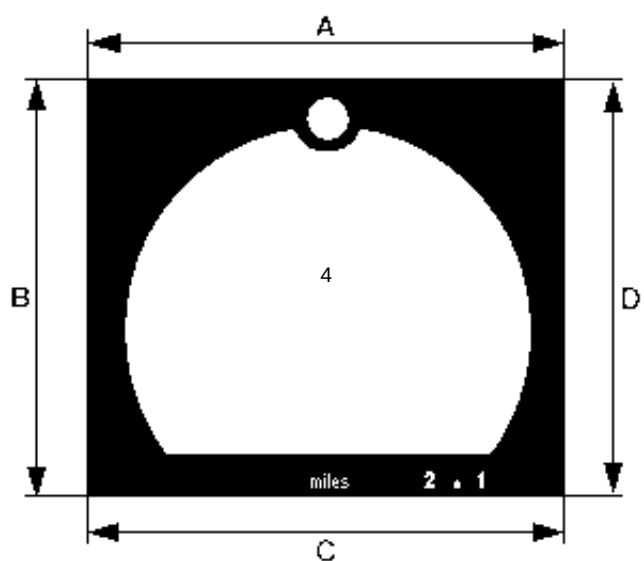
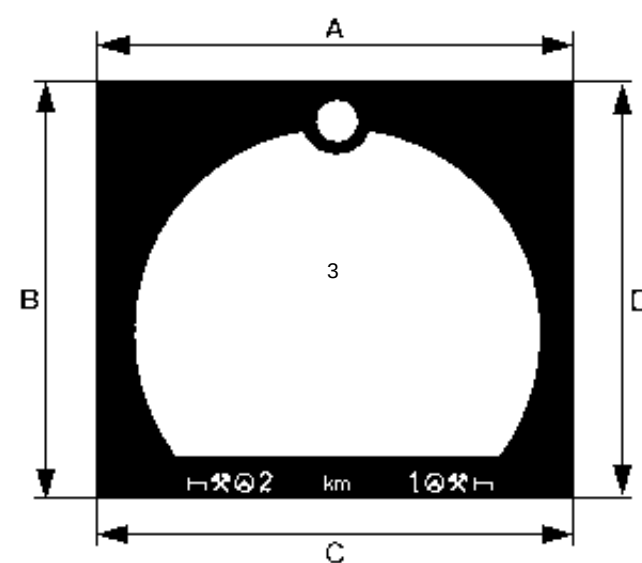
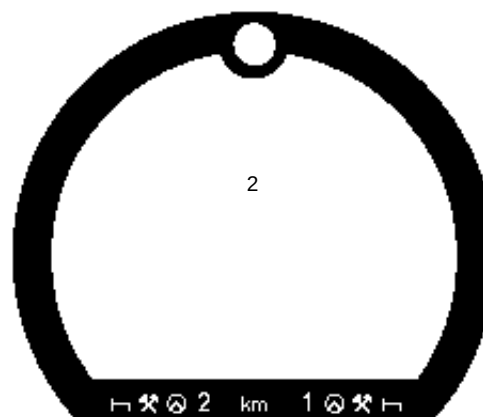
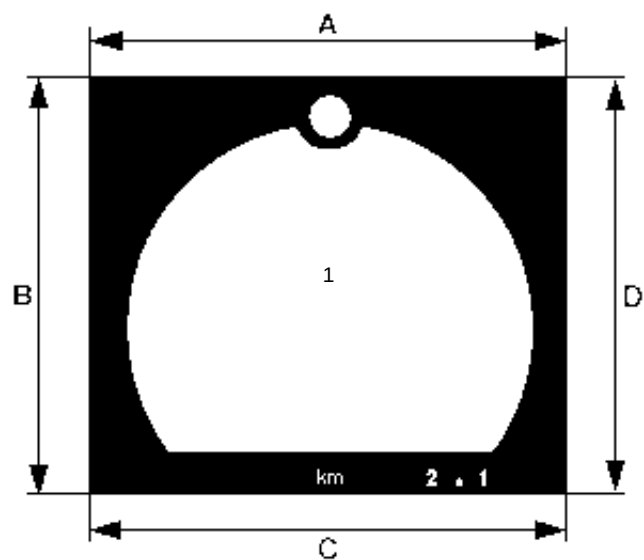
Bezel cpl. for MTCO 1318

Contenue

Ann. Front. cplt. pour MTCO 1318

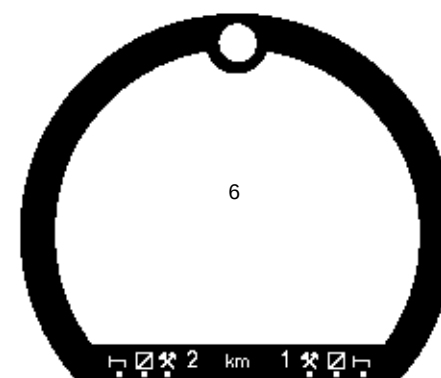
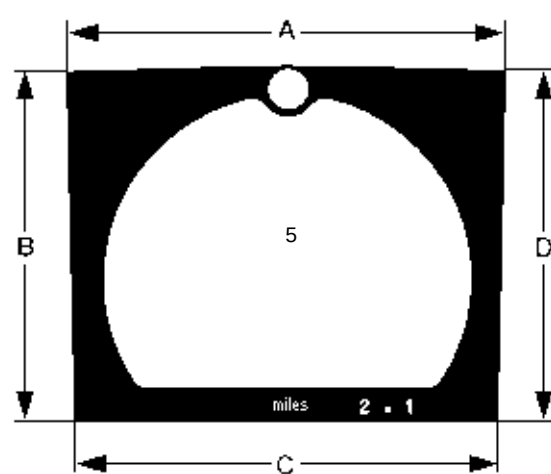
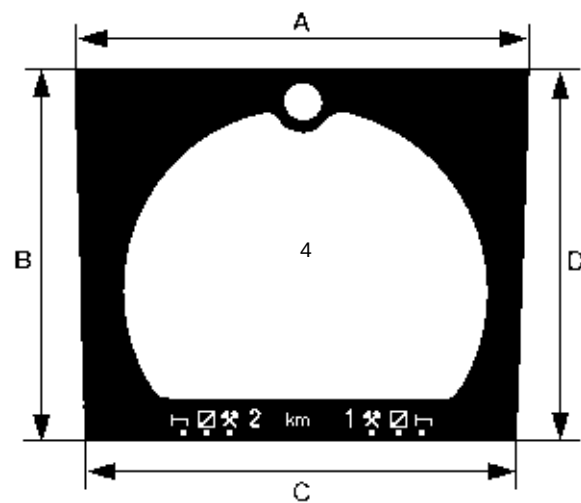
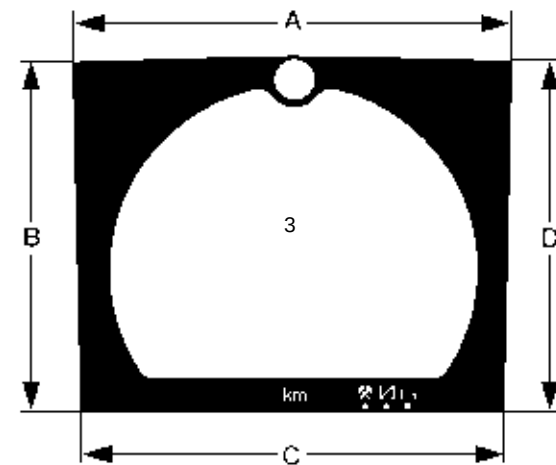
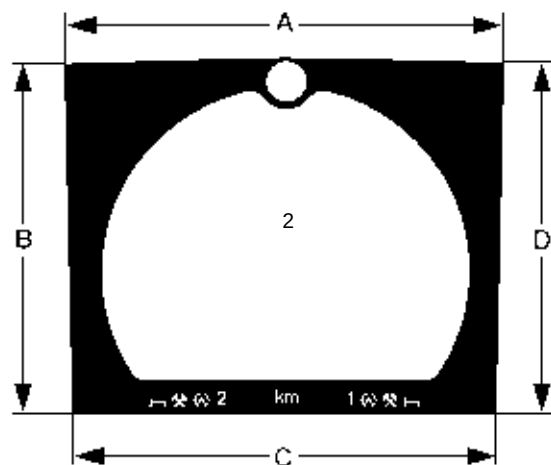
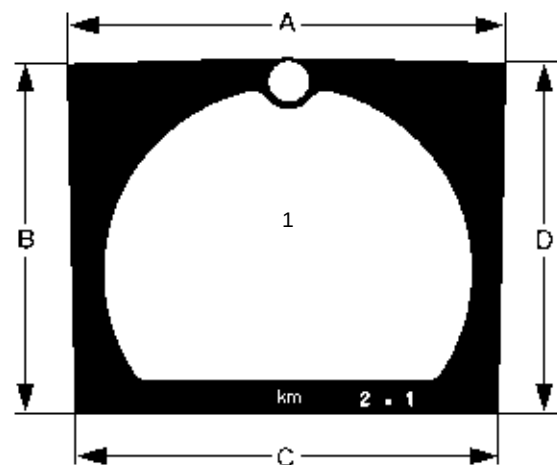


Pos.- Nr.	Kat. Cat. Cat.	AT EP EP	NT NP NP	Bestell-Nr. Part No. No. de commande	Benennung	Description	Dénomination
1	A			1318-0101-011-011	FRONTRING KPL. (2F,R,SW)	BEZEL CPL. (2D,R,BLK)	ANN.FRONT.CPLT. (2C,R,NO)
	A			1318-0101-011-021	FRONTRING KPL. (2F,R,1/MIN,SW)	BEZEL CPL. (2D,R,1/MIN,BLK)	ANN.FRONT.CPLT. (2C,E,1/MIN,NO)
	A			1318-0101-011-660	FRONTRING KPL.(2F,R,GR,NISSAN-MOTOR IBER	BEZEL CPL. (2D,R,GR,NISSAN-MOTOR IBER	AN.FR.CPLT (2C,R,GR,NISSAN-MOTOR IBER)
2	A			1318-0101-011-031	FRONTRING KPL. (1F,R,SW)	BEZEL CPL. (1D,R,BLK)	ANN.FRONT.CPLT. (1C,R,NO)
	A			1318-0101-011-041	FRONTRING KPL. (1F,R,1/MIN,SW)	BEZEL CPL. (1D,R,1/MIN,BLK)	ANN.FRONT.CPLT. (1C,E,1/MIN,NO)
	A			1318-0101-011-540	FRONTRING KPL.(1F,R,GR,NISSAN-MOTOR IBER	BEZEL CPL. (1D,R,GR,NISSAN-MOTOR IBER	ANN.FRONT.CPLT. (1C,R,GR,NISSAN-MOTOR IBER)
3	A			1318-0101-011-051	FRONTRING KPL. (NEC,R,FW,SW)	BEZEL CPL. (NEC,R,FW,BLK)	ANN.FRONT.CPLT. (NEC,R,CC,NO)
	A			1318-0101-011-061	FRONTRING KPL. (NEC,R,1/MIN,FW,SW)	BEZEL CPL. (NEC,R,1/MIN,FW,BLK)	ANN.FRONT.CPLT. (NEC,R,1/MIN,CC,NO)
4	A			1318-0101-011-071	FRONTRING KPL. (NEC,R,SW)	BEZEL CPL. (NEC,R,BLK)	ANN.FRONT.CPLT. (NEC,R,NO)
	A			1318-0101-011-081	FRONTRING KPL. (NEC,R,1/MIN,SW)	BEZEL CPL. (NEC,R,1/MIN,BLK)	ANN.FRONT.CPLT. (NEC,R,1/MIN,NO)
5	A			1318-0101-011-092	FRONTRING KPL. (2F,E,SW,VOLVO)	BEZEL CPL. (2D,E,BLK,VOLVO)	BEZEL CPL. (2D,E,BLK,VOLVO)
	A			1318-0101-011-161	FRONTRING KPL. (2F,E,GR,MAN/STEYR NFZ)	BEZEL CPL. (2F,E,GR,MAN/STEYR NFZ)	ANN.FRONT.CPLT. (2C,E,GR,MAN/STEYR VCOM)
	A			1318-0101-011-181	FRONTRING KPL. (2F,E,SW,VW 1110)	BEZEL CPL. (2D,E,BLK,VW 1110)	ANN.FRONT.CPLT. (2C,E,NO,VW 1110)
	A			1318-0101-011-300	FRONTRING KPL. (2F,E,OHNE/MIT 1/MIN,SW/GR	BEZEL CPL. (2D,E,W/O/WITH 1/MIN,BLK/GR)	ANN.FRONT.CPLT. (2C,E,SA/AV 1/MIN,NO/GR)
	A			1318-0101-011-310	FRONTRING KPL. (2F,E,1/MIN,GR,MAN)	BEZEL CPL. (2D,E,1/MIN,GR,MAN)	ANN.FRONT.CPLT. (2C,E,1/MIN,GR,MAN)
	A			1318-0101-011-350	FRONTRING KPL. (2F,E,GR,IVECO)	BEZEL CPL. (2D,E,GR,IVECO)	ANN.FRONT.CPLT. (2C,E,GR,IVECO)
	A			1318-0101-011-450	FRONTRING KPL.(2F,E,SW,VW 1122/1125)	BEZEL CPL. (2F,E,BLK,VW 1122/1125)	AN.FR.CPLT (2C,E,NO,VW 1122/1125)
	A			1318-0101-011-470	FRONTRING KPL. (2F,E,SW, KAESSBOHRER)	BEZEL CPL. ("D,E,BLK,KAESSBORHER)	ANN.FRONT.CPLT. (2C,NO,KAESSBOHRER,EVO)
	A			1318-0101-011-510	FRONTRING KPL. (2F,E,GR,DAF)	BEZEL CPL. (2D,E,GR,DAF)	ANN.FRONT.CPLT. (2C,E,GR,DAF)
	A			1318-0101-011-560	FRONTRING KPL.(2F,E,HGR,MAN,STEYR NFZ,R1	BEZEL CPL. (2D,E,LGR,MAN,STEYR NFZ,R1)	AN.FR.CPLT. (2C,E,GRC,MAN,STEYR VC,R1)
	A			1318-0101-011-610	FRONTRING KPL.(2F,E,DGR,IVECO SPR2)	BEZEL CPL. (1D,E,DGR,IVECO SPR2)	ANN.FRONT.CPLT. (2C,E,GRF,IVECO SPR2)
	A			1318-0101-011-640	FRONTRING KPL. (2F,E,HGR,MAN)	BEZEL CPL. (2F,E,LGR,MAN)	ANN.FRONT.CPLT. (2C,GRC,MAN)
	A			1318-0101-011-720	FRONTRING KPL. (2F,E,AEROGRAU,MB)	BEZEL CPL. (2D,E,AERO GREY,MB)	ANN.FRONT.CPLT. (2C, E, GRIS MOYEN,MB)
	A			1318-0101-011-740	FRONTRING KPL.(2F,E,SW,MAN,STEYR NFZ,R1,	BEZEL CPL. (2D,E,BLK,MAN,STEYR NFZ,R1,	AN.FR.CPLT. (2C,E,NO,MAN,STEYR,VC,R1)
	A			1318-0101-011-780	FRONTRING KPL. (2F,E,SW,MB)	BEZEL CPL. (2D,E,BLK,MB)	ANN.FRONT.CPLT. (2C,E,NO,MB)
	A			1318-0101-011-940	FRONTRING KPL. (2F,E,SW,DAF)	BEZEL CPL. (2D,E,BLK,DAF)	ANN.FRONT.CPLT. (2C,E,NO,DAF)
6	A			1318-0101-011-102	FRONTRING KPL. (NEC,E,SW,VOLVO)	BEZEL CPL. (NEC,E,BLK,VOLVO)	ANN.FRONT.CPLT. (NEC,E,NO,,VOLVO)
	A			1318-0101-011-221	FRONTRING KPL. (NEC,E,GR,MAN)	BEZEL CPL. (NEC,E,GR,MAN)	ANN.FRONT.CPLT. (NEC,E,GR,MAN)
	A			1318-0101-011-590	FRONTRING KPL.(NEC,E,HGR,MAN,STEYR NFZ,R	BEZEL CPL. (NEC,E,LGR,MAN,STEYR NFZ,R	AN.FR.CPLT.(NEC,E,GRC,MAN,STEYR VC,R
	A			1318-0101-011-650	FRONTRING KPL. (NEC,E,SW,VDO)	BEZEL CPL. (NEC,E,BLK,VDO)	ANN.FRONT.CPLT. (NEC,E,NO,VDO)
	A			1318-0101-011-680	FRONTRING KPL.(NEC,E,AEROGRAU,MB)	BEZEL CPL. (NEC,E,AERO GREY,MB)	AN.FR.CPLT.(NEC,E,GRMOY,MB)
	A			1318-0101-011-730	FRONTRING KPL.(NEC,E,SW,MAN,STEYR NFZ,R1	BEZEL CPL. (NEC,E,BLK,MAN,STEYR NFZ,R1	AN.FR.CPLT.(NEC,E,NO,MAN,STEYR VC,R1
	A			1318-0101-011-750	FRONTRING KPL.(NEC,E,SW,MB)	BEZEL CPL. (NEC,E,BLK,MB)	AN.FR.CPLT.(NEC,E,NO,MB)
	A			1318-0101-011-870	FRONTRING KPL. (NEC,E,DGR,IVECO SPR2)	BEZEL CPL. (NEC,E,DARK GR,IVECO SPR2)	ANN.FRONT.CPLT. (NEC,E,GRF,IVECO SPR2)

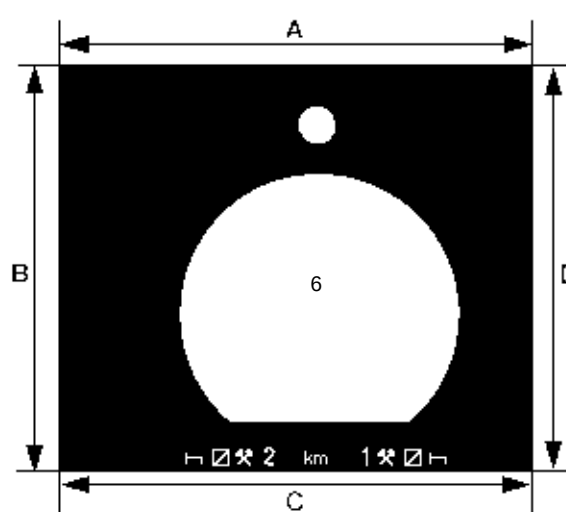
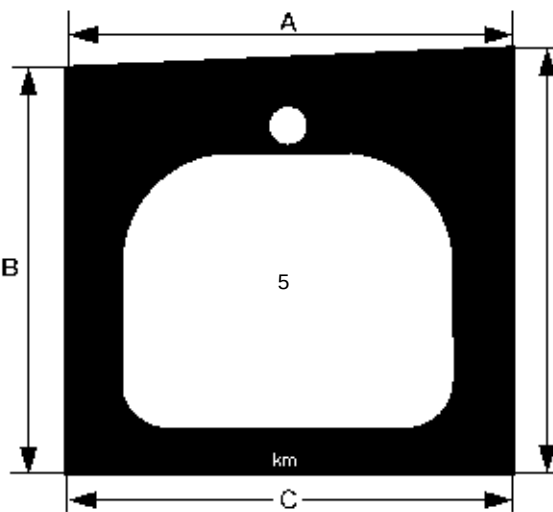
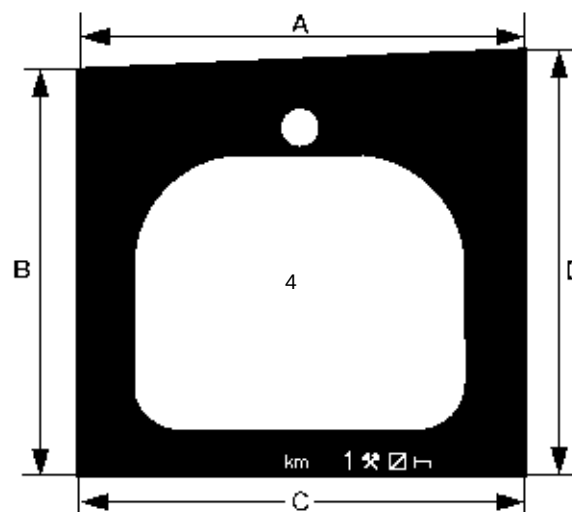
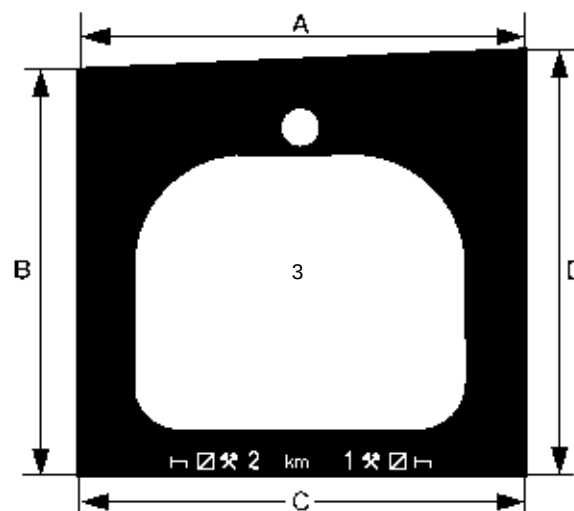
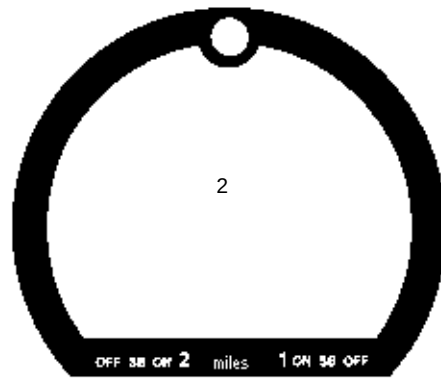
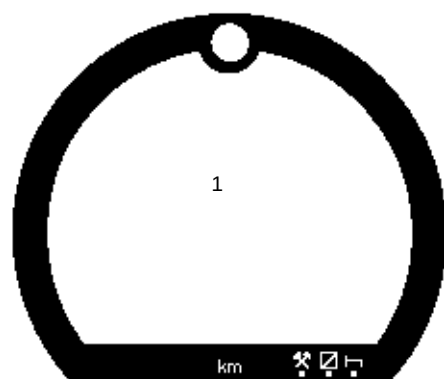


Pos.- Nr.	Kat. Cat. Cat.	AT EP EP	NT NP NP	Bestell-Nr. Part No. No. de commande	Benennung	Description	Dénomination
1	A			1318-0101-011-112	FRONTRING KPL. (NEC,E,FW,SW,VOLVO)	BEZEL CPL. (NEC,E,FW,BLK,VOLVO)	ANN.FRONT.CPLT. (NEC,E,CC,NO,,VOLVO)
	A			1318-0101-011-231	FRONTRING KPL. (NEC,E,FW,GR,MAN)	BEZEL CPL. (NEC,E,FW,GR,MAN)	ANN.FRONT.CPLT. (NEC,E,CC,GR,MAN)
	A			1318-0101-011-400	FRONTRING KPL.(NEC,E,FW,GR,IVECO "S")	BEZEL CPL. (NEC,E,FW,GR,IVECO "S")	AN.FR.CPLT.(NEC,E,CC,GR,IVECO "S")
	A			1318-0101-011-460	FRONTRING KPL. (NEC,E,FW,SW,VW 1122)	BEZEL CPL. (NEC,E,FW,BLK,VW 1122)	ANN.FRONT.CPLT. (NEC,E,CC,NO,VW 1122)
	A			1318-0101-011-490	FRONTRING KPL. (NEC,E,FW,SW, KAESSBOHRER)	BEZEL CPL. (NEC,E,FW,BLK,KAESSBOHRER)	ANN.FRONT.CPLT. (NEC,E,CC,NO, KAESSBOHRER)
	A			1318-0101-011-600	FRONTRING KPL.(NEC,E,FW,HGR,MAN,STEYR,R1	BEZEL CPL. (NEC,E,FW,LGR,MAN,STEYR,R1	AN.FR.CPLT.(NEC,E,CC,GRC,MAN,STEYR,R1
	A			1318-0101-011-700	FRONTRING KPL. (NEC,E,FW,AEROGRAU,MB)	BEZEL CPL. (NEC,E,FW,AERO GREY,MB)	ANN.FRONT.CPLT. (NEC,E,CC,GRM,MB)
	A			1318-0101-011-770	FRONTRING KPL. (NEC,E,FW,SW,MB)	BEZEL CPL. (NEC,E,FW,BLK,MB)	ANN.FRONT.CPLT. (NEC,E,CC,NO,MB)
	A			1318-0101-011-800	FRONTRING KPL.(NEC,E,FW,SW,MAN,STEYR,R1,	BEZEL CPL. (NEC,E,FW,BLK,MAN,STEYR,R1,	AN.FR.CPLT.(NEC,E,CC,GRC,MAN,STEYR,R1,
2	A			1318-0101-011-121	FRONTRING KPL. (CH,R,SW)	BEZEL CPL. (CH,R,BLK)	ANN.FRONT.CPLT. (CH,R,NO)
	A			1318-0101-011-191	FRONTRING KPL. (CH,R,1/MIN,SW)	BEZEL CPL. (CH,R,1/MIN,BLK)	ANN.FRONT.CPLT. (CH,R,1/MIN,NO)
3	A			1318-0101-011-142	FRONTRING KPL. (CH,E,SW,VOLVO)	BEZEL CPL. (CH,E,BLK,VOLVO)	ANN.FRONT.CPLT. (CH,E,NO,VOLVO)
	A			1318-0101-011-201	FRONTRING KPL. (CH,E,GR,MAN)	BEZEL CPL. (CH,E,GR,MAN)	ANN.FRONT.CPLT. (CH,E,GR,MAN)
	A			1318-0101-011-370	FRONTRING KPL.(CH,E,GR,IVECO "S")	BEZEL CPL. (CH,E,GR,IVECO "S")	AN.FR.CPLT.(CH,E,GR,IVECO "S")
	A			1318-0101-011-380	FRONTRING KPL.(CH,E,OHNE/MIT 1/MIN,SW/GR	BEZEL CPL. (CH,E,W/O/WITH 1/MIN,BLK/GR)	AN.FR.CPLT.(CH,E,SA/AV 1/MIN,NO/GR)
	A			1318-0101-011-480	FRONTRING KPL. (CH,E,SW, KAESSBOHRER)	BEZEL CPL. (CH,E,BLK,KAESSBORHER)	ANN.FRONT.CPLT. (CH,E,NO,KAESSBOHRER,EVO)
	A			1318-0101-011-530	FRONTRING KPL. (CH,E,GR,DAF)	BEZEL CPL. (CH,E,GR,DAF)	ANN.FRONT.CPLT. (CH,E,GR,DAF)
	A			1318-0101-011-580	FRONTRING KPL.(CH,E,HGR,MAN,STEYR NFZ,R1	BEZEL CPL. (CH,E,LGR,MAN,STEYR NFZ,R1)	AN.FR.CPLT.(CH,E,GRC,MAN,STEYR VC,R1)
	A			1318-0101-011-630	FRONTRING KPL.(CH,E,DGR,IVECO SPR2)	BEZEL CPL. (CH,E,DGR,IVECO SPR2)	AN.FR.CPLT.(CH (2C,E,GRF,IVECO SPR2)
	A			1318-0101-011-690	FRONTRING KPL. (CH,E,AEROGRAU,MB)	BEZEL CPL. (CH,E,AERO GREY,MB)	ANN.FRONT.CPLT. (CH,E,GRIS MOYEN,MB)
	A			1318-0101-011-760	FRONTRING KPL. (CH,E,SW,MB)	BEZEL CPL. (CH,E,BLK,MB)	ANN.FRONT.CPLT. (CH,E,NO,MB)
	A			1318-0101-011-790	FRONTRING KPL.(CH,E,SW,MAN,STEYRNfz,R1,5)	BEZEL CPL. (CH,E,BLK,MAN,STEYRNfz,R1,5)	AN.FR.CPLT.(CH,E,NO,MAN,STEYR VC,R1,5)
4	A			1318-0101-011-152	FRONTRING KPL. (NEC,E,FW,SW,MILES,VOLVO)	BEZEL CPL. (NEC,E,FW,BLK,MILES,VOLVO)	ANN.FRONT.CPLT. (NEC,E,CC,NO,MILES,VOLVO)

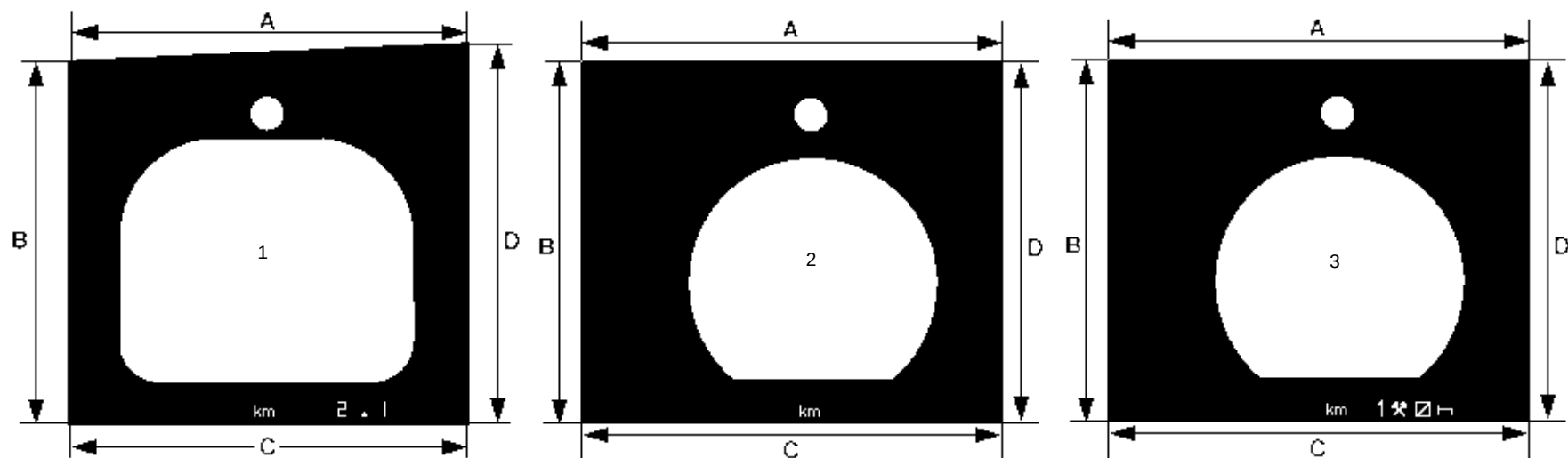
5	A	1318-0101-011-171	FRONTRING KPL. (1F,E,GR,MAN)	BEZEL CPL. (1D,E,GR,MAN)	ANN.FRONT.CPLT. (1C,E,GR,MAN)
	A	1318-0101-011-211	FRONTRING KPL. (1F,E,SW,VOLVO)	FRONTRING KPL. (1F,E,SW,VOLVO)	ANN.FRONT.CPLT. (1C,E,1/MIN,NO,VOLVO)
	A	1318-0101-011-330	FRONTRING KPL. (1F,E,OHNE/MIT 1/MIN,SW/GR)	BEZEL CPL. (1D,E,W/O/WITH 1/MIN,BLK/GR)	BEZEL CPL. (1D,E,W/O/WITH 1/MIN,BLK/GR)
	A	1318-0101-011-360	FRONTRING KPL.(1F,E,GR,IVECO"S",MULTICAR)	BEZEL CPL. (1D,E,GR,IVECO"S",MULTICAR)	ANN.FRONT.CPLT. (1C,E,GR,IVECO"S",MULTICAR)
	A	1318-0101-011-520	FRONTRING KPL. (1F,E,GR,DAF)	BEZEL CPL. (1D,E,GR,DAF)	BEZEL CPL. (1D,E,GR,DAF)
	A	1318-0101-011-550	FRONTRING KPL. (1F,E,1/MIN,SW,VOLVO)	BEZEL CPL. (1D,E,1/MIN,BLK,VOLVO)	ANN.FRONT.CPLT. (1C,E,1/MIN,NE,VOLVO)
	A	1318-0101-011-570	FRONTRING KPL.(1F,E,HGR,MAN,STEYR NFZ,R1	BEZEL CPL. (1D,E,LGR,MAN,STEYR NFZ,R1)	ANN.FRONT.CPLT. (1C,E,GRC,MAN,STEYR VC,R1)
	A	1318-0101-011-620	FRONTRING KPL. (1F,E,DGR,IVECO SPR2)	BEZEL CPL. (1D,E,DARK GR,IVECO SPR2)	ANN.FRONT.CPLT. (1C,E,GRF,IVECO SPR2)
	A	1318-0101-011-670	FRONTRING KPL.(1F,E,SW,MAN,STEYR NFZ,R1,	BEZEL CPL. (1D,E,BLK,MAN,STEYR NFZ,R1,	ANN.FRONT.CPLT. (1C,E,NO,MAN,STEYR,VC,R1)
	A	1318-0101-011-710	FRONTRING KPL. (1F,E,AEROGRAU,MB)	BEZEL CPL. (1D,E,AERO GREY,MB)	ANN.FRONT.CPLT. (1C, E, GRIS MOYEN,MB)
	A	1318-0101-011-820	FRONTRING KPL.(1F,E,SW,KAESSBOHRER/EVO)	BEZEL CPL. (1D,E,BLK,KAESSBOHRER/EVO)	ANN.FRONT.CPLT. (1C,E,NO,KAESSB/VOLVO)
	A	1318-0101-011-860	FRONTRING KPL. (1F,E,SW,MB)	BEZEL CPL. (1D,E,BLK,MB)	ANN.FRONT.CPLT. (1C,E,NO,MB)
	A	1318-0101-011-950	FRONTRING KPL. (1F,E,SW,DAF)	BEZEL CPL. (1D,E,BLK,DAF)	ANN.FRONT.CPLT. (1C,E,NO,DAF)
6	A	1318-0101-011-241	FRONTRING KPL. (NEC,R,SW,MILES)	BEZEL CPL. (NEC,R,BLK,MILES)	ANN.FRONT.CPLT. (NEC,R,NO,MILES)
	A	1318-0101-011-320	FRONTRING KPL. (NEC,R,1/MIN,SW,MILES)	BEZEL CPL. (NEC,R,1/MIN,BLK,MILES)	ANN.FRONT.CPLT. (NEC,R,1/MIN,NO,MILES)



Pos.- Nr.	Kat. Cat. Cat.	AT EP EP	NT NP NP	Bestell-Nr. Part No. No. de commande	Benennung	Description	Dénomination
1	A			1318-0101-011-250	FRONTRING KPL. (NEC,E,FW,GR,SCANIA)	BEZEL CPL. (NEC,E,FW,GR,SCANIA)	ANN.FRONT.CPLT. (NEC,E,CC,GR,, SCANIA)
2	A			1318-0101-011-260	FRONTRING KPL. (CH,E,GR,SCANIA)	BEZEL CPL. (CH,E,GR,SCANIA)	ANN.FRONT.CPLT. (CH,E,GR,SCANIA)
3	A			1318-0101-011-270	FRONTRING KPL. (1F,E,GR,SCANIA)	BEZEL CPL. (1D,E,GR,SCANIA)	ANN.FRONT.CPLT. (1C,E,GR,SCANIA)
4	A			1318-0101-011-280	FRONTRING KPL. (2F,E,GR,SCANIA)	BEZEL CPL. (2D,E,GR,SCANIA)	ANN.FRONT.CPLT. (2C,E,GR,SCANIA)
5	A			1318-0101-011-290	FRONTRING KPL. (NEC,E,FW,GR,MILES,SCANIA)	BEZEL CPL. (NEC,E,FW,GR,MILES, SCANIA)	ANN.FRONT.CPLT. (NEC,E,CC,GR,MILES, SCANIA)
6	A			1318-0101-011-340	FRONTRING KPL. (2F,R,SW,SCANIA BUSSAR)	BEZEL CPL. (2D,R,BLK,SCANIA BUSSAR)	ANN.FRONT.CPLT. (2C,R,NO,SCANIA BUSSAR)



Pos.- Nr.	Kat. Cat.	AT EP	NT NP	Bestell-Nr. Part No. No. de commande	Benennung	Description	Dénomination
1	A			1318-0101-011-410	FRONTRING KPL. (1F,R,SW,SCANIA BUSSAR)	BEZEL CPL. (1D,R,BLK,SCANIA BUSSAR)	ANN.FRONT.CPLT. (1C,R,NO,SCANIA BUSSAR)
2	A			1318-0101-011-430	FRONTRING KPL. (2F,R,SW,MILES)	BEZEL CPL. (2D,R,BLK,MILES)	ANN.FRONT.CPLT. (2C,R,NO,MILES)
3	A			1318-0101-011-830	FRONTRING KPL. (2F,E,SW,RVI)	BEZEL CPL. (2D,E,BLK,RVI)	ANN.FRONT.CPLT. (2C,E,NO,RVI)
4	A			1318-0101-011-840	FRONTRING KPL. (1F,E,SW,RVI)	FRONTRING KPL. (1F,E,SW,RVI)	ANN.FRONT.CPLT. (1C,E,NO,RVI)
5	A			1318-0101-011-880	FRONTRING KPL. (TACHO,E,SW,RVI)	BEZEL CPL. (TACHO,E,FW,BLK,RVI)	ANN.FRONT.CPLT. (TACHY,E,NO,RVI)
6	A			1318-0101-011-890	FRONTRING KPL. (2F,E,SW,MB VARIO)	BEZEL CPL. (2D,E,BLK,MB VARIO)	ANN.FRONT.CPLT. (2C,E,NO,MB VARIO)



Pos.- Nr.	Kat. Cat. Cat.	AT EP EP	NT NP NP	Bestell-Nr. Part No. No. de commande	Benennung	Description	Dénomination
1	A			1318-0101-011-900	FRONTRING KPL. (NEC,E,FW,SW,RVI)	BEZEL CPL. (NEC,E,FW,BLK,RVI)	ANN.FRONT.CPLT. (NEC,E,CC,NO,RVI)
2	A			1318-0101-011-920	FRONTRING KPL. (TACHO,E,SW,MB VARIO)	BEZEL CPL. (TACHO,E,BLK,MB VARIO)	ANN.FRONT.CPLT. (TACHYMÈTRE,E,NO,MB VARIO)
3	A			1318-0101-011-930	FRONTRING KPL. (1F,E,SW,MB VARIO)	BEZEL CPL. (1D,E,BLK,MB VARIO)	ANN.FRONT.CPLT. (1C,E,NO,MB VARIO)