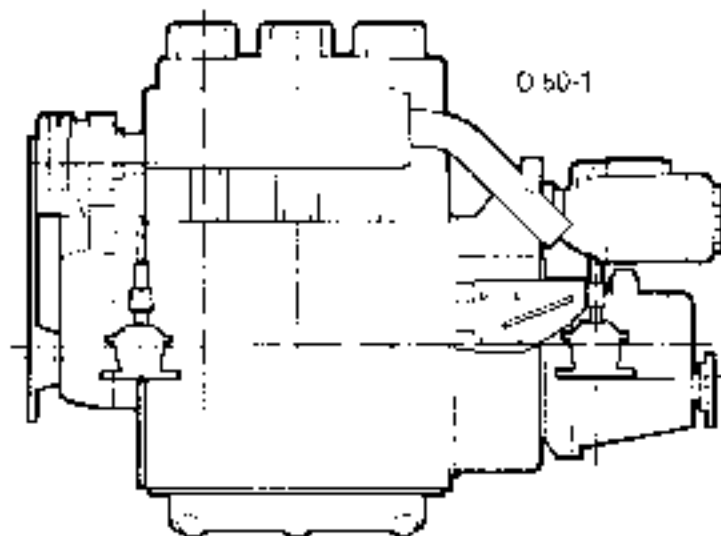
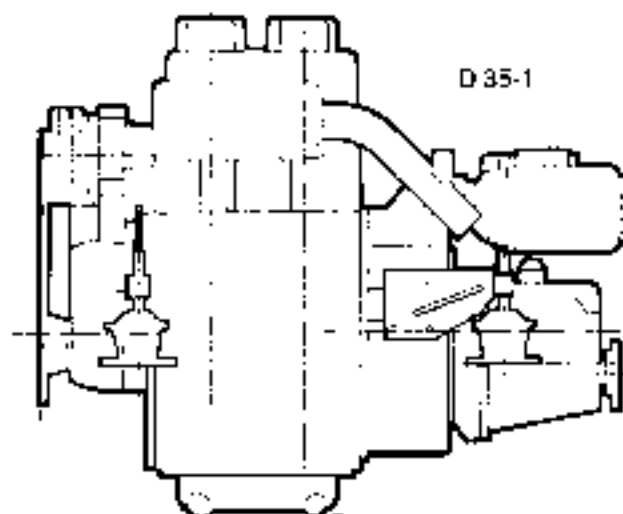


Teilekatalog  
Parts catalogue  
Catalogue de pièces  
Reservdelskatalog  
Catalogo dei pezzi di ricambio



# BMW Marine Motor

D 35-1    D 50-1  
D 35-2    D 50-2



BMW Marine GmbH  
München

V12 Engineering  
Box 50, Ontario Canada P0x 1c0  
[www.bmwmarine.net](http://www.bmwmarine.net)

Der vorliegende Teilekatalog gilt für den Bootsmotor D 35-1/2 und D 50-1/2.  
Die bis Februar 1985 erfolgten Änderungen sind berücksichtigt. Nach diesem Zeitpunkt  
auftretende Änderungen werden Ihnen mit Nachträgen bekanntgegeben.

The present spare parts catalogue applies to the BMW D 35-1/2 and D 50-1/2 marine engine.  
All amendments are included up to February 1985. Later amendments will be communicated  
with the aid of modification lists.

Le présent catalogue des pièces de rechange est valable pour le moteur de canot  
BMW D 35-1/2 et D 50-1/2.  
Les modifications jusqu'au mois de février 1985 sont prise en considération. Après ce  
temps les modifications ayant lieu vous seront communiquées à l'aide des suppléments

Den definitiva katalogen gäller för båtmotoren BMW D 35-1/2 och D 50-1/2.  
Ändringar till februari 1985 är inbegripad. Alla ändringar efter denna tidpunkten ska  
tillkännävas med supplement.

Il presente catalogo dei pezzi di ricambio vale per il motore marino D 35-1/2 e D 50-1/2.  
Sono state tenute in considerazione le modifiche effettuate fino a Febbraio 1985.

Der Teilekatalog umfaßt alle Teile der genannten Baumuster. Sein Aufbau und sein System ermöglichen es, durch einfaches Auswechseln der Blätter Änderungen und Ergänzungen schnell und sauber zu übernehmen.

Beim Austausch der Blätter ist auf die Seite und das Ausgabedatum zu achten. Die alten Blätter, die durch neue ersetzt werden, sind aus dem Katalog zu entfernen.

Abbildungen und Texte unterliegen einem ständigen Änderungsdienst.

This catalogue lists all spare parts for the type mentioned. The loose leaf system enables the user to carry out modifications and additions quickly and accurately by simply replacing the sheets concerned.

To file new pages correctly check the page number and date of issue. Remove the superseded pages from the catalogue.

Illustrations and text are subject to continuous modifications.

Le catalogue des pièces de rechange comprend toutes les pièces des modèles type mentionnés. Sa structure et son système rendent possible de faire des modifications et suppléments simplement par remplacement des feuilles.

En remplaçant les feuilles il faut faire attention à la page et la date d'édition.

Ecartez les vieilles feuilles, remplacées par des nouvelles, du catalogue.

Les figures et textes sont soumis d'un service de modification continu.

Denna katalog innehåller alla förordningar för uppförande modellen. Struktur och system möjliggöra eventuella ändringar och komplettering snabbt och exakt genom utväxling av blad.

Om bladen är utväxlat gåakt på sidan och utmatade data. Gambla blad som ersattas med nya skal tas fram katalogen.

Avbildningar och texter skal modifieras kontinuerligt.

Il catalogo dei pezzi di ricambio comprende tutti i pezzi dei modelli di costruzione indicati. La sua disposizione ed il suo sistema consente, mediante semplice scambio dei fogli, di effettuare modifiche ed integrazioni in modo rapido e pulito.

Nel sostituire i fogli si dovrà tenere in considerazione la pagina e la data di emissione.

I fogli vecchi che verranno sostituiti con nuovi, sono da eliminare dal catalogo.

Le illustrazioni ed i testi sono soggetti ad un costante servizio modifiche.

**KOPFLEISTEN SYMBOLE / TOP LINE SYMBOLS / SYMBOLES DES TITRES /  
ÖVERSKRIFT SYMBOLER / SIMBOLI DI CORNICE**

Nr.	Bildnummer / Figure number / Numéro de figure / Bildnummer / Numero della figura
Teile-Nummer	Teilenummer / Parts number / Numéro des pièces / Delnummer / Numero del pezzo
Symbol	Symbol / Symbol / Symbole / Symbol / Simbolo
Benennung	Benennung / Designation / Nomenclature / Benämning / Denominazione
Bemerkung	Bemerkung / Note / Nota / Anmärkning / Osservazione
HG	Hauptgruppe / Main group / Groupe principale / Huvudgrupp / Gruppo principale
S	Seite / Page / Page / Sida / Pagina

**TEXTSFITEN SYMBOLE / TEST PAGE SYMBOLS / SYMBOLES DES PAGES  
DE TEXTE / SYMBOLER AV TEXTSIDORNA / SIMBOLI DELLE PAGINE DI TESTO**

	In der Teilenummern-Spalte / In the parts number column / Dans la colonne des numéros des pièces / I delnummer-kolumnen / Nella colonna dei numeri dei pezzi di ricambio
a...z	Hinweis auf Bemerkungsfeld / Reference to the remarks field / Renvoi à case de notes / Hänvisning till anmärkningsfältet / Avvisenze nella casella delle osservazioni
E	Entfallen (Teil nicht/mehr lieferbar) Deleted (parts no longer available) Supprimé (les pièces ne sont plus livrables) Utfälla (delar kan inte mera levereras) Non interessa (pezzi non sono più fornibili)

**In der Symbol-Spalte / In the symbol column / Dans la colonne des symboles /  
I symbolkolumnan / Nella colonna dei simboli**

A	Austauschbar durch die Teilenummer der nächsten Zeile Replaceable by the parts number of the next line Interchangeable avec les numéros des pièces de la ligne suivante Kan utbytas med delnummer av nästa raden Intercambiabile col numero dei pezzi di ricambio della prossima riga
L	Links / left / gauche / vänster / a sinistra
R	Rechts / right / droite / höger / a destra
V	Vorn / front / avant / framför / anteriore, avanti
H	Hinten / rear / arrière / baktill / posteriore, dietro
O	Linkslenkung / Left-hand drive / Direction à gauche / Vänsterstyrning / Sterzo a sinistra
OO	Rechtslenkung / Right-hand drive / Direction à droite / Högerstyrning / Sterzo a destra
WW	Wahlweise / Optional / Facultatif / Till urval / A scelta
RS	Reparatursatz / Repair kit / Jeu de réparation / Reparationssatz / Corredo di riparazione
DS	Dichtungssatz / Gasket set / Jeu de joints / Lättringssats / Corredo di guarnizioni

In der Benennungs-Spalte / In the designation column / Dans la colonne de nomenclature / I benämningskolumnen / Nella colonna di denominazione

DIN-Abkürzungen / DIN abbreviations / Abréviations DIN /  
 DIN-avkortningar / Abbreviazioni DIN (norma industr. tedesca)

BL MU	Blechmutter / Sheet metal nut / Ecrou Parker / Plåtmutter / Dado per lamiera
BL SHR	Blechschaube / Parker screw / Vis Parker / Plåtskruv / Vite di lamiera
DT AG	Dichtung / Sealing ring / Bague d'étanchéité / Packningsring / Anello di guarn. di tenuta
I IN BL SHR	Linsenblechschaube / Fillister head self-tapping screw / Vis parker à tête bombée / Plåtskruv med kullrigt huvud / Vite lentic di lamiera
LIN SHR	Linsenschraube / Fillister head screw / Vis à tête bombée / Skruv med kullrigt huvud / Vite testa cil.
LIN SK RL SHR	Linsensenkblechschaube / Countersunk parker screw / Vis conique bombe pour tôle / Plåtskruv med försänkt huvud / Vite testa scasata calotta per lamiera
LIN SK SHR	Linsensenkschraube / Raised countersunk head screw / Vis à tête fraisée bombée / Skruv med försänkt kullrigt huvud / Vite testa scasata con cal.
MU	Mutter / Nut / Moer / Mutter / Dado
PAS HB	Passscheibe / Disc ring / Pasring / Passbörcka / Anello piatto
SHR	Schraube / Screw / Vis / Bolt / Vite
SK BL SHR	Senkblechschaube / Countersunk self tapping screw / Vis parker à tête fraisée / Plåtskruv med försänkt huvud / Vite a testa scasata p. lamiera
SK SHR	Senkschraube / Countersunk head screw / Vis à tête fraisée / Skruv med försänkt huvud / Vite a testa scasata
STI SHR	Stiftschraube / Stud / Goujon fileté / Pinnbult / Vite a perno
VSL SHR	Verschlussschraube / Plug screw / Boucon fileté / Skruvpropp / Tappa
ZYL SHR	Zylinderschraube / Fillister head screw / Ecrou cylindrique / Cylinderskruv / Dado cilindro
ZYL STI	Zylinderstift / Dowel pin / Goujon cylindrique / Cylinderstift / Perno di centraggio
4KT MU	Vierkantmutter / Square nut / Ecrou carré / Fyrkantsmutter / Dado a testa cuadra
6KT MU	Sechskantmutter / Hexagon nut / Ecrou à six pans / Sekskantmutter / Dado esagonale
6KT SHR	Sechskantschraube / Hexagon head nut / Vis hexagonale / Sekskantbult / Vite esagonale

Sonstige Abkürzungen / Other abbreviations / Autres abréviations /  
 Övriga avkortningar / Altre abbreviazioni

kpl. dite	komplett / complete / complet / komplett / completo Benennung identisch mit vorhergehendem Textteil / Designation identical with preceding text part / Dénomination identique avec le texte précédent / Benämning identisk med föregående text / Denominazione identica con la parte del testo precedente
--------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

∅	Durchmesser / Diameter / Diamètre / Diameter / Diametro
---	---------------------------------------------------------

In der Baumusterspalte / In the type column / Dans la colonne du modèle type /  
 typkolumnen / Nella colonna dei modelli di costruzione

X	laufende Meter oder Stück nach Bedarf / per running metro or unit, as required / par mètre courant ou pièce suivant les besoins / per laufende meter eller stycke efter behov / metri lunghi o pezzi a secondo del fabbisogno
---	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Hinweis und Bemerkungsfeld / Remarks and comments box / Indication  
concernant la colonne d'observations / Hänvisnings- och anteckningsfält /  
Casella di indicazioni e di osservazioni

- a...z Bemerkung für alle mit diesem Kleinbuchstaben gekennzeichneten Teilenummern /  
Note for all part numbers identified by these small letters / Note pour tous les  
numéros des pièces détachées repérés par ces minuscules / Anmärkning för alla  
delnummern kännetecknad med denna små bokstaver / Osservazione per tutti  
i numeri di pezzi di ricambio contrassegnati con questa lettera minuscola
- V m. nur in Verbindung mit / only in connection with / seulement en connexion avec /  
enkaat in samband med / solo un collegamento con
- n.p.z. nur passend zu / only suitable for / seulement assorti à /  
enkaat in samband med / adatto solo per
- Mot bis Motor-Nummer / up to engine no / Jusqu'au moteur no / till motor nr /  
fino a motore-numero
- Mot → ab Motor-Nummer / as from engine no / à partir du moteur / från motor nr /  
a partire dal motore-numero
- dito Motor-Nummer identisch mit vorhergehender Bemerkung / Engine no.  
identical with preceding note / Numéro moteur identique avec la note  
précédente / Motor nr identisk med föregående anmärkning /  
Motore-numero identico con la precedente osservazione

Um Ihre Kunden jederzeit zufriedenstellen zu können, benötigen Sie stets einen ausreichenden Vorrat an Teilen und Zubehör.

Eine exakte Disposition und eindeutige rechtzeitige Bestellungen sind hierfür die wichtigsten Voraussetzungen.

Was ist bei den Teile-Bestellungen zu beachten?

1. Denken Sie immer an die 3 Grundangaben: Teilenummer, Bezeichnung, Stückzahl.
2. Führen Sie Ihre Bestellungen stets in numerischer Reihenfolge auf.
3. Vergessen Sie bei Ihrer Bestellung nicht die Unterschrift, den Firmenstempel, das Bestelldatum sowie Versandvorschriften.
4. Nur bei schriftlich aufgegebenen Bestellungen kann der ausliefernde Partner die Gewähr für die Richtigkeit der Lieferung übernehmen; bemühen Sie sich daher bitte, Ihre Bestellungen weitgehend schriftlich (möglichst per Schreibmaschine) zu erteilen.
5. Teile-Bestellungen und Teiledienst betreffende Korrespondenz sind zu richten an:  

BMW Marine GmbH, Ingoßstädter Strasse 65a 8000 München 45 Abt. Teiledienst	Fernschreiber: 52 15580 b-mw m d
-------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------
6. Telefonische Bestellungen können unter der Nummer (089) 3186-212 / 279 aufgegeben werden.
7. Alle Teile-Sendungen erfolgen unter Zugrundelegung der jeweils gültigen Verkaufs- und Lieferbedingungen der BMW Marine GmbH.

To be able to meet your customers' requirements at any time you always should have sufficient stock of parts and accessories.

Exact arrangements and clear orders placed in good time are the most important prerequisites to solve this problem in an adequate way.

What should be observed in ordering spare parts?

1. Always remember the three basic data: parts number, designation, quantity.
2. Always give our order in numerical sequence.
3. Prior to dispatching your order make sure that you have not forgotten your signature, your firm's seal, date of order and shipping instructions.
4. Only an order in writing ensures correct delivery by the supplier. Therefore, try by all means to give your order in writing (if possible typed on a typewriter).
5. As for spare parts orders and parts service address your correspondence to:

BMW Marine GmbH.  
Ingolstädter Strasse 65c  
D-8000 München 45  
Federal Republic of Germany  
Abr. Teiledienst

Telex:  
52 15580 bmwm d

V12 Engineering  
Box 50 Ontario, Canada POX 100  
[www.bmwmarine.net](http://www.bmwmarine.net)

6. Orders by telephone can be placed dialling (089) 3186-212 / 279
7. All spare parts deliveries are subject to the Conditions of Sale and Delivery of the BMW Marine GmbH being in force at that time.



Pour être à même de satisfaire votre clientèle en tout temps vous avez besoin toujours d'un stock de pièces de rechange et d'accessoires suffisant.

Une disposition exacte et des commandes claires données à temps sont les conditions les plus importantes à cela.

Qu'est-ce qu'il faut prendre en considération en commandant des pièces de rechange?

1. Rappelez toujours les 3 données de base. Numéro de la pièce de rechange, nomenclature, nombre des pièces.
2. Donnez votre commande toujours en ordre numérique.
3. N'oubliez pas la signature, le cachet de votre maison, la date de commande et les instructions d'expédition.
4. Le fournisseur ne peut garantir l'exactitude de la livraison que si la commande est donnée en forme écrite. Pour cette raison essayez en tout cas de donner votre commande par écrit (dans la mesure possible tapée à la machine).
5. Adressez votre correspondance concernant des commandes des pièces de rechange et le service de rechange à:  

BMW Marine GmbH,	Telex:
Ingolstädter Strasse 65c	52 15580 omwm d
D-8000 München 45	
Abt. Teilerdienst	
6. Les commandes peuvent être données par téléphone sous le numéro (089) 3186-212 / 279
7. Toutes les fournitures des pièces de rechange sont effectuées à la base des Conditions de Vente et de Livraison des la BMW Marine GmbH.

Ni kan alltid tillfredsställa Era kunders önskemål genom att hålla en viss mängd reservdelar och tillbehör i lager.

Detta förutsätter emellertid att dispositionen gjorts exakt och att ordern är klar och tydlig och att den lämnats in i god tid.

Vad måste man ange, när man beställer?

1. Tänk alltid på 3 grunduppgifter: Delnummer, benämning, antal.
2. Förse alltid de beställda varorna med löpande nummer.
3. Glöm inte att förse ordern med Er underteckning, firmans stämpel, datum och leveransvillkor.
4. Leverantören kan garantera en riktig leverans bara då ordern gjorts skriftligt. Vi ber Er därför göra Era beställningar skriftligt såvitt möjligt (med skrivmaskin om möjligt).
5. Adressera all korrespondens rörande beställningar av reservdelar eller avdelningen för reservdelar till:  

BMW Marine GmbH  
Ingolstädter Straße 65 c  
D-8000 München 45  
Abt. Teilledienst

Telex:  
52 15590 bmwm d
6. Ni kan ringa in Er beställning på telefon (089) 3186-212 / 279
7. Alla reservdelar avsändes under tillämpning av BMW Marine GmbH:s gällande försäljnings- och leveransbestämmelser

**V12 Engineering**  
Box 50, Ontario, Canada POX 100  
[www.bmwmarine.net](http://www.bmwmarine.net)

Per poter accontentare in qualsiasi momento i Vostri clienti, avete bisogno di una sufficiente scorta di pezzi di ricambio e di accessori.

Un'esatta disposizione ed una chiara e tempestiva ordinazione perciò sono le più importanti presupposte.

Che cosa bisogna osservare in occasione delle ordinazioni di pezzi di ricambio?

1. Tenere sempre in considerazione le 3 indicazioni base: numero del pezzo, denominazione, quantità dei pezzi.
2. Ripartire sempre le ordinazioni in successione numerica.
3. Non dimenticare in occasione della Vostra ordinazione la firma, il timbro della ditta, la data di ordinazione nonché le prescrizioni di spedizione.
4. Solo in caso di ordinazione scritta il partner fornitore può assumersi la garanzia per la regolarità della fornitura: siete pertanto pregati di passare le Vostre ordinazioni in larga misura in forma scritta (possibilmente con macchina da scrivere).
5. La corrispondenza riguardante le ordinazioni dei pezzi di ricambio nonché il servizio pezzi di ricambio va indirizzata alla:  

BMW Marine GmbH, Ingolstädter Strasse 65c 8000 München 45 Abt. Teiledienst	Fernschreiber: 52 15580 bmwm d
-------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------
6. Ordinanze telefoniche possono essere passate scegliendo il numero (099) 3188 - 212/279.
7. Tutte le spedizioni dei pezzi di ricambio avvengono in base alle rispettive valide condizioni di vendita e di fornitura della BMW Marine GmbH.

Teilenummern Index  
 Part Number index  
 Index des numéros de pièces  
 Reserveteilenummer Index  
 Indice dei numeri dei pezzi di ricambio

**00**  
**11**  
 2/85  
 D 35/D 50

Teile Nummer	HG	S	Nr.	Teile Nummer	HG	S	Nr.	Teile Nummer	HG	S	Nr.
07 11 9 902 510	E2	4	1*	07 11 9 909 129	1*	16	9	07 11 9 913 624	1*	6	32
07 11 9 902 520	E2	2	2	07 11 9 909 129	1*	17	9	07 11 9 913 624	1*	20	27
07 11 9 902 520	E2	3	20	07 11 9 909 166	1*	1	17	07 11 9 913 624	27	6	3
07 11 9 902 520	E2	1	1*	07 11 9 909 166	1*	2	17	07 11 9 913 624	1*	7	3
07 11 9 904 617	27	3	22	07 11 9 909 457	11	10	3*	07 11 9 913 627	1*	20	3
07 11 9 904 620	74	1	14	07 11 9 909 452	11	15	4	07 11 9 913 627	12	6	8
07 11 9 908 025	74	1	4	07 11 9 909 458	13	8	26	07 11 9 913 643	1*	1	22
07 11 9 907 688	12	5	9	07 11 9 909 469	11	6	25	07 11 9 913 643	1*	2	22
07 11 9 904 285	17	4	7*	07 11 9 912 303	17	3	16	07 11 9 913 644	27	5	7
07 11 9 908 295	11	20	24	07 11 9 912 506	12	1	12	07 11 9 913 644	27	9	9
07 11 9 908 205	17	5	2*	07 11 9 912 506	13	1	21	07 11 9 913 644	12	1	17
07 11 9 908 297	21	1	6	07 11 9 912 562	12	1	25	07 11 9 913 655	1*	2	12
07 11 9 908 310	17	6	22	07 11 9 912 562	13	0	25	07 11 9 913 656	1*	16	23
07 11 9 908 310	17	4	22	07 11 9 912 567	27	0	18	07 11 9 913 657	13	5	31
07 11 9 908 365	17	4	23	07 11 9 912 567	27	0	7	07 11 9 913 662	27	1	2
07 11 9 904 360	17	5	23	07 11 9 912 578	27	9	1	07 11 9 913 662	13	9	25
07 11 9 909 397	21	1	9	07 11 9 912 668	27	2	25	07 11 9 913 667	27	6	3
07 11 9 904 403	21	1	6	07 11 9 913 080	12	6	5	07 11 9 913 667	13	1	14
07 11 9 904 012	11	2	10	07 11 9 913 208	13	9	1	07 11 9 913 682	12	1	29
07 11 9 909 012	11	1	10	07 11 9 913 212	12	1	7	07 11 9 913 676	27	4	13
07 11 9 909 063	11	2	11	07 11 9 913 218	11	14	10	07 11 9 913 676	12	1	17
07 11 9 904 065	11	1	11	07 11 9 913 218	11	13	10	07 11 9 913 679	27	1	0
07 11 9 909 287	11	11	3	07 11 9 913 241	27	9	13	07 11 9 913 676	27	5	7
07 11 9 903 067	11	22	1	07 11 9 913 241	27	4	6	07 11 9 913 679	12	1	14
07 11 9 909 080	27	9	23	07 11 9 913 241	11	2	2	07 11 9 913 697	27	8	2
07 11 9 909 082	11	5	25	07 11 9 913 251	13	1	27	07 11 9 913 697	27	6	0
07 11 9 909 098	11	1	27	07 11 9 913 251	27	1	13	07 11 9 913 697	27	1	5
07 11 9 909 098	1*	3	27	07 11 9 913 247	12	4	31	07 11 9 913 697	27	4	10
07 11 9 909 099	1*	6	7	07 11 9 913 341	12	5	31	07 11 9 913 839	27	4	16
07 11 9 909 089	1*	5	7	07 11 9 913 477	12	1	18	07 11 9 913 880	17	3	23
07 11 9 909 103	1*	5	27	07 11 9 913 477	12	2	14	07 11 9 913 892	11	23	7
07 11 9 909 110	1*	6	27	07 11 9 913 61E	1*	3	13	07 11 9 913 895	11	23	12
07 11 9 909 110	1*	6	27	07 11 9 913 624	1*	6	3	07 11 9 913 924	11	10	6
07 11 9 909 110	11	5	20	07 11 9 913 624	27	6	8	07 11 9 913 901	11	11	12

Teilenummern-Index  
 Part Number index  
 Index des numéros de pièces  
 Reservdelnummer-Index  
 Indica dei numeri dei pezzi di ricambio

**00**  
**12**  
 2/85  
 D35/D50

Teile-Nummer	HG	S	Nr.	Teile-Nummer	HG	S	Nr.	Teile-Nummer	HG	S	Nr.
07 11 9 913 960	27	6	34	07 11 9 919 252	11	8	29	07 11 9 919 979	27	7	38
07 11 9 917 403	13	4	6	07 11 9 919 253	11	2	25	07 11 9 919 978	13	9	22
07 11 9 917 403	13	5	6	07 11 9 919 362	12	4	17	07 11 9 919 979	27	2	46
07 11 9 917 400	13	6	12	07 11 9 919 596	11	18	3	07 11 9 921 077	12	4	11
07 11 9 918 849	11	9	8	07 11 9 919 597	11	2	15	07 11 9 921 098	12	4	20
07 11 9 919 004	11	15	2	07 11 9 919 597	11	1	15	07 11 9 921 631	12	1	21
07 11 9 919 004	11	10	11	07 11 9 919 601	11	10	28	07 11 9 921 631	12	3	10
07 11 9 919 015	13	3	17	07 11 9 919 601	11	15	3	07 11 9 922 020	12	5	6
07 11 9 919 015	11	8	29	07 11 9 919 657	13	2	17	07 11 9 922 028	12	6	9
07 11 9 919 015	11	6	20	07 11 9 919 694	11	9	22	07 11 9 922 028	12	1	5
07 11 9 919 016	27	5	14	07 11 9 919 694	12	1	13	07 11 9 922 030	13	2	22
07 11 9 919 016	27	8	19	07 11 9 919 728	11	15	8	07 11 9 922 038	13	1	3
07 11 9 919 112	17	5	17	07 11 9 919 728	11	10	17	07 11 9 922 054	13	3	14
07 11 9 919 112	17	4	17	07 11 9 919 732	27	2	12	07 11 9 922 058	13	1	7
07 11 9 919 132	11	2	20	07 11 9 919 738	13	8	20	07 11 9 922 058	12	1	4
07 11 9 919 132	11	1	20	07 11 9 919 784	13	1	6	07 11 9 922 058	17	5	28
07 11 9 919 134	27	2	31	07 11 9 919 925	11	7	5	07 11 9 922 058	17	4	32
07 11 9 919 131	11	21	15	07 11 9 919 925	11	8	5	07 11 9 922 066	11	20	25
07 11 9 919 131	11	22	15	07 11 9 919 935	13	2	19	07 11 9 922 058	17	4	28
07 11 9 919 140	11	4	13	07 11 9 919 939	11	1	8	07 11 9 922 078	11	15	12
07 11 9 919 143	11	3	13	07 11 9 919 939	27	1	2	07 11 9 922 078	11	10	10
07 11 9 919 143	11	5	28	07 11 9 919 939	11	9	5	07 11 9 922 080	13	9	14
07 11 9 919 143	11	6	28	07 11 9 919 939	11	2	5	07 11 9 922 082	13	10	4
07 11 9 919 171	27	8	18	07 11 9 919 939	13	2	18	07 11 9 922 087	13	8	23
07 11 9 919 171	27	4	4	07 11 9 919 965	17	4	7	07 11 9 922 087	17	2	5
07 11 9 919 187	17	4	19	07 11 9 919 965	11	11	18	07 11 9 922 087	12	5	5
07 11 9 919 187	11	21	7	07 11 9 919 955	11	10	30	07 11 9 922 087	11	9	37
07 11 9 919 187	11	19	11	07 11 9 919 955	17	5	7	07 11 9 922 087	27	9	25
07 11 9 919 197	17	5	12	07 11 9 919 959	11	8	21	07 11 9 922 087	13	8	3
07 11 9 919 197	11	22	7	07 11 9 919 959	11	2	7	07 11 9 922 087	13	1	2
07 11 9 919 239	11	2	34	07 11 9 919 989	11	7	21	07 11 9 922 087	17	9	26
07 11 9 919 239	11	1	12	07 11 9 919 959	11	9	18	07 11 9 922 087	27	5	19
07 11 9 919 252	11	7	28	07 11 9 919 959	11	1	7	07 11 9 922 113	11	16	10
07 11 9 919 252	11	1	26	07 11 9 919 970	11	3	11	07 11 9 922 113	11	23	3

Teilenummern-Index  
 Part Number Index  
 Index des numéros de pièces  
 Reservdelnummer-index  
 indice dei numeri dei pezzi di ricambio

**00**  
**13**  
 2/85  
 D35/D50

Teil-Nummer	HG	S	Nr.	Teil-Nummer	HG	S	Nr.	Teil-Nummer	HG	S	Nr.
07 11 9 921 113	12	4	14	07 11 9 931 094	11	23	4	07 11 9 933 050	17	14	18
07 11 9 922 113	11	17	10	07 11 9 931 650	27	7	33	07 11 9 933 050	17	13	18
07 11 9 922 113	27	4	17	07 11 9 932 020	19	1	4	07 11 9 933 082	17	4	32
07 11 9 922 113	27	8	6	07 11 9 932 020	19	2	13	07 11 9 933 082	13	9	21
07 11 9 922 113	17	8	24	07 11 9 932 023	13	9	2	07 11 9 933 082	17	2	32
07 11 9 922 113	27	1	4	07 11 9 932 013	12	1	6	07 11 9 933 082	17	2	15
07 11 9 922 153	12	4	28	07 11 9 932 062	19	1	2	07 11 9 933 096	11	9	5
07 11 9 922 150	27	2	36	07 11 9 932 062	17	10	29	07 11 9 933 096	13	10	5
07 11 9 922 156	21	1	8	07 11 9 932 062	17	11	13	07 11 9 933 096	13	1	6
07 11 9 922 170	11	23	2	07 11 9 932 062	13	3	13	07 11 9 933 096	17	8	20
07 11 9 922 700	13	2	5	07 11 9 932 072	17	4	25	07 11 9 933 096	17	7	4
07 11 9 922 700	27	1	10	07 11 9 932 072	17	5	29	07 11 9 933 096	13	9	23
07 11 9 930 840	11	15	15	07 11 9 932 081	13	1	25	07 11 9 933 096	11	7	20
07 11 9 930 840	11	10	32	07 11 9 932 081	19	1	15	07 11 9 933 096	11	15	9
07 11 9 931 027	12	4	3	07 11 9 932 081	11	9	14	07 11 9 933 096	13	8	4
07 11 9 931 027	12	6	13	07 11 9 932 081	17	2	6	07 11 9 933 096	11	4	23
07 11 9 931 036	12	2	2	07 11 9 932 081	13	12	5	07 11 9 933 096	11	2	23
07 11 9 931 044	13	1	13	07 11 9 932 081	13	11	5	07 11 9 933 096	11	14	21
07 11 9 931 044	17	1	19	07 11 9 932 095	11	21	16	07 11 9 933 096	17	5	4
07 11 9 931 067	12	6	7	07 11 9 932 095	12	4	12	07 11 9 933 096	12	4	18
07 11 9 931 067	17	5	24	07 11 9 932 095	27	5	4	07 11 9 933 096	11	18	4
07 11 9 931 067	12	1	21	07 11 9 932 095	27	9	5	07 11 9 933 096	11	10	12
07 11 9 931 067	12	5	4	07 11 9 932 095	11	22	16	07 11 9 933 127	11	7	6
07 11 9 931 067	17	4	21	07 11 9 932 104	11	17	1	07 11 9 933 127	11	8	6
07 11 9 931 067	11	20	2	07 11 9 932 104	11	16	1	07 11 9 933 127	11	2	37
07 11 9 931 067	13	1	33	07 11 9 932 112	27	4	16	07 11 9 933 127	12	4	22
07 11 9 931 067	27	1	2	07 11 9 932 112	27	8	2	07 11 9 933 127	11	1	32
07 11 9 931 067	27	4	14	07 11 9 932 852	11	13	4	07 11 9 933 143	12	1	22
07 11 9 931 067	27	8	2	07 11 9 932 852	11	14	4	07 11 9 933 143	12	3	9
07 11 9 931 067	17	9	32	07 11 9 932 885	27	7	16	07 11 9 933 241	13	4	30
07 11 9 931 072	17	5	12	07 11 9 932 885	27	7	15	07 11 9 933 505	27	2	8
07 11 9 931 072	11	6	17	07 11 9 932 987	27	7	14	07 11 9 933 528	13	8	8
07 11 9 931 088	27	2	37	07 11 9 932 852	13	2	2	07 11 9 934 025	11	9	45
07 11 9 931 088	21	1	7	07 11 9 932 852	13	1	21	07 11 9 934 025	13	9	37

Teilenummern-Index  
 Part Number Index  
 Index des numeros de pieces  
 Reservdelnummer-Index  
 Indice dei numeri dei pezzi di ricambio

**00**  
**14**  
 2/85  
 D 35/D 50

Teile-Nummer	HG	S	Nr.	Teile-Nummer	HG	S	Nr.	Teile-Nummer	HG	S	Nr.
07 11 9 934 126	11	17	6	07 11 9 941 393	11	13	25	07 11 9 963 042	13	9	21
07 11 9 934 126	11	16	8	07 11 9 941 416	11	9	4	07 11 9 963 073	11	1	21
07 11 9 934 133	11	14	7	07 11 9 941 431	11	20	11	07 11 9 963 072	11	2	21
07 11 9 934 133	11	13	7	07 11 9 941 480	11	19	7	07 11 9 963 073	17	5	16
07 11 9 934 650	11	12	9	07 11 9 941 485	11	18	2	07 11 9 963 073	17	4	16
07 11 9 934 650	13	8	2	07 11 9 941 495	11	6	8	07 11 9 963 129	13	4	3
07 11 9 934 719	11	14	8	07 11 9 941 495	11	17	8	07 11 9 963 129	13	7	7
07 11 9 934 719	11	13	4	07 11 9 941 496	11	10	9	07 11 9 963 129	13	5	7
07 11 9 936 432	12	1	11	07 11 9 941 490	11	11	10	07 11 9 963 129	13	5	3
07 11 9 937 223	11	2	26	07 11 9 941 498	11	3	3	07 11 9 963 200	11	19	12
07 11 9 937 223	11	1	26	07 11 9 941 438	11	4	3	07 11 9 963 201	13	5	17
07 11 9 937 274	17	4	4	07 11 9 942 033	17	3	5	07 11 9 963 201	13	3	6
07 11 9 937 274	17	5	4	07 11 9 942 033	17	4	5	07 11 9 963 201	13	6	4
07 11 9 937 275	27	6	20	07 11 9 942 034	11	12	9	07 11 9 963 201	13	4	12
07 11 9 937 306	27	9	27	07 11 9 942 034	13	8	17	07 11 9 963 201	13	3	10
07 11 9 937 332	17	4	3	07 11 9 942 176	11	2	14	07 11 9 963 201	21	2	34
07 11 9 937 332	17	5	3	07 11 9 942 176	11	1	13	07 11 9 963 201	13	7	4
07 11 9 941 304	11	3	38	07 11 9 942 156	27	3	2	07 11 9 963 201	12	6	12
07 11 9 941 341	27	4	12	07 11 9 942 488	27	2	41	07 11 9 963 201	11	22	9
07 11 9 941 341	27	1	8	07 11 9 945 115	13	9	11	07 11 9 963 201	11	20	21
07 11 9 941 441	27	8	15	07 11 9 948 111	24	1	13	07 11 9 963 201	11	21	9
07 11 9 941 345	27	3	16	07 11 9 951 040	11	13	1	07 11 9 963 201	12	5	14
07 11 9 941 375	27	1	9	07 11 9 951 040	11	14	7	07 11 9 963 252	27	4	3
07 11 9 941 385	27	4	19	07 11 9 951 074	27	10	7	07 11 9 963 252	27	8	17
07 11 9 941 357	27	2	43	07 11 9 951 077	11	14	12	07 11 9 963 280	11	4	4
07 11 9 941 353	11	5	23	07 11 9 951 077	11	13	12	07 11 9 963 280	11	6	4
07 11 9 941 363	11	5	23	07 11 9 951 078	27	7	21	07 11 9 963 280	11	22	17
07 11 9 941 365	13	9	5	07 11 9 963 034	13	6	16	07 11 9 963 280	11	21	17
07 11 9 941 385	27	9	12	07 11 9 963 034	13	7	18	07 11 9 963 280	17	1	17
07 11 9 941 385	13	9	37	07 11 9 963 024	13	5	11	07 11 9 963 290	11	5	1
07 11 9 941 385	27	5	9	07 11 9 963 034	13	4	11	07 11 9 963 290	11	3	4
07 11 9 941 333	11	7	3	07 11 9 963 042	13	5	5	07 11 9 963 308	11	10	14
07 11 9 941 383	11	1	3	07 11 9 963 047	11	9	7	07 11 9 963 308	11	7	15
07 11 9 941 383	11	11	7	07 11 9 963 042	13	4	4	07 11 9 963 308	11	20	14

Teilenummern-Index  
 Part Number index  
 Index des numéros de pièces  
 Reservdelnummer-Index  
 Índice dei numeri dei pezzi di ricambio

**00**  
**15**  
 2/85  
 D 35/D 50

Teile-Nummer	HG	S	Nr.	Teile-Nummer	HG	S	Nr.	Teile-Nummer	HG	S	Nr.
07 11 9 963 308	11	8	15	07 12 9 952 111	11	9	7	11 11 1 331 704	11	16	12
07 11 9 963 354	11	1	24	11 00 1 333 352	11	1	28	11 11 1 331 794	11	17	12
07 11 9 963 354	11	9	7	11 00 1 333 353	11	2	28	11 11 1 331 794	11	5	21
07 11 9 963 354	11	22	14	11 00 1 761 085	11	1	29	11 11 1 331 807	11	4	17
07 11 9 963 354	11	21	14	11 00 1 761 085	11	2	28	11 11 1 331 837	11	3	7
07 11 9 963 354	11	2	24	11 00 1 761 134	11	5	31	11 11 1 331 838	11	1	18
07 11 9 963 354	11	7	7	11 00 1 761 135	11	6	31	11 11 1 331 838	11	2	18
07 11 9 963 395	11	14	10	11 11 1 280 913	11	23	9	11 11 1 333 256	11	1	31
07 11 9 963 473	11	3	17	11 11 1 280 913	11	19	19	11 11 1 333 256	11	2	31
07 11 9 963 473	11	4	16	11 11 1 331 770	11	1	16	11 11 1 333 333	11	1	29
07 11 9 972 516	13	7	3	11 11 1 331 770	11	2	16	11 11 1 333 333	11	2	29
07 11 9 972 516	13	5	10	11 11 1 331 771	11	14	6	11 11 1 333 341	11	3	15
07 11 9 972 516	13	8	3	11 11 1 331 771	11	13	8	11 11 1 333 341	11	4	7
07 11 9 972 516	13	4	10	11 11 1 331 772	11	13	9	11 11 1 333 346	11	4	14
07 11 9 978 254	62	3	16	11 11 1 331 772	11	14	5	11 11 1 333 346	11	3	14
07 11 9 978 254	62	2	18	11 11 1 331 773	11	13	6	11 11 1 333 381	11	2	30
07 11 9 978 254	62	1	5	11 11 1 331 773	11	14	0	11 11 1 333 381	11	1	30
07 11 9 978 254	62	4	4	11 11 1 331 774	11	1	8	11 11 1 333 384	11	2	33
07 11 9 978 256	62	3	6	11 11 1 331 774	11	2	8	11 11 1 333 384	11	1	33
07 11 9 979 236	62	2	8	11 11 1 331 775	11	2	9	11 11 1 333 595	11	3	10
07 11 9 975 256	62	1	19	11 11 1 331 775	11	1	9	11 11 1 333 595	11	4	9
07 11 9 975 279	62	1	6	11 11 1 331 783	11	8	23	11 11 1 761 140	11	3	11
07 11 9 986 274	27	11	12	11 11 1 331 783	11	7	23	11 11 1 761 140	11	6	24
07 11 9 986 280	27	8	10	11 11 1 331 784	11	8	27	11 11 1 761 140	11	5	24
07 11 9 986 280	27	11	12	11 11 1 331 784	11	7	27	11 11 1 761 140	11	4	11
07 11 9 986 298	27	11	12	11 11 1 331 790	11	1	13	11 11 1 761 141	11	5	6
07 11 9 987 392	13	2	9	11 11 1 331 790	11	2	13	11 11 1 761 141	11	6	6
07 11 9 989 100	74	1	4	11 11 1 331 791	11	1	14	11 11 1 761 142	11	5	8
07 11 9 989 100	74	1	10	11 11 1 331 791	11	2	14	11 11 1 761 551	11	3	1
07 11 9 989 117	74	1	7	11 11 1 331 792	11	3	7	11 11 1 761 552	11	4	1
07 11 9 989 119	74	1	6	11 11 1 331 792	11	4	17	11 11 1 763 209	11	4	15
07 11 9 990 141	74	1	11	11 11 1 331 783	11	3	7	11 11 1 763 209	11	3	16
07 12 9 922 413	77	8	14	11 11 1 331 793	11	4	17	11 11 1 763 272	11	1	1
07 12 9 952 104	11	9	20	11 11 1 331 794	11	6	21	11 11 1 763 373	11	2	1



Teilenummern-Index  
 Part Number index  
 Index des numéros de pièces  
 Reservdelnummer Index  
 Indice dei numeri dei pezzi di ricambio

**00**  
**16**  
 2/85  
 D-35/D50

Teile-Nummer	HG	S	Nr.	Teile-Nummer	HG	S	Nr.	Teile-Nummer	HG	S	Nr.
11 12 1 329 531	11	1	2	11 13 1 331 357	11	8	12	11 14 1 763 366	11	11	3
11 12 1 329 531	11	2	2	11 13 1 331 358	11	8	8	11 14 1 763 367	11	9	1
11 12 1 329 584	11	15	7	11 13 1 331 358	11	7	8	11 15 1 333 033	11	9	18
11 12 1 329 584	11	17	7	11 13 1 331 359	11	7	10	11 15 1 333 034	11	9	21
11 12 1 331 559	11	6	19	11 13 1 331 359	11	8	10	11 15 1 333 035	11	9	24
11 12 1 331 559	11	5	19	11 13 1 331 360	11	7	9	11 15 1 333 036	11	9	19
11 12 1 331 559	11	6	5	11 13 1 331 360	11	7	3	11 21 1 331 830	11	10	28
11 12 1 331 565	11	3	2	11 13 1 331 814	11	7	2	11 21 1 331 833	11	11	10
11 12 1 331 565	11	4	2	11 13 1 331 815	11	8	2	11 21 1 331 833	11	11	11
11 12 1 331 566	11	5	5	11 13 1 761 026	11	7	20	11 21 1 331 834	11	10	1
11 12 1 331 799	11	6	1	11 13 1 761 026	11	8	30	11 21 1 331 839	11	11	9
11 12 1 331 800	11	5	1	11 13 1 761 023	11	8	31	11 21 1 331 839	11	10	27
11 12 1 331 809	11	5	22	11 13 1 761 023	11	7	31	11 21 1 333 250	11	11	10
11 12 1 331 809	11	6	22	11 13 1 761 031	11	7	1	11 21 1 333 250	11	10	28
11 12 1 331 810	11	6	18	11 13 1 761 036	11	8	1	11 21 1 333 825	11	11	6
11 12 1 331 810	11	5	18	11 14 1 331 818	11	9	12	11 21 1 333 829	11	10	24
11 12 1 333 131	11	6	23	11 14 1 331 819	11	9	15	11 22 1 329 038	11	11	15
11 12 1 333 141	11	5	23	11 14 1 331 820	11	9	16	11 22 1 329 038	11	10	4
11 12 1 333 144	11	5	11	11 14 1 331 821	11	9	17	11 22 1 329 046	11	10	3
11 12 1 333 144	11	6	11	11 14 1 331 822	11	3	25	11 22 1 329 046	11	11	-
11 12 1 761 142	11	5	8	11 14 1 331 823	11	9	10	11 22 1 329 432	11	11	2
11 12 1 761 635	11	5	1	11 14 1 331 824	11	9	9	11 22 1 329 432	11	10	7
11 12 1 761 636	11	5	1	11 14 1 331 825	11	9	2	11 22 1 329 433	11	10	5
11 12 1 761 640	11	5	20	11 14 1 331 827	11	10	23	11 22 1 329 433	11	11	14
11 12 1 761 640	11	5	30	11 14 1 331 827	11	11	5	11 24 1 331 841	11	12	6
11 12 1 761 677	11	5	19	11 14 1 331 828	11	10	22	11 24 1 331 844	11	12	7
11 12 1 761 677	11	6	18	11 14 1 331 828	11	11	4	11 24 1 331 845	11	12	5
11 12 1 761 721	11	6	15	11 14 1 333 291	11	9	23	11 24 1 333 134	11	12	8
11 12 1 761 721	11	5	16	11 14 1 333 782	11	9	26	11 24 1 333 145	11	12	5
11 12 1 763 251	11	21	10	11 14 1 333 785	11	9	29	11 25 1 331 846	11	12	1
11 12 1 763 251	11	22	10	11 14 1 333 786	11	9	29	11 25 1 331 848	11	12	2
11 13 1 331 358	11	7	11	11 14 1 333 767	11	5	30	11 25 1 331 852	11	12	4
11 13 1 331 358	11	8	11	11 14 1 761 131	11	9	27	11 25 1 333 135	11	12	1
11 13 1 331 357	11	7	12	11 14 1 763 366	11	10	21	11 25 1 333 137	11	12	2

Teile-Nummer	HG	S	Nr.	Teile-Nummer	HG	S	Nr.	Teile-Nummer	HG	S	Nr.
11 27 1 331 854	11	15	5	11 32 1 329 511	13	9	30	11 34 1 333 015	11	6	15
11 27 1 331 856	11	10	20	11 32 1 329 883	13	9	30	11 34 1 333 018	11	5	15
11 27 1 331 859	11	10	15	11 32 1 329 881	13	9	30	11 34 1 333 019	11	6	12
11 27 1 331 860	11	15	11	11 32 1 329 882	13	9	30	11 34 1 333 019	11	5	12
11 27 1 331 862	11	10	19	11 32 1 331 885	11	17	13	11 34 1 333 020	11	5	13
11 27 1 331 862	11	10	7	11 32 1 331 885	11	16	13	11 34 1 333 020	11	6	13
11 27 1 331 863	11	15	10	11 32 1 331 888	11	17	16	11 34 1 333 021	11	5	14
11 27 1 331 864	11	15	6	11 32 1 331 889	11	16	15	11 34 1 333 021	11	6	14
11 27 1 331 864	11	10	16	11 32 1 331 890	11	15	13	11 41 1 304 178	11	20	6
11 27 1 331 865	11	15	1	11 32 1 331 890	11	17	18	11 41 1 331 562	11	14	16
11 27 1 331 866	11	10	14	11 32 1 331 891	11	17	17	11 41 1 333 033	11	6	25
11 27 1 331 867	11	10	12	11 32 1 331 891	11	16	17	11 41 1 333 034	11	7	25
11 27 1 331 867	11	15	3	11 32 1 331 892	11	17	14	11 41 1 333 130	11	18	5
11 27 1 331 868	11	15	4	11 32 1 331 892	11	16	14	11 41 1 335 529	11	20	17
11 27 1 331 868	11	10	13	11 32 1 361 867	11	16	13	11 41 1 363 380	11	18	1
11 27 1 331 869	11	15	13	11 32 1 361 867	11	17	13	11 42 1 333 036	11	5	14
11 27 1 331 869	11	10	8	11 32 1 363 375	11	9	24	11 42 1 333 036	11	7	14
11 27 1 331 870	11	10	2	11 32 1 363 378	11	7	24	11 42 1 333 143	11	7	14
11 27 1 331 870	11	11	12	11 32 1 363 378	11	17	15	11 42 1 333 143	11	8	14
11 27 1 331 872	11	14	14	11 32 1 363 378	11	15	15	11 42 1 361 087	11	20	10
11 27 1 331 872	11	13	14	11 33 1 331 557	11	17	4	11 42 1 361 087	11	6	27
11 27 1 331 873	13	9	15	11 33 1 331 557	11	16	4	11 42 1 361 087	11	19	23
11 27 1 331 873	11	13	5	11 33 1 331 593	11	17	1	11 42 1 361 087	11	7	27
11 27 1 331 873	11	14	5	11 33 1 331 593	11	16	1	11 43 1 333 041	11	7	17
11 27 1 331 874	11	14	16	11 33 1 331 596	11	17	2	11 43 1 333 041	11	5	17
11 27 1 331 874	11	15	10	11 33 1 331 596	11	18	3	11 43 1 333 046	11	8	16
11 27 1 331 875	11	12	12	11 33 1 331 598	11	18	3	11 43 1 333 046	11	7	16
11 27 1 331 875	11	14	17	11 33 1 331 598	11	17	3	11 43 1 333 054	11	8	16
11 27 1 363 483	11	13	15	11 33 1 333 000	11	17	5	11 43 1 333 054	11	7	16
11 27 1 363 483	11	14	15	11 33 1 333 000	11	16	5	11 43 1 333 097	11	7	19
11 31 1 331 880	11	14	11	11 34 1 333 016	11	5	9	11 43 1 333 098	11	8	19
11 31 1 331 881	11	12	11	11 34 1 333 016	11	5	9	11 43 1 363 358	11	8	29
11 31 1 331 882	11	14	13	11 34 1 333 017	11	5	10	11 43 1 363 366	11	7	29
11 31 1 331 882	11	13	13	11 34 1 333 017	11	5	10	11 44 1 333 358	11	19	3

Teilenummer-Index  
 Part Number Index  
 Index des numéros de pièces  
 Reservateilnummer-Index  
 Indice dei numeri dei pezzi di ricambio

**00**  
**18**  
 2/85  
 D 35/D 50

Teile-Nummer	HG	S	Nr.	Teile-Nummer	HG	S	Nr.	Teile-Nummer	HG	S	Nr.
11 44 1 333 259	11	19	17	11 53 1 326 747	17	4	30	11 53 1 333 759	17	4	14
11 44 1 333 260	11	19	5	11 53 1 326 487	17	4	5	11 53 1 326 779	17	3	15
11 44 1 333 261	11	19	6	11 53 1 326 497	17	5	5	11 53 1 326 791	17	2	18
11 44 1 333 262	11	19	22	11 53 1 326 498	17	5	33	11 61 1 271 607	11	8	13
11 44 1 333 263	11	20	12	11 53 1 325 40E	17	4	33	11 61 1 271 607	11	7	13
11 44 1 333 263	11	19	5	11 53 1 325 523	11	4	10	11 62 1 329 055	11	21	1
11 44 1 333 266	11	19	15	11 53 1 326 523	17	3	2	11 62 1 329 138	11	22	11
11 44 1 333 266	11	20	16	11 53 1 326 523	11	3	9	11 62 1 325 139	11	21	11
11 44 1 333 267	11	19	2	11 53 1 326 639	17	2	16	11 62 1 329 207	11	22	1
11 44 1 333 270	11	19	4	11 53 1 326 591	17	5	13	11 62 1 329 838	11	22	4
11 44 1 333 270	11	20	19	11 53 1 326 591	17	4	13	11 62 1 329 838	11	21	4
11 44 1 333 271	11	20	23	11 53 1 329 635	11	2	8	11 62 1 331 363	11	21	5
11 44 1 333 271	11	19	8	11 53 1 328 635	11	4	8	11 62 1 331 363	11	22	5
11 44 1 333 279	11	19	13	11 53 1 328 546	17	4	16	11 62 1 331 558	11	22	8
11 44 1 761 000	11	19	1	11 53 1 328 546	17	5	15	11 62 1 331 555	11	21	8
11 44 1 761 011	11	20	22	11 53 1 328 853	17	5	12	11 62 1 331 556	17	4	20
11 44 1 761 015	11	20	13	11 53 1 328 553	17	4	12	11 62 1 331 556	17	5	20
11 44 1 761 015	11	20	18	11 53 1 328 954	17	5	15	11 62 1 333 233	17	4	25
11 44 1 761 024	11	20	1	11 53 1 325 654	17	4	15	11 62 1 333 233	13	17	4
11 44 1 761 025	11	20	4	11 53 1 328 742	17	4	9	11 62 1 333 233	11	22	5
11 44 1 761 026	11	20	15	11 53 1 328 742	17	5	9	11 62 1 333 233	12	1	9
11 44 1 761 027	11	20	5	11 53 1 328 892	17	4	8	11 62 1 333 233	11	21	6
11 44 1 761 028	11	20	7	11 53 1 328 892	17	5	8	11 62 1 333 233	13	11	4
11 44 1 761 029	11	20	5	11 53 1 333 321	17	4	7	11 62 1 333 233	17	5	25
11 44 1 761 220	11	20	25	11 53 1 333 321	17	5	7	11 62 1 333 344	11	22	12
11 44 1 763 263	17	3	3	11 53 1 333 323	17	5	2	11 62 1 333 344	11	21	12
11 44 1 763 263	11	20	25	11 53 1 333 323	17	4	2	11 62 1 333 345	11	21	13
11 51 1 333 330	17	4	26	11 53 1 333 335	17	3	16	11 62 1 333 345	11	22	13
11 51 1 333 330	17	5	26	11 53 1 333 338	17	5	12	11 81 1 329 348	21	1	10
11 51 1 333 331	17	5	27	11 53 1 333 338	17	4	12	11 81 1 329 394	21	1	4
11 51 1 333 331	17	4	27	11 53 1 333 339	17	5	11	11 81 1 329 440	21	1	3
11 51 1 333 339	17	5	30	11 53 1 333 339	17	4	11	11 81 1 329 443	11	23	5
11 51 1 333 339	17	4	30	11 53 1 333 343	17	3	14	11 81 1 331 377	11	23	11
11 51 1 761 747	17	5	30	11 53 1 333 759	17	5	14	11 81 1 331 378	11	23	8

Teilenummern-Index  
 Part Number index  
 Index des numéros de pièces  
 Reservdelnummer-Index  
 Indice dei numeri dei pezzi di ricambio

**00**  
**19**  
 2/85  
 D 35/D 50

Teile-Nummer	HG	S	Nr.	Teile-Nummer	HG	S	Nr.	Teile-Nummer	HG	S	Nr.
11 81 1 333 276	11	23	6	12 31 1 333 937	12	3	2	12 51 1 333 913	62	3	24
11 81 1 333 279	11	23	1	12 31 1 333 938	12	3	7	12 51 1 333 913	62	2	23
11 81 1 333 660	21	1	4	12 31 1 333 939	12	3	8	12 51 1 333 915	12	6	1
11 81 1 333 728	11	23	9	12 31 1 334 010	12	3	3	12 52 1 329 543	12	5	3
11 81 1 333 744	11	23	10	12 31 1 334 011	12	3	4	12 52 1 329 909	12	5	2
11 81 1 761 348	21	1	4	12 31 1 334 012	12	3	5	12 52 1 333 917	12	6	2
12 14 1 333 921	11	9	36	12 31 1 334 013	12	3	6	12 61 1 331 930	12	5	12
12 31 1 328 424	12	2	1	12 31 1 361 611	12	1	20	12 62 1 331 929	12	6	11
12 31 1 328 425	12	2	4	12 32 1 326 630	12	2	11	12 62 1 331 929	12	5	13
12 31 1 329 426	12	2	16	12 41 1 325 906	12	4	1	12 62 1 334 016	12	5	10
12 31 1 329 427	12	2	19	12 41 1 331 494	12	4	2	13 11 0 642 134	13	2	11
12 31 1 329 428	12	2	17	12 41 1 331 495	12	4	6	13 21 0 743 128	13	2	10
12 31 1 329 265	12	1	13	12 41 1 331 496	12	4	7	13 21 0 256 320	13	1	17
12 31 1 329 266	12	1	20	12 41 1 331 497	12	4	10	13 21 1 326 421	13	2	8
12 31 1 329 262	12	1	8	12 41 1 331 498	12	4	14	13 21 1 326 574	27	1	12
12 31 1 329 282	11	7	32	12 41 1 331 499	12	4	23	13 21 1 326 574	13	2	16
12 31 1 329 282	11	6	32	12 41 1 331 500	12	4	13	13 21 1 326 574	13	1	26
12 31 1 329 835	12	1	25	12 41 1 331 501	12	4	29	13 21 1 326 574	27	4	7
12 31 1 329 997	12	1	1	12 41 1 331 503	12	4	22	13 21 1 326 574	27	8	12
12 31 1 330 069	12	2	5	12 41 1 331 504	12	4	23	13 21 1 328 524	13	1	11
12 31 1 330 090	12	2	7	12 41 1 331 505	12	4	26	13 21 1 329 149	13	1	16
12 31 1 330 091	12	2	8	12 41 1 331 506	12	4	25	13 21 1 329 183	13	1	23
12 31 1 330 092	12	2	9	12 41 1 331 508	12	4	31	13 21 1 329 185	13	1	22
12 31 1 330 093	12	2	10	12 41 1 331 509	12	4	16	13 21 1 329 185	13	1	30
12 31 1 330 094	12	2	12	12 41 1 331 510	12	4	24	13 21 1 329 185	13	1	25
12 31 1 330 095	12	2	14	12 41 1 331 511	12	4	8	13 21 1 329 196	13	1	8
12 31 1 330 097	12	2	5	12 41 1 331 512	12	4	5	13 21 1 329 200	13	1	15
12 31 1 330 098	12	2	15	12 41 1 331 513	12	4	15	13 21 1 329 720	12	1	31
12 31 1 330 099	12	2	18	12 41 1 331 514	12	4	9	13 21 1 329 726	13	1	16
12 31 1 330 130	12	2	3	12 41 1 331 515	12	4	3	13 21 1 330 287	27	8	5
12 31 1 331 406	12	1	24	12 41 1 331 516	12	4	4	13 21 1 330 287	27	4	8
12 31 1 333 932	12	1	28	12 41 1 331 517	12	4	30	13 21 1 330 287	13	2	5
12 31 1 333 988	12	1	16	12 41 1 354 571	12	4	21	13 21 1 330 287	27	1	11
12 31 1 333 935	12	3	1	12 51 1 329 996	12	5	1	13 21 1 331 336	13	1	4

Teilenummern-Index  
 Part Number Index  
 Index des numéros de pièces  
 Reservdelnummer-Index  
 Indice dei numeri dei pezzi di ricambio

**00**  
**20**  
 2/85  
 035/D50

Teile-Nummer	HG	S	Nr.	Teile-Nummer	HG	S	Nr.	Teile-Nummer	HG	S	Nr.
13 21 1 331 338	13	1	13	13 31 1 331 588	13	7	5	13 41 1 333 065	13	9	23
13 21 1 331 346	13	1	29	13 31 1 331 589	13	5	9	13 41 1 333 066	13	9	29
13 21 1 331 452	13	1	10	13 31 1 331 589	13	4	9	13 41 1 333 067	13	9	14
13 21 1 331 453	13	1	26	13 31 1 333 013	13	3	1	13 41 1 333 068	13	9	13
13 21 1 331 464	13	1	1	13 31 1 333 055	13	5	12	13 41 1 333 069	13	9	16
13 21 1 331 465	13	1	9	13 31 1 333 055	13	6	10	13 41 1 333 070	12		30
13 21 1 331 467	13	1	9	13 31 1 333 055	13	7	14	13 41 1 333 071	13	9	5
13 21 1 331 467	13	2	7	13 31 1 333 056	13	7	13	13 41 1 333 072	13	9	12
13 21 1 333 265	13	2	3	13 31 1 333 056	13	6	13	13 41 1 333 073	13	9	16
13 21 1 333 265	27	6	4	13 31 1 333 057	13	4	14	13 41 1 333 070	11	14	1
13 21 1 333 225	13	1	32	13 31 1 333 057	13	7	5	13 41 1 333 077	11	13	1
13 21 1 333 226	13	1	31	13 31 1 333 057	13	6	8	13 41 1 333 082	13	8	26
13 21 1 333 549	13	2	14	13 31 1 333 057	13	5	15	13 41 1 333 084	13	8	25
13 21 1 333 552	13	2	4	13 31 1 333 058	13	5	14	13 41 1 333 086	13	8	16
13 21 1 333 553	13	2		13 31 1 333 058	13	7	9	13 41 1 333 085	13	8	18
13 21 1 333 554	13	2	15	13 31 1 333 058	13	5	9	13 41 1 333 087	13	9	22
13 21 1 333 562	13	2	13	13 31 1 333 058	13	4	12	13 41 1 333 088	13	9	19
13 31 0 075 779	13	3	2	13 31 1 333 310	13	4	1	13 41 1 333 089	13	8	23
13 31 1 329 256	13	3	9	13 31 1 333 311	13	4	8	13 41 1 333 090	13	8	24
13 31 1 329 258	13	5	7	13 31 1 333 312	13	5	1	13 41 1 333 091	13	8	27
13 31 1 329 258	13	4	7	13 31 1 333 313	13	5	5	13 41 1 333 092	13	8	
13 31 1 330 072	13	3	6	13 31 1 333 367	13	7	12	13 41 1 333 093	13	8	10
13 31 1 330 073	13	3	7	13 31 1 333 500	13	5	2	13 41 1 333 094	13	8	11
13 31 1 330 074	13	3	8	13 31 1 333 500	13	4	2	13 41 1 333 095	13	8	12
13 31 1 330 075	13	3	4	13 31 1 333 501	13	5	4	13 41 1 333 095	13	8	14
13 31 1 330 076	13	3	5	13 31 1 333 501	13	4	4	13 41 1 333 097	13	8	13
13 31 1 331 042	13	3	11	13 32 1 325 270	13	7	2	13 41 1 333 095	13	8	9
13 31 1 331 515	13	3	3	13 32 1 325 270	13	5	7	13 41 1 333 098	13	8	7
13 31 1 331 562	13	3	12	13 32 1 325 272	13	5	1	13 41 1 333 100	13	8	6
13 31 1 331 575	13	7	10	13 32 1 325 272	13	7	1	13 41 1 333 101	13	8	5
13 31 1 331 576	13	7	15	13 41 1 329 309	13	9	20	13 41 1 333 102	13	9	33
13 31 1 331 577	13	6	10	13 41 1 333 052	13	9	17	13 41 1 333 103	13	9	5
13 31 1 331 578	13	6	15	13 41 1 333 057	13	9	27	13 41 1 333 104	13	9	2
13 31 1 331 588	13	6	5	13 41 1 333 064	13	9	28	13 41 1 333 105	13	9	4

Teilenummern-Index  
 Part Number index  
 Index des numéros de pièces  
 Reserve de numerer-Index  
 Índice dei numeri dei pezzi di ricambio

**00**  
**21**  
 2/85  
 D35/D50

Teile-Nummer	HG	S	Nr.	Teile Nummer	HG	S	Nr.	Teile-Nummer	HG	S	Nr.
13 41 1 333 106	13	9	8	13 72 1 331 445	13	12	7	17 11 1 763 099	17	3	21
13 41 1 333 107	13	9	6	13 72 1 753 453	13	11	7	17 11 1 763 100	17	3	19
13 41 1 333 108	13	9	7	13 72 1 763 404	13	12	8	17 11 1 763 345	17	6	2
13 41 1 333 254	13	9	10	17 11 1 329 064	17	-	20	17 11 1 763 345	17	21	19
13 41 1 333 655	13	9	27	17 11 1 329 157	17	-	12	17 11 1 763 345	17	22	19
13 41 1 333 779	11	9	33	17 11 1 329 166	17	-	2	17 11 1 763 345	17	5	2
13 41 1 333 783	11	9	34	17 11 1 329 169	17	-	3	17 11 1 763 345	17	3	6
13 41 1 761 139	11	9	35	17 11 1 329 169	17	-	10	17 11 1 763 345	17	4	6
13 41 1 763 351	13	9	5	17 11 1 329 170	17	-	11	17 12 1 115 204	17	5	34
13 41 1 763 352	13	9	10	17 11 1 329 171	17	-	3	17 12 1 115 294	17	4	34
13 51 1 329 372	13	10	3	17 11 1 329 167	17	27	18	17 12 1 329 240	17	7	7
13 51 1 329 435	13	10	2	17 11 1 329 167	17	5	3	17 12 1 329 242	17	7	10
13 51 1 329 436	13	10	2	17 11 1 329 167	17	3	5	17 12 1 331 448	17	2	12
13 51 1 329 437	13	10	2	17 11 1 329 167	17	6	3	17 12 1 331 449	17	22	2
13 51 1 329 438	13	10	2	17 11 1 329 167	17	22	18	17 12 1 331 449	17	21	2
13 51 1 333 109	13	10	1	17 11 1 329 167	17	4	5	17 12 1 331 567	17	2	8
13 51 1 333 123	11	7	2	17 11 1 329 391	17	2	11	17 12 1 331 668	17	1	8
13 51 1 333 124	11	1	4	17 11 1 331 422	17	-	15	17 12 1 333 340	17	3	8
13 51 1 761 132	13	8	31	17 11 1 331 424	17	-	5	17 12 1 333 608	17	3	11
13 51 1 763 472	11	-	5	17 11 1 331 425	17	-	3	17 12 1 333 609	17	3	5
13 51 1 763 473	11	2	5	17 11 1 331 427	17	-	4	17 12 1 333 610	17	3	10
13 53 1 331 560	13	10	9	17 11 1 331 430	17	-	13	17 12 1 333 611	17	3	10
13 53 1 331 563	13	10	8	17 11 1 331 435	17	-	14	17 12 1 333 615	17	3	12
13 53 1 333 124	13	10	7	17 11 1 331 444	17	-	16	17 12 1 333 752	17	3	4
13 53 1 333 127	13	10	6	17 11 1 331 469	17	2	13	17 12 1 333 753	17	3	7
13 53 1 333 128	13	8	11	17 11 1 333 337	17	-	22	17 12 1 333 754	17	3	3
13 53 1 333 129	13	7	11	17 11 1 333 625	17	-	6	17 12 1 333 755	17	3	1
13 72 1 257 060	13	12	3	17 11 1 333 640	17	1	1	17 12 1 333 756	17	3	1
13 72 1 329 293	13	11	7	17 11 1 333 641	17	-	7	17 12 1 333 649	17	7	14
13 72 1 329 254	13	11	3	17 11 1 333 794	17	20	28	17 12 1 763 101	17	4	12
13 72 1 329 255	13	12	2	17 11 1 761 129	17	2	12	17 21 1 329 340	17	2	1
13 72 1 331 057	13	11	1	17 11 1 761 670	17	-	21	17 21 1 329 341	17	2	1
13 72 1 331 098	13	12	1	17 11 1 761 671	17	-	23	17 21 1 331 413	17	2	2
13 72 1 331 443	13	11	5	17 11 1 763 098	17	3	22	17 21 1 331 414	17	2	3

Teilenummern-Index  
 Part Number index  
 Index des numéros de pièces  
 Reservdelnummer-Index  
 Indice dei numeri dei pezzi di ricambio

**00**  
**22**  
 2/85  
 D 35/D 50

Teile-Nummer	HG	S	Nr.	Teile-Nummer	HG	S	Nr.	Teile-Nummer	HG	S	Nr.
27 21 1 331 518	17	2	4	27 62 1 328 385	27	11	9	27 63 1 331 295	27	5	16
21 21 1 329 049	21	1	1	27 62 1 328 385	27	10	5	27 63 1 331 296	27	9	16
21 21 1 331 419	21	1	1	27 62 1 328 389	27	6	23	27 63 1 331 297	27	10	3
21 21 1 761 039	21	1	1	27 62 1 328 300	27	6	22	27 63 1 331 298	27	10	8
27 62 1 328 147	27	11	20	27 62 1 328 390	27	10	4	27 63 1 331 299	27	9	4
27 62 1 328 147	27	6	28	27 62 1 328 408	27	7	17	27 63 1 331 300	27	10	10
27 62 1 328 149	27	5	27	27 62 1 328 409	27	7	18	27 63 1 331 300	27	11	20
27 62 1 328 149	27	11	20	27 62 1 330 208	27	11	15	27 63 1 331 301	27	11	20
27 62 1 328 150	27	11	20	27 63 1 328 387	27	11	6	27 63 1 331 301	27	10	10
27 62 1 328 150	27	5	25	27 63 1 331 297	27	9	25	27 63 1 331 302	27	10	10
27 62 1 328 151	27	8	28	27 63 1 331 262	27	5	17	27 63 1 331 303	27	11	20
27 62 1 328 151	27	11	20	27 63 1 331 264	27	9	9	27 63 1 331 303	27	10	10
27 62 1 328 152	27	7	8	27 63 1 331 264	27	5	6	27 63 1 331 304	27	10	10
27 62 1 328 153	27	7	7	27 63 1 331 265	27	5	9	27 63 1 331 304	27	11	20
27 62 1 328 154	27	7	6	27 63 1 331 265	27	9	11	27 63 1 331 305	27	10	10
27 62 1 328 162	27	6	12	27 63 1 331 266	27	9	13	27 63 1 331 306	27	9	2
27 62 1 328 162	27	11	15	27 63 1 331 266	27	5	11	27 63 1 331 307	27	11	23
27 62 1 328 173	27	11	18	27 63 1 331 270	27	9	10	27 63 1 331 307	27	10	6
27 62 1 328 174	27	11	9	27 63 1 331 270	27	5	8	27 63 1 331 308	27	10	1
27 62 1 328 174	27	5	18	27 63 1 331 271	27	5	25	27 63 1 331 309	27	11	18
27 62 1 328 175	27	11	9	27 63 1 331 271	27	9	14	27 63 1 331 310	27	11	18
27 62 1 328 175	27	8	8	27 63 1 331 273	27	9	18	27 63 1 331 311	27	11	5
27 62 1 328 176	27	5	7	27 63 1 331 274	27	9	23	27 63 1 331 312	27	11	3
27 62 1 328 176	27	11	9	27 63 1 331 275	27	9	1	27 63 1 331 313	27	11	7
27 62 1 328 177	27	11	9	27 63 1 331 281	27	9	21	27 63 1 331 314	27	11	8
27 62 1 328 177	27	6	17	27 63 1 331 282	27	6	22	27 63 1 331 315	27	11	2
27 62 1 328 179	27	11	8	27 63 1 331 283	27	9	20	27 63 1 331 316	27	11	9
27 62 1 328 202	27	11	14	27 63 1 331 284	27	9	24	27 63 1 331 317	27	11	9
27 62 1 328 202	27	5	17	27 63 1 331 288	27	11	11	27 63 1 331 318	27	11	9
27 62 1 328 203	27	11	16	27 63 1 331 289	27	11	13	27 63 1 331 319	27	11	9
27 62 1 328 203	27	5	15	27 63 1 331 290	27	11	17	27 63 1 331 321	27	11	4
27 62 1 328 204	27	6	5	27 63 1 331 291	27	11	14	27 63 1 331 324	27	10	2
27 62 1 328 204	27	11	10	27 63 1 331 292	27	11	16	27 63 1 331 325	27	11	6
27 62 1 328 206	27	11	11	27 63 1 331 294	27	10	11	27 63 1 331 326	27	11	1

Teilnummern-Index  
 Part Number index  
 Index des numéros de pièces  
 Reservdelnummer-Index  
 Indice dei numeri dei pezzi di ricambio

**00**  
**23**  
 2/85  
 D 35/D 50

Teile-Nummer	HG	S	Nr.	Teile-Nummer	HG	S	Nr.	Teile-Nummer	HG	S	Nr.
27 63 1 333 127	27	10	4	27 63 1 333 177	27	2	45	27 63 1 333 197	27	3	13
27 63 1 333 127	27	11	2	27 63 1 333 178	27	2	44	27 63 1 333 198	27	3	13
27 63 1 333 128	27	10	5	27 63 1 333 179	27	2	43	27 63 1 333 198	27	2	54
27 63 1 333 128	27	11	29	27 63 1 333 180	27	3	21	27 63 1 333 199	27	3	19
27 63 1 333 121	27	1	1	27 63 1 333 181	27	3	20	27 63 1 333 199	27	2	54
27 63 1 333 123	27	1	1	27 63 1 333 182	27	3	8	27 63 1 333 200	27	2	13
27 63 1 333 151	27	9	3	27 63 1 333 182	27	3	19	27 63 1 333 200	27	2	54
27 63 1 333 152	27	3	1	27 63 1 333 183	27	3	17	27 63 1 333 201	27	3	13
27 63 1 333 153	27	2	28	27 63 1 333 183	27	2	40	27 63 1 333 201	27	2	54
27 63 1 333 154	27	2	20	27 63 1 333 184	27	3	7	27 63 1 333 202	27	2	54
27 63 1 333 155	27	2	24	27 63 1 333 185	27	3	8	27 63 1 333 202	27	3	13
27 63 1 333 156	27	2	21	27 63 1 333 185	27	2	50	27 63 1 333 203	27	3	13
27 63 1 333 157	27	2	17	27 63 1 333 186	27	2	5	27 63 1 333 203	27	2	54
27 63 1 333 158	27	2	20	27 63 1 333 186	27	3	10	27 63 1 333 204	27	3	15
27 63 1 333 159	27	2	15	27 63 1 333 187	27	2	51	27 63 1 333 204	27	2	55
27 63 1 333 160	27	2	16	27 63 1 333 187	27	3	10	27 63 1 333 205	27	3	14
27 63 1 333 161	27	2	15	27 63 1 333 188	27	2	52	27 63 1 333 205	27	2	56
27 63 1 333 162	27	2	15	27 63 1 333 189	27	3	12	27 63 1 333 206	27	2	2
27 63 1 333 163	27	2	14	27 63 1 333 189	27	2	53	27 63 1 333 207	27	2	1
27 63 1 333 164	27	2	22	27 63 1 333 190	27	3	3	27 63 1 333 208	27	2	3
27 63 1 333 165	27	2	22	27 63 1 333 190	27	2	54	27 63 1 333 209	27	2	4
27 63 1 333 166	27	3	0	27 63 1 333 191	27	2	54	27 63 1 333 210	27	2	5
27 63 1 333 166	27	2	20	27 63 1 333 191	27	3	13	27 63 1 333 211	27	2	7
27 63 1 333 166	27	3	5	27 63 1 333 192	27	3	13	27 63 1 333 212	27	2	1
27 63 1 333 167	27	3	4	27 63 1 333 192	27	2	54	27 63 1 333 213	27	2	8
27 63 1 333 168	27	3	4	27 63 1 333 193	27	3	13	27 63 1 333 214	27	2	8
27 63 1 333 169	27	3	4	27 63 1 333 193	27	2	54	27 63 1 333 215	27	2	9
27 63 1 333 170	27	3	4	27 63 1 333 194	27	2	54	27 63 1 333 215	27	2	10
27 63 1 333 171	27	3	4	27 63 1 333 194	27	3	13	27 63 1 333 217	27	2	47
27 63 1 333 172	27	3	4	27 63 1 333 195	27	2	54	27 63 1 333 218	27	2	40
27 63 1 333 173	27	3	4	27 63 1 333 195	27	3	13	27 63 1 333 219	27	2	25
27 63 1 333 174	27	3	4	27 63 1 333 196	27	2	54	27 63 1 333 220	27	2	40
27 63 1 333 175	27	3	4	27 63 1 333 196	27	3	13	27 63 1 333 221	27	3	16
27 63 1 333 176	27	3	24	27 63 1 333 197	27	2	54	27 63 1 333 221	27	2	31



Teile-Nummer	HG	S	Nr.	Teile-Nummer	HG	S	Nr.	Teile-Nummer	HG	S	Nr.
27 63 1 333 222	27	2	30	27 63 1 761 428	27	9	15	27 63 1 761 469	27	7	13
27 63 1 333 223	27	2	27	27 63 1 761 447	27	10	9	27 63 1 761 470	27	10	1
27 63 1 333 224	27	3	23	27 63 1 761 448	27	10	9	27 63 1 761 471	27	6	15
27 63 1 333 225	27	3	2	27 63 1 761 449	27	11	24	27 63 1 761 471	27	11	5
27 63 1 333 227	27	3	18	27 63 1 761 450	27	11	24	27 63 1 761 472	27	6	3
27 63 1 333 228	27	3	11	27 63 1 761 451	27	6	23	27 63 1 761 472	27	11	3
27 63 1 333 230	27	3	18	27 63 1 761 451	27	5	23	27 63 1 761 473	27	6	16
27 63 1 333 231	27	3	11	27 63 1 761 452	27	9	1	27 63 1 761 473	27	11	7
27 63 1 333 232	27	2	35	27 63 1 761 453	27	9	15	27 63 1 761 474	27	11	8
27 63 1 333 354	27	2	13	27 63 1 761 453	27	5	12	27 63 1 761 474	27	6	6
27 63 1 333 368	27	1	7	27 63 1 761 454	27	5	21	27 63 1 761 475	27	11	2
27 63 1 333 388	27	4	4	27 63 1 761 454	27	9	21	27 63 1 761 475	27	6	2
27 63 1 333 388	27	3	5	27 63 1 761 455	27	9	22	27 63 1 761 475	27	6	4
27 63 1 333 646	27	1	15	27 63 1 761 456	27	9	20	27 63 1 761 476	27	11	4
27 63 1 333 647	27	1	15	27 63 1 761 457	27	9	24	27 63 1 761 477	27	7	1
27 63 1 333 648	27	1	15	27 63 1 761 457	27	6	24	27 63 1 761 477	27	10	7
27 63 1 333 793	27	9	10	27 63 1 761 458	27	5	14	27 63 1 761 476	27	11	6
27 63 1 333 793	27	4	5	27 63 1 761 458	27	11	17	27 63 1 761 476	27	6	5
27 63 1 333 805	27	3	-	27 63 1 761 459	27	6	20	27 63 1 761 476	27	11	1
27 63 1 333 911	27	8	-	27 63 1 761 459	27	11	13	27 63 1 761 476	27	6	1
27 63 1 333 817	27	8	-	27 63 1 761 460	27	11	17	27 63 1 761 48	27	9	1
27 63 1 333 813	27	8	-	27 63 1 761 460	27	6	13	27 63 1 761 482	27	10	2
27 63 1 761 064	27	4	-	27 63 1 761 462	27	10	17	27 63 1 761 482	27	7	19
27 63 1 761 065	27	4	1	27 63 1 761 462	27	5	2	27 63 1 761 483	27	10	9
27 63 1 761 066	27	4	1	27 63 1 761 462	27	9	3	27 63 1 761 483	27	6	24
27 63 1 761 068	27	8	1	27 63 1 761 463	27	10	8	27 63 1 761 484	27	11	24
27 63 1 761 069	27	8	1	27 63 1 761 465	27	10	3	27 63 1 761 484	27	6	29
27 63 1 761 070	27	8	1	27 63 1 761 465	27	6	27	27 63 1 761 485	27	10	9
27 63 1 761 106	27	4	12	27 63 1 761 465	27	9	16	27 63 1 761 486	27	6	24
27 63 1 761 106	27	21	11	27 63 1 761 467	27	9	4	27 63 1 761 486	27	11	24
27 63 1 761 205	27	3	1	27 63 1 761 468	27	9	2	27 63 1 761 486	27	6	29
27 63 1 761 206	27	8	1	27 63 1 761 468	27	5	26	27 63 1 761 487	27	6	24
27 63 1 761 425	27	11	17	27 63 1 761 469	27	11	23	27 63 1 761 487	27	10	3
27 63 1 761 423	27	5	15	27 63 1 761 469	27	6	31	27 63 1 761 488	27	6	29

Teilenummern-Index  
 Part-Number index  
 Index des numeros de pieces  
 Reservdelnummer-Index  
 Indíce de' numeri dei pezzi di ricambio

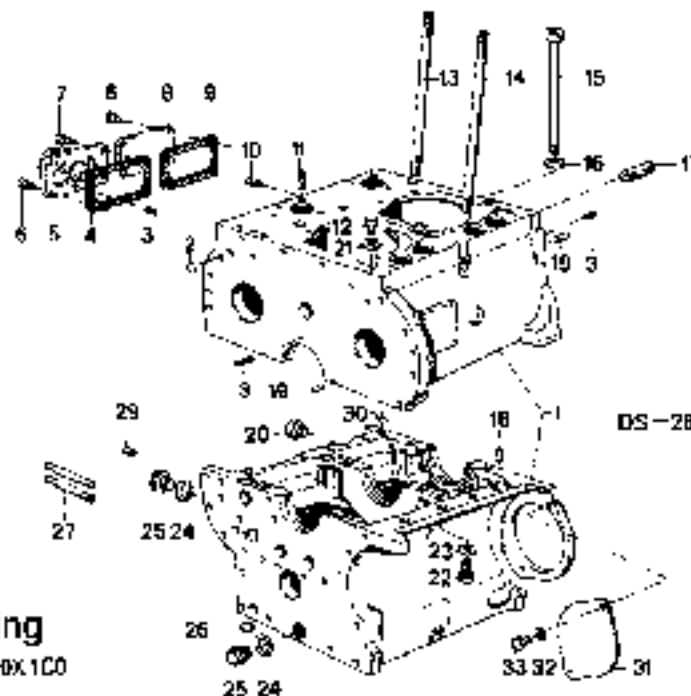
**00**  
**25**  
 2/85  
 D-35/D-50

Teile-Nummer	HG	S	Nr.	Teile-Nummer	HG	S	Nr.	Teile-Nummer	HG	S	Nr.
27 63 1 761 488	27	1	24	27 63 1 761 532	27	3	2	61 11 1 334 877	62	3	2
27 63 1 761 489	27	9	18	27 63 1 761 533	27	11	23	61 11 1 334 840	62	4	9
27 63 1 761 489	27	5	13	27 63 1 761 534	27	10	1	61 11 1 334 816	62	4	9
27 63 1 761 490	27	5	1	27 63 1 761 535	27	11	5	61 12 1 362 920	12	1	10
27 63 1 761 491	27	9	22	27 63 1 761 536	27	11	3	61 13 1 328 892	12	6	6
27 63 1 761 491	27	5	22	27 63 1 761 537	27	11	7	61 13 1 328 916	62	2	13
27 63 1 761 492	27	5	3	27 63 1 761 539	27	11	8	61 13 1 328 874	62	2	12
27 63 1 761 493	27	7	20	27 63 1 761 540	27	10	4	61 13 1 328 874	12	1	10
27 63 1 761 494	27	6	35	27 63 1 761 541	27	10	5	61 13 1 328 874	62	3	11
27 63 1 761 495	27	6	32	27 63 1 761 542	27	10	2	61 13 1 328 878	12	6	4
27 63 1 761 496	27	6	34	27 63 1 761 543	27	10	9	61 13 1 331 901	12	6	3
27 63 1 761 497	27	7	3	27 63 1 761 544	27	11	14	61 13 1 331 910	62	3	12
27 63 1 761 498	27	7	12	27 63 1 761 545	27	10	9	61 13 1 331 916	62	1	9
27 63 1 761 499	27	7	9	27 63 1 761 547	27	11	24	61 13 1 331 895	12	5	11
27 63 1 761 500	27	7	10	27 63 1 761 548	27	10	7	61 13 1 334 153	62	4	13
27 63 1 761 501	27	7	4	27 63 1 761 549	27	10	9	61 13 1 334 307	62	4	12
27 63 1 761 502	27	7	1	27 63 1 761 550	27	11	24	61 13 1 334 308	12	4	13
27 63 1 761 503	27	7	2	27 63 1 761 557	27	8	19	61 13 1 353 136	12	5	8
27 63 1 761 504	27	7	1	27 63 1 761 557	27	4	2	61 13 8 760 139	12	5	10
27 63 1 761 505	27	9	25	27 63 1 763 200	27	1	14	61 14 1 334 179	12	4	18
27 63 1 761 507	27	9	15	27 63 1 763 200	27	4	17	61 14 8 648 136	12	3	4
27 63 1 761 508	27	9	21	32 41 1 117 181	12	6	6	61 14 8 648 136	62	1	3
27 63 1 761 509	27	9	24	32 41 1 117 181	12	7	6	61 14 8 648 136	62	2	6
27 63 1 761 520	27	1	13	32 41 1 761 404	12	-	15	61 31 1 331 910	62	1	4
27 63 1 761 521	27	1	17	51 91 1 330 467	51	1	1	61 31 1 331 910	62	3	13
27 63 1 761 523	27	9	3	51 91 1 330 468	51	1	2	61 31 1 331 910	62	2	14
27 63 1 761 523	27	10	11	51 91 1 330 469	51	1	3	61 31 1 331 995	62	3	23
27 63 1 761 525	27	10	3	51 91 1 330 470	51	1	4	61 31 1 331 901	12	3	14
27 63 1 761 526	27	9	16	51 91 1 330 471	51	1	5	61 31 1 331 901	62	2	15
27 63 1 761 527	27	9	4	51 91 1 330 481	51	1	7	61 31 1 331 903	62	3	21
27 63 1 761 528	27	11	20	51 91 1 330 502	51	1	6	61 31 1 331 903	62	2	18
27 63 1 761 529	27	11	20	61 11 1 331 907	62	1	15	61 31 1 334 110	62	4	20
27 63 1 761 530	27	11	20	61 11 1 331 920	62	1	2	61 31 1 334 113	62	4	5
27 63 1 761 531	27	11	20	61 11 1 331 957	62	2	4	61 31 1 334 111	62	4	5

Teilenummern-Index  
 Part Number index  
 Index des numéros de pièces  
 Reservdelnummer-Index  
 Indice dei numeri dei pezzi di ricambio

**00**  
**26**  
 2/85  
 D35/D50

Teile-Nummer	HG	S	Nr.	Teile-Nummer	HG	S	Nr.	Teile-Nummer	HG	S	Nr.
61 31 1 334 117	62	4	17	61 32 1 331 912	62	2	11	62 14 8 680 131	62	3	5
61 31 1 334 401	62	4	16	61 32 1 334 019	62	2	3	62 14 8 680 131	62	2	7
61 31 1 334 402	62	4	16	62 10 1 331 951	62	2	1	62 32 1 333 975	62	1	21
61 31 1 334 403	62	4	16	62 10 1 334 138	62	4	1	62 32 1 331 019	62	3	10
61 31 1 334 404	62	4	16	E2 10 1 334 141	62	4	1	71 11 1 103 086	74	1	5
61 31 1 334 405	62	4	16	E2 11 1 331 308	62	1	14	71 11 9 082 709	74	1	9
61 31 1 334 406	62	4	16	62 11 1 331 919	62	1	1	74 51 1 331 003	74	1	2
61 31 1 334 407	62	4	16	62 11 1 331 959	62	2	5	74 51 1 331 552	74	1	12
61 31 1 334 408	62	4	16	62 11 1 333 928	62	3	3	74 51 1 331 553	74	1	1
61 31 1 334 409	62	4	16	62 11 1 333 933	62	3	-	74 51 1 333 067	74	1	3
61 31 1 334 410	62	4	16	62 11 1 334 103	62	4	10	74 93 1 763 133	17	3	20
61 31 1 334 411	62	4	16	62 13 1 326 917	62	-	18				
61 31 1 334 412	62	4	16	62 13 1 326 918	62	1	17				
61 31 1 334 413	62	4	16	62 13 1 326 927	62	1	7				
61 31 1 334 414	62	4	16	62 13 1 328 355	62	1	16				
61 31 1 334 415	62	4	16	62 13 1 329 954	62	1	6				
61 31 1 334 416	62	4	16	62 13 1 331 966	62	3	17				
61 31 1 334 417	62	4	16	62 13 1 331 965	62	2	19				
61 31 1 334 418	62	4	16	62 13 1 331 967	62	3	19				
61 31 1 334 419	62	4	16	62 13 1 331 967	62	2	21				
61 31 1 334 420	62	4	16	62 13 1 331 969	62	2	22				
61 31 1 334 421	62	4	16	62 13 1 331 969	62	3	20				
61 31 1 334 422	62	4	16	62 13 1 331 970	62	3	18				
61 31 1 334 423	62	4	16	62 13 1 331 970	62	2	23				
61 31 1 334 424	62	4	16	62 13 1 331 989	62	3	21				
61 31 1 334 425	62	4	16	62 13 1 333 924	62	3	22				
61 31 1 333 586	62	4	3	62 13 1 333 981	62	2	17				
61 32 1 326 929	62	-	13	62 13 1 334 001	62	3	16				
61 32 1 326 930	62	-	12	62 13 1 334 120	62	4	8				
61 32 1 331 560	62	2	9	62 13 1 334 121	62	4	21				
61 32 1 331 560	62	3	7	62 13 1 334 214	62	4	7				
61 32 1 331 571	62	3	8	62 14 1 334 105	62	4	11				
61 32 1 331 571	62	2	10	62 14 1 334 105	62	4	19				
61 32 1 331 572	62	3	9	62 14 8 680 131	62	-	20				

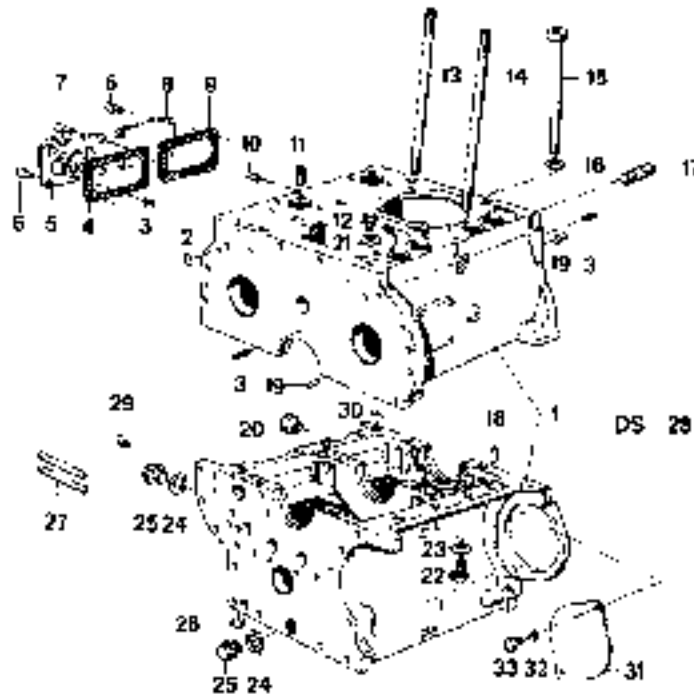


V12 Engineering

Box 50, Ontario, Canada M0X 1C0  
www.bmwmarine.net

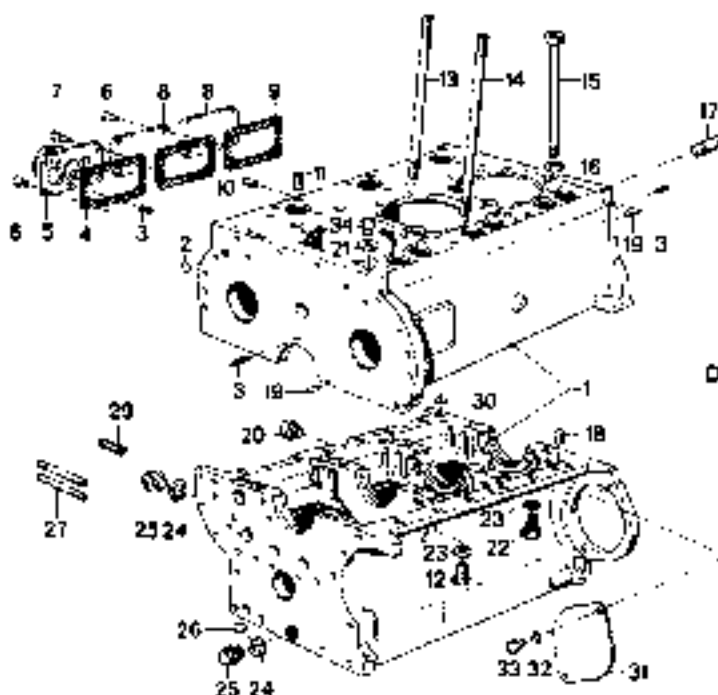
11  
1/1  
03  
20

11 1/1									
Nr	Teil-Nummer	Symbol	Bezeichnung	D36	D35 7	D50-1	D50-2	Bemerkung	
1	11 11 1762 337		Kurbelgehäuse / Crankcase / Carter cyl. / Vevhus / Carter del manovellismo		1				
2	11 12 1729 671		O-Ring / O-Ring / Joint torçao / O-ring / Anillo O	1	1	1			
3	C7 11 994 1393		5 x 24 Sperrnuth / Sperrnuthelastver. / Guarni da serraglio / Sperrnuth / Parrucandiere d'assaggio		1	1			
4	13 51 1741 124		Lichtung / Seal / Etanchéité / Packing O/Guaranición	1	1	1	1		
5	13 51 1763 450		opf. / Sperrnuthung / Sperrnuthing / Pampila / Guarnición / Sperrnuthung / Ripieno stop	1	1	1			
6	07 11 9919 824		ZYL-SHR M8 x 16	3	2	6	3		
7	07 11 9919 809		ZYL-SHR M8 x 20	4	4	4	4		
8	11 11 1331 734		Deckel / Cover / Couverture / Lock / Copertina	1	1	2	2		
9	11 11 1331 735		Dichtung / Seal / Etanchéité / Packing / Guaración	1	1	2	2		
10	07 11 9309 012		ST-SHR M8 x 16	2	2	2	2		
11	07 11 9309 083		ST-SHR M8 x 18	6	5	8	8		
12	07 11 9309 018		VS-SHR M8 x 1	1	1	1	1		
13	11 11 1331 780		ST-SHR	8	8	12	12		
14	11 11 1331 781		ST-SHR	2	2	3	3		
15	07 11 9309 028		ZYL-SHR M 12 x 1	8	5	8	8		
16	11 11 1331 750		Scheibe / Washer / Rondelle / Bricks / Rondella	8	5	8	8		
17	07 11 9309 186		ST-SHR M 14 x 45	4	4	4	4		
18	11 11 1331 608		ZYL-ST		1	1	1		
19	07 11 9309 125		ZYL-ST	2	2	2	2		
20	07 11 9309 112		VS-SHR M 10 x 1		1	1	1		
21	07 11 9309 072		OT-RG A 10		1	1	1		
22	07 11 9309 043		RT-SHR M 8 x 20	8	8	10	10		
23	C7 11 9933 056		HA. / Haarnuthung / Spring lock washer / Rondelle / Resorte / Tjeterbricks / Anillo de acero	2	8	12	12		
24	C7 11 9962 260		OT-RG A 7 x 21	2	2	2	2		
25	C7 11 9309 129		VS-SHR M 12 x 1,5	2	2	2	2		
26	C7 11 9309 223		10. / Drusel / Cover / Couverture / Lock / Copertina	4	4	4	4		
27	C7 11 9309 058		ST-SHR M8 x 50	4					



**11**  
**1/2**  
25  
PK

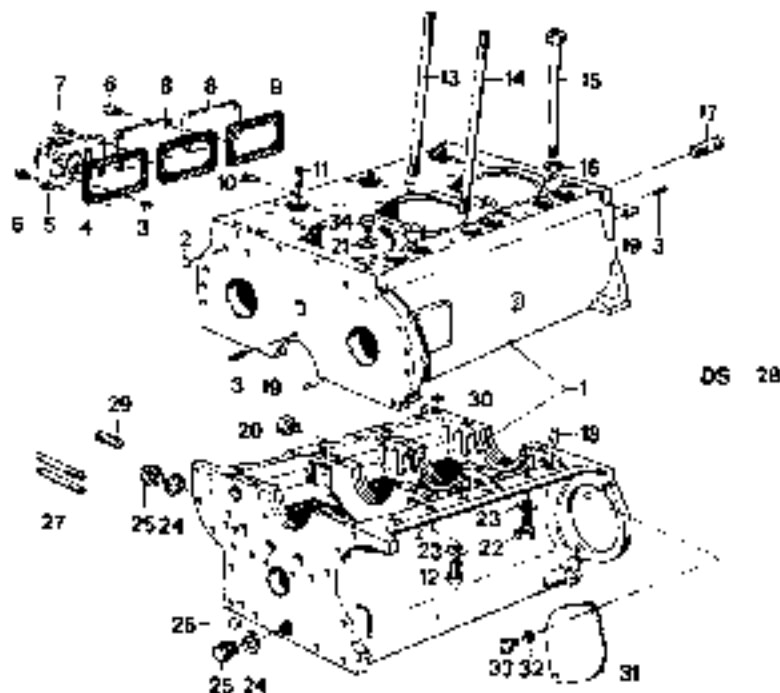
<b>11</b> <b>1/2</b>									
Nr.	Teilnummer	Symbol	Bezeichnung	D 35-1	D 35-2	D 50-1	D 50-2	Bemerkung	
25	11 02 331 352	DS	kcl. Motor / Engine / Moteur / Motor / Motor	1					
	11 02 761 785	DS	Ölöl		1				
29	11 11 323 305		Gewindestift / headed pin / Vis / pilette / Tornillo / Spindel / Torx	1	1	1			
30	11 11 303 381		O-Ring / O-ring / Jointonque / O ring / Anillo-O	1	1	1	1		
31	11 11 313 265		Werschel / Seckel / Blanking cover / Couvercle d'alimentation / Backlock / Coperchio di chiusura	1	1	1	1		
32	57 119 970 127		O 12 Feder / Spring / Coil washer / Rondelle élastique / Fedelaccia Anello elastico	1	2	2	2		
32	11 11 313 284		NUT SHHM 12 x 16	2	2	2	2		



DS 26

11  
2/1  
15  
78

Nr	Teile-Nummer	Symbole	Bezeichnung					Anmerkungen	
				205 1	205 2	205 3	205 4		
1	11111920373		Kot. Kurbelgehäuse / Crankcase - Carter cyl. / Coq. Vevhus / Carter del manovellismo				1	1	
2	1121324531		C Ring / C-Ring / Jc. xportig. e / O-ring / Anel anti	1		1	1	1	
3	07115941398		6 x 24 Spinnstift / Spring dowels / Gouffrils de serrage / Schenstift / Pinnostift / Passaggio	1	1	1	1	1	
4	13511333120		Dichtung / Seal / Garniture / Packing / Garnitura		1	1	1	1	
5	10511761470		ka. Stiefelring / Seal Ring / Pompeillage de l'epre / Stiefelring / Anillo de estanque	1	1		1		
6	07115919939		ZVL SPM 8 x 16	2	4	8	6		
7	07115919909		ZVL SPM 8 x 20	4	4	4	4		
8	11111331174		Deckel / Cover / Couverture / Luch / Coperchio			1	2	2	
9	11111331175		Dichtung / Seal / Garniture / Packing / Garnitura			2	2	2	
10	07115919917		STISHM 6 x 16	2	2	4	2		
11	07115919908		STISHM 6 x 18	6	6	6	6		
12	07110913065		SKT SPM 8 x 25				2	2	
13	11111331176		STISHM	8	8	12	12		
14	11111331178		STISHM	2	2	3	3		
15	07115919937		ZVL SPM 13 x 1	6	6	3	3		
16	11111331177		Schraube / Washer / Rondelle / Brava / Porcelo	4	6	6	6		
17	07115919918		STISHM 11 x 45	4	4	4	4		
18	11111331180		ZVL STI	1		1			
19	07115919919		ZVL STI	2	2	2	2		
20	07115919912		VSL SPM 9 10 x 1	1		1	1		
21	05115919905		DI HQ A 10				1	1	
22	07115919905		SKT SPM 8 x 20	5	5	10	10		
23	07115919906		B8 Federling / Spring seal washer / Rondelle elastique / C. adriatica / Anillo de resorte	6	6	12	12		
24	07115919934		OTRG 3 72 x 27	2	2	2	2		
25	07115919929		VSL SPM 122 x 1,5	2	2	2	2		
26	07115919933		13 Deckel / Cover / Couverture / Luch / Coperchio	4	4	4	4		
27	07115919938		STISHM 6 x 50	4		4			

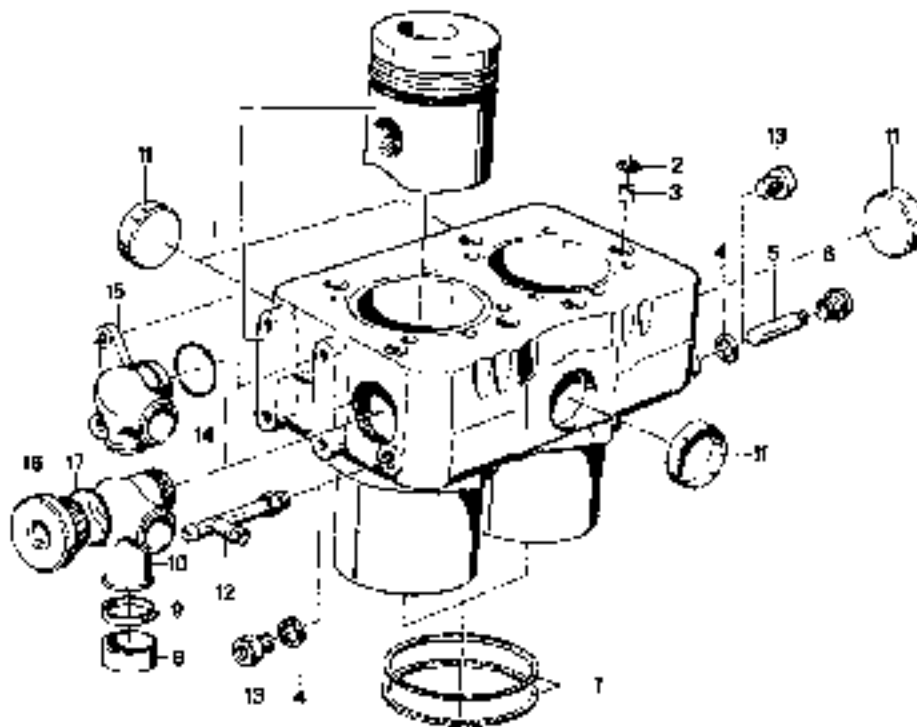


**11**  
**2/2**  
OK  
CIB

11 2/2		DS							
Nr.	Teilenummer	Symbol	Bezeichnung	035-1	035-2	1	2	3	Bemerkung
28	11 021 319 103	DS	Kpl. Motor / Engine / Moteur / Motor / Motor			1			
	11 021 161 086	DE	010				1		
29	11 111 333 310		Drehschloß / Freewheel pin / Coupe-pile libre / Campstift / Schne-freistift			1	1		
30	11 111 309 301		O-Ring / O-ring / Jointonague / O-ring / Anello-O			1	1	1	
31	11 111 333 255		Verschlusskappe / Blanking cover / Couverture d'obscuration / Lockcap / Covering plate / Scatola			1	1	1	
32	07 119 203 127		R 17 Referring / Spring lock washer / Rondelle Abouque / Fedterhülse / Anello elastico			2	2	2	
33	11 111 309 384		g RT 810 M 12 x 16			2	2	2	
34	07 119 918 209		WS, S-4R M 8 x 1			1	1	1	

Zylinder mit Kolben  
 Cylinder with piston  
 Cylindre avec piston  
 Cilindro con pistone

BMW D35 / D50



11  
3  
0,35  
2,66

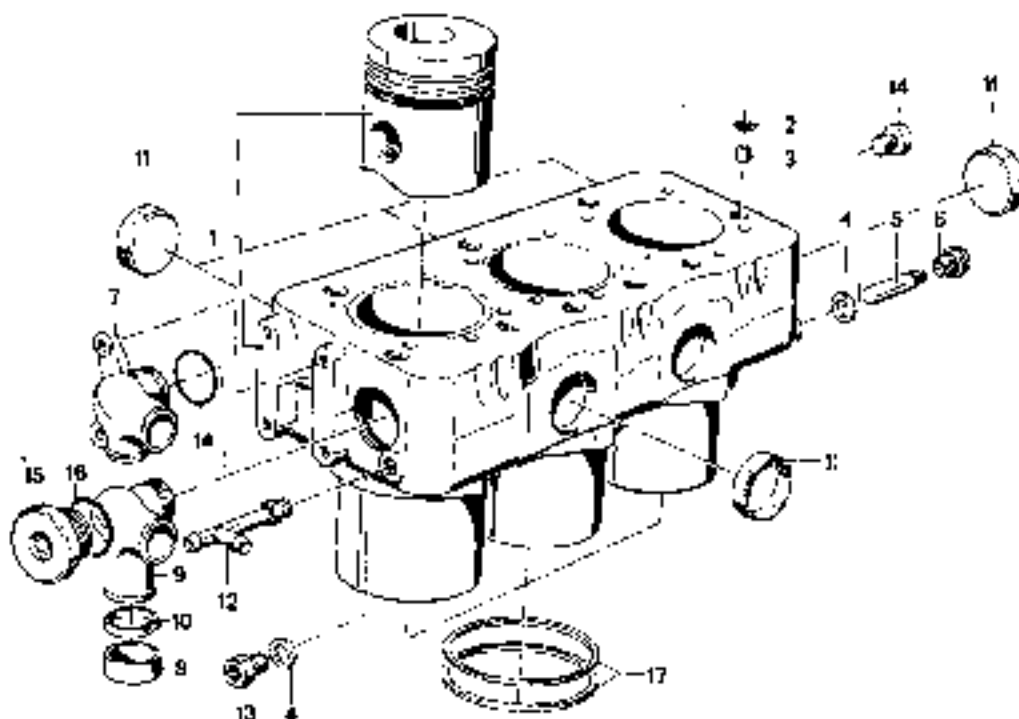
11 3	2,66				D35-1	D35-2	D50-1	D50-2	Bemerkung
St.	Teil-Nummer	Symbol	Benennung						
1	11 11 1 781 561		Zylinder mit Kolben / Cylinder with piston / Cylindre avec piston / Cilindro con pistone		1				
2	11 12 1 331 556		30 X X 5 O-Ring / O-ring / O-ring / O-ring / Anillo O		R	R	R	R	
3	01 1 0161 890		Springsäule / Spring Jones sleeve / Supporte de ressort / Supporte di Perno di ritorno del seggio		2	2	2	2	
4	07 1 8961 290		O-Ring A 17		1	7	1	1	
5	11 1 1328 197		Gefäßanode / Reaction anode / Anode-élémentaire / Citerne anode Anodo anticorrosione		1	1	1	1	
6	11 1 1 763 346		VSI 5MR 308		1	1	1	1	
7	11 1 1 331 793		0,1 O-Ring / Seal / Garniture / Packing / Garniture		X	X	X	X	
	11 1 1 331 801		0,16 dia		X	X	X	X	
	11 1 1 331 733		0,2 dia		X	X	X	X	
8	153 1 028 705		Verschlusskappe / Cap / Capuchon / Tappettopfdeckel / Covered closure		1	1	1	1	
9	153 1 326 573		25-40 Scheibe / Gamp / Coller / Klamm / Pistolet		1	1	1	1	
10	11 1 1 331 525		Stutzen / Connection / Tubulure / Stute / Rexutellone		1	1	1	1	
11	11 1 1 781 140		45 Verschlussdeckel / Cover / Douchon / Lock / Copricchio di chiusura		4	4	5	8	
12	11 2 1 331 446		1-Sockel / Leg / Paccote / Base-oid / Support / Elemento		1	1	1	1	
13	07 1 5819 140		VSI 5MR 308		1	2	1	1	
14	11 1 1 331 366		O-Ring / O-ring / O-ring / O-ring / Anillo O		1	1	1	1	
15	11 1 1 331 341		Stutzen / Connection / Tubulure / Stute / Rexutellone		1	1	1	1	
16	11 1 1 781 202		VSI 5MR 308		1	1	1	1	
17	07 1 19 803 471		DT RG A 39		1				

V12 Engineering  
 Box 50, Ontario, Canada P0X 1C0  
 www.bmwasthma.net



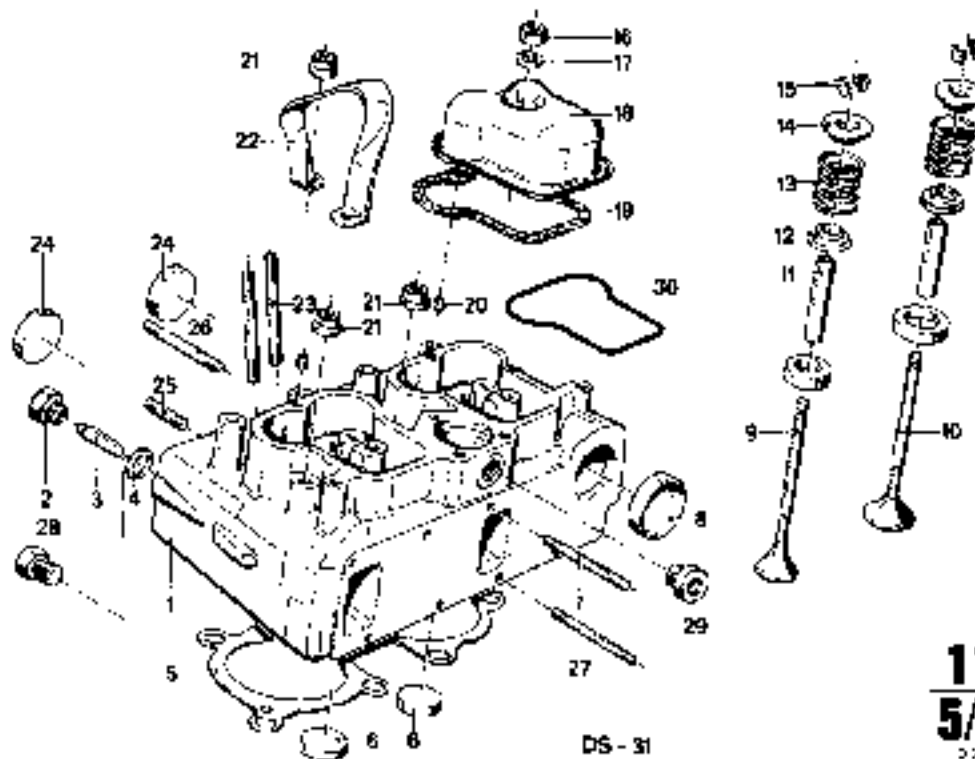
Zylinder mit Kolben  
 Cylinder with piston  
 Cylindre avec piston  
 Cilindro con pistón

BMW D 35 / D 50



11  
4  
140  
215

11 4									
Nr.	Teil-Nummer	Symbol	Bezeichnung	D 35	D 50	D 50 A	D 50 B	Bezeichnung	
1	11 11 761 952		Zylinder mit Kolben / Cyl. with piston / Cylindre avec piston / Cilindro con pistón						
2	11 11 131 046		10 x 3,5 D-Ring / O-ring / O-ring / Anello-D	6	6	6	6		
3	02 11 8 94 488		Spannschraube / Spring screw / Vis / Boulon / Spagnoletto / Perno (con rondella) / Messaggio	2	2	3	3		
4	01 11 8 94 790		MTRG A 17	1	2	1			
5	17 11 329 197		Ölfeder / Oil spring / Amortisseur / Oiler / Federa / Tela / Amortizzatore	1		1			
6	11 11 763 305		VSL SRR 17	1		1			
7	11 11 133 241		Stutzen / Connection / Tubolare / Stütz / Boordbolzen						
8	11 11 133 245		Verschlußkappe / Cap / Copricap / Tilningskappe / Zugluftdichtung						
9	11 11 133 249		Stutzen / Connection / Tubolare / Stütz / Boordbolzen						
10	11 11 133 253		25-40 Scheibe / Clamp / Collier / Klammer / Fascina						
11	11 11 176 116		45 Verschlußkappe / Cover / Bouchon / Lock / Copertiglia / Coperchio	4	4	6	6		
12	11 12 176 117		1-Stück / Two / Ressort / Resorvoires / Federn / Sprungbolzen						
13	07 11 5813 140		VSL SHR 30		2		1		
14	11 11 133 046		O-Ring / O-ring / O-ring / Anello-D		1		1		
15	11 11 176 226		VSL SHR 17			1			
16	07 11 950 343		D* RGA 23		1				
17	11 11 133 192		O-Ring / Seal / Garniture / Packings / Guarnizioni	X	X	X	X		
	11 11 133 180		O 15 010	X	X	X	X		
	11 11 133 192		O 2 010	X	X	X	X		



**11**  
**5/1**  
035  
050

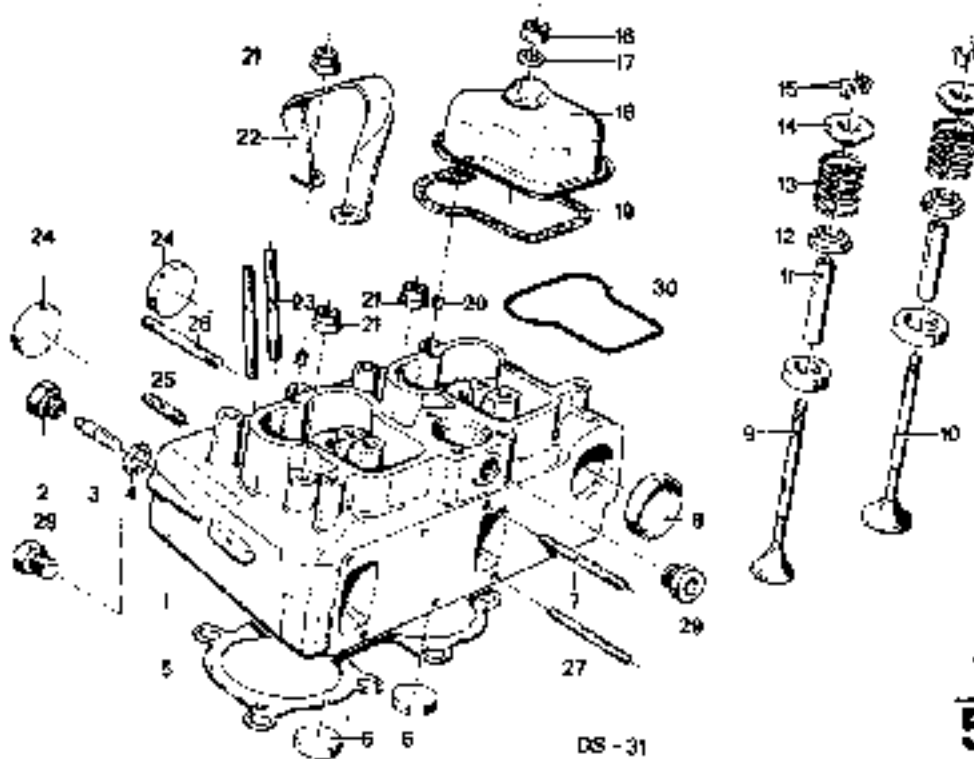
**11**  
**5/1**

2483

Nr.	Teile-Nummer	Symbol	Benennung	D 35-1	D 35-2	050-1	050-2	Bemerkung
1	11 12 1 001 001		Zylinderkopf / Cylinder head / Culasso de cylindre / Cylindertopp / Testata	1	1			
2	06 11 52 178 625		Ring	1	1			
3	12 11 1 761 045		VSL SHR R 35*	1	1			
4	17 11 1 325 157		Oxyfuranide / Resinacrilica erlenite / Anodic consumable / Ofertanul / Anodi consumabile	1	1			
5	07 11 980 1291		OTPGA 11	1	1			
6	11 12 1 38 050		Dichtung / Seal / Garnitura / Packring / Guarnigione	1	1			
7	11 11 1 78 141		36 Verschlusskappe / Caput / Raccordo / Jack / Capuchon d'insert	2	2	3	3	
8	07 11 990 068		GT SHR M8 x 25	5		13		
9	11 11 1 76 142		38 Verschlusskappe / Caput / Resinacrilica / Jack / Capuchon d'insert	1	1	1	1	
10	11 54 1 333 016		Ventiltrieb / Exh. / Intake valve drive / Tete de soupape d'admission / Ventiltrieb / Intake / Escapamento / Vent. / Intake valve	2	2	3	3	
11	11 54 1 333 017		Ventiltrieb / Exh. / Intake valve drive / Tete de soupape d'admission / Ventiltrieb / Intake / Escapamento / Vent. / Intake valve	2	2	3	3	
12	11 12 1 333 144		Ventiltrieb / Vent. / Exh. / Intake valve drive / Tete de soupape / Ventiltrieb / Escapamento / Vent. / Intake valve	4	4	6	6	
13	11 34 1 333 019		Leitblech / Guide / Placa / Disca / Guida / Guide / Placa / Disca / Guida / Guide / Placa / Disca / Guida / Guide	4	4	6	6	
14	11 04 1 333 020		Ventiltrieb / Vent. / Exh. / Intake valve drive / Tete de soupape / Ventiltrieb / Escapamento / Vent. / Intake valve	4	4	6	6	
15	11 34 1 333 021		Leitblech / Guide / Placa / Disca / Guida / Guide / Placa / Disca / Guida / Guide	4	4	6	6	
16	11 12 1 751 021		Ventiltrieb / Vent. / Exh. / Intake valve drive / Tete de soupape / Ventiltrieb / Escapamento / Vent. / Intake valve	4	4	6	6	
17	07 11 991 072		8 25 Scheibe / Washer / Rondella / El. / El. / Rondella	2	2	3	3	
18	11 12 1 333 145		Deckel / Cover / Coperchio / Jack / Capuchon d'insert	2	2	3	3	
19	11 12 1 333 146		Deckel / Cover / Coperchio / Jack / Capuchon d'insert	2	2	3	3	
20	11 12 1 333 147		Deckel / Cover / Coperchio / Jack / Capuchon d'insert	2	2	3	3	
21	11 12 1 333 148		Deckel / Cover / Coperchio / Jack / Capuchon d'insert	2	2	3	3	
22	11 12 1 333 149		Deckel / Cover / Coperchio / Jack / Capuchon d'insert	2	2	3	3	
23	11 12 1 333 150		Deckel / Cover / Coperchio / Jack / Capuchon d'insert	2	2	3	3	
24	11 12 1 333 151		Deckel / Cover / Coperchio / Jack / Capuchon d'insert	2	2	3	3	
25	11 12 1 333 152		Deckel / Cover / Coperchio / Jack / Capuchon d'insert	2	2	3	3	
26	11 12 1 333 153		Deckel / Cover / Coperchio / Jack / Capuchon d'insert	2	2	3	3	
27	11 12 1 333 154		Deckel / Cover / Coperchio / Jack / Capuchon d'insert	2	2	3	3	
28	11 12 1 333 155		Deckel / Cover / Coperchio / Jack / Capuchon d'insert	2	2	3	3	
29	11 12 1 333 156		Deckel / Cover / Coperchio / Jack / Capuchon d'insert	2	2	3	3	
30	11 12 1 333 157		Deckel / Cover / Coperchio / Jack / Capuchon d'insert	2	2	3	3	

01 → Mot. Nr. 1089  
02 → Mot. Nr. 1029  
03 → Mot. Nr. 1071  
04 → Mot. Nr. 1072

05 → ohne Vent. / Vent. / Intake valve drive / Tete de soupape / Ventiltrieb / Escapamento / Vent. / Intake valve



DS-31

**11**  
**5/2**  
030  
035

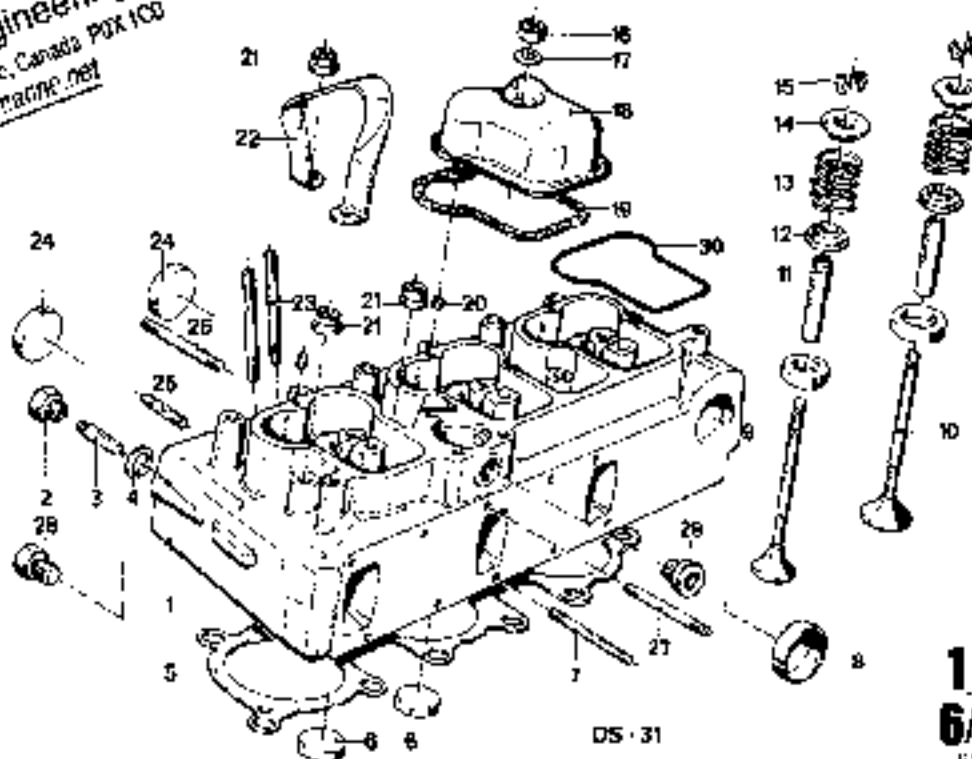
<b>11</b> <b>5/2</b>		Zus.										
Nr.	Teil-Nummer	Symbol	Bezeichnung	D 15	1	035	2	030	1	035	2	Bezeichnung
20	07113941335		6 x 12 Sperrnabe / Clamping sleeve / Douille serrage / Sperrnabe / Doucane lache	1	2	3	1					
21	1111035794		M9 Bundmutter / Coupling nut / Etroca boumple / Ansmutter / Dackmutter	12	10	15	15					
27	11121031006		Aufgusschale / Pot d'alu / Culasse de l'evage / Uopdingungsschale / Copigli, hood sleeve	1	1	1	1					
23	11121031131		STISHR M8 x 55	6	4	6	6					
24	11117031100		46 Verschleißscheibe / Cover / Bouchon / Disc / Cap / Verschleißscheibe	2	2	0	4					
25	07115803082		STISHR M8 x 35	6	4							
26	0711900110		STISHR M8 x 120		2					5		
27	07119001008		STISHR M8 x 110		1					2		
20	07119813140		VSLSHR 3/8"		1					1		
29	07115813015		VSLSHR M14 x 1,5		1					1		
30	071121701000		O-Ring / O-ring / Joint torique / O-ring / Anillo O	2	2	3	3					
31	11101701134	DS	Zylinderkopf / Cylinder head / Culasse de cylindre / Cylinderslopp / Testata	1	1							

01: Maß Nr. 1096  
02: Vol. Nr. 1090  
03: Maß Nr. 197  
04: Vol. Nr. 572

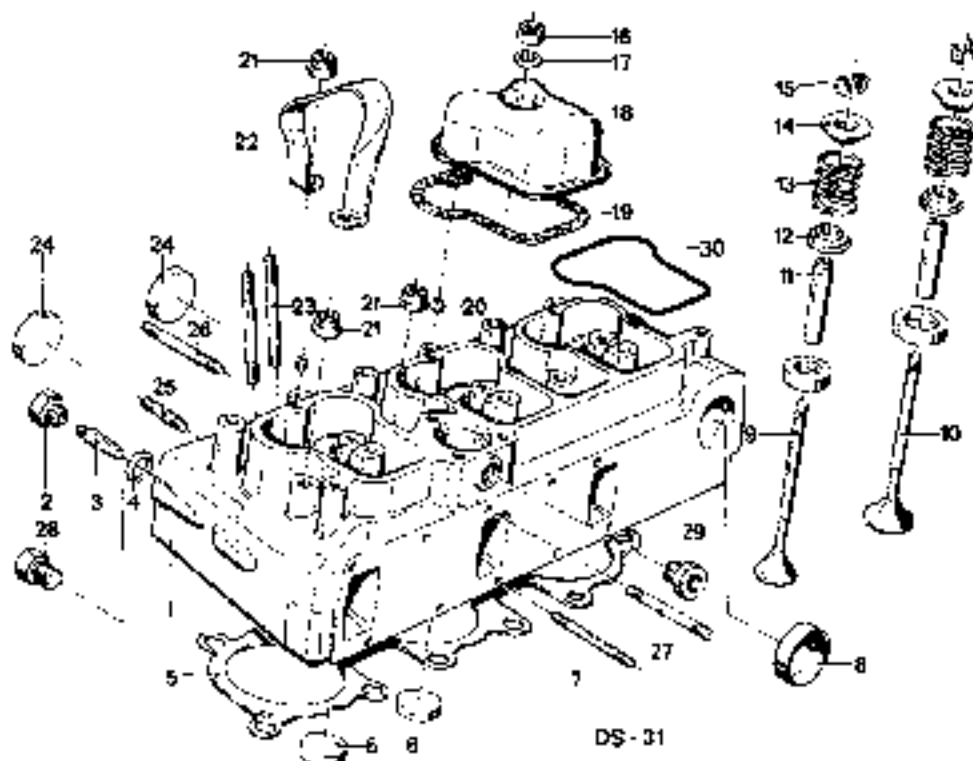
05: ohne Ventil / without valve / sans soupape / without valve / senza valvola



V12 Engineering  
Box 50, Ontario, Canada P0X 1C0  
www.v12marine.net



Nr	Teilenummer	Symbol	Bezeichnung					Bemerkung
				D35-1	D35-2	D50-1	D50-2	
1	11 12 1331 295		Zylinderkopf / Cylinder head / Culasse de cylindre / Cylindertopp / Testata				1	
	26 11 12 1761 536		ditto			1	1	
2	11 12 1762 345		VGL 5011 K3-07	1		1	1	
7	11 12 1328 191		Opfendeckel / Protective cap / Capote consumptione / Coperchio di Auride antiscintille	1		1	1	
4	07 11 963 290		OY Rig 4 17	1		1	1	
1	11 12 1321 553		Dichtung / Seal / Garnitur / Packing / Guarnizione			1	1	
6	11 12 1761 141		36 Verschlussdeckel / Cover / Bouchon / Lock / Coperchio di chiusura	2	2	3	3	
7	01 11 948 299		K119HM 8 x 85	6	6	10	10	
8	11 12 1761 142		38 Verschlussdeckel / Cover / Bouchon / Lock / Coperchio di chiusura	1		1	1	
9	11 14 1333 016		Ventilkegel / Valve / Inlet valve cone / Tête de soupape d'admission / Ventilkegel / Plug / Entratacono / valvola	2	2	3	3	
10	11 14 1333 017		Ventilkegel / Auslass / Outlet valve cone / Tête de soupape d'expiration / Ventilkegel / Lock / Usura cone / valvola	2	2	3	3	
11	11 12 1333 144		Ventilführung / Valve guide / Guide de soupape / Vent. timing / Guarnizione	4	4	6	6	
12	11 14 1333 018		Intakeguide / Washer / Rondelle / Under gasket / Pila d'appoggio	4	4	6	6	
13	11 14 1333 020		Ventilfeder / Valve spring / Ressort de soupape / Ventifeder / Vedelle della valvola	4	4	6	6	
14	11 14 1333 021		Federaler / Spring plate / Disc de ressort / Fjäderbricka / Scudellina	4	4	6	6	
15	11 14 1333 016		Ventilkegel / Valve cone / Cône de soupape / Ventikone / Cono valvola	4	4	6	6	
16	11 12 1761 221		KIT M11 M 10	2	2	3	3	
17	07 11 931 032		310.5 Scheibe / Washer / Rondelle / Brücke / Rondella	2	2	3	3	
18	11 12 1331 810		Deckel / Cover / Couvercle / Lock / Coperchio	2	2	3	3	
	01 12 1761 537		ditto	2	2	3	3	
19	11 12 1331 568		Dichtung / Seal / Garnitur / Packing / Guarnizione	2	2	3	3	



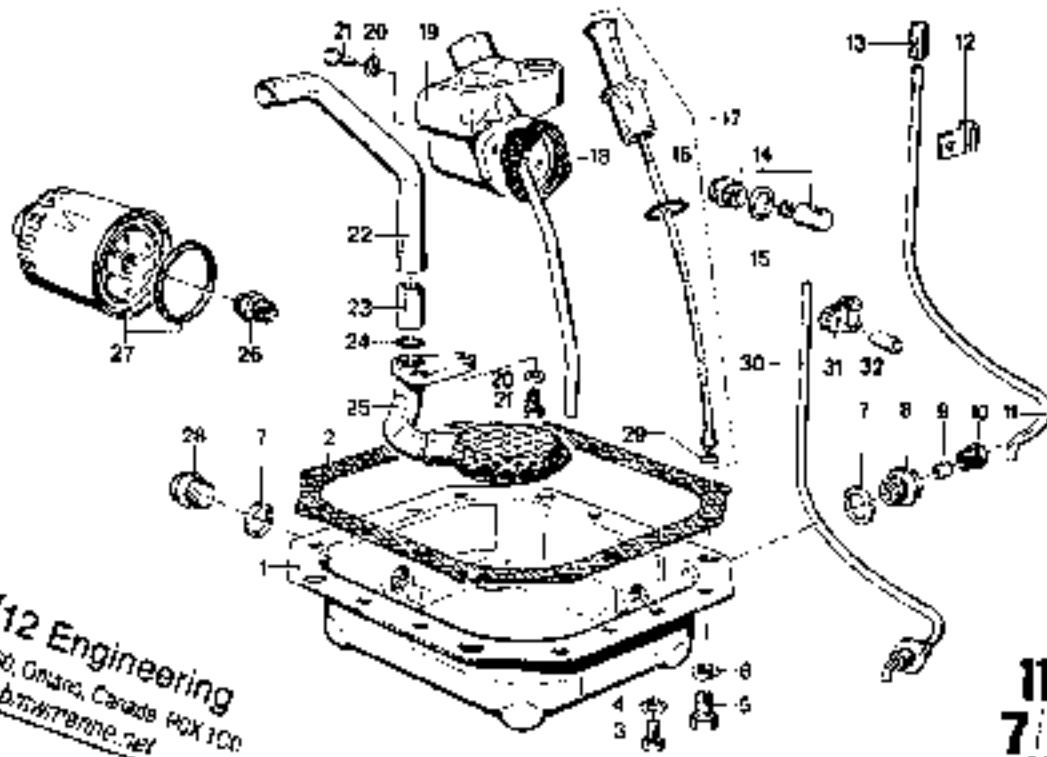
DS-31

**11**  
**6/2**  
63  
775

Nr	Teilnummer	Symbol	Bezeichnung	Drehmoment				Bezeichnung
				D35	D35	D50	D50	
20	07118341357		6 x 12 Spannhülse / Clamping sleeve / Camiccia serraglio / Spannhülse / Bocchiera serraglio	2	2	1	3	
21	1111931794		M9 Bundmutter / Coupling nut / Ecrou à joint / M9 Mutter / Dado anillo	0	10	10	15	
22	1121351806		Aufbauglasche / Puller / Ecrou de levage / Uppdragsmutter / Coperchietto Alzar vite		1		1	
23	1121333131		ST518M8 - 06	4	4	8	8	
24	1111751140		45 Verschlussblech / Cover / Bouchon / Lock / Coperchietto chiusura	2	2	4	4	
25	07115828468		ST518M8 - 06			8	8	
26	07115829170		ST548M8 - 12C			1	1	
27	07115829138		ST548M8 - 11C			3	3	
28	07115919140		VSL5HRJ6			1	1	
29	07119918075		VSL5HRM14X15			1	1	
30	111121751640		C-Ring / Ring / Jante / Coniuto / C- Ring / Anello D	2	2	3	3	
31	1101175115b	US	Zylinderkopf / Cylinder head / Culasse de cylindre / Cylindertopp / Testata			1	1	

a) - Max. Nr. 853-840 318  
b) - Max. Nr. 854 - 853, 319  
c) - Max. Nr. 1945  
d) - Max. Nr. 1946 -

a) - Max. Wert für Drehmomente - sans serrage / Jante - Wert

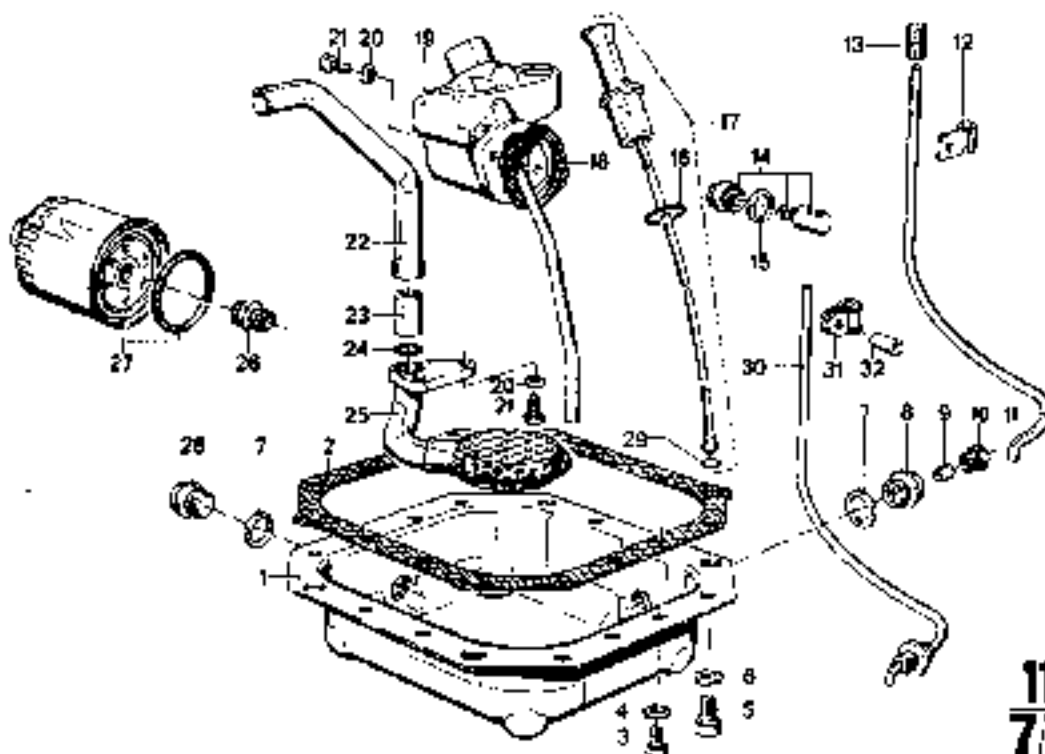


V12 Engineering  
Box 50, Onawa, Canada R0X 1C0  
www.boattmarine.net

11  
7/1  
D 35  
D 53

Nr.	Teilnummer	Symbol	Bemerkung	1135-1	D 35	D 53-1	D 53-2	Bemerkung
1	11 11 11 201 200		Ölwanne / Ölwanne / Carenatura / D'olio / Carenatura / Oil	1	1			
2	11 13 1 311 314		Dichtung / Seal / O-ring / Parete / O-ring / O-ring	1	1			
3	07 11 9 3 304		SET Stift M 6 - 16	1	1	1	1	
4	07 11 9 3 300		2.2 Federling / Spring lock washer / Rondelle à ressort / Fede forata / Anillo resorte	1	1	1	1	
5	07 11 9 3 302		2.2 Stift M 6 x 20	4	4	4	4	
6	07 11 9 3 301		2.2 Federling / Spring lock washer / Rondelle à ressort / Fede forata / Anillo resorte	6	6	6	6	
7	07 11 9 3 304		ÖLW. 425	2	2	2	2	
8	11 13 1 301 302		ÖLW. 510	1	1			
9	11 13 1 301 300		Doppelring / Double taper ring / Double anneau conique / Doppelscheibe / Anillo a dos espesores	1	1			
10	11 13 1 301 300		Unterflansch / Coupling sleeve / Vis. record / Husk av / Vis. record	1	1			
11	11 13 1 301 300		Ölwanne / Ölwanne / Carenatura / D'olio / Carenatura / Oil	1	1			
12	11 11 1 301 301		Ölwanne / Ölwanne / Carenatura / D'olio / Carenatura / Oil	1	1			
13	11 61 1 301 301		Echelle / Escalier / Collier / Clamper / Fascetta	1	1			
14	11 61 1 301 301		Ölwanne / Ölwanne / Carenatura / D'olio / Carenatura / Oil	1	1			
15	11 61 1 301 301		Ölwanne / Ölwanne / Carenatura / D'olio / Carenatura / Oil	1	1			
16	11 61 1 301 301		Ölwanne / Ölwanne / Carenatura / D'olio / Carenatura / Oil	1	1			
17	11 61 1 301 301		Ölwanne / Ölwanne / Carenatura / D'olio / Carenatura / Oil	1	1			
18	11 61 1 301 301		Ölwanne / Ölwanne / Carenatura / D'olio / Carenatura / Oil	1	1			
19	11 61 1 301 301		Ölwanne / Ölwanne / Carenatura / D'olio / Carenatura / Oil	1	1			
20	07 11 9 3 300		2.2 Federling / Spring lock washer / Rondelle à ressort / Fede forata / Anillo resorte	4	4	4	4	
21	07 11 9 3 302		2.2 Stift M 6 x 20	4	4	4	4	
22	11 13 1 301 300		Ölwanne / Ölwanne / Carenatura / D'olio / Carenatura / Oil	1	1			

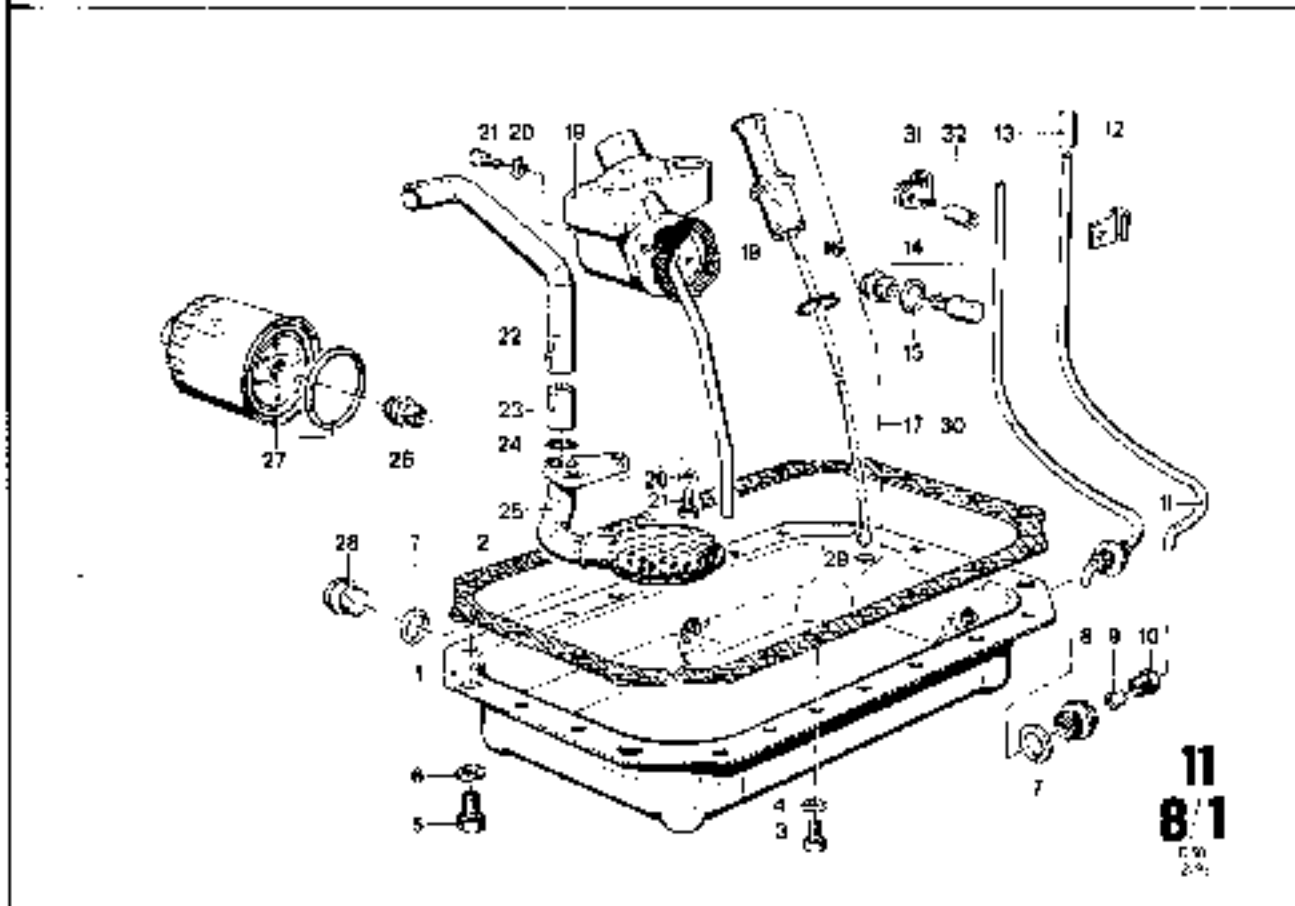
ej - Mot. Nr. 300300, 22 G 501  
 fi - Mot. Nr. 300300  
 el - Mot. Nr. 300300  
 di - Mot. Nr. 300300



11  
 7/2  
 13  
 78

11 7/2		2-85		Symbol				Beschreibung				Remarque	
Nr	Teil-Nummer	Symbol		D 35	D 35-1	D 50-1	D 50-2						
23	11 11 1 321 703												
24	11 32 1 753 378												
25	11 41 1 333 034												
27	11 42 1 761 087												
28	11 11 1 919 292												
29	11 43 1 763 308												
30	11 10 1 781 058												
31	11 13 1 761 023												
32	11 23 1 329 292												

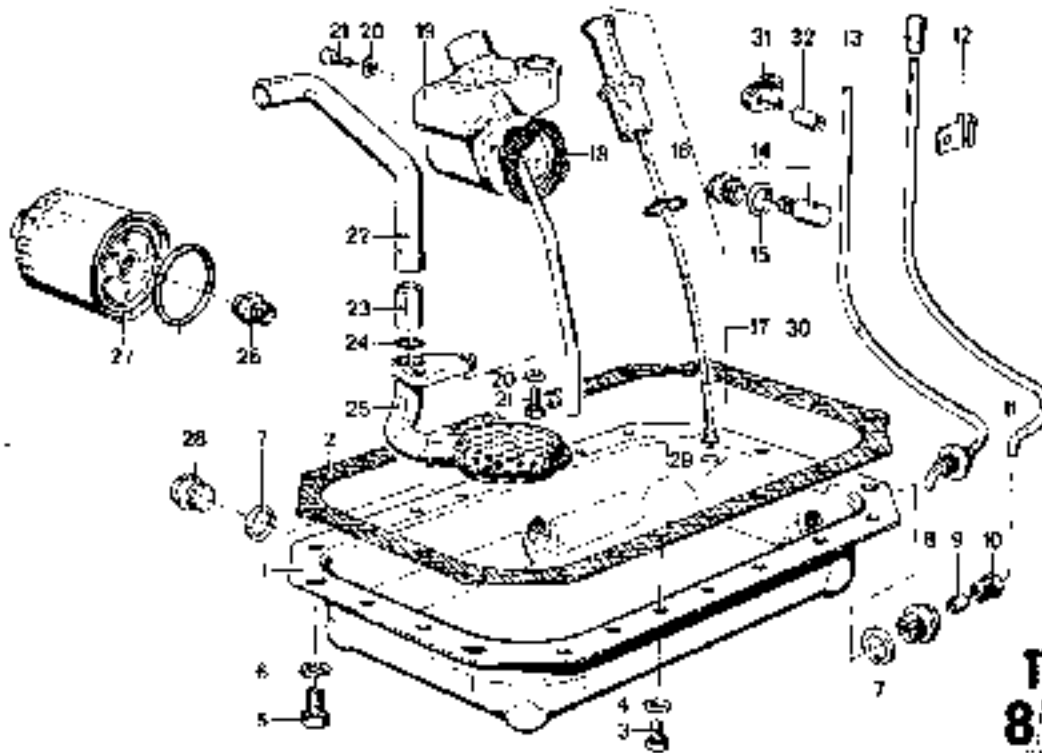
f → Mot. N° 15h 0130, 122 10 Hg  
 g1 Mot. N° - d10  
 c1 → Mot. N° - 129  
 g2 Mot. N° - d10



11 8/1									
Nr	Teilenummer	Symbol	Bezeichnung	D 75-1	D 75-2	D 50-1	D 50-2	Bezeichnung	
1	11 131 131 035		C-wanne / Oil pan / Coper 1 <sup>re</sup> de l'huile / Coper del'olio						
2	11 131 131 010		Dichtung / Seal / Garniture / Packing / Guarnizione						
3	C711 9913 624		6KTS-RM S=18	12	12	18	18		
4	C711 9913 108		A11 -Nehring / Spring and washer / Rondellewashring and spacerwashring / Anelloelastico	12	12	18	18		
5	C711 9913 925		ZVL-S-RM 12 x 20	4	4	4	4		
6	C711 9913 127		A12 -Nehring / Spring lock washer / Rondelle à ressort / Washring and spacerwashring / Anelloelastico	4	4	4	4		
7	C711 9963 354		STRG A 22	2	2	2	2		
8	11 131 131 058		VGL 51H		1	1	1		
9	11 131 131 040		Doppelkugellager / Double bearing / Double anneau roue / Doppelschalenlager / Anello a doppia conca		1	1	1		
10	11 131 131 350		Journaufschraub / Coupling screw / Vis-écrou / H. vis-écrou / Vite a spillo		1	1	1		
11	11 131 131 356		Dichtungsring / Oil drain line / Conduite d'écoulement d'huile / Dichtungsausgang / Conduite di aspirazione dell'olio / Spinnelle / Gallegg / Cellier / Gomme / fascina		1	1	1		
12	11 131 131 027		Spinnelle / Gallegg / Cellier / Gomme / fascina		1	1	1		
13	11 51 127 027		Ölschraubkappe / Cap - Casquette / Tappo / Tappo / Cuffia di chiusura		1	1	1		
14	11 42 133 028		Dichtungsring / Oil drain line / Conduite d'écoulement d'huile / Dichtungsausgang / Conduite di aspirazione dell'olio / Spinnelle / Gallegg / Cellier / Gomme / fascina		1	1	1		
15	11 42 133 143		ditto		1	1	1		
16	C711 9981 304		STRG A 18 x 22		1	1	1		
17	11 43 133 046		Dichtung / O-ring / Joint torçion / Ring / Anello O		1	1	1		
18	11 43 133 041		Tauchsieb / Dépous / Jauges / Macchia / Assorbimantia olio		1	1	1		
19	11 43 133 054		Dichtung / Seal / Garniture / Packing / Guarnizione		1	1	1		
20	11 43 133 058		Ölwanne / Oil pan / Coper 1 <sup>re</sup> de l'huile / Coper del'olio		1	1	1		
21	C711 9913 056		Ölschraubkappe / Cap - Casquette / Tappo / Tappo / Cuffia di chiusura		1	1	1		
22	11 131 131 058		Dichtung / Seal / Garniture / Packing / Guarnizione		1	1	1		

a - Mot. Nr. 165/035 / 22 050;  
b - Mot. Nr. 165/035;  
c - Mot. Nr. 102E  
d - Mot. Nr. 102E



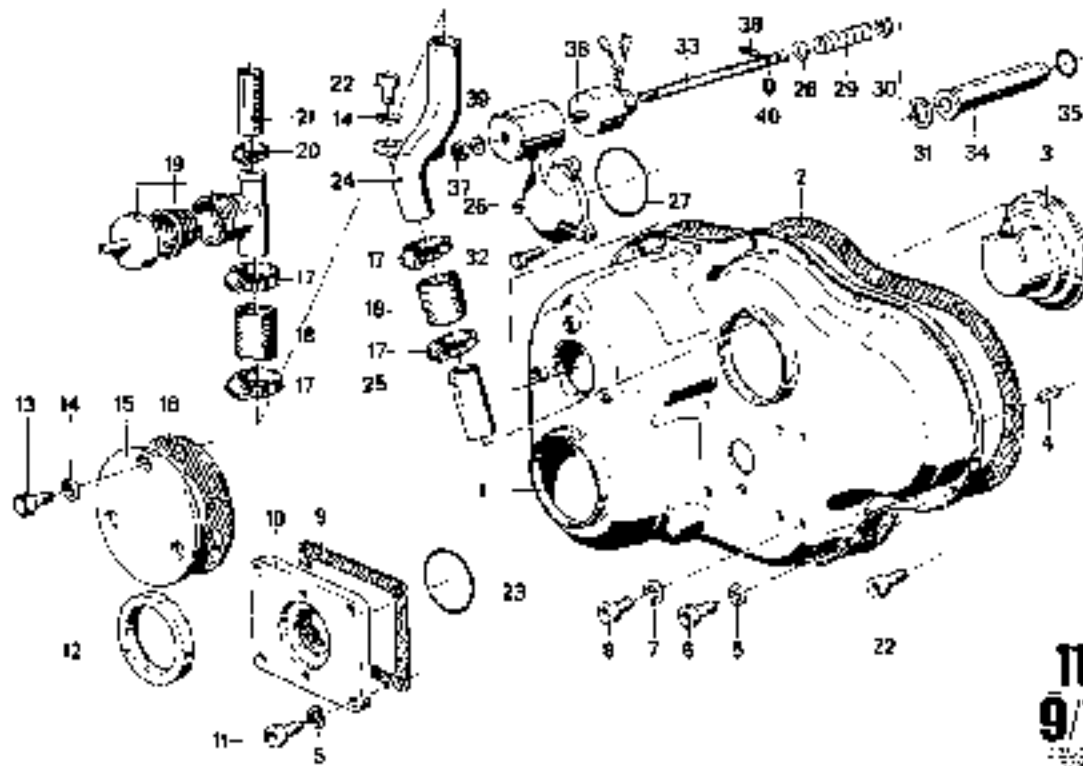


11  
8/2  
11  
8/2

11 8/2									
Nr	Teilenummer	Bezeichnung	11-1	11-2	11-3	11-4	Bezeichnung		
22	11 11 1 31 784	Ölwanne / Oil sump / Caisse à l'huile / Ölwanne / Cilindrata / Ignitor / Tubo di scappato olio	1	1	1	1			
23	11 11 1 31 781	Rehstutzen / Tube 1400mm / Lubliner / Fumelle / Brennstoff O Ring / O-ring / Joint annulaire / O-ring / Anillo	1	1	1	1			
24	11 32 1 63 312	O Ring / O-ring / Joint annulaire / O-ring / Anillo	1	1	1	1			
25	11 41 1 33 3020	Ölwanne / Oil sump / Caisse à l'huile / Ölwanne / Scudo / Scudo / Couvercle / Scudo / Scudo	1	1	1	1			
27	11 32 1 76 087	Wasserpumpe / Water pump / Pompe à eau / Wasserpumpe / Vasselpompa / Pompa acqua / Pompa aigua	1	1	1	1			
28	01 11 0 5 252	VS. SHIMMY 22	1	1	1	1			
29	11 43 1 76 300	O Ring / O-ring / Joint annulaire / O-ring / Anillo	1	1	1	1			
30	11 11 1 36 016	Ölwanne / Oil sump / Caisse à l'huile / Ölwanne / Cilindrata / Ignitor / Tubo di scappato olio	1	1	1	1			
31	11 11 1 36 011	Rehstutzen / Tube 1400mm / Lubliner / Fumelle / Brennstoff Cilindrata / Ignitor / Tubo di scappato olio	1	1	1	1			
32	11 23 1 36 782	Distanzstück / Spacers / Piece d'écartement / Distanzstück / Pezzo distanziale	1	1	1	1			

Steuerdeckel  
Timing case cover  
Couvercle de distribution  
Styringslock  
Copertina di distribuzione

BMW D35 / D50

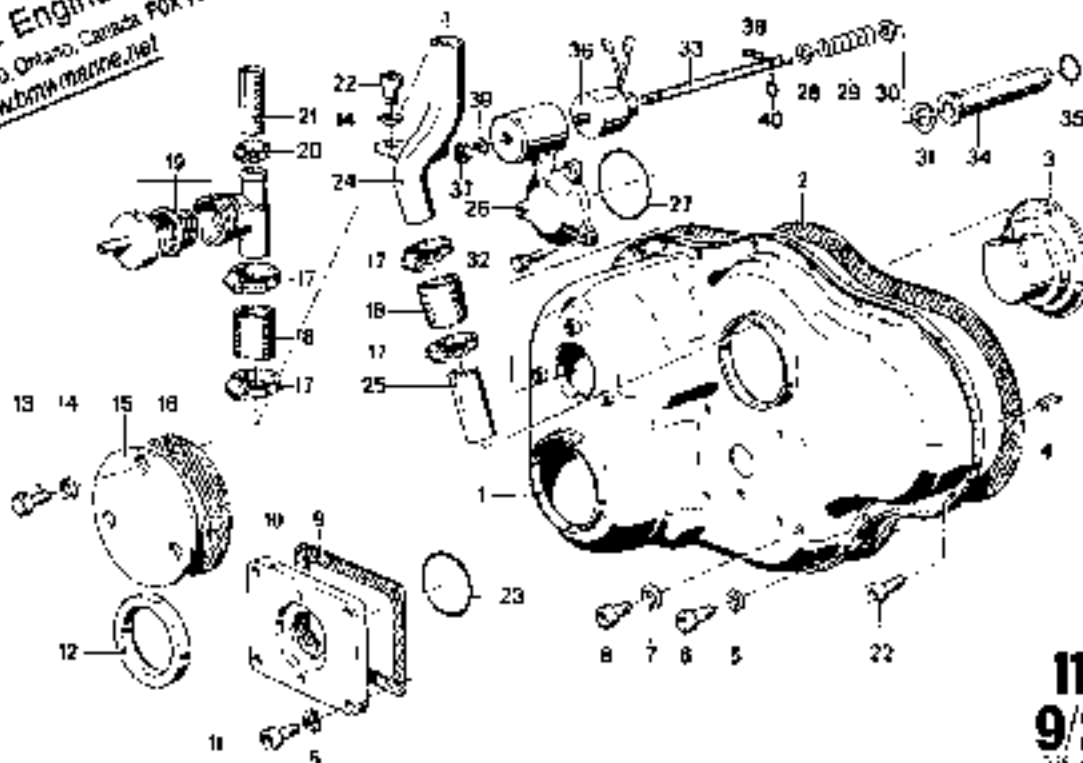


11 9/1		2085		Bemerkung				Anmerkungen			
Nr	Teil-Nummer	Symbol	Bemerkung	D35-1	D35-2	D50-1	D50-2				
1	11 14 1 763 097		Steuerdeckel / Timing case cover / Couvercle de distribution - Styringslock / Copertina di distribuzione	1	1	1	1				
2	11 14 1 331 825		Dichtung / Seal / Garniture / Packung / Guarnizione	1	1	1	1				
3	11 14 1 331 051		Einbauelement / Installation / Montage / Installazione / Elemento di montaggio	1	1	1	1				
4	07 11 9 931 016		3x 40 Spindel / Tightening pin / Coaxiale / Spindel / Pinnelatore di fissaggio	2	2	2	2				
5	07 11 9 931 096		8 Federung / Spring / Ressort / Molla / Resorte / Anello elastico	28	28	28	28				
6	07 11 9 931 040		Zyl. SHR 3 x 16	16	16	16	16				
7	07 11 9 931 007		Dichtung / Seal / Garniture / Packung / Guarnizione	2	2	2	2				
8	07 11 9 931 045		Zyl. SHR M 8 x 10	1	1	1	1				
9	11 14 1 331 304	GW	Dichtung / Seal / Garniture / Packung / Guarnizione	1	1	1	1				
10	11 14 1 331 373		Einbauelement / Installation / Montage / Installazione / Elemento di montaggio	1	1	1	1				
11	07 11 9 931 078		Zyl. SHR M 8 x 25	4	4	4	4				
12	11 14 1 331 610		Wanddichtung / Shaft seal / Baguettes / manchon / Anring / Anello	1	1	1	1				
13	07 11 9 931 016		Zyl. SHR M 8 x 12	3	3	3	3				
14	07 11 9 931 081		8 Federbohle / Spring washer / Rondelle / elastico / Inseribile / Resorte	28	28	28	28				
15	11 14 1 331 819		Dichtung / Cover / Couvercle / Dichtung / Seal / Garniture / Packung / Guarnizione	1	1	1	1				
16	11 14 1 331 870		Dichtung / Seal / Garniture / Packung / Guarnizione	1	1	1	1				
17	07 12 9 952 111		20-32 Scheibe / Cover / Coller / Schleife / Anello / Ring / Anello	4	4	4	4				
18	11 14 1 331 003		Einbauelement / Installation / Montage / Installazione / Elemento di montaggio	2	2	2	2				
19	11 14 1 331 008		Einbauelement / Installation / Montage / Installazione / Elemento di montaggio	1	1	1	1				
20	07 12 9 952 104		11-16 Scheibe / Coller / Schleife / Anello / Ring / Anello	1	1	1	1				
21	11 14 1 331 870		Schraube / Head / Schraube / Head / Head / Head	1	1	1	1				
22	07 11 9 931 064		Zyl. SHR M 8 x 12	3	3	3	3				
23	11 14 1 331 291	GW	0 Ring / O-ring / O-Ring / O-ring / O-ring / O-ring	1	1	1	1				
24	11 14 1 331 206		Einbauelement / Installation / Montage / Installazione / Elemento di montaggio	1	1	1	1				
25	11 14 1 331 882		Einbauelement / Installation / Montage / Installazione / Elemento di montaggio	1	1	1	1				
26	11 14 1 331 787		Einbauelement / Installation / Montage / Installazione / Elemento di montaggio	1	1	1	1				

V12 Engineering  
Box 80, Dunbar, Canada R0X 1C0  
WWW.V12ENGINEERING.COM



V12 Engineering  
Box 53, Ontario, Canada POX 100  
www.bmwmarine.net

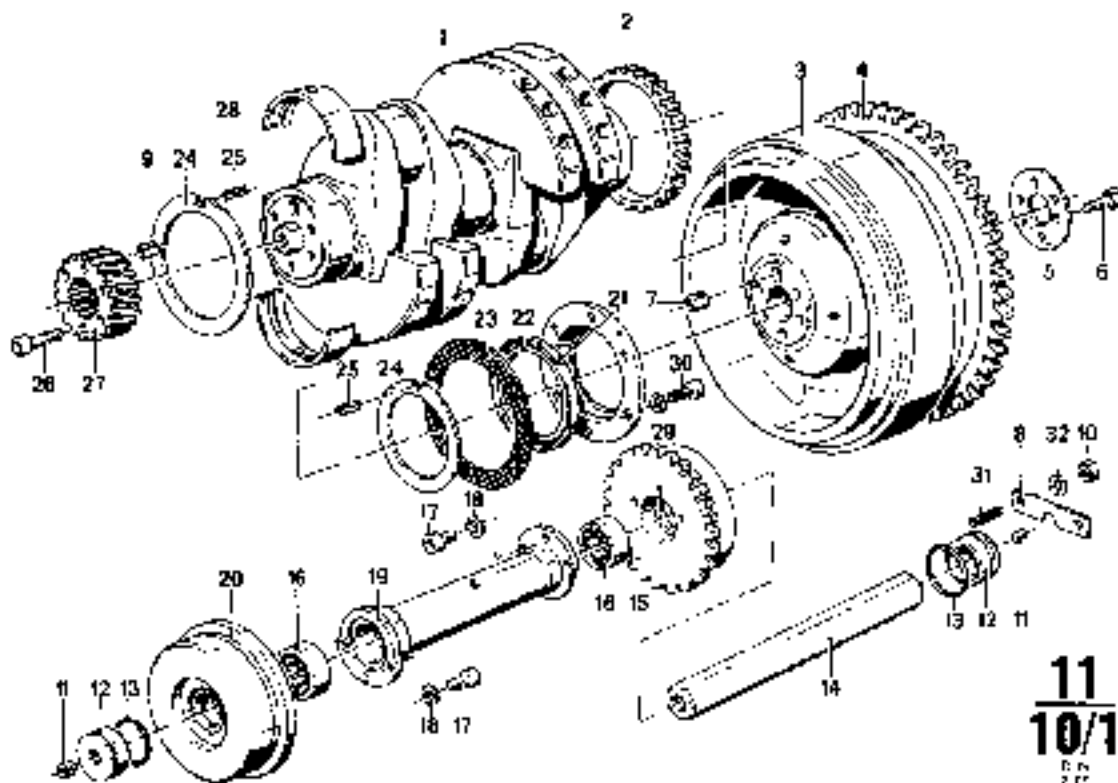


11  
9/2  
15 033  
2.05

11 9/2		11 9/2				11 9/2				Bemerkung
Nr.	Teilenummer	Symbol	Bezeichnung				D35 1	D35 2	D60 1	
27	11141 201131		O-Ring / O-ring / Jointsouple / O-ring / Anello O							
28	11141 203782		Scheibe / Washer / Rondelle / Brücke / Rondella							
29	11141 203786		Druckfeder / Compression spring / Ressort de pression / Trucchiodo / Vellid / compression							
31	11141 203793		Scheibe / Washer / Rondelle / Brücke / Rondella							
31	11141 201132		O-Ring / O-ring / Jointsouple / O-ring / Anello O							
32	07119910 024		6 KI SM M 3 x 16							
33	15411 203775		Zugstange / Tracção rod / Barre d'axe / Drag-link / Travele							
34	15411 203782		Schutzrohr / Protect over / Tute protettiva / Syccaron / Tubo di protezione							
35	13411 201135		O-Ring / O-ring / Jointsouple / O-ring / Anello O							
36	17141 203937		Hubmagnet / Lift magnet / Armato di solleva / Altimagnet / Magnet ad sollevamento							
37	07119902 001		6 KI M 11							
38	07119941 004		2,5 x 10 / Spannring / Springdown driver / Guarnizione schega / Spannring / Pannofondatore di schega							
39	07119931 001		8,4 / Scheibe / Washer / Rondelle / Trucchiodo / Bruciatte							
40	07119934 005		Seifenpulver / Soap ring / Cello / L'asing / Anello di lubrificante							

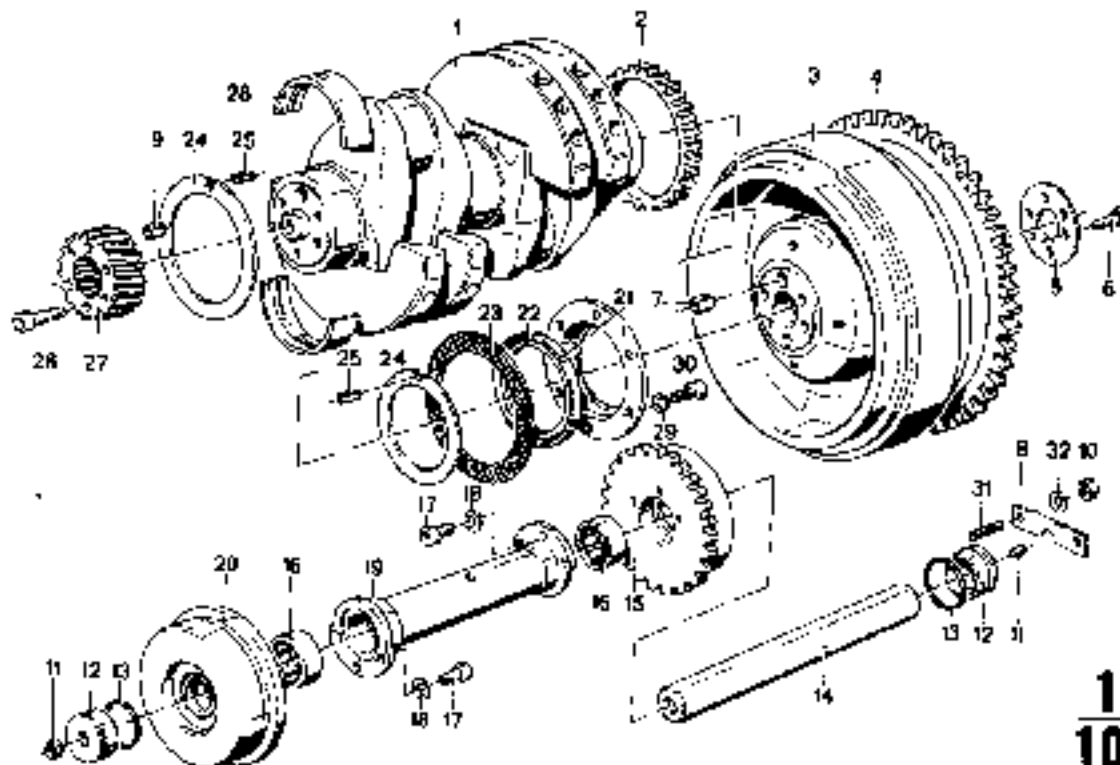
Kurbelwelle, Schwungrad  
 Crankshaft, Flywheel  
 VI abrequin, Volant du moteur  
 Vevaxel, Svånghjul  
 Arbero a gomiti

BMW D 35 / D 50



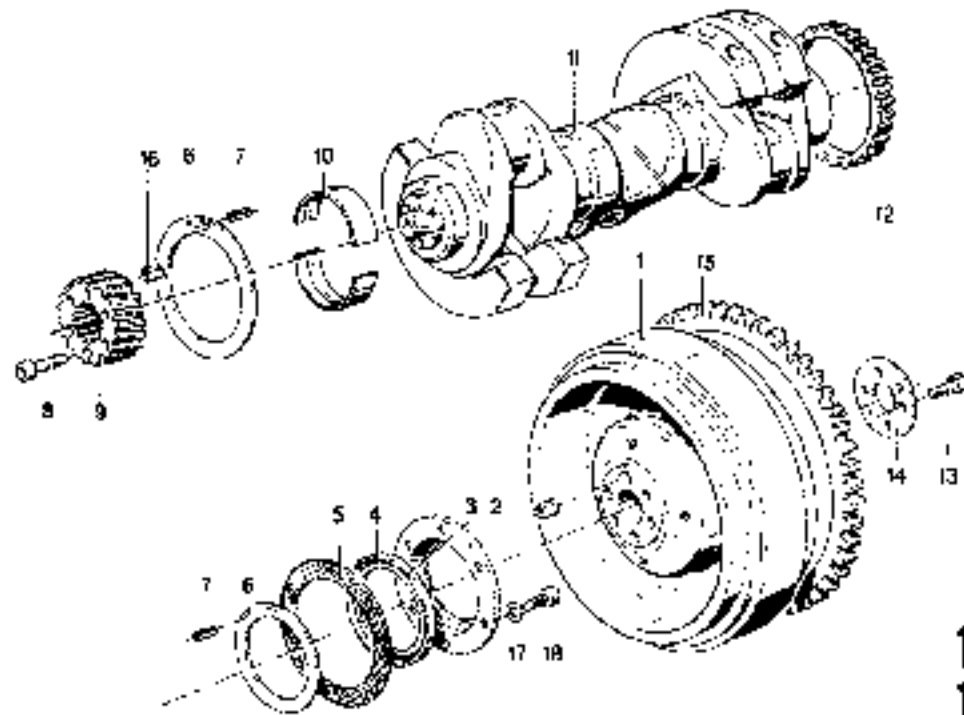
11 10/1		11/86							
Nr	Teilnummer	Symbol	Benennung	D 35	D 50	D 50-1	D 50-2	Bemerkung	
1	11211331304		Kurbelwelle / Crankshaft / Vevaxel / Arbero a gomiti	1	1				
2	11211331810		Zahnrad / Toothed wheel / Roue dentée / Kugghjul / Ruote dentate	1	1		1		
3	11211329146		Schwungrad / Flywheel / Volant moteur / Svånghjul / Volant	1	1		1		
4	11211329138		Zahnkranz / Ring gear / Couronne dentée / Kugghjuls / Corona dentata	1	1		1		
5	11211329433		Schraube / Washer / Rondelle / Brida / Rondello	1	1		1		
6	11114134104		SKL 5/11 M 17 x 45	1	1	1	1		
7	11221329432		Schiebüchse / Slide bushing / Douille de slide / Slidestøpsel / Bussola di scorrimento	1	1		1		
8	11211331362		Lager / Shackle / Apogee / Link / Jaccinon	1	1		1		
9	07115841497		Spannstift / Spring dowel screw / Riv. pile de serrage / Spannstift / Perno lancia torcidi / Stappstift	1	1		1		
10	07115822072		AKT M 4 M 8	2	2	2	2		
11	07115819704		VSL 5HRM 10 x 1	2	2	2	2		
12	11211331361		Anlaufbüchse / Clutch bushing / Dis. slide bush / Starterbushung / Bussola di avviamento	2	2		2		
13	11211331365		313 O-Ring / O-ring / Joint torique / O-ring / Anello O	2	2		2		
14	11211331368		Welle / Shaft / Arbre / Axel / Albero	1	1		1		
15	11211331353		Zahnrad mit Juvaxel / Gearwheel with Juvaxel / Roue avec balourd / Kugghjul med juvaxel / Roue dentée avec balourd	1	1		1		
16	11211331364		Nadelstift / Needle pinning / Roulement aiguille / Nålstift / Quacinetto a ago	2	2		2		
17	07115819728		ZVL 5HR M 8 x 27	5	5	5	5		
18	07115819706		R-Feder / Spring lock washer / Rondelle à ressort / Federbolle / Anello a spirale	5	5		5		
19	11211331362		Mittelnabe / Driving dog / Entraîneur / Medio ingran. / Trasmissione	1	1		1		
20	11211331350		Unwucht / Imbalance / Balourd / Moquette / Bilanciaamento	1	1		1		
21	11141703188		Aluschlößchen / End cover / Couverture de fermeture / Lock / Coperchio di chiusura	1	1		1		
22	11141331326		Wellerdichtung / Shaft seal / Regard d'arbre / Wellendichtung / Tallingering, axel / Anello d' tenuta	1	1		1		
23	11141331327		Ölwanne / Oil / Gammelle / Picking / Oil pan / Casseroletta	1	1		1		

V12 Engineering  
 Box 50, Ontario, Canada P0X 1G0  
 WWW.DIYMARINE.NET



**11**  
**10/2**  
 U.S.  
 V.M.

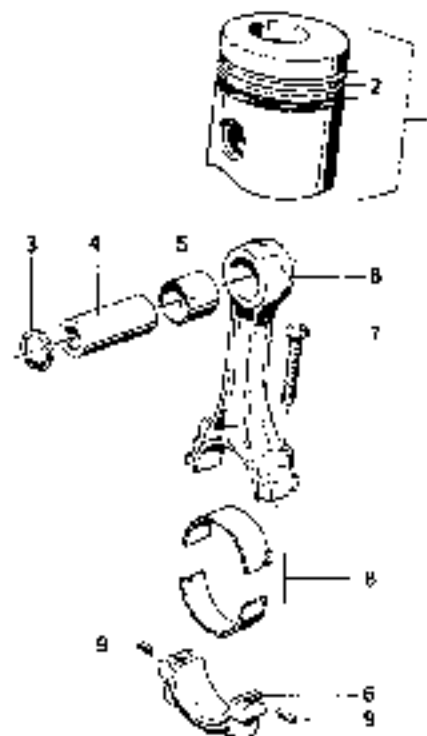
N <sup>o</sup>	Teil-Nummer	Synonim	Bezeichnung	QTY				Bemerkung
				D 35	D 50	D 50-1	D 50-2	
24	11 11 171 879		Anlauf-Rohrbohr / Thrust washer / Rondelle d'entraînement / Passerelle Rohrbohr	2	2	2	2	
25	07 11 594 1240		8 x 24 Spannhaube / Clamping sleeve / Douille de serrage / Spannhaube Buccole a moche	2	2	2	2	
26	01 11 591 801		ZVL SH-F 16 x 40	6	6	6	6	
27	11 11 123 1038		Zahnrad / Toothed wheel / Roue dentée / Kugghjul / Ruota dentata normale / Hautage / Main wheel / Roue dentée / Kugghjul	1	1	1	1	
28	11 11 123 1830		Condamner / Bearing -0,5 Hauptlager / Main bearing / Palier principal / Rullager / Condamner / Bearing	2	2	4	4	
29	07 11 593 2057		Abfederbohr / Spring washer / Rondelle / Federbohr Rostschuttblatt	6	6	6	6	
30	01 11 591 835		ZVL SH-F 16 x 16	6	6	6	6	
31	07 11 593 0452		ST15H-F 16 x 12	2	2	2	2	
32	01 11 594 1660		Keilring / Spring lock washer / Rondelle à ressort / Federkeilring Antriehscheibe	2	2	2	2	



Nr.	Teilnummer	Einheit	Eckenteil	Stückzahl				Bemerkung
				1035	1050	1035	1050	
1	11 22 329 430		Schwungrad / Flywheel / Volant et manivelle / Svánghjul / Vilebreguin	1	1	1	1	
2	11 22 329 432		Schraubenschlüssel / Slave Bushing / Douille pour serrage / Schlüssel für Sicherung / Bussole di serraggio	1	1	1	1	
3	11 14 153 085		Achsbüchse / Ring cover / Couvert pour arbre / Ring / Copri anello di chiavita	1	1	1	1	
4	11 14 153 028		Wellenverriegelung / Shaft seal / Baguido para eje / Wellenverriegelung / Anker / Anillo de cierre	1	1	1	1	
5	11 14 331 821		Dichtung / Seal / O-ring / Packring / Baumring	1	1	1	1	
5	11 21 329 820		Anlaufschraube / Thrust washer / Rondelle de pression / Presswinge / Rosetta / Arredo	2	2	2	2	
7	07 1 904 103		5 x 24 Schraubenschlüssel / Double hexagon / Double nut / Bussole / Arredo	4	4	4	4	
8	07 1 49 880		M 8 x 40	5	6	6	5	
9	11 21 329 829		Zahnrad / Toothed wheel / Roue dentée / Kugghjul / Vilebreguin	1	1	1	1	
10	11 21 329 830		normal - Hauptlager / Main bearing / Palier principal / Lager / Cuscinetto di base	1	1	1	1	
	11 21 329 760		0,5 Hauptlager / Main bearing / Palier principal / Lager / Cuscinetto di base	3	3	4	4	
11	11 21 329 832		Kurbelwelle / Crankshaft / Vilebreguin / Vevaxe / Albero e pignone	1	1	1	1	
12	11 21 329 870		Zahnrad / Toothed wheel / Roue dentée / Kugghjul / Vilebreguin	1	1	1	1	
12	07 1 59 804		ER 5 x 4 M 12 x 45	6	6	6	6	
14	11 22 329 430		Same as / Wascher / Rondelle de serrage / Ring / Jule	1	1	1	1	
15	11 22 329 028		Zahnrad / Toothed wheel / Roue dentée / Kugghjul / Vilebreguin	1	1	1	1	
16	07 1 49 878		Spannschraube / Spring dowel screw / Vis de serrage / Spannschraube / Frenatura di base / Arredo	1	1	1	1	
17	07 1 90 192		AC Federstange / Spring washer / Rondelle de serrage / Federstange / Ressort / Arredo	6	6	6	6	
18	07 1 20 195		CYLINDER 6 x 15	6	6	6	6	

Kolben, Pleuelstange  
 Piston, Connecting rod  
 Piston, Biella  
 Kolv, Vevstake  
 Pistone, Biella

BMW D35 / D50

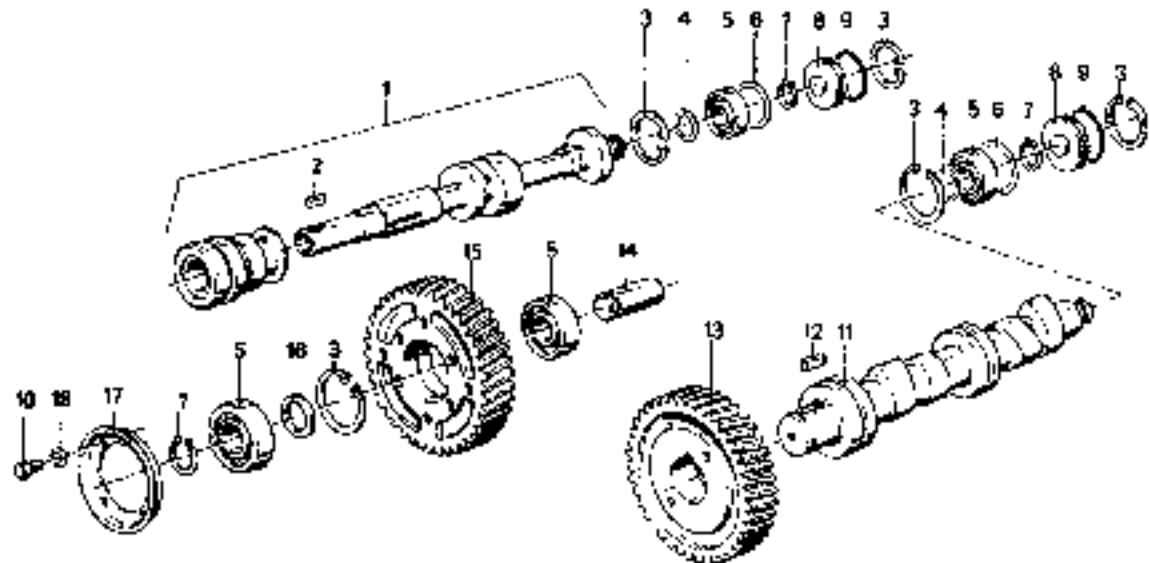


11  
 12  
 02.00.00  
 2/85

11 12		2/85								
Nr.	Teil-Nummer	Symbol	Bezeichnung	D35-1	D35-2	D50-1	D50-2	Bemerkung		
1	11 25 1 31 840	RE	D35 00 Spl. Kolben / Piston / Piston / Kolo / Pistone	3	2	3	1			
2	11 25 1 31 135		D50 00 Spl. Kolben / Piston / Piston / Kolo / Pistone	4	3	3	1			
	11 25 1 31 840		Winkel Kolbenring / Pistonring / Segment del piston / Kolvring / Segment del piston	4	3	3	1			
	11 26 1 42 113 F	RE	D35 00 Karbenring / Pistonring / Segment del piston / Kolvring / Segment del piston	2	2	3	3			
3	07 11 9054 650		Stange Pleuelring / Pleuelring / Pleuelring / Pleuelring / Pleuelring / Pleuelring	4	4	6	5			
4	11 25 1 10 882		Kolbenbolzen / Pleuelbolzen / Axle del piston / Kolvbolzen / Spindel del piston	2	1	3	3			
5	11 24 1 33 146		Lagerbolzen / Pleuelbolzen / Pleuelbolzen / Pleuelbolzen / Pleuelbolzen / Pleuelbolzen	2	2	1	3			
6	11 24 1 32 1843	kn	Pleuelstange / Pleuelstange / Pleuelstange / Pleuelstange / Pleuelstange / Pleuelstange	4	2	3	3			
7	11 21 1 22 1 844		Pleuelbolzen / Pleuelbolzen / Pleuelbolzen / Pleuelbolzen / Pleuelbolzen / Pleuelbolzen	4	4	5	6			
8	11 24 1 33 1 843		normal Pleuelbolzen / Pleuelbolzen / Pleuelbolzen / Pleuelbolzen / Pleuelbolzen / Pleuelbolzen	2	2	3	1			
9	11 24 1 33 1 34 07 11 9 24 2 034		- C.B. dm 24 57	4	4	1	1			

Nockenwelle  
Camshaft  
Arbre à camés  
Kamaxel  
Albero a camme

BMW D 35 / D 50



11  
13  
DK  
208

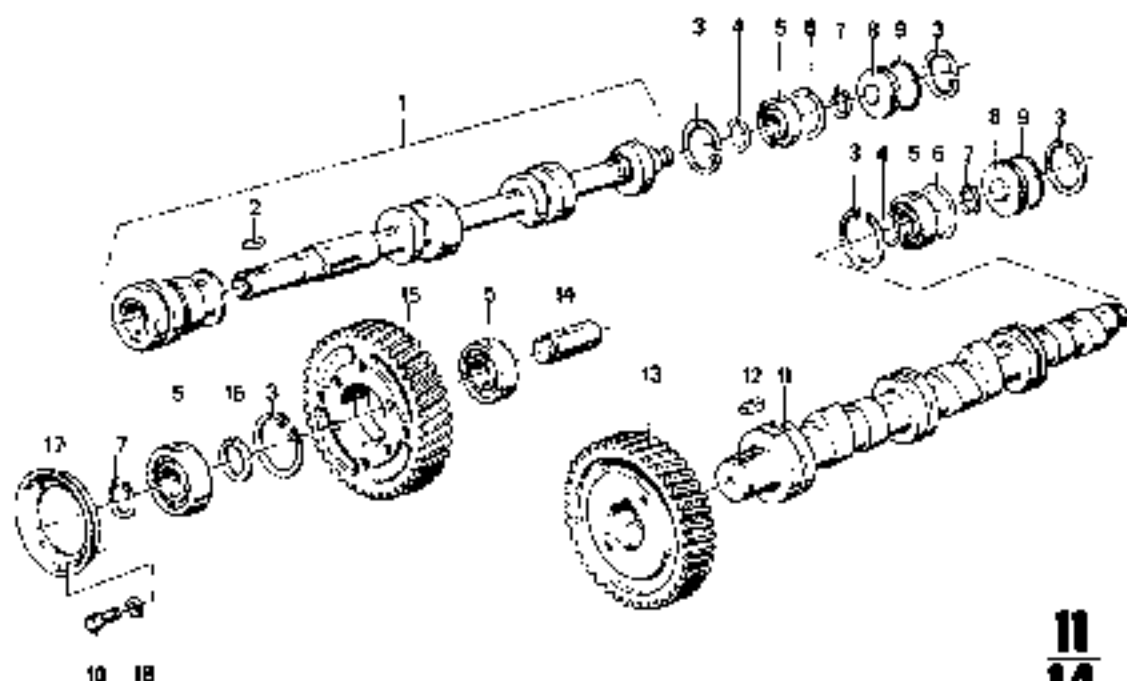
11 13		2085									
Nr	Teilenummer	Synchr.	Benennung	D 35-1	D 35-2	D 50-1	D 50-2	Bezeichnung			
1	13411339073		Nockenwelle / Camshaft / Arbre à camés / Kamaxel / Albero a camme	1	1						
2	07119951040		Wellfeder / Feather key / Ressort d'ajustage / Passel / Chave de moleta d'ajustem	1		1	1				
3	07119934719		47 x 1,75 Sicherungerring / Endring / Endlip / Lasing / Anelli di sicurezza	5	5	5	5				
4	07119932052		Paßscheibe / Spacer shim / Disque d'ajustem / Passscheibe / Disco di aggiustaggio	X	X	X	X				
5	11271331873		Lager / bearing / Palme / Lager / Supporto	4	4	4	4				
6	11111331773		0 T Paßscheibe / Spacer shim / Disque d'ajustem / Passscheibe / Disco di aggiustaggio	X	X	X	X				
7	07119934129		20 x 1,75 Sicherungerring / Endring / Endlip / Lasing / Anelli di sicurezza	3	3	3	3				
8	11111331771		Deckel / Cover / Couvercle / Lock / Copertita	2	2	2	2				
9	11111331772		42 O-Ring / O-ring / Joint-statique / O-ring / Anello O	2	2	2	2				
10	07119917218		8 x 1,75 Sicherungerring / Endring / Endlip / Lasing / Anelli di sicurezza	4	4	4	4				
11	11271331881		Nockenwelle / Camshaft / Arbre à camés / Kamaxel / Albero a camme	1	1						
12	07119951077		Wellfeder / Feather key / Ressort d'ajustage / Passel / Chave de moleta d'ajustem	1	1	1	1				
13	11271331882		Zahnrad / Toothed wheel / Roue dentée / Kupelqu / Ruota dentata	1	1	1	1				
14	11271331872		Arhe / Pin / Tressen / Pin / Assa	1	1	1	1				
15	11271763483		Zwischenrad / Intermediate gear / Roue intermédiaire / Malonh / Ruota intermedia	1	1	1	1				
16	11271331874		Ustanzring / Spacer ring / Rondelle d'ajustem / Anelli di sicurezza / Anelli di sicurezza	1	1	1	1				
17	11271331876		Sondblech / Guide plate / Défileteur / Stantback / Deflettore	1	1	1	1				
18	07119933050		S-Federung / Spring lockwasher / Rondelle à assique / Federbackel / Anelli di sicurezza	2	2	1	2				

V12 Engineering

Box 50 Orpère, Canada POX 1C0

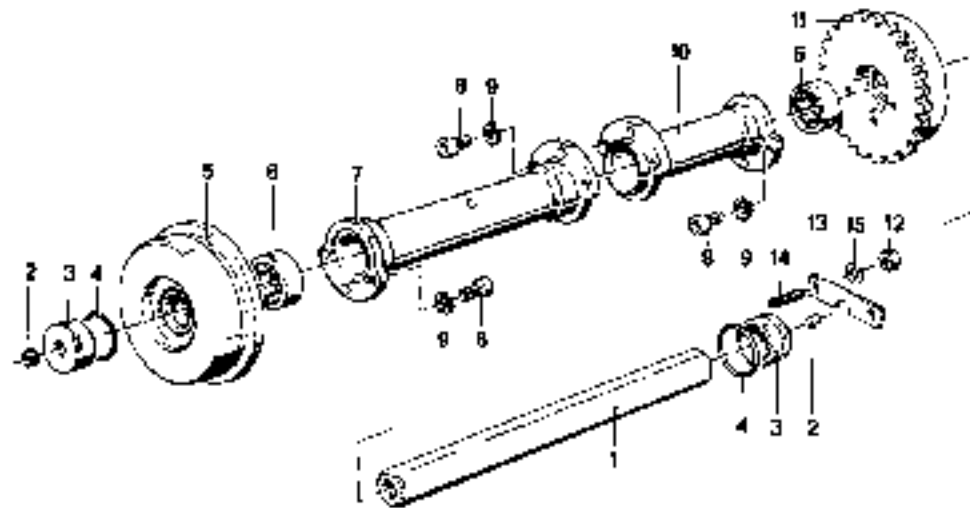
www.boatmanuals.net





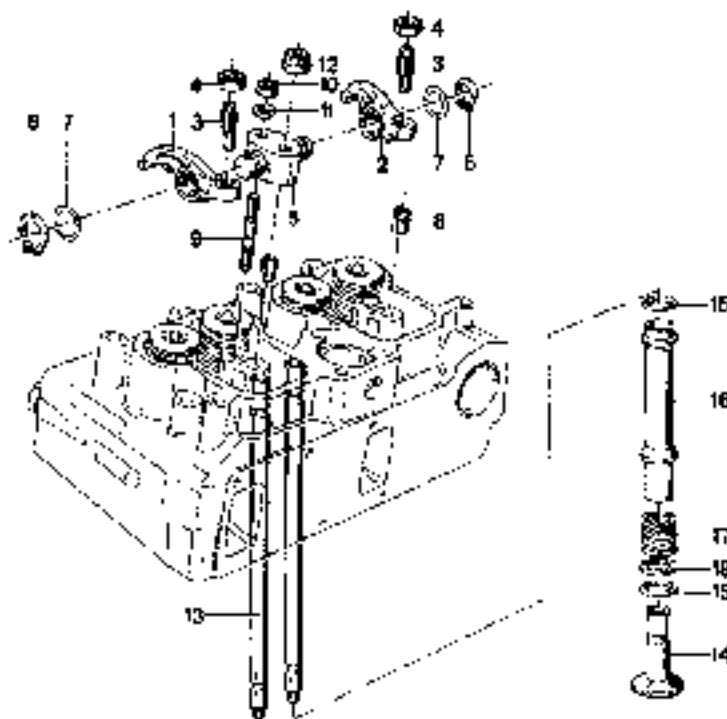
11  
14  
0 50  
7 88

11 14		2/88											
Nr.	Teil-Nummer	Symbol	Bezeichnung	D 35-1	D 35-2	D 50-1	D 50-2	Bemerkung					
1	1341 1331076		Nockenwelle / Camshaft / Arbre à cames / Kamaxel / Albero a camme										
2	07 11 995 040		Paßfeder / Feather key / Passoir d'ajustage / Passillo / Chiavetta molle d'adattam	1	1		1						
3	07 11 993 119		47 x 1,75 Schwingenring / Spring ring / Cintip / Lâring / Anello di sostegno	5	5	5	5						
4	07 11 993 077		Paßscheibe / Spacer shim / Disque d'ajustem / Passillo / Cassa di aggiustaggio	X	X	X	X						
5	1127 135 879		Lager / Bearing / Palier / Lager / Supporte	4	4	4	4						
6	1111 131 173		0,1 Paßscheibe / Spacer shim / Disque d'ajustem / Passillo / Cassa di aggiustaggio	X	X	X	X						
7	07 11 993 153		20 x 1,75 Schwingenring / Spring ring / Cintip / Lâring / Anello di sostegno	4	4	4	4						
8	1111 133 171		Docke / Cover / Couverture / Loco / Copo d'ilo	2	2	2	2						
9	1111 133 172		42 O-Ring / O-ring / O-ring / O-ring / Anello-O	2	2	2	2						
10	07 11 991 218		6 KT 500 M6 x 10	3	4	4	4						
11	1111 133 820		Nockenwelle / Camshaft / Arbre à cames / Kamaxel / Albero a camme										
12	07 11 995 077		Paßfeder / Feather key / Passoir d'ajustage / Passillo / Chiavetta molle d'adattam	1	1		1						
13	1111 133 862		Fanrad / Toothed wheel / Roue dentée / Kugghj / Ruota dentata	1	1	1	1						
14	1111 133 872		Armsel / Pin / Axon / Axon / Aixe	1	1	1	1						
15	1127 1753 483		Zwischenrad / Intermediate gear / Roue intermédiaire / Mellonhjul / Ruota intermedia	1	1	1	1						
16	1127 133 874		Distanzring / Spacer ring / Plaque d'écartem / Distanzring / Anello di distanza	1	1		1						
17	1111 133 876		Schneibech / Splash plate / Dallemeur / Splachbeck / Splattina	1	1	1	1						
18	07 11 993 060		5 Felldruck / Spring knee washer / Rondelle élastique / Federbüchse / Anello elastico	4	4	4	4						



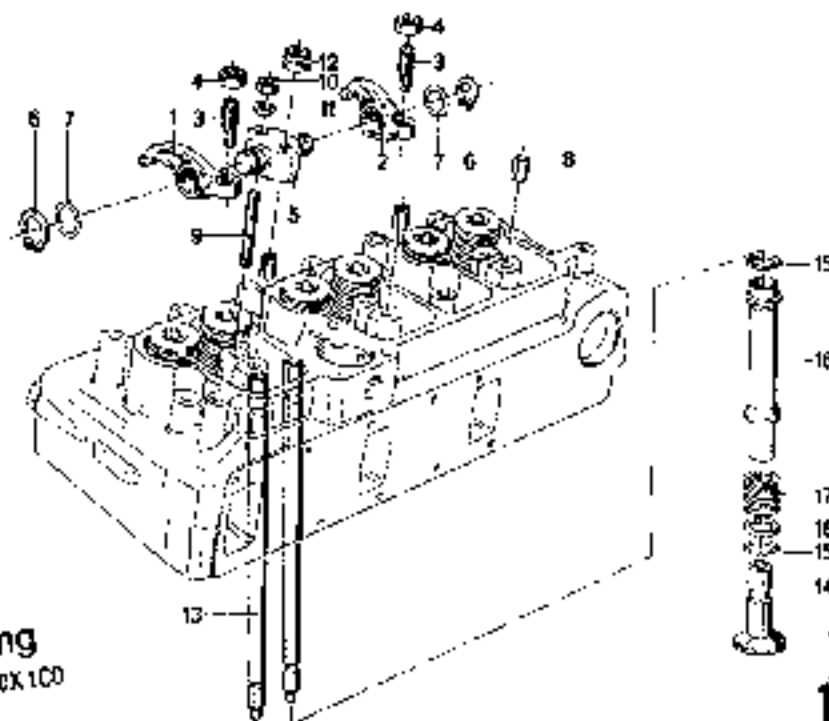
**11**  
**15**

N°	Tele-Nummer	Symbol	Benennung					Bemerkung
				D35-1	D35-2	D50-1	D50-2	
1	11271331865		Welle / Shaft / Eix / Axle / Arbore					
2	071191919094		VSL-SHR M 10 x 1	2	2	2	2	
3	11271331867		Anlaufbüchse / Check bushing / Douille de butée / Seamer's bushing / Bussola di avviamento	2	2	2	2	
4	11271331868		333 O-Ring / O-ring / O-ring / O-ring / Anillo-O	2	2	2	2	
5	11271331869		Unwucht / Imbalance / Balourd / Motvikt / Sbilanciamento	1	1	1	1	
6	11271331884		Nadellager / Needle bearing / Roulement à aiguilles / Nålager / Cuscinetto aghi	2	2	2	2	
7	11271331862		Mittelnabe / Driving cog / Pignon / Medlemmeger / Transaxle	1	1	1	1	
8	07119919723		VI-SHM M 8 x 20	5	5	11	11	
9	07119995098		8 Federling / Spring lockwasher / Rondelle à ressort / Fjederriksel / Anillo elastico	4	6	11	11	
10	11271331863		Mittelnabe / Driving cog / Pignon / Medlemmeger / Transaxle			1	1	
11	11271331850		Zahnrad mit Unwucht / Gearwheel with imbalance / Pignon avec Balourd / Kugghjul med motvikt / Ruota dentata con sbilanciamento		1	1	1	
12	07119921078		SKT M 8, M8	2	2	2	2	
13	11271331864		Lasche / Spackel / Atache / Lint / Biscotto		1	1	1	
14	07119908422		STI-SHR M 8 x 12	2	2	2	2	
15	07119956840		Federling / Spring lock washer / Rondelle à ressort / Fjederriksel / Anillo elastico	2	2	2	2	



**11**  
**16**  
0 25  
7'85

Nr.	Teil-Nummer	Bezeichnung	Lager			Bemerkung
			O 35	O 50	O 50 D	
1	1 31 1331893	Kurbelgeh.-Flansch / Rocker arm, infl. / Br. quat. adn. wend. / Vapparm, maaju / B. lancia arm. m. lancia	2	2	1	
2	1 32 1331824	Kappe-Abstreif / Rocker arm, abh. / Ring, abh. / Vapparm, avgas / B. an. / B. an. / B. an.	2	2	1	
3	1 32 1331898	Einstellschraube / Adjusting screw / Vis de réglage / Lancetta / Lancetta	4	4	6	
4	1 31 1331857	ÖL MÜ M 10 X 1	4	4	6	
5	1 32 1331890	Kopf-Abstreif / Rocker arm, abh. / Vapparm, maaju / B. lancia arm. m. lancia	2	2	1	
6	27 1 9534 126	Sicherungsring / Snap ring / Anello di sicurezza	4	4	6	
7	1 1 2 1325581	ÖL MÜ M 10 X 1	4	4	6	
8	27 1 9541 126	Spannschraube / Spring screw / Vis de serrage / Spannschraube	2	2	3	
9	27 1 9542 129	ÖL MÜ M 10 X 1	2	2	3	
10	27 1 9529 113	ÖL MÜ M 10	2	2	3	
11	27 1 9532 134	ÖL MÜ M 10	2	2	3	
12	1 1 1 1331794	M 8 - Buchse / Coupling nut / Bouche / Buchse	2	2	3	
13	27 1 12 1331885 27 1 12 1 761 657	ÖL MÜ M 10 X 1	4	4	6	
14	1 1 1 1331882	Stift / Pin / Puntone / Stift	4	4	6	
15	1 1 1 1763 379	ÖL MÜ M 10 X 1	4	4	6	
16	1 1 1 1331889	Schutzrohr / Protection tube / Tubo di protezione	4	4	6	
17	1 1 1 1331883	Druckfeder / Compression spring / Molla di compressione	4	4	6	
18	1 1 1 1331890	Druckring / Timing ring / Anello di timing	4	4	6	



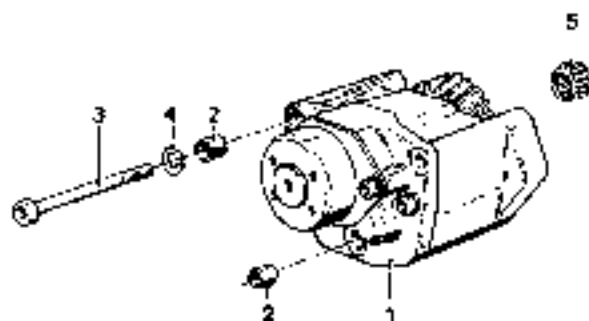
V12 Engineering  
Box 50, Clear, Canada POX 1C0  
www.bmwmarine.net

11  
17  
1:30  
2:30

Nr.	Teil-Nummer	Symbol	Benennung					Bemerkung
				0,35-1	0,35-2	0,50-1	0,50-2	
1	11301301883		Kipphebel-Einzel / Rocker arm, single / Briquec admission / Vippe (m. Stange) / Branches admission	2	2	3	3	
2	11301301896		Kipphebel-Auslass / Rocker arm, exhaust / Briquec, echappement / Vippe (m. Stange) / Branches sort	2	2	3	3	
3	11331331898		Einraststange / Adjusting screw / Vis de réglage / Adjustierung / Vite réglage anneau	4	4	4	4	
4	11301301567		K10 M10x10	4	4	6	6	
5	11331333000		Kipphebelock / Rocker arm support / Support de culbuteur / Vippe (mit Stange)	7	7	3	3	
6	07119304126		Sicherungerring / Snap ring / Rondip / Anillo de seguridad	4	4	6	6	
7	11121329204		0,2 Ausgleichscheibe / Shim / Rondelle d'écartement / Mollenslag / Rondel a dispaccione	4	4	6	6	
8	07119301485		Spannring / Spring thrust sleeve / Compresseur / Spinnring / Panno di spinta a Riscaldato	3	3	3	3	
9	07119305123		SPENNER M10 x 55	3	3	3	3	
10	07119302114		K10 M10x10	2	2	3	3	
11	07119302104		A 10 Federscheibe / Spring washer / Rondelle classique / Placeta clasaic / Placeta elastica	2	2	3	3	
12	11111331384		M 9 O-Ring / O-Ring / O-ring / O-ring / O-ring / O-ring / O-ring / O-ring	2	2	3	3	
13	11121311885		Impf-Nockenstange / Lift pad rod / Ligade piston / Liftrod / Piston	4	4	6	6	
14	11321331687		Stoßel / Tapet / Poussoir / Ventilhuber / Pusher	4	4	6	6	
15	11321331882		1,3 O-Ring / O-ring / O-ring / O-ring / O-ring / O-ring / O-ring / O-ring	4	4	6	6	
16	11321331882		1,3 O-Ring / O-ring / O-ring / O-ring / O-ring / O-ring / O-ring / O-ring	4	4	6	6	
17	11321331891		Druckfeder / Compression spring / Ressort de pression / Trusspring / Molle (con pressione)	4	4	6	6	
18	11321331882		Druckring / Thrust ring / Anneau de pression / Inring / Anello di spoggio	4	4	6	6	

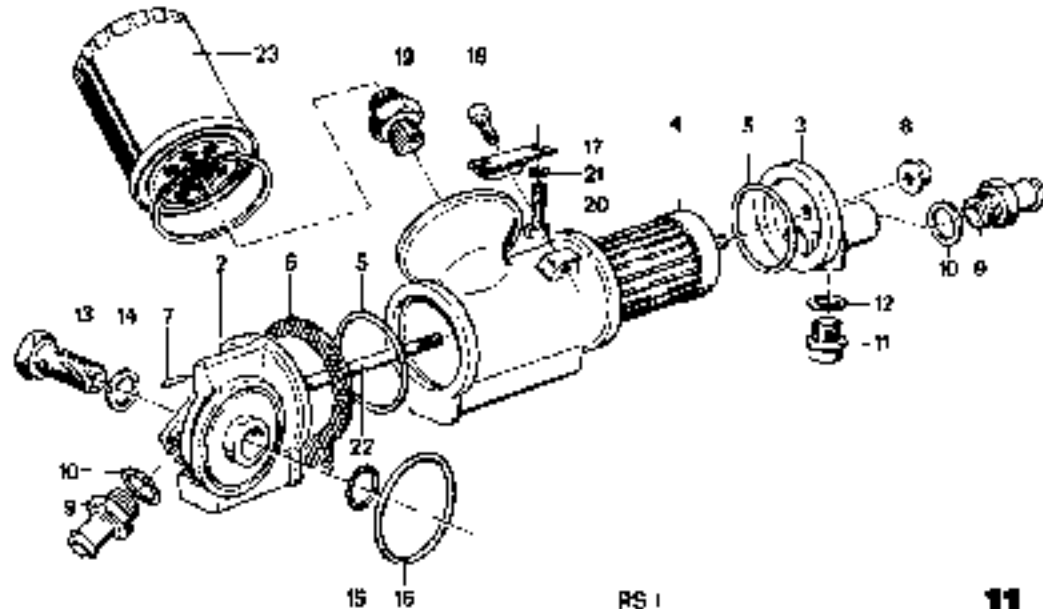
Öl pumpe  
 Oil pump  
 Pompe à huile  
 Öljerupump  
 Pompa oleo

BMW 1035 / 1051



**11**  
**18**  
 02.03.20  
 218

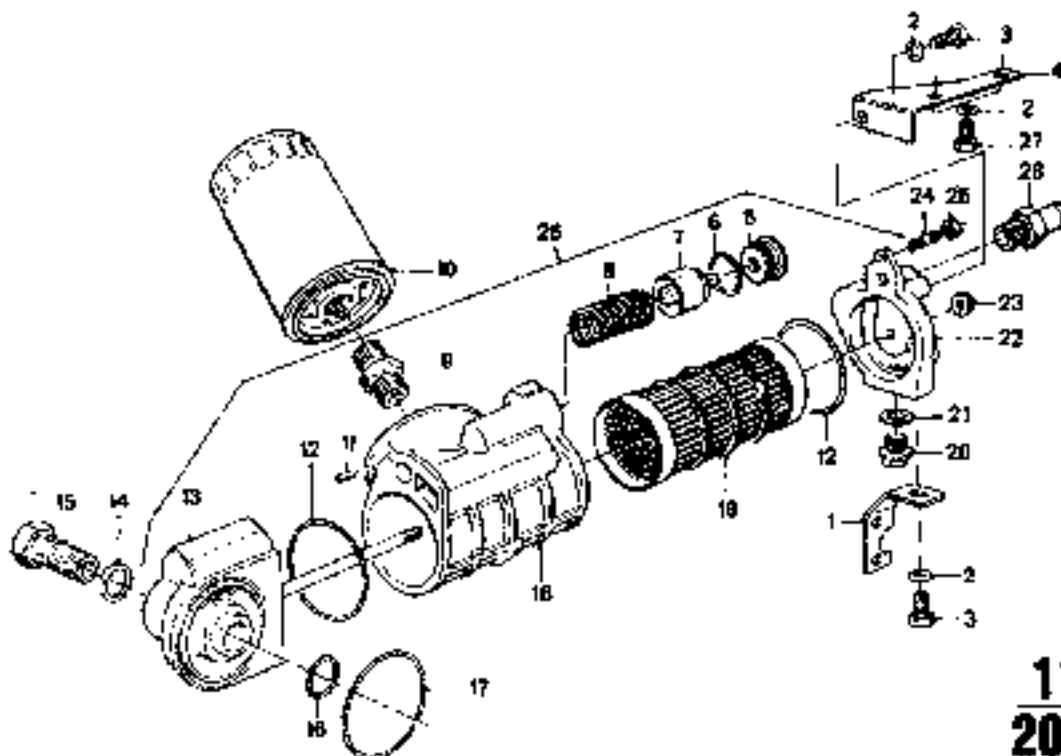
11 18									
Nr	Teil-Nummer	Symbol	Bezeichnung	D 25-1	D 25-2	D 25-3	D 25-4	Bemerkung	
1	11411303350		Ölp. Ölumpumpe / Oil pump / Pompe à huile / Öljerupump / Pompa oleo	1	1	1	1		
2	071118901455		o = 12 / Spinnstift / Spring dowel sleeve / Gouppitsteker / ope / Spinnstift / Pinnstift / ope / Gouppitsteker / o	2	2	2	2		
3	07111613598		ZYL 5HR M9 x 100	3	3	3	3		
4	07111892888		M-Feder / Spring lock washer / Rondelle à ressort / Hjärtstift / ope / Anstift / ope	4	4	4	4		
5	11411303132		Needle valve / Needle valve / Demilågsnål / Nål / ope / Nål / ope	5	5	5	5		



RS 1

**11**  
**19**  
1 35 0 40  
2 95

11 19										Bemerkung
Nr.	Teile-Nummer	Symbol	Bezeichnung		0 95	0 95 2	0 95 1	0 95 2		
1	1 44 1 333 000	RS	Ölkühler / Oil cooler / Raffrigeratore a olio / Clapoteur Raffrigeratore olio		-	-	-	1		
2	1 44 1 333 367		Winkelblech / Angle flange / Flangia angolare / Winkelblech / Flangia angolare		1	-	-	-		
3	1 44 1 333 358		Deckel / Cover / Couverture / Lock / Coperchio		1	-	-	-		
4	1 44 1 333 370		Kühlerelement / Radiator insert / Elemento radiatore / Radiator insert / Inserzione radiatore		1	-	-	-		
5	1 44 1 333 360		O-Ring / O-ring / Joint torçure / O-ring / Anello O- ring		2	-	-	2		
6	1 44 1 333 367		Dichtung / Seal / Garniture / Packing / Garnizione		1	-	-	-		
7	1 44 1 333 367		Spannschraube / Spring down screw / Scavilla di serraggio / Spinnmutter / Perno tensore di fissaggio		1	-	-	-		
8	1 44 1 333 371		Dichtung / Seal / Joint torçure / Dichtung / Anello O- ring		1	-	-	-		
9	1 44 1 333 360		Schlauch / Hose / Tubo / Passerel d'huile / Anello in gommato / Incastraggio / Passerello per tubo flessibile		2	-	-	2		
10	27 11 990 355		ST RG		2	-	-	2		
11	27 11 991 157		VEL SHR		1	-	-	-		
12	27 11 990 250		E* RG		1	-	-	-		
13	1 44 1 333 371		Nichtschraube / Borne haut / Vite creusa / Hållskruva / Vite creusa		1	-	-	-		
14	27 11 990 358		ST FG		1	-	-	-		
15	1 44 1 333 358		O-Ring / O-ring / Joint torçure / O-ring / Anello O- ring		1	-	-	-		
16	1 44 1 333 352		Hilfsblech / Support angle / Corniera d'appoggio / Vite pied / Squadra di sostegno		1	-	-	-		
17	1 44 1 333 359		ZYL S-R M 2 x 30		1	-	-	-		
18	27 11 991 959		Einschraubbohrer / Male connector / Passerello di file / Serravite / Trasmettita fileata		1	-	-	1		
19	1 11 1280 975		5 KR 5 KR M 2 x 25		1	-	-	-		
20	27 11 991 959		B8 Federring / Spring for connector / Busselle d'attacco / Spinnbohrer / Anello d'attacco		2	-	-	2		
21	27 11 993 056		ST SHR		1	-	-	-		
22	1 44 1 333 362		Wechselblech / Secondary oil filter / Filtra a ultrasecunda / O-ring / Filtra oleo secondario		1	-	-	1		
23	1 42 1 75 037				1	-	-	1		

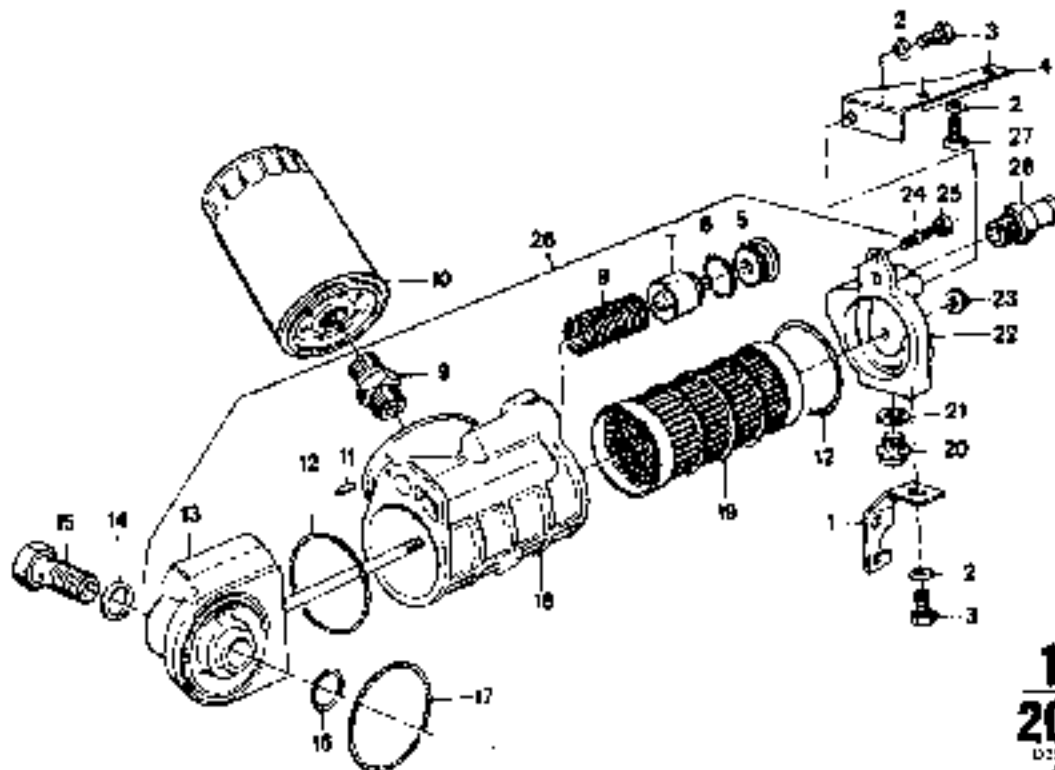


11  
20/1  
D 35-D 50  
2/15

Nr	Teil-Nummer	Symbol	Benennung	D 35-1				D 35-2	D 50-1	D 50-2	Bemerkung
				1	2	3	4				
1	a 1 44 1 761 029		Halbwerk / Support angli / Caricatore d'appui / Vinkelscheibe / Scheda di sostegno	1	1						
2	a 07 11 9531 057		A3,4 Scheibe / Washer / Rondelle / Miska / Rondella	1	1	1	1				
3	a 07 11 9913 627		6xTSMR M8 x 18	1	1	1	1				
4	a 11 44 1 761 025		Halbwerk / support angli / Caricatore d'appui / Vinkelscheibe / Scheda di sostegno	1	1						
5	a 1 44 1 761 029		Thermoscheibe / Thermostatscheibe / Couverture de thermostat / Termineletta / Copertura del termoelettro	1	1	1	1				
6	a 1 4 1 1004 178		O-Ring / O-ring / O-ring / O-ring / O-ring / Anello O	1	1	1	1				
7	a 1 44 1 761 029		Thermoscheibe / Thermostatscheibe / Couverture de thermostat / Termineletta / Copertura del termoelettro	1	1	1	1				
8	a 1 44 1 761 027		Welle / Spring / Ressort / Jumper / Molla	1	1	1	1				
9	11 1 1309 915		Spitzen / Connection / Tubature / Spina / Bocchione	1	1	1	1				
10	11 42 1 761 087		Wichse / Filter / Secondary oil filter / Filtro ahuile secondaire / Cilindretto / Filtro olio di seconda mano	1	1	1	1				
11	a 07 11 9344 437		Spannschraube / Spring down screw / Soudelle de serrage / Spinnvite / Pernone di serraggio	1	1	1	1				
12	11 44 1 005 361		O-Ring / O-ring / O-ring / O-ring / Anello O	1	1	1	1				
13	a 11 44 1 761 015		Winkelstück / Angle flange / Flange angulaire / Vinkelstykke / Flange angolare	1	1	1	1				
14	a 11 9 963 208		O-Ring	1	1	1	1				
15	a 11 44 1 761 025		Halbwerk / support angli / Caricatore d'appui / Vinkelscheibe / Scheda di sostegno	1	1						
16	1 44 1 333 368		O-Ring / O-ring / O-ring / O-ring / Anello O	1	1	1	1				
17	1 44 1 335 629		O-Ring / O-ring / O-ring / O-ring / Anello O	1	1	1	1				
18	a 1 44 1 761 018		Gehäuse / Housing / Carter / Hus / Scatole	1	1	1	1				
19	1 44 1 333 373		Kühlerkopf / Radiator cap / Elemento radiatore / Radiatorekappe / testina radiatore	1	1	1	1				
20	a 1 44 1 763 257		VSI 5MF	1	1	1	1				
21	a 07 11 953 201		OT RR A 14	1	1	1	1				
22	a 11 44 1 761 011		Deckel / Cover / Couverture / Lopa / Copertina	1	1	1	1				
23	11 44 1 333 571		OT Mu	1	1	1	1				
24	a 07 11 9 963 295		ST S-PMS x 16	1	1	1	1				
25	a 07 11 9 963 268		a K: MUTAR	1	1	1	1				

V12 Engineering  
Box 50, Ontario, Canada Post 123  
www.v12engineering.com

01: Mul. Nr. : 12691036 17: 026 211271 1418 / 14281050 11: 9521050 21  
02: Ersatzteile Ölk. Nr. : 1 44 1 333 379 / Ersatzteile auf Ölwanne : 11 44 1 333 379 / Ersatzteile auf Ölwanne : 11 44 1 333 379 / Ersatzteile auf Ölwanne : 11 44 1 333 379 / Ersatzteile auf Ölwanne : 11 44 1 333 379



**11**  
**20/2**  
 D35/D50  
 7/82

11 20/2									
St.	Teil-Nummer	Symbol	Bezeichnung	D35-1	D35-2	D50-1	D50-2	Bemerkung	
26	ab 11441381720		Öl- / Ölkoöler / Raffingörödhöler / Ölköyler / Refröidörre ööl / ööl	1	1	1	1		
27	2711 9513024		GKT 6x8 M8 x 16	1	2				
28	21711 1333794		Schlauchstutzen / Hose nozzle / Pécöcö d'ööl / ööl Anschöungsschöckel für Öl / Refröidörre ööl / ööl / ööl	1	1	1	1		

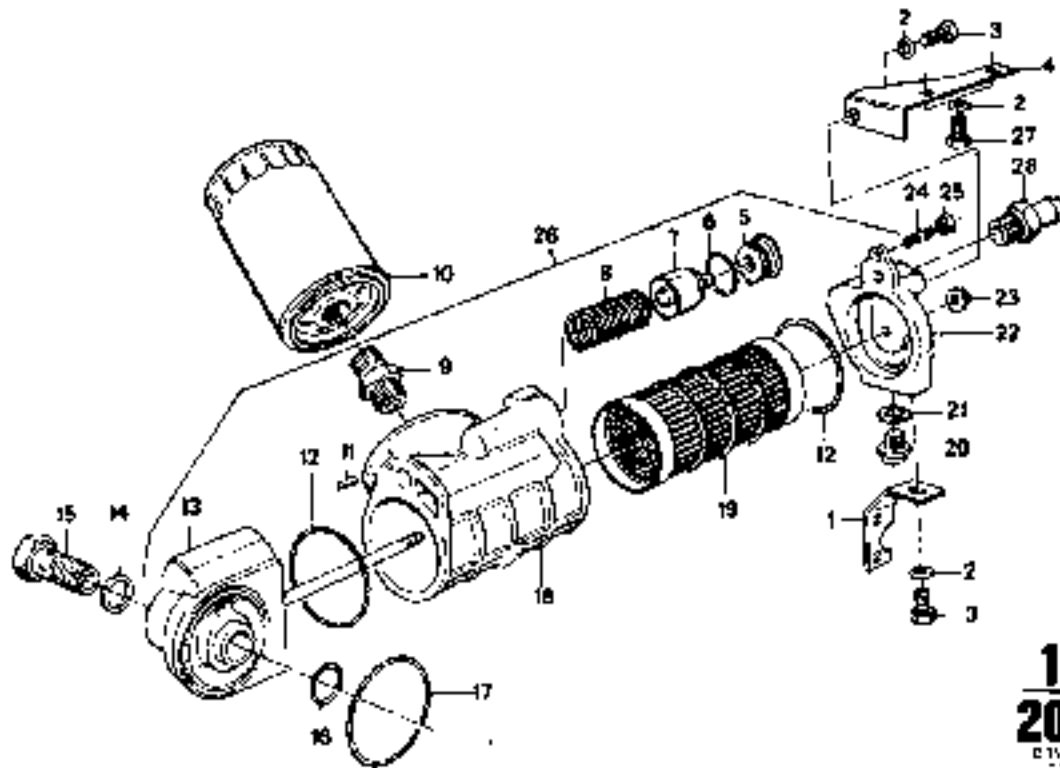
**V12 Engineering**  
 Box 50, Ontario, Canada P0X 1C0  
[www.v12marine.net](http://www.v12marine.net)

a) Mot. Nr. → 1268 (D35-1 / D35-2) / 1371 - 1416 - 1426 (D50-1) / 1427 (D50-2)  
 b) Ölwanne öber Ölwanne C 11441383379 / replaces oil dr cooler 111441333379 / remplace l'ancien refroidisseur d'huile 111441333379 /  
 c) öölwanne öber öölwanne C 111441333379 / sostituisce il vecchio radiatore dell'olio



Óilchúing  
Oil-Cooling  
Refrigidissement à huile  
Olje Kyling  
Raffreddamento olio

BMW 036 / 050



**11**  
**20/2**  
© 1986

11 20/2									
Nr.	Teil-Nummer	Symbol	Bemerkung	036-1	036-2	050-1	050-2	Bemerkung	
26	11 44 1 701 731		Kör. Ölwanne / Oil cooler / Refrigérant à huile / Ölwanne / Radiatore dell'olio	1	1	1	1		
27	11 44 1 333 372		Schlauchleitung / Hose union / Recondite (pneu) / Anslutningsrör för slang / Recondic per tubo flessibile	2	2	1	1		
28	11 44 1 333 190								

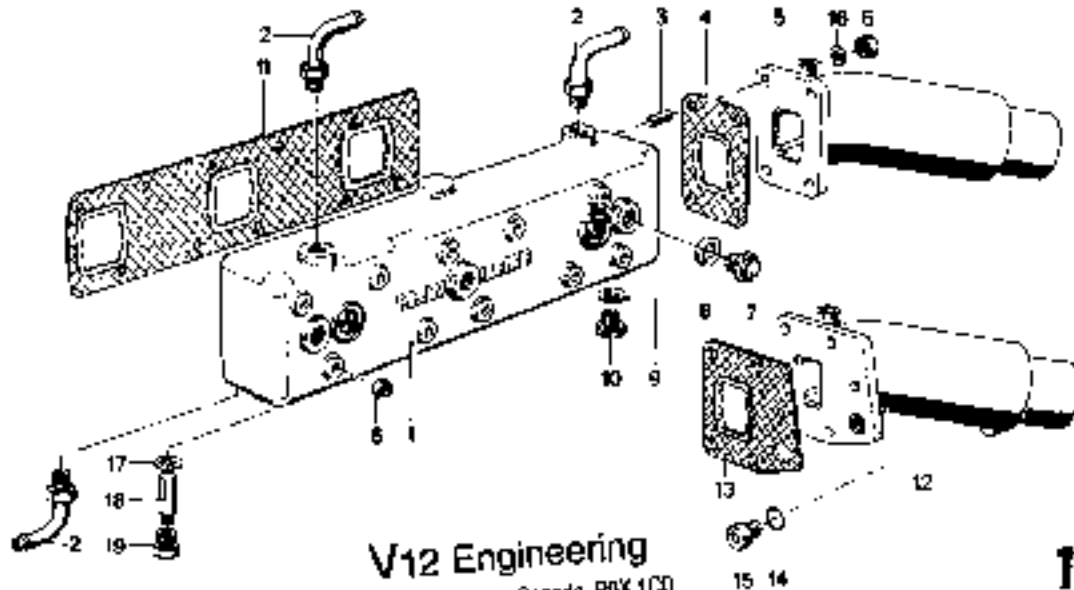
**V12 Engineering**  
Box 54, Oshawa, Canada POX1C0  
[www.bmwmarine.net](http://www.bmwmarine.net)

at Mot. Nr. 1259 (036-1 / 036-2) 1371 - 1416 / 1436 (050-1 / 050-2)  
 at Ersatzteile Ölwanne: 11 44 1 333 372 / replace oil cooler: 11 44 1 333 372 / remplacer l'ancien refroidisseur d'huile: 11 44 1 333 372 /  
 wśmierny gniazdo olejowy: 11 44 1 333 372 / smahhura il vecchio radiatore coll'olio

<https://www.boat-manuals.com/>

Abgasemmer  
 Exhaust plenum chamber  
 Collecteur de gaz d'échappement  
 Avgasam-ara  
 Collettore gas di scarico

BMW D 35 / D 50



V12 Engineering  
 Box 50, Oman, Canada POX 100  
[www.bmwmanne.net](http://www.bmwmanne.net)

11  
 22  
 07  
 716

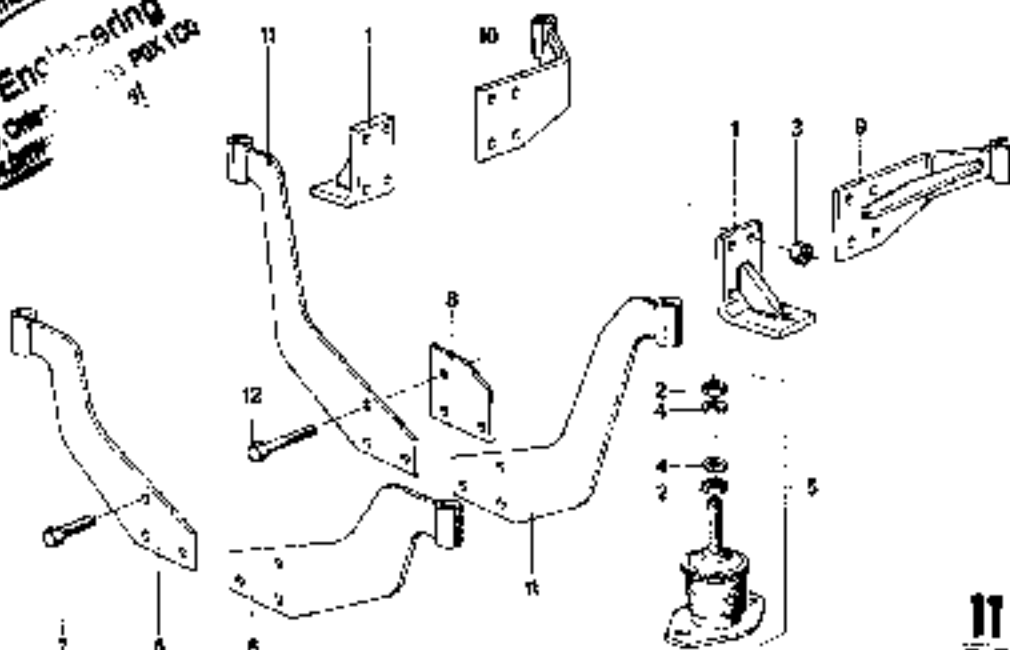
11 22		207																			
Nr	Teilenummer	Symbol	Bezeichnung	3 35...	1 24-7	1 52 -	1 52 - 2	Bemerkung													
1	11 67 1 378 701		Abgasemmer / Exhaust plenum chamber / Collecteur d'échappement / Avgasam-ara / Collettore gas di scarico																		
2	11 12 1 351 449		Bohrer/Gewinde / Pipe thread / Cavità / Rilevato / Gewinde																		
3	07 119 903 381		STI NG M 8 x 20																		
4	11 67 1 378 408		Dichtung / Seal / Garniture / Packing / Guarnizione																		
5	11 67 1 351 363		Abgasflansch / Exhaust gas flange tube / Tube d'échappement à bride / Avgas flansón / Tubo di scarico flangiato																		
6	11 67 1 373 703		GKT M 8 M 8																		
7	07 119 919 131		VSL SHP																		
8	11 82 1 321 556		ST NG																		
9	07 119 903 381		ST NG																		
10	11 12 1 763 201		VSL SHP																		
11	11 62 1 329 135		Dichtung / Seal / Garniture / Packing / Guarnizione																		
12	11 67 1 351 444		Abgasflansch / Exhaust gas flange tube / Tube d'échappement à bride / Avgas flansón / Tubo di scarico flangiato																		
13	11 65 1 353 345		Dichtung / Seal / Garniture / Packing / Guarnizione																		
14	07 119 903 381		ST NG 4 22																		
15	07 119 919 131		VSL SHP M 22 x 1,5																		
16	07 119 903 381		SA - Federhaken / Spring washer / Rondelle à ressort / Flaccarella / Rostaccia molla																		
17	07 119 903 390		ST NG A 17																		
18	A 17 11 1 329 191		Gewindestift / Passive screw / Anodo consumibile e / Differenziale / Passiviert verschweis																		
19	A 17 11 1 763 345		VSL SHP																		

Al-Mot-Nr - 528



**V12 Engineering**  
 Box 89, Oriskany, Canada, Pox 100  
 www.v12engineering.net

**V12 Engineering**  
 Box 89, Oriskany, Canada, Pox 100  
 www.v12engineering.net



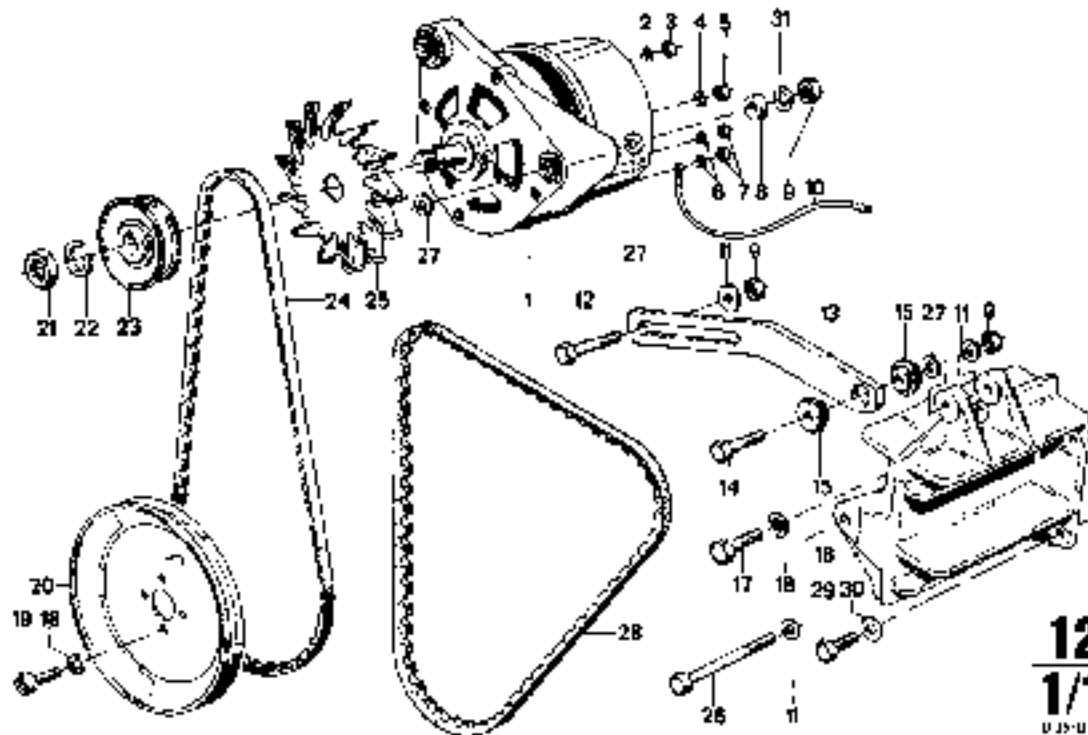
**11**  
**23**  
 02/02  
 1/08

11 23		235									
Nr.	Teil-Nummer	Symbol	Bearbeitung	D35-1	D35-2	D50-1	D50-2	Bemerkung			
1	011811331278		Lagerbock - hinten / Rear bearing support / Support de palan arrière / Lagebock, baere / Supporto de cuscinetto - posteriore	2	2	2	2				
2	C7113522116		BKTMUM 16 x 1,5	8	8	8	8				
3	C7113522110		BKTMUM 8	8	8	8	8				
4	C7113531094		Scheibe / Washer / Rondelle / Blička / Fondella	8	8	8	8				
5	011511329413		Konuslager / Tapered bearing / Pales conique / Konuslager / Cuneo rullo aulli conico	4	4	4	4				
6	011811331276		Lagerbock - vorne / Front bearing support / Support de palan avant / Lagebock, frame / Supporto del cuscinetto - anteriore	2	2	2	2				
7	C7113512832		BKTSHRM 12 x 25	6	6	6	6				
8	011811331275		Distanzloch / Spacing plate / Told edecoramento / Distanzblech / Lamiera distanziale	2	2	2	2				
9	011811331278	R	Lagerbock - hinten / Rear bearing support / Support de palan arrière / Lagebock, baere / Supporto de cuscinetto - posteriore	1	1	1	1				
10	011811331244	L	Idro	1	1	1	1				
11	011511251372		Lagerbock - vorne / Front bearing support / Support de palan avant / Lagebock, frame / Supporto del cuscinetto - anteriore	2	2	2	2				
12	007119813850		BKTSHRM 12 x 43	6	6	6	6				

a) H5 50  
 b) → Mat. Nr. 12841, 035-711370106-11  
 c) Mat. Nr. → 310

Generator - Bosch  
 Generator - Bosch  
 Générateur - Bosch  
 Generator - Bosch  
 Generatore - Bosch

BMW D25 / D50

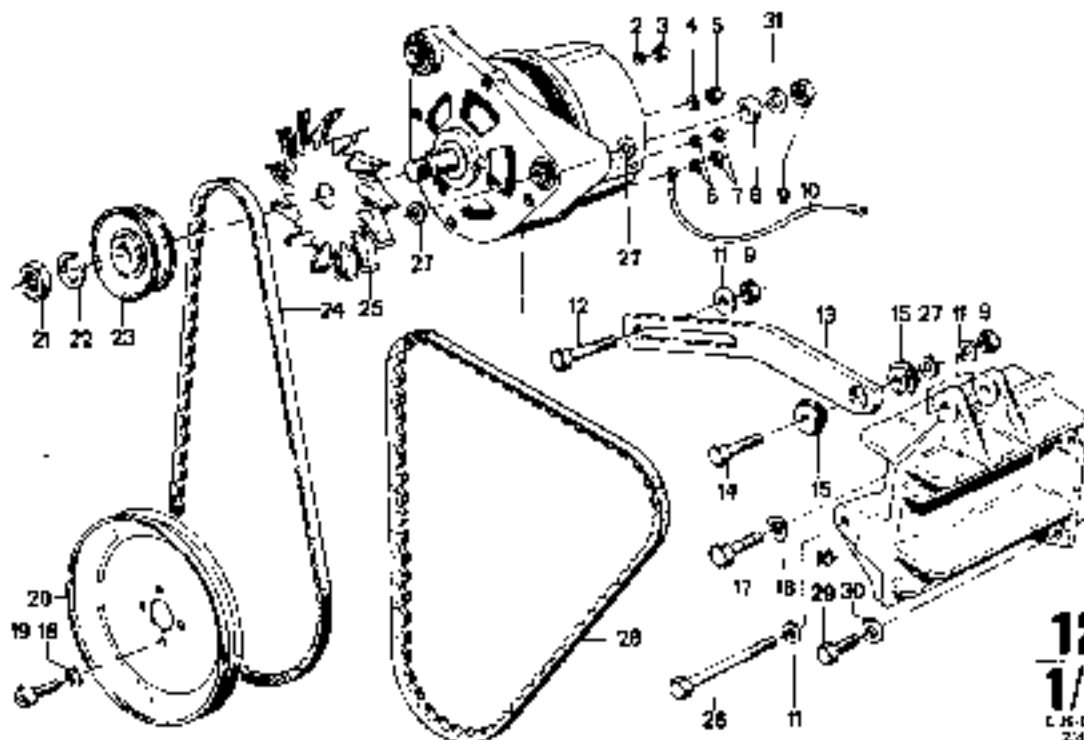


**12**  
**1/1**  
 U 15-0-50  
 5/86

12 1/1		2005									Bemerkung
Nr.	Teil-Nummer	Symbol	Einhaltung				D 25-1	D 25-2	D 50-1	D 50-2	
1	1231 1 329 907		Kpl. 14 V 25 A Generator / Générateur / Generatore / Generator / Generator				1	1	1	1	Bosch
2	07 119 912 087		A 5 Federscheibe / Spring washer / Rondelle Washique / Hydterbrücke / Rosetta elastico				1	1	1	1	
3	07 119 929 C58		6 KT M11 M 5				1	1	1	1	
4	07 119 912 C73		A 4 Federscheibe / Spring washer / Rondelle Washique / Hydterbrücke / Rosetta elastico				1	1	1	1	
5	07 119 929 C28		6 KT M11 M 5				1	1	1	1	
6	07 119 930 040		A 5 Federscheibe / Spring washer / Rondelle Washique / Hydterbrücke / Rosetta elastico				2	2	2	2	
7	07 119 913 212		6 KT M11 M 5				1	1	1	1	
8	1231 1 325 292		Drehbuchse / Socket socket / Douille d'axe / Inserto / Axialungstüte / Boccole distanziate				1	1	1	1	
9	11 52 1 333 238		6 KT M11 M 5				1	1	1	1	
10	61 12 1 362 020		Messkabel / Ground lead / Cable de masse / Jerdledningakabel / Cavo di massa				1	1	1	1	
11	07 119 930 432		B 4 Scheibe / Washer / Rondelle / Branca / Rondella				1	1	1	1	
12	07 119 912 608	W	6 KT S-HR M 8 x 45				1	1	1	1	
	07 119 913 678	W	6 KT S-HR M 8 x 35				1	1	1	1	
13	1231 1 329 265		Spannscheibe / Tightening clip / Caisse de réglage / Spinnstück / Riscaldamento motore				1	1	1	1	
14	07 119 913 649		6 KT S-HR M 8 x 40				1	1	1	1	
15	3241 1 261 404		Buchse / Bushing / Bussing / Bussing / Bussing				2	2	2	2	
16	1701 1 013 088		Lagerbock / Support / Support de palier / Lagerbock / Cavalletto di supporto				1	1	1	1	
17	07 119 913 694		6 KT S-HR M 8 x 20				4	4	4	4	
18	07 119 929 081		B 8 Federscheibe / Spring washer / Rondelle Washique / Fjæderbrücke / Rosetta elastico				6	4	0	2	
19	07 119 913 684		2 VL S-HR M 8 x 12				4	4	4	4	
20	1231 1 329 286		Keilnennscheibe / V-belt pulley / Poulie à gorge / Keilnennscheibe / Puleggia della cinghia imperforata				1	1	1	1	
21	07 119 912 631		6 KT M11 M 14 x 1 G				1	1	1	1	

Generator – Bosch  
 Générator – Bosch  
 Générateur – Bosch  
 Generator – Bosch  
 Generatore – Bosch

BMW D35 / D50

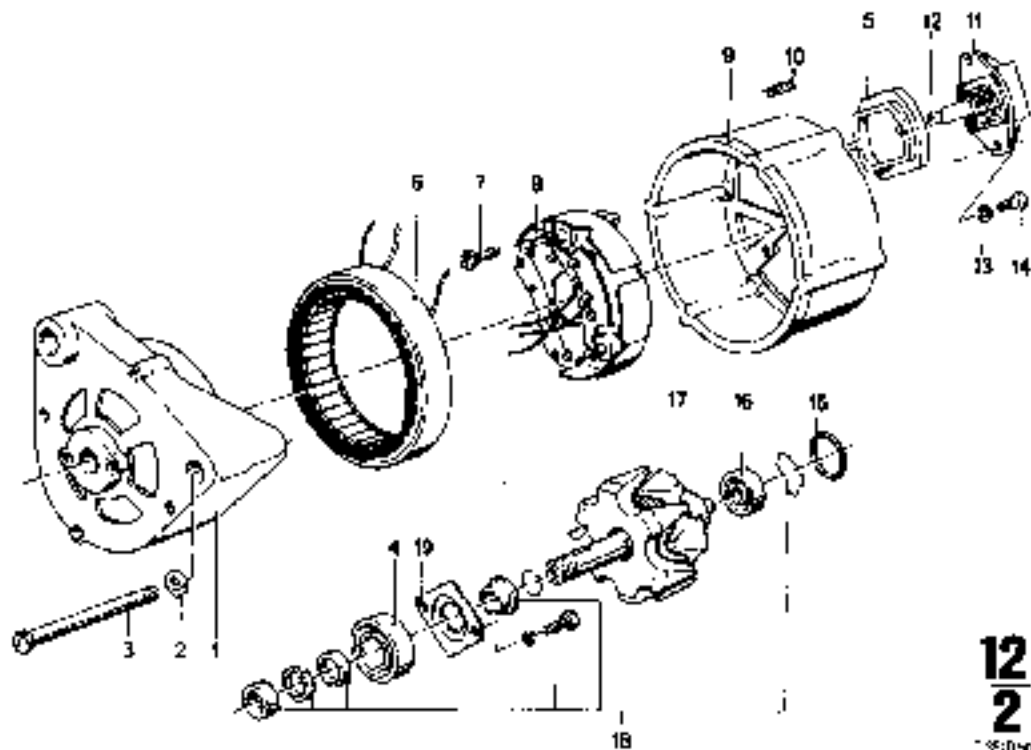


**12**  
**1/2**  
 C. 25-C. 51  
 2/3

<b>12</b> <b>1/2</b>								
Nr	Teile-Nummer	Symbol	Bezeichnung	D 35	D 50	D 50	Bemerkung	
22	07159907149		B 14 Federscheibe / Spring washer / Rondelle Elastiche / Federbrücke / Rondella elastica	1	1			
23	12311301611		Kettenscheibe / V-belt pulley / Polia di cinghia / Kettenscheibe / Puleggia della cinghia trapezoidale	1	1			
24	1231133143E		0,5 x 0,13 Kettenring / V-belt / Courrois trapézoïdale / Kettens / Cinghia trapezoidale	1	1			
25	1231132593E		Luftfl. / Fan / Ventilateur / Ventilator / Ventilatore	1	1			
26	07119917362		6-CT SHR M8 x 85	1	1	1		
27	07119931057		B 4 Scheibe / Washer / Rondelle / Wulst / Rondella	2	1	1		
28	12311333332		0,5 x 1,275 Kettenring / V-belt / Courrois trapézoïdale / Kettens / Cinghia trapezoidale	1	1	1		
29	07119917380		6-CT SHR M8 x 100	2	2	2		
30	13411318010		Scheibe / Washer / Rondelle / Brücke / Rondella	2	2	2		
31	15211325726		draht	1	1	1		

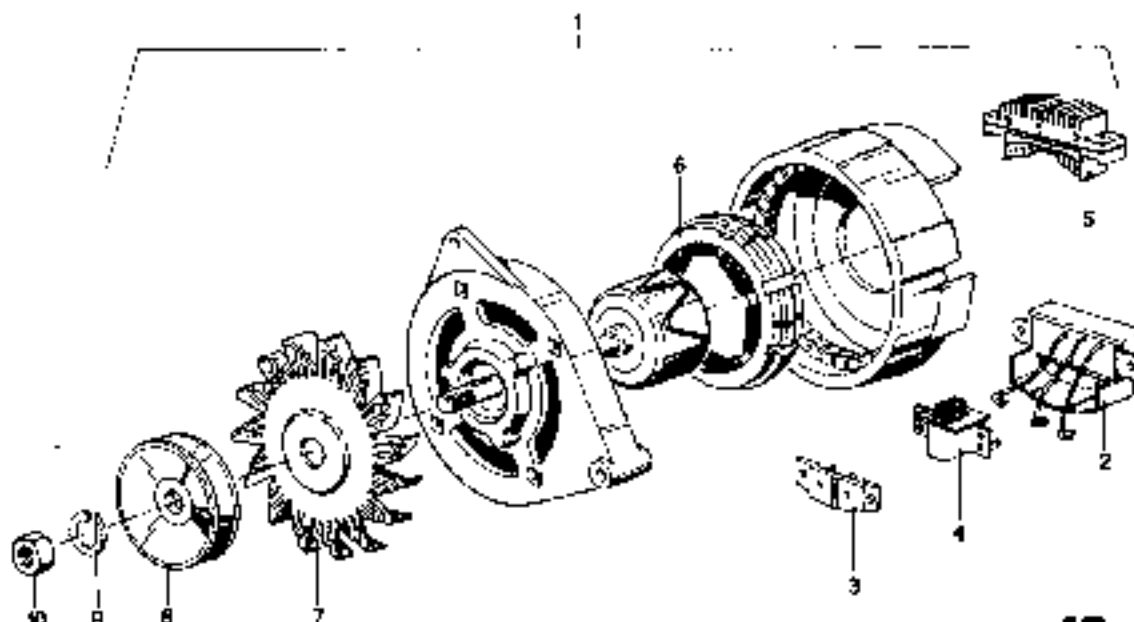
Generator - Bosch  
 Generator - Bosch  
 Générateur - Bosch  
 Generator - Bosch  
 Generatore - Bosch

BMW D35 / D60



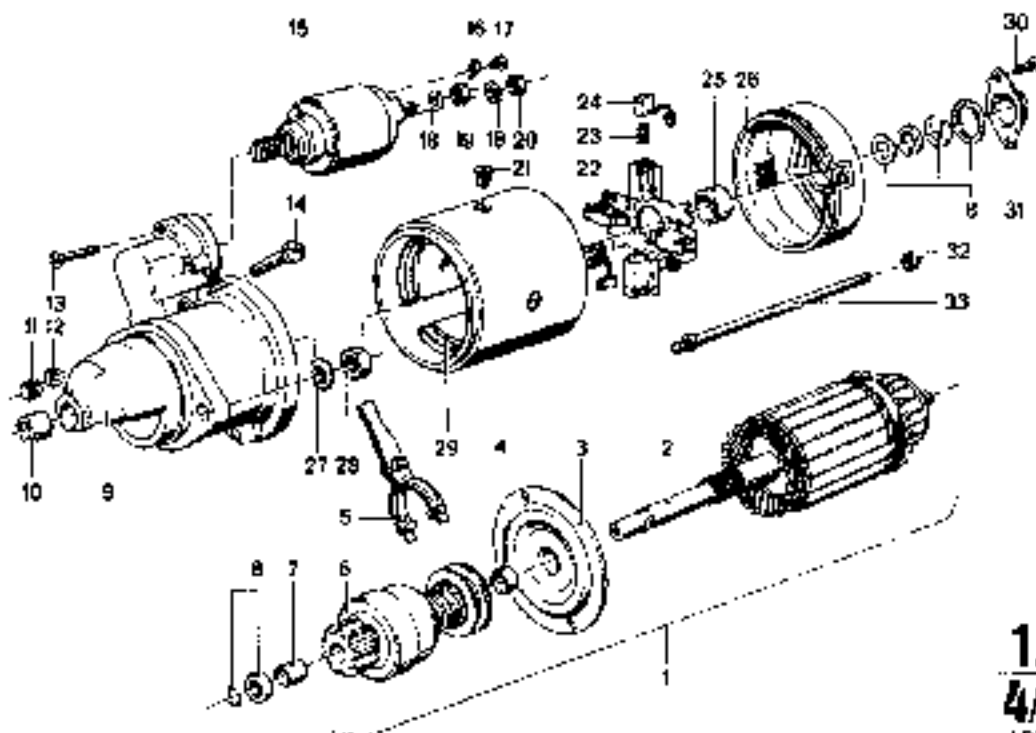
**12**  
**2**  
12 30 0 90  
216

12 2		216										
Nr.	Teil-Nummer	Symbol	Einh. / Stück				D35	D35-7	D60	D60-7	Bemerkung	
1	1231 1328 434		Antriebslager / Drive bearing / Roulement d'entraînement / Drivlager / Custonario d'innanzidna				1					
2	07 11 983 038		s.d. Schraube / Washer / Perceuse / Broche / Mandrille				4		4			
3	1231 1330 139		Zyl. Rilll.				4		4			
4	1231 1328 425		Rillenkugellager / Deep groove ball bearing / Roulement à billes / Rilllagers / Spilokugellager / Cuscon, astere scara				1					
5	1231 1330 087		Lichtung / Seal / Garniture / Packing / Garniture				1					
6	1231 1330 088		Stator / Stator / Stator / Stator / Stator				1					
7	1231 1330 050		S-R				1					
8	1231 1330 091		Cuedentplatte / Commutator plate / Commutateur / Diodplatte / Placa di diodi				1					
9	1231 1330 007		Schleifringlager / Slipring support / Palier de balais collecteurs / Slipringlager / Supporto di anelli collettori				1					
10	1231 1330 083		Gründkammer / Return spring / Ressort de pression / Trückfeder / Molla di compressione				2	2				
11	1231 1328 680		Reglerschaber / Regulator / Régulateur / Regolatore-scambiatore / Gruppo regolatore e interruttore di minima				1					
12	1231 1330 094		Kohlebrennstift / Brush set / Jeu de balais de charbon / Setta carbonati / Carbone spazz carboni				1					
13	07 11 983 020		A4. Federstift / Spring washer / Rondelle élastique / Federspitze / Rosetta elastica				2		2			
14	1231 1330 095		Zyl. Rilll. M 4 x 18				2					
15	1231 1330 096		O-Ring / O-ring / Joint torique / O-ring / Anello O				1					
16	1231 1328 425		Rillenkugellager / Deep groove ball bearing / Roulement à billes / Rilllagers / Spilokugellager / Cuscon, astere scara									
17	1231 1328 428		Läufer / Rotor / Rotor / Anker / Rotore				1					
18	1231 1330 099	P.S.	dita				1					
19	1231 1328 427		Halteplatte / Retainer plate / Plaque de fixation / Halteplatte / Placca di sostegno				1					



**12**  
**3**  
 0.50 &  
 216

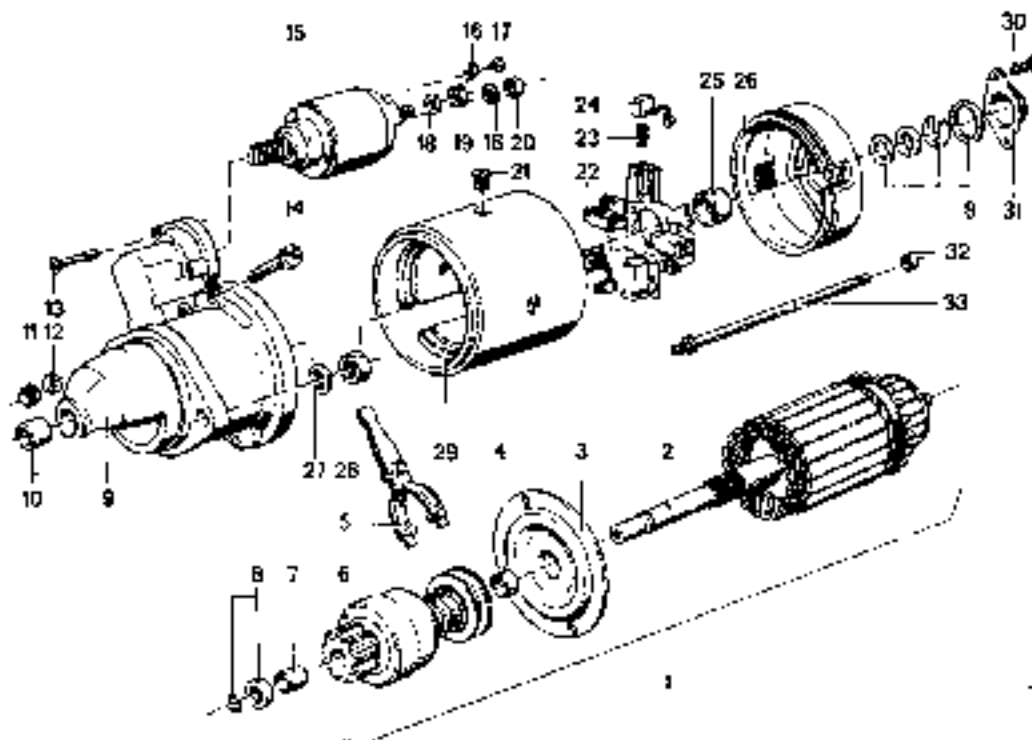
<b>12</b> <b>3</b>		7/8						
V.	Teile-Nr./part	Symbol	Benennung				Bemerkung	
1	12311333995		Agg. 12V/35A, Generator / Générateur / Generatore / Generator / Générateur					Motorola
2	12311333937		Regler / Regulator / Régulateur / Regulator / Regulator					
3	12311334010		Relaisplatte / Relay base / Base de relais / Relaisplate / Base de relais					
4	12311334011		Kohlenhalter / Carbon holder / Support de charbon / Kohlenhalter / Portacarboni					
5	12311334012		Diodenplatte / Diodeplate / Plate diodes / Diodeplate / Placa diodos					
8	12311334013		Ständer / Stand / Support / Stator / Stator					
7	12311332538		Lüfter / Fan / Ventilateur / Ventilator / Ventilatore					
8	12311333989		Riemenscheibe / Pulley / Poulie / Rinnassa / Pulley					
9	07119903190		B14 / Federring / Spring lock washer / Rondelle à ressort / Tijdring / Anello elastico					
10	07119821601		OKT MUM 14 x 1,5					



**12**  
**4/1**  
 4-85 1-6  
 3-16

12 4/1		12		Brennung			Bemerkung		
Nr.	Teile-Nummer	Symbol		E 35-1	E 35-2	E 50-1	E 50-2		
1	12 41 1318 005		12 V 1,9 kW Anlasser / Starter / Démarrreur / Startmotor / Motoreo d'avviamento	1	1	1	1		
2	12 41 1331 484		Anker / Armature / Starter / Anker / Indotto	1	1	1	1		
3	12 41 1331 515		Zwischenschäber / Fillet wash / Palier intermédiaire / Meillonager / Supporto intermedio	1	1	1	1		
4	12 41 1331 516		Stirnbochse / Stirn bushing / Douille-futée / Stirnbuchung / Scatola sinterizzata	1	1	1	1		
5	12 41 1331 517		Gutstirnbochse / Linker-Steuer / Lev-à-droite / Getriebe / Forcette / Impulsgeber / Free-wheeling gear assembly / Racciamo a non ritorno	1	1	1	1		
6	12 41 1311 405		Führbochse / Guide / Guide-futée / Führbochse / Scatola sinterizzata	1	1	1	1		
7	12 41 1331 496		Stirnbochse / Stirn bushing / Douille-futée / Stirnbuchung / Scatola sinterizzata	1	1	1	1		
8	12 41 1331 511	MS	Leiter / Assembly / Jeu de pièces / Seta-dati / Curved-pawl	1	1	1	1		
9	12 41 1331 514		Anlasser / Drive bearing / Roulement moteur / Driestager / Coppineto di comando	1	1	1	1		
10	12 41 1331 487		Stirnbochse / Stirn bushing / Douille-futée / Stirnbuchung / Scatola sinterizzata	1	1	1	1		
11	07 119 921 077		8 KT MUM 0	1	1	1	1		
12	07 119 920 096		BB Federschäber / Spring washer / Rondelle à ressort / Federschäber / Palletta a spirale	1	1	1	1		
13	12 41 1331 500		SK-SFR	3	3	3	3		
14	12 41 1331 498		EK-SFR	1	1	1	1		
15	12 41 1331 513		Magnetschaber / Magnetswitch / Commutateur à aimant / Magnetbrytara / Mèrcutillura magnet	1	1	1	1		
16	12 41 1331 518		Klemmring / Clamp screw / Etoupe de serrage / Clamboue / Staffa di serraggio	1	1	1	1		
17	07 119 919 362		ZYL-SFR M 4	1	1	1	1		
18	07 119 920 096		BB Federschäber / Spring washer / Rondelle à ressort / Federschäber / Palletta a spirale	2	2	2	2		
19	07 119 920 100		8 KT MUM 10	1	1	1	1		
20	07 119 921 038		8 KT MUM 20	1	1	1	1		
21	12 41 1331 517		SK-SFR	4	4	4	4		



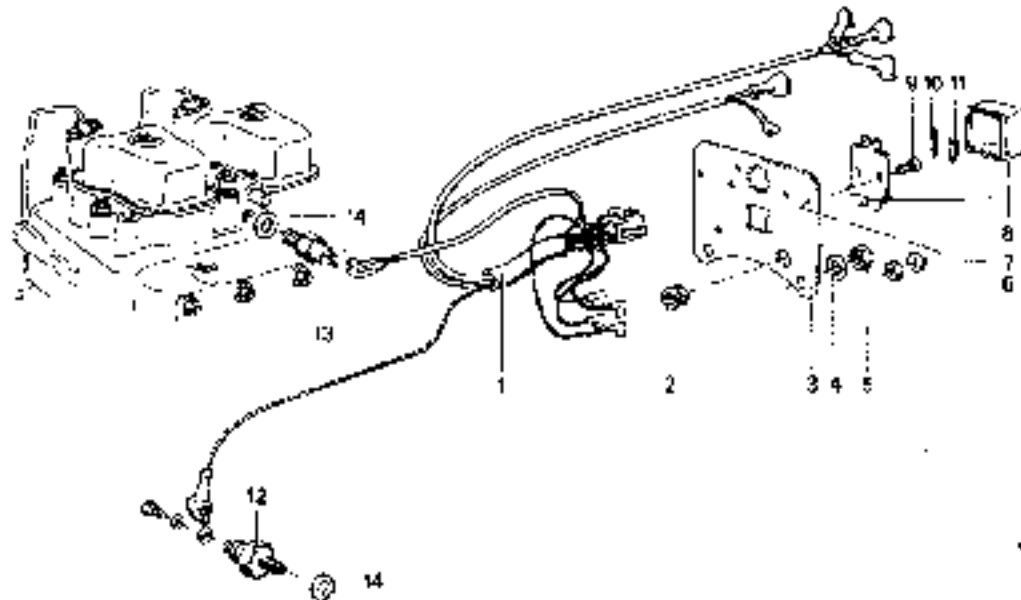


**12**  
**4/2**  
 07107  
 26

Nr.	Teilenummer	Bezeichnung	12				Bezeichnung
			035	050	060	091	
22	12411331303	Einsteckhalter / Brushholder / Porte-brosse / Bürstenhalter / Faisceau-brosse	1	1	1	1	
27	12411331306	Umlenkrolle / Roller / guide / Ressort de pression / Trösklödde / Molle de compression	4	4	4	3	
28	12411331510	Kohlebürstenpaar / Brush set / Jeu de brosses de charbon / Bürstenborste / Écrins graphite / brush	1	1	1	1	
25	12411331506	Strombuchse / Sinter bushing / Douille d'aitale / Sinterbushung / Buceta sinterizata	1	1	1	1	
26	12411331506	Kommunikatorlager / Collector bearing / Palier de collecteur / Kohlebürstenlager / Supporto del carboni	1	1	1	1	
27	07113939127	Ø17 Bearing / Spring lockwasher / Anordellskruvar / Federlösa / Anillo elastico	4	4	2	2	
28	07119521114	RKRM11M 17	2	2	2	2	
29	12411331501	Ermagnetwicklung / Field coil / Bobine de magnétisation / Lindning / Avvulgi-magnetisator	1	1	1	1	
30	12411331517	ZN 15-4RM 5	2	2	2	2	
31	12411331508	Kapsel / Capsule / Capsule / Kapsel / Capsule	1	1	1	1	
32	07113922550	EXTALU 6	2	2	2	2	
33	12411331498	ST 5MR	2	2	2	2	

Kabelboom - Motor  
 Cable hară eș - Engine  
 Faisceau de câbles - Moteur  
 Kabelstrang - Motor  
 Cavi fasciati del motore

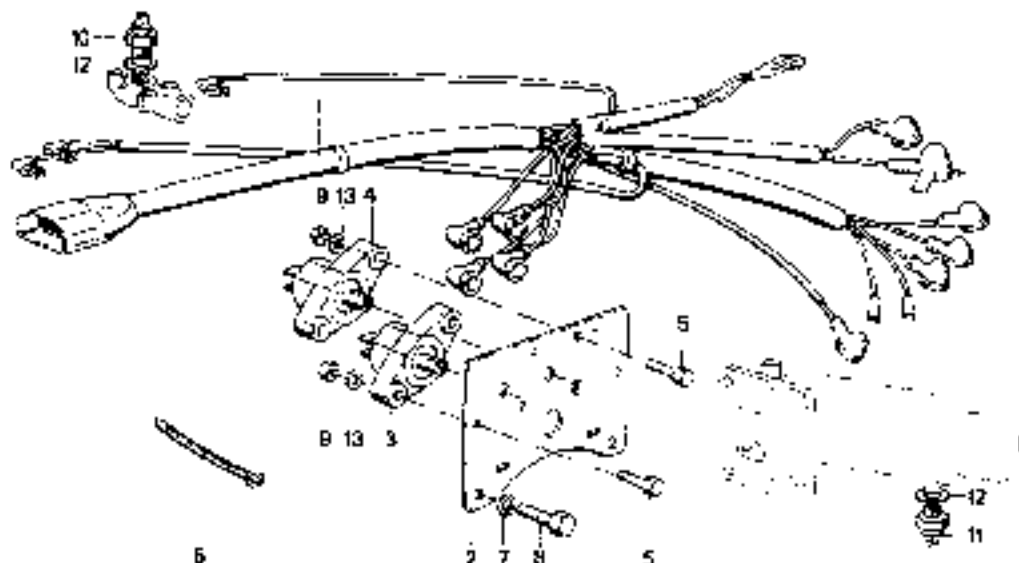
BMW D35 / D50



**12**  
**5**  
D35/D50  
195

<b>12</b> <b>5</b>									
				135-1	135-2	D35-1	D35-2	Nomenclatura	
Nr.	Part Number	Symbol	Descriere						
1	12 01 129 986		Motor, Kabelboom / Motor, cablu eș / Moteur, faisceau de câbles / Motor, kabelboom / Cavi fasciati del motore	1		1			
2	12 01 129 986		Gumii talie / Rubber gummel / Gouille en caoutchouc / Gummihalt / Bocco di gomma	1					
3	12 01 129 986		Motor eș / Reliance plate / Tole de remous / Flapă / Lemnă de sîd / egnc	1		1			
4	01 11 902 201		A 34 Schibel / Washer / Rondelle / Brida / Rondella	2		2			
5	01 11 902 201		HK / MJKK	2		2			
6	01 11 902 202		6X / MJMK	2		2			
7	01 11 902 201		A 4 1 Schibel / Washer / Rondelle / Brida / Rondella	2		2			
8	01 12 152 136		Schmelzsicherung / Fusibile / Bufer Act. pe circuit / Sakring / Sds / Scatola fusibile	1		1			
9	01 11 940 201		INSHAK 6 12	2		2			
10	01 13 876 139		20A Schmelzsicherung / Amp fuse / 20A Bouquet fusible / Smaltkopp / Fusibile	1		1			
11	01 11 101 904		40A dte	1		1			
12	12 01 129 986		Druckschalter / Dr. press. switch / Interrupteur d'arrêt / Dr. pres. switch / Pressobatto ad arco	1		1			
13	12 01 129 986		Temperaturschalter / Temperature switch / Thermostat / Temperatura switch / Temperatura term. sp.	1		1			
14	01 11 940 201		DT 95	2	2	2	2		

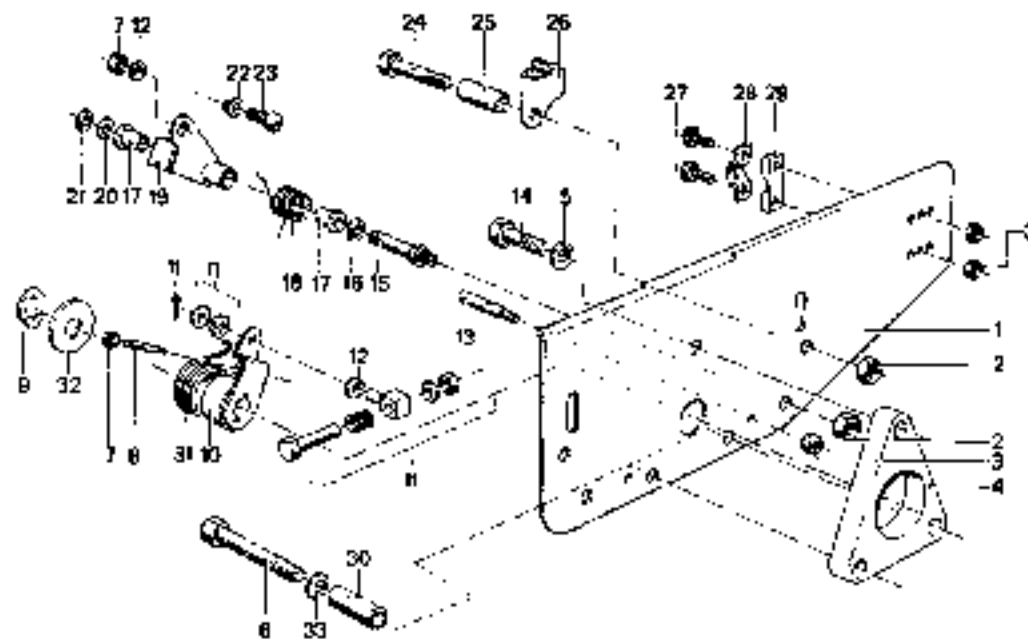
**V12 Engineering**  
 Box 50, Orland, Canada POX 1C0  
[www.bmwmanne.net](http://www.bmwmanne.net)



**12**  
**6**  
E.S.O.K.  
295

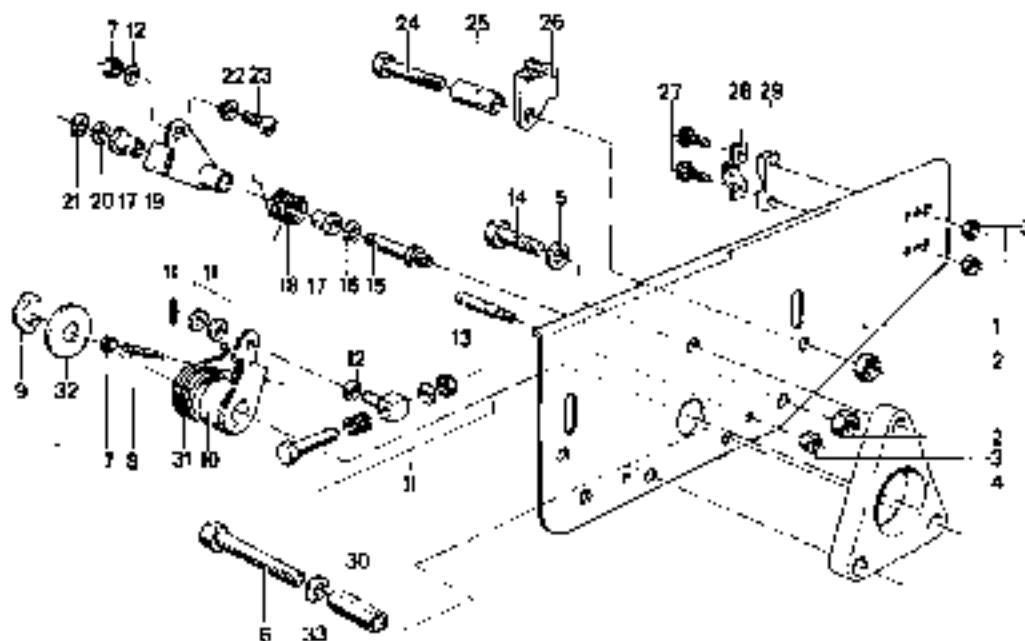
<b>12</b> <b>6</b>		Tit.	Benennung			EW 1	EW 2	EW 3	EW 4	EW 5	EW 6	EW 7	EW 8	EW 9	EW 10	EW 11	EW 12	
Nr.	Teil-Nr.	Symbol	Benennung															
1	410511003910		Kabelbaum-Motor / Cable harness motor / fasciati de cables motor / Kabelbaum Motor / Fasciati da motore			1	1	1	1									
2	410511003911		Kabelblech / Routing plate / Tabe de renvoi / stopplaf L'isolant d'assegno			1	1	1	1									
3	25113101101		25.3 Sicherungsautomat / Automatic Circuit Breaker / Interrupteur automatique Automatiskontak / Autom. de circuit			1	1	1	1									
4	401111029378		C09 dlc			1	1	1	1									
4	07110113689		EKT SHF M4 x 19			4	4	4	4									
6	401111040262		Kabelband / Cable band / Ruban de cables / Kabelband / Nastro per cavo			4	4	4	4									
7	401111040107		2.4 Scheibe / Washer / Rondelle / Bricks / Rondelle			2	2	2	2									
8	401111051102		EKT SHF M8 x 19			2	2	2	2									
8	071101136228		EKT M4 x 19			4	4	4	4									
10	1262103401h		Wassertemperatur-Schalter / Water temp. switch / thermostat / Transmetteur de temperature d'eau / Trasmittitore di temperatura dell'acqua			1	1	1	1									
11	1262103194h		12V Temperaturschalter / Temperature switch / Termocoupl Temperaturschalter / Interruttore termico			1	1	1	1									
12	071101136910		111 RC 2 14 x 19			2	2	2	2									
13	071101136911		2.4.9 Scheibe / Washer / Rondelle / Bricks / Rondelle			4	4	4	4									

V12 Engineering  
 Box 50, Cruzio, Canada POX 100  
[www.bmwmarine.net](http://www.bmwmarine.net)



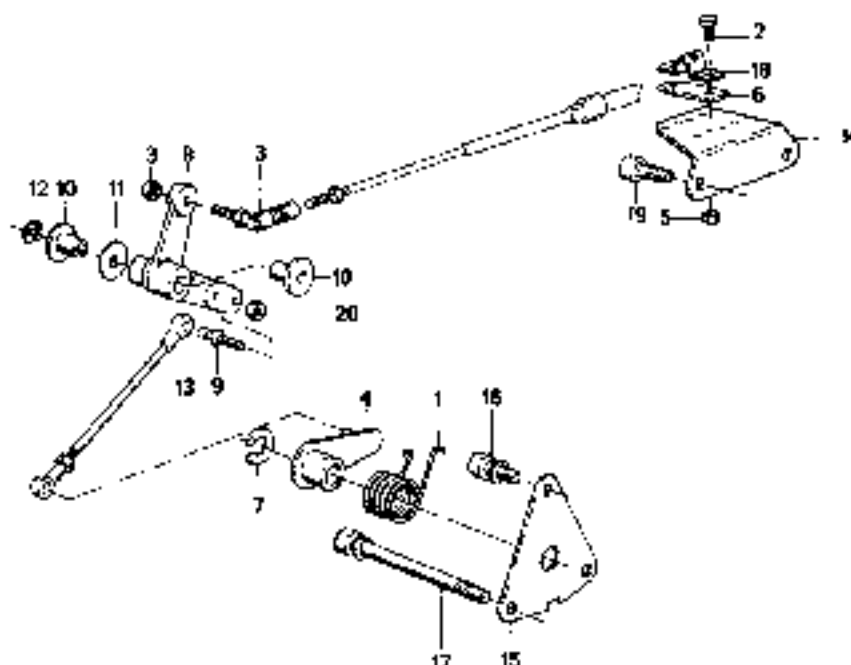
**13**  
**1/1**  
 0 970 01  
 3/85

<b>13</b> <b>1/1</b>											
nr.	Teil-Nummer	Symbol	Bezeichnung	D 35	D 50	D 50 2	Bemerkung				
1	13 21 1 331 451		distributore / Distributor / Plaque de support / Platte / Base / Lettore di segnale	1	1						
2	37 11 9 522 037		SKT VL M 8	2	2						
3	37 11 9 522 038		SKT VL M 8	3	3						
4	13 21 1 331 335		Distriktions / Spacerplate / Plaque d'entretoise / Distraplatte / Pasta distributrice	1	1						
5	37 11 9 533 036		SK Heilerkappe / Spring washer / Rondelle / Ressort / Federkappe / Rosedistributore	2	2						
6	37 11 9 515 734		Zyl. SH-R M 8 x 120	2	2						
7	37 11 9 522 038		SKT VL M 8	2	2						
8	13 21 1 325 138		Einstellschraube / Adjusting screw / Vis de réglage / Justierschraube / Vis di regolazione	1	1						
9	13 21 1 331 457		Sicherungscheibe / Lockwasher / Contre / Washlock / Rendiconto di sicurezza	1	1						
10	13 21 1 331 452		opf. Gashebel / Accelerator / Levier d'accélération / Gaspedal / Pedale dell'acceleratore	1	1						
11	13 21 1 328 624		Wahlscheibe / Shifting parts / Pécas de commande / Kopplungsrad / Elettroscintille	1	1						
12	37 11 9 521 044		A 6-1 Scheibe / Washer / Rondelle / Brücke / Rondella	4	4						
13	13 21 1 331 338		Anschlagbolzen / Stop screw / Axé de suite / Anschlagbolz / Puntello arresto	1	1						
14	37 11 9 512 632		SKT SH M 8 x 30	1	1						
15	13 21 1 325 230		Seiten / Pin / Ecrou / Bul / Bullock	1	1						
16	13 21 1 325 130		Scheibe / Washer / Rondelle / Brücke / Rondella	1	1						
17	13 21 1 366 320		Bolzen / Bushing / Douille / Bushing / Bussola	2	2						
18	13 21 1 325 140		Schneidfeder / Leg spring / Housse de ressort / Stance / Feder / Molla a scatto / Sca. elica	1	1						
19	13 21 1 321 455		Anschlagwinkel / Stop angle / Equerre de suite / Anschlagwinkel / Quadrant	1	1						



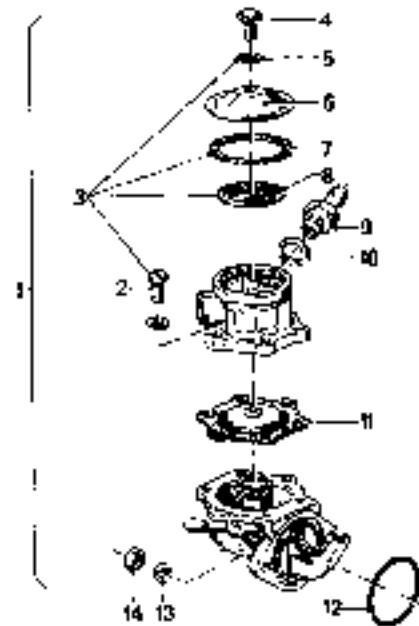
**13**  
**1/2**  
 025 310  
 7-81

<b>13</b> <b>1/2</b>											
		3185									
N°	Teil-Nr./Part No.	Stanzl	Bemerkung	D35 1	D35 2	D50 1	D50 2	Bemerkung			
20	07119302081		A.3. Federscheibe / Spring washer / Rondelle d'acier / Federplatte / Molla d'acciaio								
21	07119202457		7. Sicherungsscheibe / Lock washer / Ring / 7. Anker. Puntello sic./2170								
22	1321329185		Klemmstift / Clamping screw / Douv. klemmstift / Klemmstift / Molla di serraggio								
23	1321329184		Klemmschraube / Clamping screw / Vis de serrage / Klemmschraube / Vite di serraggio								
24	07119412406		6.4 SHRM 6 x 45								
25	1321329185		D.5. Buchse / Spacer socket / Douille d'acier / Buchse / Buccia d'acciaio								
26	1321321483		Haltebolzen / Support angle / Came d'appui / Vite d'arrêt / Squadra di sostegno								
27	0711931351		8 KT SHRM 5 x 25								
28	1321326574		Klemmgel / Clamping screw / Vis de serrage / Klemmgel / Staffa di serraggio								
29	1321321345		Unterlager / Spacer / Lint / Under-agg. / Pastre								
30	1321329185		D.5. Buchse / Spacer socket / Douille d'acier / Buchse / Buccia d'acciaio								
31	1321319625		Überschneidung / Overlap spring / Herse d'arrêt / Überlager / Molla greco								
32	1321333625		Scheibe / Washer / Feuillet / Branca / Ru. d'aria								
33	07119301687		A.3.4. Scheibe / Washer / Rondelle / Branca / Rondella								



**13**  
**2**  
C.C.T.P.  
205

Nr.	Teile-Nummer	Symbol	Benennung					Bemerkung
				0 35 - 1	0 35 - 7	0 50 - 1	0 50 - 7	
1	12 21 332852		Druckfeder / Torsion spring / Borne de torsion / Drukveer / Molla / Primavera	1	1	1	1	
2	07 11 891 3241		SKT (S) 1 M 5 x 16	2	2	2	2	
3	12 21 323 285		Kugellager / Glidbearings / Jompo-bearings / Kugellager / Shocks / Rolos / Roullos	1	1	1	1	
4	12 21 332853		apl. / Gehäuse / Accelerator / Levantador / Acceleratore / Gaspedalen / Spindel / Pedale / Acceleratore	1	1	1	1	
5	07 12 8922 000		SKT M 4 M 5	2	2	2	2	
6	12 21 320 267		Massenblech / Spring plate / Tâble d'entretien / Distanzblech / L'armatura di molla	1	1	1	1	
7	12 21 35 461		Sicherungscheibe / Lock washer / Circlip / Libbrella / Rondella di sicurezza	2	1	1	1	
8	12 21 3084 21		Übermittler / Transmitting lever / Tolda de transmisió / Übermittler / Overriding spring / Leva di innescamento	1	1	1	1	
9	07 11 897 302		Kugelnägel / Ball pin / Pivots / Anclon / Kugelnägel / Perno sferico	1	1	1	1	
10	12 21 0 49 138		Bürste / Brushing / Duxillo / Bürste / Brossa / Spazzola	2	2	2	2	
11	12 11 0042 194		Scheibe / Washer / Rondelle / Disc / Rondello	1	1	1	1	
12	07 11 8932 362		Sicherungscheibe / Lock washer / Circlip / Libbrella / Rondella di sicurezza	1	1	1	1	
13	12 21 1238 062		apl. / Zugstange / Torsion rod / Borne d'attelage / Dragstang / Traversa / Hebel / Support angle / Cammer d'attacco / Winkelstück / Scelidra di sostegno	1	1	1	1	
14	12 21 1238 049		Spannblech / Clamping sheet / Tolda de serrage / Spannblech / Armatura di serraggio	1	1	1	1	
15	12 21 1238 064		Spannblech / Clamping sheet / Tolda de serrage / Spannblech / Armatura di serraggio	1	1	1	1	
16	07 11 8919 939		2 M, SHRM 8 x 10				1	
17	07 11 8919 857		2 M, SHRM 8 x 70		2		2	
18	12 21 1238 074		Kammerhülse / Isom. cap / Traversa serrage / Kammerhülse / Staffa di serraggio	1	1	1	1	
19	07 11 8919 935		2 M, SHRM 8 x 18		2		2	
20	07 11 8922 058		SKT M 4 M 5	1	1	1	1	



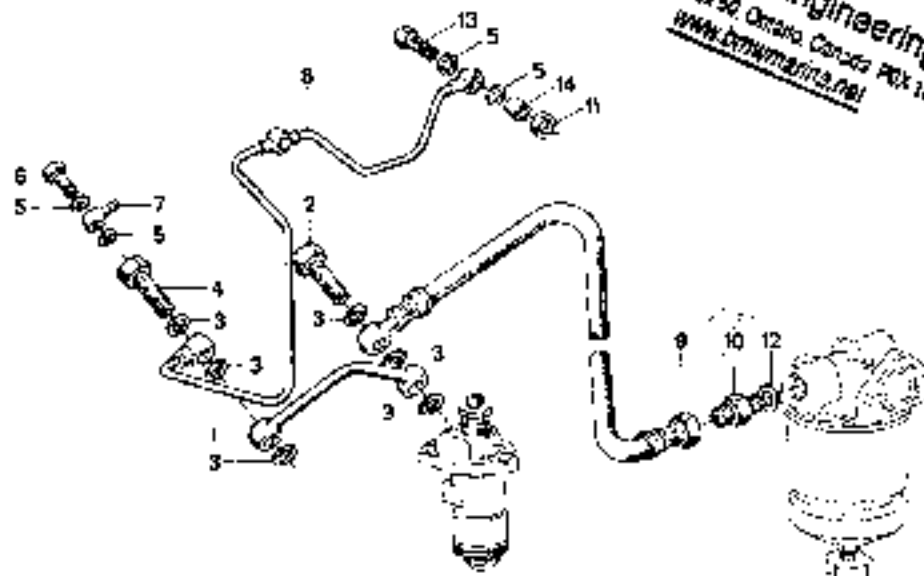
**13**  
**3**  
1331 30  
2/8

13 3		2/8											
Nr.	Teil-Nummer	Symbol	Bezeichnung	D36-1	D36-2	D50	D50-2	D50-2					
								Remarking					
1	13 31 1 333 013		Kraftstoffpumpe / Fuel pump / Pompe à carburant / Bränslepump / Pompa alimentazione	1	1	1	1						
2	13 31 0 016 738		IN 5111	8	8	8	8						
3	13 31 1 331 519	RS	Teilesatz / Assembly / Jeu de pièces / Sais delati / Comodo prin	1	1	1	1						
4	13 31 1 330 075		SKTS-RN 5 x 10	1	1	1	1						
5	13 31 1 136 036		DI 100	1	1	1	1						
6	13 31 1 330 072		Deckel / Cover / Couvercle / Lock / Copertina	1	1	1	1						
7	13 31 1 330 073		DI 100	1	1	1	1						
8	13 31 1 330 074		Kraftstofffilter / Fuel filter / Filtr à carburant / Bränseltrier / Filtrador de combustible	1	1	1	1						
9	13 31 1 329 250		Schleudstutzen / Mousse nozzle / Mousse de lavage / Ansaughungszyklus Imfang / Mousse de nettoyage / Mousse de lavage	1	1	1	1						
10	C7 11 9 963 201		DI 100 / 14 x 10	1	1	1	1						
11	13 31 1 331 040		Membran / Diaphragm / Membrane / Membran / Membrano	1	1	1	1						
12	13 31 1 331 042		O-Ring / O-ring / Joint torique / O-ring / Anello-O	1	1	1	1						
13	C7 11 9 922 062		AE Federscheibe / Spring wash er / Rondelle elastique / fjederbræde / Rondelle elastica	2	2	2	2						
14	C7 11 9 922 054		541 MUM B	2	2	2	2						

V12 Engineering  
 Box 50, Ontario Canada POX 100  
[www.bmw.marine.net](http://www.bmw.marine.net)



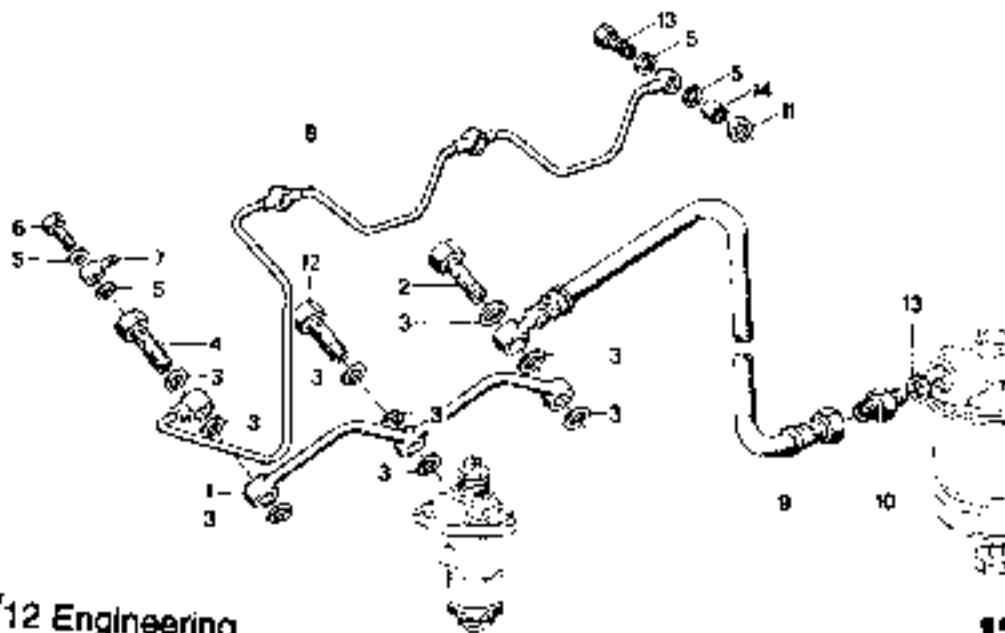
V12 Engineering  
 Box 50, Ontario, Canada POX 100  
[www.bmwmarina.net](http://www.bmwmarina.net)



**13**  
**4**  
 31  
 28

<b>13</b> <b>4</b>										
		ZTE			D35			D60		
Nr	Teilenummer	Symbol	Beschreibung			D35	D35.1	D60	D60.2	Bemerkung
1	13 31 1 333 310		Kraftstoffleitung / Fuel piping / Tuyau de carburant / Bränsleledning / Conduite carburante			1				
2	13 31 1 333 600		Doppelboltschraube / Double cam bolt / Vis double pointe / Dubbelboltskru / Doppelschraube			1		1	1	
3	01 1 18 963 129		11 NG A 12			6	6	6	6	
4	13 31 1 333 601		Doppelboltschraube / Double cam bolt / Vis double pointe / Dubbelboltskru / Doppelschraube			1		1	1	
5	01 1 18 963 130		11 NG A 6			6	6	6	6	
6	07 1 15 317 402		Hohlschraube / Blind bolt / Vis creuser / Åkerskru / Travers			1		1	1	
7	13 31 1 329 258		Ringbolz / Ring bolt / Noeud anulaire / Ringbolz / Nipple anulaire			1		1	1	
8	13 11 1 101 311		Kraftstoffleitung / Fuel line / Tuyau de carburant / Bränsleledning / Conduite carburante			1				
9	13 31 1 331 580		Kraftstoffleitung / Fuel piping / Tuyau de carburant / Bränsleledning / Conduite carburante			1		1	1	
10	07 1 15 932 516		Einschraubstutzen / Male connector / Rapidflex / Åkersstift / Inserto / Inletto			1		1	1	
11	07 1 15 967 034		11 NG A 6			2		2	2	
12	07 1 15 962 801		DTRG A 14 - 1 B			1		1	1	
13	13 11 1 101 050		Hohlschraube / Blind bolt / Vis creuser / Åkerskru / Travers			2		2	2	
14	13 31 1 333 051		Distanzrohr / Spacer tube / Sagoude / Skru / Interon / Lazo distanciatore			2		2	2	

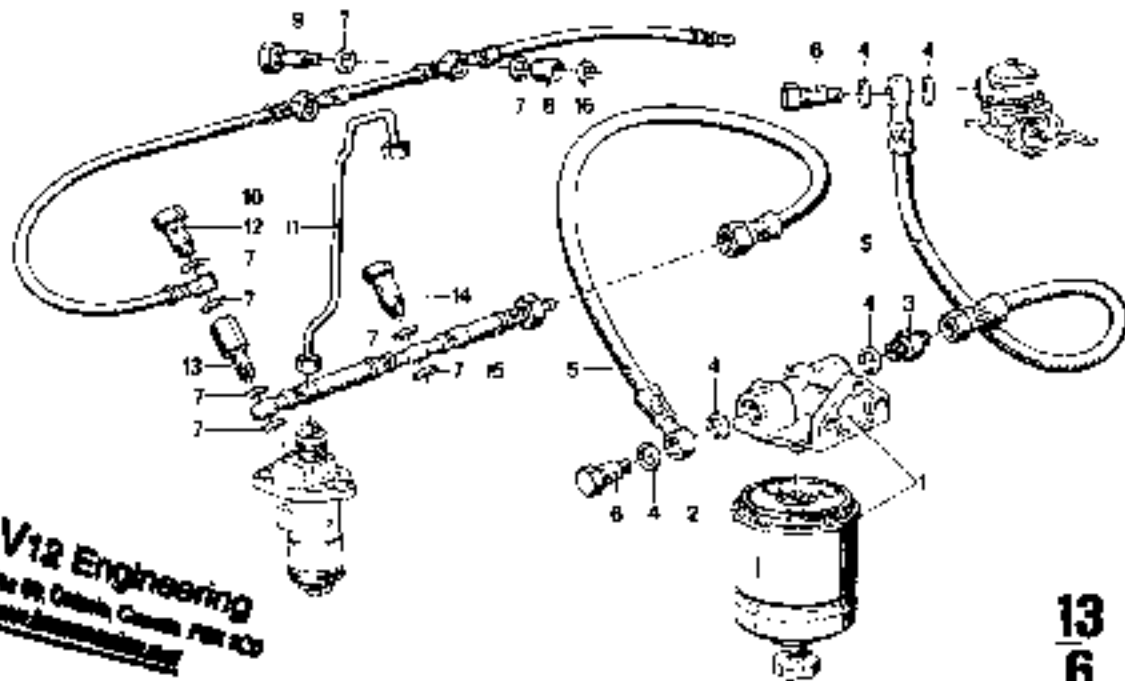




**V12 Engineering**  
 Box 50 Ontario Canada P0X 1G0  
 WWW.V12ENGINEERING.NET

**13**  
**5**

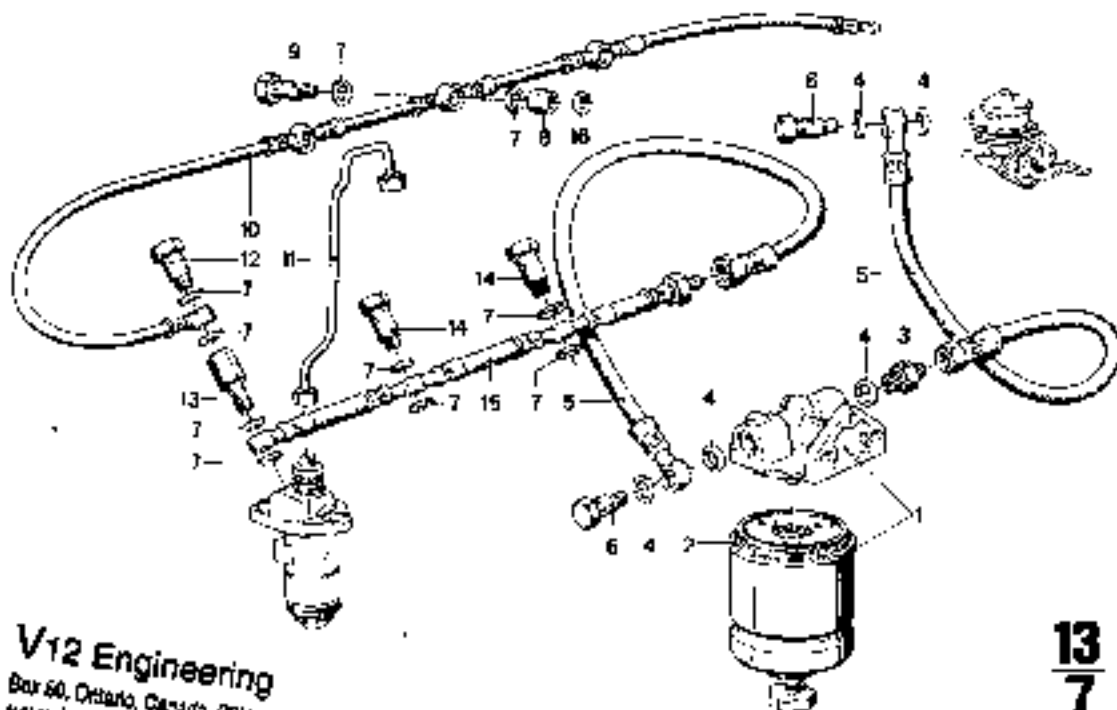
Nr.	Teilenummer	Symbol	Bezeichnung	D 35			D 50			Bemerkung
				1	2	3	1	2	3	
1	1311330919		Kraftstoffleitung / Fuel piping / Tuyau de carburant / Briggsanriking / Conduite carburante				1	1		
2	1311330600		Doppel-Hohlschraube / Double cap screw / Visserie / Doppelschraube / O-ring / O-ring / O-ring / O-ring	1	1	1	1	1		
3	07113061149		DI 16 x 12	6	6	6	6	6		
4	1311330601		Doppel-Hohlschraube / Double cap screw / Visserie / Doppelschraube / O-ring / O-ring / O-ring / O-ring	1	1	1	1	1		
5	07113061149		DI 16 x 12	6	6	6	6	6		
6	07113071403		Hohlschraube / Bolt / Visserie / Hülsschraube / Muffschraube	1	1	1	1	1		
7	3311329258		Ringspleiß / Ring nipple / Nipple / Ring nipple / Ring nipple / Nipple / Ring nipple	1	1	1	1	1		
8	1311330310		Kraftstoffleitung / Fuel piping / Tuyau de carburant / Briggsanriking / Conduite carburante				1	1		
9	1311331589		Kraftstoffleitung / Fuel piping / Tuyau de carburant / Briggsanriking / Conduite carburante	1	1	1	1	1		
10	07114817516		Leistungszug / Male connector / Raccord / Visserie / Tuyau de carburant	1	1	1	1	1		
11	07113061034		DI 16 x 12	2	2	2	2	2		
12	13113301196		Hohlschraube / Bolt / Visserie / Hülsschraube / Muffschraube	1	1	1	1	1		
13	07113063201		DI 16 x 12	1	1	1	1	1		
14	13113301058		Hohlschraube / Bolt / Visserie / Hülsschraube / Muffschraube	2	2	2	2	2		
15	1311330507		Distanzrohr / Spacer tube / Baguette / Inter-3-sternrohr / Tubo di spina 3-sterne	2	2	2	2	2		



V12 Engineering  
 Via S. Chiara, Casale Fiume 103  
 01010 - Viterbo - Italy

13  
 6  
 238  
 38

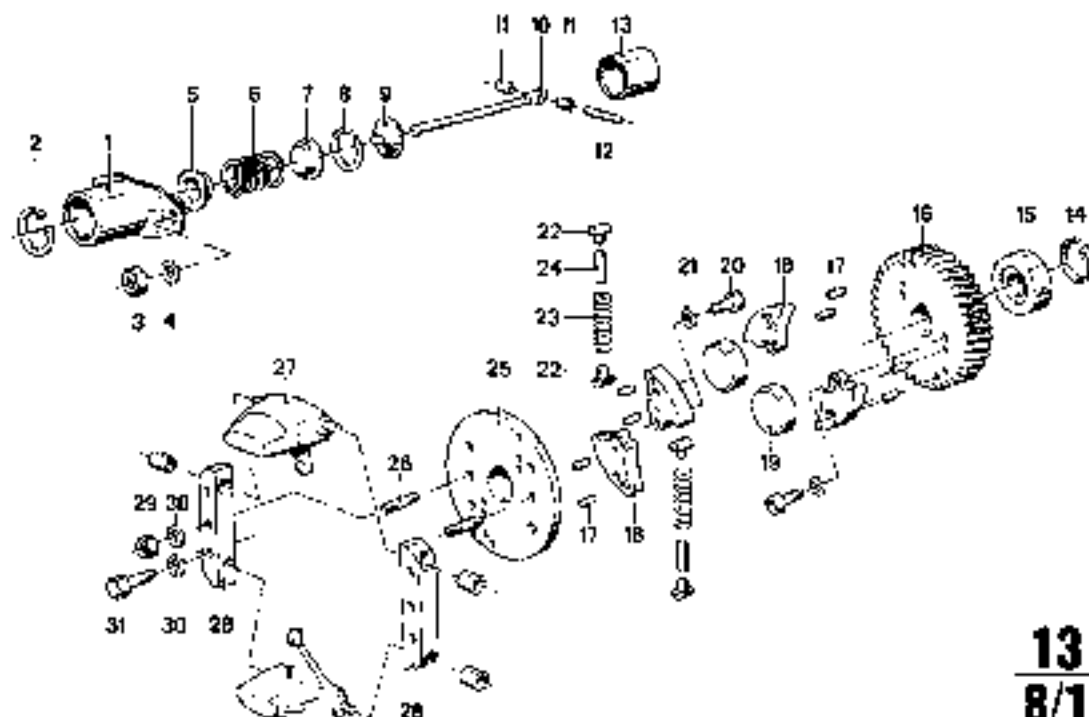
Nr.	Teil-Nummer	Symbol	Benennung	D 35 / D 50				Gehäuse
				D 35 1	D 35 2	D 50 1	D 50 2	
1	10321329272		Kraftstoffpumpe / Fuel pump / Pompe à carburant / Benzinpompe / Fuelinjectionpumpe	-	1	-	1	
2	10321329270		Wasserfilter / Easy change filter / Filtre interchangeable / Wasser- filterwechselgerät	-	1	1	1	
3	0114502518		Einstrichventil / Main injector / Racord injecteur / Spritzventil / Treibstoffinjektor	1	1	1	1	
4	0114502520		0114502518	6	6	6	6	
5	10311321500		Kraftstoffleitung / Fuel piping / Tuyau de carburant / Benzinleitung / Benzinleitung	2	2	-	-	
6	32461117181		Hohlchraube / Blind bolt / Vis sans tête / Hülse / Vis ohne Kopf	2	2	2	2	
7	01145025125		01145025125	2	2	2	2	
8	10311321067		Buchse / Bushing / Douille / Buchse / Buchse	2	2	2	2	
9	10311321068		Muttermutter / Nut / Mère / Mutter / Mutter / Mutter / Mutter	2	2	2	2	
10	10311321577		Kraftstoffleitung / Fuel piping / Tuyau de carburant / Benzinleitung / Benzinleitung	1	-	-	-	
11	10311321228		Kraftstoffpumpe / Fuel pump / Pompe à carburant / Benzinpompe / Benzinleitung	2	2	2	-	
12	10311321408		Hohlchraube / Blind bolt / Vis sans tête / Hülse / Vis ohne Kopf	1	1	1	1	
13	10311321066		Mutter / Nut / Mère / Mutter / Mutter / Mutter / Mutter	1	1	1	1	
14	10311321066		Mutter / Nut / Mère / Mutter / Mutter / Mutter / Mutter	1	1	1	1	
15	10311321066		Mutter / Nut / Mère / Mutter / Mutter / Mutter / Mutter	1	1	2	2	
16	10311321066		Mutter / Nut / Mère / Mutter / Mutter / Mutter / Mutter	1	1	2	2	
17	10311321066		Mutter / Nut / Mère / Mutter / Mutter / Mutter / Mutter	2	2	2	2	



V12 Engineering  
 Box 50, Ontario, Canada P0X 1C0  
[www.bmwmarine.net](http://www.bmwmarine.net)

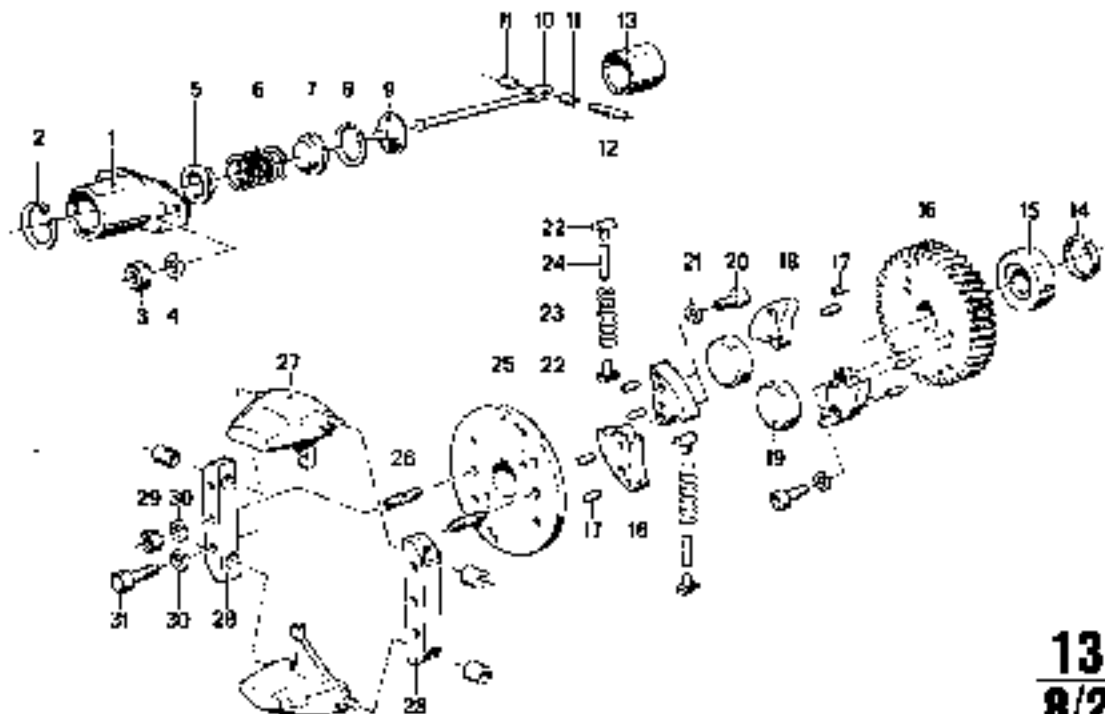
13  
 7  
 200  
 200

Nr	Teile-Nummer	Beschreibung	Anzahl				Ersatzteil
			D-35-1	D-35-2	D-5D-1	D-5D-2	
1	1332 029 272	Kraftstofffilter / Fuel filter / Filtre carburant / Bränslefilter / Filtro carburante	1	1	1	1	
2	1332 029 270	Wechselbehälter / Easy change filter / Filtre interchangeable / Vaselli her / Filtro secundario	1	1	1	1	
3	0711 9912 816	Hochschraubung / Male connector / Ressortbiete / Seruzsola / Tanchetto flauto	1	1	1	1	
4	0711 9963 201	DT RG A 16 x 18	6	6	6	6	
5	1331 100 500	Kraftschraubung / Fuel pump / Iniezione carburante / Bränsleledning / Injekt. / Condensatore	2	2	2	2	
6	3241 111 181	Hochschraube / Bando doll / Vite chiodo / Håskruva / Vite chiodo	2	2	2	2	
7	0711 9963 110	DT RG A 12 x 15,5	14	14	14	14	
8	1347 110 067	Condensator / Condensatore / Regula pelican / Detektor / Tubo scintille aloni	2	2	2	2	
9	1331 139 058	Hochschraube / Bando doll / Vite chiodo / Håskruva / Vite chiodo	2	2	2	2	
10	1331 139 174	Kraftschraubung / Fuel pump / Iniezione carburante / Bränsleledning / Injekt. / Condensatore	2	2	2	2	
11	1331 110 120	Kraftschraubung / Fuel pump / Iniezione carburante / Bränsleledning / Injekt. / Condensatore	2	2	2	2	
12	1331 133 087	Hochschraube / Bando doll / Vite chiodo / Håskruva / Vite chiodo	1	1	1	1	
13	1331 133 096	Vertikalrohr / Vertical tube / Corpo for scudabe / Vertikalrohr / Condensatore	1	1	1	1	
14	1331 133 095	Hochschraube / Bando doll / Vite chiodo / Håskruva / Vite chiodo	1	2	2	2	
15	1331 133 094	Kraftschraubung / Fuel pump / Iniezione carburante / Bränsleledning / Condensatore	2	2	2	2	
16	0711 9963 091	DT RG A C 5 x 5,5	2	2	2	2	



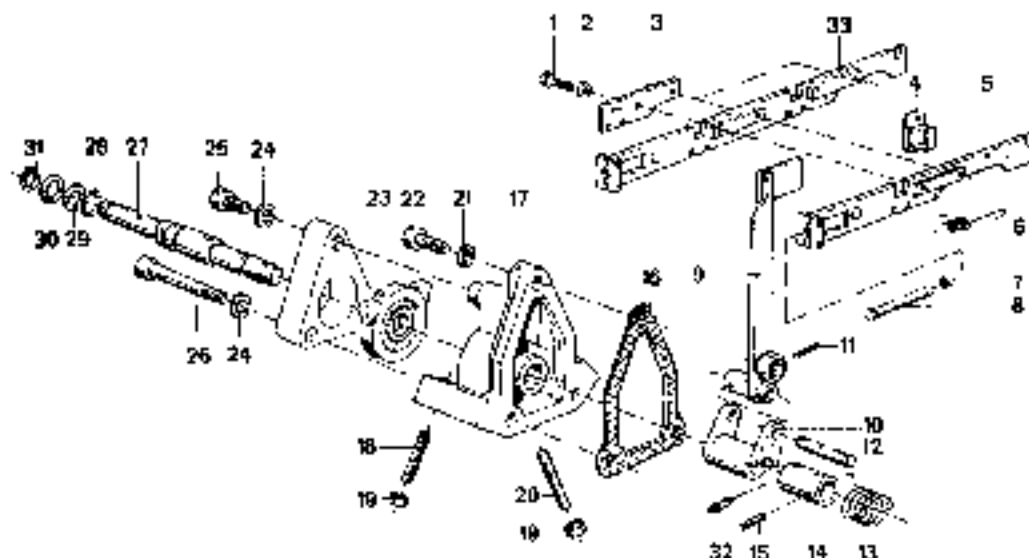
**13**  
**8/1**  
 012-754  
 1979

<b>13</b> <b>8/1</b>											
2/55											
Nr	Teil-Nr. / er nr.	Symbol	Benennung				D35-1	D35-2	D50-1	D50-2	Benennung
1	1341 1333087		Federbrücke / Spring bridge / Fjærråstøtte / Fjærrbrugga / Puntalancia	-	-	1	-	-	-		
2	07119 904850		22 x 1,2 Sicherungsring / Stopring / Circlip / Lasing / Anillo de bloqueo	-	-	1	-	-	-		
3	07119 922087		6 KT MUM 8	2	2	2	2	2	2		
4	07119 903085		W-Federling / Spring lock washer / Rondelle enclaque / Fjæderlåske / Antiollaståker	6	6	6	6	6	6		
5	13411 303101		Federblech / Spring plate / Disque de ressort / Fjæderbleke / Scopellina	-	-	1	1	1	-		
6	13411 303100		Regulfeder / Regulator spring / Ressort de regulation / Regulatorfjeder / Molla regolatrice	-	-	1	1	1	-		
7	13411 303089		Zentrierscheibe / Centring disc / Rondelle de centrage / Centrisksiva / Rondelă J. centrajului	-	-	1	1	1	-		
8	07119 903528		B26-Springring / Retaining ring / Rondelle groove / Stopring / Anellgripsska	-	-	1	1	1	-		
9	13411 303083		Federblech / Spring plate / Disque de ressort / Fjæderbleke / Scopellina	-	-	1	1	1	-		
10	1341 1333092		Zugstift / Dowel / Support beam / Dragstift / Laga / Carnax / T. arb. de lina - Rondelle - C. og hjul / Roda centrali	-	-	1	1	1	-		
11	1341 1333094		Hilfsnagel / Helper screw / Douille de montage / Rullhylsa / Bussola di montaggio	2	2	2	2	2	-		
12	1341 1333095		ZVI STI	-	-	1	1	1	-		
13	1341 1333087		Federhülse / Spring sleeve / Souples à visserie / Fjæderhylse / Bianca della molla	-	-	1	1	1	-		
14	1341 1333096		Feder / Spring / Ressort / Fjæder - Molla	-	-	1	1	1	-		
16	1127 1301813		Lager / Bearing / Mése / Lager / Supporto	-	-	1	1	1	-		
18	1341 1333086		Zahnrad / Tooth wheel / Rondelle - C. og hjul / Roda centrali	-	-	1	1	1	-		
17	07119 9542034		ZVI STIM 8	8	8	8	8	8	-		
18	1341 1333088		Kurvenblech / Curve plate / L'entree de la courbe en cuivre / Kurvblek / Tracciata in bronzo	4	4	4	4	4	-		
19	1341 1333088		Flutstopf / Flut plug / Watteknop - C. munt. og hjul / Pesece m. lupo	2	2	2	2	2	-		



**13**  
**8/2**  
 04.05.02  
 2/25

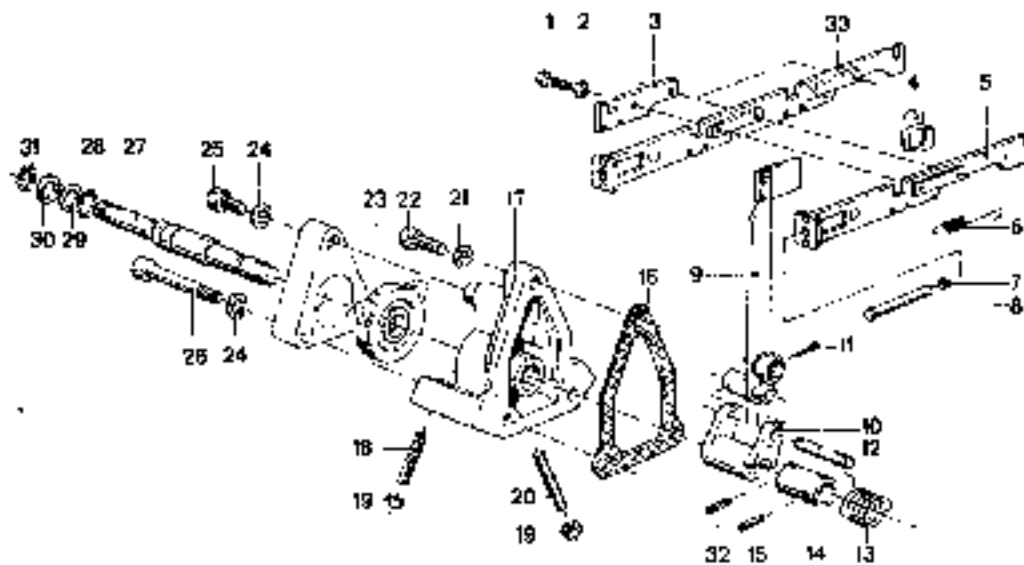
<b>13</b> <b>8/2</b>		ZMD	Denominazione				Beschreibung			
No.	Targa No. (model)	Spr. Code	Denominazione				Beschreibung			
20	C/11 9419 T38		ZYL. SHRM 6 x 18			8	8	8	8	
21	C/11 9421 082		6. Federning / Spring / Ocs.washin / Rondelle fedles / Ocs / Federharter / Anillo washin			8	8	8	8	
22	13411 132 057		Dr. ckeburk / Thrum Inting / Acce de pression / Tryckstake / Ekmanrock presione			4	4	4	4	
23	13411 133 080		Dr. ckeburk / Retour spring / Ressort de pression / Tryck spring / Molla di compressione			2	2	2	2	
24	12411 134 090		Au sornia / Bumper / P.èce de butée / Anillo / Anillo			2	2	2	2	
25	13411 133 088		Trapashetka / Support disk / Rondelle support / Baranecena / Rondelle de support			1	1	1	1	
26	07118 905 456		ETISHR MB x 30			2	2	2	2	
27	13411 133 091		Regulgewicht / Governor weight / Masselone / Regolatore / Poidsent / Ago del regolatore			2	2	2	2	
28	13411 133 082		Hahe / Support / Support / Asta / Supporto			2	2	2	2	
29	07118 907 260		SKT MUM B			2	2	2	2	
30	07118 903 241		0. Federning / Spring / Ocs.washin / Rondelle fedles / Fijica de Ocs / Anillo elastico			5	5	5	5	
31	07118 913 567		SKT SHRM 6 x 25			4	4	4	4	



**13**  
**9/1**  
 13002  
 280

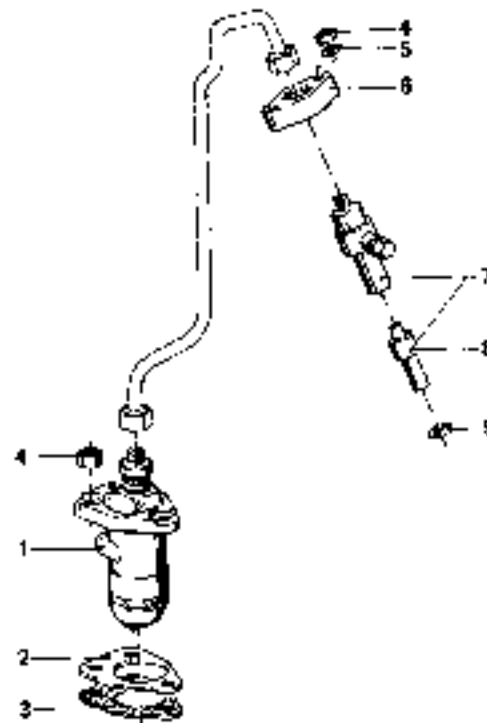
Nr	Társzám	Társzám	Symbol	Enevezés					Mennyiség
					132	133	135	136	
1	07113913209			GR7S-RV 4.4.3	7	7	6	4	
2	07113913209			4 Federscheibe / Spring washer / Rondelle ressort / Ankerplatte / Ankerplatte	2	2	2	4	
3	10411332104			Stiftblech / Setting plate / Plaque de réglage / Stat. Blatt / Piastrina regolativa	1	-	2	2	
4	10411332105			Regelwange / Ring / Governor linkage guide / Guide de réglage / Regolatore / Guide / Guide / Ring / Guide	1	-	1	-	
5	A13411332109			opt. Regelsattel / Governor linkage / Crochet / Ring / Ring / Ankerregulator	1	-	-	-	
6	A10411760751			Stift	-	1	-	-	
6	10411332107			Zugfeder / Draw spring / Ressort de rappel / Zugfeder / Molla trazione	1	1	-	-	
7	10411332108			O-Ring / O-ring / O-ring / O-ring / Anulus-O	-	-	1	-	
8	10411332106			Lagerung / Guide / Guide / Ring / Guide	-	-	1	-	
9	10411332071			opt. Regelsattel / Governor lever / Levier de régulateur / Regulator / Lever de régulation	1	1	1	1	
10	10411332100			Spindel / Spindel / Spindel / Spindel / Spindel	1	1	1	1	
11	07113945115			2 x 22 Spindel / Collet / Collet / Collet / Collet / Collet	-	1	1	1	
12	10411332072			Brumme / Pin / Boulon / Pin / Boulon	-	1	1	1	
13	10411332068			Feder / Spring / Ressort / Feder / Molla	-	1	1	1	
14	10411332067			Stift / Screw / Douille / Hülse / Douille	-	1	1	1	
15	07113941366			4 x 16 Spannbohle / Clamping sleeve / Douille de serrage / Söndnylva / Bocula a dista	-	1	1	1	
16	12411332080			Drücker / Hammer / Mallet / Mallet / Mallet	1	1	1	1	
17	10411332050			Lagerbock / Support / Support / Support / Support / Cuscinetto / Supporte	1	-	-	-	
18	10411332070			GRW STIM 6 - 35	-	-	-	1	
19	07113945082			SKT M 4 x 8	2	2	2	2	
20	10411332089			GRW STIM 6 x 50	1	-	-	-	
21	07113945042			DT R 2 A 3 x 11.5	1	1	1	1	
22	07113945038			FT 1 GRM 6 x 25	1	-	-	-	
23	12411332085			Ankerbolz / Bolts / Pasador de bolz / Anker / Anker	1	-	-	-	
24	07113945090			8 Federring / Spring lock washer / Rondelle ressort / Federring / Ankerfederring	3	-	3	-	

a) Mut. Nr.: 1572 (2005) 1166\_250  
 b) Mut. Nr.: -



**13**  
**9/2**  
 1341300  
 2/2

Nr	Toro Number	Symbol	Bemerkung	13 9/2				Bemerkung
				D35-1	D35-2	D60-1	D60-2	
21	07-15913142		6 KT 5-R/M 8 x 30	1		1		
22	07-15912562		6 KT 5-R/M 8 x 35	2		2		
23	13411321143		Welle / Shaft / Ache / Asel / A-heng	1		1		
24	13411321056		O-Ring				1	
25	13411321064		12 x 2 O-Ring / O-ring / O-ring / O-ring / Anello O O-ring / Bisc. O-ring / Rondel e d'appui / Spindelring Disca di sostegno	1		1		
26	13411321068		6.1. Alingia / Alinghe / Sman / Mandel e d'arricchimento / Mandelring Tappella di spinnere	X		X		
27	11321329981		O.2. O-Ring	X		X		
28	11321329982		O.3. O-Ring	X		X		
29	11321329983		O.4. O-Ring	X	X	X	X	
30	07-159428100		12 x 1 Sicherungsring / Snap ring / Ring / Ring / Anello di sicurezza	1		1		
31	07-15941985		4 x 12 Spannring / Tightening pin / Gougeon / Spanningring Perno di serraggio	1		1	1	
32	13411321102		sp. Reglerstange / Governor linkage / Commandeur / Regulatorstange Acciaio regolatore			1		
33	13411321359		O-Ring				1	

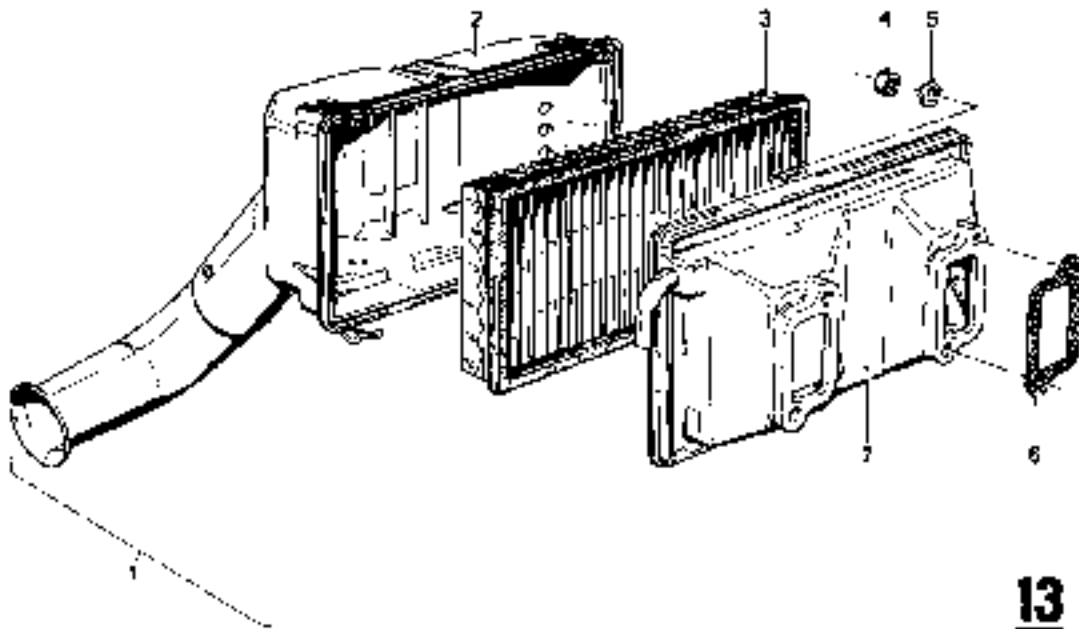


V12 Engineering  
 Box 50, Ontario, Canada POX 1C0  
[www.boatsmaniac.net](http://www.boatsmaniac.net)

13  
 10  
 2 25 100  
 318

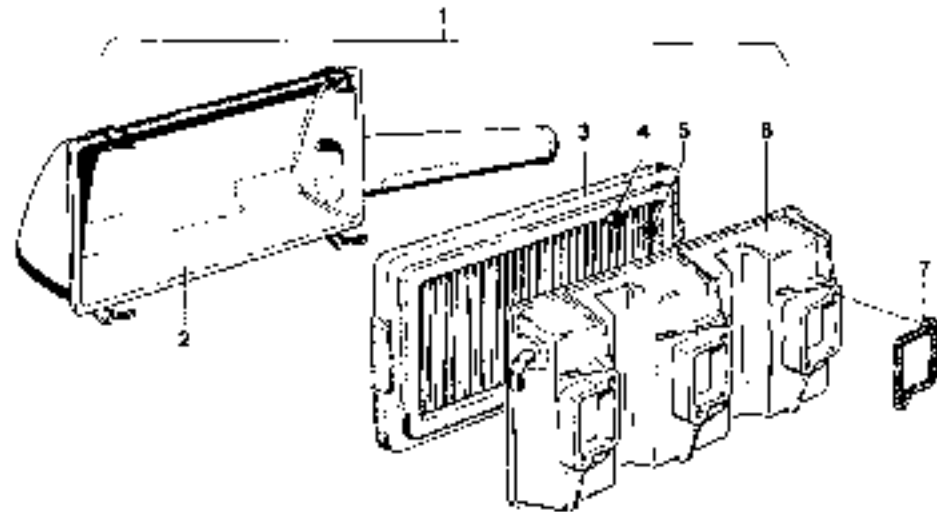
Nr.	Teile-Nummer	Symbol	Beschreibung	D35				D50				Bemerkung	
				035	035	035	035	050	050	050	050		
1	13511318100		101. Einspritzpumpe / Injection pump / Pompe d'injection / Insprutningspump / Pompa d'iniezione	2	4	3	3						
2	13511329435		0.15 Ausgleichscheibe / Shim / Rondelle d'écarterment / Me- Pondello di spessore	2	2	3	3						
	13511329432		0.20 dia	2	2	3	3						
	13511329437		0.30 dia	2	2	3	3						
	13511329434		0.30 dia	2	2	3	3						
3	13511329372		Dichtung / Seal / Cartridge / Packing / Guarnizione	2	2	3	3						
4	01119522382		6 KT MUM B	10	10	15	15						
5	01119522386		8 Federling / Spring lock wash / Rondelle avec queue / Federbricke / Asterco 080800	4	4	5	6						
6	13531338121		Buigel / Clamp / Elbow / Bygal / Staffa	2	2	3	3						
7	13531338124		Einspritzventil / Injection valve / Spruzpapa d'injection / Insprutningsventil / Valvola d'iniezione	2	2	3	3						
8	13531338053		Jetze / Nozzle / Spruzer / Munizycke / Spruzer	2	2	3	3						
9	13531331551		OTRG	2	2	3	3						





**13**  
**11**  
D36  
D60

Nr	Teil-Nummer	Symbol	Bezeichnung	Anzahl				Bemerkung
				D36-1	D36-2	D60-1	D60-2	
1	1372 1331 097		Ko. Luftfilter / Air cleaner / Filtre à air / Luftfilter / Filtro aria	1	-	-	-	
2	1372 1329 253		Oberteil / Top / Partie supérieure / Overlay / Parte superiore	1	-	-	-	
3	1372 1329 294		Filbereinsatz / Filterelement / Element filtrant / Filterelement / Elemento filtrante	1	-	-	-	
4	142 1030 213		EK MUM 8	4	4	0	4	
5	01 11 5832 081		AK Federwäsche / Spring washer / Rondelle élastique / Federwäsche / Rondelle elastica	4	4	0	4	
6	1372 1332 443		Dichtung / Seal / Garniture / Packings / Guarnizioni	2	2	3	1	
7	1372 1733 453		Ansaugbockel / Intake cover / Couvercle d'aspiration / Insaugbockel / Copricilindro aspirazione	1	-	-	-	



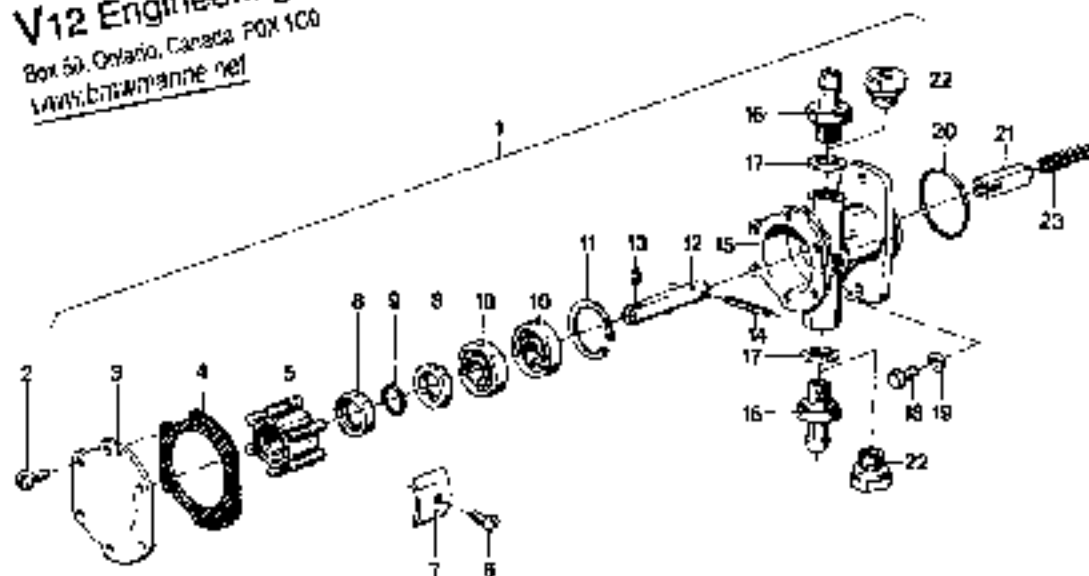
**13**  
**12**  
02  
1\*

N°	Teil-Nummer	Symbol	Benennung					Anmerkung
				D35-1	D35-2	D50-1	D50-2	
1	13 72 1 331 098		1pt. Luftfilter / Air cleaner / Filtre à air / Luftfilter / Filtro aria				1	
2	13 72 1 329 286		Oberblech / Top / Parte superiore / Overdel / Parte superiore				1	
3	13 72 1 257 060		Filterelement / Filter element / Elemento / Filtre / Filtro / Elemento filtrante				1	
4	11 62 1 373 223		6 KT MUMB	4	4	4	6	
5	07 11 9 932 081		AS Federscheibe / Spring washer / Rondelle / Scheibe / Federscheibe / Rondella / Rondella	4	4		6	
6	13 72 1 363 454		Ansatzblech / Intake cover / Couvercle d'aspiration / Inlet grillesheet / Copertura di aspirazione				1	
7	13 72 1 331 943		Dichtung / Seal / O-ring / Pacchetto / Guarnizione	2	2	2	3	

**V12 Engineering**  
Box 50, Ontario, Canada, POX 100  
[www.v12engineering.com](http://www.v12engineering.com)

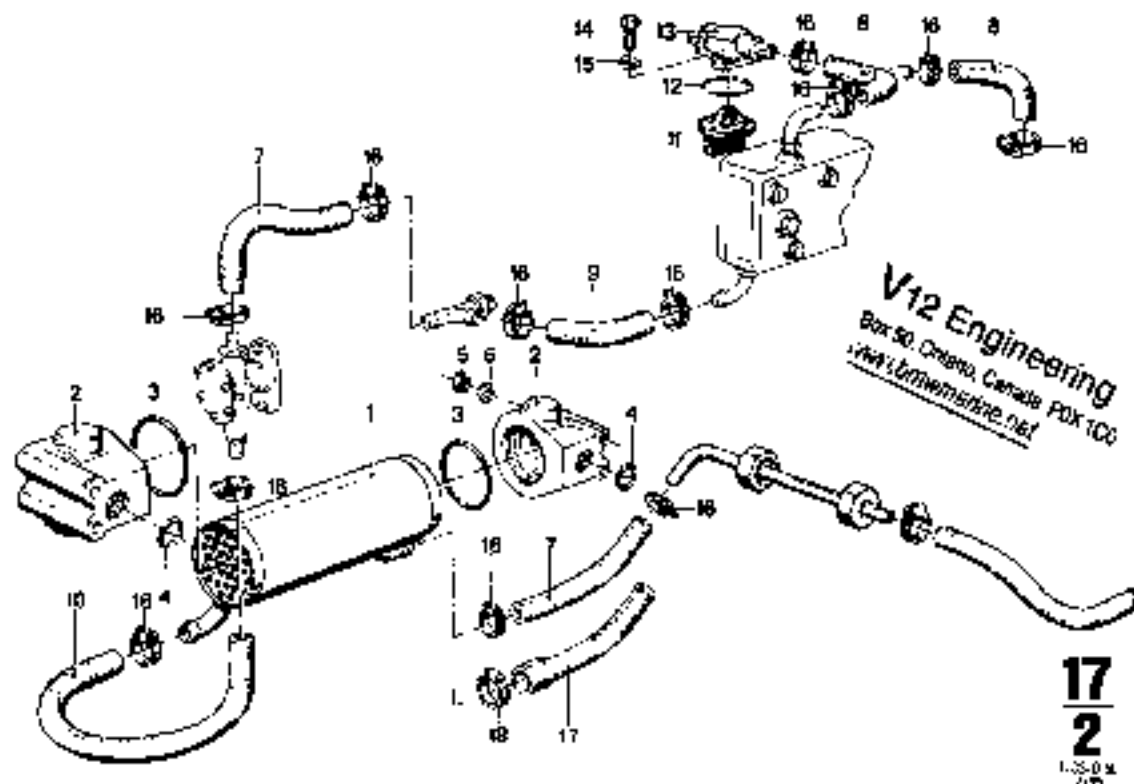


V12 Engineering  
 Box 50, Ontario, Canada POX 100  
 www.bmwmanne.net



17  
1  
D 35 / D 50  
2/8

Nr	Teile-Nummer	Symbol	Benennung					Bemerkung
				D 35 1	D 35 2	D 50 1	D 50 2	
1	17 111 312440		Imp. Seewasserpumpe / Seawater pump / Pompe à eau de mer / Havsvæfepumpe / Pompa completa acqua marina	1	1	1	1	
2	17 111 329 186		LH SHR M4 x 8	6	6	5	6	
3	17 111 311 426		Deckel / Cover / Couvercle / Lid / Copertina	1	1	1	1	
4	17 111 311 427		Dichtung / Seal / Garniture / Packing / Guarnizione	1	1	1	1	
5	17 111 311 424		Impeller / Impeller / Roue de pompe / Pumphalet / Impeller	1	1	1	1	
6	17 111 331 515		1 NMM	1	1	1	1	
7	17 111 332 561		Kamm / Cog / Peigne / Kam / Pinn	1	1	1	1	
8	17 111 329 188		DT R0	2	2	2	2	
9	17 111 329 171		O-Ring / O-ring / Joint torique / O-ring / Anillo-O	1	1	1	1	
10	17 111 329 169		Rollenlagerlager / Deep groove ball bearing / Roulement à billes / Billes / Rollenlager / Cuscin a sfera / Albero	2	2	2	2	
11	17 111 329 170		Substanzlager / Sleepring / Circolo lubrifico / Anello di striscia	1	1	1	1	
12	17 111 329 157		Welle / Shaft / Arbre / Axle / Albero	1	1	1	1	
13	17 111 331 430		SH SHR	1	1	1	1	
14	17 111 329 425		Spannlöbe / Compression cone / Bouchon de serrage / Spinnhylse / Anello a torce	1	1	1	1	
15	17 111 331 422		Gehäuse / Housing / Boite / Hus / Scocca	1	1	1	1	
16	17 111 331 414		Schleifschleifen / Hose nipple / Raccordo lancia / Anello ingastabile / brida / Raccordo con nido flessibile	1	1	1	1	
17	17 111 331 411		DT RGA 17 x 21	2	2	2	2	
18	17 111 331 472		KK SHR M6 x 10	2	2	2	2	
19	17 111 331 044		6,4 Schelle / Washer / Rondelle / Rivete / Rondella	2	2	2	2	
20	17 111 329 061		O-Ring / O-ring / Joint torique / O-ring / Anillo-O	1	1	1	1	
21	17 111 329 070		Mischmet / Dowel cog / Embrasure / Mischring / Trascinatore	1	1	1	1	
22	17 111 329 047		Schraubsockel / Threaded socket / Paccard / Morsa / Sbravatura / Bocchiera fileata	2	2	1	2	
23	17 111 381 871		Bruckfeder / Compression spring / Ressort de pression / Trykhylder / Molla di compressione	1	1	1	1	

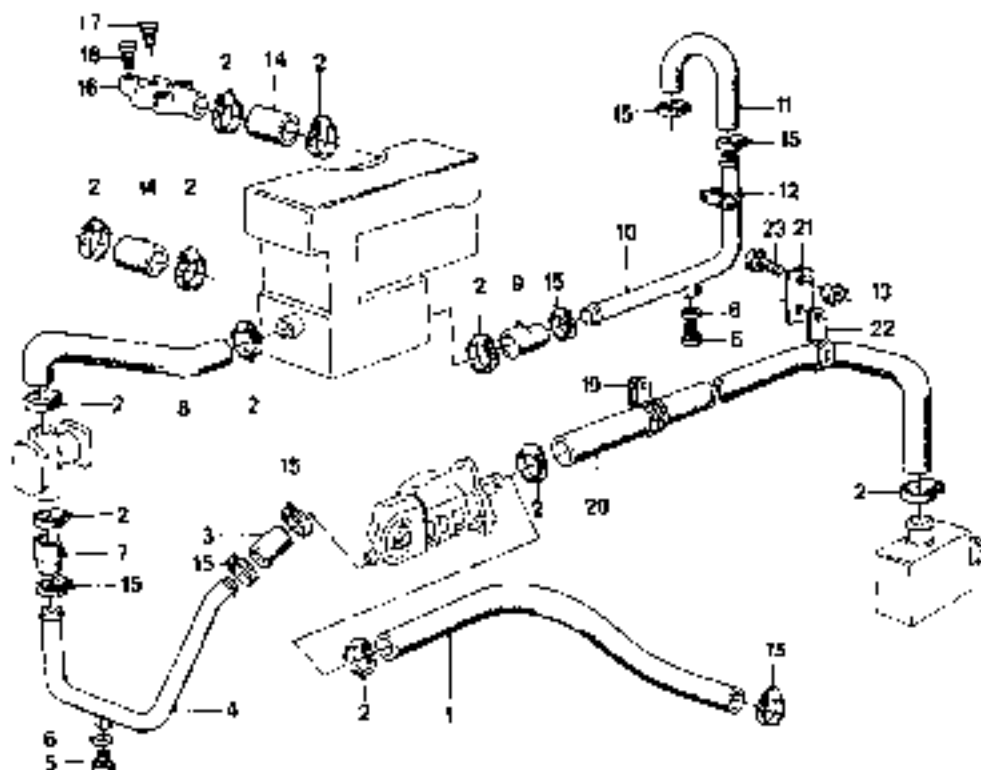


17  
2

1.35.04

Nr	Teil-Nummer	Symbol	Bezeichnung					Bemerkung
				D35-1	D35-2	D50-1	D50-2	
1	17 21 328 242		Wärmetauscher / Heat exchanger / Echangeur de chaleur / Varmtväxlarer / Scambiatore a calore	1				
	17 21 328 241		ditto					
2	17 21 301 413		Kühlerleitung / Cooling line / Prise de refroidissement / Kylledning / Passadella radiatore	2	2			
3	17 21 301 419		54 x 3 O-Ring / O-ring / Joint torique / O-ring / Anillo O	1	1			
4	17 21 301 618		*K3 K24 416	1	1			
5	07 11 9922 081		GK7 MUM 8	2	2			
6	07 11 9922 081		A 84 Federwäsche / Spring washer / Rondelle elastic / Fjederbrücke / Passera a spruz	4	4			
7	17 12 328 240	#W	Schlauch / Hose / Slang / Flexibile / Tubo flessibile	2	2	2		
8	17 12 321 568		Krummer / Elbow / Coude / Krok / Gomito	2	2			
9	17 12 321 567		ditto	1	1			
10	17 12 328 242		Schlauch / Hose / Slang / Flexibile / Tubo flessibile	1	1			
11	17 11 328 251		45° Thermostat / Thermostat / Thermostat / Termostato	1	1			
12	17 11 301 128		O-Ring / O-ring / Joint torique / O-ring / Anillo O	1	1	1		
13	17 11 301 669		Docke / Cover / Couverture / Luok / Copertina	1	1			
14	07 11 9919 477		KK75 RM 6 < 20	3	3			
15	07 11 9922 082		Federung / Spring / Spring washer / Rondelle elastic / Fjederbrücke / Anillo elastico	3	3			
16	11 13 1326 038		15-25 Schelle / Colling / Coller / Kamme / Mascara	11	11			
17	11 12 350 829	#W	Krummer / Elbow / Coude / Krok / Gomito					
18	11 20 178 170		20-32 Schelle / Colling / Coller / Kamme / Mascara	1				

© Hersteller BMW Group AG / For BMW Group Ltd. / © constructeur BMW Group AG / For BMW Group Ltd. / © fabricante BMW Group Ltd. / © fabricante BMW Group Ltd.

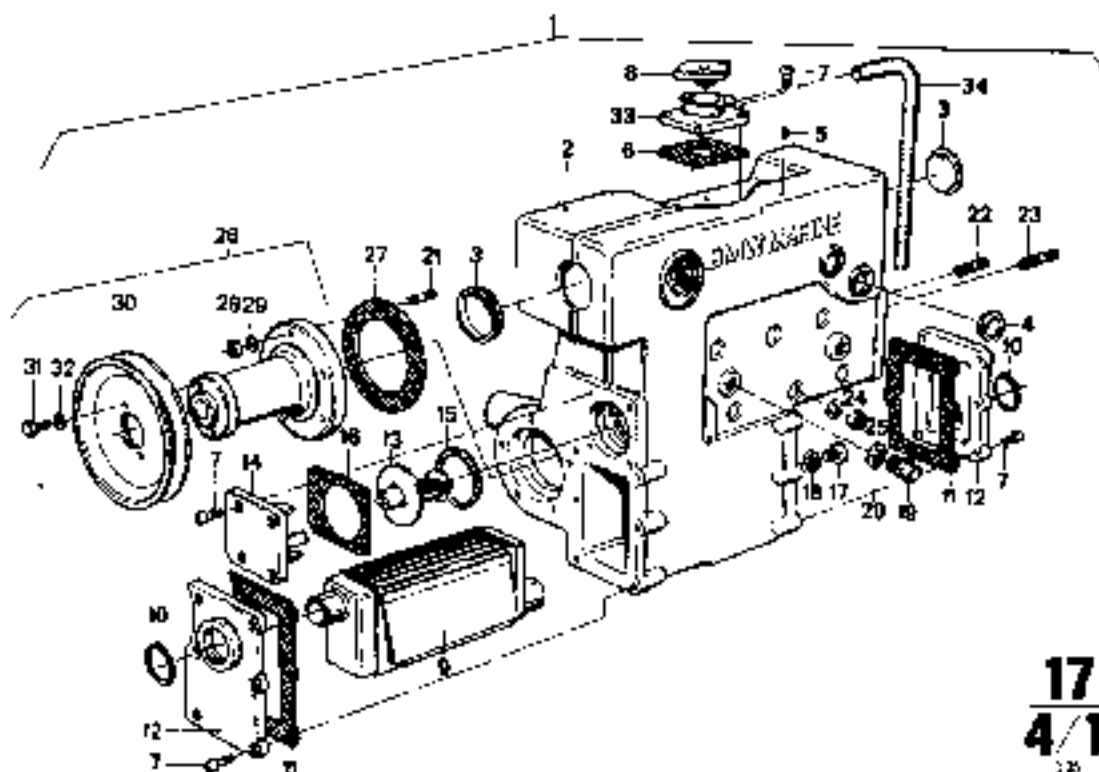


17/3							
Nr.	Part Number	Symbol	Bearbeitung	D35-1	D35-2	D50-1	D50-2
1	311121323755 311121323756 11591326521		Schlauch / Hose / Ligne / Slang / Tubo flessibile ditto				1
2			25-40 Schlauchschelle / hose clamp / Collier de fixation / Ganghemmer / Cilindro per tubi flessibili		12		12
3	111121303754		Stutzen / Connector / Tubulure / Stuis / Hoofdstem			1	1
4	11121303752		Verweisschicht / Sea water pipe / Tube à eau de mer / Havestemmer / Tubo acquedulante	1	1	1	1
5	11461161261		VSL SHR 14 x 15	2	2	2	2
6	0711991201		STBG	1	1	1	1
7	17121332753		Muffe / Bushing / Douille / Muff / Manicotto	1	1	1	1
8	17121332340		Krummer / Elbow / Coude / Crook / Gomma	1	1	1	1
9	17121332820		Muffe / Bushing / Douille / Muff / Manicotto	1	1	1	1
10	17121332610		Verweisschicht / Sea water pipe / Tube à eau de mer / Havestemmer / Tubo acqua di mare	1			
	17121332611		ditto				1
11	17121332608		Kritzger / Ripper / Rasoir / Rasoir / Rasoir	1	1	1	1
12	17121332615		Rohrschelle / Pipe clamp / Bando de tubo / Rottomma / Fascetta di tubo	1	1	1	1
14	11631332743		Verbindungsstück / Connecting nozzle / Flange de raccordement / Slangverbinding / Tubo legs blind collegamento	2		2	
15	11531361179		20-30 Schelle / Clamp / Collier / Klemme / Fascetta	4		4	
16	11531332335		Deckel / Cover / Couverture / coperchio / Coperchio	1	1	1	1
17	07119912015		VSL SHRM 14 x 15	1	1	1	1
18	07119912011		6 KT SHRM 6 x 35	1	1	1	1
19	071111263103		Rohrschelle / Pipe clamp / Bando de tubo / Rottomma / Fascetta di tubo	1	1	1	1
20	07492163103		Verweisschicht / Sea water pipe / Tube à eau de mer / Havestemmer / Tubo acquedulante	1	1	1	1
21	071111263109		Halbleiter / Halfing plate / Tôle de renfort / Support / Supporto di sostegno	1	1	1	1
22	071111263108		Rohrschelle / Pipe clamp / Bando de tubo / Rottomma / Fascetta di tubo	1	1	1	1
23	07119912011		6 KT SHRM 10 x 21	1	1	1	1
24	071111263113		6 KT ML M 10	1	1	1	1

17/3 für BMW 71er Geräte / for BMW 71er machines only / uniquement pour BMW 71er Bote à moteur / para los Bote 71er de BMW / gruppo prodotto  
 di tutti gli Hirth-Geräte / 100/150/150V/250 / for all Hirth-Geräte / 100/150/150V/250 only and clockwise rotating propeller /  
 uniquement pour tous les Hirth-Geräte / 100/150/150V/250 / for all Hirth-Geräte / 100/150/150V/250 propeller / only clockwise rotating  
 solo per tutti i Hirth-Geräte / 100/150/150V/250 / for all Hirth-Geräte / 100/150/150V/250

Kühlwasserbehälter  
Cooling water tank  
Réservoir d'eau de refroidissement  
Kylvattentank  
Recipiente dell'acqua di raffreddamento

BMW D35 / D50

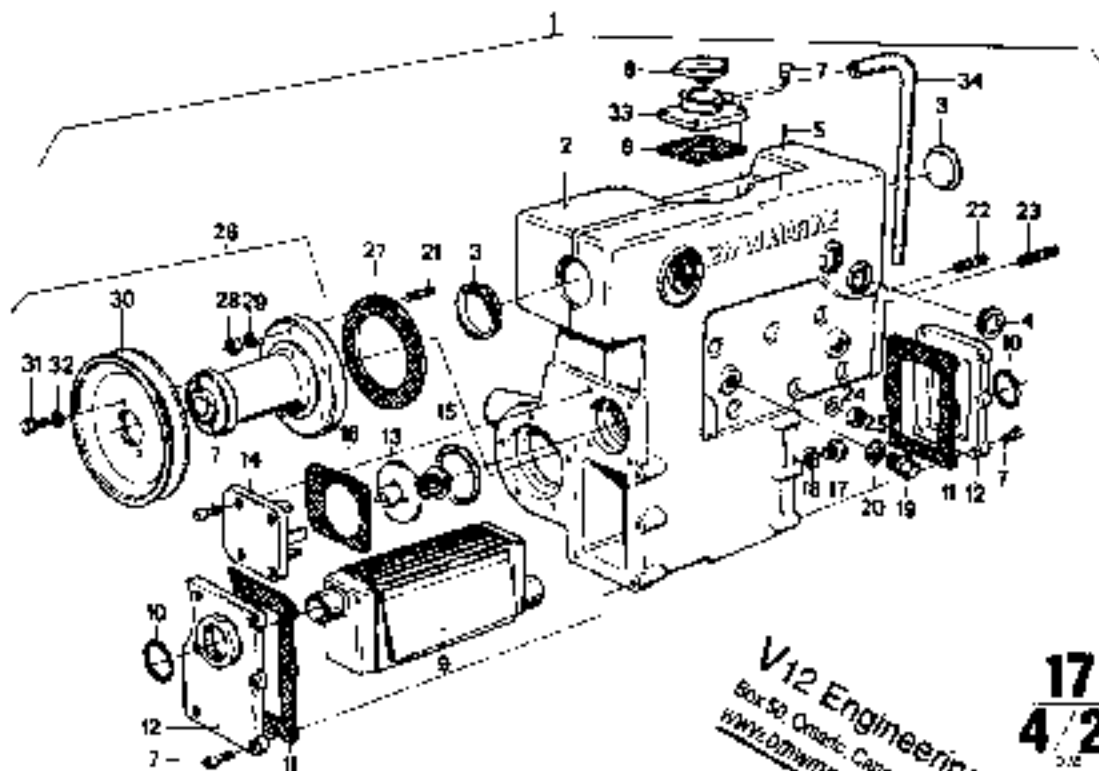


17  
4/1  
28  
28

17 4/1		288						
Nr	Teil-Nummer	Synctel	Benennung	036-1	1139-2	050-1	2-80-2	Gesp.ung
1	11 53 1 332 321		opf. Kühlwasserbehälter / Cooling water tank / Réservoir d'eau de refroidissement / Kylvattentank / Recipiente dell'acqua di raffreddamento	1				
2	11 53 1 332 323		Kühlwasserbehälter / Cooling water tank / Réservoir d'eau de refroidissement / Kylvattentank / Recipiente dell'acqua di raffreddamento	1				
3	01 1 8 937 332		45 Verschlusskappe / Blind flange cover / Couverture d'obscuration / Tämlöck / Copershod chiusura	1				
4	01 1 8 907 214		22 dho	2				
5	01 1 8 942 333		25 L57	1				
6	11 53 1 328 407		Dichtung / Seal / Garniture / Packing / Garnizione	1				
7	01 1 8 919 946		20 SHR M 6 x 16	20				
8	11 53 1 328 892		Kühleranschluss / Radiator tap / Bouchon de radiateur / Kylilätkä / Appuratore	1				
9	21 53 1 108 717		4 Nippelring / Rodding ring / Klemme de roulement / Rappresoir / Serrone / Scatole	1				
10	11 53 1 328 583		O-Ring / O-ring / Joint torique / O-ring / Anello O	2				
11	11 53 1 174 318		Dichtung / Seal / Garniture / Packing / Garnizione	2				
12	11 53 1 328 338		Deckel / Cover / Couverture / Lock / Copertura	2				
13	11 53 1 328 581		21 Thermaleinsatz / Thermal insert / Cartouche de thermostat / Thermostatinsatz / Inserto del termostato	1				
14	11 53 1 328 750		Thermoschildchen / Thermostat cover / Couverture du thermostat / Thermostat cap / Copercchia del termostato	1				
15	11 53 1 328 584		O-Ring / O-ring / Joint torique / O-ring / Anello O	1				
16	11 53 1 328 646		Dichtung / Seal / Garniture / Packing / Garnizione	1				
17	01 1 8 919 112		VSLSHR M 10 x 4	1				
18	01 1 8 919 113		SHR	1				
19	01 1 8 919 197		VSLSHR	2				
20	11 82 1 431 566		SHR	2				
21	01 1 8 908 295		STIS-R M 8 x 18	5				
22	01 1 8 908 310		STIS-R M 8 x 20	4				
23	01 1 8 908 365		STIS-R M 8 x 25	1				
24	01 1 8 937 341		48 Schraube / Washer / Rondelle / Brics / Rondella	6	10	13		
25	11 62 1 332 213		SKT VLM 8	6	8	10	10	

Kühlwasserbehälter  
 Cooling water tank  
 Reservoir d'eau de refroidissement  
 Kyyliväntäntankki  
 Recipiente dell'acqua di raffreddamento

BMW D35 / D50

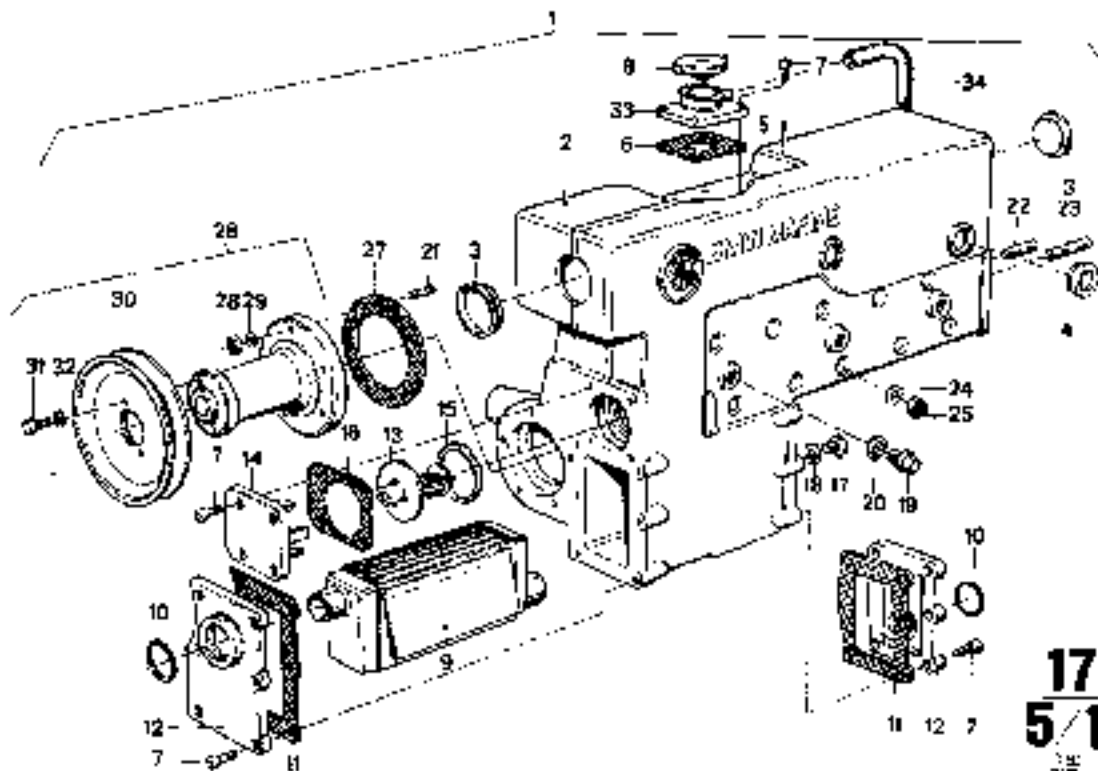


V12 Engineering  
 Box 50, Orsted, Canada POX 100  
 www.v12-engineering.net

17  
 4/2

17 4/2									
N°	Teil-Nummer	Symbol	Bezeichnung	200 1	200 2	200 3	200 4	Beschreibung	
26	11 51 1 331 330		Wasserpumpe / Water pump / Pompa à eau / Valtionpumppu / Pompe acqua		1		1		
27	11 51 1 331 331		O-Ring / Eau / Gum ring / Packing Gartering		1		1		
28	07 11 9 931 058		SKT M 10 M 6				1		
29	07 11 9 932 072		SD Federscheibe / Spring washer / Rondelle extensible / Fedderblyk / Rondella elastica				1		
30	1 151 1 331 354	W/W	Kulnennennscheibe / Wheel pulley / Round pulley / Kärrenscheibe / Pulggia della ruota trapezoidale				1		
31	1 151 1 761 147	W/W	dre				1		
32	07 11 9 931 1442		SKTS-P.M 5 x 12		2		2		
33	07 11 9 931 059		Scheibe / Washer / Rondelle / Blyk / Rondella		1		1		
34	1 153 1 376 448		Pulstutzenbocher / Filter cup / Sodal d'induction de nettoyage / Pulstutzenbocher / Sodal d'induction de nettoyage		1		1		
35	12 12 1 119 094		Abschleuchtrohr / Exhaust down hose / Flexibile de vapeur d'arrêtement / Ausdampfleitung / Tubo flessibile d'evaporazione				1		

at: Mut Nr → 2070 (390)



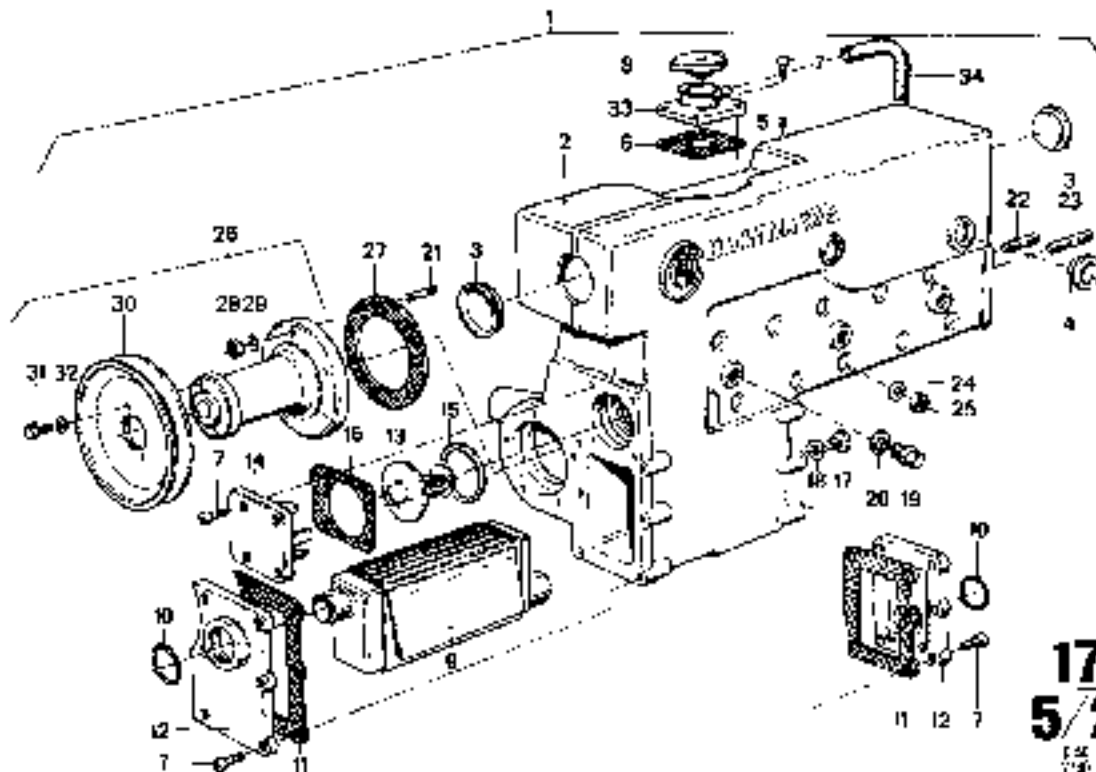
17  
5/1  
2/8

nr	Teilenummer	Evilak	Benennung	033	2352	350	3102	Bemerkung
1	1163133321		Kgl. Kühlwasserbehälter / Cooling water tank / Réservoir d'eau de refroidissement / Kylvattentank / Recipiente dell'acqua di raffreddamento				1	
2	1163133323		Kühlwasserbehälter / Cooling water tank / Réservoir d'eau de refroidissement / Kylvattentank / Recipiente dell'acqua di raffreddamento				1	
3	0711933137		45 Verschlussdeckel / Blanking cover / Couverture d'oblitération / Täpplöck / Copertchiodo chiusura	2			2	
4	0711930124		22 ano	2			2	
5	0711930203		ZVLETI	1			1	
6	1153132849		Dichtung / Seal / Garniture / Packing / Guarnizione	1			1	
7	0711931982		ZYLGRMG - 16	20			20	
8	1163132932		Kühlerverschluss / Radiator cap / Bouton du radiateur / Kylvattentank / tappo radiatore	1			1	
9	1153132647		Kühlerwanne / Radiator insert / Element de radiateur / Radiatorwanne / Insertione radiatore	1			1	
10	1153132562		O-Ring / O-ring / Joint torçion / O-ring / Anello O	2			2	
11	1163133125		Dichtung / Seal / Garniture / Packing / Guarnizione	2			2	
12	1153133038		Düse / Cover / Couverture / cap / Copertchiodo	2			2	
13	1153132759		T1 Thermosensoren / Thermosens / Capteur de température / Thermosens / Termosensore	1			1	
14	1153133039		Thermosensordel / Thermosens cover / Couverture de thermosens / Termosensordel / Copertchiodo termosens	1			1	
15	1153132564		O-Ring / O-ring / Joint torçion / O-ring / Anello O	1			1	
16	1153132864		Dichtung / Seal / Garniture / Packing / Guarnizione	1			1	
17	0711931112		VS-SHF PA 0 x 1	1			1	
18	0711930204		DI NG	1			1	
19	0711931187		VS-SHF	2			2	
20	1162133154		DI NG	2			2	
21	0711930126		ET-SHM 8 x 16	1			1	
22	0711930127		ET-SHM 8 x 20	1			1	
23	0711930128		ET-SHM 8 x 25	1			1	
24	0711931188		AA Scheibe / Washer / Rondelle / Backa / Rondello	6	6	10	11	
25	1163132232		SKT MUM 8	4	6	10	11	



Kühlwasserbehälter  
 Cooling water tank  
 Reservoir d'eau de refroidissement  
 Kylvattentank  
 Recipiente dell'acqua di raffreddamento

BMW D 35 / D 50

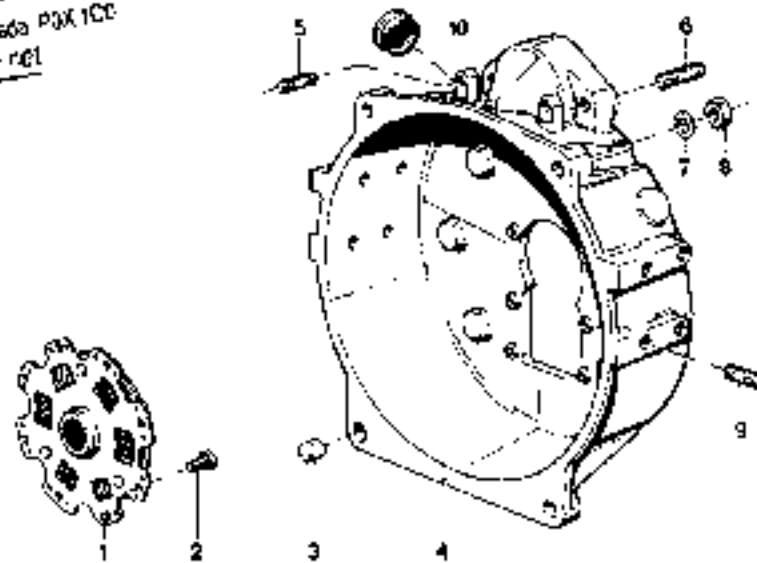


17 5/2		2086							
Nr	Teil-Nr./No.	By./No.	Benennung	D 35-1	D 35-2	D 50-1	D 50-2	Bemerkung	
26	11 51 1 333 370		Kpl. Wasserpumpe / Water pump / Pompe à eau / Water pump Pompa acqua				1		
27	11 51 1 333 301		Dichtung / Seal / Garniture / Padring / Garnizione				1		
28	07 11 5 822 258		G K T M U M G				7		
29	01 11 5 927 317		Bo. Federscheibe / Spring washer / Rondelle élastique / Federbrücke / Pastaelasticano		5		5		
30	11 51 1 333 394	WW	Keilringmanschette / V belt pulley / Poulie à gorge / C. femmineo P. loppa della cinghia trapezoidale				1		
	11 51 1 781 217	WW	oile				1		
31	07 11 5 813 842		G K T S M P M 6 x 17		2		2		
32	07 11 5 833 332		Scheibe / Washer / Rondelle / Bucke / Rondella		2		2		
33	11 51 1 328 498		Filterabschleifer / Filter cup / Goulet de tubature de nettoyage / Pétyl ringarnita lagere / Lappia del bruciatore di manutenzione		1		1		
34	17 12 1 14 254		Abde. vplschlauch / Exhaust steam hose / Rinchiuder vapor d'insufflamenti / Avduktslang / Tubo flessibile di procezione		1		1		

at Mot Nr. > 2070 1060



V12 Engineering  
Box 50, Ontario, Canada P0X 1C0  
[www.bmwbrake.net](http://www.bmwbrake.net)



**21**  
**1**  
21000  
732

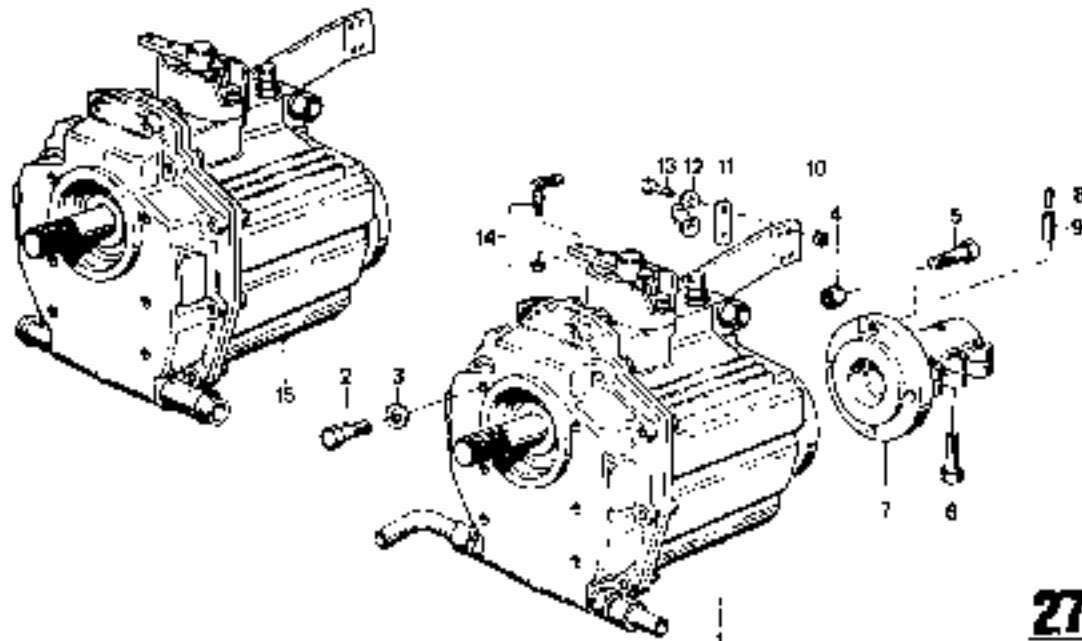
Nr.	Teilenummer	Symbol	Bezeichnung	D35				Bezeichnung
				1	2	3	4	
1	121211351279		Kupplungsscheibe / Clutch disk / Disque d'embrayage / Kopplungsskiva / Disca della frizione	1	1	1		
	d21211328048		Ölöl	1	1	1		
	e21211761058		Ölöl	1	1	1		
2	07119408409		27,5x10 x1,5	4	4	4	4	
3	11B11325410		Paßhülse / Lining sleeve / Douille en laiton / Passiva / Boccola di appoggio	2	2	2	2	
4	11B11328394		Kupplungsplatte / Clutch housing / Carter d'embrayage / Kopplungshülse / Carpenterina della frizione	1	1			
	b11911331668		Ölöl	1	1	1		
	a11311761348		Ölöl	1	1	1		
5	07119306297		STISHM 8 x 12	2	2	2		
6	07119306407		STISHM 12 x 10	2	2	2		
7	07119321088		0,15 Scheibe / Washer / Rondelle / Ønska / Rondella	4	4	4	4	
8	07119302156		SKTAL M14 x 1,5	4	4	4	4	
9	07119300387		STISHM 10 x 20	8	8	8	8	
10	11B11325148		Verschlußbolzen / Terminal plug / Dispositivo di chiusura / Pinnoli / Cuffia di chiusura	1	1			

D. Motor No. 225  
Ul. Motor No. 225

C. Motor ZF 2F 200  
For ZF 200 / 200 y  
Uniquement pour ZF 200  
Resistor ZF 200  
Solo per ZF 200

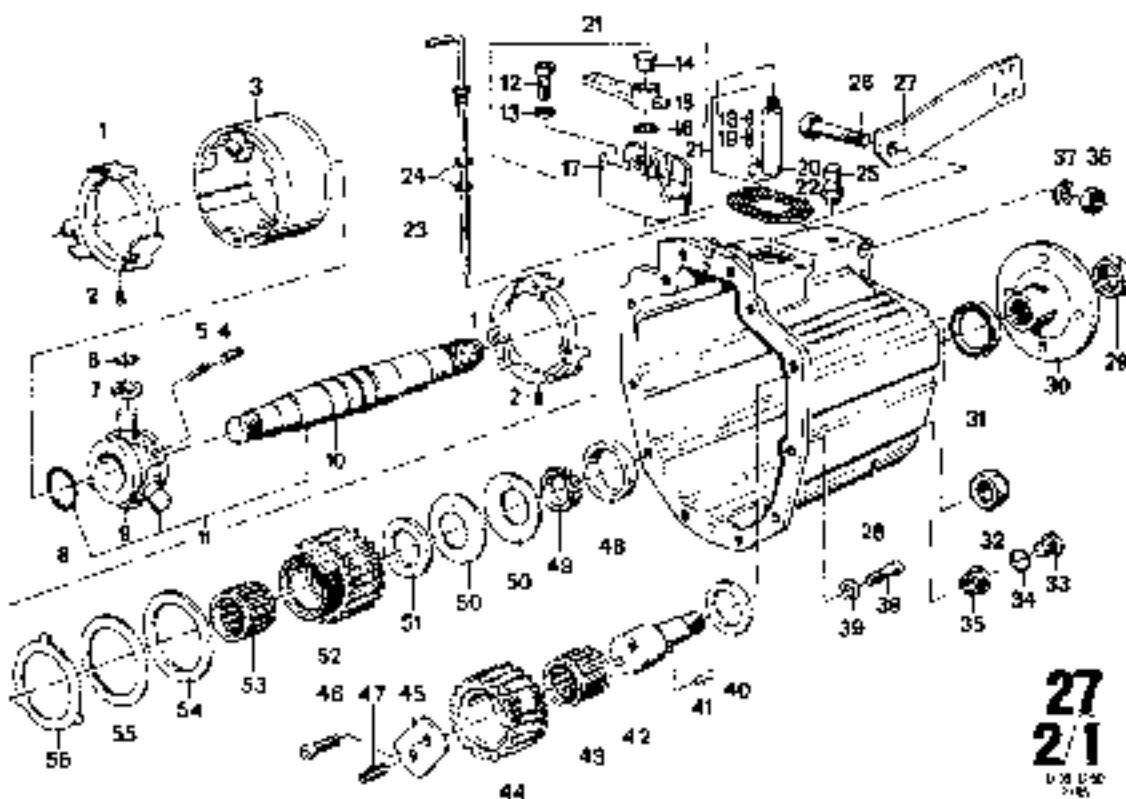
E. Motor HBW 150-150/150V  
For HBW 150/150/150 only  
Uniquement pour HBW 100/100/100V  
Barattori HBW 100/150/150V  
Solo per HBW 100/150/150V

F. Motor HBW 250  
For HBW 250 only  
Uniquement pour HBW 250  
Barattori HBW 250  
Solo per HBW 250

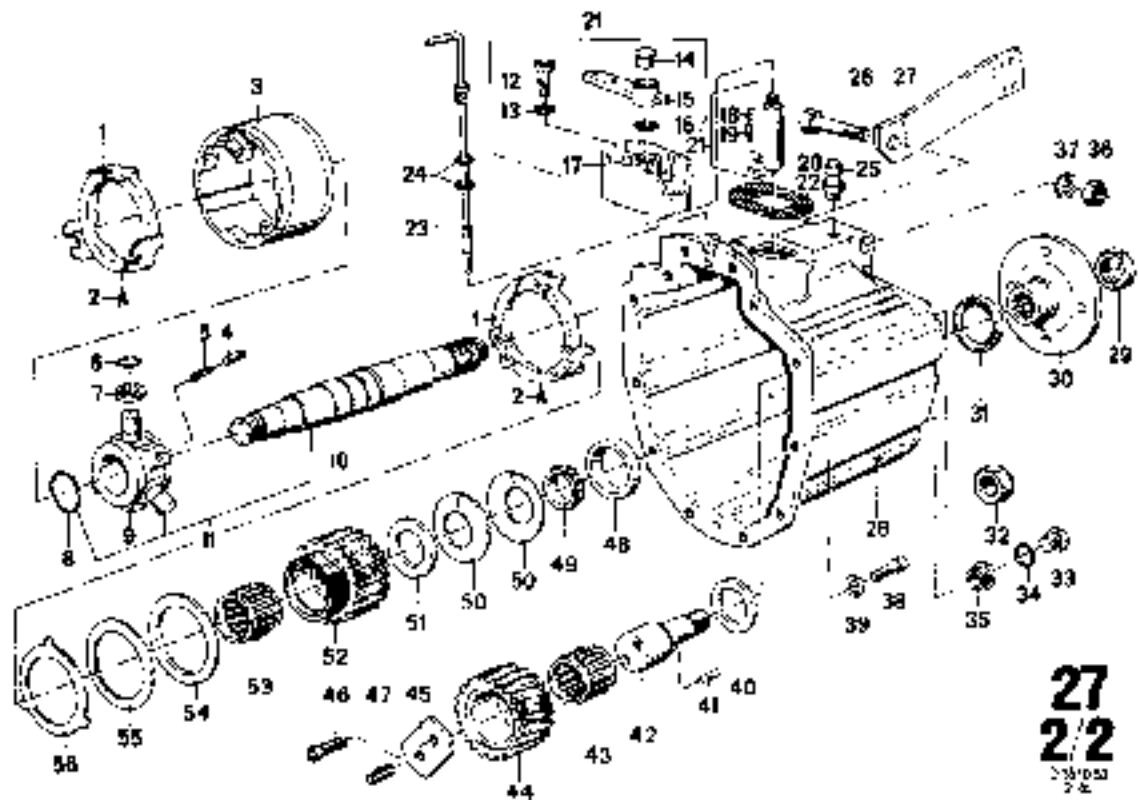


**27**  
**1**  
15067  
25

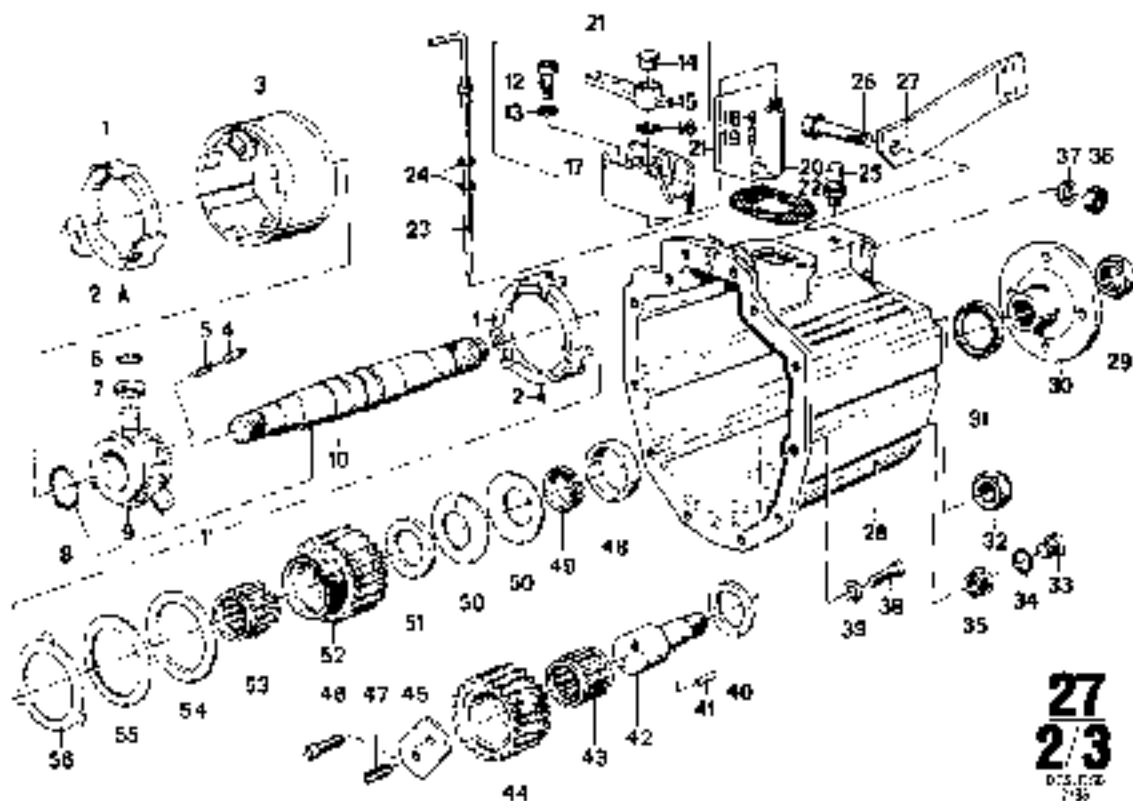
<b>27</b> <b>1</b>								
Nr.	Teile-Nummer	Symbol	Bezeichnung	D 35-1	D 35-2	D 50-1	D 50-2	Bemerkung
1	27 83 1 331 421		kpl. i = 2,05 - Wandsgehäuse / Housing transmission / Réducteur - inversions / Backgear - Cambio inversore d'el. / Back	-	-	1	-	
	27 83 1 331 423		kpl. i = 2,47 - 31a	-	-	-	-	
2	07 11 9 91 3682		RKT SHR M8 x 30	6	6	6	6	
3	07 11 9 91 069		08,4 - Scheibe / Washer / Rondelle - Zwickel / Rondella	4	4	4	4	
4	07 11 9 922 113		RKT MUM 10	4	4	4	4	
5	07 11 9 91 3637		uKT SHR M10 x 20	4	4	4	4	
6	07 11 9 91 3675		RKT SHR M8 x 35	6	6	6	6	
7	27 83 1 333 268		Wellenkupplung / Shaft coupling - Accoppiamento d'el. Back Gear / Assekupplung / Accoppiamento assiale	-	1	1	-	
8	07 11 9 91 141		s = 50 - Spannsch. / Springdown screw / Escapillo de serraje - Spannsch. / Perno tornante di fissaggio	-	1	1	-	
9	07 11 9 91 135		B = 50 - 31a	-	1	1	-	
10	07 11 9 922 700		RKT MUM 8	3	2	2	2	
11	1121 1 430 207		Distanzblech / Spacing plate / Tôle d'épaissement - Distanzblech / Lamina d' spessore	-	1	1	-	
12	1121 1 526 514		Klemmblock / Clamp knob / Pince de serrage - Klemmblock / Cassa di serraggio	-	1	1	-	
13	07 11 9 91 3251		RKT SHR M5 x 20	2	2	2	2	
14	27 83 1 763 200		Kugellagere / Globe, ball / Cinghia rotule - Ruffed / Shock roller	-	1	1	-	
15	27 83 1 333 645		kpl. i = 2,05 - Wandsgehäuse / Housing transmission / Réducteur - inversions / Backgear - Cambio inversore d'el. / Back	-	-	1	-	
	27 83 1 333 647		kpl. i = 2,47 - 31a	-	1	-	-	
	27 83 1 333 648		kpl. i = 2,05 - 1a	-	1	-	-	



27 2/1		2005										
Nr.	Tuote Numeero	Symbol	Bezeichnung				D35-1	D35-2	D50-1	D50-2	Bemerkung	
1	27 63 1 332 237		Druckring / Thrust ring / Anneau de pression / Innesring / Anello appoggio				X	X	X	X		
2	27 63 1 332 238		Ringbolzen / Locking pin / Boulon de verrouillage / Ringbolzen				X	X	X	X		
3	27 63 1 332 238		Permeolinsdichtung									
4	27 63 1 332 279		Schleife / Sliding sleeve / Manchon de glissement / Skidring / Manicotto scorrevole									
5	27 63 1 332 210		Druckfeder / Return spring / Ressort de pression / Druckfeder / Molla di compressione									
6	07 119 303 509		Sundring / Expansion ring / Anneau d'expansion / Lagers / Anello elastico									
7	27 63 1 332 211		Spannrolle / Locking pulley / Gabelbande / Spannrolle / L'ingobbio				X	X	X	X		
8	27 63 1 332 213		1.4. Springring / Expansion ring / Anneau d'expansion / Lagers / Anello elastico				X	X	X	X		
9	27 63 1 332 214		Lagers				X	X	X	X		
10	27 63 1 332 215		Polierträger / Polishing support / Poliergabel / Polierstein / Porteur / Antiscuola / Supporto / Antiscuola / Antiscuola / Antiscuola / Antiscuola									
11	27 63 1 332 212		Kegel / Cone									
12	07 1 4418 137		7% SHRMH = 3L									
13	27 63 1 332 224		Schleife / Washer / Rondelle / Rondelle / Rondella									
14	27 63 1 332 223		Steuer / Plug / Cauter / Flugg / Tappo									
15	27 63 1 332 159		Schleife / Shim / Lame de manoeuvre / Kupplingsgabel / L'ingobbio									
16	27 63 1 332 160		O-Ring / O-ring / Joint torique / O-ring / Anello O									
17	27 63 1 332 157		Schleife / Shim / Lame de manoeuvre / Kupplingsgabel / Cauter / Flugg / Tappo									
18	27 63 1 332 162		Druckfeder / Return spring / Ressort de pression / Druckfeder / Molla di compressione									
19	27 63 1 332 161		Schleife / Shim / Lame de manoeuvre / Kupplingsgabel / Permeolinsdichtung									
20	27 63 1 332 156		Schleife / Shim / Lame de manoeuvre / Kupplingsgabel / Anello elastico									
21	27 63 1 332 156		Kegel / Cone / Shim / Lame de manoeuvre / Kupplingsgabel / Dagues / Lames / manivres									

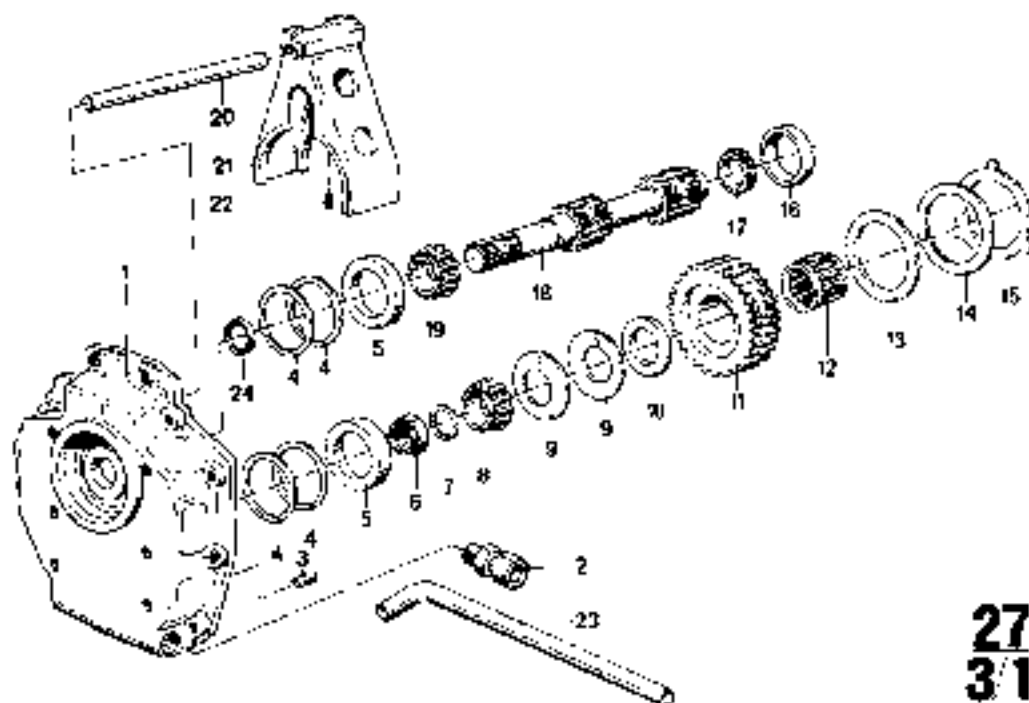


N°	Teil-Nummer	Symbol	Benennung	D 35		D 50		Bemerkung
				1	2	1	2	
27	27 53 1330 54		Seilnagel / Seal / Garniture / Packring / Quershaube	1	1	-	-	
28	27 63 1330 54		Druckstab / Drapeau / Jauge / Butte / Dispositif de sécurité	1	1	-	-	
34	27 63 1333 56		O Ring / O-ring / O-ring / O-ring / O-ring / O-ring	2	2	2	2	
25	27 63 1333 214		mit Einbaufeder / Bleed screw / Soupape de purge / Luffingschraube / Ventilschraubendreher	1	1	1	1	
26	27 119 9 2688		BKT SHRM 14 x 48	1	1	1	1	
27	27 63 1333 274		Begegnung / Anchor / Contre-paire / Montage / Contrepaire à droite	1	1	1	1	
28	27 63 1333 153		Genosse / Partner / Partner / Partner / Partner	1	1	1	1	
29	27 63 1333 185		BKT MU	2	2	2	2	
30	27 63 1333 222		Abrablanende / Coupling / lange / Mezga de scelle / Drive / Aus / Harigard / Interpassiere	1	1	1	1	
31	27 63 1333 221		DTPG	1	1	1	1	
32	27 63 1333 166		BKT MU	1	1	1	1	
33	07 11 9919 114		VGL SM 14 x 13	1	1	1	1	
34	07 11 9963 201		STRG	1	1	1	1	
35	27 93 1353 232		Driftung / Seal / Garniture / Packring / Garniture	1	1	1	1	
36	07 11 9963 192		BKT MU 14 13	1	1	1	1	
37	07 11 9931 088		Scheibe / Washer / Rondelle / Rondelle / Rondelle	1	1	1	1	
38	07 11 99 9976		ZYL SHRM 8 x 20	12	12	12	12	
39	07 11 9931 092		84 Scheibe / Washer / Rondelle / Rondelle / Rondelle	17	17	17	17	
40	27 63 1333 218		Anschleibe / Thrust washer / Rondelle d'ancrage / Passerelle / Rosetta di acciaio	1	1	1	1	
41	07 11 9943 480		Kettzieh / Drive pin / Couple connote / Skid / Pin / Chiodo a gola	1	1	1	1	
42	27 63 1333 217		Radhaken / Wheel stud / Axz der auf / Hu Col / Butane / Kettzieh / Lot	1	1	1	1	
43	27 63 1333 178		habe / Ring / head / cage / Cylindrig / illes / Kettzieh / Gehäuse / Lager	1	1	1	1	
44	27 63 1333 130		Zwischenrad / Intermediate gear / Roue intermédiaire / Mezzanone / Napp / intermedia	1	1	1	1	
45	27 63 1333 137		Spannplatte / Tightening plate / Plaque de serrage / Spannplatte / Prettatura di fissaggio	1	1	1	1	
46	07 11 9919 247		ZYL SHRM 8 x 20	1	1	1	1	
47	07 11 9941 151		Spannring / Spring down screw / Co. pille / Kettzieh / Spannring / Forno / rond screw / Kettzieh	1	1	1	1	



**27**  
**2/3**  
D35, D50  
735

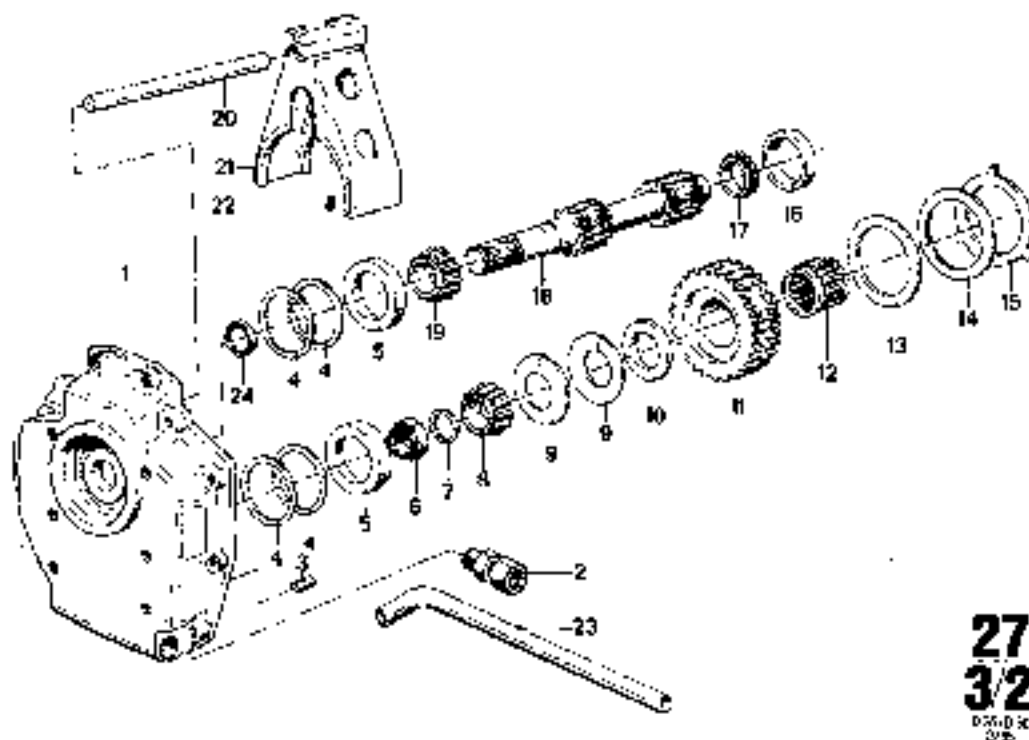
<b>27</b> <b>2/3</b>									
Art	Teilenummer	Symbol	Bezeichnung	D35 1	D35 2	D50 1	D50 2	Bemerkung	
48	21 03 1033 240		Lagerelement / Bearing outer part / Equipaggio - parte dell'elemento / Moyennage / Lager / Armamento del cuscinetto	2	2	2	2		
49	21 03 1033 185		Lagerinnerring / Bearing inner race / Bagia interna del cuscinetto / Innerring / Lager / Armamento interno del cuscinetto	2	2	2	2		
50	21 03 1033 185		Aufschleibe / Spring washer / Rondelle elastique / Federplatte / Rondelle elastic	4	4	4	4		
51	21 03 1053 186		4,4 Anlaufschleibe / Start disc / Ronde de debut / Starttafel / Rondelle anesso	x	x	x	x		
	21 03 1033 187		4,5 Anlauf	x	x	x	x		
52	21 03 1033 188		Konstanzrad / Constant wheel / Rullo costante / Kurstanzrad / Rullo costante	1	1	1	1		
53	21 03 1033 102		Radnagel / Needle cage / Cerceo aghi / Nadeln / Lighthead aghi	2	2	2	2		
			Einnscheibe / End disc / Rondelle de termino / Endskiva / Disca termino						
54	21 03 1033 190	2,5		x	x	x	x		
	21 03 1033 191	3,0		x	x	x	x		
	21 03 1033 192	3,1		x	x	x	x		
	21 03 1033 193	3,2		x	x	x	x		
	21 03 1033 194	3,3		x	x	x	x		
	21 03 1033 195	3,4		x	x	x	x		
	21 03 1033 196	3,5		x	x	x	x		
	21 03 1033 197	3,6		x	x	x	x		
	21 03 1033 198	3,7		x	x	x	x		
	21 03 1033 199	3,8		x	x	x	x		
	21 03 1033 200	3,9		x	x	x	x		
	21 03 1033 201	4,0		x	x	x	x		
	21 03 1033 202	4,1		x	x	x	x		
	21 03 1033 203	4,2		x	x	x	x		
55	21 03 1033 204		Innenringel / inner disc / Disca interna / Starttafel / Disca interna	1	1	1	1		
56	21 03 1033 205		Außerringel / Outer disc / Disca externa / Vitel / Starttafel / Amel / Starttafel	2	2	2	2		



**27**  
**3/1**  
 Distrib. 7-8

27 3/1		27 3/1							
Nr.	Teilenummer	Symbol	Benennung	0,35	0,50	0,50	0,50	Bemerkung	
1	27 63 1 333 163 27 63 1 333 605		Schild / Shield / Platte / Scudo / Schild mit Rohr / Shield with tube / Plaque avec tube / Skjell med rør / Scudo con tubo	1	1	1	1		
2	27 63 1 333 225 97 119 949 155		Verschraubung / Coupling / Boulonnage / Förskruving / Avvitamento ZYL 5T1	2	2	2	2		
4	27 63 1 329 167 27 63 1 329 168 27 63 1 329 169 27 63 1 329 170 27 63 1 329 171 27 63 1 329 172 27 63 1 329 173 27 63 1 329 174 27 63 1 329 175 27 63 1 333 166		Scheibe / Washer / Rondelle / Bricks / Rondella 0,6 0,5 0,4 0,3 0,2 0,1 0,15 0,85 0,2	X	X	X	X		
5	27 63 1 333 165		Lageraußenring / Bearing outer race / Bague extérieure de roulement / Ytterring, lagers / Anello esterno del cuscinetto	2	2	2	2		
6	27 63 1 333 164		6K1 MU Silberstecker / Ringwasher / Rondelle d'appui / Stecker / Cavo di sostegno	1	1	1	1		
8	27 63 1 333 162		Lagerinnenring / Bearing inner race / Bague intérieure de roulement / Innering, lagers / Anello interno del cuscinetto	2	2	2	2		
9	27 63 1 333 165		Federwäschle / Spring washer / Rondelle à ressort / Federskive / Fascia elastica	4	4	4	4		
10	27 63 1 333 166		4,4 Anlagenschleife / Check disk / Rondelle de contrôle / Stearskiva / Fascia di controllo	X	X	X	X		
11	27 63 1 333 167 27 63 1 333 228		4,5 dno = 2,05 Abtriebsrad / Output shaft / Roue de sortie / Drivell (ut) / ingreppsgjerdendelle = 2,47 dno	X	X	X	X		
12	27 63 1 333 251 27 63 1 333 168		Nadelkäfig / Needle cage / Cage à aiguille / Nålåge / Casella aghi	2	2	2	2		

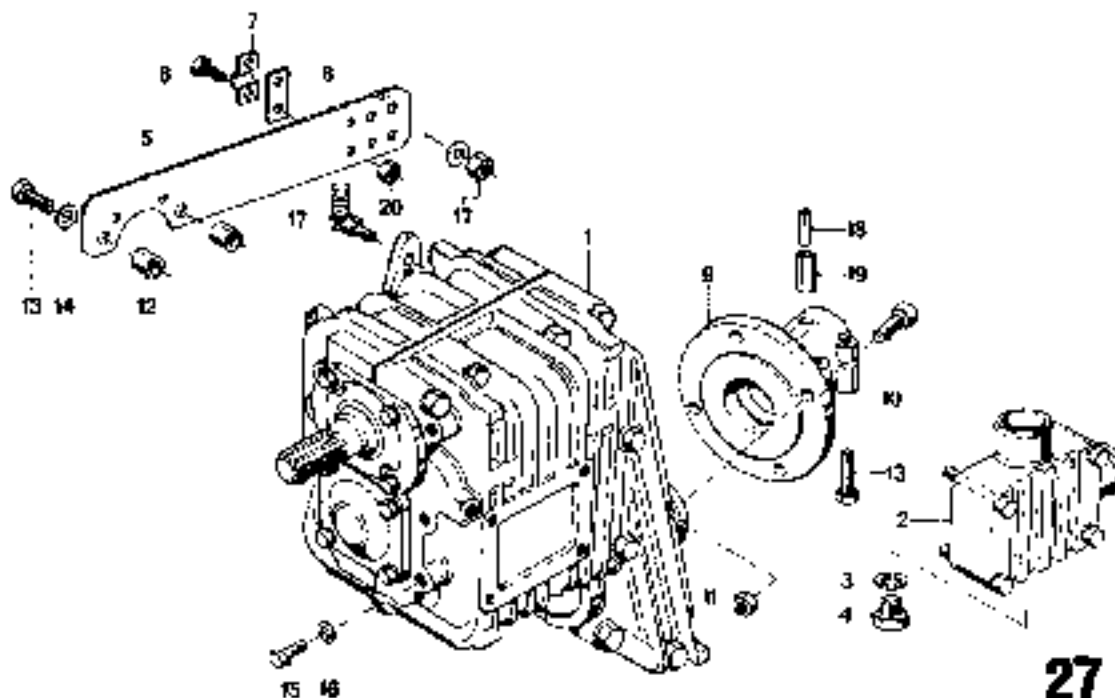
a: ohne Kühlrohr / without cooling pipe / sans tube de refroidissement / utan kylrör / senza tubo di raffreddamento



**27**  
**3/2**  
0560 x  
0/0

Nr	Teil-Nummer	Symbol	Benennung					Bemerkung
				D 35-1	D 35-2	D 50-1	D 50-2	
			Endscheibe / Endplate / Planchette d'extrémité / Endcover / Ultraterminele					
12	27 63 1 313 103		2,9	x	x	x	x	
	27 63 1 313 181		3,0	x	x	x	x	
	27 63 1 313 182		3,1	x	x	x	x	
	27 63 1 313 194		3,2	x	x	x	x	
	27 63 1 313 194		3,3	x	x	x	x	
	27 63 1 313 195		3,4	x	x	x	x	
	27 63 1 313 195		3,5	x	x	x	x	
	27 63 1 313 197		3,6	x	x	x	x	
	27 63 1 313 198		3,7	x	x	x	x	
	27 63 1 313 199		3,8	x	x	x	x	
	27 63 1 313 200		3,9	x	x	x	x	
	27 63 1 313 201		4,0	x	x	x	x	
	27 63 1 313 202		4,1	x	x	x	x	
	27 63 1 313 203		4,2	x	x	x	x	
14	27 63 1 313 205		A-Gewindestift / Outil à vis / Bague vissière / Vite innel / Lamelle esterna Innentornello / Innendock / Disque intérieur / Inno innel / Disco interno	2	2	2	2	
15	27 63 1 313 206		1	1	1	1		
16	27 63 1 313 220		Lageraufsatz / Bag / Bering outer race / Bague extérieure de roulement / Vältring / ager / Anillo esterno del cuscinetto	7	2	2	2	
17	27 63 1 313 183		Lagerinnerring / Bearing inner race / Bague intérieure de roulement / Innerring / ager / Anillo interno del cuscinetto	7	2	2	2	
18	27 63 1 313 222		i = 2,06 Antidivele / Input shaft / Arbre primaire / Ingangsskaft / Aldre primario			1	1	
	27 63 1 313 230		i = 2,47 dim	1	1			
19	27 63 1 313 180		Lagerinnerring / Bearing inner race / Bague intérieure de roulement / Innerring / ager / Anillo interno del cuscinetto	2	2	2	2	
20	27 63 1 313 181		Schaftschleife / Shaft pin / Tige de commande de l'arbre / Kopplingspin / Axa di innel / Inno	1	1	1	1	
21	27 63 1 313 180		Schaftgabel / Shaft fork / Fourche de manœuvre / Kopplingsgaffel / Furca	1	1	1	1	
22	27 63 1 313 181		IGK 6 11/6 x 12	1	1	1	1	
23	27 63 1 313 224		Kolben / Cooling pipe / Tubo di raffreddamento / Kalze / Tubo di raffreddamento	1	1	1	1	
24	27 63 1 313 186		D 35	1	1	1	1	

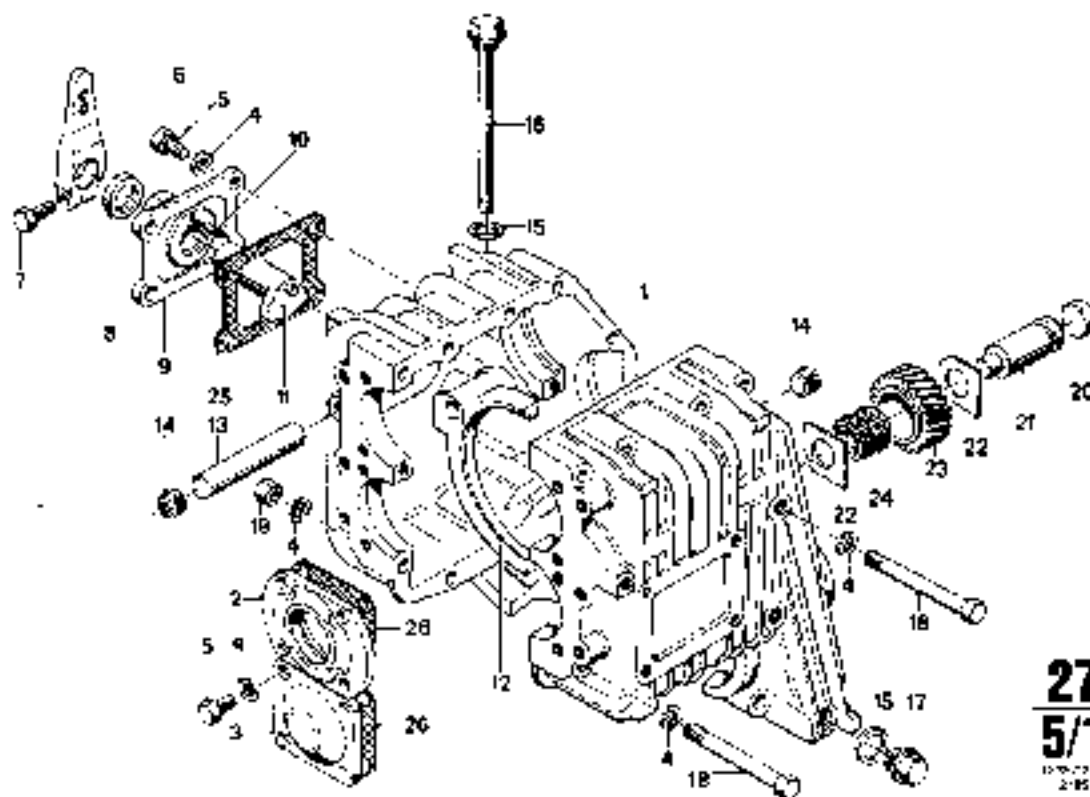




**27**  
**4**

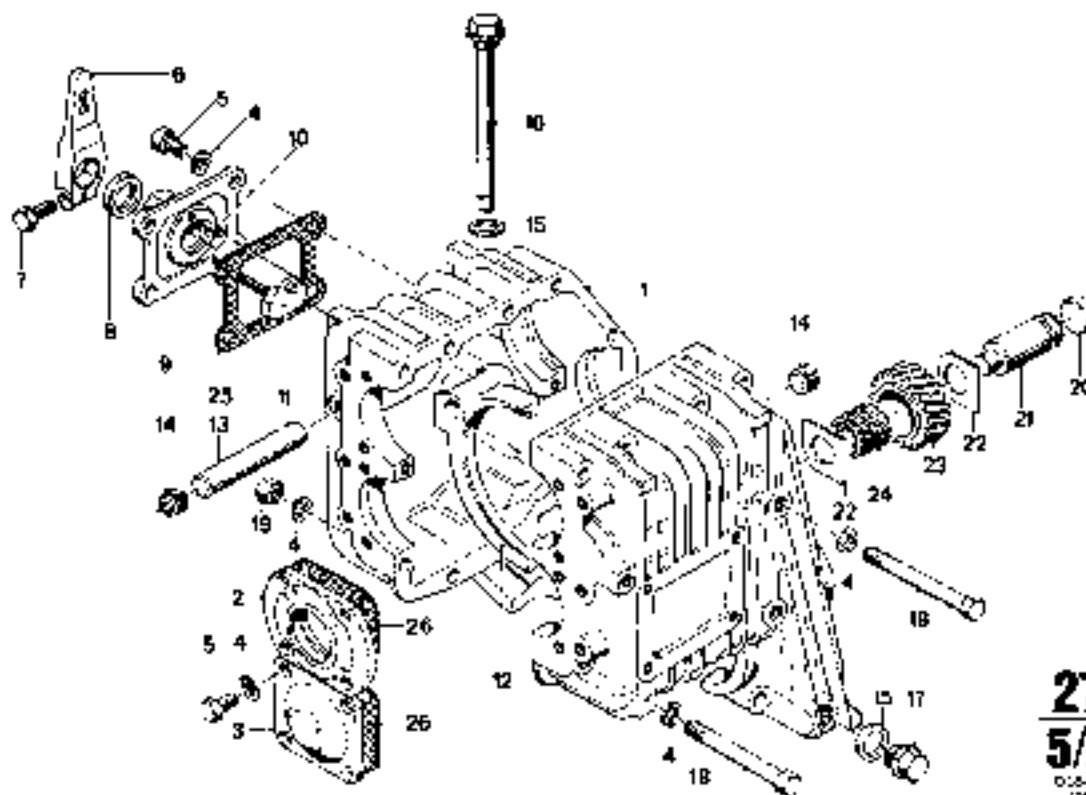
005-150  
2-95

<b>27</b>		Zahn	Symbol	Bezeichnung	D 95 / 1	D 110 / 2	D 95 / 1	D 110 / 2	Bemerkung
<b>4</b>									
Nr.	Teil-Nummer								
1	27431761064		Kp. 1 2A-Rückwärtsgangtrieb / Reversing transmission / Réclage rétro-marche / Rücktrieb / Canoad reverse gear		1	1	1	1	HBW-150 V
	27431761066		Kp. 1 2,0 drit		1	1	1	1	HBW-150 v
	27431761068		Kp. 1 3,0 drit		1	1	1	1	HBW-150 v
2	27101781857		Kp. Kulierteil / Radial cover / Gouvernail de radiaux / Kulierteil / Tappan raitisosa		1	1	1	1	
3	07119562252		DTRG		1	1	1	1	
4	07119515171		VEL EHR		1	1	1	1	
5	27431761740		hallsbach / Befestigungsplatte / Plaque de retenue / Placa de / Lame di montaggio		1	1	1	1	
6	07119515741		6 KT SHR MG x 16		2	2	2	2	
7	13211306564		Klemmsattel / Clamp strap / Eclair de serrage / Klemmsattel / Staffa di serraggio		1	1	1	1	
8	13211306280		Distanzblech / Spacing plate / Pla d'espacement / Distanzblech / Lamina di distanziatura		1	1	1	1	
9	27431959368		Wellenkupplung / Shaft coupling / Accouplement d'arbre d'hélice / Axialkupplung / Accoppiamento assiale		1	1	1	1	
10	07119513887		6 KT SHR MG x 32		4	4	4	4	
11	07119522113		6 KT MU M 10		4	4	4	4	
12	27431761196		Einsteckbohrer / Spacer socket / Douille d'écartement / Einsteckbohrer / Doppelspacerwelle		2	2	2	2	
13	07119513876		6 KT SHF M8 x 35		8	8	8	8	
14	07119521057		A.N.S. Schraube / Washer / Rondelle / Brücke / Rondelle		2	2	2	2	
15	07119514888		6 KT SHF M10 x 30		6	6	6	6	
16	07119532112		DTC Federschraube / Spring washer / Rondelle avec queue / Federschraube / Rostata elastic		6	6	6	6	
17	27431763230		Kugelnut / Block pin / Jocim b. rotule / Kulle / Snodolero		1	1	1	1	
18	07119541241		5 x 50 Spannschraube / Spring dowel screw / Goupille de serrage / Spannschraube / Perno di serraggio d. fissaggio		1	1	1	1	
19	07119541245		6 x 50 dito		1	1	1	1	

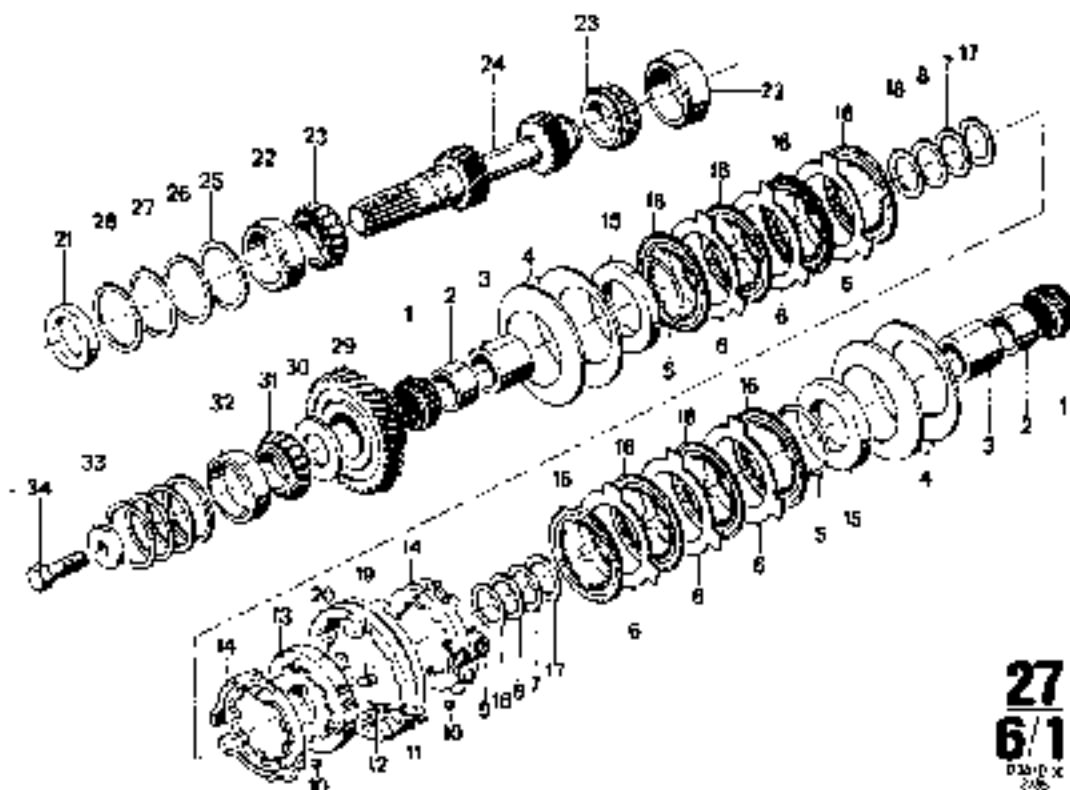


**27**  
**5/1**  
10/2004  
2/95

N°	Teil-Nummer	Symbol	Bezeichnung	Lager				Bemerkung
				D35-1	D36-2	D50-1	D50-2	
1	27631761495		Getriebe / Housing / Boîte / Hus / Scatola	1	1	1	1	
2	27631761462		Deckel / Cover / Couverture / Lock / Copertura D10	1	1	1	1	
3	27631761495		Oil	1	1	1	1	
4	07114922365		Kit / Accessoire kit / Spring washer / Rondelle / Kit / F. 028 Druck / Pozzetto / Spritz	40	40	40	40	
5	07115913524		EKT SHR MB - 16	12	12	12	12	
6	27631331264		Schaltknopf / Lever / Levier / Commando / Vite / Knob / Leva di comando	1	1	1	1	
7	07115911894		EKT SHR MB - 20	1	1	1	1	
8	27631331270		Wellendichtung / Shaft seal / Bague d'étanchéité / Wellenring / Tamponage / Seal / Anello d'imbricatura	1	1	1	1	
9	27631331295		Schaltstück / Gear / Tricover / Couverture / Commando / Vite / Hub / Cingolo	1	1	1	1	
10	07115911345		Spannhülse / Clamping sleeve / Douille de serrage / Spannring / Boccozza / Gaine	1	1	1	1	
11	27631331296		Shiftpedal / Shifting cam / Commando / Vite / Pedal / Comando / comando	1	1	1	1	
12	27631761454		Schaltgabel / Shift fork / Fourchette de commande / Vite / Vite / Fork / Forcella	1	1	1	1	
13	27631761499		Schaltstange / Shift rod / Arbre de commande des vitesses / Vite / Gear shaft / Axis di comando	1	1	1	1	
14	07115919016		VEL EHR M 5 x 1,5	1	1	1	1	
15	27631761421		D 190	2	2	2	2	
16	27631331295		Ölmetzger / Oil pick / Langued'huile / Ölmetzler / Aspiratore / Pick / Pick	1	1	1	1	
17	27631331262		WV. SHR	1	1	1	1	
18	07115912587		EKT SHR MB - 90	14	14	14	14	
19	07114922365		EKT WIT MB	11	11	11	11	



Nr	Teile-Nummer	Symbol	Benennung	Anzahl				Bemerkung
				D 35	D 35-2	D 50	D 16-2	
20	0711893775		Voll-Lock / Drive Lock / Louverole / Copertura	1	1	1	1	
21	27631761454		Welle / Shaft / Axiel / Axle / Albero	1	1	1	1	
22	27631761481		Antriebsrad / Thrust washer / Rondelle d'entraine-ment / Passirada / Rondella di innesto	2	2	2	2	
25	27631761451		Zwischenrad / Intermediate gear / Roue intermediaire / Mittelnrad / Ruota intermedia	1	1	1	1	
24	27631761457		Doppelkammer / Doppelschalenkammer / Coperchio a doppia camera / Doppelschalenkammer / Cassonetto doppio camera	1	1	1	1	
26	27631331271		Dichtung / Seal / Garnitur / Packing / Guarnizione	1	1	1	1	
26	27631761468		die	2	2	2	2	

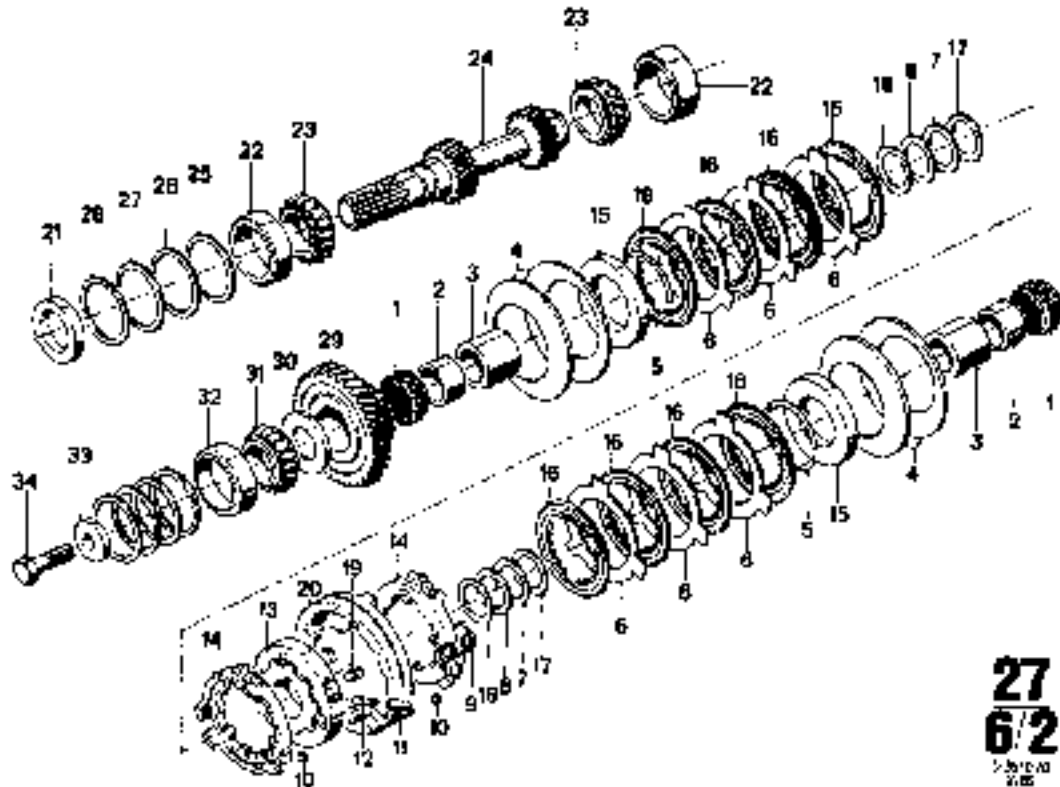


27 6/1		2085							
Nr.	Teile-Nr.	Symbol	Übersetzung	D 35-1	D 35-2	D 50-1	D 50-2	Bemerkung	
1	27 63 761 473		Nutshellring / Nucle shell ring / Cage de gaillier / Nüßchen / Giabbia anelli	2	2	2	2		
2	27 63 761 475		Nutshellring-Innenring / Nucle shell bearing inner ring / Bague intérieure de roulement à gaillier / Nüßchen-Innenring / Anello interno cusce a gallie	2	2	2	2		
3	27 62 761 477		Abstandring / Spacer ring / Ring de distance / Metallring / Metallringel / Anello distanziale	2	2	2	2		
4	27 61 761 475		Talrläder / Drehtriebspring / Ressort de pression / Talrläder / Molle / resco	4	4	4	4		
5	27 62 761 470		Springring / Expansionsring / Anker-Expansions-Lösung / Ankerstreifen	2	2	2	2		
6	27 61 761 474		Ankerlamelle / Outboard / Dague anclée / Ynterlamell / Lamella ancore	6	6	6	6		
7	27 62 328 176		0,5 Ankerchassisbol / Compensation shim / Dague de compensation / Metallring / Metallringel / Anello	2	2	2	2		
8	27 62 328 175		0,5 Bol	2	2	2	2		
9	27 62 328 204		Drücker / Torsionspring / Ressort de torsion / Drücker / Molle / resco	3	3	3	3		
10	07 119 068 280		Stirnring / Kugel / Ball / Kula / Sfera	6	6	6	6		
11	27 62 328 202		Ankerbol / Retaining pin / Châssis d'ancrage / Lilaşin / Bolta ancore	3	3	3	3		
12	27 62 328 182		Drücker / Compression spring / Ressort de pression / Trücker / Molle / resco / resca	3	3	3	3		
13	27 61 761 480		Hubungsmulle / Support sleeve / Douille de guidage / Stützring / Stützringel / Anello di supporto	1	1	1	1		
14	27 62 761 458		Lamellenring / Dichtung / Support de disque / Lamella / Ankerlamelle / Outboard / Dague anclée / Ynterlamell / Lamella ancore	2	2	2	2		
15	27 62 761 471		Drückerbol / Thrust washer / Ressort de pression / Trückerbol / Ankerbol / Ankerbol / Ankerbol / Ankerbol	2	2	2	2		
16	27 62 761 473		Ankerlamelle-Innenring / Dague anclée / Ynterlamell / Dague anclée	6	6	6	6		
17	27 62 328 177		0,5 Ankerchassisbol / Compensation shim / Dague de compensation / Metallring / Metallringel / Anello	2	2	2	2		

a) HBW-150 V - 1,8  
 b) HBW-150 V - 2,0  
 c) HBW-150 V - 2,0

Getriebe -- HBW-150 V  
 Gearbox -- HBW-150 V  
 Boîte à vitesse -- HBW-150 V  
 Växel -- HBW-150 V  
 Gruppo propulsore -- HBW-150 V

HBW D35 / D50

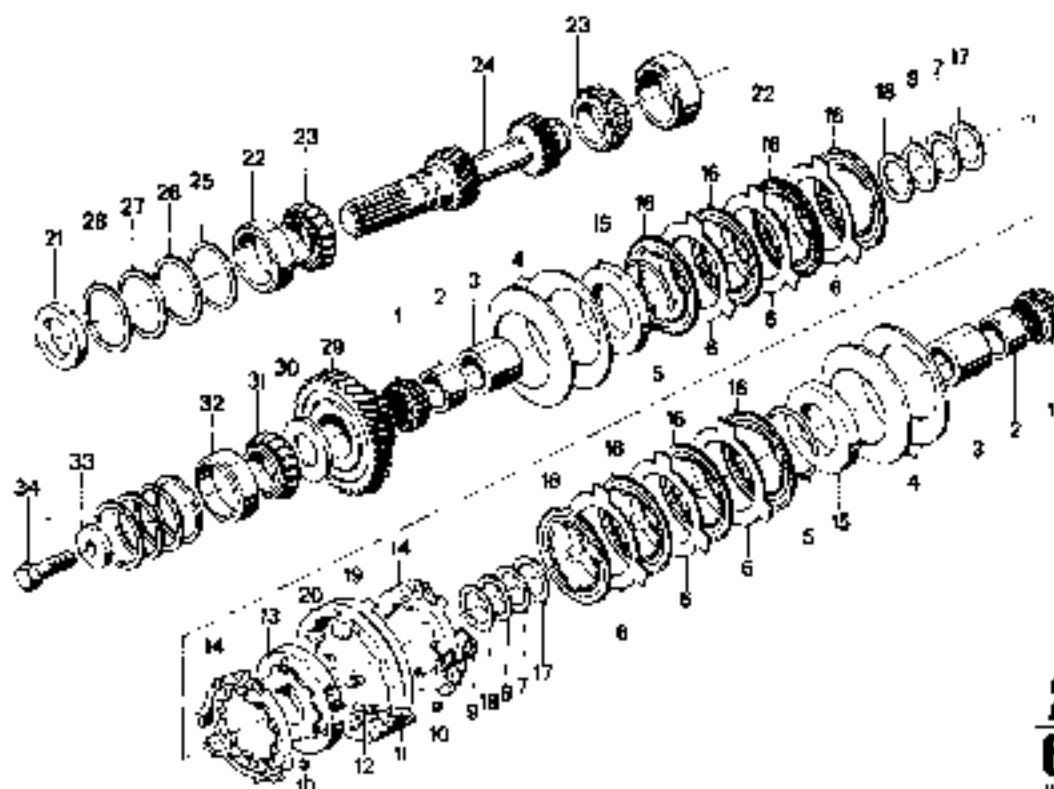


27 6/2									
Nr.	Teil-Nummer	Symbol	Bezeichnung	D35-1	D35-2	D50-1	D50-2	Anmerkung	
18	27 62 1 328 134		Oil ring	2	2	2	2		
19	27 62 1 328 208		Monochromes Dry ring / Anello di innescamento / Veddingering / Pisto di innescamento	3	3	3	3		
20	27 62 1 761 469		Scheibe / Plate / Gear still sleeve / Douille de commande / Kopplungsstück / Mazzicco di comando	1	1	1	1		
21	27 62 1 761 465		Red shackle coupling / Bolla shaft coupling / Joint d'arbre / Radialverbindung / Anello di accoppiamento	1	1	1	1		
22	27 62 1 328 138		Lagerausführung / Bearing outer race / Bague extérieure de roulement / Ytterring, øger / Anello esterno del cuscinello	2	2	2	2		
23	27 62 1 328 385		Lagerinnening / Bearing inner race / Bague intérieure de roulement / Innering, øger / Anello interno del cuscinello	1	1	1	1		
24	a 27 63 1 761 487 b 27 63 1 761 485 c 27 63 1 761 483		Z = 27/22 Anticlash plate / Drive shaft / Antriebswelle / Mulinaia / Albero primario	1	1	1	1		
25	27 62 1 328 150		Z = 24/22 ring Z = 19/22 ring 1 C Anzile compensatore / Compensation shim Disque de compensation / Mulinaia / Ruota di spessore	1	1	1	1		
25	27 62 1 328 151		O.S. ring	2	2	2	2		
27	27 62 1 328 149		O.2 ring	2	2	2	2		
28	27 62 1 328 147		O.1 ring	2	2	2	2		
22	a 27 63 1 761 488 b 27 63 1 761 486 c 27 63 1 761 484		Z = 42 Zahnrad / Toothed wheel / Rindente / Kupplung / Ruota dentata Z = 48 dito Z = 50 dito	1	1	1	1		
30	27 62 1 761 611		Schabe / Washer / Rondelle / Shuka / Pondele	2	2	2	2		

a) HBW 150 V - 1 B  
 b) HBW 150 V - 2 C  
 c) HBW 150 V - 3 D

Cerniere - HBW-150 V  
 Gearbox - HBW-150 V  
 Boîte à vitesse - HBW-150 V  
 Växel - HBW-150 V  
 Gruppo propulsore - HBW-150 V

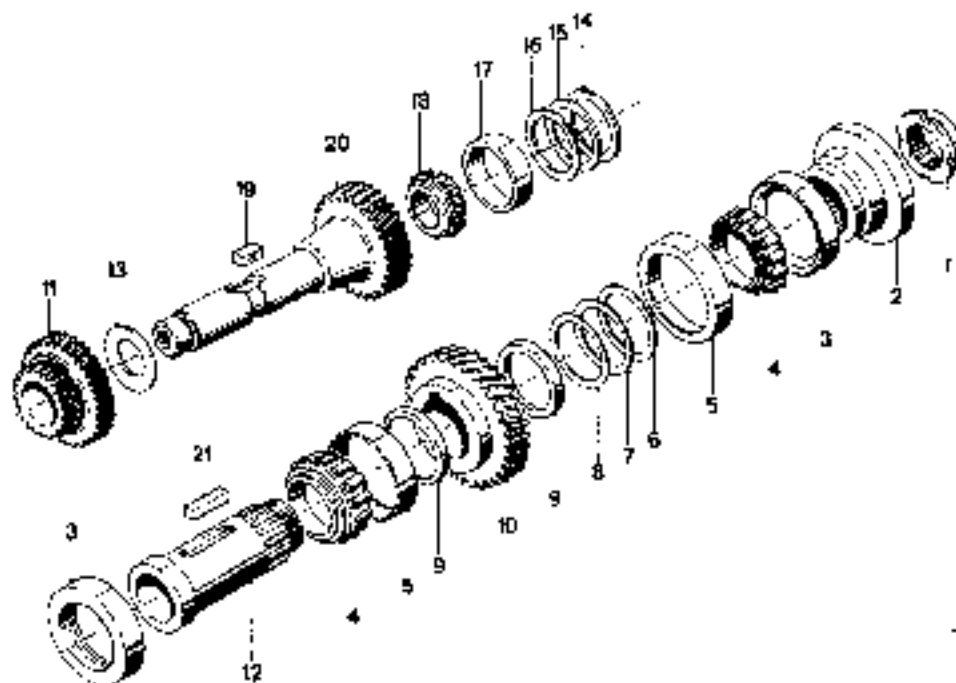
BMW D35 / D50



**27**  
**6/3**  
 0 991 390 200

27 6/3		7-88								
Nr.	Teil-Nummer	Symbol	Bezeichnung	D35-1	D35-2	D50-1	D50-2	Bezeichnung		
21	27 621 761 495		Laga-Innenring / Bearing inner race / Rague intérieure, vis-à-vis, l'intérieur / Inner ring, lager / Anillo interior del casamiento	1	1	1				
22	27 621 761 495		Laga-Äußerring / Bearing outer race / Rague exterieur, vis-à-vis, l'extérieur / Ynring, lager / Anillo exterior del casamiento		1	1				
23	27 621 761 494		Paßscheibe / Spacer shim / Disque d'ajustement / Paschucks / Disco di regolazione		1	1				
34	07 11 951 3902		6 KT 9HR M-2 x 40	1	1	1				

a) HBW-150 V 1,2  
 b) HBW-150 V 2,0  
 c) HBW-150 V 3,0

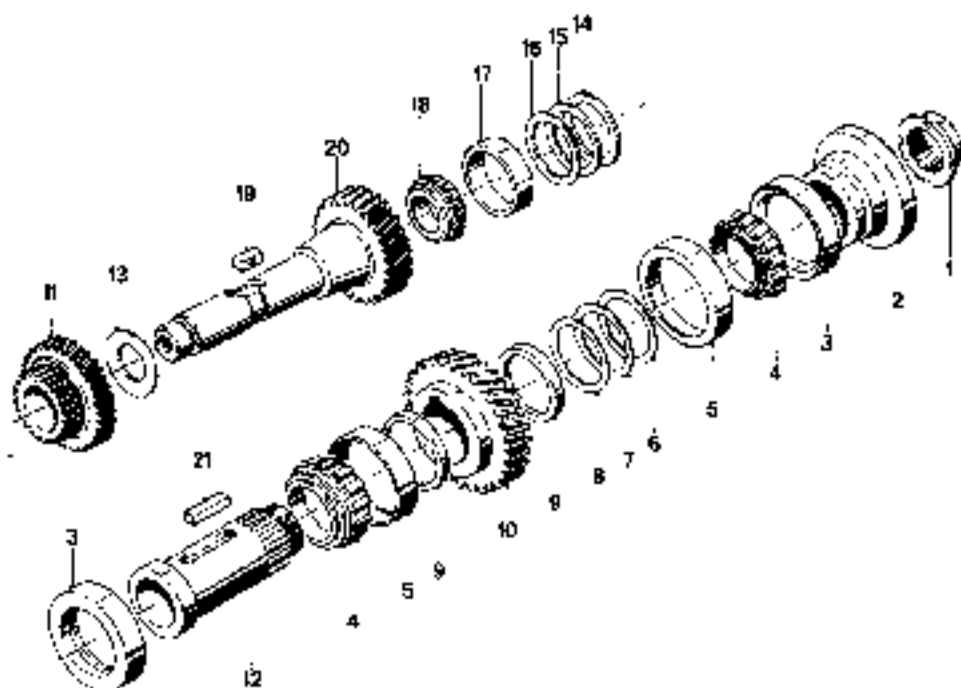


**27**  
**7/1**  
 0 951 0 90  
 206

27 7/1		2-85								
Nr	Teil-Nummer	Symbol	Benennung	D35-1	D35-2	D50-1	D50-2	Bemerkung		
1	27 63 1 761 50A		Nutbolter / Grooved nut / Etruvinnels / Ringmutter med spår / Bolero	1	1	1	1			
2	27 63 1 781 50B		Flansch / Flange / Brede / Flans / Flang	1	1	1	1			
3	27 63 1 761 407		Radialwellenführung / Radial shaft bearing / Anillo de tenida sobre radial	2	2	2	2			
4	27 63 1 781 501		Kugellager / Taubrolle / bearing / Rodament / roulement Kugellager / Taubrolle / bearing / Rodament / roulement	2	2	2	2			
5	27 63 1 761 502		Ø 10	2	2	2	2			
6	27 62 1 328 15A		Ø 2 Ausgleichscheibe / Compensator shim Disque de compensation / Meislingg / Rondelle dispessore	2	2	1	2			
7	27 62 1 328 1E9		Ø 15 Ø 10	2	2	2	2			
8	27 62 1 328 152		Ø 1 Ø 10	2	2	2	2			
9	27 63 1 781 489		Distanzring / Spacer ring / Rondelle d'espacement / Distansbrunn Anillo de espesor	2	2	2	2			
10	27 63 1 761 500		Z = 33 Zahnrad / Wheel / Train de roues / Rje / Cooocodencia	1	1	1	1			
11	27 63 1 781 477		Z = 43 Zahnrad / Toothed wheel / Roue dentée / Sugargjul / Rueda dentada	1	1	1	1			
12	27 63 1 761 498		Washring / Wälzlager / Antriebsring / Måttve / Aljernveien	1	1	1	1			
13	27 63 1 781 468		Scheibe / Washer / Rondelle / Backe / Fondello	2	2	2	2			
14	07 11 9932 617		Radbremse / Spacer shim / Disque d'ajustement / Passerolka Disco di aggiustaggio	1	1	1	1			
15	07 11 9932 618		Ø 10	1	1	1	1			
16	07 11 9932 685		Ø 10	2	2	2	2			
17	27 62 1 328 408		Lagerausführung / Bearing outer race Bearing outer race / Yllämpi, ulko / Anillo exterior del rodamiento	1	1	1	1			
18	27 62 1 328 418		Lagerinnführung / Bearing inner race Bearing inner race / Yllämpi, sisä / Anillo interior del rodamiento	1	1	1	1			
19	27 63 1 761 482		Wellfeder / Washer key / Messon / Kjuvring / Kevät / Chavilla / molla / Sulfam	2	2	2	2			

Getriebe – HBW-150 V  
 Gearbox – HBW-150 V  
 Boîte à vitesse – HBW-150 V  
 Våxel HBW-150 V  
 Gruppo propulsore – HBW-150 V

BW D 35 / D 50



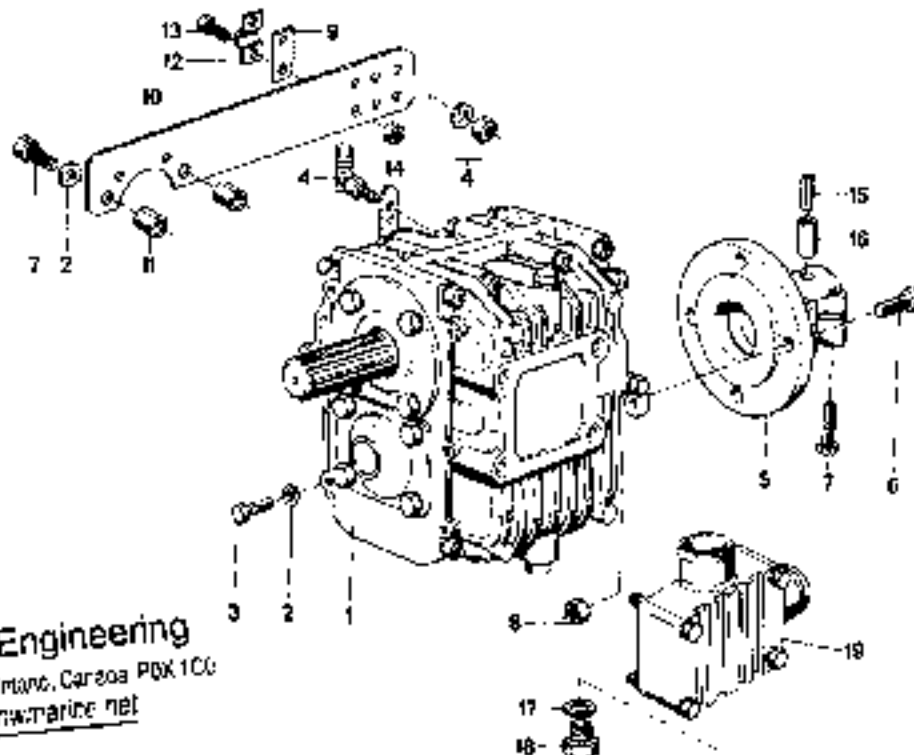
**27**  
**7/2**  
 025/06  
 2-93

27 7/2								
Nr.	Teil-Nummer	Symbol	Benennung	935-1	285-2	350-1	350-7	Bemerkung
20	27 63 175 483		Z - 28 Kegelradwelle / Conical pinion shaft / Arbres à pignon conique / Achse van kónislerijep / Albero del pignone conico	1	1	1	1	
21	07 11 995 108		Kegelrad / Faucet gear / Passon d'elustege / Passillo / Chilavca mal a'elustege					



Hurth Getriebe - HBW-100/150/250  
 Hurth-Gearbox - HBW-100/150/250  
 Hurth-Boîte à vitesse - HBW-100/150/250  
 Hurth-Væxel - HBW-100/150/250  
 Hurth-Gruppo propulsore - HBW-100/150/250

BMW D 35 / D 50

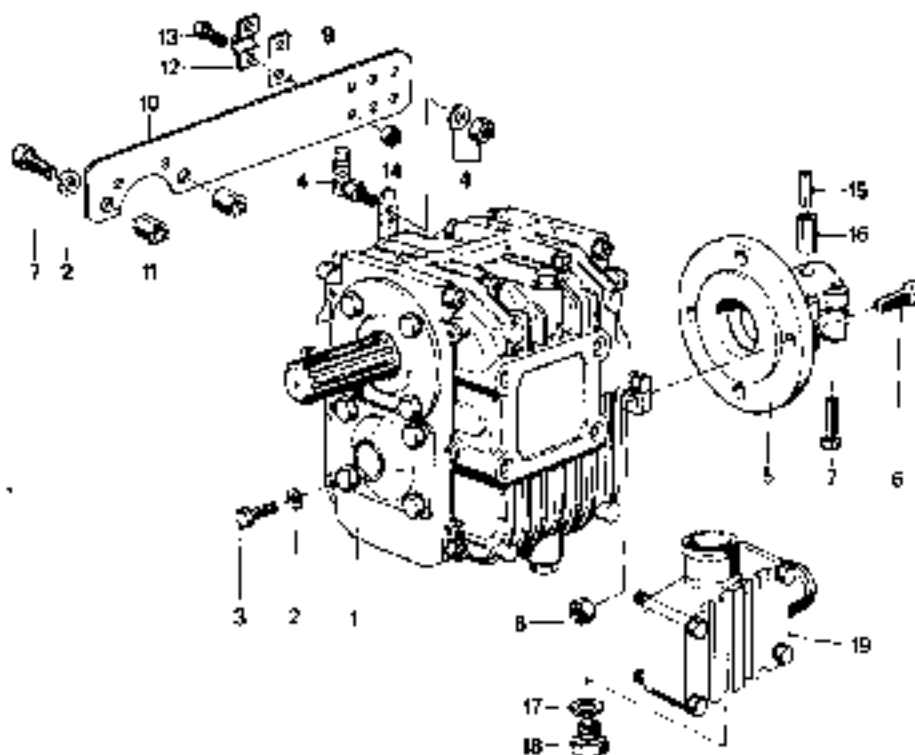


V12 Engineering  
 Box 50, Ortano, Carsoa POX 100  
[www.bmw-marine.net](http://www.bmw-marine.net)

**27**  
**8/1**  
 Copy right  
 2011

Nr	Tala-nummar	Symbol	Benennung	D 35				Bemerkung
				D 35 1	D 35 2	D 50 1	D 50 2	
1	a) 27 851 761 21b b) 27 851 761 205 c) 27 851 761 811 d) 27 851 761 812 e) 27 851 761 813 f) 27 851 761 818 g) 27 851 761 809 h) 27 851 761 370 i) 07 19 901 267 j) 07 19 901 113		a) 1 - 5 spl. Gear box / Gearbox / Boîte à vitesse / Væxel / Gruppo propulsore b) 2 - 20 spl c) 1 - 5 spl d) 1 - 20 spl e) 1 - 25 spl f) 1 - 5 spl g) 1 - 20 spl h) 1 - 30 spl i) A & A Schwab / Wæxel / Boîte à vitesse / Væxel / Gruppo propulsore / Spring / wæxel / Boîte à vitesse / Væxel / Gruppo propulsore j) Roseta di acciaio k) 6 KT SHR M 8 x 30 l) 6 KI SHR M 10 x 30 m) Kugelleiter / Guide ring / Joindre / Kurve / Spindelsteile n) Flansch / Flange / Bred / Flans / Flange o) 6 KI SHR M 10 x 30 p) 6 KT SHR M 8 x 35 q) 6 KT M 10 x 10 r) Distansblech / Spacing plate / Toel / Acuntemm / Distansblek / Lembrina distanzante s) Hebelarm / Levering arm / Levadelemme / Hevelpl / Lembrina di sostegno t) Distansblek / Spindel / Acuntemm / Distansblek / Foric distanzante u) Klemmsattel / Clamp strap / For / Anclavaggio / Klemmsattel / Staffa di serraggio	1	1	1	1	
2	07 19 901 267		A & A Schwab / Wæxel / Boîte à vitesse / Væxel / Gruppo propulsore / Spring / wæxel / Boîte à vitesse / Væxel / Gruppo propulsore	0	0	0	0	
3	07 19 901 267		6 KT SHR M 8 x 30	0	0	0	0	
4	12 21 333 205		Kugelleiter / Guide ring / Joindre / Kurve / Spindelsteile	1	1	1	1	
5	27 851 761 813		Flansch / Flange / Bred / Flans / Flange	1	1	1	1	
6	07 19 901 267		6 KI SHR M 10 x 30	4	4	4	4	
7	07 19 901 267		6 KT SHR M 8 x 35	4	4	4	4	
8	07 19 901 113		6 KT M 10 x 10	1	1	1	1	
9	12 21 333 205		Distansblech / Spacing plate / Toel / Acuntemm / Distansblek / Lembrina distanzante	1	1	1	1	
10	27 851 761 811		Hebelarm / Levering arm / Levadelemme / Hevelpl / Lembrina di sostegno	1	1	1	1	
11	27 851 761 812		Distansblek / Spindel / Acuntemm / Distansblek / Foric distanzante	2	2	2	2	
12	12 21 333 205		Klemmsattel / Clamp strap / For / Anclavaggio / Klemmsattel / Staffa di serraggio	1	1	1	1	

a) Hurth-Getriebe / Gearbox / Boîte à vitesse / Væxel / Gruppo propulsore  
 b) Hurth-Getriebe / Gearbox / Boîte à vitesse / Væxel / Gruppo propulsore  
 c) Hurth-Getriebe / Gearbox / Boîte à vitesse / Væxel / Gruppo propulsore  
 d) Hurth-Getriebe / Gearbox / Boîte à vitesse / Væxel / Gruppo propulsore  
 e) Hurth-Getriebe / Gearbox / Boîte à vitesse / Væxel / Gruppo propulsore  
 f) Hurth-Getriebe / Gearbox / Boîte à vitesse / Væxel / Gruppo propulsore  
 g) Hurth-Getriebe / Gearbox / Boîte à vitesse / Væxel / Gruppo propulsore  
 h) Hurth-Getriebe / Gearbox / Boîte à vitesse / Væxel / Gruppo propulsore  
 i) Hurth-Getriebe / Gearbox / Boîte à vitesse / Væxel / Gruppo propulsore  
 j) Hurth-Getriebe / Gearbox / Boîte à vitesse / Væxel / Gruppo propulsore  
 k) Hurth-Getriebe / Gearbox / Boîte à vitesse / Væxel / Gruppo propulsore  
 l) Hurth-Getriebe / Gearbox / Boîte à vitesse / Væxel / Gruppo propulsore  
 m) Hurth-Getriebe / Gearbox / Boîte à vitesse / Væxel / Gruppo propulsore  
 n) Hurth-Getriebe / Gearbox / Boîte à vitesse / Væxel / Gruppo propulsore  
 o) Hurth-Getriebe / Gearbox / Boîte à vitesse / Væxel / Gruppo propulsore  
 p) Hurth-Getriebe / Gearbox / Boîte à vitesse / Væxel / Gruppo propulsore  
 q) Hurth-Getriebe / Gearbox / Boîte à vitesse / Væxel / Gruppo propulsore  
 r) Hurth-Getriebe / Gearbox / Boîte à vitesse / Væxel / Gruppo propulsore  
 s) Hurth-Getriebe / Gearbox / Boîte à vitesse / Væxel / Gruppo propulsore  
 t) Hurth-Getriebe / Gearbox / Boîte à vitesse / Væxel / Gruppo propulsore  
 u) Hurth-Getriebe / Gearbox / Boîte à vitesse / Væxel / Gruppo propulsore



**27**  
**8/2**  
 02/97C  
 2/95

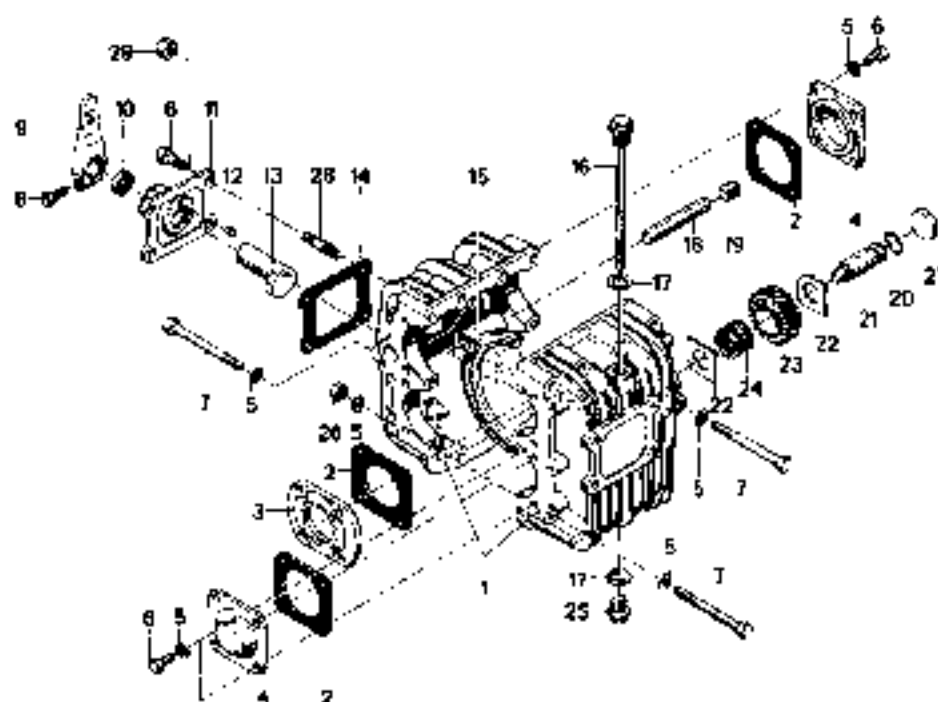
27 8/2											
2/95											
Nr.	Teilenummer	Symbol	Benennung	D50	D50-2	D50-1	D50-2	Bemerkung			
13	0711931341		EXT SPINNING * 6	2							
14	0712022410		EXTMUM 5	2							
15	0711984141		b x III Spannholz / Spring dowel sleeve / Uspoljenje opruge / Spinnholz / Perno conduttore / Fusaggio	1	1	1	1				
16	07110941345		6 x 30 d80	1	1	1	1				
17	007119961292		ITRG	1	1	1	1				
18	007119919171		VSL 5116	1	1	1	1				
19	027031751857		kgf Kùhlerdeckel / Radiatorcover / Couvercle du radiateur / Kylarlock / Tappevalvatore	1	1	1	1				

a) HBW-100  
 b) HBW-150  
 c) HBW-250

a) immer einbaufähig bei Einbaubedingten Propeller / only necessary for an LC-Culwade rotating propeller /  
 necessario solo per elica a rotazione continua /  
 HBW 100 - D50, D50-2 - HBW 150 - D50, D50-2 - HBW 250 - D50, D50-2  
 HBW 260 - D50, D50-2, D60, D60-2

Hurth-Gehäuse, Gehäuse – HBW-100/150/250  
 Hurth-Gearbox, Housing – HBW-100/150/250  
 Hurth-Boîte à vitesse, Boîte – HBW-100/150/250  
 Hurth-Växel, Hus – HBW-100/150/250  
 Hurth-Gruppo propulsore, Scatoia – HBW-100/150/250

BMW D35 / D50



**27**  
**9/1**  
 Cluset  
 3/85

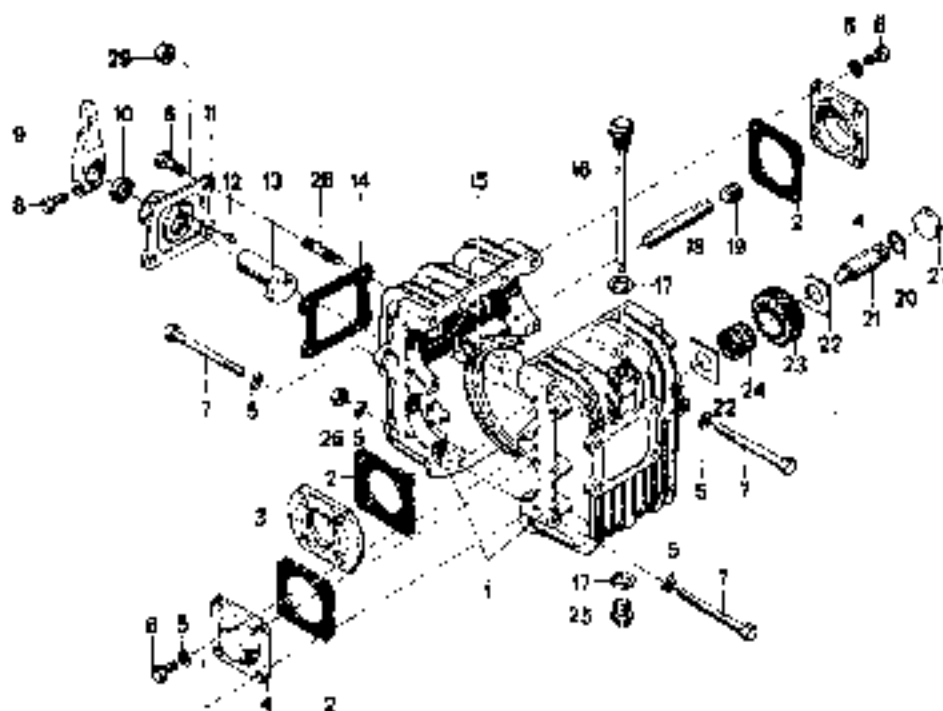
27 9/1		D35		D50				Bemerkung
Nr	Teilenummer	SW	Bezeichnung	D35-1	D35-2	D50-1	D50-2	
1	a 2763 133 276 b 2763 175 452 c 2763 175 481		Gehäuse / Housing / Boîte / Hus / Scatoia Cila cila	1	1	1	1	
2	a 2763 133 306 b 2763 175 468 c 2763 175 502		Dichtung / Seal / Garniture / Packring / Guarnizione O-Ring O-Ring	4	4	4	4	
3	a 2763 133 421 b 2763 175 452 c 2763 175 523		Deckel / Cover / Couverture / Deck / Copertina O-Ring O-Ring	1	1	1	1	
4	a 2763 133 259 b 2763 175 247 c 2763 175 527		BB Federscheibe / Spring washer / Rondelle à ressort / Federscheibe / Mortaziale elica	2	2	2	2	
5	C711 9513624	SW	6KTSHR M8 x 1E	16	15	18	16	
7	C711 9512567		6KTSHR M8 x 50	10	10	10	10	
	C711 9512578		6KTSHR M8 x 110	2	14	14	2	
8	C711 9513844		6KTSHR M8 x 20	1	1	1	1	
9	2763 1331268		Schalthebel / Gear shift lever / Levavanz commanda / Vantospak / Leva di comando	1	1	1	1	
10	2763 1331270		DT R0					
11	2763 1331265		Schaltdeckel / Gearshift cover / Couverture commande / Vantospak dek.					
12	C711 9541385		Spannschraube / Spring down screw / Souplesse à ressort / Spannwin / Perno tenditore di molla					
13	2763 1331266		Schaltmutter / Shift nut / Garniture commande / Vantospak / Commanda comando	1	1	1	1	
14	2763 1331271		Dichtung / Seal / Garniture / Packring / Guarnizione	1	1	1	1	

a: HBW 100  
 b: HBW 150  
 c: HBW 250

14 Stück - HBW 100

Hurth-Getriebe, Gehäuse - HBW-100/150/250  
 Hurth-Gearbox Housing - HBW-100/150/250  
 Hurth-Boîte à vitesse, Boîte - HBW-100/150/250  
 Hurth-Vareel, Hus - HBW-100/150/250  
 Hurth-Gruppo propulsore, Scatola - HBW-100/150/250

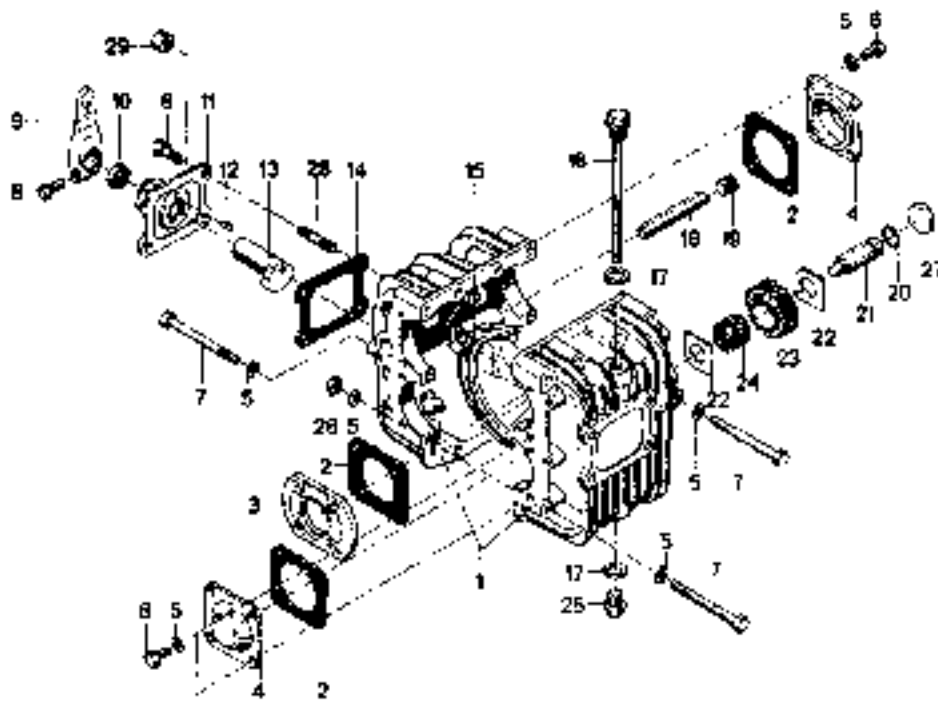
BMW D35 / D50



**27**  
**9/2**  
DIN 913  
2167

27 9/2		27 9/2							
Nr	Teil-Nummer	Symbol	Bezeichnung	D 25	D 35-2	D 50-1	D 50-2	Bemerkung	
16	a 27 631 1761 428		Schaltgäbe / Shift fork / Fourchette de changement de vitesse / Vakkelbuis / Cravate						
	b 27 631 1761 403	d16							
	c 27 631 1761 507	d16							
	a 27 631 1331 285		Ölstandstab / Dipstick / Jauge d'huile / Objetsurverha / Auto controllo livello olio						
	b 27 631 1761 488	d16							
	c 27 631 1761 526	d16							
17	a 27 631 1761 413	d1 MG							
18	b 27 631 1331 273		Scheibensäge / Shift stud / Arbre de commande des vitesses / Vareel / Boreale / Auto u. comando						
	c 27 631 1761 498	d16							
	d 27 631 1761 501	VS, S110M - 8 x 1,5							
20	a 27 631 1331 280		O-Ring / O-ring / Joint torique / O-ring / Anello O						
	b 27 631 1761 456	d16							
21	a 27 631 1331 281		Zwischenrad 1a / Intermediate gear shaft / Arb-arbre roue dentée intermédiaire / Mezzanassa / Albero mezza intermedia						
	b 27 631 1761 454	d16							
	c 27 631 1761 508	d16							
22	a 27 631 1331 282		Anlaufschleife / Thrust washer / Rondelle d'entraînement / Puzza olea / Rondelle di innesto						
	b 27 631 1761 495	d16							
	c 27 631 1761 491	d16							
23	a 27 631 1331 274		Zwischenrad 2 - 26 / Intermediate gear / Roue intermédiaire / Mezzanassa / Puzza intermedia						
	b 27 631 1761 451	Z = 26 d16							
	c 27 631 1761 505	Z = 28 d16							
24	a 27 631 1331 284		Ölwanne / Oil pan / Caisse à huile / Caisse de roulements / Cubbe lubrificanti / Casserotto a doppio coltore						
	b 27 631 1761 467	d16							
	c 27 631 1761 468	d16							

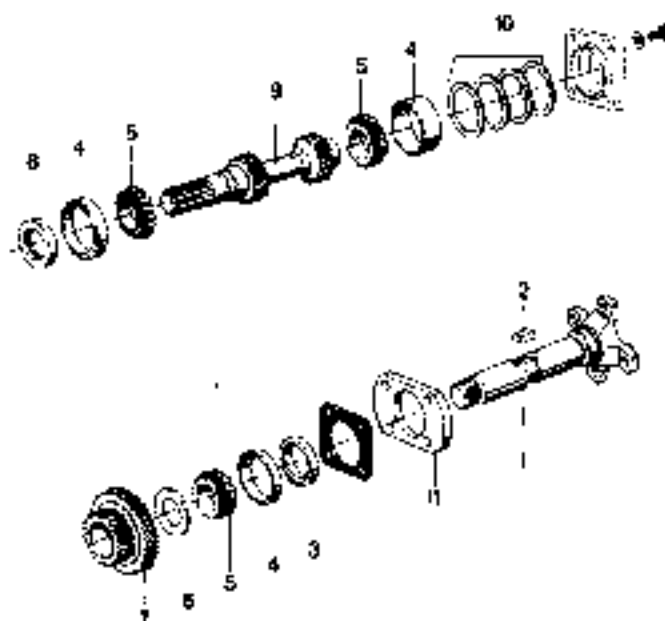
a: HBW-100  
 b: HBW-150  
 c: HBW-250



**27**  
**9/3**  
 025.016  
 7/81

<b>27</b> <b>9/3</b>								
Nr	Teil-Nummer	Symbol	Bezeichnung	D35-1	D35-2	D50-1	D50-2	Bemerkung
25	27631 31 202		VBLSHR	1	1	1	1	10 Stk. – HBW 150/250
26	07 819 822 081		BKT ML1MM	12	12	12	12	
27	07 819 822 308		Verschlußbockel / Blank ing cover / Couverture d'obturation / Facelblock / Copertura di chiusura	1	1	1	1	
28	07 119 909 C80	WW	911NHMMH v 25	4	4	4	4	
29	07 119 922 081	WW	BKT ML0M3	4	4	4	4	

d) HBW 100  
 e) HBW 150  
 f) HBW 250



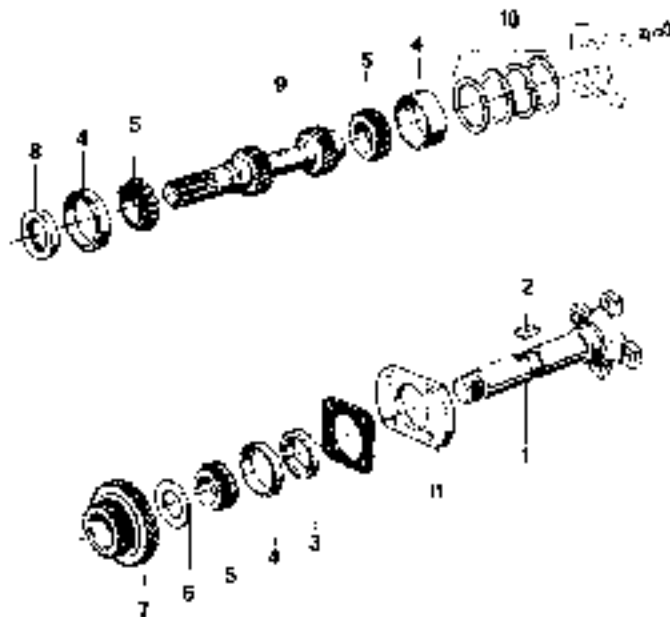
**27**  
**10/1**  
 11 5-0 50  
 3,85

N°	Tela-Numero	Symas	Benennung	D 35				D 50	Bemerkung
				1	2	3	4		
1	027 521 321 038		Achswelle / Output shaft / Arbre de sortie / Ausfuhrwelle / Albero di uscita	1	1	1	1		
	027 611 761 410 027 631 761 534 027 71 891 078		dia dia Prüfstein / Key - Clavette parallèle / Passelli / Chiavina a molle d'elastomero	1	1	1	1		
2	027 001 761 482 027 611 761 507		dia dia	2	2	2	2		
	027 631 331 287 027 611 761 485 027 611 761 525		CT PG dia dia	1	1	1	1		
4	027 631 331 327		Lagerauslagerung / Bearing outer race / Bague extérieure de roulement - l'arbre / Anello esterno del cuscinetto	0	4	4	0		
	027 621 328 380 027 631 761 540		dia dia	4	4	4	4		
5	027 631 331 328		Lagerauslagerung / Bearing inner race / Bague intérieure de roulement - l'arbre / Anello interno del cuscinetto	4	4	4	4		
	027 521 328 368 027 611 761 541 027 531 331 307		dia dia Nennweite / Pulswellen / Fuelle / Brücke / Poncele	2	2	2	2		
7	027 521 331 384 027 521 331 387		Z = 41 Zähne / 11 teeth wheel - Roue dentée / Kugghjul / Fucina dentata Z = 43 dia	1	1	1	1		
	027 531 361 366 027 511 331 298 027 531 761 462		Z = 44 dia DT PG dia	1	1	1	1		

a: HBW 100  
 b: HBW 150  
 c: HBW 250

Hurth-Getriebe, Gehäuse – HBW-100/150/250  
 Hurth-Gearbox, Housing – HBW-100/150/250  
 Hurth-Boîte à vitesse, Boîte – HBW-100/150/250  
 Hurth-Växel, Hus – HBW-100/150/250  
 Hurth-Gruppo propulsore, Scatola – HBW-100/150/250

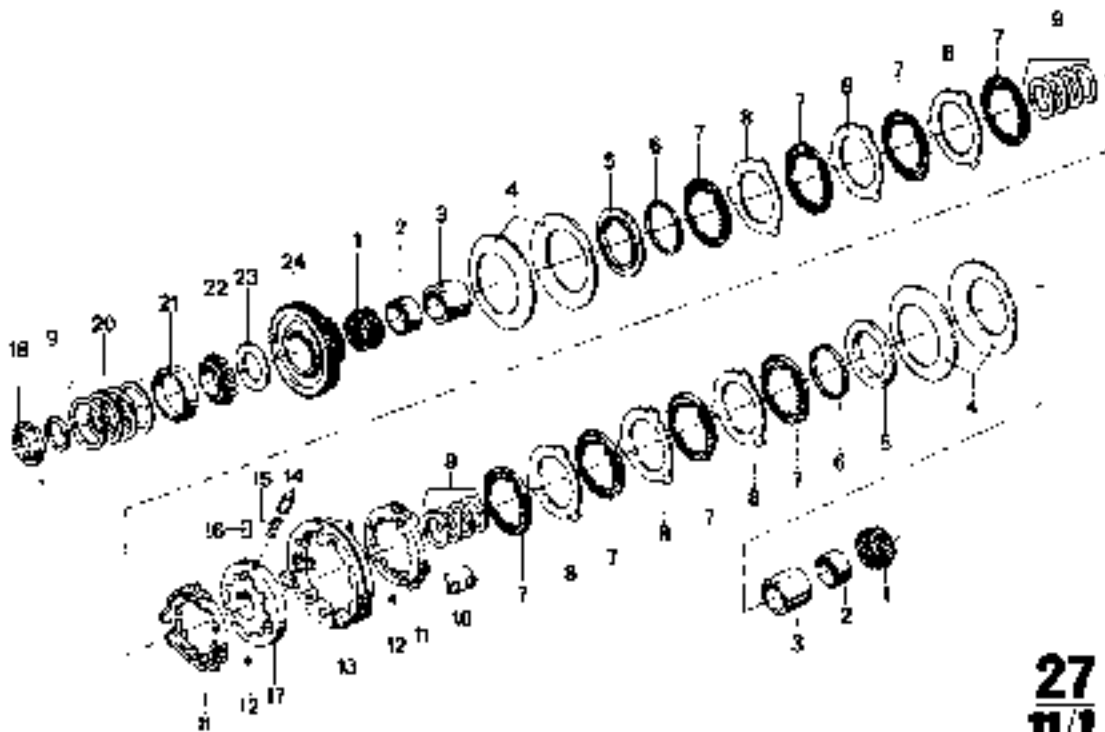
BMW D25 / D50



**27**  
**10/2**  
BMW  
199

27 10/2		2195								
Nr.	Teilnummer	SyT001	Benennung	D25-1	D25-2	D50-1	D50-2	Bemerkung		
9	776311761469		Z = 21/22 Antreibewelle / Drive shaft / Arbetele / Motorelev / Motor shaft / Alber-primaria	1	1	1	1	HBW 100 1,5R		
	6276311761447		Z = 24/22 dno	1	1	1	1	HBW 100 - 1,5R		
	6276311761487		Z = 21/22 dno	1	1	1	1	HBW 150 1,5R		
	6276311701486		Z = 24/22 dno	1	1	1	1	HBW 150 1,5R		
	6276311761489		Z = 15/22 dno	1	1	1	1	HBW 250 1,5R		
	6276311761549		Z = 26/22 dno	1	1	1	1	HBW 250 1,5R		
	6276311761546		Z = 25/22 dno	1	1	1	1	HBW 250 1,5R		
	6276311751543		Z = 18/22 dno	1	1	1	1	HBW 250 1,5R		
10	27631331300		0,1 Ausgleichscheibe / Compensation shim / Disca de compensazione / Vellinglagg / Pertelet / Guiso de	2	2	2	2	HBW 210 1,0R		
	27631331301		0,15 dno	2	2	2	2			
	27631331302		0,2 dno	2	2	2	2			
	27631331303		0,3 dno	2	2	2	2			
	27631331304		0,5 dno	2	2	2	2			
	27631331305		1,0 dno	2	2	2	2			
11	6276311331384		Deckel / Cover / Couverture / Luch / Proprietà	1	1	1	1			
	6276311751462		dno	1	1	1	1			
	6276311791623		dno	1	1	1	1			

a HBW 100  
 b1 HBW 150  
 c1 HBW 250



**27**  
**11/1**  
 0 26 2 0  
 7.8

**27**  
**11/1**

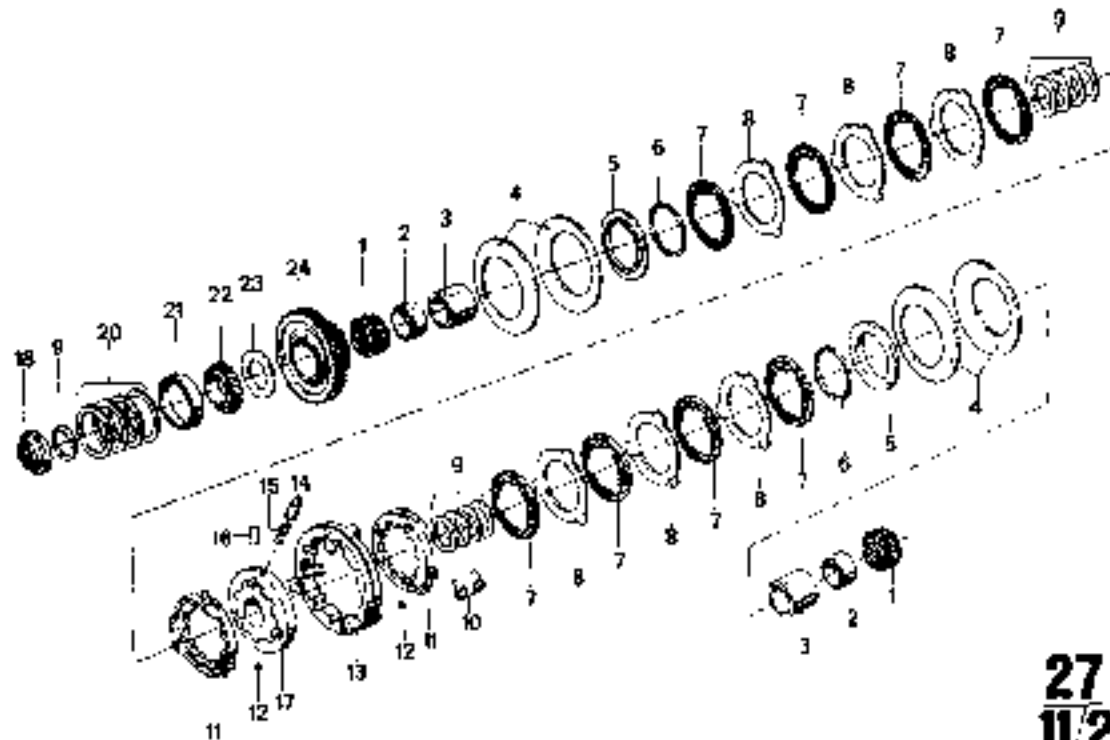
N°	Teilenummer	Symbole	Bezeichnung	D 35				Bemerkung
				1	2	3	4	
1	a 27 63 1 331 325		Nadelstift / Needle shaft / Cune de piler / agujas / Nalun / Godo a boaghi	2	2	2	2	
	b 27 63 1 361 475		Stift	1	1	1	1	
2	a 27 63 1 301 315		Nadelstifterring / Needle bearing ring / Bague de roulement à aiguilles / Nalunring / Anello cuscinetto ad aghi	2	2	2	2	
	b 27 63 1 351 475		Stift	1	1	1	1	
3	a 27 63 1 31 312		Aufhängering / Spacer ring / Annule d'écartement / Dispenser ring Anello dispenser	2	2	2	2	
	b 27 63 1 361 475		Stift	1	1	1	1	
4	a 27 63 1 70 130		Tellerfeder / Belleville spring washer / Ressort Belleville / Folla scivader / Molla d'arco	4	4	4	4	
	b 27 63 1 76 130		Stift	2	2	2	2	
5	a 27 63 1 76 130		Druckscheibe / Thrust washer / Rondelle de pression / Trociskvavs / Rondella pressione	2	2	2	2	
	b 27 63 1 76 130		Stift	1	1	1	1	
6	a 27 63 1 76 155		Spannring / Expansion ring / Anneau d'expansion / Karing / Anello elastico	2	2	2	2	
	b 27 63 1 76 155		Stift	1	1	1	1	
7	a 27 63 1 76 175		Planetenrad / Planet gear / Disque planetaire / Inno anelli / Lamella interna	8	8	8	8	
	b 27 63 1 76 175		Stift	8	8	8	8	
8	a 27 63 1 33 374		Außentriebräder / Outer gears / Disque exterieurs / Ynnre anelli / Lamella esterna	6	6	6	6	
	b 27 63 1 33 374		Stift	3	3	3	3	
	c 27 62 1 328 178		Stift	4	4	4	4	

a: HBW-100  
 b: HBW-150  
 c: HBW-250



Hurth-Getriebe HBW-100/150/250  
 Hurth-Gearbox - HBW-100/150/250  
 Hurth-Roite à vitesse - HBW-100/150/250  
 Hurth-Vaxel - HBW-100/150/250  
 Hurth-Gruppa propulsora - HBW-100/150/250

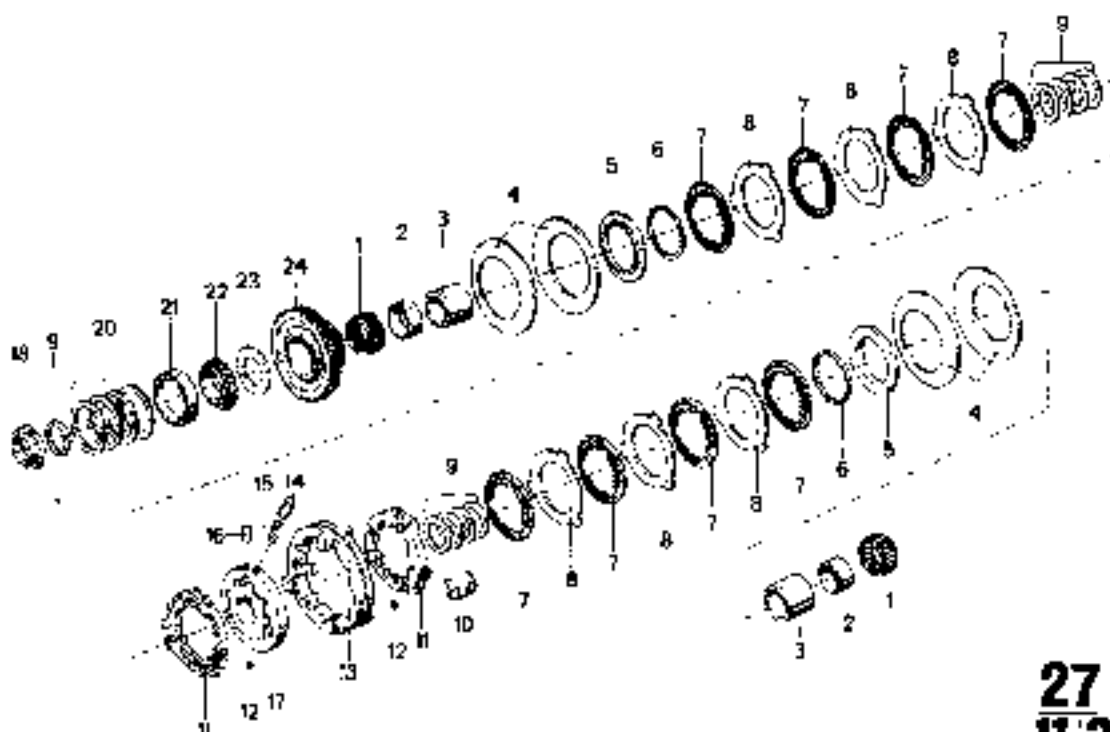
BMW D 35 / D 50



**27**  
**11/2**  
11/2

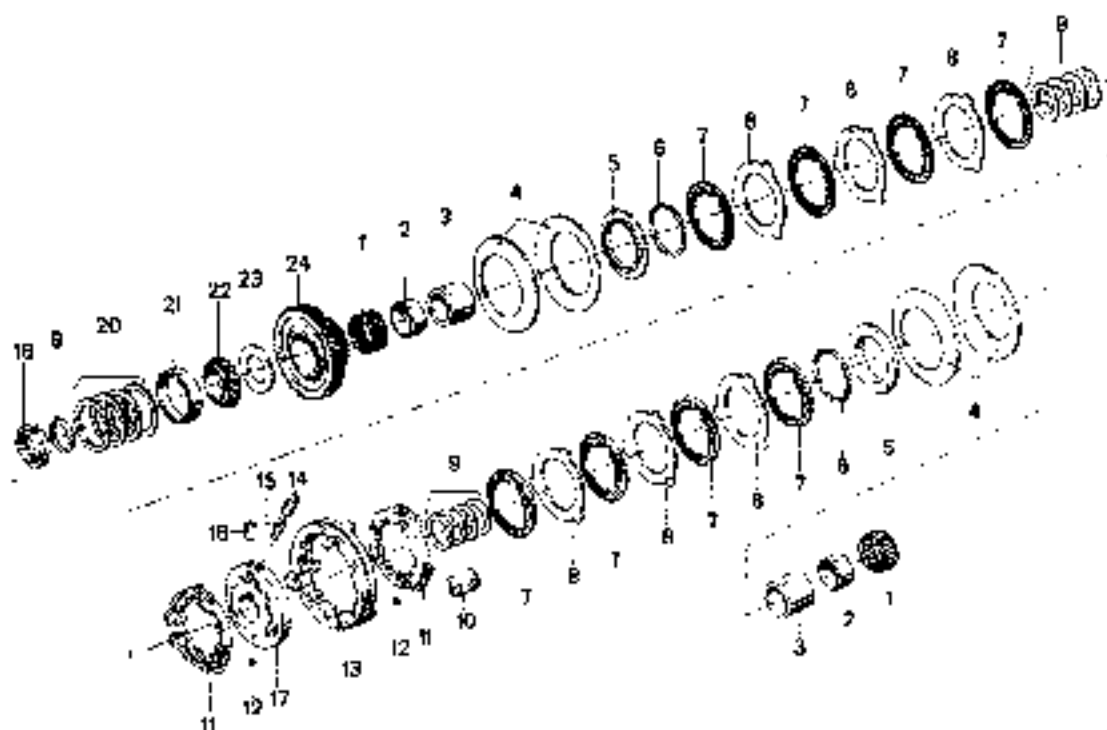
<b>27</b> <b>11/2</b>		2165							
nr	Teile-Nummer	Symbol	Bezeichnung	D35-1	D35-2	D50-1	D50-2	Bemerkung	
4	22 631 331 316		04 Ausgleitbeschleiben / Compensation disks / Disques de compensation / Mollelager / Rondelli di spazzano	2	2	2	2		
	22 631 331 317		05 dito	2	2	2	2		
	22 631 331 318		06 dito	2	2	2	2		
	22 631 331 319		07 dito	2	2	2	2		
	22 621 328 114		08 dito	1	1	1	1		
	22 621 328 115		09 dito	1	1	1	1		
	22 621 328 116		06 dito	1	1	1	1		
	22 621 328 117		11 dito	1	1	1	1		
10	22 631 331 204		12 Feder / Torsion spring / Borne de torsion / Drag'aler / Mollefeder	3	3	3	2		
11	22 631 331 286		13 Gehäuse / Housing / Boîte en acier / Lame di base / Prenniamilla	1	2	2	2		
	22 631 331 458		dito	2	2	2	2		
	22 621 328 206		dito	2	2	2	2		
12	207 119 288 214		7 B Kugel / Ball / Balle / Kug / Sfera	3	6	6	6		
	207 119 288 280		B C dito	3	6	6	6		
	207 119 288 288		B C dito	3	6	6	6		
13	22 631 331 289		14 Schalmille / Gear shaft sleeve / Douille de commande / Kupplungsulf / Manicotto di comando	1	1	1	1		
	22 631 331 459		nur	1	1	1	1		
	22 631 331 520		dito	1	1	1	1		
14	22 631 331 291		15 Aretierock / Retaining pin / Cuvette d'arrêt / Spinnel / Bullone d'arresto	1	1	1	1		
	22 621 328 202		dito	3	3	3	3		
15	22 631 331 316		16 Feder / Compression spring / Ressort à pression / Trappiner / Mollefeder a pressione	3	3	3	2		
	22 621 328 110		dito	4	3	3	2		

A) HBW-100  
 B) HBW-150  
 C) HBW-250



**27**  
**11/3**  
 0 2 1 2 0  
 2 1 5

27 11/3										
Nr.	Teil-Nr.	Symbol	Benennung	D35-1	D35-2	D50-1	D50-2	Bemerkung		
16	27 62 1328 282		Mancalimento / Ring pin / Bocco di innescamento / Mandragarade / Perno di trascinamento	2	2	1	2			
17	27 62 1328 203		Guida	2	2	2	2			
	27 63 1328 390		Führungsmitte / Guide sleeve / Ina linder guide / Starnuß / Mandrela di guida	1	1	1	1			
	27 63 175 460		Guida	1	1	1	1			
	27 63 175 501		Guida	1	1	1	1			
18	27 62 1328 209		Nummern / Bocco di innescamento / Bocco canne & / Ringnut / Bocco di innescamento / Cavata	1	1	1	1			
	27 62 1328 173		Guida	1	1	1	1			
19	27 63 1328 373		Interaxial / Spacing / Anasso d'incastamento / Assiatura / Anello della cavata	2	1	1	1			
20	27 62 1328 385		Guida	1	1	1	1			
	27 63 1328 300		0,1 Anello di spessore / Compensatore / Cilindro di compensazione / Felce / Rendella di spessore	2	2	2	2			
	27 63 1328 301		0,15 Guida	2	2	2	2			
	27 63 1328 303		0,2 Guida	2	2	2	2			
	27 63 1328 304		0,5 Guida	2	2	2	2			
	27 62 1328 142		0,1 Guida	2	2	2	2			
	27 62 1328 149		0,2 Guida	2	2	2	2			
	27 62 1328 151		0,5 Guida	2	2	2	2			
	27 62 1328 170		1,0 Guida	2	2	2	2			
	27 63 175 578		0,1 Guida	2	2	2	2			
	27 63 175 579		0,2 Guida	2	2	2	2			
	27 63 175 580		0,5 Guida	2	2	2	2			
	27 63 175 581		1,0 Guida	2	2	2	2			



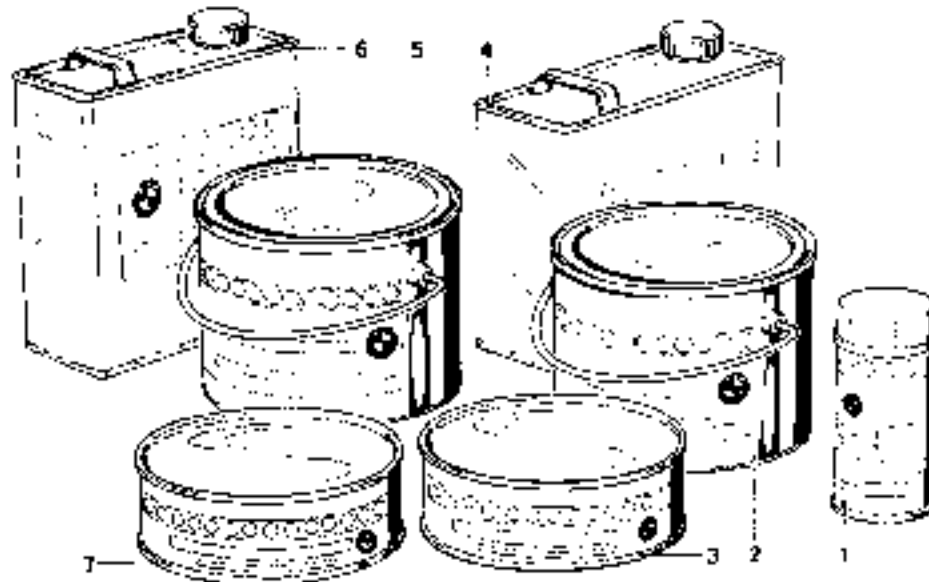
**27**  
**11/4**  
 011 010  
 010

<b>27</b> <b>11/4</b>								
Nr.	Teil-Nummer	System	Bemerkung	035	040	050	060	Bemerkung
21	27 62 1 331 327		Kugellagerlager / Tapered roller bearing / Roulement à rouleaux coniques / Konekollager / Cusce a rulli conico	4	4			
22	27 62 1 331 328		die	4	4			
22	27 62 1 331 307		Schraube / Fastener / Rivvite / Bricks / Annelte	2	2	2	2	
	27 62 1 361 468		die	2	2	2	2	
	27 62 1 361 533		die	2	2	2	2	
24	27 62 1 361 450		Z=40 Zahnrad / Toothed wheel / Freizeiler / Kuggrind / Pignone dentate	1	1	1	1	HBW-100 - 1 - R
	27 62 1 361 469		Z=43 die	1	1	1	1	HBW-100 - 2 - R
	27 62 1 361 468		Z=42 die	1	1	1	1	HBW-150 - 1 - R
	27 62 1 361 469		Z=45 die	1	1	1	1	HBW-100 - 2 - R
	27 62 1 361 464		Z=50 die	1	1	1	1	HBW-150 - 2 - R
	27 62 1 361 550		Z=43 die	1	1	1	1	HBW-150 - 1 - R
	27 62 1 361 547		Z=47 die	1	1	1	1	HBW-250 - 1 - R
	27 62 1 361 544		Z=52 die	1	1	1	1	HBW-250 - 2 - R

a) HBW 100  
 b) 1346150  
 c) HBW 150

Spray, Lack  
 Spray, Varnish  
 Boia be aerosol, Peintura  
 Spray, Lack  
 Spray, Verruc:

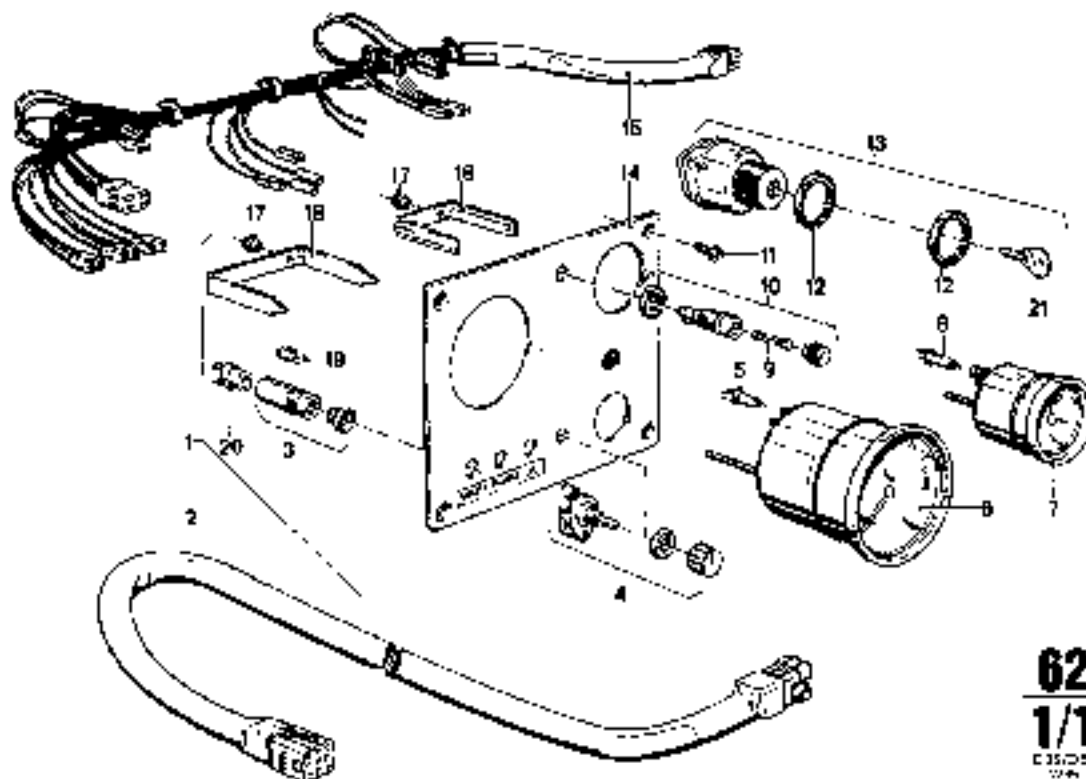
BMW D 35 / D 50



**51**  
**1**  
 03/03  
 7/8

<b>51</b> <b>1</b>									
h.	Teil-Nummer	Symbol	Bezeichnung	D 35	D 50	D 50-1	D 50-2	Bemerkung	
1	51 9' 1 330 457		400ML Spray silbergrau / Silver grey spray / Boia be aerosol gris argent / Spray silbergrau / Spray grigio argento	X	X	X	X		
2	51 9' 1 330 458		5000 ML silbergrau / silver grey / gris argent / silbergrau / grigio argento	X	X	X	X		
3	51 9' 1 330 459		2000 ML Härter / Hardener / Durcisseur / Härtnngsmittel / Inductane	X	X	X	X		
4	51 9' 1 330 460		5000 ML Verdünner / Thinner / Diluant / Uspadnngsmittel / Diluente	X	X	X	X		
6	51 9' 1 330 471		5000 ML Primer / Primer / Primer / Primer / Primer	X	X	X	X		
6	51 9' 1 330 502		5000 ML Verdünner für Primer / Thinner for primer / Diluant pour primer / Uspadnngsmittel für Primer / Diluente pour primer	X	X	X	X		
7	51 9' 1 330 481		5000 ML Härter für Primer / Hardener for primer / Durcisseur pour primer / Härtnngsmittel für primer / Inductane per primer	X	X	X	X		

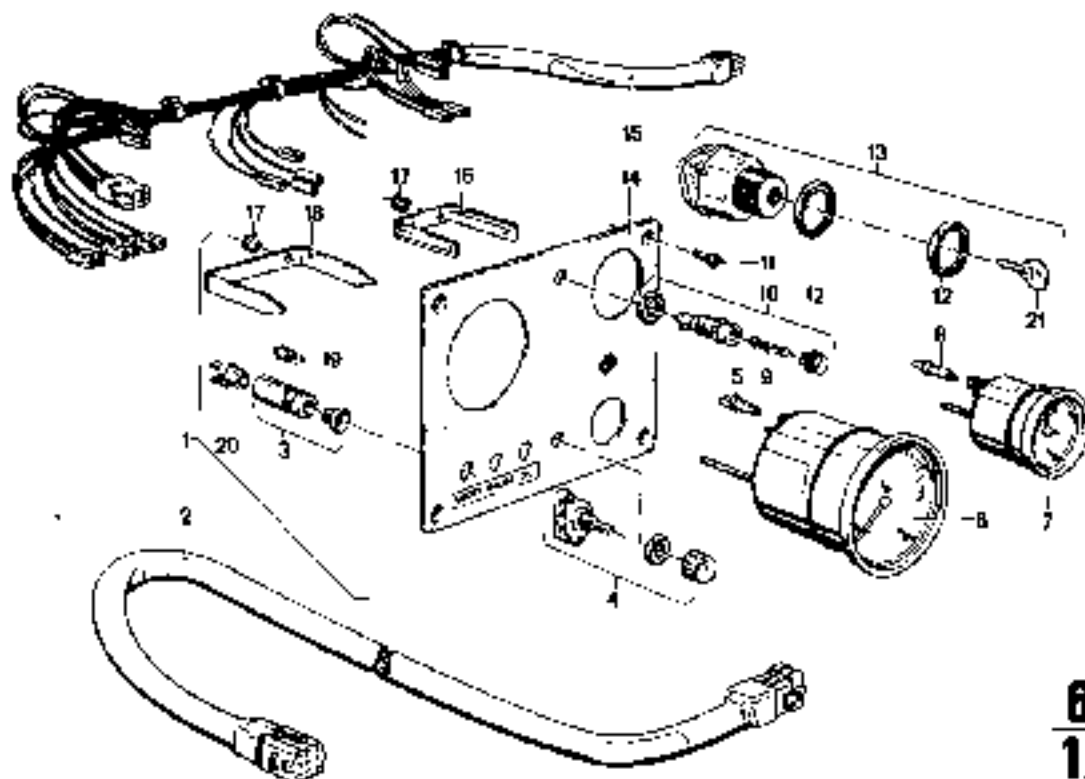
1) 1 Komponente-Lack / Single-component varnish / Laque à une composante / Lack med 1 komponent / Vernice ad una componente  
 2) 2 Komponente-Lack / Two-component varnish / Epoxideux composantes / Lack med 2 komponenter / Vernice a due componenti  
 3) n./m. Pos. 2  
 4) n./m. Pos. 5



62 1/1									
Nr	Min Nummer	Symbol	Benaming	D35 1	D35-2	D60-1	D60-2	Bemerkung	
1	50111331919		Instrumenten:afel / Instrument panel / Tableau des instruments / Instrumentavla / Cruscotto	1		1			
2	51111331921		Motor-kabelboom / Motor cable harness / Moteur, harnais des câbles / Motor cable boom / Cav fasci all'istrument	1	1				
3	51111331936		Kontroll-luchte / Tal-lamp / Lampes-remont / Kontroll-lampe / Spall-lamp	3	3				
4	51111331910		Power-on-lamp-schalter / Pot-on-meter switch / Rheostat Potentiometer - unilockable / Rheostat	1	1				
5	37119670454		H12V 21W Glühlampe / Bulb / Ampoule / Glühlampe / Lampada incandescente	1					
6	62121329554		Drangh-messer / Tachometer / Compte-tours / Vitesse-liniale / Contagiri	1					
7	62111331922		Wahrheits-lamp-schalter / Hour-meter / Compte heures de service / Relevé heures de service / Conteur des heures de service	1					
8	07119078179		12V 25W Glühlampe / Bulb / Ampoule / Glühlampe / Lampada incandescente	1					
9	61131321918		8A Feinsch-enapp / Precision fuse - fusibile fin / fusibile fin / Bloccaggio di precisione			1			
10	61131328974		Sicher-ungshalter / Fuse-holder / Porte-fusible / Sottopasta di fusibile / Portafusibile			1			
11	01119952520		M 5x10x10 x 16	4	4				
12	61121328920		5K7ML	2	2				
13	01321328928		Zurück-justier-lampe / Ignition switch switch / Commutateur de démarrage / Ignition-switch / Interrupteur d'allumage			1			
14	62111331946		Instrumenten:afel / Instrument panel / Tableau des instruments / Instrumentavla / Cruscotto			1			
15	51111331907		Motor-kabelboom / Instrument cable harness / Harnais des câbles des instruments / Kabelbaum für Instrumenten / Cav fasci all'istrument	1	1				
16	62131328962		Motor-ung-lampe / Warning lamp / Etourder-lampe / Infosalings-lampe / Staffe-lampaggio	1	1				

V12 Engineering

Box 50 Ontario, Canada P0X 1C0  
[www.bmwman1e.net](http://www.bmwman1e.net)



**62**  
**1/2**  
 C 33-50  
 1-85

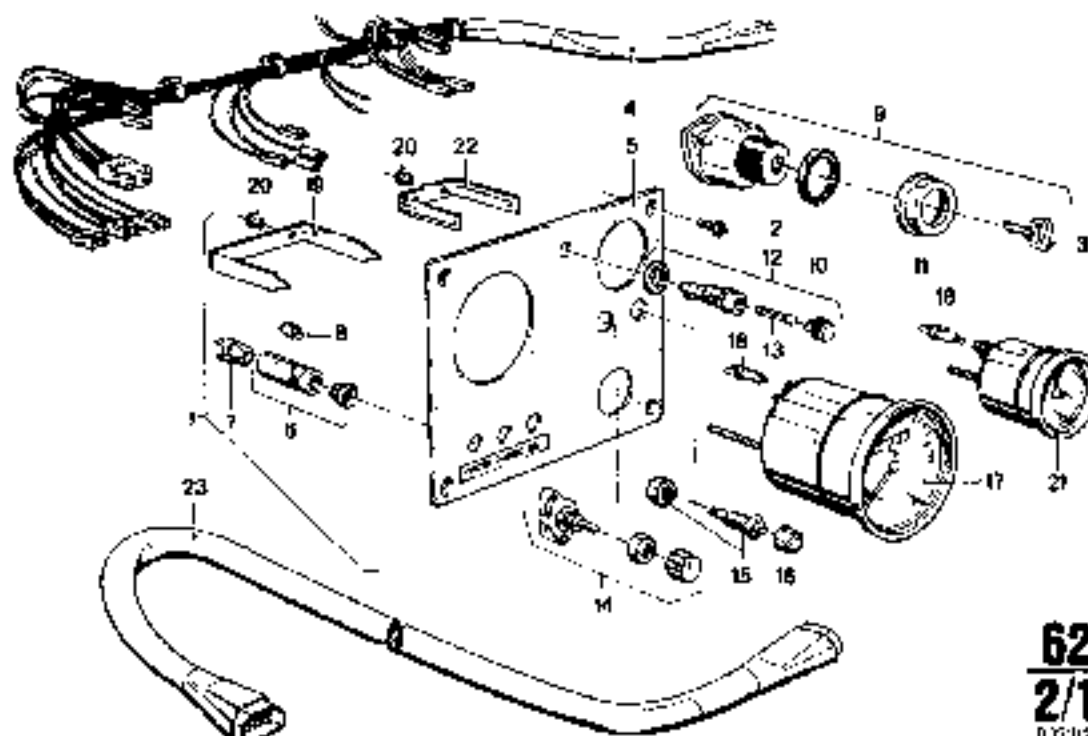
Nr.	Teil-Nummer	Symbol	Bezeichnung				Bemerkung
				D35-1	D35-2	D50-1	
17	621310263-8		Rändelschalter / Control unit / Proc. unit with MMF ad minus / Jockey switch	6	4		
18	421111029-7		Befestigungsschraube / Mounting clamp / Etrier de fixation / infestinnngstyykki / Staffa di fissaggio	1	1		
19	01119078058		12V4W-Glühlampe / Bulb / Ampoule / Gl53-amp / Lampada a incandescenza	1	1		
20	62146680131		Lampfassung / Light socket / Pied d'ampoule / Lampsockel / Pied lampada	3	3		
21	42121033375		Zündschlüssel / Key ring / Light key blank / Cle de contact-bleu / Sämsäms for undschlüssel / Sperrschlüssel ohne A-Ablesung	1	1		

Instrumententafel - IDEA  
 Instrument panel - IDEA  
 Tableau des Instruments - IDEA  
 Instrumentavls - IDEA  
 Cruscotto - IDEA

BMW D36 / D50



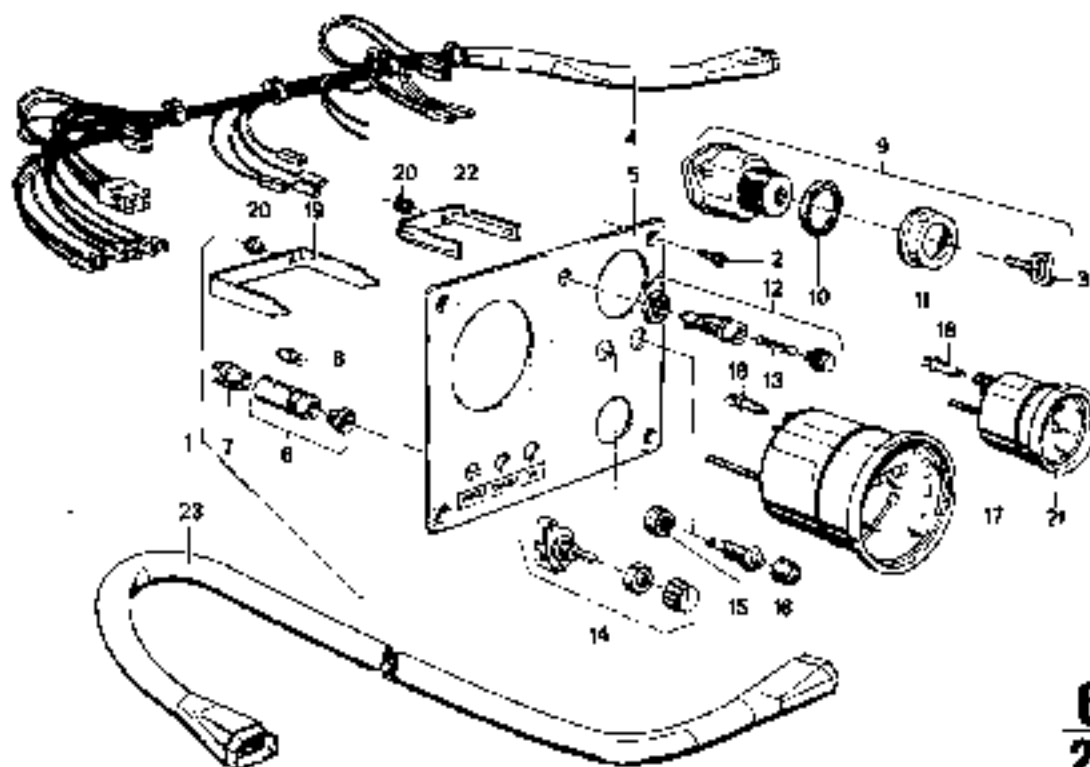
V12 Engineering  
 Box 50, Ontario, Canada P0A 1C0  
 www.bmwmarina.net



62  
 2/1  
 01/1992  
 01/95

62 2/1									
Pos.	Teilenummer	Symbol	Bezeichnung	D36 1	D36 2	D50-1	D50 2	Bemerkung	
-	x5212139195		Ign. Instrumententafel / Instrumenta panel / Tableau des instruments / Instrumentavls / Cruscotto	1		1		IDEA	
2	92119302120		R. SHR	4	4	4	4		
3	481321334019		Zündschlüssel - Keyring / Ignition key blank / Clef de démarrage / R2000045 - Ignition key / Spaccina chiavi 004 / Accensione	X	X	X	X		
4	161111311967		Instr. - Kabelbaum / Instrument cable harness / Parcours des cables d'instruments / Kabelbaum / Cr. Instrumenti / Cavi fascio - strumenti			1			
5	162111331878		Instrumententafel / Instrument panel / Tableau des instruments / Instrumentavls / Cruscotto	1		1			
6	61143648138		Controllelampe / Lichtleuchte / Lampe lamping / Ign. Kontrolllampe / Sp. a lam. motore	3	3	3	3		
7	5214858121		Lampenfassung / Light socket / Pied de lampe / Lam. motore /	4	4	4	4		
8	0711070258		K. 12 V 4 W - Glühlampe / Bulb / Ampoule / Sfera lampada / Lampada a incandescenza	3	3	3	3		
9	x61321311960		Ign. Zündschlüssel / Ignition key blank / Clef de démarrage / cchiavi / Tab. de chiavi / Ign. / Chiavi / Ign. / Ign. / Ign. / Ign.	1	1	1	1		
10	161321311975		6 K1 M1		1	1	1		
11	161321311477		Schutzkappe / Protection cap / Capote de protection / Skydus-käpp / Cappotto di protezione		1	1	1		
12	61121028374		Schraubhalter - Fixation de - Poutre / Schraubhalter / Poutre / Schraubhalter		2	1	2		
13	61131328375		B.A. Feinjustierung / Precision fuse / Fusibile / Feinjustierung / Bloccaggio di precisione		2	1	2		
14	61111331910		kp. Potentiometer / Potentiometro / Potentiometre / Potentiometro / Potentiometer	1	1	1	1		
15	161311331901		Ign. Motorstop / Eng stop / Frein de - Moteur / Motor stop / Arrest motore	1	1		1		

di Mod. N. 044 - 048 / 050 / 051



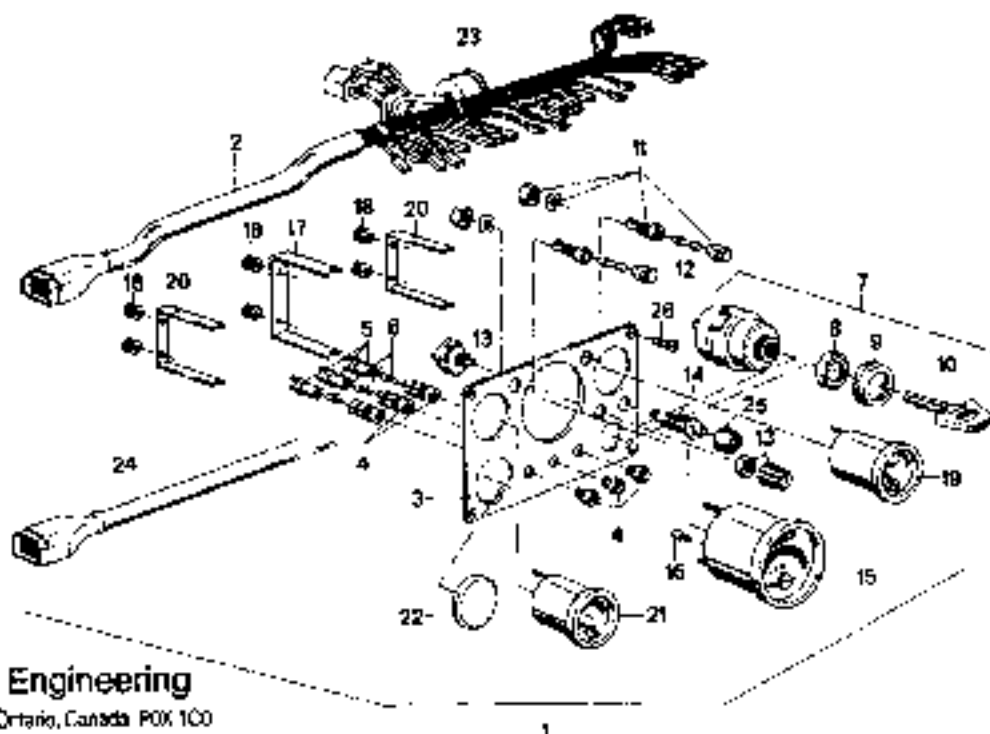
**62**  
**2/2**  
 D 35 / D 50  
 2/85

Nr.	Teil-Nummer	Symbol	Bezeichnung					Bemerkung
				D 35	D 35 2	D 50	D 50 2	
16	5131 1 312 903		Schutzkappe / Protection cap / Capote de protection / Skyddskåpa / Fascia di protezione	1	1	1	1	
17	5213 1 333 982		Drehzahl-/Wasser- und Öltemperaturanzeiger / tachometer with luminous / Compteur-tour/moteur/comp. bougies/temperature / varvriktmätare med (oljtemperatur) indikering / Contaghi temperatura dell'olio prelievo olio / 412V 2W Öltemper. - Bolb. Ampoule / Ölindämpfer / Lampadine incandescenti					
18	0711 9411 248		412V 2W Öltemper. - Bolb. Ampoule / Ölindämpfer / Lampadine incandescenti		1	1		
19	6213 1 051 985		Reifastigungsbohle / Mounting strip / Etier de fixation / Infästningsbjälke / Staffa di fissaggio		1	1		
20	8213 1 021 870		Randleimring / Knurled ring / Euro. -maatti / RAMP ad anello / Rinc. lignea	4	4	4	6	
21	6213 1 311 987		Vol. - Voltmeter / Voltmeter / Voltmètre / Voltmeter / Voltmetro	1	1		1	
22	6213 1 001 979		Befestigungsbohle / Mounting strip / Etier de fixation / Infästningsbjälke / Staffa di fissaggio	1	2		2	
23	1251 1 003 913		4-1 Kabelbaum / Cable harness / Fascia dei cavi / Kabelbaum / Fascia di cavi	1	1		1	



Instrumententafel - IDEA  
 Instrument table - IDEA  
 Tableau des instruments - IDEA  
 Instrumenttavla IDEA  
 Cruscotto - IDEA

BMW 036 / 050



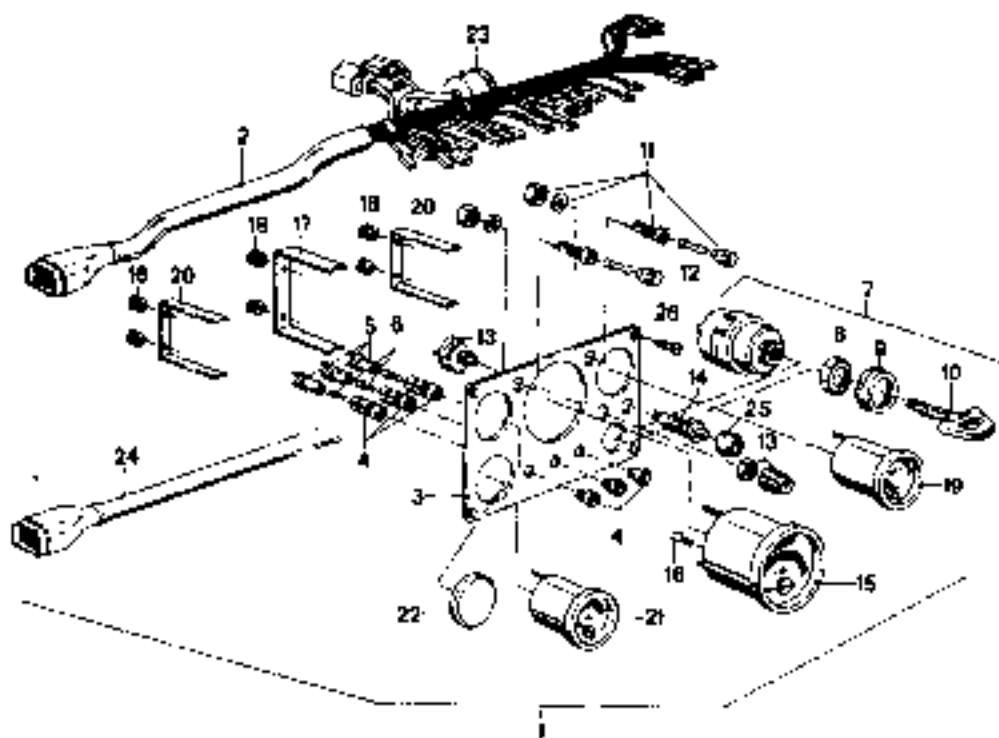
V12 Engineering

Box 50, Ontario, Canada POX 100  
[www.bmwmania.net](http://www.bmwmania.net)

62  
 3/1

1 95 0 91  
 2 91

Nr	Teilenummer	System	Benennung					Ersatzteilnr.
				D05-1	D06-1	D50-1	D50-2	
1	62111332929		ca. Instrumententafel / Instrument panel / Tableau des instruments / Instrumenttavla / Cruscotto		1	1	1	IDEA
2	61111332927		mp. Kabelbaum / Instrument cable harness / Faisceau de câbles des instruments / Kabeletiam for instrumenten / Cav fiação (strumenti)		1	1	1	
3	62111332928		Instrumententafel / Instrument panel / Tableau des instruments / Instrumenttavla / Cruscotto		1	1	1	
4	6113H561108		Knopf/Schalter / Tattina / Switch / Lampendrain (auge) Control lamp switch / Sema lumina (oculo)	3	3	3	3	
5	6214B560131		Lampenfassung / Light socket / Pied de ampoule / Lampfittare / Faretto pade	4	4	4	4	
6	6111899K256		H. 12V4W Glühlampe / Bulb / Ampoule / Glóclampa / Lampeta incandescente	1	1	1	1	
7	61321331960		mp. Zündnüssenschalter / Ignition switch / Commutateur de démarrage / Tasto d'innanzi / Instrumens d'innanzi	1	1	1	1	
8	61321331971		6-41 MU	1	1	1	1	
9	61321331972		Sch. Abklappe / Protection cap / Capote de protection / Skivedekåpe / Capot d. protezione	1	1	1	1	
10	61321334119		Zündschlüssel-Bohrung / Ignition key blank / Clef de contact-Bohrung / Klänne (Schlüssel) / Buccina chiave della d'accensione	X	X	X	X	
11	61131328574		Schraubengehäuse / Housing / Porte-Lampes / Skruvhus / Lamp housing	1	2	1	2	
12	61131331916		Ø A. Feinverstellung / Precision / Set P. scale / Fin-tuning / Bloccaggio di precisione	1	1	1	1	
13	61211331910		mp. Potentiometer / Potentiometer / Potentiometer / Potentiometer	1	1	1	1	
14	61211331901		mp. Mini-Stop / Engine stop / Touche d'arrêt du moteur / Motorstop / Arresto motore	1	1	1	1	
15	62111331901		Druckknopf / Push button / Bouton poussoir / Tattina / Push button / Comprimatore / Botón de servicio / Vavla matar med påtrykket / de Formar / Fontagione con tasto della cava di servizio		1		1	



**62**  
**3/2**  
 035/DM  
 7/89

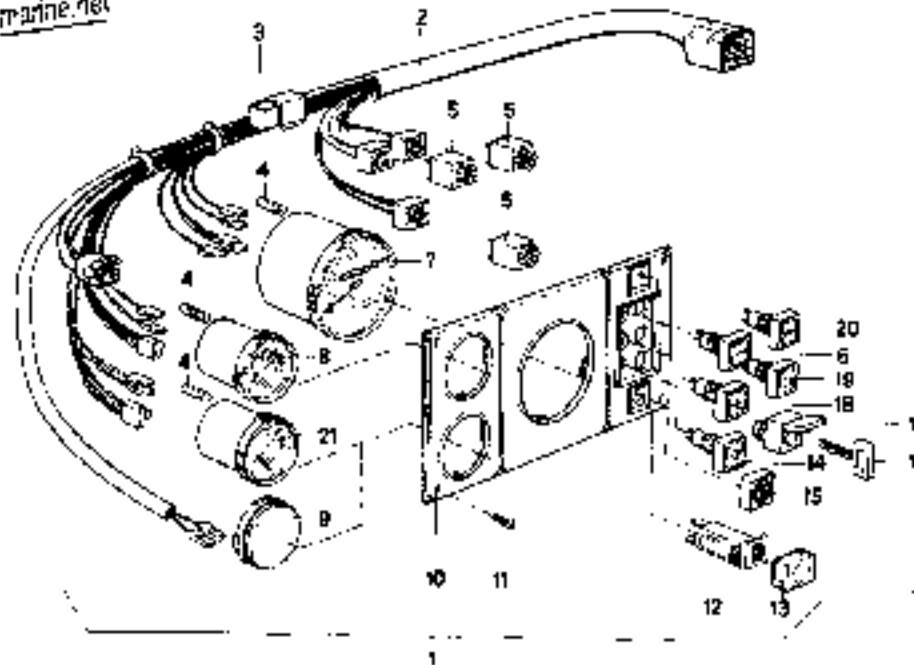
62 3/2		2705									
Nr.	Teile Nummer	Symbol	Bezeichnung	D35-1	D35-2	D50-1	D50-2	Bemerkung			
16	37 1 9 978 254		4 12V 2W Glühlampe / Ampoule / Glodlampa / Lampadina incandescente	1	1	1	1				
17	62 13 1 037 995		Befestigungsbügel / Mounting clamp / Étui de fixation / Installingskygga / Staffa di fissaggio	1	1	1	1				
18	62 13 1 331 970		Rändelmutter / Kringelmuter / Escro moulée / Riffelmutter / Cacciglianets	4	8	4	8				
19	62 13 1 321 987		Voltmeter / Voltmeter / Voltmètre / Voltmetro	1	1	1	1				
20	62 13 1 321 989		Befestigungsbügel / Mounting clamp / Étui de fixation / Installingskygga / Staffa di fissaggio	1	1	1	1				
21	62 13 1 331 989		Wassertemperatur / Water thermometer / Thermomètre eau / Vattērtērmometērs / Termometro per acqua	1	1	1	1				
22	52 13 1 233 974		Cabo Blindleage / Blind cover / Couvercle d'occlusion / Blindloep / Coperchiocavo	1	1	1	1				
23	51 3 1 331 993		Sumner / Buzzer / Alarmeur / Summer / Caccino	1	1	1	1				
24	1 251 1 033 979		4m Kabelbaum / Cab à 4 bornes / Faixceau de câble / Kabelbaum / Fascio di cavi	1	1	1	1				
25	61 13 1 333 903		Schutzkappe / Protect on cap / Capot de protection / Skyddskåpa / Cappellet. di protezione	1	1	1	1				
26	10 118 802 530		nl SHR	4	4	4	4				

Instrumententafel VDO  
 Instrument panel VDO  
 Tab eau des instruments - VDO  
 Instrumenttafla - VDO  
 Cruscotto VDO

BMW D35 / D60



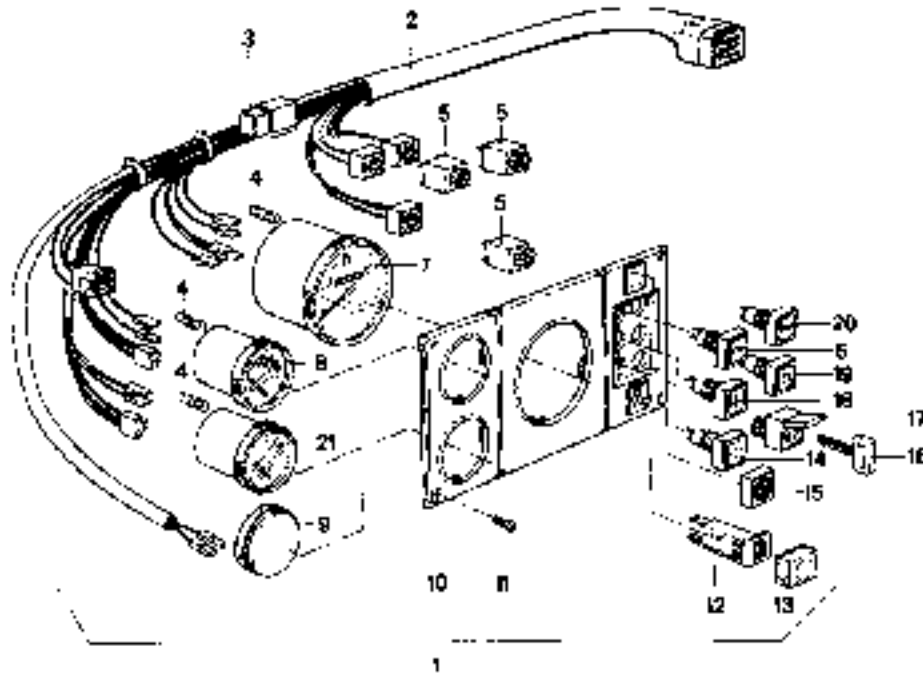
**V12 Engineering**  
 Box 50, Ormario, Canada P0X 1C0  
[www.bmwmarine.net](http://www.bmwmarine.net)



**62**  
**4/1**  
 010096  
 2/97

N°	Part Number	Symbol	Beschreibung	D35				Bemerkung
				1	2	1	2	
1	62131334138		Instr. instrumentafel / instrument panel / Tab eau des instruments / Instrumenttafla / Cruscotto	1	1			VDO
2	62131334141 6111334140		Kabelbaum instrumente / cable harness / noname / Fascicolo cablaggi / Strömungskabel / Strömungskabel / Cap fascicoli strumenti	1	1	1	1	VDO
3	61311313186		Kontaktgeber / Mini relay / Relais miniature / Relais / Mini relais	1	1	1	1	
4	67113478164		H12 V 2 W Lampe / Bulb / Lampara / Lampe / Lampada	2	3	2	3	
5	61311334113		Funkkontaktgeber / Touch contactor / Contacteur tactile / Apriatore / Contacteur tactile	3	3	3	3	
6	61311334114		Drucktaster - Stop / Push button - stop / Bouton poussee / Tasterstop - stop / Pulsante a tasto di arresto	1	1	1	1	
7	62131334124		Knopf - Drehachsmutter / Tachometer / Lampenröhre / Variablemutter / Contaghi	1	1	1	1	
8	62131334130		Kap - Vorbremse / Vorbremse / Bellmutter - vorbremse / Vorklampe	1	1	1	1	
9	61113341216		Überschleppel / Blind cover / Couverture d'obstruction / Blindkap / Chiusura cieca	1	1	1	1	
10	62131334101		Instr. instrumentafel / instrument panel / Tab eau des instruments / Instrumenttafla / Cruscotto	1	1	1	1	
11	67113402110		Bulb - PB4,2 x 15	4	4	4	4	
12	61131334107		KA - Sicherungseinheit / Automatische / Capotermine automatiche / Ausfallsicherung / Fusibile di sicurezza	1	1	1	1	
13	61111341008		Schutzkappe / Protection cap / Capot de protection / Skydask / Capote de protection	1	1	1	1	
14	62131334105		Kontrollleuchte - Öldruck / Oil lamp - Oil pressure / Lampenöl - Pressure of Oil / Kontrollampe - Öldruck / Spallumidità - pressione olio	1	1	1	1	
15	61131334103		BMW-Zeichen / BMW-Logo / Emblem - BMW / BMW emblem / Logo BMW	1	1	1	1	

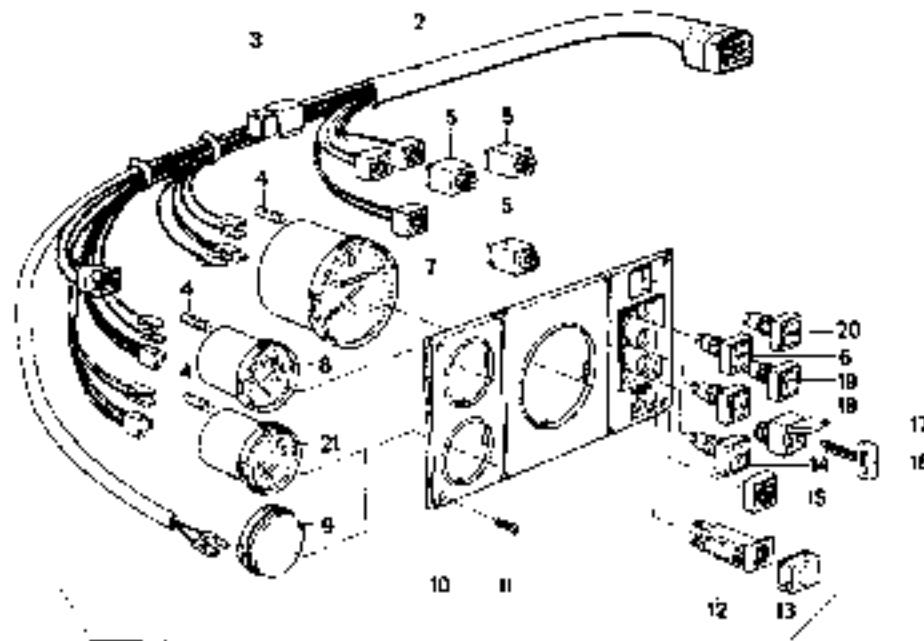
© 1997 BMW AG - 1515-015 1 1924-05 11  
 01 Ver 6/97 - 75501035-2-15111050-7



**62**  
**4/2**  
 100

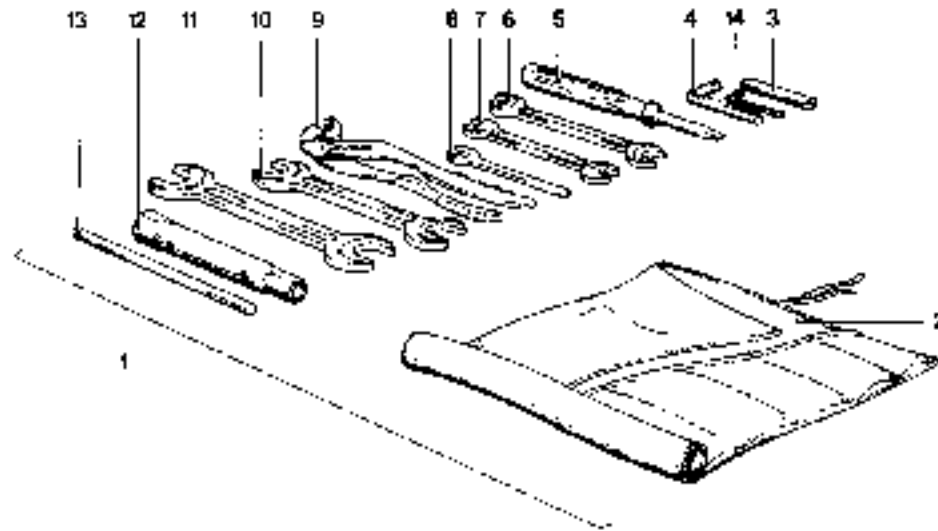
Nr	Teilenummer	Symbol	Benennung	-			Benennung
				D 35	D 50	D 50-1	
16	8131 1334401		Nr. 93401 Zündschlüssel / Ignition key / Clé de démarrage / Landingsnyckel / Chiave dell'accensione	X	X	X	*
	6131 1334402		Nr. 93402 dito	X	X	X	X
	8131 1334403		Nr. 93403 dito	X	X	X	X
	6131 1334404		Nr. 93404 dito	X	X	X	X
	6131 1334405		Nr. 93405 dito	X	X	X	X
	6131 1334406		Nr. 93406 dito	X	X	X	X
	6131 1334407		Nr. 93407 dito	X	X	X	X
	6131 1334408		Nr. 93408 dito	X	X	X	X
	6131 1334409		Nr. 93409 dito	X	X	X	X
	6131 1334410		Nr. 93410 dito	X	X	X	X
	6131 1334411		Nr. 93411 dito	X	X	X	X
	6131 1334412		Nr. 93412 dito	X	X	X	X
	6131 1334413		Nr. 93413 dito	X	X	X	X
	6131 1334414		Nr. 93414 dito	X	X	X	X
	6131 1334415		Nr. 93415 dito	X	X	X	X
	6131 1334416		Nr. 93416 dito	X	X	X	X
	6131 1334417		Nr. 93417 dito	X	X	X	X
	6131 1334418		Nr. 93418 dito	X	X	X	X
	6131 1334419		Nr. 93419 dito	X	X	X	X
	6131 1334420		Nr. 93420 dito	X	X	X	X
	6131 1334421		Nr. 93421 dito	X	X	X	X
	6131 1334422		Nr. 93422 dito	X	X	X	X
	6131 1334423		Nr. 93423 dito	X	X	X	X
	6131 1334424		Nr. 93424 dito	X	X	X	X
	6131 1334425		Nr. 93425 dito	X	X	X	X
17	6131 1334117		Sch. Wechselwähler / Key-operated switch / Interrupteur à clé / Wechselwähler / Interruttore a chiave				
18	6131 1334119		Sch. Leuchtlichtschlüssel / Ignition key / Clé de démarrage / Landingsnyckel / Chiave dell'accensione / Lampasämseln / Marcheselector / Lampasämseln / Kontrolllampe / Lampe de contrôle / Spillumhose / Temporec / Indel / Lampu				

at: Werk No. 1545103b (1925-050-1)  
 b: Max. Nr. 1545103b-01/311 (050-2)



**62**  
**4/3**  
 3 12 10 50  
 2 76

<b>62</b> <b>4/3</b>									
N°	Teil-Nummer	Symbol	beschreibung	D35-1	D35-2	D50-1	D50-2	Bemerkung	
19	62141324106		Kammleuchte / Lampenröhre / Indicator lamp / battery condition / compartment - topical de charge / Kontrollampe / batteriezustand / Spallampowa / control lights		1	1	1		
20	61311320112		Unterbrecher / Start / Prestartman / start - Button / bouton / démarrage / Truckstopper - stop / Pulsar / de / démarrage / démarrage / Kor. / Włazki / tłumaczniaki / Wzrostki / termometry / The moment / stop / Wzrostki / termometry / termometry / urzadz.		1	1			
21	62131334121		Kor. / Włazki / tłumaczniaki / Wzrostki / termometry / The moment / stop / Wzrostki / termometry / termometry / urzadz.			1			



**74**  
  
 0 2 5 1 2 2 2 5

74 1												
						D35-1	D35-2	D50-1	D50-2	Gemässung		
Nr.	Teile-Nummer	Symbol	Bezeichnung									
1	27451133155		1) Bordwerkzeug / Tool kit / Trousses d'outils / Vorkitugsatz / Utensile di bordo				1	1	1	1		
1	74611311501		Werkzeigsche / Tool bag / Trousses à outils / Vorkitugsack / Borsbogenspille				1	1	1	1		
2	74511303583		Furlehre / Fouler gauge / Soupillette / Bodmeter / Lettore di stime in copressore				1	1	1	1		
4	02113906225		6 Innensechskantschlüssel / Allen key / Clé pour boulons à six pans creux / Innesstovnykľ / Chiave con esagono interno				1	1	1	1		
2	71111339286		010				1	1	1	1		
5	02113999119		12 x 16 Gabelschlüssel / Open end wrench / Clef / Öppen nyckel / Chiave a testa fissa				1	1	1	1		
2	02113999117		10 x 13 die				1	1	1	1		
3	02113999250		8 die				1	1	1	1		
4	71114062103		Wasserpumpenpumpe / Water ou mangéon / Terales zbyvač / Vaterpumpsläng / Pinea pompacqua				1	1	1	1		
10	02113999160		17 x 19 Gabelschlüssel / Open end wrench / Clef / Öppen nyckel / Chiave a testa fissa				1	1	1	1		
11	02113999141		22 x 24 die				1	1	1	1		
12	74511331552		B19 x 17 Steckschlüssel / Socket wrench / Clef à enfiler / Stecknyckel / Chave tubular				1	1	1	1		
13	02113948511		A10 Drehschiff / Pin / Goupille / Mandrin				1	1	1	1		
14	02113906030		5 Innensechskantschlüssel / Allen key / Clé pour boulons à six pans creux / Innesstovnykľ / Chiave con esagono interno				1	1	1	1		

1) Standardausstattung / Standard equipment / Full gear set / Standardutrustning / Attrezzatura standard

**V12 Engineering**  
Box 27, Keswick  
Ontario, Canada, ON M3J 1C3  
Tel: (800) 543-8002  
Fax: (905) 742-2520  
E-Mail: [info@v12-engine.com](mailto:info@v12-engine.com)

**BMW MARINE ENGINES**  
[www.bmw-marine.com](http://www.bmw-marine.com)