Zum Einlegen in das Gerät!

# 2 cm Schwebelafette 38

I Beschreibung und Bedienungsanweisung
II Ersatzteilliste

Zum Einlegen in das Gerät!

2 cm Schwebelafette 38

I Beschreibung und Bedienungsanweisung

© II Ersatzteilliste

Vom 1.12.44

# Inhalt

irpose	I	IIPOSE	Seite
Vorbemerkungen		, de	3 .
Beschreibung und Bedienungsa	inweisung		. Allen
A. Übersicht			
B. Bedienungsanweisung			dio 4
C. Instandhaltung und Instand	lsetzung		6
D. Schmierung und Pflege .			7
		V.	8—10
Dilder		BUS	0 10
	II	CITES .	
Fregtzteilliste			11-31
Ersatzteilliste	Cliedemina.	Tofal	
Gruppe Sockel	0.	1	12—13
Gruppe Gabel		2	14-19
1. Lagriung	. 6		17 000
2. Backenbremse	Ottil.	3	10
3. Abzug		3	0 17
4. Scheibenbremse		4	sale 19
Gruppe Wiege.		1011	20—23
1. Rücklaufbremse			23
3. Haltebolzen			23
4. Aufnahme		. 0	23
Gruppe Sitzaufhängung			31 33/W
1. Sitzführung		7	24
2. Aufhängung			2ion 27
		X	
Gruppe Sitz für Ladeschützen		·······································	28—29
Gruppe Schutzschild			30—31

# Vorbemerkungen

I

Die Schwebelafette ist vorgesehen für den Einbau der 2 cm KwK 38 bzw. Flak 38. Schwebelafette heißt sie, weil das Geschütz durch das Gewicht des Richtschützen in der Schwebe gehalten wird. Eine Bremseinrichtung hält die Waffe in Höhe und Seite gleichzeitig fest. Für Erdziele kommt das Flak-Zielfernrohr ZF 3×8° (Flak 2 cm), für Flugziele das Schwebekreisvisier 38 zur Verwendung.

Für die richtige Bedienung der Waffe und des Geräts sind Unterricht und Ausbildung an der KwK 38 bzw. Flak 38 sowie genaue Kenntnisse über das Richten auf Flugziele mit dem Schwebekreisvisier 38 Voraussetzung.

I

Bei Anfordern von Ersatzteilen sind die Benennung und die Ersatzteilnummer der Einzelteile anzugeben.

Bezeichnungen "rechts" und "links" gelten in Schußrichtung.

Normteile, wie Schrauben, Scheiben, Muttern, Niete usw., sind in dieser Liste nicht enthalten.

Bei jedem Bestellen von Ersatzteilen ist die genaue Anschrift des Empfängers und die gewünschte Versandart anzugeben.

nakow Res

# I

# Beschreibung und Bedienungsanweisung

### A. Übersicht

(Bild 1)

### Die Hauptgruppen der Schwebelafette sind:

Sockel Gabel Wiege Sitzaufhängung Schutzschild

#### Die Größenmaße der Lafette sind:

Länge													00				etwa 1425 mm
Breite												co.					etwa 1075 mm
Höhe											30						etwa 1520 mm
Höhen	richt	felo	1.							O.C.							+ 600
C-it-	:-1-+0	-1.1		- 1-				0	UI,								$+60^{\circ}$ $-10^{\circ}$ $=360^{\circ}$ $=10^{\circ}$ mm
Stärko	dos	ela	ui	100	egi	rei	IZL										= 300°
Starke	ues i	och	ul	250	111	IU	60					*	*				- 10 anni

## B. Bedienungsanweisung

(Bild 2)

#### Einlegen der Waffe

Sperre (1) freigeben, Bolzen herausziehen, bis Aussparungen freisend. Sperre (2) freigeben, Bolzen am Handgriff in Richtung Gabel bis zum Anschlag schwenken.

Aufnahmebolzen der Waffe in Aussparungen (1) einlegen und durch Bolzen mit Sperre sichern.

Handgriff (2) zurückschwenken, so daß Bolzen sich in Bohrung der Waffe einschiebt, dann sichern.

#### Einsteigen (bei gezurrter Waffe)

Klemmhebel (3) durch Seitwärtsschwenken lösen, mit beiden Händen am Schutzschild fassen, Gesicht zur Waffe, auf dem hinteren Sitzrand sitzend den Sitz nach unten drücken, bis Oberkörper und Kopf an der Schutzschildunterkante vorbeikommen. Rechte Schulter an die Verkleidung der Aufhängung, Sitz hochfahren und festklemmen. Nach Zurückziehen der Welle mit Griff (4) ist Waffe entzurrt und damit für Erdzielbeschuß eingestellt.

#### Laden

Das Aufsetzen der 2 cm Magazine erfolgt durch einen Ladeschützen, der auf dem vorderen Sitz (9) Platz nimmt.

#### Erdzielbeschuß

Bremshebel (6) lösen (nach vorn bis zum Anschlag, da sonst das Richten in Höhe und Seite erschwert wird). Das Geschütz ist jetzt in Schwebelage und kann durch Körpergewicht geschwenkt und mit Zielfernrohr (5) ins Ziel gebracht werden. Nach Zielerfassung Bremshebel (6) kräftig anziehen und Waffe durch Abziehen des Hebels (7) abfeuern.

#### Wechsel von Erd- auf Flugzielbeschuß

Bremshebel (6) anziehen, Klemmhebel (3) lösen, Sitz durch Entlasten bis zum oberen Anschlag bringen. Klemmhebel (3) anziehen und Bremse (6) lösen. Beim Wechsel vom Flugziel- auf Erdzielbeschuß nmgekehrt Sitz durch Belasten auf tiefste Lage bringen.

#### Flugzielbeschuß

Bremshebel (6) lösen (nach vorn bis zum Anschlag). Das Geschütz durch Körpergewicht schwenken und gleichzeitig mit dem Schwebekreisvisier 30/38 Ziel erfassen. Durch Abziehen des Hebels (7) abfeuern.

#### Aussteigen

Waffe in Fahrtrichtung und tiefste Stellung bringen. Welle mit Griff (4) nach vorn schieben und in den auf der vorderen Fahrzeugdecke angebrachten Zurrwinkel einrasten lassen. Bremshebel (6) anziehen, Klemmhebel (3) lösen. Sitz mit Körpergewicht ganz nach unten bringen, dann mit Kopf und Oberkörper zuerst nach hinten heraus und, mit den Händen die Griffe am Schutzschild greifend, aufstehen.

# C. Instandhaltung und Instandsetzung

(Bild 3)

Grundsätzlich sind Instandsetzungsarbeiten in der Werkstatt auszuführen. Jedoch kann der Einsatz verlangen, daß Nachstellungen sowie Einbau von Ersatzteilen die Truppe selbst vornehmen muß. Hierfür kurze Hinweise.

### Das Nachstellen der Bremse

Zieht die Bremse in der Seite zu spät an, so muß Stellschraube (a) nach rechts gedreht werden. Zieht die Bremse in der Höhe zu spät an, so muß Stellschraube (a) nach links gedreht werden.

### Störung an der Bremse für die Seite

Nach Abnahme der Deckel (b) kommt man gut an die Einbauteile heran.

### Störung an der Bremse für die Höhe

Die Bremse ist frei zugänglich. Zum Ausbau der Bremsbacke muß die Verbindung zwischen Ober- und Unterteil der senkrechten Welle (c) gelöst und das obere Lager abgeschraubt werden.

#### Nachstellen und Ausbau des Abzugseiles

Die Klemmschraube (d) muß gelöst werden, soll das Seil nachgezogen oder ausgebaut werden. Für kleinere Nachstellungen dient ein Regulierstück mit Gegenmutter.

#### Vorholer und Rücklaufbremse (Nur bei alter Ausführung!)

Ausbau: Deckel (e) abschrauben. Klemmschraube der Bolzenmutter lösen, Bolzenmutter abschrauben. Führungsbolzen kann dann nach hinten herausgenommen werden. Die Rücklaufbremse sitzt noch im Puffergehäuse durch den federnden Konus fest, doch kann sie herausgedrückt werden.

#### Ausbau der Wiege

Zum Ausbau Bolzen an der Gabel und an der Sitzaufhängung (6) abnehmen. Hierzu sind erforderlich:

#### Abnahme des Schutzschildes

Befestigungsschrauben (g) an der Gabel abnehmen. Durch geringes Anheben kann der an zwei Bolzen hängende Schild ausgehakt werden.

### Nachstellung der Gabel

Der Sockel muß abgeschraubt werden. Von unten kann nach Entfernung der Sicherung die Vierkantschraube (h) nachgestellt werden.

#### Ausbau der Gabel

Zum Ausbau sind die beiden Schrauben (i) an der Säule unter der Bremstrommel zu entfernen. Dann kann Gabel nach oben abgenommen werden.

# D. Schmierung und Pflege

(Bild 1)

Zur Schmierung der Lafette sind 6 Druckschmierköpfe vorgesehen. Durch diese muß laufend eine sorgfältige und gute Schmierung mit Einheitsfett erfolgen. Alle gleitenden Flächen, wie Bolzen, Schlittenführung usw., sowie die Nocken der Bremse und des Sitzklemmhebels sind ständig mit einer dünnen Fettschicht zu versehen.

Es ist darauf zu achten, daß an Bremsbelag und Bremsflächen kein Fett gelangt.

Feuchtigkeit ist fernzuhalten, mit öligem Lappen läßt sich jeder Rostansatz verhindern.

Sauberhalten der Lafette, ganz besonders der Bremseinrichtungen, ist von entscheidender Bedeutung für den Einsatz.

Berlin, den 1. 12.44

Oberkommando des Heeres

Heereswaffenamt

Amtsgruppe für Entwicklung und Prüfung im Auftrag Holzhäuer

Ersatzteilliste Oben 2 cm Schwebelafette 38 Mitte Schwebekreis-Visier - 120-Bild 3 Instandhaltung und Instandsetzung

Tafel 1	Gruppe Sockel	of Column			or cours	Taf	el 1	Gruppe Sockel
	x tot sale	to sale		Bild- Nr.	Ersatzteil-Nr. bzw. Zeichnungs-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkung
	OUN, NO	COUNTY 3		OUN.	5-7526.001	Sockel	1	vollständig
NIC		W.C.	JIFP	2	5-7526.001-13	Buchse	1	W.C.
dical		ilcol Wat	dical	3	5-7526.001-14	Buchse	1	MAY
Histo		High	Histor	4	B 16 Kr 1411	Druckschmierkopf	25	
		And are Driver Business of Sale of Sal	charge Dritty	4 A STRONG	20storation Blance Commercial use	Druckschmierkopf	N N N N N N N N N N N N N N N N N N N	
A STATE OF THE STA	ose only.	Historica Durpose on W. not for so Listorica Durpose on M. not for so Listorica Durpos	Historical purp	Jes Orly.	St. For so	on sushnakon Rosto	Silon Block	MAXON. COM

Tatel 2 Gruppe Gaber	of co	
Historical Durpose only, not for sale of the little of the	Historical Durpose only not for sale or co	Historica
2-6-	of charge Dailry Bushnakow Residence 3	
Historical purpose only, not for sale or commercial	Jupos only not for sale of commercial.  Jupos only not for sale of commercial.  Jupos only not for sale of commercial.  Jupos only not for sale of commercial.	

		4001	Ta	ifel 2	Gruppe Gabel
	Bild- Nr.	Ersatzteil-Nr. bzw. Zeichnungs-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkung
· co	05° *	5-7526.002 5-7526.002-5001	Gabel mit Zurrung	1	vollständig * ist in Bild 1
Sille	2	5-7526.002-1 MA	Deckel	1	enthalten ohne Anbauteile
	3	5-7526.00262	Deckel	1	SHIP
	4	5-7526-002-10	Schraube	(Siland	
	5	5-3526.002-32	Zapfen	P(8)	
	6,0	5-7526.002-61	Kern	1	
8	ushrak	5-7526.002-5006	LagerBushingh	1	
	os only.	other sale of commercial use of the sale o			SHINASON

Tafel 3 Gruppe Gabel; 1. Lagerung, 2. Backenbremse, 3. Abzug

Tafel 3 Gruppe Gabel; 1. Lagerung, 2.	Backenbremse, J. Abzug
My rottor sale	M. Not tol sale
Tafel 3 Gruppe Gabel; 1. Lagerung, 2.	Backenbremse, 3. Abzug of Alle Markon Com Alle
7 600	This dica out of the standard
20	6 Sugaran
3 0	1 3 111
1. Lagerung	2. Backenbremse  74  74  77
- 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	74  Or Commercial Use  Or Commer
12 12 13 11 10 15 10 12 13 11 10 15	2. Backenbremse  74  74  74  74  76  76  76  76  76  76
Historical Day 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	Historica of the State of the S
3. Abzug	0 20°S

Tafel 3 Gruppe Gabel; 1. Lagerung, 2. Backenbremse, 3. Abzug

Bild- Nr.	Ersatzteil-Nr. bzw. Zeichnungs-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkung
* 1.1.	021160101111111111111111111111111111111			
10	5-7526.002-5023	Teller	1	
3	5-7526.002-5	Schraube	1	" A W. On
3	5-7526.002-3	Sicherung	1	1840
4	5-7526.002-5015	Bremsbügel	2	kann auch voll unter
5	5-7526.002-52	Bremsbelag	2,00	5-7526.002- 5014 bezoge
6	A 4 38 DIN L 176	Hohlniet	524	werden.
7	5-7526.002-11	Zugfeder	1	
18/10	5-7526.002-5022	Abzughebel	1	
BUS AIR'S	5-7526.002-14	Regulierstück	1	
10	5-7526.002-5025	Zugseil	1	
11	5-7526.002-5024	Seilhülle	1	
12	5-7526.002-6	Drehstück	1	
. 13	5-7526.002-7	Halter	1	
14	5-7526.002-4 nercial	Schelle	1	
	sale of			
	Moto			
000	<b>b</b> .	Al .		
000		40		B)SHMAXON.ON
	MAY			JAX .
	SUSHI			JSY
	· ation		atio	
	on Restoration Bushing Co	Bushmakows	6301	
	John .	Lon's		
Mus		Mug	1	

Tafel 4 Gruppe Gabel; 4. Scheibenbremse, 5. Zurrungshebel

Tafel 4 Gruppe Gabel; 4. Scheiben bremse, 5. Zurrungshebel	
Tafel 4 Gruppe Gabel; 4 Scheibenbremse, 5. Zurrungshebel  The scheiben	4.
4. Scheibenbremse	- Ch.
4. Scheibenbremse  4. Scheibenbremse  7. The state of contracted the state of	V.
Nakon de la companya	

Tafel 4 Gruppe Gabel; 4. Scheibenbremse, 5. Zurrungshebel

	rater 4 Gruppe	Gabel; 4. Scheibenbren	ise, a.	Zurrungsnebei
Bild- Nr.	Ersarzteil-Nr. bzw. Zeichnungs-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkung
1	5-7526.002-5017	Bremsbacke	1	
JUIPO 52	5-7526.002-60	Bremsbelag	je 1	sind in Bild Pu. 4
3	A 5 × 11 DIN L 178	Hohlniet	je 6	Können auch gesondert be-
4	5-7526.002 5019	Bremsbacke	1	kann auch voll-
5	5-7526 002-62	Druckkeil	NO STIP	ständig unter 5–7526.002– 5018 bestellt
6	5-7526.002-66	Sechskantschraube	25 1	werden
TINE	5-7526.002-5010	Hebel	1	1
IN BUSHIN	5-7526.002-39	Sperrklinke	1	kann auch voll-
10	5-7526.002-5011 5-7526.002-40	Druckfeder	1	ständig unter 5–7526.002– 5009 bestellt
11	5-7526.002-5012	Sperrhebel	1	werden
12	B 16 Kr 1411	Druckschmierkopf	1	
13	5-7526.002-12	Dichtung	1	
14	5-7526.002-5013	Hebel	1	
	5-7526.002-5013			
Juipose ori		Con		1000
577.	An Restoration Bushington			SHIMAYON
	BIST			BUSY
	Storatio	Bushmakows	Storatio	
	The state of the s	Jon S	1	
SUSHINE	1	aushma.	1	
N				

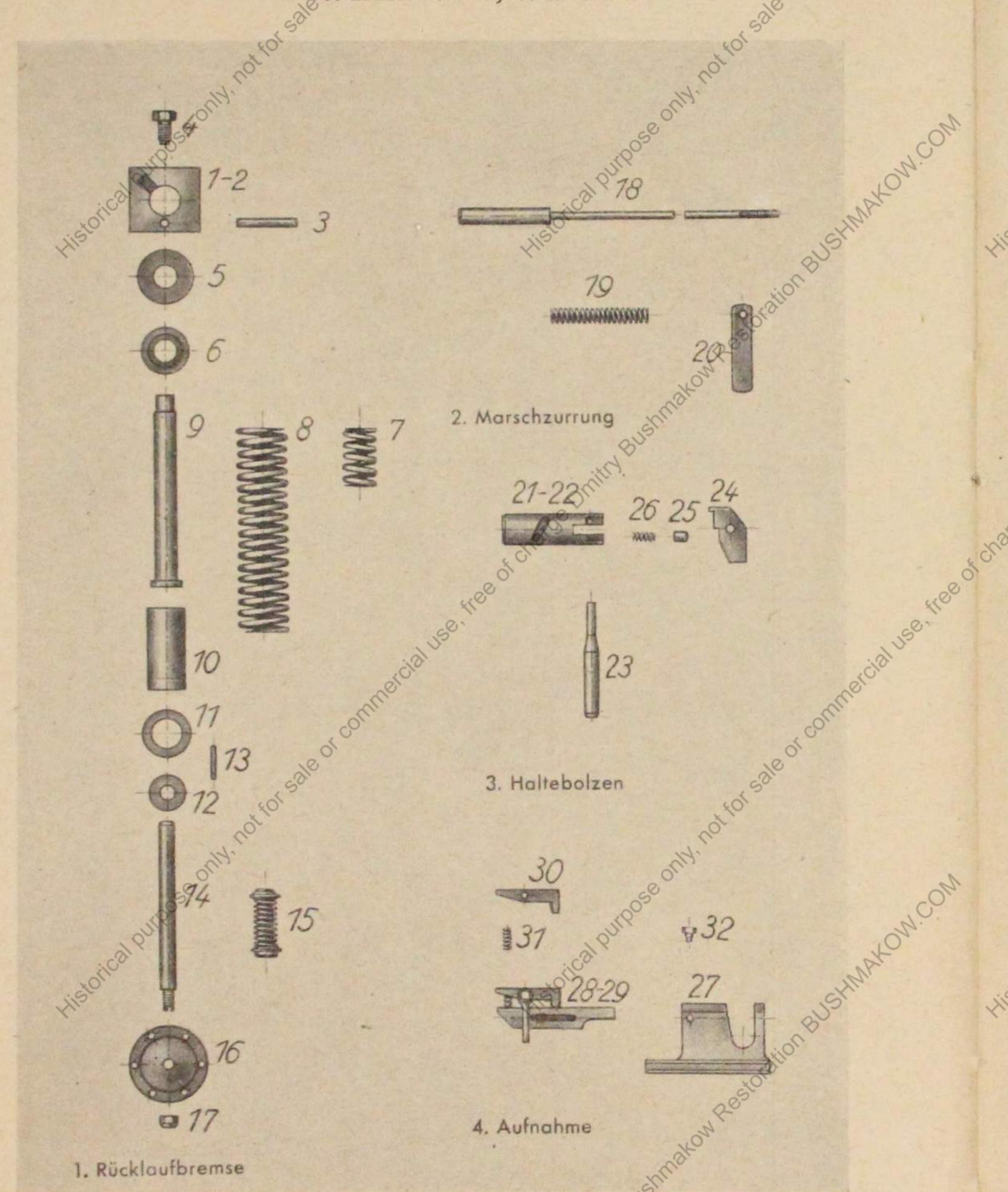
Tafel 5 Gruppe Wiege

Historical purpose on M. Rottor sale of State of	Septida Surpose on W. not for sale of the
	arge Dritty b
Historica Journa See 1	Month of sale of comments of the sale of t

Tafel 5 Gruppe Wiege

	, co/,	lai	tel 5	Gruppe Wiege
Bild- Nr.	Ersatzteil-Nr. bzw. Zeichnungs-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkung
200 1	5-7526.003	Wiege	1	* vollständig mit sämtlichen An-
1	7.	Gestell	1	bauteilen
2	5-7526.003-1	Bolzen	2	HWAYON
3	30×1,5 DEN 471	Seegerring	4	P. Y.
4	B 16 Ker 1411	Druckschmierkopf	atio 2 Bl	
5	5-7526.003-2	Winkel	1	
600	5-7526.003-74	Winkel	1	
JSHR7	5-7526.003-5016	Aufnahme	1	
8	727 D 1406	Fernrohraufnahme	1	
	tor sale or commercial use.			
Se only.	Restoration BUSHMAXOW.	on Rest	1	SKINAY ON COM
Jehnaton	2 estoration	Bushmakow Rest	Sign	

Tafel 6 Gruppe Wiege; 1. Rücklaufbremse, 2. Marschzurrung, 3. Haltebolzen, 4. Aufnahme

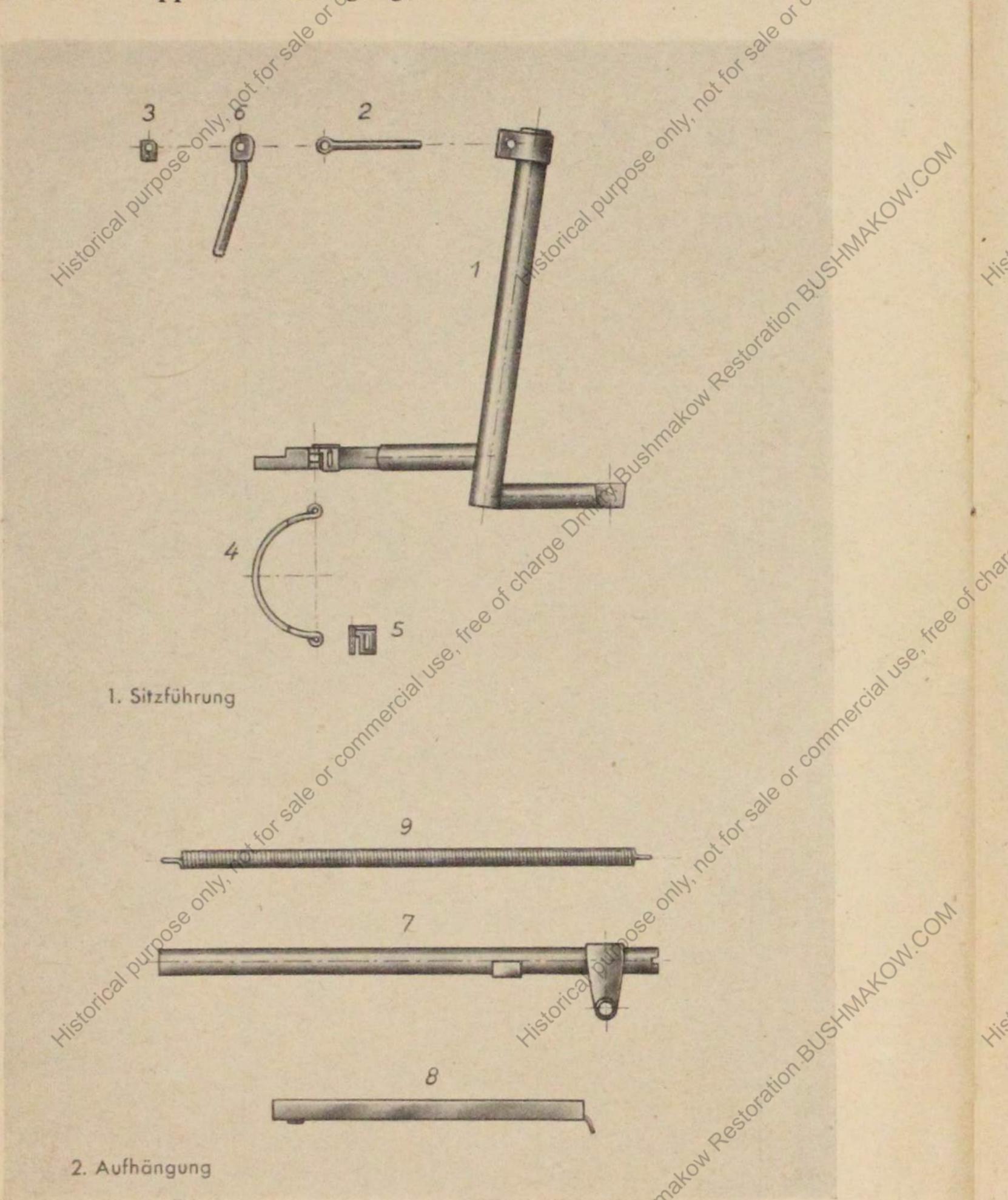


Tafel 6 Gruppe Wiege; 1. Rücklaufbremse, 2. Marschzurrung, 3. Haltebolzen, 4. Aufnahme

ld- lr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkung
114.				
1	5-7526.003-75	Führungskopf (links)	1	THUS ON
2	5-7526.003-76	Führungskopf (rechts)	1	ON.
3	8 m 6×50 DIN 7	Zylinderstift	2	NAY.
4	5-7526.003	Schraube	2	SHIP
5	5-7526.003-11	Scheibe	20	
6	5-7526.003-79	Federteller	dio2	
7	5-7526.003-83	Druckfeder	2	
83	5-7526.003-84	Druckfeder	2	
0	5-7526.003-77	Stange	2	1
10	5-7526.003-80	Bremszylinder S	2	
1	5 1520.005 01		2	kann auch vollst.
No.			2	5-7526.003-5002 bestellt werden
		1,5	2	Descent werden
15	-	C	2	
16	5-7526.003-3	0	2	
17	21 F 7106-40 5°		2	
18			1	
19	0		1	
20			1	
21	0,		1	
22	,50		1	kann auch vollst.
(	V -		2	5-7526.003-5008
101,			2	links bzw. 5-7526.003-5009
		1/2	2	bestellt werden
26		Druckfeder	2	1 02
27		Schlitten	1	NAY 15
28		Sperrbolzen (links)	1,5	DE E
29	8		8	sind in Tafel 6
	die	7712 1	Mile 3	Nr. 28 u. 29
	205	2051	1	können auch gesondert gestell
3100	5-7526.003-67	Druckfeder	2	bestellt werden
32	5-7526.003-60	Sicherungsschraube	2	, EX
	1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 25 26 27 28	r. bzw. Zeichnungs-Nr.  1 5-7526.003-75 2 5-7526.003-76 3 8 m 6 × 50 DIN 7 4 5-7526.003-8 5 5-7526.003-8 5 5-7526.003-8 8 5-7526.003-8 8 5-7526.003-8 8 5-7526.003-8 9 5-7526.003-8 1 5-7526.003-8 1 5-7526.003-8 1 5-7526.003-8 1 5-7526.003-8 1 5-7526.003-1 1 5-7526.003-5 1 5-7526.003-6 1 5-7526.003-6	T. 5-7526.003-75  2 5-7526.003-76  3 8 m 6 × 50 DIN 7  4 5-7526.003-8  5 5-7526.003-79  7 5-7526.003-84  9 5-7526.003-84  9 5-7526.003-80  1 5-7526.003-81  2 5-7526.003-82  3 × 28 HgN 15206  4 5-7526.003-78  5 5-7526.003-78  5 5-7526.003-78  6 5-7526.003-78  6 5-7526.003-78  7 20 5-7526.003-80  1 5-7526.003-81  2 5-7526.003-82  3 × 28 HgN 15206  5 5-7526.003-78  5 5-7526.003-78  6 5-7526.003-50  1 5-7526.003-50  1 5-7526.003-50  2 5-7526.003-50  2 5-7526.003-50  3 5-7526.003-50  5 5-7526.003-51  5 5-7526.003-52  5 5-7526.003-51  5 5-7526.003-54  5 5-7526.003-54  5 5-7526.003-54  5 5-7526.003-51  5 5-7526.003-54  5 5-7526.003-54  5 5-7526.003-50  5 5-7526.003-51  5 5-7526.003-51  5 5-7526.003-50  5 5-7526.003-60	1   5-7526.003-75   Führungskopf (links)   1   Führungskopf (rechts)   1   2   5-7526.003-8   5-7526.003-8   5-7526.003-8   5-7526.003-79   Federteller   2   2   5-7526.003-8   5-7526.003-79   Federteller   2   2   2   5-7526.003-8   5-7526.003-8   5-7526.003-8   5-7526.003-8   5-7526.003-8   5-7526.003-8   5-7526.003-8   5-7526.003-8   5-7526.003-8   5-7526.003-8   5-7526.003-8   5-7526.003-8   5-7526.003-8   5-7526.003-8   5-7526.003-7   5-7526.003-8   5-7526.003-8   5-7526.003-5   5-7526.003-6   5-7526.003-6   5-7526.003-6   5-7526.003-6   5-7526.003-6   5-7526.003-6   5-7526.003-6   5-7526.003-6   5-7526.003-6   5-7526.003

		Bild-	Ersatzteil-Nr.			
401 50		Nr.	bzw. Zeichnungs-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkung
Rose outh rot	.700	only o	5-7526.004	Sitzauf hängung	1	vollständig mit allen Anbauteilen
Calby.	:Cal by	2	5-7526.004-1	Bolzen	1	at on
Higher 6 Styles	Historia	3	5-7526.004-2	Aufhängung	10	In.
		4	5-7526.004-40	Schelle	lor 8	
3		5	20,5 × 1,2 DIN 471	Seegerring	2	
		81	B 16 Kr 1411	Druckschmierkopf	1	
SHILD.		ning 7	A 36 DIN 92091	Sitz	1	
2	illy Bu	8	5×40 HgN 15206	Spannstift	1	
	" of Du,			100 Du		
5.	chal			of chall		
			K			
			19/120			
			"Weic,			
			of col.			
			Sale			
		no				
		ouly.				N. A.
THOS NICO	JIIPO		M.C.			1000.
ical ical in the	dicaly		MAY			MAY
High	High		BUSK		878	
dior			dion		il or	
2050			2 Silving	Sezio,		
Atom.		Son		2 de m		
Bush	Bus	Jul.		Bushin		

Tafel 8 Gruppe Sitzaufhängung; 1. Sitzführung, 2. Aufhängung



	, O		,	2. Aufhängung
Bild- Nr.	Ersatzteil-Nr. bzw. Zeichnungs-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkung
	(ot		166	
e 2	5-7526.004-5001	Sitzführung	1	
2	5-7526.004-10	Augenschraube	1	1001
3	5-7526.004-41	Platte	1	40%
4	5-7526.004-18	Bügel	1	SHINAYON
5	5-7526,004-5003	Riegel	18	
6	5-7526.004-5004	Hebel	Natio	
7	5-7526.004-5005	Aufhängung	1	
shr83ko	5-7526.004-5009	Schutzblech	1	
9-	5-7526.004-3	Zugfeder	2	
	otror sale or commercial use of commercial use	tree of charge V	or ailor	STIMA

gale of		Bild- Nr.	Ersatzteil-Nr. bzw. Zeichnungs-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkung
" " " " " " " " " " " " " " " " " " "		1	3-7526.006	Sitz für Ladeschützen	1	
Ose ou,		000	5-7526.006-5	Rolle	2	CON
Caland Ca	:63	July 3	A 36 DIN 92091	Sitz	1	of on.
Historia Style	Historic	4	5×40 HgN 15206	Spannstift	1	JSHIM
			ation		*Orațio	
2050			Resto	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	estol	
		M	KON .	Makon		
HAD'S	·×	4 Busi		HA BUSI		
The Dien -1	, de Duli			de Dull		
	Stral -			of chair		
Se les				20,400		
ercial			ercial			
Count, Count,			Count			
4 color			sale			
			1. LOTEO,			
Se OUN.		ITPOSE OF		CON		ON
John John John	, (			N .		4011
Historical Durk	Historical		SHINAY			BISHMAYON
-2 july -2 jul			ationBo		10	Row Control of the Co
Zestol.			Restor		estorat	
Makon			ton	Makon,	1	
. A Bush		d Bright		A Bright		

Tafel 10	Gruppe	Schutzschild
----------	--------	--------------

of Co	of	
Historical purpose only not for sale of co	ot to sale of co	
Se origin.	Driven Austria Balling Bushing Commercial Lise feet	
Joing Philip	Inde One	Histo
	ation BUS	His
	Jan Rostol	
	Bushingh	
	Order 1	100
Hee of the	4ee	ofcho
Picial 150°	Drawnose din notice sale of commercial use these din notice sale of commercial use these din notice and the sale of commercial use these din notice and the sale of commercial use these din notice and the sale of commercial use these din notice and the sale of commercial use the sale of comm	
	Cor continu	
	Notifol sall	
	Sose gling.	
Historical Durobs 2 4 Historical Purobs 2 4	cal Duro se office and a second to the secon	· cyc
2	ation By S	His
	Pesto	

Tafel 10 Gruppe Schutzschild

		COLL	Tafel 10	Grupp	e Schutzschild
	ld- Ir.	Ersatzteil-Nr. bzw. Zeichnungs-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkung
	*	5-7526.005	Schutzschild	1	* vollständig
.0	Bo	5-7526.005-5001	Sefild	1	COM
ed purp	2	5-7526.005-5005	Klappe	1	40%.
	3	5-7526.005-5006	Rückenpolster	1	BUSHMAYON
	4			1	BU
Dritting.	JUST	akon Restoration	tree of charge Dritty Bushnakov	2 ostoral	
Calphic		Sold Restoration Bushman askon Restoration Bushman	Kopfpolster	No. of the state o	on BISHNAY ON. ON

Historical Durpose only, not for sale or commercial use, free of editions of the little of the littl Historical Durpose Only, not for sale of commercial uses, freed of Historical Purpose only, not for sale of commercial use, tree of Allegated physical decide of confined all see feel of adapted physical decide of confined all see feel of adapted physical decide of confined all see feel of adapted physical decide of confined all see feel of adapted physical decide of confined all see feel of adapted physical decide of ad de Drilly Bushnakow Restoration BUSHNAKOW COM. Historical purpose only not for sale or commercial use free of charge firm THIN BUSHNAKOW Restoration BUSHNAKOW.COM. mitry Bushnakow Restoration BUSHNAKOW.COM THIN BUSHNAKOW, Restoration BUSHMAKOW, COM.

Historical purpose only not for sale or commercial uses their discourse of the little Historical Durose on W. not for sale or commercial lige. Hee dree Historical Purpose Only, not for sale of Commercial Lise, Free of ch. de Dritty Bushnakow Restoration BUSHMAKOW COM De Drilly Bushnakon Restoration BUSHMAKON COM Ge Omitry Bushnakow Restoration BUSHNAKOW. COM Historical purpose any notion sale of commercial use, free of characteristics Historical purpose only not for sale of commercial lise free of dharde the Historical purpose only, not for sale of confinercial lise, trose of chartes off. Third Bishnakow Restoration BUSHMAKOW.COM THIN BUSHNAKOW Restoration BUSHMAKOW COM Mitry Bushnakow Restoration Bushnakow Restor