

ERSATZTEIL-LISTE SPARE PARTS LIST LISTE DES PIECES DE RECHANGE

Änderungen vorbehalten!

With the reserve of modifications!

Modifications reserves!

T-3445
mit KR-25

**ZF-SCHLEPPERTRIEBWERK
ZF-TRACTOR TRANSMISSION
ENSEMBLE BOITE-PONT ZF
POUR TRACTEURS AGRICOLES**

Stückliste Nr.: / Parts list No.: / Liste de pieces No.: 2068 045 024/025/032/039/040/041/044/049/052
6042 006 045



ZF Passau GmbH
Donaustr. 25-71 94034 Passau

Ausgabe: 03.82

LIEFERBEDINGUNGEN FÜR ERSATZTEILE

Bestellungen von Ersatzteilen sollen stets folgende Angaben enthalten, um eine richtige und schnelle Lieferung zu sichern:

1. Type
2. Aggregatnummer
3. Stücklistennummer
4. Fabrikat und Type des Fahrzeuges
5. Benennung des Ersatzteils: Wie in der Ersatzteilliste aufgeführt.
6. Ersatzteil-Nummer: Siehe Ersatzteilliste, Nummer ist größtenteils auch im Teil eingeschlagen.
7. Versandart: Post, Luftpost, Express, Fracht, Eilgut, Stückgut; fehlen Angaben, so geschieht der Versand nach unserem Ermessen.

} Angaben siehe Typenschild
bzw. eingeschlagene Zahlen

Telefonische oder telegraphische Bestellungen bitten wir schriftlich zu bestätigen.

Der Versand geschieht auf Gefahr des Käufers, auch dann, wenn die Ersatzteile nicht berechnet werden.

Zahlungsbedingungen: Die Kosten für Ersatzteile werden durch Nachnahme erhoben.

DELIVERY CONDITIONS FOR SPARE PARTS

In order to secure a correct and prompt delivery, all spare part orders should be compiled as follows:

1. Type
2. Serial-No.
3. Parts list No.
4. Trade mark and type of vehicle:
5. Denomination of spare part: according to the indication in the parts list.
6. Spare parts No.: see spare parts list, the number is very often engraved on the part.
7. Way of delivery: mail, air mail, express delivery, ordinary freight, express goods, cargo; if no indication is made, the transportation will be realized to our opinion.

} see indications on type
identification plate
resp. engraved part number

We kindly ask you to confirm orders given by telephone call or telegramme.

Even if the spare parts are free of charge the delivery will be to the buyers obligations.

Terms : Cash on delivery

CONDITIONS DE LIVRAISON POUR LES PIÈCES DE RECHANGE

Afin de vous assurer une prompte et correcte livraison, les commandes des pièces de rechange doivent être rédigées dans la façon suivante:

1. Type
2. No. de la série
3. No. de la liste de pièces
4. Marque et type de véhicule
5. Dénomination de la pièce de rechange comme indiquée sur la liste des pièces de rechange.
6. No. de la pièce : v. liste des pièces de rechange, la plupart du temps, le nombre vient aussi poinçonné sur la pièce.
7. Mode d'expédition : par poste, poste aérienne, express, en grande vitesse, en colis ; où il n'y a pas des spécifications, l'expédition sera effectuée à notre choix.

} v. les indications sur la plaque
de type, resp. les chiffres poinçonnées

Nous vous prions de nous confirmer par écrit les commandes données par téléphone ou télégramme.

La marchandise sera toujours expédiée aux risques de l'acheteur, même dans le cas où les de rechange ne viennent pas facturées.

Conditions de payment: contre remboursement.

**Wichtige Hinweise/Bedienung und Wartung/Schmiervorschrift enthalten in Werkstatthandbuch
für ZF - Schleppertriebwerke der Baureihe T - 3000 mit ZF - Regelkraftheber.**

2. Auflage

Ausgabe: Oktober 1979

Sowie in:

Bedienungsanleitung für ZF - Schleppertriebwerke der Baureihe T - 3000 mit ZF - Regelkraftheber.

**Important notes/operation and maintenance/lubrication chart included in the Workshop manual
for ZF - Tractor transmission series T - 3000 with ZF - controlled power lift.**

2nd Edition

October 1979

As well as in:

Instructions for the operation of ZF - tractor transmission series T - 3000 with - controlled power lift.

**Instructions importantes/l'opération et l'entretien/instructions pour la lubrification sont incluses
dans le Manuel pour les ensembles boîte - pont ZF
pour tracteurs agricoles de la série T - 3000 avec dispositif de relevage ZF à régulation.**

2ème édition

Octobre 1979

Ains que dans:

**le Manuel pour l'opération et l'entretien des ensembles boîte - pont ZF - pour tracteurs agricoles
de la série T - 3000 avec dispositif de relevage ZF à régulation.**

Getriebegehäuse

Ölversorgung

Gehäusedeckel hinten

Gehäusedeckel vorne

Schaltung

Pumpenantrieb-Verschußteile

Kriechgang-Verschußteile

Eingangswelle

Gearbox housing

Oil supply

Housing cover rear

Housing cover front

Gearshift assembly

Pump drive assembly - Locking components

Locking components of the creep speed range

Primary shaft

Carter de la boîte

Distribution d'huile

Couvercle du carter AR

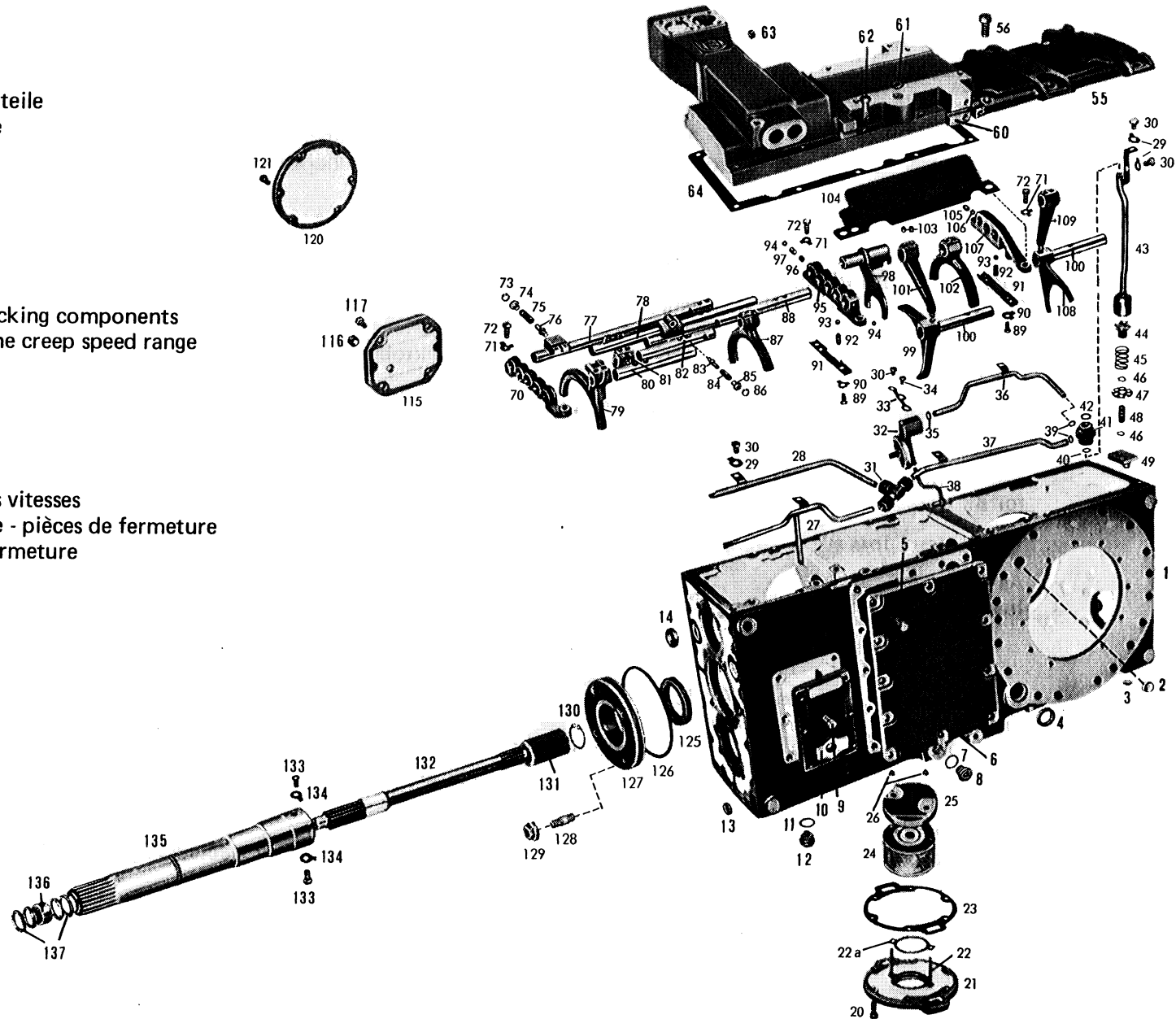
Couvercle du carter AV

Commande du passage des vitesses

Entraînement de la pompe - pièces de fermeture

Vitesse lente - pièces de fermeture

Arbre primaire



Die Abbildungen sind für die Ausführung nicht verbindlich
 Illustrations are not binding for the design
 Les illustrations ne sont pas obligatoires pour l'exécution

Tafel 1 T - 3445 I.H.C. Table Planche					Stückzahl nach Ausführung 2068 045 Quantity per model Nombre par modèle												
Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	0 2 4	0 2 5	0 3 2	0 3 9	0 4 0	0 4 1	0 4 4	0 4 9	0 5 2				
		Getriebegehäuse	Gearbox housing	Carter de la boîte													
1	2052 301 032	Getriebegehäuse	Gearbox housing	Carter de la boîte	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
—	0730 365 069	Baumusterschild	Type identification plate	Plaque de type	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
—	0631 311 009	Kerbnagel	Grooved pin	Clou cannelé	4	4	4	4	4	4	4	4	4				
2	0630 361 033	Verschlußdeckel	Sealing cover	Couvercle de fermeture	1	1	1		1	1	1		1				
3	0630 361 038	Verschlußdeckel	Sealing cover	Couvercle de fermeture	2	2	2	2	2	2	2	2	2				
4	0634 300 355	Wellendichtring	Shaft seal	Bague d'étancheité	2	2	2	2	2	2	2	2	2				
5	0636 016 009	Sechskantschraube	Hex. head screw	Vis a six pans	11	11	11	11	11	11	11	11	11				
6	2052 346 001	Verschlußdeckel	Sealing cover	Couvercle de fermeture	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
7	0634 801 227	Dichtring	Seal ring	Rondelle d'étancheité	2	2	2	2	2	2	2	2	2				
8	0636 302 009	Verschlußschraube	Screw plug	Bouchon fileté	2	2	2	2	2	2	2	2	2				
9	0636 015 127	Sechskantschraube	Hex. head screw	Vis a six pans	6	6	6	6	6	6	6	6	6				
10	2052 342 026	Deckel	Cover	Couvercle	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
11	0634 801 200	Dichtring	Seal ring	Rondelle d'étancheité	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
12	0015 300 160	Verschlußschraube	Screw plug	Bouchon fileté	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
13	0630 361 033	Verschlußdeckel	Sealing cover	Couvercle de fermeture	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
14	0630 361 046	Verschlußdeckel	Sealing cover	Couvercle de fermeture	2	2	2	2	2	2	2	2	2				

Tafel 1 T - 3445 I.H.C. Table Planche					Stückzahl nach Ausführung 2068 045 Quantity per model Nombre par modèle												
Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	0 2 4	0 2 5	0 3 2	0 3 9	0 4 0	0 4 1	0 4 4	0 4 9	0 5 2				
		Ölversorgung	Oil supply	Distribution d'huile													
20	0636 015 120 M 10x25 DIN 933 - 8.8	Sechskantschraube	Hex. head screw	Vis a six pans	6	6	6	6	6	6	6	6	6				
21	2052 336 154	Deckel	Cover	Couvercle	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
22	0636 610 215 M 5 x 110 DIN 939 - 8.8	Stiftschraube	Set screw	Vis sans tete	2	2	2	2	2	2	2	2	2				
22a	0501 303 920	Dichtring	Seal ring	Rondelle de etancheite	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
23	2052 336 067	Dichtung	Gasket	Garniture	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
24	0501 203 134	Filtereinsatz (mit Bild Nr. 22a)	Filter element (with fig. No. 22a)	Filtre de rechange(avec fig.No. 22a)	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
25	2052 236 089	Saugglocke	Suction cap	Cloche succion	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
26	0637 011 033 M 5 DIN 985 - 8	Sechskantmutter	Hex. nut	Ecrou a six pans	2	2	2	2	2	2	2	2	2				
27	2052 236 068	Rohr I kompl.	Lupricating pipe I ass.	Tube I compl.	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
28	2052 236 090	Rohr II kompl.	Lupricating pipe II ass.	Tube II compl.	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
29	0630 601 006 10,5 DIN 93	Sicherungsblech	Lock plate	Frein d'erou	5	5	5	5	5	5	5	5	5				
30	0636 015 270 M 10x16 DIN 933 - 8.8	Sechskantschraube	Hex. head screw	Vis a six pans	7	7	7	7	7	7	7	7	7				
31	0637 880 050	Verschraubung	Bolting	Raccord visse	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
32	2052 336 147	Anschlußstück	Adapter	Raccord	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
33	2052 336 149	Sicherungsblech	Lock plate	Frein d'ecrou	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
34	0736 010 114	Schraube	Screw	Vis	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
35	0634 306 011 12,3 x 2,4 ZFN - 744	Runddichtring	Annular seal ring	Joint annulaire	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
36	2052 236 092	Rohr IV kompl.	Lupricating pipe IV ass.	Tube IV compl.	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
37	2052 236 047	Rohr III kompl.	Lupricating pipe III ass.	Tube III compl.	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
38	2052 236 088	Ölzuführung	Oil supply	Conduite d'huile	1	1	1	1	1	1	1	1	1				

Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	0 2 4	0 2 5	0 3 2	0 3 9	0 4 0	0 4 1	0 4 4	0 4 9	0 5 2						
39	0634 306 011 12,3 x 2,4 ZFN - 744	Runddichtring	Annular seal ring	Joint annulaire	2	2	2	2	2	2	2	2	2						
40	0634 306 015 15,3 x 2,4 ZFN - 744	Runddichtring	Annular seal ring	Joint annulaire	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
41	2052 336 108	Verteilerstück	Oil distributor	Distributeur	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
42	0634 306 022 22,3 x 2,4 ZFN - 744	Runddichtring	Annular seal ring	Joint annulaire	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
43	2052 236 083	Standrohr kompl.	Vertical pipe ass.	Ensemble tube vertical	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
44	2052 336 130	Ventilscheibe	Valve plate	Anneau de soupape	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
45	1210 307 032	Druckfeder	Detent spring	Ressort de compression	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
46	0630 501 007 11x1 DIN 471	Sicherungsring	Circlip	Circlip	2	2	2	2	2	2	2	2	2						
47	2052 336 128	Ventildeckel	Valve cover	Couvercle de soupape	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
48	2052 336 129	Führungsbolzen	Guide pin	Boulon de guidage	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
49	2052 236 084	Halteblech	Retaining plate	Bague - carnière	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
		Gehäusedeckel hinten	Housing cover, rear	Couvercle du carter AR															
55	2052 240 003	Gehäusedeckel kompl.	Housing cover ass.	Ensemble couvercle	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
56	0636 016 039 M 16 x 35 DIN 933 - 8.8	Sechskantschraube	Hex. head screw	Vis à six pans	6	6	6	6	6	6	6	6	6						
		Gehäusedeckel vorne	Housing cover, front	Couvercle du carter AV															
60	2052 306 306	Gehäusedeckel	Housing cover	Couvercle du carter	1	1	1												
—	2052 306 355	Gehäusedeckel	Housing cover	Couvercle du carter				1	1	1	1	1	1						
61	0634 801 057 A 18 x 22 DIN 7603	Dichtring	Seal ring	Rondelle d'étanchéité	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
62	0636 010 156 M 10 x 40 DIN 931 - 8.8	Sechskantschraube	Hex. head screw	Vis à six pans	9	9	9	9	9	9	9	9	9						

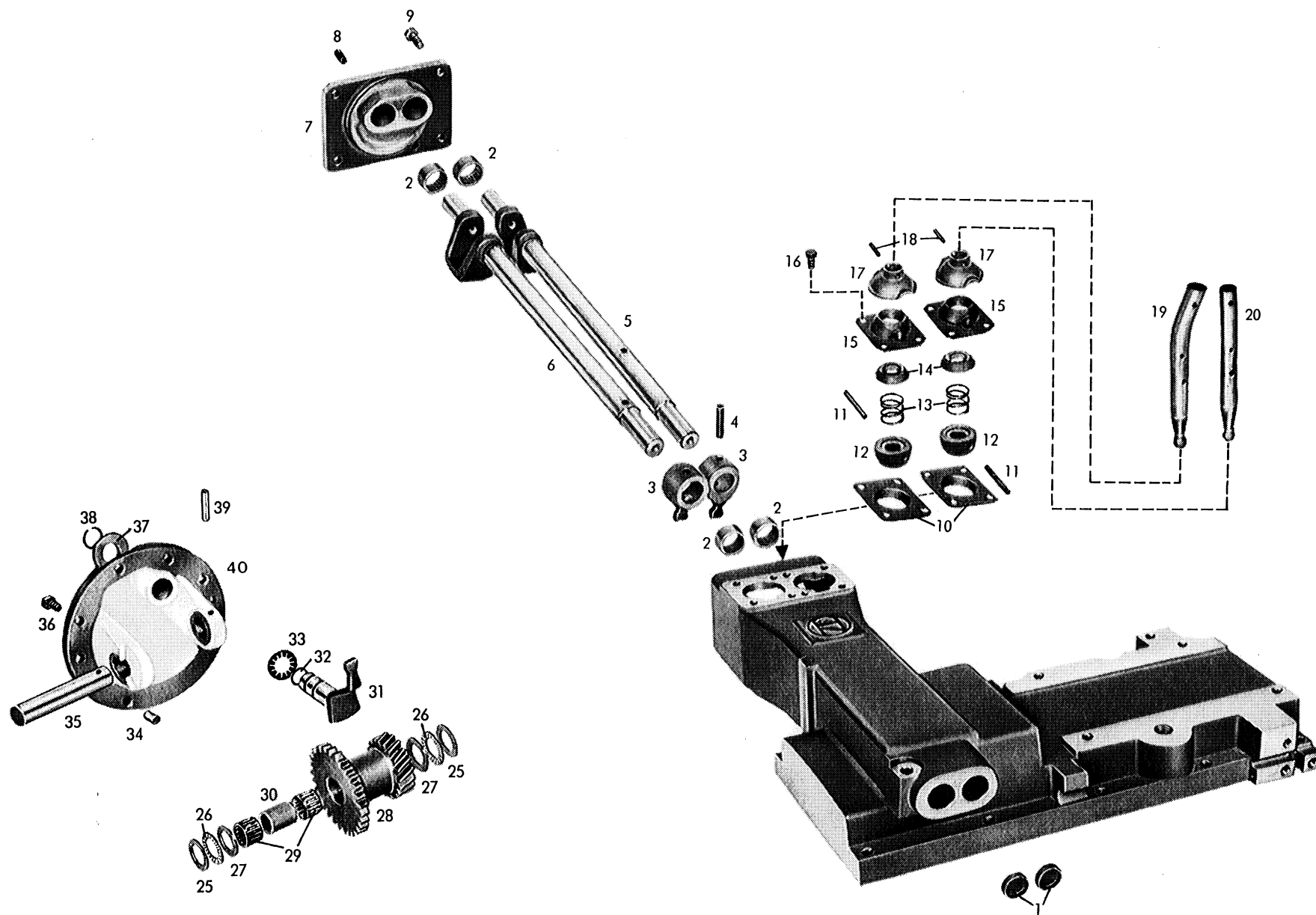
Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	0 2 4	0 2 5	0 3 2	0 3 9	0 4 0	0 4 1	0 4 4	0 4 9	0 5 2						
—	0636 010 162 M 10x45 DIN 931 - 8.8	Sechskantschraube	Hex. head screw	Vis à six pans	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
63	0636 301 006 M 18 x 1,5 DIN 906 - 5.8	Verschlußschraube	Screw plug	Bouchon fileté	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
64	2052 306 285	Dichtung Schaltung	Gasket Gearshift assembly	Garniture Commande du passage des vitesses	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
70	2052 306 042	Lagerbügel (vorne)	Bearing cap (front)	Support (AV)	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
71	0630 603 007 10,5 DIN 463	Sicherungsblech	Lock plate	Frein d'écrou	6	6	6	6	6	6	6	6	6						
72	0636 015 120 M 10 x 25 DIN 933 - 8.8	Sechskantschraube	Hex. head screw	Vis à six pans	6	6	6	6	6	6	6	6	6						
73	0630 502 003 15 x 1 DIN 472	Sicherungsring	Circlip	Circlip	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
74	2052 306 214	Führungshülse	Guide sleeve	Douille de guidage	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
75	0732 040 439	Druckfeder	Detent spring	Ressort de compression	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
76	2052 306 054	Anschlagbolzen	Detent plug	Boulon de butée	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
77	2052 206 242	Schaltsschiene kompl. (1. und 2. Gang)	Shifter rod ass. (1st and 2nd speed)	Ensemble tige de commande (1ère et 2ème vitesse)	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
78	2052 206 238	Schaltsschiene kompl. (3. und 4. Gang)	Shifter rod ass. (3rd and 4th speed)	Ensemble tige de commande (3ème et 4ème vitesse)	1	1	1						1	1					
—	2052 206 257	Schaltsschiene kompl. (3. und 4. Gang)	Shifter rod ass. (3rd and 4th speed)	Ensemble tige de commande (3ème et 4ème vitesse)				1	1	1	1								
79	2052 306 315	Schaltgabel (Normal- u. Zwischengruppe)	Shifter fork (normal and splitter range)	Fourchette de dommande (Groupe normal et intermediaire)	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
80	2052 306 312	Schaltsschiene (Normal- und Zwischengruppe)	Shifter rod (normal and splitter range)	Tige de commande (Groupe normal et intermédiaire)	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
81	2052 306 300	Mitnehmer	Drive ring	Entraîneur	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
82	2052 306 311	Schaltsschiene (Rückwärtsgruppe)	Shifter rod (Reserve speed range)	Tige de commande (Groupe marche AR)	1	1	1	1	1	1	1	1	1						

Tafel 1 T - 3445 I.H.C. Table Planche					Stückzahl nach Ausführung 2068 045 Quantity per model Nombre par modèle												
Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	0 2 4	0 2 5	0 3 2	0 3 9	0 4 0	0 4 1	0 4 4	0 4 9	0 5 2				
—	0730 061 677	Abstandsrohr (zu Bild 82)	Spacer sleeve (ref. figure 82)	Entretoise (ref. figure 82)	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
83	2052 306 054	Anschlagbolzen	Detent plug	Boulon de butée	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
84	0732 040 439	Druckfeder	Detent spring	Ressort de compression	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
85	2052 306 214	Führungshülse	Guide sleeve	Douille de guidage	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
86	0630 502 003 15 x 1 DIN 472	Sicherungsring	Circlip	Circlip	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
87	2052 306 313	Schaltgabel (Rückwärtsgruppe)	Shifter fork (Reserve speed range)	Fourchette de commande (Groupe marche AR)	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
88	2052 206 239	Schaltschiene kompl. (5. und 6. Gang)	Shifter rod ass. (5th and 6th speed)	Ensemble tige de commande (5ème et 6ème vitesse)	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
89	0636 015 073 M 8 x 18 DIN 933 - 8.8	Sechskantschraube	Hex. head screw	Vis à six pans	4	4	4	4	4	4	4	4	4				
90	0630 603 005 8,4 DIN 463	Sicherungsblech	Lock plate	Frein d'écrou	4	4	4	4	4	4	4	4	4				
91	2052 306 049	Deckblech	Retainer plate	Tôle	2	2	2	2	2	2	2	2	2				
92	1203 306 092	Druckfeder	Detent spring	Ressort de compression	5	6	6	6	6	6	6	5	5				
93	0635 460 021 10 Ø	Kugel	Ball	Bille	5	6	6	6	6	6	6	5	5				
94	0635 460 015 8 Ø	Kugel	Ball	Bille	2	3	3	3	3	3	3	2	2				
95	2052 306 310	Lagerbügel (Mitte)	Bearing cap (centre)	Support (centre)		1	1	1	1	1	1						
—	2052 306 318	Lagerbügel (Mitte)	Bearing cap (centre)	Support (centre)	1							1	1				
96	0731 208 019	Sperrstift	Locking pin	Goujon d'arrêt	1	2	2	2	2	2	2	1	1				
97	0731 201 193	Sperrstift	Locking pin	Goujon d'arrêt		1	1										
—	0630 505 002 7 DIN 9045	Sprengring	Snap ring	Anneau de retenue		1	1										
—	0731 306 028	Sperrstift	Locking pin	Goujon d'arrêt				1	1	1	1						
—	0630 505 002 7 DIN 9045	Sprengring	Snap ring	Anneau de retenue				1	1	1	1						
98	2052 214 005	Schaltgabel kompl. (Kriechgang)	Shifter fork ass. (Creep speed range)	Ensemble fourchette (Vitesse lente)		1	1										

Tafel Table Planche					Stückzahl nach Ausführung 2068 045 Quantity per model Nombre par modèle												
Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	0 2 4	0 2 5	0 3 2	0 3 9	0 4 0	0 4 1	0 4 4	0 4 9	0 5 2				
—	2052 214 082	Schaltgabel kompl. (Kriechgang)	Shifter fork ass. (Creep speed range)	Ensemble fourchette (Vitesse lente)				1	1	1	1						
99	2052 306 037	Schaltgabel (3. und 4. Gang)	Shifter fork (3rd and 4th speed)	Fourchette de commande (3ème et 4ème vitesse)	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
100	2052 306 047	Lagerbolzen	King pin	Pivot de fusée	2	2	2	2	2	2	2	2	2				
101	2052 306 060	Umlenkhebel	Shift lever	Levier de renvoi	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
102	2052 306 038	Schaltgabel. (5. und 6. Gang)	Shifter fork (5th and 6th speed)	Fourchette de commande (5ème et 6ème vitesse)	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
103	1238 306 065	Gewindestift	Set screw	Goupille fileté	12	12	12	12	12	12	12	12	12				
104	2052 306 305	Spritzblech	Splash plate	Disque de retoue d'huile	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
105	0731 201 193	Sperrstift	Locking pin	Goujon d'arrêt	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
—	0630 505 002 7 DIN 9045	Sprengring	Snap ring	Anneau de retenue	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
106	0731 208 019	Sperrstift	Locking pin	Goujon d'arrêt	2	2	2	2	2	2	2	2	2				
107	2052 306 045	Lagerbügel (hinten)	Bearing cap (rear)	Support (AR)	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
108	2052 306 035	Schaltgabel (1. und 2. Gang)	Shifter fork (1st and 2nd speed)	Fourchette de commande (1ère et 2ème vitesse)	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
109	2052 306 056	Umlenkhebel	Shift lever	Levier de renvoi	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
		Pumpenantrieb- Verschlußteile	Pump drive assembly - Locking components	Entraînement de la pompe - Pièces de fermeture													
115	2052 322 073	Verschlußdeckel	Sealing cover	Couvercle de fermeture	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
116	0636 301 006 M 18 x 1,5 DIN 906 - 5.8	Verschlußschraube	Screw plug	Bouchon fileté	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
117	0636 016 009 M 12 x 25 DIN 933 - 8.8	Sechskantschraube	Hex. head screw	Vis à six pans	4	4	4	4	4	4	4	4	4				
		Kriechgang - Verschlußteile	Locking components of the creep speed range	Vitesse lente - Pièces de fermeture													
120	2052 314 126	Verschlußdeckel	Sealing cover	Couvercle de fermeture	1								1	1			
121	0636 015 115 M 10 x 22 DIN 933 - 10.9	Sechskantschraube	Hex. head screw	Vis à six pans	5								6	6			

Tafel Table Planche						Stückzahl nach Ausführung 2068 045 Quantity per model Nombre par modèle												
Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	0 2 4	0 2 5	0 3 2	0 3 9	0 4 0	0 4 1	0 4 4	0 4 9	0 5 2					
—	0636 010 329 M 10 x 55 DIN 931 - 10.9	Sechskantschraube	Hex. head screw	Vis à six pans	1													
—	0730 062 414	Rohr	Pipe	Tube	1													
125	0734 319 063 (70x90x10/11)	Eingangswelle Wellendichtring	Primary shaft Shaft seal	Arbre primaire Bague d'étanchéité	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
126	0634 306 134 164,2x5,7 ZFN - 744	Runddichtring	Annular seal ring	Joint annulaire	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
127	2052 302 144	Zentrierdeckel	Centring cover	Couvercle de centrage	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
128	0636 610 027 M 8x30 DIN 939 - 10.9	Stiftschraube	Set screw	Vis sans tête	4	4	4	4	4	4	4	4	4					
129	0637 011 528 M 8	Dichtmutter	Sealing nut	Ecrou d'étanchéité	4	4	4	4	4	4	4	4	4					
130	0630 502 060 J 27 x 1,2	Sicherungsring	Circlip	Circlip	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
131	2052 349 080	Keilbuchse	Splined sleeve	Douille à clavette	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
132	2052 349 206	Eingangswelle (Turbokupplung)	Primary shaft (Turbo - clutch)	Arbre primaire (Tourbocouplage)	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
—	2052 349 201	Eingangswelle (Zweifachkupplung)	Primary shaft (Dual - clutch)	Arbre primaire (Embrayage bidisque)	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
133	0736 004 034	Sechskantschraube	Hex. head screw	Vis à six pans	2	2	2	2	2	2	2	2	2					
134	0630 601 005 8,4 DIN 93	Sicherungsblech	Lock plate	Frein d'écrou	2	2	2	2	2	2	2	2	2					
135	2052 249 129	Hohlwelle kompl. (Turbokupplung) nur Kpl. lieferbar mit Bild-Nr. 136 u. 137 Kpl.-Nr. 2052 298 963	Hollow shaft ass. (Torbo - clutch) only available as a complete unit with fig.-no. 136 and 137 Ass. - no. 2052 298 963	Ensemble arbre creux (Tourbocouplage) à livrer seulement en ensemble avec Fig. no. 136 et 137 No. de l'ensemble 2052 298 963	1	1	1	1	1	1	1	1	1					

Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	0 2 4	0 2 5	0 3 2	0 3 9	0 4 0	0 4 1	0 4 4	0 4 9	0 5 2						
—	2052 249 126	Hohlwelle kompl. (Zweifachkupplung) nur Kpl. lieferbar mit Bild-Nr. 136 und 137 Kpl. - Nr. 2052 298 962	Hollow shaft ass. (Dual - clutch) only available as a complete unit with fig. no. 136 and 137 Ass. - no. 2052 298 962	Ensemble arbre creux (Embrayage bidisque) à livrer seulement en ensemble avec Fig. no. 136 et 137 No. de l'ensemble 2052 298 962	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
136	0635 303 129 HK 3020	Nadelhülse	Needle bush	Douille à aiguilles	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
137	4614 302 004	Deckscheibe	Cover disk	Disque de fermeture	4	4	4	4	4	4	4	4	4						



Die Abbildungen sind für die Ausführung nicht verbindlich
 Illustrations are not binding for the design
 Les illustrations ne sont pas obligatoires pour l'exécution

Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	0 2 4	0 2 4	0 3 2	0 3 9	0 4 0	0 4 1	0 4 4	0 4 9	0 5 2						
		Schaltung	Gearshift assembly	Commande du passage des vitesses															
1	0630 361 035 28 DIN 443	Verschlußdeckel	Sealing cover	Couvercle de fermeture	2	2	2	2	2	2	2	2	2						
2	0735 298 002	Nadelhülse	Needle bush	Douille à aiguilles	4	4	4	4	4	4	4	4	4						
3	2052 306 294	Schaltfinger	Shifter sleeve	Doigt de la fourchette de commande	2	2	2	2	2	2	2	2	2						
4	0631 329 086 8x40 DIN 1481	Spannstift	Roll pin	Goupille de serrage	2	2	2	2	2	2	2	2	2						
5	2052 206 235	Schaltwelle kompl. (Schaltgetriebe)	Shifter shaft ass. (Shift transmission)	Arbre de commande compl. (Boîte de vitesse)	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
6	2052 206 236	Schaltwelle kompl. (Gruppengetriebe)	Shifter shaft ass. (Speed range ass.)	Arbre de commande compl. (Ensemble groupe de transmission)	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
7	2052 306 288	Lagerdeckel	Bearing cover	Chapeau de palier	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
8	0631 329 079 8x20 DIN 1481	Spannstift	Roll pin	Goupille de serrage	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
9	0636 015 077 M 8x20 DIN 933 - 8.8	Sechskantschraube	Hex. head screw	Vis à six pans	4	4	4	4	4	4	4	4	4						
10	2052 306 321	Lagerschale	Bearing cup	Coussint	2	2	2												
—	2052 306 348	Lagerschale	Bearing cup	Coussint				1	1	1	1	1	1						
11	0631 328 611 SG 6x55	Spannstift	Roll pin	Goupille de serrage	2	2	2												
—	0631 329 247 3,5x55 DIN 1481	Spannstift	Roll pin	Goupille de serrage	2	2	2												
—	0631 328 616 SG 6x65	Spannstift	Roll pin	Goupille de serrage				2	2	2	2	2	2						
—	0631 329 264 3,5x65 DIN 1481	Spannstift	Roll pin	Goupille de serrage				2	2	2	2	2	2						
12	2052 306 027	Schaltkugel (Unterteil)	Detent ball (Lower part)	Rotule de commande (Partie inférieure)	2	2	2												
—	2052 306 349	Schaltkugel (Unterteil)	Detent ball (Lower part)	Rotule de commande (Partie inférieure)				2	2	2	2	2	2						

Tafel 2 T - 3445 I.H.C. Table Planche					Stückzahl nach Ausführung 2068 045 Quantity per model Nombre par modèle												
Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	0 2 4	0 2 5	0 3 2	0 3 9	0 4 0	0 4 1	0 4 4	0 4 9	0 5 2				
13	0732 040 256	Druckfeder	Detent spring	Ressort de compression	2	2	2										
—	0732 041 484	Druckfeder	Detent spring	Ressort de compression				2	2	2	2	2	2				
14	2052 306 028	Schaltkugel (Oberteil)	Detent ball (Uppert part)	Rotule de commande (Partie supérieure)	2	2	2										
—	2052 306 350	Schaltkugel (Oberteil)	Detent ball (Uppert part)	Rotule de commande (Partie supérieure)				2	2	2	2	2	2				
15	2052 306 295	Schaltkappe	Top transmission cover	Couvercle de commande	2	2	2										
—	2052 306 351	Schaltkappe	Top transmission cover	Couvercle de commande				2	2	2	2	2	2				
16	0636 015 278 M 8x16 DIN 933 - 8.8	Sechskantschraube	Hex. head screw	Vis à six pans	8	8	8										
—	0636 101 138 M 8x20 DIN 912 - 10.9	Zylinderschraube	Socket head screw	Vis à tête cylindrique				8	8	8	8	8	8				
—	0730 104 207	Scheibe	Washer	Rondelle				8	8	8	8	8	8				
17	2056 306 115	Schutzkappe	Protection cap	Capuchon	2	2	2										
—	2052 306 352	Schutzkappe	Protection cap	Capuchon				2	2	2	2	2	2				
18	0631 329 136 4x22 DIN 1481	Spannstift	Roll pin	Goupille de serrage	2	2	2										
—	0631 329 039 4x30 DIN 1481	Spannstift	Roll pin	Goupille de serrage				2	2	2	2	2	2				
19	2052 306 346	Schalthebel (Gruppe)	Control lever (Speed range)	Levier de commande (Groupe)	1	1	1										
—	2052 306 353	Schalthebel (Gruppe)	Control lever (Speed range)	Levier de commande (Groupe)				1	1	1	1	1	1				
20	2052 306 347	Schalthebel (Getriebe)	Control lever (Gearbox)	Levier de commande (Boîte de vitesse)	1	1	1										
—	2052 306 354	Schalthebel (Getriebe)	Control lever (Gearbox)	Levier de commande (Boîte de vitesse)				1	1	1	1	1	1				
		Kriechgang	Creep speed range	Vitesse lente													
25	0635 290 003 AS 2542 25x42x1	Axial-Scheibe	Axial washer	Rondelle de butée		2	2	2	2	2	2						
26	0635 302 011 AXK 2542 25x42x2	Axial-Nadelkäfig	Axial roller cage	Cage à aiguilles axiale		2	2	2	2	2	2						

Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	0 2 4	0 2 4	0 3 5	0 3 2	0 4 9	0 4 0	0 4 1	0 4 4	0 4 9	0 5 2						
27	0730 104 125	Scheibe 3,0 mm	Washer	Rondelle																
—	0730 104 126	wahlweise:	optional:	en option:																
—	0730 104 127	3,05 mm																		
—	0730 104 128	3,15 mm																		
—	0730 104 129	3,2 mm																		
—	0730 104 130	3,25 mm																		
—	0730 104 131	3,35 mm																		
—	0730 104 132	3,4 mm																		
—	0730 104 133	3,5 mm																		
—	0730 104 134	3,6 mm																		
—	0730 104 135	3,8 mm																		
—	0730 104 136	4,0 mm																		
—		4,2 mm																		
28	2052 314 137	Doppelrad	Dual gear	Pignon double																
—	2052 314 147	Doppelrad	Dual gear	Pignon double																
29	0735 320 364	Nadelkäfig	Needle cage	Cage à aiguilles																
—	0750 115 061	Nadelkranz	Needle cage	Cage à aiguilles																
30	0730 062 360	Distanzrohr	Spacer sleeve	Douille d'ecartement																
—	0730 062 416	Abstandsrohr	Spacer sleeve	Entretoise																
31	2052 214 060	Schalthebel	Control lever ass.	Levier de commande compl.																
32	0634 306 015	Runddichtring	Annular seal ring	Joint annulaire																
	15,3x2,4																			
	ZFN - 744																			
33	0632 051 016	Tellerfeder	Poppet spring	Ressort à disques																
	36,6x20,4x0,4																			
34	0631 306 074	Zylinderstift	Dowel	Goujon cylindrique																
	10 M 6x24																			
	ZFN - 6																			
35	2052 314 136	Bolzen	Pin	Boulon																
36	0636 015 115	Sechskantschraube	Hex. head screw	Vis à six pans																
	M 10x22																			
	DIN 933 - 10.9																			
—	0636 010 329	Sechskantschraube	Hex. head screw	Vis à six pans																
	M 10x55																			
	DIN 931 - 10.9																			
—	0730 062 414	Rohr	Pipe	Tube																

Tafel 2 T - 3445 I.H.C. Table Planche					Stückzahl nach Ausführung 2068 045 Quantity per model Nombre par modèle											
Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	0 2 4	0 2 5	0 3 2	0 3 9	0 4 0	0 4 1	0 4 4	0 4 9	0 5 2			
37	0730 150 185	Scheibe	Washer	Rondelle		1	1	1	1	1	1					
38	0630 513 090 SW 20	Sprengring	Snap ring	Anneau de retenue		1	1	1	1	1	1					
39	0631 329 074 6x50 DIN 1481	Spannstift	Roll pin	Goupille de serrage		1	1	1	1	1	1					
40	2052 314 127	Lagerdeckel	Bearing cover	Chapeau de palier		1	1	1	1	1	1					

16 *nur komplett lieferbar/*only available as a complete unit/*a livrer seulement en ensemble/**nur von Fahrzeugfirma lieferbar/**to be delivered only by the manufacturer of the vehicle/*a livrer seulement par le constructeur du vehicule
 stets Aggregat Nr. , Stücklisten - Nr. und Type angeben I please indicate serial - No., parts list - No. and type I indiquez tqjours sur vos commandes No. de la serie, No. de la liste de pieces et le type I

Tafel/Table/Planche 3

T - 3445 I.H.C.

Vorgelegewelle
Gruppengetriebe

Countershaft
Speed range assembly

Rücklauf

Reverse idler gear

Antriebswelle

Drive shaft

Hauptwelle

Main drive shaft

Zapfwelle

Pto - shaft

Zapfwellenschaltung

Pto - shaft shifter device

Arbre intermédiaire

Boîte - relais

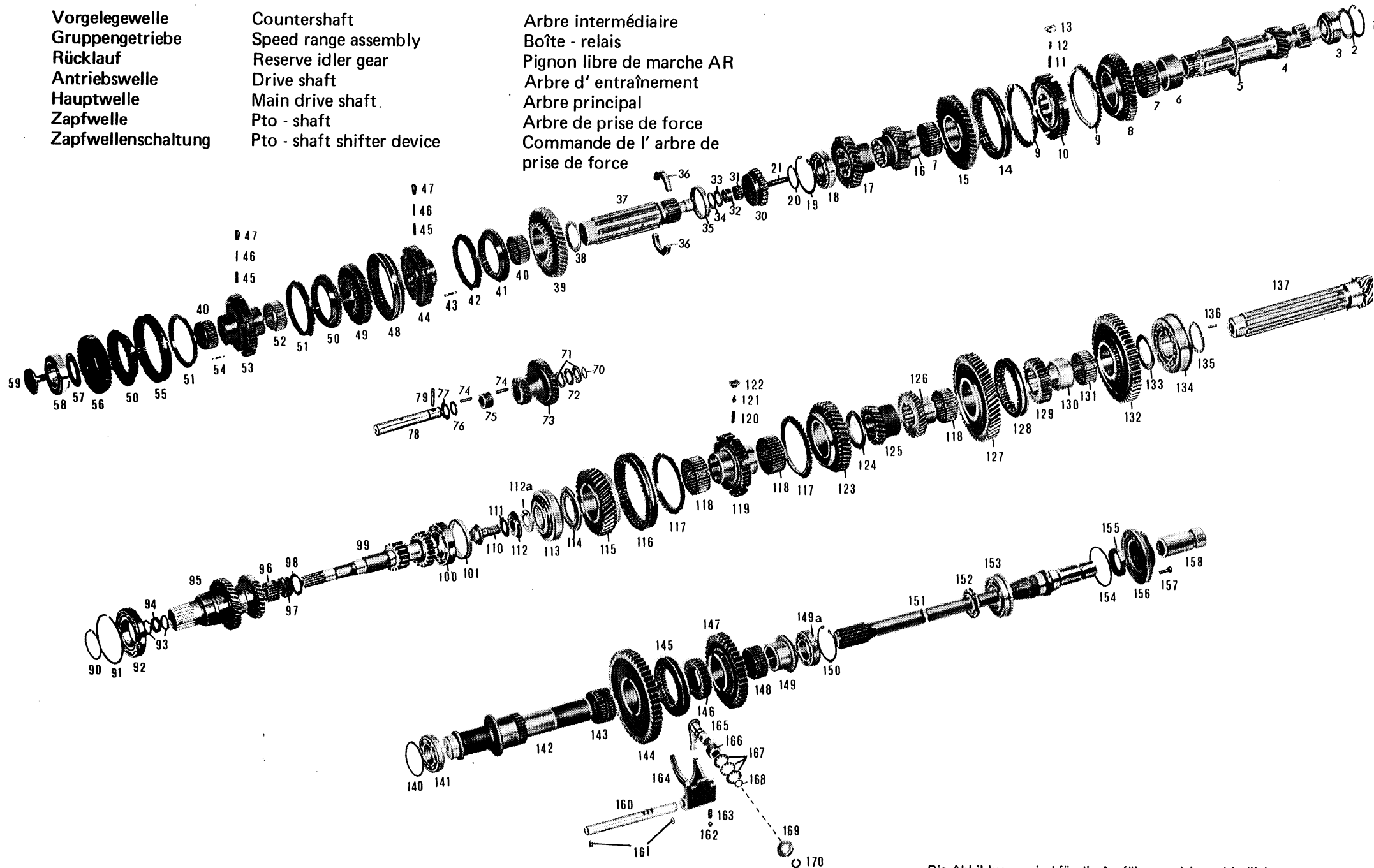
Pignon libre de marche AR

Arbre d'entraînement

Arbre principal

Arbre de prise de force

Commande de l'arbre de
prise de force



Die Abbildungen sind für die Ausführung nicht verbindlich
Illustrations are not binding for the design
Les illustrations ne sont pas obligatoires pour l'exécution

Tafel 3 T - 3445 I.H.C. Table Planche					Stückzahl nach Ausführung 2068 045 Quantity per model Nombre par modèle														
Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	0 2 4	0 2 5	0 3 2	0 3 9	0 4 0	0 4 1	0 4 4	0 4 9	0 5 2						
1	0630 502 122 J 3 „xO,098“	Vorgelegewelle Sicherungsring	Countershaft Circlip	Arbre intermédiaire Circlip	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
2	4038 303 016	Ausgleichscheibe 3,4 mm wahlweise:	Shim optional:	Cale de réglage en option:	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
—	4038 303 062	3,2 mm			1	1	1	1	1	1	1	1	1						
—	4038 303 063	3,0 mm			1	1	1	1	1	1	1	1	1						
—	4038 303 064	2,8 mm			1	1	1	1	1	1	1	1	1						
—	4038 303 065	2,6 mm			1	1	1	1	1	1	1	1	1						
—	4038 303 066	2,4 mm			1	1	1	1	1	1	1	1	1						
—	4038 303 067	2,1 mm			1	1	1	1	1	1	1	1	1						
—	4038 303 072	1,8 mm			1	1	1	1	1	1	1	1	1						
—	4038 303 071	1,9 mm			1	1	1	1	1	1	1	1	1						
—	4038 303 070	2,0 mm			1	1	1	1	1	1	1	1	1						
3	0635 501 427 HM 89 411	Lageraußenring	Bearing outer race	Bague extérieure	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
—	0635 501 150 HM 89 449	Lagerinnenring	Bearing inner race	Bague intérieure	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
4	2052 303 180	Vorgelegewelle	Countershaft	Arbre intermédiaire		1	1	1	1	1	1								
—	2052 303 179	Vorgelegewelle	Countershaft	Arbre intermédiaire	1								1	1					
5	0730 103 084	Anlaufscheibe	Thrust washer	Rondelle de butée	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
6	0730 161 204	Laufbuchse	Liner	Chemise	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
7	0750 115 080	Nadelkäfig	Needle cage	Cage à aiguilles	2	2	2	2	2	2	2	2	2						
8	2052 203 078	Stirnrad kompl. 5. Gang bestehend aus:	Spur gear ass. 5th speed * consisting of:	Pignon droit 5ème vitesse * composé de:	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
—	2052 303 146	Stirnrad	Spur gear	Pignon droit	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
—	2052 315 227	Kupplungskörper	Clutch housing	Collier d'embrayage	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
9	1238 304 367	Synchronring	Synchronizer ring	Anneau de synchroniseur	2	2	2	2	2	2	2	2	2						
10	2052 303 161	Synchronkörper	Synchronizer body	Moyeu de synchroniseur	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
11	0732 040 409	Druckfeder	Detent spring	Ressort de compression	3	3	3	3	3	3	3	3	3						
12	1249 304 323	Kugelbolzen	Ball pin	Boulon à tête sphérique	3	3	3	3	3	3	3	3	3						
13	2052 304 360	Druckstück	Pressure piece	Pièce de butée	3	3	3	3	3	3	3	3	3						
14	1238 304 357	Schiebemuffe	Shifter collar	Manchon coulissant	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
15	2052 303 176	Stirnrad 6. Gang	Spur gear 6th speed	Pignon droit 6ème vitesse	1	1	1	1		1	1	1	1						

Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	0 2 4	0 2 5	0 3 2	0 3 9	0 4 0	0 4 1	0 4 4	0 4 9	0 5 2						
—	2052 303 178	Stirnrad 6. Gang	Spur gear 6th speed	Pignon droit 6ème vitesse					1										
16	2052 303 160	Stirnrad 3. Gang	Spur gear 3rd speed	Pignon droit 3ème vitesse	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
17	2052 303 156	Stirnrad 4. Gang	Spur gear 4th speed	Pignon droit 4ème vitesse	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
18	0635 371 033 30 210 DIN 720 50x90x21,75	Rollenlager	Roller bearing	Roulement à rouleaux	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
19	0630 502 042 90x3 DIN 472	Sicherungsring	Circlip	Circlip	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
20	0630 531 061 48x2,5 DIN 471	Sicherungsring	Circlip	Circlip			1	1	1	1	1	1							
21	2052 336 058	Rohr	Pipe	Tube	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
		Gruppengetriebe	Speed range assembly	Boîte - relais															
30	2052 315 010	Schieberad	Sliding gear	Baladeur			1	1											
—	2052 315 311	Schieberad	Sliding gear	Baladeur					1	1	1	1							
31	0635 300 571 K 25 x 32 x 16	Nadelkäfig	Needle cage	Cage à aiguilles			1	1	1	1	1	1							
32	0730 061 862	Buchse	Sleeve	Douille			1	1	1	1	1	1							
33	0730 104 133	Scheibe 3,6 mm wahlweise:	Washer optional:	Rondelle en option:			1	1	1	1	1	1							
—	0730 104 134	3,8 mm					1	1	1	1	1	1							
—	0730 104 135	4,0 mm					1	1	1	1	1	1							
—	0730 104 136	4,2 mm					1	1	1	1	1	1							
—	0730 104 137	4,4 mm					1	1	1	1	1	1							
—	0730 104 138	4,6 mm					1	1	1	1	1	1							
—	0730 104 139	4,8 mm					1	1	1	1	1	1							
34	0635 302 011 AXK 2542 25 x 42 x 2	Axial - Nadelkäfig	Axial needle cage	Cage à aiguilles axiale			1	1	1	1	1	1							
35	0730 061 921	Sicherungsring	Circlip	Circlip	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
36	0730 103 201	Geteilter Ring	Split ring	Anneau fendu	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
37	2052 315 291	Gruppenwelle	Speed range shaft	Arbre de groupe			1	1	1	1	1	1							
—	2052 315 290	Gruppenwelle	Speed range shaft	Arbre de groupe	1								1	1					

3 T - 3445 I.H.C.					Stückzahl nach Ausführung 2068 045														
Table Planche					Quantity per model Nombre par modèle														
Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	0 2 4	0 2 5	0 3 2	0 3 9	0 4 0	0 4 1	0 4 4	0 4 9	0 5 2						
—	0730 104 377	Scheibe 1,6 mm wahlweise:	Washer optional:	Rondelle en option:	1							1	1						
—	0730 104 378	1,9 mm			1							1	1						
—	0730 104 379	2,2 mm			1							1	1						
—	0730 104 380	2,5 mm			1							1	1						
—	0730 104 381	2,8 mm			1							1	1						
—	0730 104 382	3,1 mm			1							1	1						
—	0730 104 383	3,4 mm			1							1	1						
—	0730 104 384	3,7 mm			1							1	1						
—	0730 104 385	4,0 mm			1							1	1						
		(zu Gruppenwelle 2052 315 290)	(ref. speed range shaft 2052 315 290)	(ref. arbre de groupe 2052 315 290)															
38	0730 200 167	Anlaufscheibe	Thrust washer	Rondelle de butée	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
39	2052 315 304	Stirnrad (Rückwärtsgruppe)	Spur gear (Reserve speed range)	Pignon droit (Groupe marche AR)	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
40	0750 115 081	Nadelkäfig	Needle cage	Cage à aiguilles	2	2	2	2	2	2	2	2	2						
41	2052 315 302	Kupplungskörper	Clutch housing	Collier d'embrayage	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
42	2052 315 294	Synchronring	Synchronizer ring	Anneau de synchroniseur	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
43	0732 020 066	Zugfeder	Tension spring	Ressort de rappel	3	3	3	3	3	3	3	3	3						
44	2052 215 213	Synchronkörper kompl. * (Rückwärtsgruppe)	Synchronizer body ass. * (Reserve speed range)	Moyeu de synchroniseur compl.* (Groupe marche AR)	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
—	2052 315 303	bestehend aus:	consisting of:	composé de:															
—	2052 315 287	Synchronkörper	Synchronizer body	Moyeu de synchroniseur	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
—	0631 104 056	Scheibe	Washer	Rondelle	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
		Senkniet	Countersunk rivet	Rivet noyée	3	3	3	3	3	3	3	3	3						
45	0732 040 385	Druckfeder	Detent spring	Ressort de compression	6	6	6	6	6	6	6	6	6						
46	0732 040 386	Druckfeder	Detent spring	Ressort de compression	6	6	6	6	6	6	6	6	6						
47	1240 304 278	Druckstück	Pressure piece	Pièce de butée	6	6	6	6	6	6	6	6	6						
48	2052 315 288	Schiebemuffe	Shifter collar	Manchon coulissant	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
49	2052 315 300	Stirnrad (Zwischengruppe)	Spur gear (Splitter range)	Pignon droit (Groupe intermédiaire)	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
50	2052 315 283	Kupplungskörper	Clutch housing	Collier d'embrayage	2	2	2	2	2	2	2	2	2						
51	2052 315 294	Synchronring	Synchronizer ring	Anneau de synchroniseur	2	2	2	2	2	2	2	2	2						
52	0750 115 080	Nadelkäfig	Needle cage	Cage à aiguilles	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
53	2052 315 296	Synchronkörper	Synchronizer body	Moyeu de synchroniseur	1	1	1	1	1	1	1	1	1						

Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	0 2 4	0 2 5	0 3 2	0 3 9	0 4 0	0 4 1	0 4 4	0 4 9	0 5 2						
54	0732 020 030	Zugfeder	Tension spring	Ressort de rappel	3	3	3	3	3	3	3	3	3						
55	1240 304 272	Schiebemuffe	Shifter collar	Manchon coulissant	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
56	2052 315 305	Stirnrad (Normal - Gruppe)	Spur gear (Normal - range)	Pignon droit (Groupe normal)	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
57	2052 315 301	Ausgleichscheibe	Shim	Cale de réglage	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
58	0635 416 010 NJ 210 DIN 5412 50 x 90 x 20	Rollenlager	Roller bearing	Roulement à rouleaux	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
59	2052 315 093	Schraube	Screw	Vis	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
		Rücklauf	Reverse idler gear	Pignon libre de marche AR															
70	0630 501 018 22x1,2 DIN 471	Sicherungsring	Circlip	Circlip	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
71	0635 290 034 TWD 1427	Druckscheibe	Pressure plate	Disque de butée	2	2	2	2	2	2	2	2	2						
72	0635 302 060 TC 1427	Axial-Nadelkäfig	Axial needle cage	Cage à rouleaux axiale	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
73	2052 305 057	Rücklaufrad	Reverse idler gear	Pignon libre de marche AR	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
74	0735 470 026	Lagernadel	Needle	Plaque d'appui	28	28	28	28	28	28	28	28	28						
75	0730 160 847	Buchse	Sleeve	Douille	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
76	0730 103 083	Scheibe	Washer	Rondelle	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
77	0730 103 038	Anlaufscheibe	Thrust washer	Rondelle de butée	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
78	2052 305 050	Lagerbolzen	King pin	Pivot de fusée	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
79	0631 329 090 8 x 60 DIN 1481	Spannstift	Roll pin	Goupille de serrage	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
		Antriebswelle	Drive shaft	Arbre de commande															
90	0630 501 048 75x2,5 DIN 471	Sicherungsring	Circlip	Circlip	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
91	0630 503 018 SP 130 DIN 5417	Sprengring	Snap ring	Anneau de retenue	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
92	0635 332 061 6215 N DIN 625 75x130x25	Kugellager	Ball bearing	Roulement à billes	1	1	1	1	1	1	1	1	1						

Tafel 3 T - 3445 I.H.C. Table Planche						Stückzahl nach Ausführung 2068 045 Quantity per model Nombre par modèle												
Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	0 2 4	0 2 5	0 3 2	0 3 9	0 4 0	0 4 1	0 4 4	0 4 9	0 5 2					
—	0630 004 124	Paßscheibe 105x130x0,3	Shim	Rondelle d'ajustage	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
—	0630 004 229	wahlweise: 105x130x0,2 (zu Bild 92)	optional: (ref. figure 92)	en option: (ref. figure 92)	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
93	0734 300 108	Wellendichtring	Shaft seal	Bague d'étanchéité	2	2	2	2	2	2	2	2	2					
94	0730 061 003	Distanzring	Spacing ring	Rondelle de écartement	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
95	2052 302 202	Zahnwelle	Gear shaft	Arbre dente	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
96	0635 300 602 K 35 x 42 x 30	Nadelkäfig	Needle cage	Cage à aiguilles	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
97	0635 300 162 K 40 x 47 x 20	Nadelkäfig	Needle cage	Cage à aiguilles	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
98	0730 101 661	Anlaufscheibe 2,0 mm	Thrust washer	Rondelle de butée	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
—	0730 101 975	wahlweise: 1,8 mm	optional:	en option:	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
—	0730 101 976	1,6 mm			1	1	1	1	1	1	1	1	1					
99	2052 302 200	Antriebswelle	Drive shaft	Arbre de commande	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
100	0635 416 014 NJ 212 ZS DIN 5412 60 x 110 x 22	Rollenlager	Roller bearing	Roulement à rouleaux	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
101	0730 260 450	Ring	Ring	Anneau	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
		Hauptwelle	Main drive shaft	Arbre principal														
110	0736 617 024	Bundschraube	Collar head screw	Vis à collet	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
111	0630 602 031 21 DIN 432	Sicherungsblech	Lock plate	Frein d'écrou	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
112	2052 304 261	Scheibe	Washer	Rondelle	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
112a	0730 002 727	Scheibe 3,5 mm	Washer	Rondelle	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
—	0730 002 728	wahlweise: 3,4 mm	optional:	en option:	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
—	0730 002 729	3,3 mm			1	1	1	1	1	1	1	1	1					
—	0730 002 730	3,2 mm			1	1	1	1	1	1	1	1	1					
—	0730 002 731	3,1 mm			1	1	1	1	1	1	1	1	1					
—	0730 002 732	3,0 mm			1	1	1	1	1	1	1	1	1					
—	0730 002 733	2,9 mm			1	1	1	1	1	1	1	1	1					
—	0730 002 734	2,8 mm			1	1	1	1	1	1	1	1	1					

Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	0 2 4	0 2 5	0 3 2	0 3 9	0 4 0	0 4 1	0 4 4	0 4 9	0 5 2						
112a	0730 002 735	2,7 mm			1	1	1	1	1	1	1	1	1						
—	0730 002 736	2,6 mm			1	1	1	1	1	1	1	1	1						
—	0730 002 737	2,5 mm			1	1	1	1	1	1	1	1	1						
—	0730 002 738	2,4 mm			1	1	1	1	1	1	1	1	1						
—	0730 002 739	2,3 mm			1	1	1	1	1	1	1	1	1						
—	0730 002 743	2,2 mm			1	1	1	1	1	1	1	1	1						
—	0730 002 744	2,1 mm			1	1	1	1	1	1	1	1	1						
—	0730 002 745	2,0 mm			1	1	1	1	1	1	1	1	1						
—	0730 002 746	1,9 mm			1	1	1	1	1	1	1	1	1						
—	0730 002 747	1,8 mm			1	1	1	1	1	1	1	1	1						
—	0730 002 748	1,7 mm			1	1	1	1	1	1	1	1	1						
—	0730 002 749	1,6 mm			1	1	1	1	1	1	1	1	1						
—	0730 002 750	1,5 mm			1	1	1	1	1	1	1	1	1						
—	0730 002 751	1,4 mm			1	1	1	1	1	1	1	1	1						
—	0730 002 752	1,3 mm			1	1	1	1	1	1	1	1	1						
—	0730 002 753	1,2 mm			1	1	1	1	1	1	1	1	1						
113	0735 370 036	Kegelrollenlager	Tapered roller bearing	Roulement à rouleaux coniques	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
114	2052 304 290	Ausgleichscheibe 9,05 mm wahlweise:	Shim optional:	Cale de réglage en option:	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
—	2052 304 291	8,9 mm			1	1	1	1	1	1	1	1	1						
—	2052 304 292	8,75 mm			1	1	1	1	1	1	1	1	1						
—	2052 304 293	8,6 mm			1	1	1	1	1	1	1	1	1						
—	2052 304 294	8,45 mm			1	1	1	1	1	1	1	1	1						
—	2052 304 295	8,3 mm			1	1	1	1	1	1	1	1	1						
—	2052 304 296	8,15 mm			1	1	1	1	1	1	1	1	1						
—	2052 304 297	8,0 mm			1	1	1	1	1	1	1	1	1						
—	2052 304 298	7,85 mm			1	1	1	1	1	1	1	1	1						
—	2052 304 299	7,7 mm			1	1	1	1	1	1	1	1	1						
—	2052 304 300	7,55 mm			1	1	1	1	1	1	1	1	1						
—	2052 304 301	7,4 mm			1	1	1	1	1	1	1	1	1						
—	2052 304 302	7,25 mm			1	1	1	1	1	1	1	1	1						
—	2052 304 303	7,1 mm			1	1	1	1	1	1	1	1	1						
—	2052 304 304	6,95 mm			1	1	1	1	1	1	1	1	1						
—	2052 304 305	6,8 mm			1	1	1	1	1	1	1	1	1						
115	2052 204 145	Stirnrad kompl. 4. Gang *	Spur gear ass. 4th speed *	Ensemble pignon droit 4ème vitesse *	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
—	2052 304 289	bestehend aus:	consisting of:	composé de:	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
—	2052 315 227	Stirnrad Kupplungskörper	Spur gear Clutch housing	Pignon droit Collier d'embrayage	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
116	1238 304 357	Schiebemuffe	Shifter collar	Manchon coulissant	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
117	1238 304 367	Synchronring	Synchronizer ring	Anneau de synchroniseur	2	2	2	2	2	2	2	2	2						

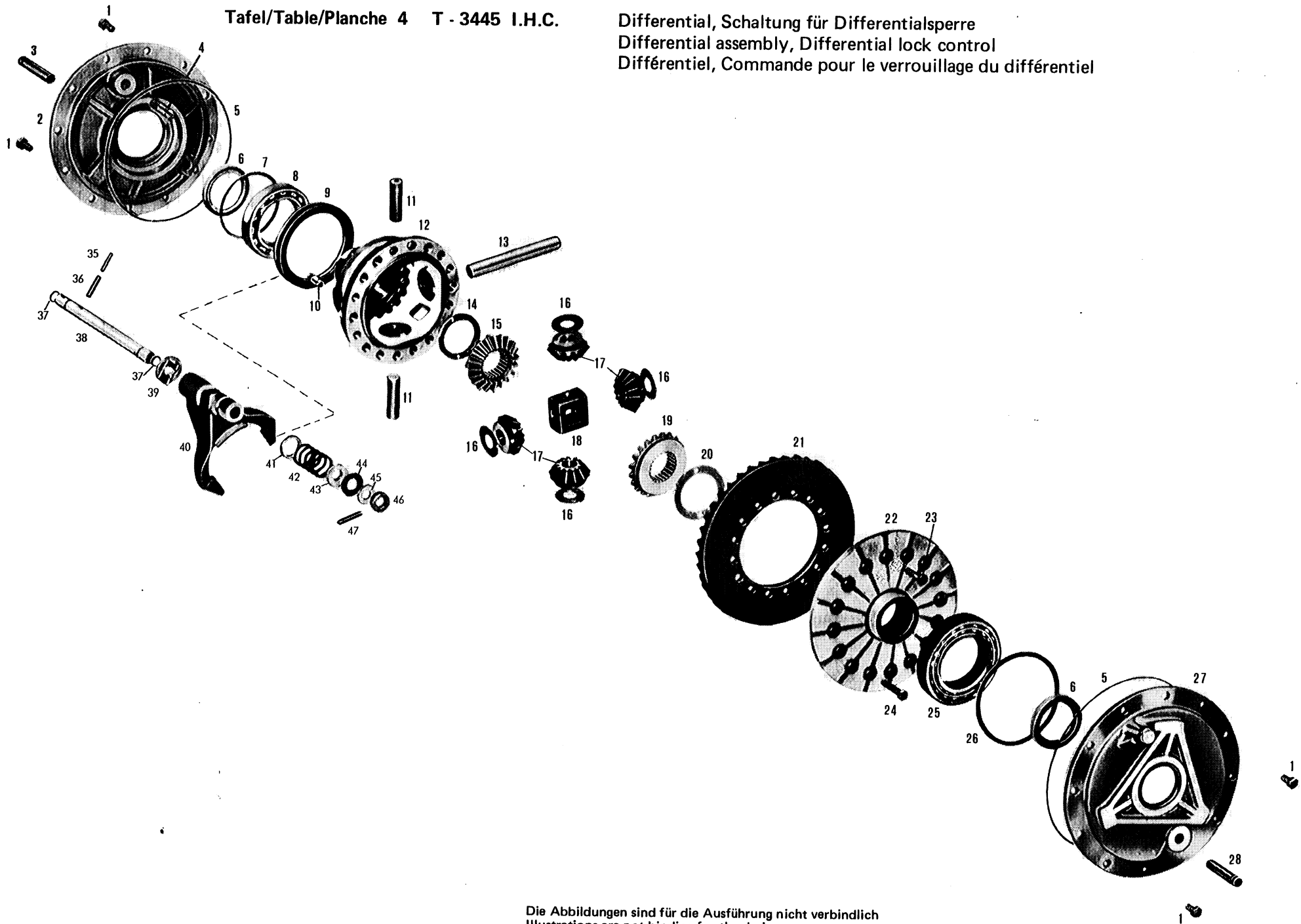
Tafel 3 T - 3445 I.H.C. Table Planche						Stückzahl nach Ausführung 2068 045 Quantity per model Nombre par modèle											
Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	0 2 4	0 2 5	0 3 2	0 3 9	0 4 0	0 4 1	0 4 4	0 4 9	0 5 2				
118	0750 115 079	Nadelkäfig	Needle cage	Cage à aiguilles	3	3	3	3	3	3	3	3	3				
119	2052 304 319	Synchronkörper (3. und 4. Gang)	Synchronizer body (3rd and 4th speed)	Moyeu de synchroniseur (3ème et 4ème vitesse)	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
120	0732 040 409	Druckfeder	Detent spring	Ressort de compression	3	3	3	3	3	3	3	3	3				
121	1249 304 323	Kugelbolzen	Ball pin	Boulon à tête sphérique	3	3	3	3	3	3	3	3	3				
122	2052 304 360	Druckstück	Pressure piece	Pièce de butée	3	3	3	3	3	3	3	3	3				
123	2052 304 349	Stirnrad 3. Gang	Spur gear 3rd speed	Pignon droit 3ème vitesse	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
124	0730 200 166	Anlaufscheibe	Thrust washer	Rondelle de butée	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
125	2052 304 312	Stirnrad 6. Gang	Spur gear 6th speed	Pignon droit 6ème vitesse	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
—	2052 304 340	Stirnrad 6. Gang	Spur gear 6th speed	Pignon droit 6ème vitesse					1								
126	2052 304 322	Stirnrad 5. Gang	Spur gear 5th speed	Pignon droit 5ème vitesse	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
127	2052 304 317	Stirnrad 2. Gang	Spur gear 2nd speed	Pignon droit 2ème vitesse	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
128	2052 304 246	Schiebemuffe	Shifter collar	Manchon coulissant	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
129	2052 304 193	Muffenträger	Sleeve hub	Porte - manchon	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
130	0730 161 204	Laufbuchse	Liner	Chemise	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
131	0750 115 080	Nadelkäfig	Needle cage	Cage à aiguilles	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
132	2052 304 244	Stirnrad 1. Gang	Spur gear 1st speed	Pignon droit 1ère vitesse	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
133	0730 102 942	Anlaufscheibe	Thrust washer	Rondelle de butée	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
134	0735 370 023	Kegelrollenlager	Tapered roller bearing	Roulement à rouleaux coniques	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
135	0730 102 633	Einstellscheibe 3,0 mm	Shim	Cale de réglage	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
—	0730 102 634	wahlweise: 2,8 mm	optional:	en option:	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
—	0730 102 635	2,6 mm			1	1	1	1	1	1	1	1	1				
—	0730 102 636	2,4 mm			1	1	1	1	1	1	1	1	1				
—	0730 102 637	2,3 mm			1	1	1	1	1	1	1	1	1				
—	0730 102 638	2,2 mm			1	1	1	1	1	1	1	1	1				
—	0730 102 639	2,1 mm			1	1	1	1	1	1	1	1	1				
136	0631 309 008 6x20 DIN 1474	Steckkerbstift	Grooved pin	Tenon à encoche	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
137	2052 304 354	Hauptwelle *	Main drive shaft *	Arbre principal *	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
—	2052 309 111	Tellerrad Kpl.-Nr. 2052 204 150	Crown wheel Ass. - No. 2052 204 150	Couronne No. de l'ensemble 2052 204 150	1	1	1	1	1	1	1	1	1				

Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	0 2 4	0 2 4	0 3 5	0 3 2	0 4 9	0 4 0	0 4 1	0 4 4	0 4 9	0 5 2						
140	0730 001 009	Zapfwelle Einstellscheibe 2,0 mm wahlweise: 1,4 mm 0,6 mm 0,4 mm 0,2 mm	Pto - shaft Shim optional:	Arbre de prise de force Rondelle de réglage en option:	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
—	0730 001 010				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
—	0730 001 011				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
—	0730 001 012				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
—	0730 000 126				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
141	0750 116 034 50 x 90 x 20	Kugellager	Ball bearing	Roulement à billes	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
142	2052 310 177	Zwischenwelle	Intermediate shaft	Arbre intermédiaire	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
143	0750 115 078	Nadelkäfig	Needle cage	Cage à aiguilles	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
144	2052 310 171	Stirnrad	Spur gear	Pignon droit	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
145	2052 304 246	Schiebemuffe	Shifter collar	Manchon coulissant	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
146	2052 310 111	Muffenträger	Sleeve hub	Porte - manchon	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
147	2052 310 175	Stirnrad	Spur gear	Pignon droit	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
148	0750 115 079	Nadelkäfig	Needle cage	Cage à aiguilles	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
149	2052 310 176	Buchse	Sleeve	Douille	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
149a	0635 416 010 NJ 210 DIN 5412 50 x 90 x 20	Rollenlager	Roller bearing	Roulement à rouleaux	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
150	0630 502 042 90x3 DIN 472	Sicherungsring	Circlip	Circlip	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
151	2052 310 149	Zapfwelle	Pto - shaft	Arbre de prise de force	1	1	1	1	1	1				1						
—	2052 310 157	Zapfwelle	Pto - shaft	Arbre de prise de force										1						
152	0737 502 128	Nutmutter	Slotted nut	Ecrou cannelé	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
153	0735 340 043	Schräggugellager	Steep - angle ball bearing	Roulement à billes a disposition oblique	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
154	0630 004 076	Paßscheibe 75x95x0,2 DIN 988 wahlweise: 75x95x0,1 DIN 988	Shim optional:	Rondelle d'ajustage en option:	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
—	0630 000 231				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
155	0734 309 060	Wellendichtring	Shaft seal	Bague d'étanchéité	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
156	2052 310 037	Abschlußdeckel	Sealing cap	Couvercle de fermeture	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1						

Tafel 3 T - 3445 I.H.C. Table Planche						Stückzahl nach Ausführung 2068 045 Quantity per model Nombre par modèle												
Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	0 2 4	0 2 5	0 3 2	0 3 9	0 4 0	0 4 1	0 4 4	0 4 9	0 5 2					
157	0636 015 089 M 8 x 25 DIN 933 - 8.8	Sechskantschraube	Hex. head screw	Vis à six pans	4	4	4	4	4	4	4	4	4					
158	2052 310 100	Schutzkappe	Protection cap	Capuchon	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
		Zapfwellenschaltung	Pto - shaft shifter device	Commande de l'arbre de prise de force														
160	2052 342 043	Schaltchiene	Shifter rod	Tige de commande	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
161	1238 306 065	Gewindestift	Set screw	Goupille fileté	2	2	2	2	2	2	2	2	2					
—	0636 303 002 M 10x1 DIN 909 - 5.8	Verschlußschraube (zu Bild 161)	Screw plug (ref. figure 161)	Bouchon fileté (ref. figure 161)	2	2	2	2	2	2	2	2	2					
162	0635 460 021 10 Ø	Kugel	Ball	Bille	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
163	1203 313 004	Druckfeder	Detent spring	Ressort de compression	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
164	2052 342 067	Schaltgabel	Shifter fork	Fourchette de commande	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
165	2052 242 050	Schalthebel	Control lever	Levier de commande	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
166	0730 061 024	Rohr	Pipe	Tube	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
167	0632 051 016 36,6x20,4x0,4	Tellerfeder	Plate spring	Ressort à disques	3	3	3	3	3	3	3	3	3					
168	0634 306 015 15,3 x 2,4 ZFN - 744	Runddichtring	Annular seal ring	Joint annulaire	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
169	0730 150 185	Scheibe	Washer	Rondelle	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
170	0630 513 090 SW 20	Sprengring	Snap ring	Anneau de retenue	1	1	1	1	1	1	1	1	1					

Tafel/Table/Planche 4 T - 3445 I.H.C.

Differential, Schaltung für Differentialsperre
Differential assembly, Differential lock control
Différentiel, Commande pour le verrouillage du différentiel



Die Abbildungen sind für die Ausführung nicht verbindlich
Illustrations are not binding for the design
Les illustrations ne sont pas obligatoires pour l'exécution

Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	0 2 4	0 2 5	0 3 2	0 3 9	0 4 0	0 4 1	0 4 4	0 4 9	0 5 2						
1	0636 015 114 M 10 x 22 DIN 933 - 8.8	Differential (mit Bolzen - Sperre) Sechskantschraube	Differential assembly (with pin - type lock) Hex. head screw	Différentiel (avec verrouillage à boulons) Vis à six pans				22				22							
2	2052 309 157	Lagerdeckel rechts	Bearing cover RH	Chapeau de palier droit				1				1							
3	0731 201 266	Bolzen	Pin	Boulon				1				1							
4	0631 604 013 M 16 x 50 DIN 427 - 5.8	Schaftschraube	Shoulder screw	Vis sans tête				1				1							
5	0634 304 049 240 x 3 ZFN - 744	Runddichtring	Annular seal ring	Joint annulaire				2				2							
6	0734 309 042	Wellendichtring	Shaft seal	Bague d'étanchéité				2				2							
—	0734 309 043	wahlweise: Wellendichtring	optional: Shaft seal	en option: Bague d'étanchéité				2				2							
—	0734 309 044	Wellendichtring	Shaft seal	Bague d'étanchéité				2				2							
7	0730 002 542	Scheibe 2,0 mm	Washer	Rondelle				1				1							
—	0730 002 543	wahlweise: 1,9 mm	optional:	en option:				1				1							
—	0730 002 544	1,8 mm						1				1							
—	0730 002 545	1,7 mm						1				1							
—	0730 002 546	1,6 mm						1				1							
—	0730 002 547	1,5 mm						1				1							
—	0730 002 548	1,4 mm						1				1							
—	0730 002 549	1,3 mm						1				1							
—	0730 002 550	1,2 mm						1				1							
8	0635 371 030 30 215 DIN 720 75x130x27,25	Rollenlager	Roller bearing	Roulement à rouleaux				1				1							
9	2052 338 068	Schiebemuffe	Shifter collar	Manchon coulissant				1				1							
10	2052 338 067	Bolzen	Pin	Boulon				12				12							
11	2052 309 070	Bolzen	Pin	Boulon				2				2							
12	2052 209 083	Differentialgehäuse *	RH differential housing *	Ensemble boîtier de différentiel *				1				1							
—	2052 309 135	rechts kompl. bestehend aus:	assembly consisting of:	droit composé de:															
—	0730 260 449	Differentialgehäuse	Differential housing	Boîtier de différentiel				1				1							
		Buchse	Sleeve	Douille				1				1							
13	2052 309 069	Bolzen	Pin	Boulon				1				1							

Tafel 4 T - 3445 I.H.C. Table Planche					Stückzahl nach Ausführung 2068 045 Quantity per model Nombre par modèle											
Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	0 2 4	0 2 5	0 3 2	0 3 9	0 4 0	0 4 1	0 4 4	0 4 9	0 5 2			
14	2049 309 160	Anlaufscheibe rechts	RH thrust washer	Rondelle de butée droite				1				1				
15	2052 309 133	Achskegelrad rechts	RH differential side gear	Pignon planétaire droite				1				1				
16	0730 101 033	Anlaufscheibe	Thrust washer	Rondelle de butée				4				4				
17	2052 309 131	Ausgleichkegelrad	Differential pinion	Pignon satellite				4				4				
18	2052 309 014	Kreuzstück	Universal joint	Croisillon				1				1				
19	2052 309 132	Achskegelrad links	LH differential side gear	Pignon planétaire gauche				1				1				
20	2049 309 159	Anlaufscheibe links	LH thrust washer	Rondelle de butée gauche				1				1				
21	2052 309 111	Tellerrad *	Crown wheel *	Couronne *				1				1				
—	2052 304 354	Hauptwelle (Kpl.-Nr. 2052 204 150)	Main drive shaft (Ass.-No. 2052 204 150)	Arbre principal (No. de l'ensemble 2052 204 150)				1				1				
22	2052 209 082	Differentialgehäuse * links kompl.	LH differential housing * assembly	Ensemble boîtier de différentiel * gauche				1				1				
—	2052 309 134	bestehend aus:	consisting of:	composé de:												
—	0730 260 449	Differentialgehäuse	Differential housing	Boîtier de différentiel				1				1				
—		Buchse	Sleeve	Douille				1				1				
23	0636 011 026 M 12x55 DIN 931 - 8.8	Sechskantschraube	Hex. head screw	Vis à six pans				12				12				
24	0636 016 134 M 12x65 DIN 933 - 8.8	Sechskantschraube	Hex. head screw	Vis à six pans				4				4				
25	0635 371 031 30 216 DIN 720 80x140x28,25	Rollenlager	Roller bearing	Roulement à rouleaux				1				1				
26	2049 309 507	Ausgleichscheibe 2,9 mm	Shim	Cale de réglage				1				1				
—	2049 309 090	wahlweise:	optional:	en option:				1				1				
—	2049 309 506	2,8 mm						1				1				
—	2049 309 091	2,7 mm						1				1				
—	2049 309 525	2,6 mm						1				1				
—	2049 309 524	2,5 mm						1				1				
—	2049 309 523	2,4 mm						1				1				
—	2049 309 523	2,3 mm						1				1				
—	2049 309 532	2,2 mm						1				1				
—	2049 309 533	2,1 mm						1				1				
—	2049 309 534	2,0 mm						1				1				
—	2049 309 535	1,9 mm						1				1				
—	2049 309 536	1,8 mm						1				1				

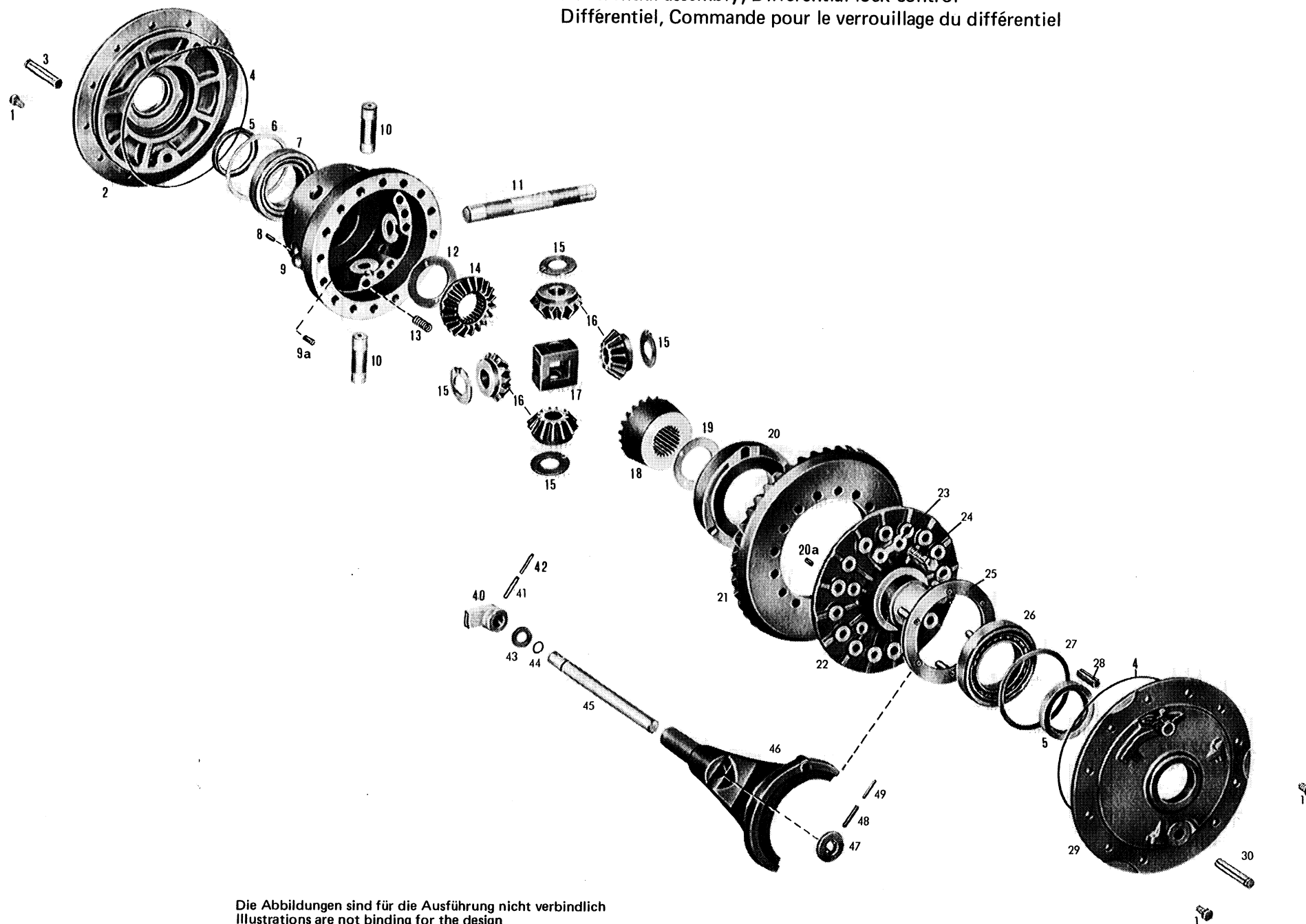
30 *nur komplett lieferbar/*only available as a complete unit/*a livrer seulement en ensemble/**nur von Fahrzeugfirma lieferbar/**to be delivered only by the manufacturer of the vehicle/*a livrer seulement par le constructeur du véhicule
 stets Aggregat Nr., Stücklisten - Nr. und Type angeben I please indicate serial - No., parts list - No. and type I indiquez toujours sur vos commandes No. de la serie, No. de la liste de pieces et le type I

Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	0 2 4	0 2 4	0 3 5	0 3 2	0 4 9	0 4 0	0 4 1	0 4 4	0 4 9	0 5 2						
27	2052 309 138	Lagerdeckel links	Bearing cover LH	Chapeau de palier gauche				1					1							
28	0731 201 266	Bolzen	Pin	Boulon				1					1							
		Schaltung für Differentialsperre	Differential lock control	Commande pour le verrouil- lage du différentiel																
35	0631 329 057 5x40 DIN 1481	Spannstift	Roll pin	Goupille de serrage				1					1							
36	0631 329 086 8 x 40 DIN 1481	Spannstift	Roll pin	Goupille de serrage				1					1							
37	0634 303 161 17 x 1,5 ZFN - 744	Runddichtring	Annular seal ring	Joint annulaire				2					2							
38	2052 338 055	Welle	Shaft	Arbre				1					1							
39	2052 338 030	Nocken	Cam	Came				1					1							
40	2052 338 069	Schaltgabel	Shifter fork	Fourchette de commande				1					1							
41	0730 001 313	Scheibe	Washer	Rondelle				1					1							
42	0732 040 691	Druckfeder	Detent spring	Ressort de compression				1					1							
43	0730 001 312	Scheibe	Washer	Rondelle				1					1							
44	0730 001 309	Ausgleichscheibe 2,0 mm	Shim	Cale de réglage				1					1							
—	0730 001 310	wahlweise: 1,0 mm	optional:	en option:				1					1							
—	0730 001 311	0,5 mm						1					1							
—	0730 002 224	0,3 mm						1					1							
—	0730 002 223	0,2 mm						1					1							
—	0730 003 638	Distanzscheibe	Spacing washer	Rondelle d' écartement				1					1							
45	0730 102 026	Ausgleichscheibe 2,0 mm	Shim	Cale de réglage				1					1							
—	0730 102 027	wahlweise: 1,5 mm	optional:	en option:				1					1							
—	0730 102 028	1,0 mm						1					1							
46	0730 061 400	Scheibe	Washer	Rondelle				1					1							
47	0631 329 071 6x36 DIN 1481	Spannstift	Roll pin	Goupille de serrage				1					1							



Tafel/Table/Planche 5 T - 3445 I.H.C.

Differential, Schaltung für Differentialsperre
Differential assembly, Differential lock control
Différentiel, Commande pour le verrouillage du différentiel



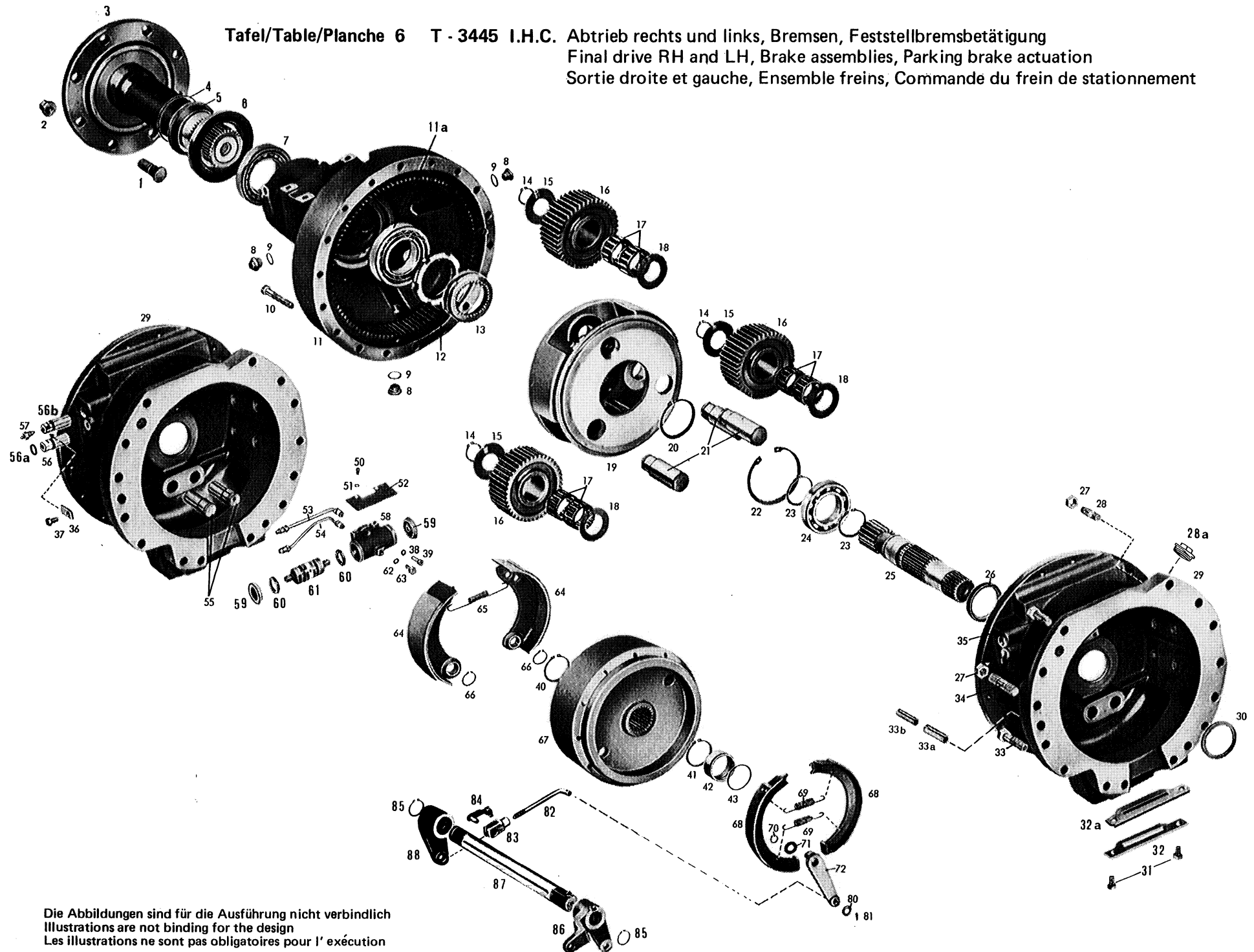
Die Abbildungen sind für die Ausführung nicht verbindlich
Illustrations are not binding for the design
Les illustrations ne sont pas obligatoires pour l'exécution

Tafel 5 T - 3445 I.H.C. Table Planche						Stückzahl nach Ausführung 2068 045 Quantity per model Nombre par modèle											
Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	0 2 4	0 2 5	0 3 2	0 3 9	0 4 0	0 4 1	0 4 4	0 4 9	0 5 2				
		Differential (mit lastschaltbarer Sperre)	Differential assembly (with power - shift lock)	Différentiel (avec verrouillage couplable sous charge)													
1	0636 015 114 M 10x22 DIN 933 - 8.8	Sechskantschraube	Hex. head screw	Vis à six pans	22	22	22		22	22	22		22				
2	2052 309 142	Lagerdeckel rechts	Bearing cover RH	Chapeau de palier droite	1	1	1		1	1	1		1				
3	0731 201 266	Bolzen	Pin	Boulon	1	1	1		1	1	1		1				
4	0634 304 049 240x3 ZFN - 744	Runddichtring	Annular seal ring	Joint annulaire	2	2	2		2	2	2		2				
5	0734 309 042	Wellendichtring	Shaft seal	Bague d'étanchéité	2	2	2		2	2	2		2				
—	0734 309 043	wahlweise:	optional:	en option:													
—	0734 309 044	Wellendichtring	Shaft seal	Bague d'étanchéité	2	2	2		2	2	2		2				
—	—	Wellendichtring	Shaft seal	Bague d'étanchéité	2	2	2		2	2	2		2				
6	0730 002 542	Scheibe 2,0 mm	Washer	Rondelle	1	1	1		1	1	1		1				
—	—	wahlweise:	optional:	en option:													
—	0730 002 543	1,9 mm			1	1	1		1	1	1		1				
—	0730 002 544	1,8 mm			1	1	1		1	1	1		1				
—	0730 002 545	1,7 mm			1	1	1		1	1	1		1				
—	0730 002 546	1,6 mm			1	1	1		1	1	1		1				
—	0730 002 547	1,5 mm			1	1	1		1	1	1		1				
—	0730 002 548	1,4 mm			1	1	1		1	1	1		1				
—	0730 002 549	1,3 mm			1	1	1		1	1	1		1				
—	0730 002 550	1,2 mm			1	1	1		1	1	1		1				
7	0635 371 030 30 215 DIN 720 75x130x27,25	Rollenlager	Roller bearing	Roulement à rouleaux	1	1	1		1	1	1		1				
8	0631 329 064 6x20 DIN 1481	Spannstift	Roll pin	Goupille de serrage	4	4	4		4	4	4		4				
9	2052 209 098	Differentialgehäuse rechts kompl. *	RH differential housing ass. *	Ensemble boîtier de différentiel droite *	1	1	1		1	1	1		1				
—	—	bestehend aus:	consisting of:	composé de:													
—	2052 309 163	Differentialgehäuse	Differential housing	Boîtier de différentiel	1	1	1		1	1	1		1				
—	0730 260 449	Buchse	Sleeve	Douille	1	1	1		1	1	1		1				
9a	0731 305 002	Kerbstift	Grooved pin	Tenon à encoche	2	2	2		2	2	2		2				
10	2052 309 070	Bolzen	Pin	Boulon	2	2	2		2	2	2		2				
11	2052 309 069	Bolzen	Pin	Boulon	1	1	1		1	1	1		1				

Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	0 2 4	0 2 5	0 3 2	0 3 9	0 4 0	0 4 1	0 4 4	0 4 9	0 5 2						
12	0730 150 385	Ausgleichscheibe	Shim	Cale de réglage	1	1	1		1	1	1		1						
13	0732 040 439	Druckfeder	Detent spring	Ressort de compression	12	12			12	12			12						
—	0732 041 401	Druckfeder	Detent spring	Ressort de compression			12					12							
—	2052 309 167	Druckbolzen	Thrust pin	Boulon de pression			12					12							
14	2052 309 132	Achskegelrad rechts	R.H. differential side gear	Pignon planétaire droite	1	1	1		1	1	1		1						
15	0730 101 033	Anlaufscheibe	Thrust washer	Rondelle de butée	4	4	4		4	4	4		4						
16	2052 309 131	Ausgleichkegelrad	Differential pinion	Pignon satellite	4	4	4		4	4	4		4						
17	2052 309 014	Kreuzstück	Universal joint	Croisillon	1	1	1		1	1	1		1						
18	2052 309 140	Achskegelrad links	L.H. differential side gear	Pignon planétaire gauche	1	1	1		1	1	1		1						
19	0730 150 375	Ausgleichscheibe 2,0 mm wahlweise:	Shim optional:	Cale de réglage en option:	1	1	1		1	1	1		1						
—	0730 150 376	2,1 mm			1	1	1		1	1	1		1						
—	0730 150 377	2,2 mm			1	1	1		1	1	1		1						
—	0730 150 378	2,3 mm			1	1	1		1	1	1		1						
—	0730 150 379	2,4 mm			1	1	1		1	1	1		1						
—	0730 150 380	2,5 mm			1	1	1		1	1	1		1						
—	0730 150 381	2,6 mm			1	1	1		1	1	1		1						
—	0730 150 382	2,7 mm			1	1	1		1	1	1		1						
—	0730 150 383	2,8 mm			1	1	1		1	1	1		1						
—	0730 150 384	2,9 mm			1	1	1		1	1	1		1						
20	2052 309 086	Synchronring	Synchronizer ring	Anneau de synchroniseur	1	1			1	1			1						
—	2052 309 165	Synchronring	Synchronizer ring	Anneau de synchroniseur			1				1								
20a	0731 305 002	Kerbstift	Grooved pin	Tenon à encoche	2	2	2		2	2	2		2						
21	2052 309 111	Tellerrad *	Crown wheel *	Couronne *	1	1	1		1	1	1		1						
—	2052 304 354	Hauptwelle Kpl.-Nr. 2052 204 150	Main drive shaft Ass.-No. 2052 204 150	Arbre principal No. de l'ensemble 2052 204 150	1	1	1		1	1	1		1						
22	2052 209 094	Flansch kompl. * bestehend aus:	Flange ass. * consisting of:	Bride compl. * composé de:	1	1			1	1			1						
—	2052 309 152	Flansch	Flange	Bride	1	1			1	1			1						
—	0730 260 456	Buchse	Sleeve	Douille	1	1			1	1			1						
—	2052 209 100	Flansch kompl. * bestehend aus:	Flange ass. * consisting of:	Bride compl. * composé de:			1				1								
—	2052 309 164	Flansch	Flange	Bride			1				1								
—	0730 260 456	Buchse	Sleeve	Douille			1				1								
23	—	entfällt	not installed	n'est pas installé															

Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	0 2 4	0 2 5	0 3 2	0 3 9	0 4 0	0 4 1	0 4 4	0 4 9	0 5 2						
24	0636 011 023 M 12x50 DIN 931 - 8.8	Sechskantschraube	Hex. head screw	Vis à six pans	16	16	16		16	16	16		16						
25	2052 209 040	Ring kompl. *	Ring ass. *	Anneau compl. *	1	1	1		1	1	1		1						
—	2052 309 039	bestehend aus:	consisting of:	composé de:															
—	2052 309 038	Bolzen	Pin	Boulon	6	6	6		6	6	6		6						
26	0635 371 031 30 216 DIN 720 80x140x28,25	Ring	Ring	Anneau	1	1	1		1	1	1		1						
26		Rollenlager	Roller bearing	Roulement à rouleaux	1	1	1		1	1	1		1						
27	2049 309 507	Ausgleichscheibe 2,9 mm	Shim	Cale de réglage	1	1	1		1	1	1		1						
—	2049 309 090	wahlweise:	optional:	en option:															
—	2049 309 506	2,8 mm			1	1	1		1	1	1		1						
—	2049 309 091	2,7 mm			1	1	1		1	1	1		1						
—	2049 309 525	2,6 mm			1	1	1		1	1	1		1						
—	2049 309 524	2,5 mm			1	1	1		1	1	1		1						
—	2049 309 523	2,4 mm			1	1	1		1	1	1		1						
—	2049 309 532	2,3 mm			1	1	1		1	1	1		1						
—	2049 309 533	2,2 mm			1	1	1		1	1	1		1						
—	2049 309 534	2,1 mm			1	1	1		1	1	1		1						
—	2049 309 535	2,0 mm			1	1	1		1	1	1		1						
—	2049 309 536	1,9 mm			1	1	1		1	1	1		1						
28	0631 329 200 16x50 DIN 1481	1,8 mm			1	1	1		1	1	1		1						
28		Spannstift	Roll pin	Goupille de serrage	1	1	1		1	1	1		1						
29	2052 309 141	Lagerdeckel links	Bearing cover L.H.	Chapeau de palier gauche	1	1	1		1	1	1		1						
30	0731 201 266	Bolzen	Pin	Boulon	1	1	1		1	1	1		1						
		Schaltung für Differentialsperre	Differential lock control	Commande de verrouillage du différentiel															
40	0501 203 960	Schalthebel	Control lever	Levier de commande	1	1	1												
—	0501 204 694	Schalthebel **	Control lever **	Levier de commande **					1	1	1		1						
41	0631 329 085 8x36 DIN 1481	Spannstift	Roll pin	Goupille de serrage	1	1	1		1	1	1		1						
42	0631 329 056 5x36 DIN 1481	Spannstift	Roll pin	Goupille de serrage	1	1	1		1	1	1		1						

Tafel 5 T - 3445 I.H.C. Table Planche					Stückzahl nach Ausführung 2068 045 Quantity per model Nombre par modèle											
Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	0 2 4	0 2 5	0 3 2	0 3 9	0 4 0	0 4 1	0 4 4	0 4 9	0 5 2			
43	0730 102 026	Ausgleichscheibe 2,0 mm	Shim	Cale de réglage	1	1	1		1	1	1		1			
—	0730 102 027	wahlweise:	optional:	en option:	1	1	1		1	1	1		1			
—	0730 102 028	1,5 mm			1	1	1		1	1	1		1			
44	0634 303 161 17x1,5 ZFN 744	Runddichtring	Annular seal ring	Joint annulaire	1	1	1		1	1	1		1			
45	2052 338 078	Welle	Shaft	Arbre	1	1			1	1			1			
—	2052 338 077	Welle	Shaft	Arbre			1				1					
46	2052 338 074	Schaltgabel	Shifter fork	Fourchette de commande	1	1			1	1			1			
—	2052 238 018	Schaltgabel kompl.	Shifter fork ass.	Fourchette de commande compl.			1				1					
—	0635 460 026 15 Ø	Kugel	Ball	Bille			2				2					
47	2052 338 073	Nocken	Cam	Came	1	1			1	1			1			
—	2052 338 076	Mitnehmer	Drive dog	Entraîneur			1				1					
48	0631 329 086 8x40 DIN 1481	Spannstift	Roll pin	Goupille de serrage	1	1			1	1			1			
—	0631 329 089 8x55 DIN 1481	Spannstift	Roll pin	Goupille de serrage			1				1					
49	0631 329 057 5x40 DIN 1481	Spannstift	Roll pin	Goupille de serrage	1	1			1	1			1			
—	0631 329 060 5x55 DIN 1481	Spannstift	Roll pin	Goupille de serrage			1				1					



Die Abbildungen sind für die Ausführung nicht verbindlich
 Illustrations are not binding for the design
 Les illustrations ne sont pas obligatoires pour l'exécution

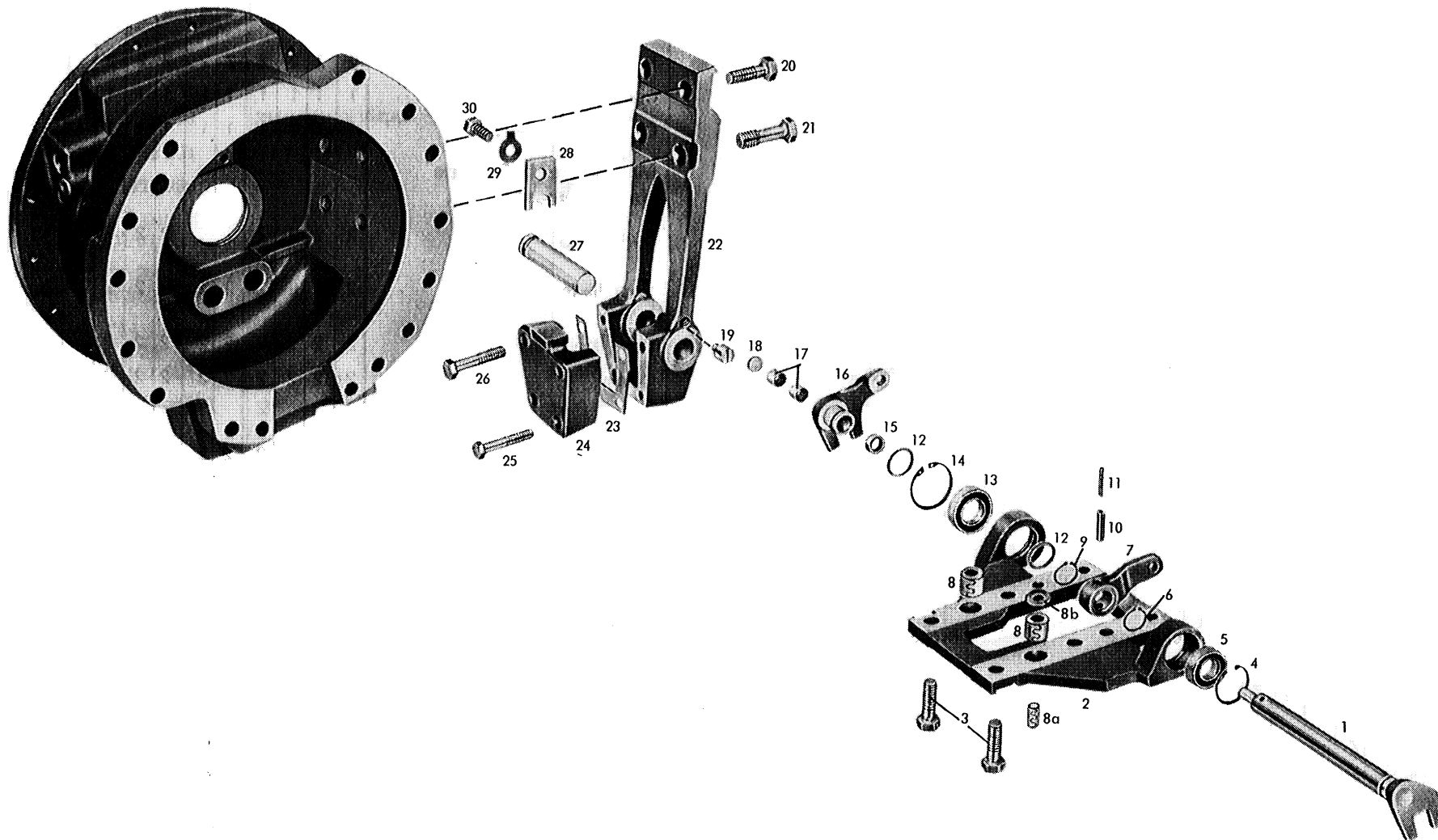
Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	0 2 4	0 2 5	0 3 2	0 3 9	0 4 0	0 4 1	0 4 4	0 4 9	0 5 2						
		Abtrieb rechts und links	Final drive R.H. and L.H.	Sortie droite et gauche															
1	4402 303 167	Radbefestigungsbolzen	Wheel mounting bolt	Vis fixation roue	16	16	16	16	16	16	16	16	16						
2	0637 018 028 H - 20 DIN 74 361 - 10	Radmutter	Wheel nut	Ecrou roue	16	16	16	16	16	16	16	16	16						
3	2068 211 112	Hinterachswelle kompl. beatehend aus:	Rear axle shaft ass. * consisting of:	Ensemble arbre du pont AR* composé de:	2	2	2	2	2	2	2	2	2						
—	2068 311 310	Welle	Shaft	Arbre	2	2	2	2	2	2	2	2	2						
—	2068 311 332	Flansch	Flange	Bride	2	2	2	2	2	2	2	2	2						
4	0634 306 302 105x3 ZFN - 744	Runddichtring	Annular seal ring	Joint annulaire	2	2	2	2	2	2	2	2	2						
5	2071 311 164	Buchse	Sleeve	Douille	2	2	2	2	2	2	2	2	2						
6	0734 300 068	Wellendichtring	Shaft seal	Bague d'étanchéité	2	2	2	2	2	2	2	2	2						
7	0635 371 015 30 218 DIN 720 90x160x32,5	Rollenlager	Roller bearing	Roulement à rouleaux	2	2	2	2	2	2	2	2	2						
8	0736 304 017	Verschlußschraube	Screw plug	Bouchon fileté	6	6	6	6	6	6	6	6	6						
9	0634 801 200 A 24 x 29 DIN 7603	Dichtring	Seal ring	Rondelle d'étanchéité	6	6	6	6	6	6	6	6	6						
10	0636 011 315 M 12 x 110 DIN 931 - 10.9	Sechskantschraube	Hex. head screw	Vis à six pans	36	36	36	36	36	36	36	36	36						
11	2068 211 091	Achsrohr kompl. * bestehend aus:	Axle box ass. * consisting of:	Ensemble trompette du pont AR* compose de:	2	2	2	2	2	2	2	2	2						
—	2068 311 311	Achsrohr	Axle box	Trompette du pont AR	2	2	2	2	2	2	2	2	2						
—	2068 311 308	Hohlrad	Internal gear	Roue à denture intérieure	2	2	2	2	2	2	2	2	2						
11a	0635 371 029 30 217 DIN 720 85x150x30,5	Rollenlager	Roller bearing	Roulement à rouleaux	2	2	2	2	2	2	2	2	2						
12	0637 512 027 M 85 x 1,5 ZFN - 12	Nutmutter	Slotted nut	Ecrou cannelé	2	2	2	2	2	2	2	2	2						
13	2068 211 013	Sicherungsblech kompl.	Lock plate ass.	Ensemble frein d'écrou	2	2	2	2	2	2	2	2	2						

Tafel 6 T - 3445 I.H.C. Table Planche					Stückzahl nach Ausführung 2068 045 Quantity per model Nombre par modèle												
Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	0 2 4	0 2 5	0 3 2	0 3 9	0 4 0	0 4 1	0 4 4	0 4 9	0 5 2				
14	0630 531 049 40x2 DIN 471	Sicherungsring	Circlip	Circlip	6	6	6	6	6	6	6	6	6				
15	0730 102 959	Anlaufscheibe	Thrust washer	Rondelle de butée	6	6	6	6	6	6	6	6	6				
16	2068 311 182	Planetenrad	Planetary pinion	Roue planétaire	6	6	6	6	6	6	6	6	6				
17	0735 358 062	Rollenkäfig	Roller cage	Cage à rouleaux	12	12	12	12	12	12	12	12	12				
18	0730 102 684	Anlaufscheibe	Thrust washer	Rondelle de butée	6	6	6	6	6	6	6	6	6				
19	2068 311 140	Planetenträger	Planetary carrier	Cage de transmission planétaire	2	2	2	2	2	2	2	2	2				
20	0630 501 049 78x2,5 DIN 471	Sicherungsring	Circlip	Circlip	2	2	2	2	2	2	2	2	2				
21	2068 311 163	Bolzen	Pin	Boulon	6	6	6	6	6	6	6	6	6				
22	0630 502 047 110 x 4 DIN 472	Sicherungsring	Circlip	Circlip	2	2	2	2	2	2	2	2	2				
23	0630 531 076 60 x 3 DIN 471	Sicherungsring	Circlip	Circlip	4	4	4	4	4	4	4	4	4				
24	0635 332 051 6212 DIN 625 60 x 110 x 22	Kugellager	Ball bearing	Roulement à billes	2	2	2	2	2	2	2	2	2				
25	2068 311 209	Seitenwelle rechts	Side shaft R.H.	Arbre latéral droite	1	1	1		1	1	1		1				
—	2068 311 208	Seitenwelle links	Side shaft L.H.	Arbre latéral gauche	1	1	1		1	1	1		1				
—	2068 311 203	Seitenwelle rechts	Side shaft R.H.	Arbre latéral droite				1					1				
—	2068 311 204	Seitenwelle links	Side shaft L.H.	Arbre latéral gauche				1					1				
26	0734 309 041	Wellendichtring	Shaft seal	Bague d'étanchéité	2	2	2	2	2	2	2	2	2				
27	0637 006 066 M 16 DIN 934 - 10	Sechskantmutter	Hex. nut	Ecrou à six pans	22	22	22	22	22	22	22	22	22				
28	0636 611 106 M 16 x 45 DIN 939 - 10.9	Stiftschraube	Set screw	Vis sans tête	6	6	6	6	6	6	6	6	6				
28a	0015 300 158	Verschlußschraube	Screw plug	Bouchon fileté	2	2	2	2	2	2	2	2	2				
29	2068 311 383	Bremsgehäuse rechts	Brake housing R.H.	Carter de frein droite	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
—	2068 311 382	Bremsgehäuse links	Brake housing L.H.	Carter de frein gauche	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
30	2068 311 229	Schutzring	Protection ring	Anneau de garde	2	2	2	2	2	2	2	2	2				

Tafel Table Planche						Stückzahl nach Ausführung 2068 045 Quantity per model Nombre par modèle												
Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	0 2 4	0 2 5	0 3 2	0 3 9	0 4 0	0 4 1	0 4 4	0 4 4	0 4 9	0 5 2				
31	0636 015 147 M 10 x 18 DIN 933 - 8.8	Sechskantschraube	Hex. head screw	Vis à six pans	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4				
32	2068 311 300	Abdeckblech	Cover plate	Tôle de protection	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2				
32a	2068 311 301	Schutzbalg	Bellow	Soufflet	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2				
33	0636 011 241 M 16 x 70 DIN 931 - 10.9	Sechskantschraube	Hex. head screw	Vis à six pans	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4				
33a	0631 329 219 16 x 60 DIN 1481	Spannstift	Roll pin	Goupille de serrage	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2				
33b	0631 329 218 10 x 60 DIN 1481	Spannstift	Roll pin	Goupille de serrage	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2				
34	0636 611 178 M 16 x 65 DIN 933 - 10.9	Stiftschraube	Set screw	Vis sans tête	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16				
35	0636 016 086 M 16 x 45 DIN 933 - 10.9	Sechskantschraube	Hex. head screw	Vis à six pans	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4				
36	2068 311 363	Halteblech	Retaining plate	Bague - cornière	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2				
37	0636 015 147 M 10 x 18 DIN 933 - 8.8	Sechskantschraube	Hex. head screw	Vis à six pans	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2				
38	0630 305 002 8 DIN 7980	Federring	Spring washer	Rondelle grower	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4				
39	0636 101 031 M 8 x 30 DIN 912 - 8.8	Zylinderschraube	Socket head screw	Vis à tête cylindrique	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4				
40	0630 501 041 60 x 2 DIN 471	Sicherungsring	Circlip	Circlip	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2				
41	0630 501 040 58 x 2 DIN 471	Sicherungsring	Circlip	Circlip	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2				
42	2068 311 194	Buchse	Sleeve	Douille	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2				
43	0634 306 509 55 x 3 ZFN - 744	Runddichtring	Annular seal ring	Joint annulaire	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2				

Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	0 2 4	0 2 4	0 3 5	0 3 2	0 4 9	0 4 0	0 4 1	0 4 4	0 4 9	0 5 2						
50 - 72	0501 002 276	Bremsen Doppelbremse 270x80/250x30 Type 27 - 1385/3 rechts	Brake assemblies Dual brake 270x80/250x30 Type 27 - 1385/3 R.H.	Ensemble freins Frein double 270x80/250x30 Type 27 - 1385/3 droite	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
—	0501 002 277	Doppelbremse 270x80/250x30 Type 27 - 1385/3 links	Dual brake 270x80/250x30 Type 27 - 1385/3 L.H.	Frein double 270x80/250x30 Type 27 - 1385/3 gauche	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
50	0636 015 032 M 6 x 10 DIN 933 - 8.8	Sechskantschraube	Hex. head screw	Vis à six pans	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4						
51	0630 302 060 B 6 DIN 137	Federscheibe	Spring washer	Rondelle elastique	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4						
52	0501 304 901	Schutzblech	Protection plate	Protection	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2						
53	0501 304 902	Bremsrohr rechts (Entlüftungsrohr)	Brake line R.H. (Bleeder pipe)	Conduite de frein droite (Tube d'évacuation)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
54	0501 204 029	Bremsrohr rechts (Druckrohr)	Brake line R.H. (Hydraulic pipe)	Conduite de frein droite (Tube de refoulement)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
—	0501 305 108	Bremsrohr links (Entlüftungsrohr)	Brake line L.H. (Bleeder pipe)	Conduite de frein gauche (Tube d'évacuation)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
—	0501 204 030	Bremsrohr links (Druckrohr)	Brake line L.H. (Hydraulic pipe)	Conduite de frein gauche (Tube de refoulement)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
55	0501 304 906	Ankerbolzen	Anchor pin	Boulon d'ancrage	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4						
56	0501 307 046	Zwischenstück	Spacer	Piece intermédiaire	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2						
56a	0634 306 194 16x3 ZFN - 744	Runddichtring	Annular seal ring	Joint annulaire	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4						
56b	0501 306 325	Zwischenstück	Spacer	Piece intermédiaire	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2						
57	0501 200 072	Entlüfterventil	Bleeder valve	Vis de purge	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2						
58-63	0501 002 263	Radzylinder kompl. *	Wheel cylinder ass. *	Ensemble cylindre frein de roue*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2						
64	0501 203 336	Bremsbacke mit Belag	Brake shoe with lining	Machoire avec garniture	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4						
65	0501 305 147	Zugfeder	Tension spring	Ressort de rappel	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2						
66	0630 501 024 30x1,5 DIN 471	Sicherungsring	Circlip	Circlip	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4						
67	0501 304 900	Bremstrommel	Brake drum	Tambour de frein	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2						
68	0501 202 561	Bremsbacke mit Belag	Brake shoe with lining	Machoire avec graniture	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4						

Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	0 2 4	0 2 4	0 3 5	0 3 9	0 4 0	0 4 1	0 4 4	0 4 9	0 5 2						
69	0501 300 460	Zugfeder	Tension spring	Ressort de rappel	4	4	4	4	4	4	4	4	4						
70	0630 501 012 16x1 DIN 471	Sicherungsring	Circlip	Circlip	2	2	2	2	2	2	2	2	2						
71	0501 300 408	Beilagscheibe	Plain washer	Rondelle plate	2	2	2	2	2	2	2	2	2						
72	0501 203 938	Bremsnocke rechts	Brake cam R.H.	Came de frein droite	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
—	0501 203 939	Bremsnocke links	Brake came L.H.	Came de frein gauche	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
		Feststellbremsbetätigung	Parking brake actuation	Manoeuvre du frein de stationnement															
80	0630 001 016 A 13 DIN 125	Scheibe	Washer	Rondelle	2	2	2	2	2	2	2	2	2						
81	0631 701 035 4 x 20 DIN 94	Splint	Cotter pin	Goupille fendue	2	2	2	2	2	2	2	2	2						
82	2052 325 091	Zugstange	Tie rod	Barre d' accouplement	2	2	2	2	2	2	2	2	2						
83	0632 101 007 G 12 x 24 DIN 71 752	Gabelkopf	Yoke	Chabe	2	2	2	2	2	2	2	2	2						
84	0631 225 011 12x24 SXN - 01	Bolzen	Pin	Boulon	2	2	2	2	2	2	2	2	2						
85	0630 501 023 29x1,5 DIN 471	Sicherungsring	Circlip	Circlip	2	2	2	2	2	2	2	2	2						
86	2052 325 084	Bremshebel links	Brake lever L.H.	Levier de frein gauche	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
87	2052 325 001	Bremswelle	Brake shaft	Axe de frein	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
88	2052 325 003	Bremshebel rechts	Brake lever R.H.	Levier de frein droite	1	1	1	1	1	1	1	1	1						



Die Abbildungen sind für die Ausführung nicht verbindlich
Illustrations are not binding for the design
Les illustrations ne sont pas obligatoires pour l'exécution

Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	0 4 5															
		Unterlenker-Meßwertgeber rechts und links	R.H. and L.H. bottom- link pick - up	Transmetteur de valeur mesurée pour bras inférieur droite et gauche																
1	6042 206 027	Geberwelle	Pick - up shaft	Arbre transmetteur	1															
2	6042 306 329	Lagerrahmen	Bearing braket	Bague	1															
3	0636 016 042 M 16 x 40 DIN 933 - 10.9	Sechskantschraube	Hex. head screw	Vis à six pans	2															
4	0630 502 025 47 x 1,75 DIN 472	Sicherungsring	Circlip	Circlip	1															
5	0635 331 360 6005 2 RSR 25 x 47 x 12	Kugellager	Ball bearing	Roulement à billes	1															
6	0630 501 020 25 x 1,2 DIN 471	Sicherungsring	Circlip	Circlip	1															
7	6042 306 338	Hebel	Lever	Levier	1															
8	0501 305 224	Schwerspannhülse 27x45	Spring roll pin	Douille a ressort	2															
—	0501 306 166	wahlweise: 27x45	optional:	en option:	2															
8a	0501 305 227	Schwerspannhülse 16x45	Spring roll pin	Douille a ressort	2															
—	0501 306 165	wahlweise: 16x45	optional:	en option:	2															
8b	0630 008 001 10,5 DIN 7349	Scheibe	Washer	Rondelle	2															
9	0630 501 024 30 x 1,5 DIN 471	Sicherungsring	Circlip	Circlip	1															
10	0631 329 100 10 x 40 DIN 1481	Spannstift	Roll pin	Goupille de serrage	1															
11	0631 329 072 6 x 40 DIN 1481	Spannstift	Roll pin	Goupille de serrage	1															

Tafel 7 KR - 25 I.H.C.
Table
Planche

Stückzahl nach Ausführung 6042 006
Quantity per model
Nombre par modèle

Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	0 4 5															
12	2032 303 008	Ausgleichscheibe 2,8 mm wahlweise:	Shim optional:	Cale de réglage en option:	2															
—	2032 303 039	2,7 mm			2															
—	2032 303 040	2,6 mm			2															
—	2032 303 042	2,4 mm			2															
—	2032 303 044	2,2 mm			2															
—	2032 303 046	2,0 mm			2															
—	2032 303 047	1,8 mm			2															
—	2032 303 048	1,6 mm			2															
—	2032 303 054	1,4 mm			2															
—	2032 303 055	1,2 mm			2															
—	1203 311 068	Ausgleichscheibe 0,2 mm wahlweise:	Shim optional:	Cale de réglage en option:	2															
—	1203 311 067	0,3 mm			2															
—	1203 311 023	0,5 mm			2															
13	0635 331 366 6006 2 RS 30 x 55 x 13	Kugellager	Ball bearing	Roulement à billes	1															
14	0630 502 029 55 x 2 DIN 472	Sicherungsring	Circlip	Circlip	1															
15	0634 309 003 BS ZFN - 132 15 x 24 x 7	Wellendichtring	Shaft seal	Bague d' étanchéité	1															
16	6042 306 339	Impulshebel	Impulse lever	Levier d' impulsions	1															
17	0640 100 038 MB 1515 DU 15 x 17 x 15	DU - Buchse	Non - ferrous bus	Douille non - ferreux	2															
18	0630 361 053 17 DIN 443	Verschlußdeckel	Sealing cover	Couvercle de fermeture	1															
19	6042 306 302	Schraube	Screw	Vis	2															
20	0636 020 230 BM DIN 960 - 10.9 18 x 2 x 50 x 25	Sechskantschraube	Hex. head screw	Vis à six pans	4															
21	0736 029 033	Dehnschraube	Expansion screw	Vis à expansion	4															
22	6042 306 348	Blattfeder	Flat spring	Ressort à lame	2															

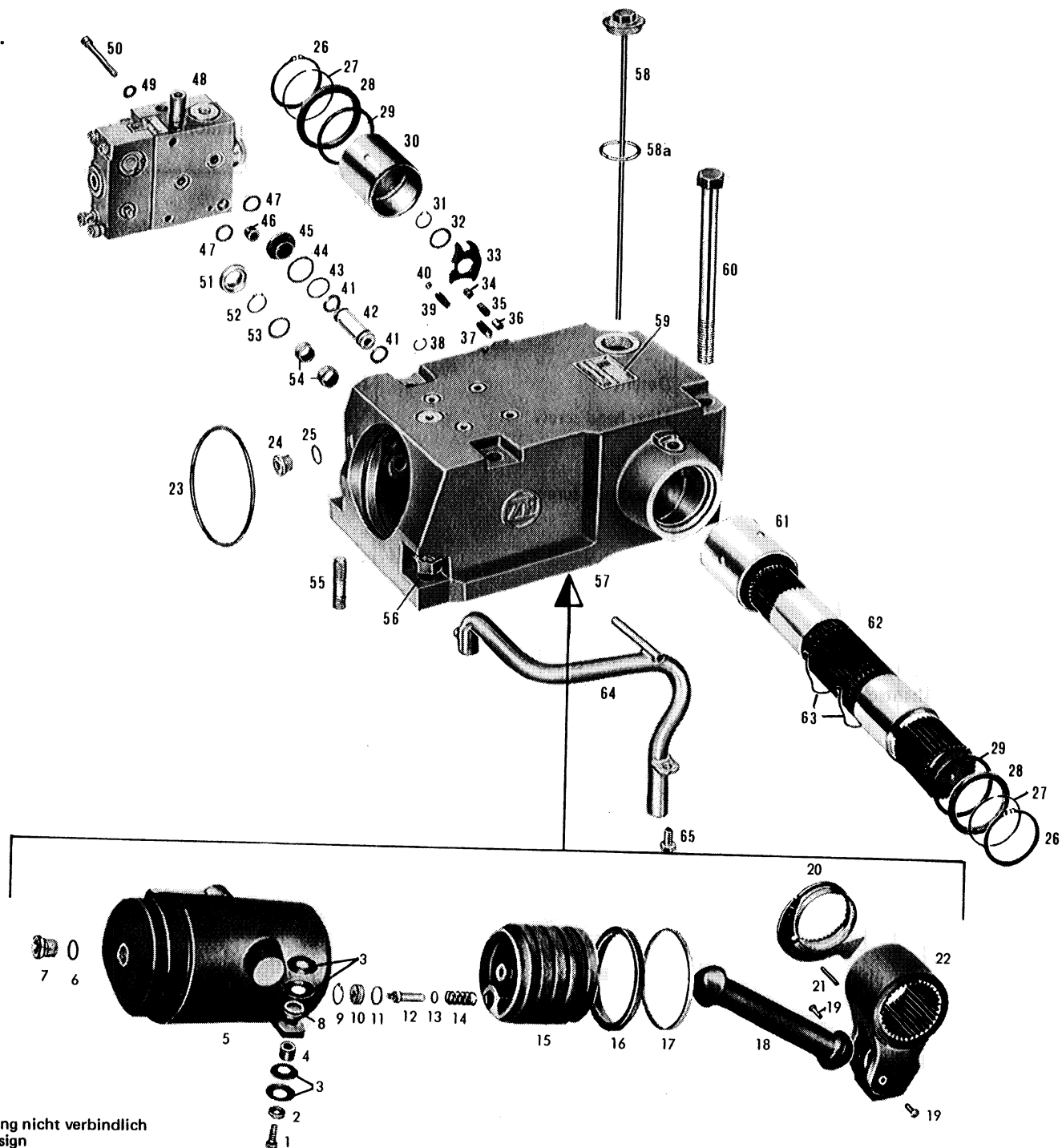
[illegible]

Tafel/Table/Planche 8 KR - 25 I.H.C.

Regelkraftheber

Controlled power lift

Dispositif de relevage à régulation



Die Abbildungen sind für die Ausführung nicht verbindlich
 Illustrations are not binding for the design
 Les illustrations ne sont pas obligatoires pour l'exécution

Tafel 8 KR - 25 I.H.C. Table Planche						Stückzahl nach Ausführung 6042 006 Quantity per model Nombre par modèle													
Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	0 4 5														
		Regelkraftheber	Controlled power lift	Dispositif de relevage à régulation															
1	0636 102 013 M 8 x 25 DIN 6912 - 8.8	Zylinderschraube	Socket head screw	Vis à tête cylindrique	2														
2	0630 003 006 8,4 DIN 433	Scheibe	Washer	Rondelle	2														
3	0632 000 005 B 25 DIN 2093 25x12,2x0,9	Tellerfeder	Poppet spring	Ressort à disques	8														
4	0730 061 135	Buchse 13,5 mm wahlweise:	Sleeve optional:	Douille en option:	2														
—	0730 061 417	14,0 mm			2														
—	0730 061 418	14,5 mm			2														
—	0730 061 419	15,0 mm			2														
—	0730 061 420	15,5 mm			2														
—	0730 061 586	16,0 mm			2														
—	0730 061 587	16,5 mm			2														
5	6042 203 017	Zylinder kompl. *	Cylinder ass. *	Ensemble cylindre *	1														
—	6042 303 040	bestehend aus:	consisting of:	composé de:	1														
—	0731 359 021	Zylinder Schlitzstopfen	Cylinder Slotted screw plug	Cylindre Bouchon fendu	2														
6	0634 801 057 A 18 x 22 DIN 7603	Dichtring	Seal ring	Rondelle d'étanchéité	1														
7	0636 302 004 M 18 x 1,5 DIN 908 - 4.6	Verschlussschraube	Screw plug	Bouchon fileté	1														
8	0730 001 356	Scheibe 3,0 mm wahlweise:	Washer optional:	Rondelle en option:	2														
—	0730 001 357	2,5 mm			2														
—	0730 001 358	2,0 mm			2														
—	0730 001 538	1,5 mm			2														
+ nur mit Sortiment lieferbar unter Nr. 6042 302 013 / à livrer seulement en groupe sous le No. 6042 302 013																			
available as a complete set under No. 6042 302 013 /																			

Tafel 8 KR - 25 I.H.C. Table Planche					Stückzahl nach Ausführung 6042 006 Quantity per model Nombre par modèle														
Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	0 4 5														
9 - 17	6042 298 902	Kolben kompl. *	Piston ass. *	Ensemble piston *	1														
9	0630 502 009	bestehend aus:	consisting of:	composé de:	1														
10	22 x 1 DIN 472	Sicherungsring	Circlip	Circlip															
11 +	6042 304 006	Ventilsitz	Valve seat	Siege de soupap	1														
	0634 306 017	Runddichtring	Annular seal ring	Joint annulaire	1														
	17,3 x 2,4																		
	ZFN - 744																		
12	6042 304 002	Ventilkegel	Valve cone	Bague conique	1														
13	0630 000 185	Paßscheibe	Shim	Rondelle d'ajustage	4														
	10 x 16 x 0,2																		
	DIN 988																		
14	0732 040 599	Druckfeder	Detent spring	Ressort de compression	1														
15	6042 304 062	Kolben	Piston	Piston	1														
16	0634 307 376	Nutring	U - section ring	Anneau cannelé	1														
	N 100 - 104																		
	100x120x15																		
17	0634 307 251	Backring	Back - up ring	Anneau d'appui	1														
	BRA SF																		
	100x120x3																		
18	6042 304 009	Kolbenstange	Plunger	Tige de piston	1														
19	0631 311 050	Kerbnagel	Grooved pin	Clou cannelé	2														
	6x20 DIN 1476																		
20	6042 205 007	Steuerscheibe kompl.	Control disk ass.	Ensemble came	1														
21	0631 329 057	Spannstift	Roll pin	Goupille de serrage	1														
	5x40 DIN 1481																		
22	6042 304 032	Kurbel	Crank, handle	Manivelle	1														
23 +	0634 303 903	Runddichtring	Annular seal ring	Joint annulaire	1														
	140x5 ZFN - 744																		
24	0636 302 015	Verschlußschraube	Screw plug	Bouchon fileté	1														
	M 22 x 1,5																		
	DIN 908 - 5.8																		
25	0634 801 074	Dichtring	Seal ring	Rondelle d'étanchéité	1														
	A 22 x 27																		
	DIN 7603																		
26	0630 501 044	Sicherungsring	Circlip	Circlip	2														
	65x2,5 DIN 471																		
+ nur im Sortiment lieferbar unter Nr. 6042 302 013 / available as a complete set under No. 6042 302 013 / à livrer seulement en groupe sous le No. 6042 302 013																			

Tafel 8 KR - 25 I.H.C. Table Planche						Stückzahl nach Ausführung 6042 006 Quantity per model Nombre par modèle														
Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	0 4 5															
27	0630 513 153 SW 72	Sprengring	Snap ring	Anneau de retenue	2															
28	0730 101 981	Ring	Ring	Anneau	2															
—	0730 102 579	wahlweise: 4,5 mm	optional:	en option:	2															
—	0730 102 578	5,0 mm			2															
—	0730 102 577	5,5 mm			2															
—	0730 102 576	6,0 mm			2															
—	0730 103 858	4,25 mm			2															
—	0730 103 857	4,75 mm			2															
—	0730 103 856	5,25 mm			2															
—	0730 103 907	3,25 mm			2															
—	0730 103 908	3,5 mm			2															
—	0730 103 909	3,75 mm			2															
29 +	0634 303 009 72x6,5 ZFN -744	Runddichtring	Annular seal ring	Joint annulaire	2															
30	0730 260 342	Lagerbuchse	Bearing bush	Coussinet	1															
—	0730 260 519	wahlweise: Lagerbuchse	optional: Bearing bush	en option: Coussinet	1															
31	0630 501 016 20x1,2 DIN 471	Sicherungsring	Circlip	Circlip	1															
32	0730 100 210	Scheibe 1,0 mm	Washer	Rondelle	2															
—	0730 100 215	wahlweise: 0,5 mm	optional:	en option:	2															
—	0730 100 216	0,3 mm			2															
—	0730 100 217	0,2 mm			2															
—	0730 100 224	2,0 mm			2															
33	6042 305 092	Schaltblech	Shifter plate	Plaque de commande	1															
34	0631 359 001 AM 12 x 1,5 ZFN - 59	Schlitzstopfen	Slotted screw plug	Bouchon fendu	1															
35	1203 313 004	Druckfeder	Detent spring	Ressort de compression	1															
36	0731 208 030	Rastenbolzen	Locking pin	Boulon d'arrêt	1															
37	0631 329 078 8x18 DIN 1481	Spannstift	Roll pin	Goupille de serrage	1															
+ nur im Sortiment lieferbar unter Nr. 6042 302 013/ available as a complete set under No. 6042 302 013 / à livrer seulement en groupe sous le No. 6042 302 013																				

Tafel 8 KR - 25 I.H.C.
Table
Planche

Stückzahl nach Ausführung 6042 006
Quantity per model
Nombre par modèle

Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	0 4 5															
38	0630 505 503 A 14 DIN 7993	Sprengring	Snap ring	Anneau de retenue	1															
39	0631 329 121 10x24 DIN 1481	Spannstift	Roll pin	Goupille de serrage	1															
40	0630 361 037 10 DIN 443	Verschlußdeckel	Seal cover	Couvercle de fermeture	1															
41 +	0634 304 290 14 x 4	Runddichtring	Annular seal ring	Joint annulaire	2															
42	6042 303 015	Ölzuführung	Oil supply	Conduite d'huile	1															
43 +	0634 306 213 22x3 ZFN - 744	Runddichtring	Annular seal ring	Joint annulaire	1															
44	0730 001 497	Ring 2,5 mm wahlweise:	Ring optional:	Anneau en option:	1															
—	0730 001 498	2,45 mm			1															
—	0730 001 499	2,4 mm			1															
—	0730 001 500	2,35 mm			1															
—	0730 001 501	2,3 mm			1															
45	6042 303 016	Kappe	Cap	Capuchon	1															
46	0730 160 261	Buchse	Sleeve	Douille	1															
47 +	0634 306 194 16 x 3	Runddichtring	Annular seal ring	Joint annulaire	2															
48	0501 203 869	Regelsteuergerät (Bosch)	Control valve ass. (Bosch)	Appareil de distribution	1															
—	0636 101 021 M 6 x 50 DIN 912 - 8.8	Zylinderschraube	Socket head screw	Vis à tête cylindrique	1															
49	0630 302 030 B 8 DIN 137	Federscheibe	Spring washer	Rondelle elastique	3															
50	0636 101 452 M 8 x 90 DIN 912 - 10.9	Zylinderschraube	Socket head screw	Vis à tête cylindrique	3															
51	2036 340 116	Zentrierbuchse	Centring sleeve	Douille de centrage	1															
52	0630 501 012 16 x 1 DIN 471	Sicherungsring	Circlip	Circlip	1															
+ nur im Sortiment à livrer seulement en groupe					Lieferbar unter Nr. 6042 302 013/ available as a complete set under No. 6042 302 013/															

52 *nur komplett lieferbar/*only available as a complete unit/*a livrer seulement en ensemble/*nur von Fahrzeugfirma lieferbar/*to be delivered only by the manufacturer of the vehicle/*a livrer seulement par le constructeur du véhicule
stets Aggregat Nr., Stücklisten - Nr. und Type angeben ! please indicate serial - No., parts list - No. and type ! indiquez toujours sur vos commandes No. de la série, No. de la liste de pièces et le type !

Tafel 8 KR - 25 I.H.C. Table Planche					Stückzahl nach Ausführung 6042 006 Quantity per model Nombre par modèle														
Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	0 4 5														
53	0730 002 450	Scheibe	Washer	Rondelle	1														
54	0635 303 180 HK 1614 RS 16 x 22 x 14	Nadelhülse	Needle bush	Douille a aiguilles	2														
55	0636 611 085 M 16 x 50 DIN 939 - 8.8	Stiftschraube	Set screw	Vis sans tête	2														
56	0637 006 038 M 16 DIN 934 - 8	Sechskantmutter	Hex. nut	Ecrou à six pans	2														
57	6042 302 099	Gehäuse	Housing	Carter	1														
58	6042 207 021	Ölmeßstab kompl.	Oil dipstick ass.	Ensemble jauge d' huile	1														
58 a	0634 801 215 A 42 x 49 DIN 7603	Dichtring	Seal ring	Rondelle d' étanchéité	1														
59	0730 365 003	Baumusterschild	Model identification plate	Plaque de type	1														
—	0631 311 009 3x5 DIN 1476	Kerbnagel	Grooved pin	Clou cannelé	4														
60	0636 011 480 M 16 x 190 DIN 931 - 10.9	Sechskantschraube	Hex. head screw	Vis à six pans	4														
61	0730 260 341	Lagerbuchse	Bearing bush	Coussinet	1														
—	0730 260 520	wahlweise: Lagerbuchse	optional: Bearing bush	en option: Coussinet	1														
62	6042 304 063	Hubwelle	Lifting shaft	Arbre de relevage	1														
63	6042 304 005	Federbügel	Spring clip	Epingle	2														
64	6042 202 005	Ölrückleitung kompl.	Runback - oil pipe ass.	Ensemble conduite retour huile	1														
65	0636 015 278 M 8 x 16 DIN 933 - 8.8	Sechskantschraube	Hex. head screw	Vis à six pans	1														
+ nur im Sortiment lieferbar unter Nr. 6042 302 013/ à livrer seulement en groupe sous le No. 6042 302 013					available as a complete set under No. 6042 302 013/														

Tafel/Table/Planche 9 KR - 25 I.H.C.

Regelkraftheber

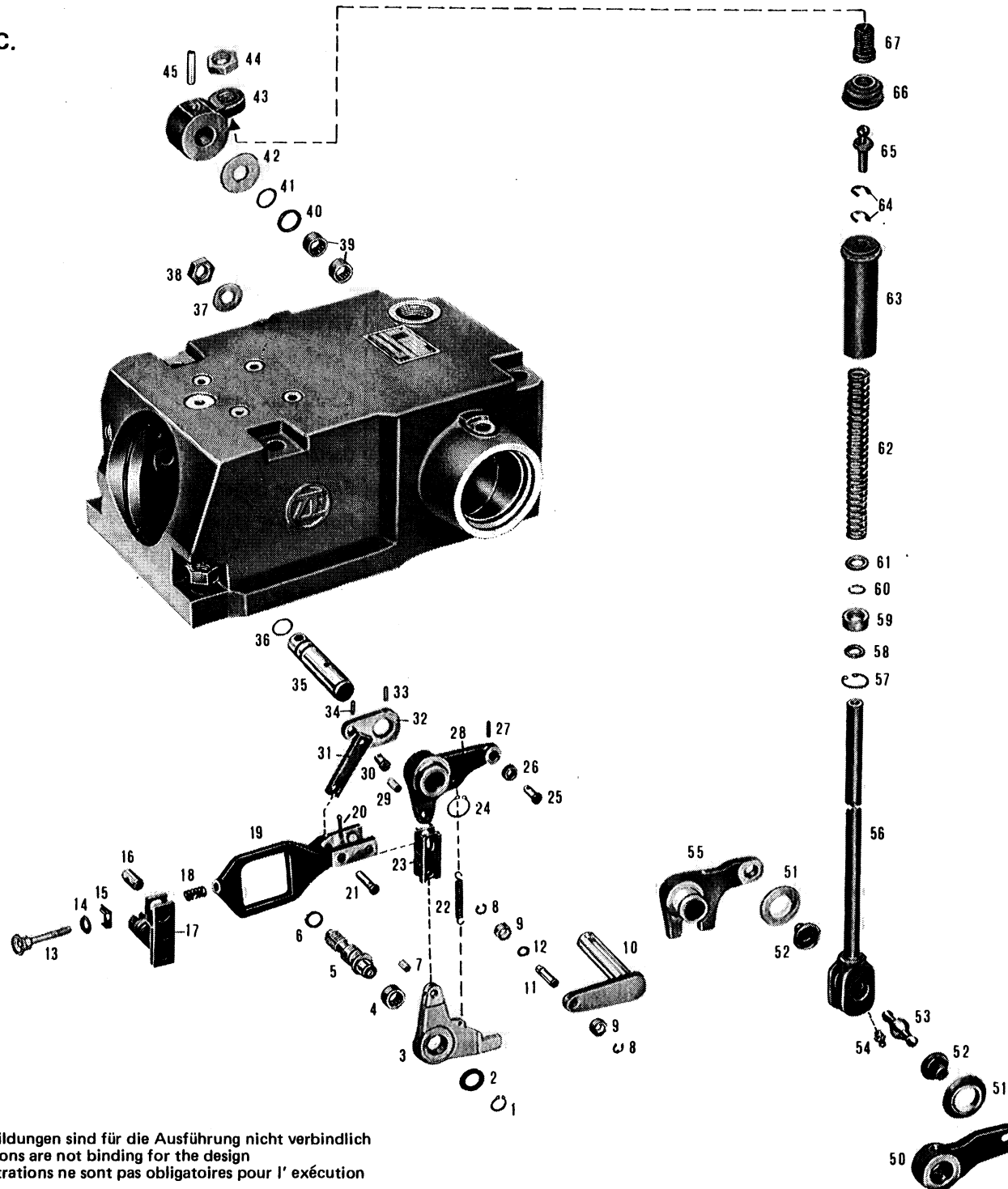
Unterlenker - Meßwertgeber

Controlled power lift

Bottom-link pick - up

Dispositif de relevage à régulation

Transmetteur de valeur mesurée pour
bras inférieur



Die Abbildungen sind für die Ausführung nicht verbindlich
Illustrations are not binding for the design
Les illustrations ne sont pas obligatoires pour l'exécution

Tafel 9 KR - 25 I.H.C. Table Planche						Stückzahl nach Ausführung 6042 006 Quantity per model Nombre par modèle													
Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	0 4 5														
		Regelkraftheber	Controlled power lift	Dispositif de relevage à régulation															
1	0630 501 012 16 x 1 DIN 471	Sicherungsring	Circlip	Circlip	1														
2	0730 101 368	Scheibe	Washer	Rondelle	2														
3	6042 305 220	Winkelhebel	Angular lever	Levier coude	1														
4	0635 303 044 HK 1612 16 x 22 x 12	Nadelhülse	Needle bush	Douille à aiguilles	1														
5	6042 305 229	Exzenterbolzen	Eccentric pin	Boulon excentrique	1														
6 +	0634 306 015 15,3 x 2,4 ZFN - 744	Runddichtring	Annular seal ring	Joint annulaire	1														
7	0731 201 085	Bolzen	Pin	Boulon	1														
—	0631 329 154 2,5 x 16 DIN 1481	Spannstift	Roll pin	Goupille de serrage	1														
8	0630 504 002 6 DIN 6799	Sicherungsscheibe	Lock plate	Bague de frein	2														
9	0730 160 579	Rolle	Roller	Rouleau	2														
10	6042 205 170	Regelwelle kompl.	Control shaft ass.	Ensemble arbre de réglage	1														
11	0731 201 298	Bolzen	Pin	Boulon	1														
12	0630 004 057 8 x 14 x 1,4 DIN 988	Paßscheibe	Shim	Rondelle d'ajustage	1														
13	6042 205 169	Stellschraube kompl.	Adjusting screw ass.	Ensemble vis de réglage	1														
14	0630 003 004 6,4 DIN 433	Scheibe	Washer	Rondelle	1														
15	0730 749 096	Sicherungsblech	Lock plate	Frein d'écrou	1														
16	6042 305 021	Gelenkbolzen	King pin	Pivot de fusée	1														
17	6042 205 166	Steuerwelle kompl.	Control shaft ass.	Ensemble arbre de réglage	1														
+ nur im Sortiment lieferbar unter Nr. 6042 302 013/ à livrer seulement en groupe sous le No. 6042 302 013																			
available as a complete set under No. 6042 302 013/																			

Tafel 9 KR - 25 I.H.C. Table Planche					Stückzahl nach Ausführung 6042 006 Quantity per model Nombre par modèle														
Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	0 4 5														
18	0732 040 426	Druckfeder	Detent spring	Ressort de compression	1														
19	6042 205 168	Zugstange kompl.	Tie rod ass.	Ensemble barre d'accouplement	1														
20	0631 701 090 3,2x18 DIN 94	Splint	Cotter pin	Goupille fendue	1														
21	6042 305 120	Bolzen	Pin	Boulon	1														
22	0732 020 026	Zugfeder	Tension spring	Ressort de rappel	1														
23	6042 305 231	Kulisse	Gate	Coulisse	1														
24	0630 501 016 20 x 1,2 DIN 471	Sicherungsring	Circlip	Circlip	1														
25	0731 201 124	Bolzen	Pin	Boulon	1														
26	0730 160 431	Rolle	Roller	Rouleau	1														
27	0631 329 154 2,5x16 DIN 1481	Spannstift	Roll pin	Goupille de serrage	1														
28	6042 305 071	Winkelhebel	Angular lever	Levier articule	1														
29	0731 201 085	Bolzen	Pin	Boulon	1														
—	0631 329 154 2,5 x 16 DIN 1481	Spannstift	Roll pin	Goupille d' serrage	1														
30	0731 201 128	Bolzen	Pin	Boulon	1														
31	6042 305 012	Schaltstange	Shifter rod	Tige de commande	1														
32	6042 305 087	Schaltarm	Shifter arm	Bras de commande	1														
33	0631 329 042 4 x 36 DIN 1481	Spannstift	Roll pin	Goupille de serrage	1														
34	0631 329 154 2,5x16 DIN 1481	Spannstift	Roll pin	Goupille de serrage	1														
35	6042 305 088	Schaltwelle	Shifter shaft	Arbre de commande	1														
36 +	0634 306 015 15,3x2,4 ZFN - 744	Runddichtring	Annular seal ring	Joint annulaire	1														
37	0730 101 840	Scheibe	Washer	Rondelle	1														
38	0637 009 024 M 18x1,5 DIN 936	Sechskantmutter	Hex. nut	Ecrou à six pans	1														
+ nur im Sortiment lieferbar unter Nr. 6042 302 013/ available as a complete under No. 6042 302 013/ à livrer seulement en groupe sous le No. 6042 302 013																			

Tafel 9 KR - 25 I.H.C. Table Planche						Stückzahl nach Ausführung 6042 006 Quantity per model Nombre par modèle													
Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	0 4 5														
39	0635 303 049 HK 2016 20 x 26 x 16	Nadelhülse	Needle bush	Douille à aiguilles	2														
40 +	0634 306 208 20x4 ZFN - 744	Runddichtring	Annular seal ring	Joint annulaire	1														
41	0730 103 573	Axialscheibe	Axial washer	Rondelle de butée	1														
42	0730 150 185	Scheibe	Washer	Rondelle	1														
43	6042 305 234	Eingangshebel	Lever	Levier	1														
44	0637 009 082	Sechskantmutter	Hex. nut	Ecrou à six pans	1														
45	0631 329 088 8x50 DIN 1481	Spannstift	Roll pin	Goupille de serrage	1														
		Unterlenker-Meßwertgeber	Bottom - link pick - up	Transmetteur de valeur mesurée pour bras inférieur															
50	6042 306 338	Hebel (siehe auch Tafel 7, Bild 7)	Lever (see also Table 7, Fig. 7)	Levier (v. aussi Planche 7, Fig. 7)	1														
51	6042 306 295	Abstreifer	Scraper	Racleur	2														
52	6042 306 279	Buchse	Sleeve	Douille	2														
53	6042 306 260	Summenglied	Summation element	Accouplement du ressort	1														
54	0632 604 004	Schmiernippel	Grease nipple	Graisser	1														
55	6042 306 339	Impulshebel (siehe auch Tafel 7, Bild 16)	Impulse lever (see also Table 7, Fig. 16)	Levier d'impulsions (v. aussi Planche 7, Fig. 16)	1														
56	6042 206 030	Stoßstange kompl.	Push rod ass.	Ensemble tige d'accouplement	1														
57	0630 502 014 28x1,2 DIN 472	Sicherungsring	Circlip	Circlip	1														
58	0634 307 387 AS 16x22x3x4	Abstreifer	Scraper	Racleur	1														
59	6042 306 321	Ring	Ring	Anneau	1														
60	0630 505 525 A 16 DIN 7993	Sprengring	Snap ring	Anneau de retenue	1														
61	0730 002 559	Ring	Ring	Anneau	1														
	+ nur im Sortiment lieferbar unter Nr. 6042 302 013/ à livrer seulement en groupe sous le No. 6042 302 013																		

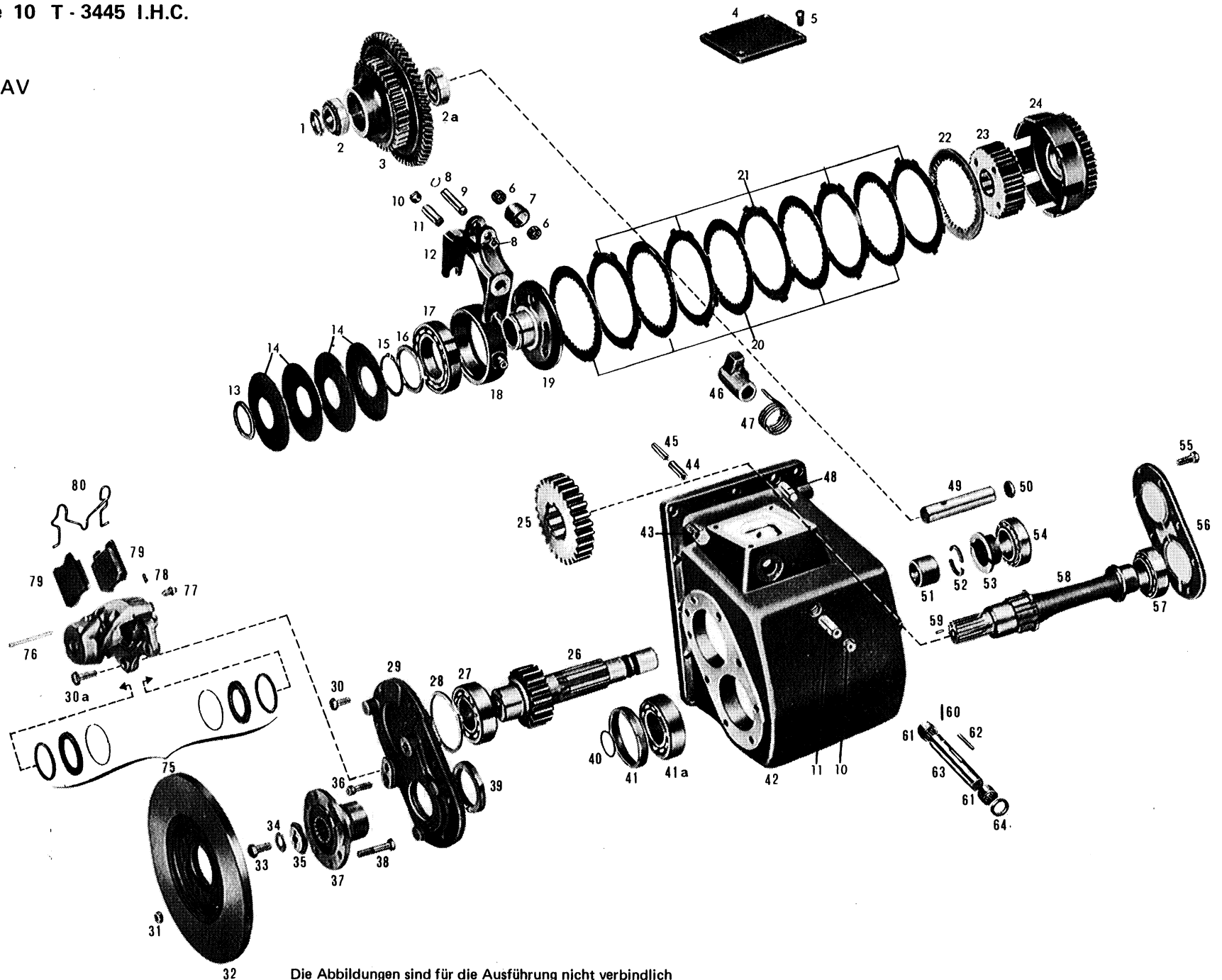
Tafel 9 KR - 25 I.H.C. Table Planche					Stückzahl nach Ausführung 6042 006 Quantity per model Nombre par modèle															
Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	0															
62	0732 040 977	Druckfeder	Detent spring	Ressort de compression	1															
63	6042 206 023	Hülse kompl.	Sleeve ass.	Ensemble douille	1															
64	0630 504 012 12 DIN 6799	Sicherungsscheibe	Lock plate	Bague de frein	3															
65	6042 306 319	Kugelbolzen	Ball pin	Boulon à tête spherique	1															
66	0734 320 100	Faltenbalg	Bellow Manchon	Manchon	1															
67	6042 306 320	Einstellschraube	Adjusting screw	Vis de reglage	1															
+ nur im Sortiment lieferbar unter Nr. 6042 302 013/ available as a complete set under No. 6042 302 013/ à livrer seulement en groupe sous le No. 6042 302 013																				

Tafel/Table/Planche 10 T - 3445 I.H.C.

Vorderradantrieb

Front - Wheel drive

Mécanisme de pont AV



Die Abbildungen sind für die Ausführung nicht verbindlich
 Illustrations are not binding for the design
 Les illustrations ne sont pas obligatoires pour l'exécution

Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	0 2 4	0 2 5	0 3 2	0 3 9	0 4 0	0 4 1	0 4 4	0 4 9	0 4 5						
		Vorderradantrieb	Front wheel drive	Mécanisme de pont AV															
1	0730 062 214	Ring 6,7 mm wahlweise:	Ring optional:	Anneau en option:	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
—	0730 062 215	6,6 mm			1	1	1	1	1	1	1	1	1						
—	0730 062 216	6,5 mm			1	1	1	1	1	1	1	1	1						
—	0730 062 217	6,4 mm			1	1	1	1	1	1	1	1	1						
—	0730 062 218	6,3 mm			1	1	1	1	1	1	1	1	1						
—	0730 062 219	6,2 mm			1	1	1	1	1	1	1	1	1						
—	0730 062 220	6,1 mm			1	1	1	1	1	1	1	1	1						
—	0730 062 221	6,0 mm			1	1	1	1	1	1	1	1	1						
—	0730 062 222	5,9 mm			1	1	1	1	1	1	1	1	1						
—	0730 062 223	5,8 mm			1	1	1	1	1	1	1	1	1						
2	0635 373 019 32 206 DIN 720 30 x 62 x 21,25	Rollenlager	Roller bearing	Roulement à rouleaux	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
2a	0750 117 043 33 206 DIN 720 30 x 62 x 25	Rollenlager	Roller bearing	Roulement à rouleaux	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
3	2052 346 440	Doppelstirnrad Kennzahl 18 SU/577	Dual spur gear Index 18 SU/577	Pignon droit double Repère 18 SU/577	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
4	2052 346 324	Deckel	Cover	Couvercle	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
5	0636 015 060 M 8 x 12 DIN 933 - 8.8	Sechskantschraube	Hex. head screw	Vis à six pans	4	4	4	4	4	4	4	4	4						
6	0635 300 512 12 x 18 x 12	Nadelkäfig	Needle cage	Cage à aiguilles	2	2	2	2	2	2	2	2	2						
7	0730 160 252	Rolle	Roller	Rouleau	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
8	0630 501 008 12 x 1 DIN 471	Sicherungsring	Circlip	Circlip	2	2	2	2	2	2	2	2	2						
9	2049 346 044	Bolzen	Pin	Boulon	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
10	0636 301 006 M 18 x 1,5 DIN 906 - 5.8	Verschlußschraube	Screw plug	Bouchon fileté	2	2	2	2	2	2	2	2	2						
11	0731 201 058	Bolzen	Pin	Boulon	2	2	2	2	2	2	2	2	2						
12	2052 246 252	Ausrückgabel kompl. *	Shifter yoke ass. *	Ensemble fourchette de débrayage*	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
	2052 346 482	bestehend aus: Ausrückgabel	consisting of: Shifter yoke	composé de: Fourchette de débrayage	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
	0730 260 087	Buchse	Sleeve	Douille	2	2	2	2	2	2	2	2	2						

Tafel 10 T - 3445 I.H.C. Table Planche					Stückzahl nach Ausführung 2068 045 Quantity per model Nombre par modèle												
Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	0 2 4	0 2 5	0 3 2	0 3 9	0 4 0	0 4 1	0 4 4	0 4 9	0 5 2				
13	0730 100 980	Einstellscheibe 5,0 mm wahlweise:	Shim optional:	Cale de réglage en option:	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
—	0730 100 981	4,5 mm			1	1	1	1	1	1	1	1	1				
—	0730 100 982	4,0 mm			1	1	1	1	1	1	1	1	1				
—	0730 100 983	3,5 mm			1	1	1	1	1	1	1	1	1				
—	0730 100 984	3,0 mm			1	1	1	1	1	1	1	1	1				
—	0730 100 985	2,5 mm			1	1	1	1	1	1	1	1	1				
—	0730 100 986	2,0 mm			1	1	1	1	1	1	1	1	1				
14	2052 246 213	Federsäule kompl. *	Spring pack ass. *	Ensemble de rondelle coniques*	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
—	0732 000 010	bestehend aus: Tellerfeder	consisting of: Poppet spring	composé de: Rondelle conique	4	4	4	4	4	4	4	4	4				
15	0630 501 044 65x2,5 DIN 471	Sicherungsring	Circlip	Circlip	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
16	0730 100 668	Abstandscheibe	Spacing washer	Rondelle d' écartement	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
17	0750 116 037 65 x 120 x23	Schräggugellager	Steep - angle ball bearing	Roulement à billes à disposition oplique	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
18	2049 346 029	Druckring	Thrust ring	Anneau de butée	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
19	2052 346 352	Druckstück	Pressure piece	Butée	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
20	2049 346 087	Innenlamelle	Drive plate	Disque intérieur	6	6	6	6	6	6	6	6	6				
21	2052 246 196	Außenlamelle	Driven plate	Disque extérieur	6	6	6	6	6	6	6	6	6				
22	2049 346 033	Druckscheibe	Pressure plate	Rondelle de butée	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
23	2052 346 481	Lamellenträger	Plate carrier	Tambour pour disques	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
24	2052 246 222	Stirnrad mit Kupplungsglocke kompl. Kennzahl 18 SU/577	Spur gear with clutch drum ass. Index 18 SU/577	Ensemble pignon droit avec carter d' embrayage Repère 18 SU/577	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
25	2052 346 429	Stirnrad	Spur gear	Pignon droit	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
26	2052 346 430	Stirnradwelle	Spur gear shaft	Arbre de pignon droit	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
27	0635 375 003 31 309 DIN 720 45x100x27,25	Rollenlager	Roller bearing	Roulement à rouleaux	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
28	0730 102 103	Ausgleichscheibe 2,8 mm wahlweise:	Shim optional:	Cale de réglage en option:	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
—	0730 102 104	2,75 mm			1	1	1	1	1	1	1	1	1				
—	0730 102 105	2,7 mm			1	1	1	1	1	1	1	1	1				
—	0730 102 106	2,65 mm			1	1	1	1	1	1	1	1	1				
—	0730 102 060	2,6 mm			1	1	1	1	1	1	1	1	1				

Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	0 2 4	0 2 4	0 3 5	0 3 9	0 4 0	0 4 1	0 4 4	0 4 9	0 5 2						
28	0730 102 061	2,55 mm																	
—	0730 102 062	2,5 mm			1	1	1	1	1	1	1	1	1						
—	0730 102 063	2,45 mm			1	1	1	1	1	1	1	1	1						
—	0730 102 064	2,4 mm			1	1	1	1	1	1	1	1	1						
—	0730 102 065	2,35 mm			1	1	1	1	1	1	1	1	1						
—	0730 102 066	2,3 mm			1	1	1	1	1	1	1	1	1						
—	0730 102 067	2,25 mm			1	1	1	1	1	1	1	1	1						
—	0730 102 068	2,2 mm			1	1	1	1	1	1	1	1	1						
—	0730 102 069	2,15 mm			1	1	1	1	1	1	1	1	1						
—	0730 102 070	2,1 mm			1	1	1	1	1	1	1	1	1						
—	0730 102 071	2,05 mm			1	1	1	1	1	1	1	1	1						
—	0730 102 072	2,0 mm			1	1	1	1	1	1	1	1	1						
—	0730 102 073	1,95 mm			1	1	1	1	1	1	1	1	1						
—	0730 102 074	1,9 mm			1	1	1	1	1	1	1	1	1						
—	0730 102 075	1,85 mm			1	1	1	1	1	1	1	1	1						
—	0730 102 700	1,8 mm			1	1	1	1	1	1	1	1	1						
29	2052 346 426	Gehäusedeckel vorne	Housing cover, front	Couvercle du carter AV	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
30	0636 015 166 M 10 x 25 DIN 933 - 10.9	Sechskantschraube	Hex. head screw	Vis à six pans	6	6	6	6	6	6	6	6	6						
—	0636 102 094 M 10 x 22 DIN 6912 - 10.9	Zylinderschraube	Socket head screw	Vis à tête cylindrique	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
30a	0636 101 196 M 12 x 35 DIN 912 - 10.9	Zylinderschraube	Socket head screw	Vis à tête cylindrique	2	2	2	2	2	2	2	2	2						
31	0637 011 534 M 10 x 1	Sicherungsmutter	Locking nut	Ecrou de blocage	8	8	8	8	8	8	8	8	8						
32	2052 346 468	Bremsscheibe	Brake disk	Disque de frein	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
33	0636 016 009 M 12 x 25 DIN 933 - 8.8	Sechskantschraube	Hex. head screw	Vis à six pans	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
34	0630 602 004 13 DIN 432	Sicherungsblech	Lock plate	Frein d'écrou	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
35	2049 346 096	Scheibe	Washer	Rondelle	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
36	0636 101 100 M 10x30 DIN 912 - 10.9	Zylinderschraube	Socket head screw	Vis à tête cylindrique	1	1	1	1	1	1	1	1	1						

Tafel 10 T - 3445 I.H.C. Table Planche					Stückzahl nach Ausführung 2068 045 Quantity per model Nombre par modèle												
Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	0 2 4	0 2 5	0 3 2	0 3 9	0 4 0	0 4 1	0 4 4	0 4 9	0 5 2				
37	2052 346 386	Antriebsflansch	Output flange	Bride de sortie	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
38	0736 020 029 M 10 x 1	Sechskantschraube (ohne Scheibenbremse)	Hex. head screw (without disk brake)	Vis à six pans (saus frein à disque)	8	8	8	8	8	8	8	8	8				
—	0636 020 004 M 10 x 1 x 40 DIN 960 - 10.9	Sechskantschraube (mit Scheibenbremse)	Hex. head screw (with disk brake)	Vis à six pans (avec frein à disque)	8	8	8	8	8	8	8	8	8				
39	0634 309 220 58x80x10/12 ZFN - 132	Wellendichtring	Shaft seal	Bague d' étanchéité	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
40	0634 306 247 40x2 ZFN - 744	Runddichtring	Annular seal ring	Joint annulaire	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
41	0730 062 240	Distanzring 8,9 mm wahlweise:	Spacing ring optional:	Rondelle de écartement en option:	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
—	0730 062 241	8,7 mm			1	1	1	1	1	1	1	1	1				
—	0730 062 242	8,5 mm			1	1	1	1	1	1	1	1	1				
—	0730 062 243	8,4 mm			1	1	1	1	1	1	1	1	1				
—	0730 062 244	8,3 mm			1	1	1	1	1	1	1	1	1				
—	0730 062 245	8,2 mm			1	1	1	1	1	1	1	1	1				
—	0730 062 246	8,1 mm			1	1	1	1	1	1	1	1	1				
41a	0635 501 021 3720	Lageraußenring	Bearing outer race	Bague extérieure	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
—	0635 501 022 3780	Lagerinnenring	Bearing inner race	Bague intérieure	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
42	2052 346 431	Gehäuse	Housing	Carter	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
43	0636 016 015 M 12 x 35 DIN 933 - 8.8	Sechskantschraube	Hex. head screw	Vis à six pans	11	11	11	11	11	11	11	11	11				
44	0631 329 072 6x40 DIN 1481	Spannstift	Roll pin	Goupille de serrage	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
45	0631 329 145 3,5x40 DIN 1481	Spannstift	Roll pin	Goupille de serrage	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
46	2052 346 323	Nocken	Cam	Came	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
47	0732 010 002	Drehfeder	Torsion spring	Ressort de torsion	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
48	0631 306 081 12 M 6 x 30 ZFN - 6	Zylinderstift	Dowel	Goujon cylindrique	2	2	2	2	2	2	2	2	2				

Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	0 2 4	0 2 4	0 3 5	0 3 9	0 4 0	0 4 1	0 4 4	0 4 9	0 5 2						
49	2052 346 427	Lagerbolzen	King pin	Pivot de fusse	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
50	0630 361 029 30 DIN 443	Deckel	Cover	Couvercle	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
51	0730 160 135	Zwischenrohr	Spacer sleeve	Entretoise	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
52	0730 100 708	Geteilter Ring	Split ring	Anneau divise	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
53	2052 346 428	Anlaufbuchse	Collar sleeve	Douille de butée	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
54	0635 375 001 31 307 DIN 720 35x80x22,75	Rollenlager	Roller bearing	Roulement à rouleaux	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
55	0636 015 110 M 10 x 20 DIN 933 - 8.8	Sechskantschraube	Hex. head screw	Vis à six pans	8	8	8	8	8	8	8	8	8						
56	2052 346 066	Gehäusedeckel hinten	Housing cover, rear	Couvercle du carter AR	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
57	0635 501 175 25 523	Lageraußenring	Bearing outer race	Bague extérieure	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
—	0635 501 006 25 590	Lagerinnenring	Bearing inner race	Bague intérieure	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
58	2052 346 483	Abtriebswelle	Output shaft	Arbre de sortie	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
59	0631 308 026 5 x 12 DIN 1473	Kerbstift	Grooved pin	Clou cannelé	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
60	0631 329 158 3 x 32 DIN 1481	Spannstift	Roll pin	Goupille de serrage	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
61	0635 303 050 HK 2020 20 x 26 x 20	Nadelhülse	Needle bush	Douille à aiguilles	2	2	2	2	2	2	2	2	2						
62	0631 501 412 B 6 x 4 x 36 DIN 6885	Paßfeder	Adjusting spring	Ressort d'ajustage	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
63	2052 346 382	Schaltwelle	Shifter shaft	Arbre de commande	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
64	0634 300 229 20x30x7 ZFN - 132	Wellendichtring	Shaft seal	Bague d'étanchéité	1	1	1	1	1	1	1	1	1						

Tafel 10 T - 3445 I.H.C. Table Planche					Stückzahl nach Ausführung 2068 045 Quantity per model Nombre par modèle												
Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	0 2 4	0 2 5	0 3 2	0 3 9	0 4 0	0 4 1	0 4 4	0 4 9	0 5 2				
		Scheibenbremse (Festsattelbremse)	Disk brake (Fixed - caliper brake)	Frein à disque (Frein etrier fixe)													
75 - 80	0501 002 042	Scheibenbremse kompl. Type M 16 TQ	Disk brake ass. Type M 16 TQ	Frein à disque compl. Type M 16 TQ	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
75	0501 298 004	Dichtungssatz kompl. * bestehend aus:	Set of seals ass. * consisting of:	Un jeu complet de joints * composé de:	2	2	2	2	2	2	2	2	2				
—	0501 306 970	Dichtung	Gasket	Garniture	2	2	2	2	2	2	2	2	2				
—	0501 305 650	Schutzkappe	Protection cap	Capuchon	2	2	2	2	2	2	2	2	2				
—	0501 305 651	Haltering	Retaining ring	Anneau de retenue	2	2	2	2	2	2	2	2	2				
76	0501 306 969	Haltestift	Retainer pin	Goupille d'arrêt	2	2	2	2	2	2	2	2	2				
77	0501 298 939	Entlüfter kompl.	Breather ass.	Reniflard compl.	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
78	0501 305 640	Sicherungsöse	Spring clip	Ressort d'arrêt	2	2	2	2	2	2	2	2	2				
79	0501 298 002	Belagsatz kompl. * bestehend aus:	Lining set ass. * consisting of:	Jeu de graniture compl. * composé de:	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
—	0501 307 596	Bremsbelag kompl.	Brake lining ass.	Garniture compl.	2	2	2	2	2	2	2	2	2				
—	0501 307 597	Feder	Spring	Ressort	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
80	0501 307 597	Feder	Spring	Ressort	1	1	1	1	1	1	1	1	1				