

# Verschleißteilliste und Lagervorschlag

List of wear and tear parts - Suggestion for store keeping

## Heinkel - Kleinwagen Kabine

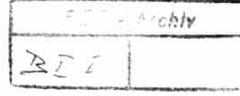
### 3 Rad - Kabine

Motor: 0,175 Ltr.  
9 PS

### 4 Rad - Kabine

Motor: 0,2 Ltr.  
10 PS

1 Zyl. - 4 Takt - Otto



### Verschleißteil-Liste

List of wear and tear parts

ES-P-HEI 0,17-0,2/1

Baujahr 1956 - 1957

Firma: Ernst Heinkel AG

Ort: Stuttgart-Zuffenhausen

Bezeichnung der Erzeugnisse und  
Benennung der Ersatzteile  
*Name of products and description of spare parts*

Typformel und  
Bestellzeichen  
*Type formula and  
order number*

Vorgeschlagene Menge für  
*Suggested quantities for*

**10 | 20 | 50 | 100**

Fahrzeuge - Vehicles

### Schwung-Lichtanlaßbatteriezünder Flywheel dynamotor battery ignition unit

seit - since November 1957

AZ/DAQ 90/12/1700 + 0,2 R 2

bis Oktober - until October 1957

AZ/DAQ 90/12/1700 + 0,2 R 1

1 | 1 | 2 | 3

— | — | — | —

Anker vollständig - *Armature complete* für - for R 2  
für - for R 1

AZAN 3 Z 3 Z

1 | 1 | 2 | 3

AZAN 3 Z 2 Z

1 | 1 | 2 | 3

Kohlebürste - *Carbon brush*

WSK 72 Z 1 Z

10 | 20 | 50 | 100

### Reglerschalter mit Kondensator Regulator and cut-out with capacitor

RS/ZD 60 ... 90/12/2

1 | 2 | 3 | 5

Kondensator am Reglerschalter  
*Capacitor for regulator and cut-out*

ZKO 37 Z 53 Z

2 | 2 | 4 | 6

### Zündunterbrecher mit Selbstversteller Ignition contact breaker with automatic timer

ZV/U 1 R 13  
(ZVUB 7 Z 1 Z)

1 | 1 | 2 | 3

Kontaktträger mit Kontakt - *Contact carrier with contact*

ZVKT 3 Z 2 Z

2 | 4 | 6 | 12

Unterbrecherhebel mit Kontakt  
*Contact breaker lever with contact*

ZVUH 3 Z 1 Z

2 | 4 | 6 | 12

Schmierfilz - *Lubricating felt*

WDO 21 Z 16 Z

1 | 2 | 4 | 6

### Selbstversteller - Automatic timer device

ZVSV 1 Z 1 Z

— | — | 1 | 2

### Zündspule - Ignition coil

TJ 12/5 oder - or 12/7

Ersatz - Replacement part

TJ 12/1

— | — | — | —

2 | 4 | 6 | 10

für 175 ccm Motor - for 175 ccm Engine

### Schwung-Lichtanlaßbatteriezünder Flywheel dynamotor battery ignition unit

bis Oktober - until October 1957

AZLX 12/90-1200 R

— | — | — | —

Kohlebürste - *Carbon brush*

5 AL 91-4

2 | 4 | 6 | 12

Kohlebürste - *Carbon brush*

5 AL 91-5

2 | 4 | 6 | 12

Kohlebürste - *Carbon brush*

5 ALr 91-4

2 | 4 | 6 | 12

Kohlebürste - *Carbon brush*

5 ALr 91-5

2 | 4 | 6 | 12

Hauptstromwicklung (Anlaßwicklung)  
*Main winding (starting winding)*

ALdX 911/2

1 | 1 | 2 | 2

Nebenstromwicklung (Lichtwicklung)  
*Shunt winding (light winding)*

ALr 911/1

1 | 1 | 2 | 2

ROBERT BOSCH GMBH STUTTGART

VDT 15. 2. 1958

Vorgänger ES-P-HEI 0,2/1  
vom 2. 11. 1956 ungültig

Bezeichnung der Erzeugnisse und Benennung der Ersatzteile <i>Name of products and description of spare parts</i>	Typformel und Bestellzeichen <i>Type formula and order number</i>	Vorgeschlagene Menge für <i>Suggested quantities for</i>			
		<b>10</b>	<b>20</b>	<b>50</b>	<b>100</b>
		Fahrzeuge - Vehicles			
Unterbrecher, vollständig <i>Contact breaker, complete</i>	ZUc 8	—	1	1	2
Kontaktträger mit Kontakt - <i>Contact carrier with contact</i>	ZV 21/6	2	4	8	16
Unterbrecherhebel mit Kontakt <i>Contact breaker lever with contact</i>	7 ZUc 8/2	2	4	8	16
Kondensator - <i>Capacitor</i>	11 AZL 91/2	2	4	6	10
Selbstversteller - <i>Automatic timer device</i>	ZRm 8	—	—	1	2
Anker vollständig - <i>Armature complete</i>	ALKX 92	—	—	1	2
Reglerschalter - <i>Regulator and cut-out</i>	NRSg 1/12/90/SM 4 oder - or RS/ZD 60...90/12/2	2 2	3 3	5 5	10 10
<b>Zündspule - Ignition coil</b>	<b>ZSb 2/12 J</b> oder - or <b>TJ 12/1</b>	2 2	4 4	6 6	10 10
<b>Batterie</b> 12 V 18 Ah <b>Battery</b>	<b>BA/12/18/1</b> früher - formerly <b>BA/SA 6/12/2</b>	1	2	4	6
2x6 V 12 Ah { für 175 ccm Motor for 175 ccm Engine		2	4	6	8
<b>Scheinwerfer - Headlamp</b>	seit Juli - since July 1957 <b>LE/YF 120x2/2</b> bis Juni - until June 1957 <b>LE/YF 120x2/1</b>	2	4	6	10
Glasscheibe (Streuscheibe) - <i>Glass lens</i>	LEFE 80 L 1 X	6	10	14	20
Dichtring zur Glasscheibe - <i>Packing ring for glass lens</i>	LENR 1 L 2 X	6	10	14	20
Spiegel (Reflektor) - <i>Reflector</i>	LERF 47 L 1 Z	1	2	2	4
Deckelring - <i>Rim</i> für - for .../2 Alu-poliert - polished für - for .../1 verchromt - chromium plated	LEDE 43 L 92 Z LEDE 43 L 91 Z	1 1	2 2	2 2	4 4
Sperrfeder für Tragring <i>Locking spring for supporting ring</i>	LEBF 6 L 17 X 314	6	12	18	24
Lampenfassung mit Anschlußplatte <i>Bulb holder with connecting plate</i>	LEFA 13 L 15 Z	—	1	2	4
Bügfeder zum Halten der Lampenfassung <i>Clip spring for bulb holder</i>	LEBF 5 L 2 X 314	2	4	8	12
Biluxlampe - <i>Bilux bulb</i> 12 V 35/35 W	NGL 528/1 Z (Nr. 7327)	4	8	12	20
Glühlampe (Hilfslampe) - <i>Bulb</i> 12 V 2 W	NGL 893/1 Z (Nr. 3796)	2	4	6	10
<b>Licht-Zündschalter - Light and ignition switch</b>	seit Juli - since July 1957 <b>SH/KHS 3/1</b> bis Juni - until June 1957 <b>SH/KHS 1/1</b>	1	1	2	3
Schlüssel (Schaltgriff) - <i>Key (switch handle)</i>	SHES 6 L 1 Z	4	6	8	16
Abdeckkappe - <i>Covering cap</i>	SHNK 4 L 1 X	1	1	2	3
Griff - <i>Handle</i>	SHHE 25 L 2 X	1	1	2	3
<b>Blinkerschalter - Blinker switch</b>	<b>SH/WH 5/1</b>	1	1	2	3
<b>Blinkgeber - Blinker unit</b>	<b>SH/BVC 12/1</b>	1	2	3	5
<b>Bosch-Horn - Horn</b>	<b>HO/FCF 12 A 37</b> früher - formerly <b>HO/FCF 12 A 2</b>	1	1	2	3
		—	—	—	—

Bezeichnung der Erzeugnisse und Benennung der Ersatzteile <i>Name of products and description of spare parts</i>	Typformel und Bestellzeichen <i>Type formula and order number</i>	Vorgeschlagene Menge für <i>Suggested quantities for</i>			
		<b>10</b>	<b>20</b>	<b>50</b>	<b>100</b>
<b>Scheibenwischer - Windscreen wiper</b>	<b>WS/WXC 12 BS 336</b>	—	1	2	4
Kohlebürste - <i>Carbon brush</i>	WSK 55/1 X	4	8	12	16
Wischblatt mit Fassung - <i>Wiper blade with holder</i>	WSFA 5 Z 5 Z	2	4	6	10
Wischgummi - <i>Wiper blade</i>	WSNF 7 Z 3 X	2	4	6	10
<b>Fremderzeugnisse</b> <b>Products made by other manufacturers</b>	<b>Entsprechende Bosch-Erzeugnisse</b> <b>Corresponding Bosch products</b>				
Zündkerze - <i>Sparking plug</i>	W 225 T 1 Elektrodenabstand 0,6 mm <i>Gap between electrodes 0.6 mm</i>	10	20	50	100
Kerzenstecker - <i>Plug connector</i>	KEA 7/7 Z	1	2	3	4
Anlaß-Druckknopfschalter für - <i>for SH/KHS 1/1</i> <i>Starting push-button switch</i>	SH/TD 7/2	—	1	2	3
Bremslichtschalter - <i>Stop light switch</i>	SH/LO 2/1	1	1	2	3
Teile bei Radioentstörung <i>Parts for radio interference suppression</i>					
Entstörstecker für Zündkerzen <i>Suppressor plug for spark plugs</i>	EM/W 10/11	4	8	16	32
Entstörkondensator für Zündspule Klemme 15 <i>Suppressor capacitor for ignition coil terminal 15</i>	EMKO 9 Z 18 Z	2	4	8	12
Entstörkondensator für Reglerschalter Klemme 51 <i>Suppressor capacitor for regulator and cut-out terminal 51</i>	EMKO 9 Z 18 Z	2	4	8	12