Nur für den Dienstgebrauch!

Vorläufiges K Gerätverzeichnis

(gleichzeitig Ersatzteilliste)

Kraftfahrgerät

(G. Verz. K)

Teil 3

Fahrgestell und Turm

Panzerkampfwagen „Tiger“

(Sd. Kfz. 181)

Ausführung E

Heft 60

Der Chef der Heeresrüstung
und Befehlshaber des Ersatzheeres
(AHA/Fz Jn Abt. 5)

Berlin, Juli 1944

Nur für den Dienstgebrauch!

Vorläufiges K Gerätverzeichnis

(gleichzeitig Ersatzteilliste)

Kraftfahrgerät

(G. Verz. K)

Teil 3

Fahrgestell und Turm

Panzerkampfwagen „Tiger"

(Sd. Kfz. 181)

Ausführung E

Heft 60

Der Chef der Heeresrüstung
und Befehlshaber des Ersatzheeres
(AHA/Fz Jn Abt. 5)

Berlin, Juli 1944

Bushmakow Restoration BUSHMAKOW Collection for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow historical purpose only, not for sale or commercial use

Dies ist ein geheimer Gegenstand im Sinne des § 88 Reichsstrafgesetzbuches (Fassung vom 24.4.1934). Mißbrauch wird nach den Bestimmungen dieses Gesetzes bestraft, sofern nicht andere Strafbestimmungen in Frage kommen.

V o r b e m e r k u n g e n

1.) **Einteilung der Ausführungsarten:**

Ausführung: "Tiger E" Fahrgestell-Nr. 250 001 - 252 000

Die Ausführungsart des Pz.Kpfw. "Tiger E" und des Pz.Bef.Wg. "Tiger E" ist beim Fahrgestell nach der Fahrgestell-Nummer, beim Turm nach der Turm-Nummer zu ermitteln und nach dieser anzufordern.

Im Fahrgestell schließen sich die Gruppen:

"Lenkgetriebe" und "Schaltgetriebe mit Kupplung"

von dieser Anordnung aus.

Da diese Aggregate laufend durchnummeriert sind, hat die Ermittlung sinngemäß wie beim Fahrgestell und Turm zu erfolgen.

Besonders sind die Anmerkungen in den einzelnen Gruppen und die Spalte "Ausführung" bei Anforderungen zu beachten. Sämtliche Ersatzteile für UK-Fähigkeit sind für den Nachschubbedarf gestrichen; jedoch im Turm in der Spalte "Anforderungszeichen" durch ein x angedeutet.
Alle Ersatzteile im Fahrgestell für den Einbau des Motors HL 210 P 45 sind in der Spalte "Ausführung" bis 250. erkennbar, sobald der Motor HL 230 P 45 eingebaut wird, fallen diese Teile fort.

2.) Es werden nur Teile, die mit einer K-Nummer oder einem + versehen sind, bevorratet; desgleichen mit einem "R" oder einem "U" versehene Teile, soweit diese in der Spalte "Anforderungszeichen" angegeben sind. Die mit dem + versehenen Teile sind nach der DIN-Nummer anzufordern.
Teile ohne Anforderungszeichen werden nicht bevorratet; sie sind in der Aufstellung nur zur Erläuterung des Gesamt-Aggregates aufgenommen.

Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitriy Bushmakow

3.) Die Teile sind in dieser Liste so aufgeführt, wie sie beim Einbau zusammengehören.

4.) Teile, die in verschiedenen Einbaugruppen und Pz.Kpfw. vorkommen, erhalten bei einem nochmaligen Erscheinen das Anforderungszeichen in Klammern, mit dem sie beim ersten Erscheinen aufgeführt sind, als Hinweiszeichen.

5.) Teile, die nach dem Vermerk:

" bestehend aus" oder "mit"

eingerückt geschrieben sind, sind in dem vor dieser Bemerkung aufgeführten Teil enthalten und werden bei Bestellung dieses Teiles mitgeliefert. Haben dieselben ein eigenes Anforderungszeichen, so können sie auch einzeln geliefert werden.

6.) Bildlich sind nur Teile einer Ausführungsart dargestellt, für die übrigen Ausführungsarten gelten die Darstellungen als Anhalt.

Im allgemeinen sind die Teile auf den Bildtafeln einbaumäßig angeordnet, sie gelten aber nicht als Einbauanweisung.

7.) Die behelfsmäßige Ersatzteilliste für den Pz.Kpfw."Tiger E" (sd.Kfz. 181 bezw. 182) Ausführung E, vom Juli 1943 tritt hiermit außer Kraft und ist zu vernichten.

Berlin, den 1.Juli 1944

Für die Richtigkeit:

Oberst u. Abt.Chef

Im Auftrage

gez. K e i n e r

General der Artillerie und Heeresfeldzeugmeister.

BUSHMAKOW.COM Restoration for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow historical purpose only, not for sale

Inhaltsverzeichnis

(Fahrgestell)

Lfd.Nr. der Hauptgruppe	Hauptgruppe	K-Nummernbereich	Seite	Bildtafel
I.	Panzerwanne und Panzerwanneneinbau	600000 - 600399	1-26	1-6
II.	Kettenabdeckung, links und rechts	600400 - 600499	27-28	7-8
III.	Bandagen-Laufwerk	600500 - 600583	29-32	9-12
IIIa.	Gummifederndes Laufwerk	600584 - 600609	33-36	9, 12a, 64 u.74
IV.	Kettennachstellung	600610 - 600649	37-38	13
V.	Leitrad	600650 - 600689	39	14
VI.	Stoßdämpfer	600690 - 600724	40	15
VII.	Kettenantrieb	600725 - 600899	41-44	16-18
VIII.	Treibrad	600900 - 600924	45	19 u. 16
IX.	Gleiskette	600925 - 600949	46	20
X.	Kettenbremse, links und	600950 - 601024	47-50	21
XI.	Lenkgetriebe	601025 - 601449	51-65	22-28 u.28a
XII.	Lenkgetriebewelle	601450 - 601499	66	29
XIII.	Schaltgetriebe mit Kupplung	600500 - 602550	67-104	32a-34a,41a,42a
XIV.	Gelenkwelle	602551 - 602554	105	29
XV.	Motor	602555 - 602599	106-107	-
XVI.	Antrieb für Lüfter	602600 - 602699	108-113	44-45
XVII.	Winkelgetriebe, links und rechts	602700 - 602899	114-119	45a, 45b
XVIII.	Kühlanlage	602900 - 603249	120-132	46-51 u. 52
XIX.	Auspuff	603250 - 603280	133	52
XX.	Kraftstoffbehälter	603281 - 603324	134-135	53
XXI.	Selbsttätige Löschanlage	603325 - 603399	136-141	-
XXII.	Hand - und Fußhebelwerk	603400 - 603649	142-153	54-56
XXIII.	Gas - und Startergestänge	603650 - 603799	154-158	57
XXIV.	Luftabsaugung	603800 - 603899	159-161	58
XXV.	Fahrer - und Funkersitz	603900 - 603999	162-164	59
XXVI.	Elektrische Anlage	604000 - 604199	165-174	60
XXVII.	Rohrleitungen	604200 - 604499	175-195	61-63
XXVIII.	Funkanlage	604500 - 604599	196-206	-
XXIX.	Turmantrieb	604650 - 605024	207-212	65-67

Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM Historical use, free of charge Dmitry Bushmakow

Lfd.Nr. der Hauptgruppe	Hauptgruppe	K-Nummernbereich	Seite	Bildtafel
XXX.	Auspufflüftung	605025 - 605099	213-215	69
XXXI.	Motor-Heizgerät	605100 - 605174	216-217	68
XXXII.	Fahrersehklappe	605175 - 605199	218	70
XXXIII.	Munitionsträger	605200 - 605349	219-225	71-72
XXXIV.	Betätigung zur Fahrersehklappe	605350 - 605449	226-229	73
XXXV.	Kugelblende	605450 - 605499	230-232	75
XXXVI.	Einstieglukendeckel, links und rechts mit Prismenlagerung	605500 - 605599	233-235	76
XXXVII.	Werkzeug mit Zubehör und Halterungen	605600 - 605800	236-248	77 u. 79
	(Turm)			
XXXVIII.	Drehturm	610000 - 610199	251-261	80-83
XXXIX.	Kugelbahn	610200 - 610299	262-264	83-85
XL.	Walzenblende	610300 - 610374	265-266	86
XLI.	Lukendeckel	610375 - 610449	267-270	87
XLII.	Kommandantenkuppel	610450 - 610659	271-275	88-89
XLIII.	Sehklappe	610660 - 610749	276-278	90
XLIV.	Turmschwenkwerk	610750 - 610999	279-284	91-93
XLV.	Höhenrichtmaschine	611000 - 611099	285-287	94
XLVI.	MG-Lagerung	611100 - 611149	288-290	95
XLVII.	MG-Abzug	611150 - 611199	291-292	96
XLVIII.	Lagerung für Optik	611200 - 611274	293-294	96
XLIX.	12-Uhrzeigerantrieb	611275 - 611349	295-296	93
L.	Richtungszeiger	611350 - 611424	297-299	93
LI.	Kommandanten-, Schützen und Ladesitz	611425 - 611499	300-302	97
LII.	Steuerung zum Flüssigkeitsgetriebe	611500 - 611549	303-304	98
LIII.	Flüssigkeitsgetriebe	611550 - 611599	305-311	98-99
LIV.	Federausgleicher	611600 - 611699	312-315	101
LV.	Zubehör und Zubehörlagerung	611700 - 611799	316-320	100
LVI.	Elektrische Ausrüstung und Bordsprechanlage	611800 - 611900	321-323	100

Restoration BUSHMAKOW.COM Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		I. Panzerwanne und Panzerwanne eir bau					
		1.) Wanne					
		Wanne, vollst.		021 A 2701	1		
		2.) Einbauteile					
		a) Abdeckung, (Be- und Entlüftungsroste, Klappe über Motor)					
		Abdeckung, vollst.		021 C 2702 U119	1		
		bestehend aus:					
		1 Abdeckung		021 B 2701-152			
1	13	1 Dichtung	K 600 003	021 D 2702-430			
		3 Zylinderschrauben	+	M 12x30 DIN 912			
		1 Deckel		021 D 2701-354			
1	3	1 Anschweißstück	K 600 005	021 E 2702-555			1,000
		Verschlußhaube		021 B 2701-176	1		
1	1	Gelenkteil	K 600 006	021 E 2702-67	2		0,200
		Kronenmutter	+	M 10 DIN 533	2		
		Splint	+	2 x 22 DIN 94	2		
1	2	Zylinderschraube	K 600 007	021 E 2702-68	2		0,200
		Sg.-Ring	+	16 x 1 DIN 471	2		
1	3	Anschweißstück	K(600 005)	021 E 2702-555	2		1,000
1	4	Deckel	K 600 009	021 D 2701-38	4		4,000
1	14	Schraube	K 600 010	021 E 2702-444	12		
1	14	Schraube	K 600 011	021 E 2702-445	7		
		Sicherungsscheibe	+	A 17 HgN 14509	19		
1	15	Klappe über Motor, vollst.	K 600 012	021 B 2701 U14	1		
		bestehend aus:					
		1 Klappe		021 C 2701-13			
		2 Scharnierlappen		021 D 2701-159			
		4 Zylinderstiften	+	20 m 6x40 DIN 7			
		1 Hutze		021 C 2701 U15			
		bestehend aus:					
		1 Deckel		021 C 2701-34			
		1 Ring		021 C 2701-39			
		1 Lager		021 D 2701-342			
		2 Handgriffen		021 E 2701-161			
		2 Anschlägen		021 E 2701-334			
		4 Anschlägen		021 E 2701-335			
		8 Anschweißstücken		021 E 2701-357			

Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		Noch I. Panzerwanne und Panzerwannen einbau					
		Noch 2.) Einbauteile					
		Noch a) Abdeckung, (Be- und Entlüftungsroste, Klappe über Motor)					
1	17	Belüftungsgehäuse, vollst. bestehend aus:	K 600 014	021 B 2702 U113	1		
		1 Decke		021 D 2702-880			
		1 Boden		021 D 2702-881			
		1 Mantel		021 D 2702-889			
		6 Rohrstücke		021 - 2702-890			
		1 Regenleiste		021 - 2702-884			
		Sechskantschraube	+	M 10x85 DIN 931	6		
		Sicherungsblech	+	10,5 DIN 93	6		
1	18	Abstützung, vollst. links bestehend aus:	K 600 015	021 E 2702 U139	1		
		1 Lager		021 D 2701-355			
		1 Stütze		021 E 2702-464			
		1 Bolzen	+	16 h 11x70x65 DIN 1435			
		1 Scheibe	+	17 DIN 125			
		1 Splint	+	4 x 35 DIN 94			
1	18	Abstützung, vollst. rechts bestehend aus:	K 600 016	021 E 2702 U138	1		
		1 Lager		021 D 2701-356			
		1 Stütze		021 E 2702-464			
		1 Bolzen	+	16 h 11x70x65 DIN 1435			
		1 Scheibe	+	17 DIN 125			
		1 Splint	+	4 x 35 DIN 94			
1	5	Gelenkbolzen	K 600 017	021 E 2702-69	2		0,500
1	6	Gewindestift	K 600 018	021 E 2702-70	2		0,050
1	7	Hebel mit:	K 600 019	021 D 2702-62	3		2,000
		1 Bolzen mit Gewinde-zapfen	K 600 020	021 E 2702-230			
		1 Kronenmutter	+	M 12 DIN 935 m			
		1 Splint	+	3 x 35 DIN 94			
1	8	Dichtung	K 600 035	021 F 2702-642	1		0,450
1	9	Bolzen	K 600 036	21 E 4202-2	4		0,350

Historic Purpose Restoration BUSHMAKOW.ORG free of charge Dmitry Bushmakow

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		Noch I. Panzerwanne und Panzerwanneneinbau					
		Noch 2.) Einbauteile					
		Noch a) Abdeckung, (Be-und Entlüftungsroste, Klappe über Motor)					
1	10	Riegel	K 600 037	021 E 2702-12	4		0,800
		Sechskantmutter	+	M 20 DIN 934 m	2		
		Sicherungsblech	+	25 DIN 432	2		
		Scheibe	+	21 Kr 961	8		
1	11	Druckfeder	K 600 038	21 E 4202-3	4		0,080
		Sechskantmutter	+	M 20 DIN 934 m	4		
1	12	Paßscheibe 6, 8, 10, 12 mm dick	K 600 039	21 E 4202-4	n.Bed.		0,050
1	16	Dichtung	K 600 043	021 E 2702-36	1		
		Rahmen, vollst.		021 B 2701 U6	1		
		Belüftungsrost, vollst. links bestehend aus:		021 B 2702 U20	1		
		1 Belüftungsrost, lks.		021 B 2701-153			
		1 Panzerung, links		021 B 2701 U23			
		1 Anker		021 D 2702 U21			
		Belüftungsrost, rechts, vollst. bestehend aus:		021 B 2702 U22	1		
		1 Belüftungsrost, rechts		021 B 2701-154			
		1 Panzerung, rechts		021 B 2701 U24			
		1 Anker		021 D 2702 U21			
1	14	Schraube	K(600 010)	021 E 2702-444	12		
1	14	Schraube	K 600 046	021 E 2702-443	8		
1	14	Schraube	K(600 011)	021 E 2702-445	20		
		Sicherungsscheibe	+	A 17 HgN 14509	50		
		Entlüftungsrost, vord. vollst., links bestehend aus:		021 C 2702 U121	1		
		1 Entlüftungsrost		021 B 2701-155			
1	3	1 Anschweißstück	K(600 005)	021 E 2702-555			1,000
		Entlüftungsrost, hint. vollst., links bestehend aus:		021 C 2702 U125	1		
		1 Entlüftungsrost		021 B 2701-156			
		1 Lager		021 D 2701-342			

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		Noch I. Panzerwanne und Panzerwannen einbau					
		Noch 2.) Einbauteile					
		Noch a) Abdeckung, (Be- und Entlüftungsroste, Klappe über Motor)					
		Entlüftungsrost, vord. vollst., rechts bestehend aus:		021 E 2702 U120	1		
		1 Entlüftungsrost		021 B 2701-157			
1	3	1 Anschweißstück	K(600 005)	021 E 2702-555			1,000
		Entlüftungsrost, hint. vollst., rechts bestehend aus:		021 C 2702 U126	1		
		1 Entlüftungsrost		021 B 2701-158			
		1 Lager		021 D 2701-342			
		Schutzgitter, vorn	K 600 052	021 C 2702 U77	2		
		Schutzgitter, hint., lks.	K 600 053	021 C 2702 U78	1		
		Schutzgitter, hint., rts.	K 600 054	021 C 2702 U79	1		
1	14	Schraube	K (600 011)	021 E 2702-445	10		
		Gelenkbolzen		021 E 2702-71	2		
		Zylinderstift	+	6 h 11x70 DIN 7	2		
		b) Windhutze (in Decke)					
1	19	Luftkanal, vollst. bestehend aus:	K 600 071	021 C 2702 U38	1		6,000
		1 Oberteil		021 D 2702-122			
		1 Vorderwand		021 D 2702-123			
		1 Rückwand		021 D 2702-124			
		1 Zwickel		021 D 2702-125			
		1 Ring		021 E 2702-126			
		15 Sechskantschrauben	+	M 6x10 DIN 931m			
		15 Sicherungsblechen	+	6,4 DIN 93			
		c) Trennwand					
		Trennwand		021 B 2701-11	1	bis 500.	
		Trennwand		021 C 2701-370	1	ab 501.	
		Blech		021 B 2701-30	1		
		Einsatz, vollst. bestehend aus:		021 D 2701 U37	1		
		1 Einsatz		021 D 2701-336			
		1 Rahmen, vollst.		021 D 2701 U35			
		12 Halbrundnieten	+	10 x 30 DIN 123			

Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM Historical purpose only, not for sale or commercial use free of charge Dmitry Bushmakow

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungszeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Ausführung	Einzel-Gewicht kg
		Noch I. Panzerwanne und Panzerwannenein					
		Noch 2.) Einbauteile					
		Noch c) Trennwand					
		Blech, links		021 E 2701-49	1		
		Blech, rechts		021 E 2701-50	1		
		Verstrebung, links		021 E 2701-151	1		
		Verstrebung, rechts		021 E 2701-48	1		
		Eckblech, links		021 E 2701-80	1		
		Eckblech, rechts		021 E 2701-81	1		
		Winkel 5x75x9; 514 lg.		021 - 2701-85	2		
		Deckel, vollst.		HSKJ 2988	1		
		Winkel		021 E 2702-61	2		
		Deckel, vollst.		021 E 2702-U12	1		
		bestehend aus:					
		1 Deckel		021 E 2702-55			
		1 Handgriff		021 E 2702-56			
		3 Anschlägen 20x8x30 lg.		021 - 2702-57			
		Sechskantschraube	+	M 10x20 DIN 931	6		
		Klappe, vollst.		021 E 2702 U206	1		
		bestehend aus:					
		1 Klappe	K 600 075	021 E 2702-544			
		1 Drehzapfen	K 600 076	021 F 2702-639			
		1 Vorreiber	+	10 HgN 15603			
		1 Nietscheibe	+	6,4 HgN 14519			
		1 Gelenkband, vollst.	K 600 077	021 E 2702 U168			
		bestehend aus:					
		2 Gelenkbandhälften		021 E 2702-546			
		2 Gelenkbandhälften		021 E 2702-547			
		2 Halbrundnieten	+	4 x 26 DIN 660			
		Reibplatte		021 E 2702-548	1		
		Unterlage 25x2 DIN 1016; 24 lg.		021 - 2702-641	2		
		Dichtung	K 600 078	021 E 2702-640	1		
		Schleiffeder	K 600 079	021 E 2702-U207	1		

Restoration BUSHMAKOW.COM Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		Noch I. Panzerwanne und Panzerwannenein bau					
		Noch 2.) Einbauteile					
		d) Rückwand					
		Schutzschild		021 B 2701-162	2		
		Kegelstiftschraube	K 600 085	021 E 2702-28	12		
		Sechskantmutter	+	M 30 DIN 934m	24		
		Sicherungsblech	+	31 DIN 93	12		
2	1	Deckel	K 600 086	021 D 2701-131	1		25
2	14	Dichtung	K 600 087	021 E 2702-34	1		
2	2	Kegelkopfschraube	K 600 088	021 E 2701-132	1		0,550
2	3	Bügel	K 600 089	021 E 2701-133	1		1,000
		Scheibe	+	15 Kr 961	1		
		Splint	+	4 x 25 DIN 94	1		
2	14	Dichtung	K(600 087)	021 E 2702-34	1		
2	4	Deckel, vollst. bestehend aus:	K 600 090	021 D 2702 U14	2		15
		1 Deckel		21 D 4201-18			
		1 Sicherungsblech		021 E 2702-30			
		Sechskantschraube	+	M 27x65 DIN931m	4		
		Sicherungsblech	+	28 DIN 93			
2	5	Kugelschale	K 600 093	021 D 2702-29	2		3,500
2	6	Dichtung	K 600 095	021 E 2702-37	2		0,050
		Ring		021 C 2701-29	1		
		e) Bodenventil, vorn					
2	8	Ventil, vollst. bestehend aus:	K 600 100	021 E 2702 U40	1		1,000
		1 Spindel		021 E 2702-39			
		1 Ventilteller		021 E 39301U105			
		bestehend aus:					
		1 Ventilteller Gummi		021 E 39301-189			
2	7	Handrad	K 600 104	021 E 39302-42	1		
		Scheibe	+	10 DIN 1440	1		
		Splint	+	3 x 15 DIN 94	1		
		Schutzblech, vollst.	K 600 105	021 C 2702 U377	1		
		Senkschraube	+	AM 4x12 DIN 63	4		
		Sechskantmutter	+	AM 4 DIN 934	4		

Historical purpose only, not for sale or commercial use free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		Noch I. Panzerwanne und Panzerwannen einbau					
		Noch 2.) Einbauteile					
		f) Bodenventil, hinten mit Betätigung					
2	8	Ventil, vollst.	K(600 100)	021 E 2702 U40	1	bis 50.	
		bestehend aus:					
		1 Spindel		021 E 2702-39			
		1 Ventilteller		021 E 39301U105			
		bestehend aus:					
		1 Ventilteller Gummi		021 E 39301-189			
		Mutter	K 600 106	021 E 2702-40	1	bis.50.	
2	9	Gelenkwelle, vollst.	K 600 107	021 C 2702 U9	1	bis 50.	
		bestehend aus:					
		1 Klemmhülse oder 1 Klemmhülse	K 600 108	021 E 2702-128 021 E 2702 U10	wahl-weise		
		2 Kugelgelenken	K 600 109	021 - 2702-162			
		1 Welle 14 Ø; 600 lg.	K 600 110	021 - 2702-46			
		1 Welle 14 Ø; 465 lg.	K 600 111	021 - 2702-45			
		1 Hülse	K 600 112	021 E 2702-44			
		5 Nietstiften	+	A5h11x32HgN15205			
		Sechskantschraube	+	M 10x45 DIN 933	1	bis 50.	
		Sicherungsblech	+	10,5 DIN 93	1	bis 50.	
		Scheibe	+	10 DIN 1440	1	bis 50.	
		Splint	+	3 x 15 DIN 94	1	bis 50.	
		Bolzen		021 E 2702-41	1	bis 50.	
		Scheibe		021 E 2702-42	1	bis 50.	
		Sicherungsblech	+	23 DIN 93	1	bis 50.	
		Sechskantmutter	+	M 22x1,5 DIN936	1	bis 50.	
		Zylinderstift	+	8 m 6x36 DIN 7	1	bis 50.	
2	10	Rohrschelle, vollst.	K 600 113	021 E 2702 U11	1	bis 50.	0,400
		bestehend aus:					
		1 Lappen		021 E 2702-50			
		1 Bügel		021 E 2702-51			
		1 Bügel		021 E 2702-52			
		1 Stift		021 - 2702-53			
		1 Sechkantschraube	+	M 10x25 DIN933m			
		1 Sechskantmutter	+	M 10 DIN 934m			
		2 Sicherungsblechen	+	10,5 DIN 93			

Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM Historical purposes only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		Noch I. Panzerwanne und Panzerwanneneinbau					
		Noch 2.) Einbauteile					
		Noch f) Bodenventil, hinten mit Betätigung					
		Schellenhälfte		021 E 2702-43	2	bis 50.	
		Sechskantschraube	+	M 10x25 DIN 933m	2	bis 50.	
		Sechskantmutter	+	M 10 DIN 934m	2	bis 50.	
		Sicherungsblech	+	10,5 DIN 93	2	bis 50.	
		Bodenventil, vollst. bestehend aus:		HSKJ 2803 U1	1		
		1 Spindel, vollst. mit:		HSKJ 2803-1			
		1 Ventilteller		021 E 39301 U105			
		1 Feder		HSKJ 2803-4			
		1 Scheibe		12 DIN 1440			
		1 Splint		4 x 18 DIN 94			
		1 Hebel		HSKJ 2803-5			
		1 Bolzen		10 h 11x40x36 DIN 1436			
		1 Splint		3 x 18 DIN 94			
		Telekinkabel Nr.4 2500 lg.		021 - 2702-433 (T100/4-1/2500)	1		
		Telekinrohr Nr.4 2300 lg.		021 D 2702 U374 (T100.2/4-03)	1		
		Rohrverbindungsstutzen		021 - 2702-434 (T102.2/4-09)	2		
		Rohrschelle		021 - 2702-437 (T125.3/4-03)	4		
		Zahnscheibe		A 5,3 HgN 14509	4		
		Halbrundschraube		M 5x10 DIN 86	4		
		Gabelkopf Nr.4 m.Bolzen, Scheibe und Splint		021 - 2702-474 (T103/4-06)	2		
		Klemmkonus		021 - 2702-486 (T103/4-05)	2		
		Klemmschraube		021 - 2702-487 (HTSK 7064-01)	2		

Restoration BUSHMAKOW.com Historical Purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		Noch I. Panzerwanne und Panzerwanneneinbau					
		Noch 2.) Einbauteile					
		Noch f) Bodenventil, hinten mit Betätigung					
		Stellhebel, vollst.		021 D 2702 U148	1		
		bestehend aus:					
		1 Lager		021 D 2702 U150			
		1 Hebel, vollst.		021 E 2702 U149			
		1 Kronenmutter		M 8 DIN 935 m			
		1 Scheibe		8 DIN 1440			
		1 Splint		2 x 12 DIN 94			
		Sechskantschraube		M 8x15 DIN 933m	2		
		Sicherungsblech		8,4 DIN 93	2		
		Bodenventil, vollst.		021 B 2702 U370	1		
		bestehend aus:					
		1 Halter		021 E 2702-896			
		1 Hebel	K 600 115	021 E 2702 U372			
		1 Drehungsfeder	K 600 116	021 E 2702-900			
		1 Drehungsfeder	K 600 117	021 E 2702-901			
		1 Bolzen	K 600 118	021 E 2702-898			
		2 Splinten	+	3 x 25 DIN 94			
		1 Ventilteller	K 600 120	021 E 2702 U373			
		bestehend aus:					
		1 Ventilteller		021 E 39301U105			
		1 Gabelkopf		021 E 2702-899			
		1 Bolzen	+	8 h 11x25x19,5 DIN 1434			
		1 Splint	+	2 x 15 DIN 94			
		1 Halter	K 600 123	021 E 2702 U371			
		3 Anschweißstücke		021 E 2702-431			
		Telekinkabel Nr.4 2500 lg.	K 600 125	021 - 2702-904 (T100/4-1/2500)	1		
		Telekinrohr Nr.4 2300 lg.	K 600 126	021 D 2702 U375	1		
		Rohrverbindungsstutzen	K 600 127	021 - 2702-434 (T102.2/4-09)	2		
		Rohrschelle	K 600 130	021 - 2702-437 (T125.3/4-03)	3		
		Halbrundschraube	+	M 5x10 DIN 86	3		
		Zahnscheibe	+	A5,3 HgN 14509	3		
		Gabelkopf Nr.4 m.Bolzen Scheibe und Splint	K 600 132	021 - 2702-474 (T103/4-06)	1		
		Klemmkonus	K(650 519)	021 - 2702-486 (T103/4-05)	1		

Historical Purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		Noch I. Panzerwanne und Panzerwannen einbau					
		Noch 2.) Einbauteile					
		Noch f) Bodenventil, hinten mit Betätigung					
		Klemmschraube	K 600 134	021 - 2702-487 (HTSK 7064-4)	1		
		Zugbetätigung, vollst.	K 600 135	021 - 2702-912 (T10151A4.1)	1		
		g) Getriebelagerung					
		Lenkgetriebelagerung, vollst. bestehend aus:		021 C 2702 U189	1		
2	11	2 Lager, vollst. bestehend aus je:	K 600 136	021 D 2702 U366			
		1 Lager		021 D 2702-5			
		1 Deckel		021 D 2702-6			
		4 Sechskantschrauben	+	M 16x50 DIN 931m			
		4 Sicherungsblechen	+	17 DIN 93			
		6 Sechskantschrauben	+	M 16x35 DIN 931m			
		6 Sicherungsblechen	+	17 DIN 93			
		2 Platten		021 D 2702-471			
		2 Stegen 15x10;40 lg.		021 - 2702-470			
		Schaltgetriebeaufhängung vollst. bestehend aus:		021 C 2702 U190	1		
2	12	1 Lagerbock, vollst. bestehend aus:	K 600 138	021 D 2702 U367			
		1 Lagerbock		021 B 2702-4			
		1 Lagerdeckel		021 D 2702-7			
		2 Sechskantschrauben	+	M14x45 DIN 931m			
		2 Sicherungsblechen	+	15 DIN 93			
2	13	1 Gummipuffer	K 600 141	021 E 2702-8			
2	13	2 Gummipuffern	K 600 142	021 E 2702-9			
		3 Sechskantschrauben	+	M14x35 DIN 931m			
		3 Sicherungsblechen	+	15 DIN 93			
		3 Federringen	+	B 15 DIN 127			
		h) Lagerung der Stabfedern					
2	15	Lager, vollst. bestehend aus:		021 D 2702 U147	16		
		1 Buchse	K 600 146	21 D 4202-5			4,000
2	16	1 Buchse	K 600 147	21 D 4202-6			0,500
		2 Dichtringen	K 600 151	021 E 2702-310			
		1 Sg.-Ring	K 600 152	021 E 2702-550			
		Sg.-Ring	K 600 153	021 E 2702-549 (125x4 DIN 472)	32		

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Ausführung	Einzel-Gewicht kg
		Noch I. Panzerwanne und Panzerwannen einbau					
		Noch 2.) Einbauteile					
		Noch h) Lagerung der Stabfedern					
2	17	Buchse	K 600 154	21 D 4202-9	16		0,350
		Wellendichtring	K 600 155	021 E 2702-313	32		
2	18	Flansch	K 600 156	021 B 2702-87	16		5,500
2	19	Schwerspannstift	K 600 157	21 E 4202-21	32		0,250
2	20	Kegelsenkschraube	K 600 158	21 F 4202-22	31		0,300
2	21	Stiftschraube	K 600 159	021 E 2702-11	1		0,250
2	22	Scheibe	K 600 160	21 F 4202-24	32		0,050
		Kronenmutter	+	M 22 DIN 935 m	32		
		Splint	+	5 x 40 DIN 94	32		
		i) Lagerung für Leitrad					
3	3	Lager, vollst. bestehend aus:		021 D 2702 U146	2		
3	2	1 Buchse, vollst. bestehend aus:	K 600 165	21 D 4202 U6			12
3	1	1 Buchse		21 D 4202-12			
		1 Butzen 20Ø; 14 lg,		21 - 4202-15			
		1 Gewindestift	+	M 6x10 DIN 551			
		1 Buchse	K 600 168	21 D 4202-13			
		1 Dichtring	K 600 169	021 E 2702-309			
		1 Dichtring	K 600 170	021 E 2702-311			
3	4	Buchse	K 600 171	21 D 4202-17	2		0,450
3	5	Wellendichtring	K 600 172	021 E 2702-312	4		
		k) Stossdämpfer					
		Anschlag, vollst. bestehend aus:		021 C 2702 U1	4		
3	6	1 Anschlag	K 600 175	021 C 2702-1			7,000
3	7	1 Kegelstiftschraube	K 600 176	021 E 2702-2			0,500
3	7	2 Kegelstiftschrauben	K 600 177	021 E 2702-3			
		6 Kronenmuttern	+	M 27 DIN 935m			
		6 Splinten	+	5x40 DIN 94			
3	8	1 Gummipuffer, vollst. bestehend aus:	K 600 180	021 D 39305 U14			1.000
		1 Platte		021 D 39305 U15			
		1 Gummipuffer		021 D 39305-131			
		1 Zwischenlage	K 600 182	021 E 2702-447			
		2 Sechskantschrauben	+	M 14x40 DIN 931m			
		2 Sicherungsblechen	+	15 DIN 432			

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		Noch I. Panzerwanne und Panzerwanneneinbau					
		Noch 2.) Einbauteile					
		Noch k) Stoßdämpfer					
3	9	Bolzen mit Mutter, vollst. bestehend aus:	K 600 185	021 D 2702 U52	4	bis 300.	7,000
		1 Bolzen		021 D 2702-164			5,700
		1 Sechskantmutter	+	M38x1,5 DIN 934			
3	10	Scheibe ø 110; 10dick	K 600 187	21 E 4202-29	4	bis 300.	0,500
3	10	Scheibe ø 110; 3dick	K 600 188	21 E 4202-31	4	bis 300.	
3	10	Scheibe ø 110; 2dick	K 600 189	21 E 4202-32	4	bis 300.	0,200
3	10	Scheibe ø 110; 4dick	K 600 190	21 E 4202-30	4	bis 300.	
3	10	Scheibe ø 110; 12dick	K 600 191	21 E 4202-34	4	bis 300.	
3	11	Buchse	K 600 192	21 E 4202-33	4	bis 300.	
		Sicherungsblech	+	40 DIN 432	4	bis 300.	
3	9	Bolzen mit Mutter, vollst. bestehend aus:	K 600 195	021 D 2702 U186	4	ab 301.	7,000
		1 Bolzen		021 D 2702-583			5,700
		1 Sechskantmutter	+	M 38x1,5 DIN 934			
3	10	Scheibe ø 110; 10dick	K(600 187)	21 E 4202-29	4	ab 301.	0,500
3	10	Scheibe ø 110; 4dick	K(600 190)	21 E 4202-30	4	ab 301.	
3	10	Scheibe ø 110; 3dick	K(600 188)	21 E 4202-31	4	ab 301.	
3	10	Scheibe ø 110; 2dick	K(600 189)	21 E 4202-32	4	ab 301.	0,200
3	11	Buchse	K(600 192)	21 E 4202-33	4	ab 301.	
3	10	Scheibe ø 110; 12dick	K(600 191)	21 E 4202-34	4	ab 301.	
		Sicherungsblech	+	40 DIN 432	4	ab 301.	
3	22	Verkleidung, vollst. für linke Stoßdämpfer bestehend aus:	K 600 200	021 D 2702 U115	1		
		1 Verkleidung		021 D 2702 U116			
		4 Leisten		021 E 2702-446			
		8 Hohlnieten	+	A 4x8 DIN L 176			
3	22	Verkleidung, vollst. für rechte Stoßdämpfer bestehend aus:	K 600 201	021 D 2702 U114	1		
		1 Verkleidung		021 D 2702 U118			
		4 Leisten		021 E 2702-446			
		8 Hohlnieten	+	A 4x8 DIN L 176			

Restoration BUSHMAKOW.COM Dmitry Bushmakow for sale or commercial use, free of charge, historical purpose only, not for sale

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		Noch I. Panzerwanne und Panzerwanneneinbau					
		Noch 2.) Einbauteile					
		Noch k) Stoßdämpfer					
		Schutzblech am vorderen rechten Stoßdämpferhebel bestehend aus:		HSKJ 2922	1		
		1 Schutzblech		021 D 2702-412			
		2 Leisten		021 E 2702-413			
		1 Leiste		021 E 2702-414			
		Sechskantschraube	+	M 8x10 DIN 933m	2		
		Sicherungsblech	+	8,4 DIN 93	2		
		1) Lagerung und Befestigung der Brennstoffbehälter					
		Winkel		21 E 4202-109	2		
		Träger		021 D 2702-89	1		
		Unterlage		021 D 2702-90	1		
		Unterlage, vollst.		021 D 2702 U24	1		
		Sechskantschraube	+	M 10x15 DIN 933m	2		
		Sicherungsblech	+	10,5 DIN 93	2		
		Sechskantschraube	+	M 10x18 DIN 933m	4		
		Sechskantschraube	+	M 10x20 DIN 933m	4		
		Sicherungsblech	+	10,5 DIN 432	8		
3	12	Spannband, vollst. bestehend aus:	K 600 210	021 D 2702 U26	2		0,100
		1 Filz 5 dick;50x85		021 - 2702-103			
		2 Riemennieten	+	3x10 DIN 675			
3	13	1 Spannband, vollst. bestehend aus:		021 D 2702 U25			
		1 Band		021 - 2702-102			
		10 Halbrundnieten	+	3x6 DIN 660			
3	12	Spannband. vollst. bestehend aus:	K 600 212	021 D 2702 U29	1	bis 350.	0,100
		1 Band 35x1; 327 lg.		021 - 2702-108			
		1 Filz 5 dick; 50x85		021 - 2702-103			
		2 Riemennieten	+	3x10 DIN 675			
		10 Halbrundnieten	+	3x 6 DIN 660			

Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		Noch I. Panzerwanne und Panzerwannen einbau					
		Noch 2.) Einbauteile					
		Noch 1) Lagerung und Befestigung der Brennstoffbehälter					
3	12	Spannband, vollst. bestehend aus:	K 600 213	021 D 2702 U30	1	bis 350.	0,350
		1 Band 35x1; 337 lg.		021 - 2702-110			
		1 Filz 5 dick; 50x85		021 - 2702-103			
		2 Riemennieten	+	3x10 DIN 675			
		10 Halbrundnieten	+	3x 6 DIN 660			
		Spannband, vollst. bestehend aus:	K 600 214	021 C 2702 U183	2	ab 351.	
		1 Spannband 35x1; 987 lg.		021 - 2702-576			
		10 Halbrundnieten	+	3x6 DIN 660			
3	15	Bügel, vollst.	K 600 216	021 E 2702 U36	2		0,050
3	15	Bügel, vollst.	K 600 217	021 E 2702 U37	2		0,050
		Bolzen	+	8 h 11x55x49 DIN 1433	4		
		Splint	+	2x12 DIN 94	8		
3	16	Spannschraube	K 600 218	021 E 2702-94	2	bis 350.	0,050
		Sechskantmutter	+	M 8 DIN 934 m	2	bis 350.	
3	17	Gelenkband	K 600 219	021 E 2702-92	2	bis 350.	0,120
		Bolzen	+	8 h 11x65x59 DIN 1433	2	bis 350.	
		Splint	+	2x12 DIN 94	4	bis 350.	
		Winkel		21 E 4202-109	1		
		Winkel		021 E 2702-578	1		
		Träger		021 D 2702-88	2		
		Sechskantschraube	+	M 10x25 DIN 931	4		
		Sechskantmutter	+	M 10 DIN 934	4		
		Sicherungsblech	+	10,5 DIN 93	4		
		Unterlage, vollst.		021 D 2702 U23	1		
		Sechskantschraube	+	M 10x10 DIN 933	8		
		Sicherungsblech	+	10,5 DIN 432	8		

Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		Noch I. Panzerwanne und Panzerwanneneinbau					
		Noch 2.) Einbauteile					
		Noch 1) Lagerung und Befestigung der Brennstoffbehälter					
3	12	Spannband, vollst. bestehend aus:	K 600 225	021 D 2702 U27	1	bis 350.	
		1 Band 35x1; 345 lg.		021 - 2702-104			
		1 Filz 5 dick; 50x100		021 - 2702-105			
		2 Riemennieten	+	3x10 DIN 675			
		10 Halbrundnieten	+	3x 6 DIN 660			
3	12	Spannband, vollst. bestehend aus:	K 600 226	021 D 2702 U28	1	bis 350.	
		1 Band 35x1; 355 lg.		021 - 2702-106			
		1 Filz 5 dick; 50x100		021 - 2702-105			
		2 Riemennieten	+	3x10 DIN 675			
		10 Halbrundnieten	+	3x 6 DIN 660			
3	17	Gelenkband	K(600 219)	021 E 2702-92	2	bis 350.	
		Bolzen	+	8 h 11x65x59 DIN 1433	4	bis 350.	
		Splint	+	2x12 DIN 94	8	bis 350.	
		Spannband, vollst. bestehend aus:	K 600 227	021 C 2702 U182	2	ab 351.	
		1 Spannband		021 - 2702-575			
		2 Gewindebolzen		021 E 2702 U185			
		10 Halbrundnieten	+	3x6 DIN 660			
		Bügel	K 600 229	021 E 2702-580	2		0,050
		Sechskantmutter	+	M 8 DIN 934 m	2		
		Sicherungsblech	+	8,4 DIN 93	2		
3	14	Spannband, vollst. bestehend aus:	K 600 230	021 D 2702 U31	4		
		1 Band 30x1; 985 lg.		021 - 2702-112			
		2 Gummi 5 dick; 50x100		021 - 2702-113			
		4 Riemennieten	+	3x10 DIN 675			
		10 Halbrundnieten	+	3x 6 DIN 660			
3	17	Gelenkband	K 600 231	021 E 2702-93	4		
		Bolzen	+	8 h 11x65x59 DIN 1433	4		
		Splint	+	2x12 DIN 94	8		
3	23.	Bügel	K 600 232	021 E 2702 U369	4		
		Bolzen	+	8 h 11x55x49 DIN 1433	4		
		Splint	+	2x12 DIN 94	8		

Restoration BUSHMAKOW.COM Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		Noch I. Panzerwanne und Panzerwanneneinbau					
		Noch 2.) Einbauteile					
		Noch 1) Lagerung und Befestigung der Brennstoffbehälter					
		Spannschraube	K 600 233	021 E 2702-874	4		
		Sechskantmutter	+	M 12 DIN 934 m	4		
3	18	Umschalter, vollst.lks. bestehend aus:	K 600 235	021 D 2702 U71	1		1,200
		1 Deckel		021 D 2702-322			
		1 Steckschlüssel		021 E 2702-98			
		1 Handgriff		021 E 2702-99			
		1 Sechskantmutter	+	M 6 DIN 934 m			
		1 Sicherungsblech	+	6,4 DIN 93			
		1 Scheibe		021 E 2702-97			
		6 Halbrundnieten	+	3x13 DIN 660			
		1 Ringschild		021 E 2702-227			
		4 Halbrundnieten	+	2x10 DIN 660			
		Sechskantschraube	+	M 8x22 DIN 931m	3		
		Sicherunsgblech	+	8,4 DIN 93	3		
3	18	Umschalter, vollst.rts. bestehend aus:	K 600 236	021 D 2702 U70	1		1,200
		1 Deckel		021 D 2702-321			
		1 Steckschlüssel		021 E 2702-98			
		1 Handgriff		021 E 2702-99			
		1 Sechskantmutter	+	M 6 DIN 934 m			
		1 Sicherungsblech	+	6,4 DIN 93			
		1 Scheibe		021 E 2702-97			
		6 Halbrundnieten	+	3x13 DIN 660			
		1 Ringschild		021 E 2702-226			
		4 Halbrundnieten	+	2x10 DIN 660			
		Sechskantschraube	+	M 8x22 DIN 931 m	2		
		Sechskantschraube	+	M 8x15 DIN 931 m	1		
		Sicherungsblech	+	8,4 DIN 93	3		
		Sicherunsgblech	+	8,4 DIN 432	3		
3	19	Flansch, vollst. bestehend aus:	K 600 237	021 E 2702 U34	1		0,800
		1 Flansch		021 E 2702-114			
		1 Rohr		021 E 2702-115			
		1 Rohr 12 Ø x 1;48 lg		021 E 2702-116			
		3 Dichtkegeln	+	B 10 DIN 7608			
		3 Überwurfmuttern	+	B 10 M 18x1,5 DIN 7606			
3	20	Dichtung	K 600 238	021 E 2702-91	1		

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		Noch I. Panzerwanne und Panzerwanneneinbau					
		Noch 2.) Einbauteile					
		Noch 1) Lagerung und Befestigung der Brennstoffbehälter					
		Sechskantschraube	+	M 10x25 DIN 931m	4		
		Sechskantmutter	+	M 10 DIN 934 m	2		
		Sicherungsblech	+	10,5 DIN 93	2		
		Sicherungsblech	+	10,5 DIN 432	2		
3	21	Flansch, vollst. bestehend aus:	K 600 239	021 E 2702 U35	1		1,000
		1 Flansch		021 E 2702-117			
		1 Rohr 12 ∅ x 1; 48 lg.		021 E 2702-116			
		2 Dichtkegeln	+	B 10 DIN 7608			
		2 Überwurfmuttern	+	B 10 M18x1,5 DIN 7606			
		1 Rohrbogen bestehend aus:		021 E 27[illegible] U127			
		2 Rohrbogen		021 E 2702-441			
		2 Stutzen	+	BD 4 DIN 7613			
		1 Überwurfmutter	+	B 4 M 12x1,5 DIN 7606			
		1 Verschlußkegel	+	4 DIN 7610			
3	20	Dichtung	K(600 238)	021 E 2702-91	1		
		Sechskantschraube	+	M 10x25 DIN 931	4		
		Sechskantmutter	+	M 10 DIN 934m	2		
		Sicherungsblech	+	10,5 DIN 93	2		
		Sicherungsblech	+	10,5 DIN 432	2		
		m) Bodenbelag					
3a	1	Bodenbelag, vollst. hinter dem Fahrersitz bestehend aus:	K 600 245	021 C 2702 U191	1		
		1 Boden		RO21 C 2702 U191			
		1 Rahmen		021 C 2702 U129			
		2 Winkeln		021 E 2702-606			
		1 Sechskantschraube	+	M 8x20 DIN 933m			
		1 Sicherungsblech	+	8,4 DIN 93			
		1 Sechskantmutter		M 8 DIN 934m			
		1 Sechskantschraube	+	M 8x15 DIN 931m			
		1 Sicherungsblech	+	8,4 DIN 93			
		1 Sechskantmutter	+	M 8 DIN 934m			
		1 Stütze		021 E 2702-448			
		2 Sechskantschrauben	+	M 10x18 DIN 933			
		2 Federringen	+	10,5 DIN 127			

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		Noch I. Panzerwanne und Panzerwanneneinbau					
		Noch 2.) Einbauteile					
		Noch m) Bodenbelag					
3a	2	1 Deckel, vollst. bestehend aus:	K 600 248	021 D 2702 U195			
		1 Deckel		R021 D 2702 U195			
3a	3	2 Bolzen	K 600 249	021 E 2702-167			
3a	4	2 Federn	K 600 250	021 E 2751-26			
		2 Bügeln		021 E 2702-589			
		4 Halbrundniete	+	4x8 DIN 660			
3a	5	1 Deckel, vollst. bestehend aus:	K 600 251	021 D 2702 U196			
		1 Deckel		R021 D 2702 U196			
3a	3	2 Bolzen	K(600 249)	021 E 2702-167			
3a	4	2 Feder	K(600 250)	021 E 2751-26			
		2 Bügeln		021 E 2702-589			
		4 Halbrundnieten	+	4x8 DIN 660			
3a	6	1 Deckel, vollst. bestehend aus:	K 600 252	021 D 2702 U197			
		1 Deckel		R021 D 2702 U197			
3a	3	1 Bolzen	K(600 249)	021 E 2702-167			
3a	4	1 Feder	K(600 250)	021 E 2751-26			
		1 Bügel		021 E 2702-589			
		2 Halbrundnieten	+	4x8 DIN 660			
3a	7	Bodenhalter	K 600 254	021 D 2702 U134	1		
		Sechskantschraube	+	M 6x15 DIN 933m	3		
		Sicherungsblech	+	6,4 DIN 93			
		n) Bodenabdeckung					
4	2	Halter	K 600 255	021 D 2702 U103	4		2.000
		Unterlage		021 E 2702-338	4		
		Sechskantschraube	+	M 8x15 DIN 933m	24		
		Sicherungsblech	+	8,4 DIN 93	24		
4	3	Träger, links	K 600 256	021 D 2702 U102	1		12
		Sechskantschraube	+	M 8x28 DIN 931m	4		
		Unterlegscheibe	+	8,5 DIN 434	4		
		Sechskantmutter	+	M 8 DIN 934 m	4		
		Sicherungsblech	+	8,4 DIN 93	4		
		Sechskantschraube	+	M 8x15 DIN 933m	2		
		Sicherungsblech	+	8,4 DIN 93	2		

Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dimitry Bushmakow

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		Noch I. Panzerwanne und Panzerwannene inbau					
		Noch 2.) Einbauteile					
		Noch n) Bodenabdeckung					
4	3	Träger, rechts	K 600 257	021 D 2702 U101	1		12
		Sechskantschraube	+	M 8x28 DIN 931m	4		
		Unterlegscheibe	+	8,5 DIN 434	4		
		Sechskantmutter	+	M 8 DIN 934m	4		
		Sicherungsblech	+	8,4 DIN 93	4		
		Sechskantschraube	+	M 8x15 DIN 933m	2		
		Sicherungsblech	+	8,4 DIN 93	2		
4	4	Blech, vollst.	K 600 258	021 D 2702 U104	2		1,500
		Sechskantschraube	+	M 6x15 DIN 933m	4		
		Sechskantmutter	+	M 6 DIN 934 m	4		
		Sicherungsblech	+	6,4 DIN 93	8		
		Sechskantschraube	+	M 8x28 DIN 931m	4		
		Unterlegscheibe	+	8,5 DIN 434	4		
		Sechskantmutter	+	M 8 DIN 934m	4		
		Sicherungsblech	+	8,4 DIN 93	8		
4	5	Winkelblech, vollst.	K 600 259	021 D 2702 U105	2		3.000
		Sechskantschraube	+	M 8x28 DIN 931m	4		
		Unterlegscheibe	+	8,5 DIN 434	4		
		Sechskantmutter	+	M 8 DIN 934 m	4		
		Sicherungsblech	+	8,4 DIN 93	8		
4	6	Stütze, links	K 600 260	021 C 2702 U95	1		1.500
		Sechskantschraube	+	M 8x15 DIN 933m	2		
		Sicherungsblech	+	8,4 DIN 93	2		
4	6	Stütze, rechts	K 600 261	021 D 2702 U96	1		1.500
		Sechskantschraube	+	M 8x15 DIN 933m	2		
		Sicherungsblech	+	8,4 DIN 93	2		
4	7	Rahmen, vollst.	K 600 262	021 B 2702 U80	1		18
		Sechskantschraube.	+	M 8x15 DIN 933m	6		
		Sicherungsblech	+	8,4 DIN 93	6		

Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM Historical purpose only, free of charge Dmitry

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		Noch I. Panzerwanne und Panzerwanneneinbau					
		Noch 2.) Einbauteile					
		Noch n) Bodenabdeckung					
4	8	Winkel	K 600 263	021 C 2702-323	1		0,500
		Sechskantschraube	+	M 8x15 DIN 933m	2		
		Sechskantschraube	+	M 8x18 DIN 933m	2		
		Sicherungsblech	+	8,4 DIN 432	2		
		Sicherungsblech	+	8,4 DIN 93	4		
		Sechskantmutter	+	M 8 DIN 934 m	4		
4	9	Kasten	K 600 264	021 C 2702 U97	1		5.500
		Sechskantschraube	+	M 5x10 DIN 933 m	2		
		Sicherungsblech	+	5,3 DIN 93	2		
		Sechskantschraube	+	M 6x15 DIN 933 m	2		
		Sicherungsblech	+	6,4 DIN 93	2		
4	10	Kasten	K 600 265	021 C 2702 U98	1		7.000
		Sechskantschraube	+	M 5x10 DIN 933 m	2		
		Sicherungsblech	+	5,3 DIN 93	2		
		Sechskantschraube	+	M 6x15 DIN 933 m	2		
		Sicherungsblech	+	6,4 DIN 93	2		
5	1	Deckel, vollst.	K 600 266	021 D 2702 U86	1		6.000
5	2	Deckel, vollst.	K 600 267	021 D 2702 U87	1		4.500
5	3	Deckel, vollst.	K 600 268	021 D 2702 U88	1		7.500
5	4	Deckel, vollst.	K 600 269	021 D 2702 U89	1		3.500
5	5	Deckel, vollst.	K 600 270	021 D 2702 U90	1		3.500
5	6	Rahmen, vollst.links	K 600 271	021 D 2702 U84	1		4.500
		Winkel, links		021 D 2702-426	1		
		Sechskantschraube	+	M 8x15 DIN 933m	2		
		Sicherungsblech	+	8,4 DIN 93	2		
5	7	Kasten	K 600 273	021 D 2702 U100	1		2.000
		Sechskantschraube	+	M 5x10 DIN 933m	4		
		Sicherungsblech	+	5,3 DIN 93	4		

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		Noch I. Panzerwanne und Panzerwannen einbau					
		Noch 2.) Einbauteile					
		Noch n) Bodenabdeckung					
5	8	Deckel, vollst.	K 600 275	021 D 2702 U94	1		5.000
5	9	Rahmen, vollst. rechts	K 600 277	021 D 2702 U85	1		5.000
		Winkel, rechts		021 D 2702-427	1		
		Sechskantschraube	+	M 8x15 DIN 933m	2		
		Sicherungsblech	+	8,4 DIN 93	2		
5	10	Deckel, vollst.	K 600 279	021 D 2702 U93	1		4.500
5	11	Deckel, vollst.	K 600 280	021 B 2702 U91	1		14
		o) MG.-Lagerung					
		Zugstange, vollst.	K(305 252)	021 D 39047 U6	1		
		bestehend aus:					
		1 Zugstange		021 E 39047 U7			
		2 Winkeln	K(305 253)	021 E 39047-21			
		1 Achse	K(305 189)	021 F 9244-63			
		2 Bundhülsen	K(305 190)	021 F 9244-64			
		1 Drehfeder	K(305 191)	021 F 9244-65			
		2 Sechskantmuttern	+	M 8 DIN 934 m			
		Haken	K(305 061)	021 F 39047-20	1		
		Sechskantschraube	+	M 10x22 DIN 933m	1		
		Sechskantschraube	+	M 12x20 DIN 933m	2		
		Sicherungsblech	+	10,5 DIN 93	1		
		Sicherungsblech	+	13 DIN 93	2		
		p) Einzelteile					
		Schutzplatte, links		021 D 2701-35	1		
		Schutzplatte, rechts		021 D 2701-36	1		
6	1	Deckel	K 600 285	021 D 2701-37	2	bis 429.	12
6	2	Dichtung	K 600 286	021 E 2702-33	2	bis 429.	0.100
		Sechskantschraube 10 K	+	M 10x25 DIN 933	16	bis 429.	
6	1	Deckel	K(600 285)	021 D 2701-37	1	ab 430.	12
		Sechskantschraube 10 K	+	M 10x26 DIN 933	8	ab 430.	

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		Noch I. Panzerwanne und Panzerwannen einbau					
		Noch 2.) Einbauteile					
		Noch p) Einzelteile					
6	18	Deckel	K 600 285/1	021 B 2701-366	1	ab 430.	
		Sechskantschraube 10 K	+	M 16x50 DIN 931m	10	ab 430.	
6	2	Dichtung	K(600 286)	021 E 2702-33	1	ab 430.	0.100
6	19	Dichtung	K 600 286/1	021 C 2702-579	1	ab 430.	
6	3	Deckel	K 600 287	021 D 2701-57	3		3.500
6	4	Dichtung	K 600 288	021 E 2702-32	3		
		Sechskantschraube 10 K	+	M 10x25 DIN 933	12		
6	5	Kegelsenkschraube	K 600 290	021 E 2701-51	35	bis 900.	0.400
6	5	Kegelsenkschraube	K(600 290)	021 E 2701-51	2	ab 901.	0.400
6	8	Kegelstiftschraube	K 600 290/1	021 E 2701-389	33	ab 901.	
6	5	Kegelsenkschraube	K 600 291	021 E 2701-52	20	bis 900.	
6	8	Kegelstiftschraube	K 600 291/1	021 E 2701-399	20	ab 901.	
6	5	Kegelsenkschraube	K 600 292	021 E 2701-53	2		
6	5	Kegelsenkschraube	K 600 293	021 E 2701-54	1	bis 900.	
6	8	Kegelstiftschraube	K 600 293/1	021 E 2701-385	1	ab 901.	
6	5	Kegelsenkschraube	K 600 294	021 E 2701-55	4	bis 900.	
6	8	Kegelstiftschraube	K 600 294/1	021 E 2701-386	4	ab 901.	
6	5	Kegelsenkschraube	K 600 295	021 E 2701-56	4	bis 900.	
6	8	Kegelstiftschraube	K 600 295/1	021 E 2701-384	4	ab 901.	
		Kronenmutter	+	M 20 DIN 935m	66	bis 900.	
		Splint	+	4x40 DIN 94	66	bis 900.	
		Kronenmutter	K 600 296	021 E 2701-383	62	ab 901.	
		Splint	+	4x50 DIN 94	62	ab 901.	
		Kronenmutter	+	M 20 DIN 935m	6	ab 901.	
		Splint	+	4x40 DIN 94	6	ab 901.	
6	6	Deckel	K 600 298	021 E 2701-228	1		0,800
6	7	Zugöse	K 600 299	021 C 2702-152	1		8

Restoration BUSHMAKOW.COM Historical purpose only not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		Noch I. Panzerwanne und Panzerwannen einbau					
		Noch 2.) Einbauteile					
		Noch p) Einzelteile					
6	8	Kegelstiftschraube	K 600 300	021 E 2702-153	2	bis 774.	0,300
6	8	Kegelstiftschraube	K 600 300/1	021 E 2702-877	2	ab 775.	
6	8	Kegelstiftschraube	K 600 301	021 E 2702-154	2		0,300
		Kronenmutter	+	M 20 DIN 935m	9		
		Splint	+	4x40 DIN 94	9		
6	9	Feder	K 600 302	021 E 2702-155	1		0,050
6	10	Schelle	K 600 303	021 E 2702-156	1		0,050
		Sechskantschraube	+	M 8x12 DIN 933m	1		
		Sicherungsblech	+	8,4 DIN 93	1		
6	11	Bolzen mit Kette bestehend aus:	K 600 304	021 E 2702 U51	1		1.000
		1 Bolzen		021 E 2702-157			
		1 Kette	+	2,5 DIN 766			
		1 Ring, blank	+	A 28x3,8 HgN 15322			
		1 Ring, blank	+	A 12x2,5 HgN 15322			
		1 Kettenöse	+	M 6 HgN 15441			
		Bolzen	K 600 305	21 E 4202-138	1		
		Sg.-Ring	+	36x1,75 DIN 471	1		
		Druckschmierkopf	+	A 16 Kr 1411	2		
6	12	Rahmen	K 600 306	021 B 2702 U6	1		7.000
		Schutzblech, vollst.		021 E 2702 U42	1		
		Sechskantschraube	+	M 8x15 DIN 933m	7		
		Sicherungsblech	+	8,4 DIN 93	7		
		Bremsverkleidung, vollst. links bestehend aus:		021 B 2702 U50	1	bis 150.	
		1 Verkleidung		021 D 2702 U44			
		1 Verkleidung		021 D 2702 U47			
		1 Wellenverkleidung		021 D 2702 U48			
		13 Sechskantschrauben	+	M 10x10 DIN 933			
		13 Sicherungsblechen	+	10,5 DIN 93			

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		Noch I. Panzerwanne und Panzerwanneneinbau					
		Noch 2.) Einbauteile					
		Noch p) Einzelteile					
6		Bremsverkleidung, vollst. links, bestehend aus:	K 600 307	021 B 2702 U157	1	ab 151.	
6		1 Verkleidung		021 D 2702 U153			
6		1 Verkleidung		021 D 2702 U154			
6		1 Wellenverkleidung		021 D 2702 U48			
6		13 Sechskantschrauben	+	M 10x10 DIN 933			
6		13 Sicherungsblechen	+	10,5 DIN 93			
6		Bremsverkleidung, vollst. rechts, bestehend aus:		021 B 2702 U49	1	bis 150.	
6		1 Verkleidung		021 D 2702 U43			
6		1 Verkleidung		021 D 2702 U46			
6		1 Wellenverkleidung		021 D 2702 U45			
6		13 Sechskantschrauben	+	M 10x10 DIN 933			
6		13 Sicherungsblechen	+	10,5 DIN 93			
6		Bremsverkleidung, vollst. rechts, bestehend aus:	K 600 308	021 B 2702 U158	1	ab 151.	
6		1 Verkleidung		021 D 2702 U155			
6		1 Verkleidung		021 D 2702 U156			
6		1 Wellenverkleidung		021 D 2702 U45			
6		13 Sechskantschrauben	+	M 10x10 DIN 933			
6		13 Sicherungsblechen	+	10,5 DIN 93			
6		Unterlage		021 E 2702-882	2		
6		Leiste		021 E 2702-300	2		
6		Leiste		021 E 2702-301	2		
6		Leiste		021 E 2702-302	2		
6		Sechskantschraube	+	M 10x18 DIN 931	6		
6		Sicherungsblech	+	10,5 DIN 93	6		
		Anmerkung: Bei Versetzung der Leiste 021 E 2702-300 sind als Nachschub für die ersten 150 Fahrzeuge die Bremsverkleidungen K 600 307 und K 600 308 verwendbar.					
6.	13	Leiste	K 600 310	021 D 2701-58	1		25
6	14	Kegelsenkschraube (M 20x165)	K 600 311	021 E 2701-70	5		0,250
6		Kronenmutter	+	M 20 DIN 935m	5		
6		Splint	+	4x40 DIN 94	5		

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		Noch I. Panzerwanne und Panzerwannen einbau					
		Noch 2.) Einbauteile					
		Noch p) Einzelteile					
		Halter		021 E 2702-315	1		
		Halter		021 E 2702-316	1		
		Winkel		021 E 2702-317	1		
		Stütze		021 E 2702-318	1		
		Platte		021 E 2702-319	1		
		Halter		021 E 2702-320	1		
6	15	Abschirmblech, rechts	K 600 320	021 C 2702 U72	1		4.000
6	16	Abschirmblech, links	K 600 321	021 C 2702 U73	1		5.000
6	17	Abschirmblech, rechts	K 600 322	021 D 2702 U75	1		3.500
4	1	Abschirmblech, links	K 600 323	021 D 2702 U76	1		3.000
		Öse für Feldflasche		021 E 2702-542	1		
		Segment für Turmfugen-schutz	K 600 325	021 D 2701-379	3		
		Kegelsenkschraube	K(300 027)	021 E 38316-8	15		
		Kronenmutter	+	M 16 DIN 937m	15		
		Splint	+	4x32 DIN 94	15		
		q) Funkanlage					
		Butzen		021 E 2702-514	2		
		Lasche		021 E 2702-515	1		
		Lasche		021 E 2702-516	3		
		Lasche		021 E 2702-517	1		
		Halter		021 E 2702-518	1		
		Sechskantschraube	+	M 8x12 DIN 933m	2		
		Sicherungsblech	+	8,4 DIN 93	2		
		Winkel		021 E 2702-519	2		
		Winkel		021 E 2702-520	4		

Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM Historical purpose only, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		Noch I. Panzerwanne und Panzerwannen einbau					
		Noch 2.) Einbauteile					
		Noch q) Funkanlage					
		Winkel		021 E 2702-522	2		
		Halterung für Aufhänge-vorrichtung, vollst. bestehend aus:	K 600 330	021 B 2702 U159	1		
		1 Rückwand		021 E 2702 U160			
		1 Stirnwand		021 D 2702 U161			
		1 Kabelhalter		021 E 2702 U162			
		Kegelsenkschraube	K(303 156)	021 E 38311-5	3		
		Kronenmutter	+	M 10 DIN 935m	3		
		Splint	+	2x25 DIN 94	3		
		Rohrschelle		021 E 2702 U163	2		
			nur für Pz.	Kpfw.			
		Abdeckung, vollst.	K 600 331	021 C 2702 U165	1		
		Sechskantschraube	+	M 8x10 DIN 933m	4		
		Sicherungsscheibe	+	A 8,4 HgN 14509	4		
			nur für Pz.	Bef.Wg.			
		Abdeckung, vollst.	K 600 332	021 C 2702 U164	1		
		Sechskantschraube	+	M 8x10 DIN 933	4		
		Sicherungsscheibe	+	A 8,4 HgN 14509	4		

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		II. Kettenabdeckung, links und rechts					
		1.) Kettenabdeckung, links					
7	1	Kettenabdeckung, vollst. vorn	K 600 400	021 C 2703 U7	1		30
		bestehend aus:					
7	5	1 Blech	K 600 401	021 C 2703 U9			18
8	1	1 Klappe	K 600 402	021 D 2703 U10			8,500
8	2	1 Riegel	K 600 403	021 E 2703 U11			0,300
8	3	2 Gelenkbändern	K 600 404	021 E 2703-5			0,750
		12 Senkschrauben	+	AM 8x20 DIN 87m			
		12 Sechskantmuttern	+	M 8 DIN 934m			
8	11	4 Augen	K 600 404/1	021 E 2703-6			
8	4	4 Bolzen	K 600 405	021 E 2703-7			
		8 Splinten	+	3x15 DIN 94			
		1 Flügelmutter	+	10 DIN 315			
		Kettenabdeckung, linke Seite		021 B 2703 U2	1		
		bestehend aus:					
8	5	1 Deckblech	K 600 408	021 D 2703 U4			11
8	6	1 Deckblech	K 600 409	021 D 2703 U5			11
8	7	1 Deckblech	K 600 410	021 D 2703 U6			14
8	8	16 Klötzchen	K 600 411	021 E 2703-4			0,050
		16 Sechskantschrauben	+	M 16x25 DIN 933m			0,200
		16 Sicherungsblechen	+	17 DIN 93			
7	3	Kettenabdeckung, vollst. hinten	K 600 415	021 C 2703 U14	1		25
		bestehend aus:					
7	6	1 Kettenabdeckung	K 600 416	021 C 2703 U16			17
8	12	1 Kettenabdeckung, seitlich	K 600 417	021 D 2703 U17			6,500
8	2	1 Riegel	K(600 403)	021 E 2703 U11			0,300
8	9	1 Halter, vollst.	K 600 418	021 E 2703 U18			
8	10	1 Stütze	K 600 419	021 E 2703 U19			
8	13	2 Gelenkbändern	K 600 420	021 E 2703-8			0,600
		16 Senkschrauben	+	AM 8x20 DIN 87m			
		16 Sechskantmuttern	+	M 8 DIN 934m			
		1 Flügelmutter	+	10 DIN 315			
8	14	1 Welle 10 Ø; 550 lg.	K 600 423	021 - 2703-10			0,050
		1 Zylinderstift	+	3 m 6x18 DIN 7			
		Klotz		021 E 2703-9	1		
		Winkel		021 E 2703-11	1		
		Gelenkbandhälfte	K 600 425	021 E 2703-12	3		

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		Noch II. K e t t e n a b d e c k u n g, links und rechts					
		2.) K e t t e n a b d e c k u n g , rechts					
7	2	Kettenabdeckung, vollst. vorn, bestehend aus:	K 600 430	021 C 2703 U8	1		30
7	5	1 Blech	K 600 431	021 C 2703 U12			18
8	1	1 Klappe	K 600 432	021 D 2703 U13			8,500
8	2	1 Riegel	K(600 403)	021 E 2703 U11			0,300
8	3	2 Gelenkbändern	K(600 404)	021 E 2703-5			0,750
		12 Senkschrauben	+	AM 8x20 DIN 87m			
		12 Sechskantmuttern	+	M 8 DIN 934m			
8	11	4 Augen	K(600 404/1)	021 E 2703-6			
8	4	4 Bolzen	K(600 405)	021 E 2703-7			
		8 Splinten	+	3x15 DIN 94			
		1 Flügelmutter	+	10 DIN 315			
		Kettenabdeckung, rechte Seite bestehend aus:		021 B 2703 U2	1		
8	7	1 Deckblech	K(600 410)	021 D 2703 U6			14
8	6	1 Deckblech	K(600 409)	021 D 2703 U5			11
8	5	1 Deckblech	K(600 408)	021 D 2703 U4			11
8	8	16 Klötzchen	K(600 411)	021 E 2703-4			0,050
		16 Sechskantschrauben	+	M 16x25 DIN 933m			0,200
		16 Sicherungsblech	+	17 DIN 93			
7	4	Kettenabdeckung, vollst. hinten, bestehend aus:	K 600 435	021 C 2703 U15	1		25
7	6	1 Kettenabdeckung	K 600 436	021 C 2703 U20			17
8	12	1 Kettenabdeckung, seitlich	K 600 437	021 D 2703 U21			6.500
8	2	1 Riegel	K(600 403)	021 E 2703 U11			0,300
8	9	1 Halter, vollst.	K(600 418)	021 E 2703 U18			
8	10	1 Stütze	K(600 419)	021 E 2703 U19			
8	13	2 Gelenkbändern	K(600 420)	021 E 2703-8			0,600
		16 Senkschrauben	+	AM 8x20 DIN 87m			
		16 Sechskantmuttern	+	M 8 DIN 934m			
		1 Flügelmutter	+	10 DIN 315			
8	14	1 Welle 10 ∅; 550 lg.	K(600 423)	021 - 2703-10			0,050
		1 Zylinderstift	+	3 m 6x18 DIN 7			
		Klotz		021 E 2703-9	1		
		Winkel		021 E 2703-11	1		
		Gelenkbandhälfte	K(600 425)	021 E 2703-12	3		

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		III. Bandagen-Laufwerk					
		Anmerkung: Bei Aussen- und Innenrädern mit Zusatzrad, vollst. K 600 535 und K 600 575 werden die Hülse K 600 570, dass Pendelrollenlager 22313 DIN 635 und das Zylinderrollenlager NUE 110 DIN 5412 als Einzelteile beigegeben!					
		Laufwerk, vollst.		021 B 2705	2		
		Ein Laufwerk, vollst. besteht aus:					
9	1	6 Stabfedern	K 600 500	21 D 4205-1			42
9	1	2 Stabfedern	K 600 503	21 D 4205-2			43
		16 Scheiben	K 600 504	021 E 2705-33			
9	2	16 Scheiben	K 600 505	021 E 2705-22			0,450
9	3	16 Scheiben	K 600 507	21 E 4205-15			0,800
9	4	16 Sechskantschrauben 41 SW	K 600 508	21 E 4205-18			0,650
9	5	16 Sicherungsblechen	K 600 509	21 E 4205-19			0,400
9	6	16 Sg.-Ringen	K 600 510	21 - 4205-27			0,050
9	7	6 Kurbeln, vollst. bestehend aus je:	K 600 515	021 C 2705 U17			75
9	8	1 Kurbel		021 B 2705-34			72
9	9	1 Ring	K 600 517	21 E 4205-22			1,400
9	10	1 Buchse	K 600 520	21 E 4205-23			1,900
9	11	1 Buchse	K 600 521	21 E 4205-24			1,300
9	12	1 Ring	K 600 522	21 E 4205-25			1,750
9	13	1 Deckel	K 600 523	021 E 2705-26			0,400
9	14	1 Sechskantschraube 55 SW	K 600 524	021 E 2705-18			0,850
		1 Sicherungsblech	+	40 DIN 432			
		1 Deckel	K 600 527	021 E 39305-80			
9	15	2 Kurbeln, vollst. bestehend aus je:	K 600 530	021 C 2705 U18			78
9	16	1 Kurbel		021 C 2705-35			72
9	9	1 Ring	K(600 517)	21 E 4205-22			1,400
9	10	1 Buchse	K(600 520)	21 E 4205-23			1,900
9	11	1 Buchse	K(600 521)	21 E 4205-24			1,300
9	12	1 Ring	K(600 522)	21 E 4205-25			1,750
9	13	1 Deckel	K(600 523)	021 E 2705-26			0,400
9	14	1 Sechskantschraube 55 SW	K(600 524)	021 E 2705-18			0,850
		1 Sicherungsblech	+	40 DIN 432			
		1 Deckel	K(600 527)	021 E 39305-80			

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		Noch III. B a n d a g e n - L a u f w e r k					
10	1	4 Aussenrädern mit Zu-satzrad, vollst. bestehend aus je:	K 600 535	021 C 2705 U1			272
11	1	1 Nabe, vollst. bestehend aus:	K 600 536	021 C 2705 U 25			27
		1 Nabe		021 B 2705-47			
		1 Hülse		21 D 4205 U19			
		6 Stiftschrauben	+	M 18x45 DIN 938 m 8 G			
		6 Sechskantmuttern	+	M 18 DIN 934m			
11	2	3 Sicherungsbl.	K 600 539	021 E 2705-30			0,050
11	3	1 Pendelrollenlager	+	22313 DIN 635			4.000
11	4	1 Deckel bestehend aus:	K 600 543	021 D 2705 U7			3.000
		1 Deckel		021 D 2705-14			
		1 Druckschmierkopf	+	A 16 Kr 1411			
11	5	1 Sicherung	K 600 545	021 E 2705-19			
11	6	1 Sg.-Ring	+	147x4 DIN 472			0,100
10	2	1 Laufrad, vollst. aussen bestehend aus:	K 600 550	21 C 4205 U32			51
11	7	1 Felge	K 600 551	21 C 4205 U10			17
11	8	1 Reifen	K 600 552	21 E 4205-34			16
11	9	1 Felge	K 600 553	21 D 4205-36			17
		12 Skt.-Schrauben	+	M 14x30 DIN 931 m 8 G			
		6 Sicherungsbl.	K 600 554	021 E 2705-36			
11	10	1 Nabe	K 600 557	021 B 2705-11			8,000
		6 Sechskantschrauben 32 SW	+	M 18x60 DIN 931 m 8 G			
11	2	6 Sicherungsblechen	K 600 558	021 E 2705-32			0,050
11	11	1 Zwischenring bestehend aus:	K 600 560	021 D 2705 U4			3,700
		1 Zwischenring		021 C 2705-12			
		1 Blech		021 E 2705-20			
		3 Senkschrauben	+	M 10x17 DIN 87			
10	2	1 Zusatz-Laufrad, vollst. bestehend aus:	K(600 550)	21 C 4205 U32			51
11	7	1 Felge	K(600 551)	21 C 4205 U10			17
11	8	1 Reifen	K(600 552)	21 E 4205-34			16
11	9	1 Felge	K(600 553)	21 D 4205-36			17
		12 Skt.-Schrauben	+	M 14x30 DIN 931m 8 G			
		6 Sicherungsblechen	K(600 554)	021 E 2705-36			
11	12	1 Scheibe	K 600 563	021 E 2705-28			0,200
11	2	3 Sicherungsblechen	K(600 558)	021 E 2705-32			0,050
		6 Sechskantschrauben 32 SW	+	M 18x60 DIN 931m 8 G			

Restoration BUSHMAKOW Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW Dmitry Bushmakow for sale or commercial use, free of charge

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungszeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Ausführung	Einzel-Gewicht kg
		Noch III. B a n d a g e n - L a u f w e r k					
10	2	1 Laufrad, vollst. aussen bestehend aus:	K 600 565	21 C 4205 U20			75
12	1	1 Felge	K 600 566	21 C 4205 U8			41
11	8	1 Reifen	K(600 552)	21 E 4205-34			16
11	9	1 Felge	K(600 553)	21 D 4205-36			17
		12 Sechskantschrb.	+	M 14x30 DIN 931 m 8 G			
		6 Sicherungsblechen	K(600 554)	021 E 2705-36			
		8 Sechskantschrauben	+	M 10x25 DIN 931 m 8 G			
		8 Sicherungsblechen	+	10,5 DIN 93			
		1 Dichtring		021 E 2705-38			
12	2	1 Ring	K 600 568	021 E 2705 U26			4,200
		bestehend aus:					
		1 Ring		021 E 2705-48			
12	3	1 Wellendichtung	K 600 569	21 E 4205-32			0,200
		1 Sg.-Ring	+	150x4 DIN 472			
12	4	1 Hülse	K 600 570	21 D 4205-5			0,850
12	5	1 Zylinderrollenlg.	+	NUE 110 DIN5412			
		oder					
		1 Hochschulterkugellg.	+	6022 X DIN 625			
12	6	1 Buchse	K 600 573	21 E 4205-8			
10	3	4 Innenräder mit Zusatzrad, vollst.	K 600 575	021 C 2705 U5			252
		bestehend aus je:					
10	4	1 Radkörper	K 600 576	021 C 2705 U16			164
		bestehend aus:					
		1 Radkörper		021 C 2705 U8			
11	3	1 Pendelrollenlg.	+	22313 DIN 635			4,000
11	4	1 Deckel	K(600 543)	021 D 2705 U7			3,000
		bestehend aus:					
		1 Deckel		021 D 2705-14			
		1 Druckschmierk.	+	A 16 Kr 1411			
12	8	1 Sicherung	K 600 578	021 E 2705-15			0,150
		1 Schraube 11 SW	+	M 6x10 DIN933m			
11	8	2 Reifen	K(600 552)	21 E 4205-34			16
11	9	2 Felgen	K(600 553)	21 D 4205-36			17
		24 Sechskantschrb. 22 SW	+	M 14x30 DIN 931 m 8 G			
		12 Sicherungsbl.	K(600 554)	021 E 2705-36			
		8 Sechskantschrb. 17 SW	+	M 10x25 DIN 931 m 8 G			
		8 Sicherungsbl.	+	10,5 DIN 93			
12	7	1 Nabe	K 600 580	021 D 2705 U27			15
		bestehend aus:					
		1 Nabe		021 D 2705 U28			
		6 Stiftschrauben	+	M 18x45 DIN 938 m 8 G			
		6 Sechskantschrb. 32 SW	+	M 18x30 DIN 931 m 8 G			
		3 Sicherungsbl.	K 600 581	021 E 2705-31			

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		Noch III. Bandagen - Laufwerk					
10	2	1 Zusatzrad, vollst. bestehend aus:	K(600 550)	21 C 4205 U32			51
11	7	1 Felge	K(600 551)	21 C 4205 U10			17
11	8	1 Reifen	K(600 552)	21 E 4205-34			16
11	9	1 Felge	K(600 553)	21 D 4205-36			17
		12 Sechskantschrb. 22 SW	+	M 14x30 DIN 931 m 8 G			
		6 Sicherungsbl.	K(600 554)	021 E 2705-36			
		6 Sechskantmuttern	+	M 18 DIN 934m			
11	2	3 Sicherungsblechen	K(600 558)	021 E 2705-32			
11	12	1 Scheibe	K(600 563)	021 E 2705-28			0,200
		1 Dichtring		021 E 2705-38			
12	9	1 Ring bestehend aus:	K 600 583	021 E 2705 U29			4,800
		1 Ring		021 E 2705-49			
12	3	1 Wellendichtung	K(600 569)	21 E 4205-32			0,200
		1 Sg.-Ring	+	150x4 DIN 472			
12	4	1 Hülse	K(600 570)	21 D 4205-5			0,850
12	5	1 Zylinderrollenlg.	+	NUP 110 DIN 5412			2,800
		oder					
		1 Hochschulterkugellager	+	6022 X DIN 625			
12	6	1 Buchse	K(600 573)	21 E 4205-8			0,600

Restoration BUSHMAKOW Dmitry Bushmakow Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		IIIa. Gummifederndes Laufwerk					
		Anmerkung: Bei den Laufrädern, vollst. K 600 588 und K 600 603 werden die Hülse K 600 570 und das Zylinderrollenlager NUE 110 DIN 5412, sowie die Hülse K 600 606 bei dem Laufrad, vollst. K 600 603 als Einzelteile beigegeben!					
		Laufwerk, vollst.		021 B 2704	2		
		Ein Laufwerk, vollst. besteht aus:					
9	1	6 Stabfedern	K(600 500)	21 D 4205-1			42
9	1	2 Stabfedern	K(600 503)	21 D 4205-2			43
		16 Scheiben	K(600 504)	021 E 2705-33			
9	2	16 Scheiben	K(600 505)	021 E 2705-22			0,450
9	3	16 Scheiben	K(600 507)	21 E 4205-15			0,800
9	4	16 Sechskantschrauben 41 SW	K(600 508)	21 E 4205-18			0,650
9	5	16 Sicherungsblechen	K(600 509)	21 E 4205-19			0,400
9	6	16 Sg.-Ringen	K(600 510)	21 - 4205-27			0,050
9	7	3 Kurbeln, vollst. bestehend aus je:	K(600 515)	021 C 2705 U17			75
9	8	1 Kurbel		021 B 2705-34			72
9	9	1 Ring	K(600 517)	21 E 4205-22			1,400
9	10	1 Buchse	K(600 520)	21 E 4205-23			1,900
9	11	1 Buchse	K(600 521)	21 E 4205-24			1,300
9	12	1 Ring	K(600 522)	21 E 4205-25			1,750
9	13	1 Deckel	K(600 523)	021 E 2705-26			0,400
9	14	1 Sechskantschrb. 55 SW	K(600 524)	021 E 2705-18			0,850
		1 Sicherungsblech	+	40 DIN 432			
		1 Deckel	K(600 527)	021 E 39305-80			
12a	1	3 Kurbeln, vollst. bestehend aus je:	K 600 584	021 C 2704 U7			75
9	8	1 Kurbel		021 B 2705-34			72
9	9	1 Ring	K(600 517)	21 E 4205-22			1,400
9	10	1 Buchse	K(600 520)	21 E 4205-23			1,900
9	11	1 Buchse	K(600 521)	21 E 4205-24			1,300
12a	2	1 Ring	K 600 585	021 D 2704-8			
12a	3	1 Hülse	K 600 586	021 E 2704-7			
9	13	1 Deckel	K(600 523)	021 E 2705-26			0,400
9	14	1 Sechskantschraube 55 SW	K(600 524)	021 E 2705-18			0,850
		1 Sicherungsblech	+	40 DIN 432			
		1 Deckel	K(600 527)	021 E 39305-80			

Historical use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM for sale or commercial use only, not for sale or commercial use

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		Noch IIIa. G u m m i f e d e r n d e s L a u f w e r k					
9	15	1 Kurbel, vollst. bestehend aus:	K(600 53o)	021 C 2705 U18			78
9	16	1 Kurbel		021 C 2705-35			72
9	9	1 Ring	K(600 517)	21 E 4205-22			1,400
9	10	1 Buchse	K(600 520)	21 E 4205-23			1,900
9	11	1 Buchse	K(600 521)	21 E 4205-24			1,300
9	12	1 Ring	K(600 522)	21 E 4205-25			1,750
9	13	1 Deckel	K(600 523)	021 E 2705-26			0,400
9	14	1 Sechskantschraube 55 SW	K(600 524)	021 E 2705-18			0,850
		1 Sicherungsblech	+	40 DIN 432			
		1 Deckel	K(600 527)	021 E 39305-80			
12a	4	1 Kurbel, vollst. bestehend aus:	K 600 587	021 C 2704 U8			78
9	16	1 Kurbel		021 C 2705-35			72
9	9	1 Ring	K(600 517)	21 E 4205-22			1,400
9	10	1 Buchse	K(600 520)	21 E 4205-23			1,900
9	11	1 Buchse	K(600 521)	21 E 4205-24			1,300
12a	2	1 Ring	K(600 585)	021 D 2704-8			
12a	3	1 Hülse	K(600 586)	021 E 2704-7			
9	13	1 Deckel	K(600 523)	021 E 2705-26			0,400
9	14	1 Sechskantschraube 55 SW	K(600 524)	021 E 2705-18			0,850
		1 Sicherungsblech	+	40 DIN 432			
		1 Deckel	K(600 527)	021 E 39305-80			
		Anmerkung: Bei den Laufrädern, vollst. K 600 588 und K 600 603 können sowohl die Segmente, vollst. K 600 590 wie auch die Segmente K 600 590/1 eingebaut werden ! Jedoch ist für den Nachschub zu beachten, daß für Segment K 600 590 nur die Rändelschraube K 600 591 und für das Segment K 600 590/1 nur die Schraube K 600 591/1 verwandt werden kann.					
64	1	4 Laufrädern, vollst. (Innenrad) bestehend aus je:	K 600 588	021 B 2704 U17			320
12a	5	1 Nabe, vollst.	K 600 589	021 C 2704 U13			28
12a	6	6 Segmenten, vollst. bestehend aus je:	K 600 590	021 E 49505 U18			2,000
		1 Segment		021 D 49505-116			
12a	7	3 Rändelschrauben	K 600 591	021 F 50204-18			
		Bindedraht 1 Ø; 850 lg.	+	021 - 49505-103	n.Bed.		
		oder					
		6 Segmenten, vollst. bestehend aus je:	K 600 590/1	021 E 49505 U19			
		1 Segment		021 D 49505-122			
		3 Schrauben	K 600 591/1	021 F 49505-112			
		Bindedraht 1 Ø; 850 lg.	+	021 - 49505-103	n.Bed.		

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungszeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Ausführung	Einzel-Gewicht kg
		Noch IIIa. Gummifederndes Laufwerk					
64	3	2 Laufrädern, vollst. bestehend aus je:	K 600 592	021 C 49505 U15			126
64	4	2 Schüsseln	K 600 593	021 D 49505-115			29
74	1	1 Laufkranz	K 600 594	021 D 50204-22			64
74	2	2 Gummiringen	K 600 595	021 E 49505-118			3,000
74	3	1 Stern, vollst. bestehend aus:	K 600 596	021 D 49505 U16			2,000
		1 Ring		021 E 49505-120			
		12 Buchsen		021 E 49505-119			
		12 Skt.-Schrauben	+	M20x60 DIN 931m 8 G			
		12 Skt.-Muttern	+	M 20 DIN 934m			
12a	8	12 Sicherungsbl.	K 600 597	021 E 49505-108			
		12 Sicherungsbl.	K 600 597/1	021 E 49505-121			
12a	9	6 Segmenten, vollst. bestehend aus je:	K 600 598	021 E 49505 U17			2,500
		1 Segment		021 D 49505-117			
		2 Sicherungsschb.	+	A 15 HgN 14509			
		2 Skt.-Schrauben	+	M 14x20 DIN93Zm			
		18 Elastic-Stoppmuttern	+	M 14 S			
12	5	1 Zylinderrollenlg. oder	+	NUE 110 DIN5412			2,800
		1 Hochschulterkugellg.	+	6022 X DIN 625			
12a	11	1 Dichtung	K 600 599	021 E 2704-12			
12a	10	1 Ring, vollst. bestehend aus:	K 600 600	021 D 2704 U15			3,800
		1 Ring		021 D 2704-17			
		1 Ring		021 E 2704-6			
		1 Ring		021 E 49505-41			
12	3	2 Wellendichtrg.	K(600 569)	21 E 4205-32			0,200
		8 Skt.-Schrauben	+	M 10x25 DIN 931 m 8 G			
		8 Sicherungsblechen	+	10,5 DIN 93			
12	4	1 Hülse	K(600 570)	21 D 4205-5			0,850
11	3	1 Pendelrollenlager	+	22313 DIN 635			4,000
12a	12	1 Verschlußkappe, vollst. bestehend aus:	K 600 601	021 D 2704 U9			2,900
		1 Verschlußkappe		021 D 2704-9			
		1 Druckschmierkopf	+	A 16 Kr 1411			
12a	13	1 Sicherungsblech	K 600 602	021 E 2704-10			0,060
		2 Skt.-Schrauben	+	M 12x25 DIN 931 m 8 G			
64	2	4 Laufrädern, vollst. (Außenrad) bestehend aus je:	K 600 603	021 B 2704 U16			315
74	4	1 Nabe, vollst.	K 600 604	021 B 2704 U12			34
12a	6	6 Segmenten, vollst. bestehend aus je:	K(600 590)	021 E 49505 U18			2,000
		1 Segment		021 D 49505-116			
12a	7	3 Rändelschrauben	K(600 591)	021 F 50204-18			
		Bindedraht 1 Ø; 850 lg.	+	021 - 49505-103	n.Bed.		

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungszeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Ausführung	Einzel-Gewicht kg
		Noch IIIa. Gummifederndes Laufwerk					
		oder					
		6 Segmenten, vollst. bestehend aus je:	K(600 590/1)	021 E 49505 U19			
		1 Segment		021 D 49505-122			
		3 Schrauben	K(600 591/1)	021 F 49505-112			
		Bindedraht 1 ∅; 850 lg.	+	021 - 49505-103	n.Bed.		
64	3	2 Laufrädern, vollst bestehend aus je:	K(600 592)	021 C 49505 U15			126
64	4	2 Schüsseln	K(600 593)	021 D 49505-115			29
74	1	1 Laufkranz	K(600 594)	021 D 50204-22			64
74	2	2 Gummiringen	K(600 595)	021 E 49505-118			3,000
74	3	1 Stern, vollst. bestehend aus:	K(600 596)	021 D 49505 U16			2,000
		1 Ring		021 E 49505-120			
		12 Buchsen		021 E 49505-119			
		12 Skt.-Schrauben	+	M 20x60 DIN 931 m 8 G			
		12 Skt.-Muttern	+	M 20 DIN 934m			
12a	8	12 Sicherungsbl.	K(600 597)	021 E 49505-108			
		12 Sicherungsbl.	K(600 597/1)	021 E 49505-121			
12a	9	6 Segmenten, vollst. bestehend aus je:	K(600 598)	021 E 49505 U17			2,500
		1 Segment		021 D 49505-117			
		2 Sicherungsschb.	+	A 15 HgN 14509			
		2 Skt.-Schrauben	+	M 14x20 DIN 933m			
		18 Elastic-Stoppmuttern	+	M 14 S			
12	5	1 Zylinderrollenlg.	+	NUE 110 DIN5412			2,800
		oder					
		1 Hochschulterkugellager	+	6022 X DIN 625			
12a	11	1 Dichtung	K(600 599)	021 E 2704-12			
74	5	1 Ring, vollst. bestehend aus:	K 600 605	021 D 2704 U14			5,000
		1 Ring		021 D 2704-16			
		1 Ring		021 E 2704-6			
		1 Ring		021 E 49505-41			
12	63	2 Wellendichtrg.	K(600 569)	21 E 4205-32			
		8 Skt.-Schrauben	+	M 10x25 DIN 931 m 8 G			
		8 Sicherungsblechen	+	10,5 DIN 93			
74	6	1 Hülse	K 600 606	021 E 2704-13			4,500
12	4	1 Hülse	K(600 570)	21 D 4205-5			0,850
11	3	1 Pendelrollenlager	+	22313 DIN 635			4,000
12a	12	1 Verschlußkappe, vollst. bestehend aus:	K(600 601)	021 D 2704 U9			2,900
		1 Verschlußkappe		021 D 2704-9			
		1 Druckschmierkopf	+	A 16 Kr 1411			
		1 Sicherungsblech	K(600 602)	021 E 2704-10			0,060
		2 Skt.-Schrauben	+	M 12x25 DIN 931 m 8G			

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		IV. Kettennachstellung					
		Anmerkung: Als Ersatz für die Kurbel ist stets die Kurbel zu verwenden !		021 C 2707 U1 021 C 2707 U10 K	600 611		
13	1	Kettennachstellung, vollst.	K 600 610	021 B 2707	2		160
		Eine Kettennachstellung, vollst. besteht aus:					
13	2	1 Kurbel, vollst. bestehend aus:	K 600 611	021 C 2707 U10		ab 26.	120
13	3	1 Kurbel		021 C 2707-17			115
13	4	1 Ring	K 600 612	021 E 2707-10			1,500
13	5	1 Ring	K 600 613	21 E 4207-11			1,500
13	6	1 Deckel	K 600 614	021 E 2707-5			0,750
9	14	1 Sechskantschraube 55 SW	K(600 524)	021 E 2705-18			0,850
		1 Sicherungsblech	K 600 615	021 E 2707-6			
13	2	1 Kurbel, vollst. bestehend aus:		021 C 2707 U1		bis 25.	120
13	3	1 Kurbel		021 C 2707-7			115
13	4	1 Ring	K(600 612)	021 E 2707-10			1,500
13	5	1 Ring	K(600 613)	21 E 4207-11			1,500
13	6	1 Deckel	K 600 616	21 E 4207-12			1,500
		1 Sechskantschraube	+	M 27x65 DIN931m			0,600
		1 Sicherungsblech	+	28 DIN 432			
13	7	1 Ring	K 600 617	021 E 2707-1			1,000
		Paßscheibe	K 600 618	21 E 4207-2	n.Bed.		
		1 Nutmutter	K 600 619	021 E 2707-4			1,500
		1 Splint	+	5x50 DIN 94			
		1 Paßfeder	+	A 32x20x175 DIN 496			
13	10	1 Hebel, vollst. bestehend aus:	K 600 620	021 C 2707 U2			25
13	11	1 Hebel bestehend aus:	K 600 621	021 B 2707 U3			22
		1 Hebel		021 B 2707 U6			
		2 Deckeln		021 E 2707-13			
		2 Schrauben		21 E 4207-22			
		2 Sicherungsbl.	+	28 DIN 93			
		2 Sechskantschrb.	+	M 12x70 DIN931m			
		2 Sechskantschrb.	+	M 12x95 DIN931m			
		4 Sicherungsbl.	+	13 DIN 93			
13	12	1 Spindellager, vollst. bestehend aus:	K 600 622	21 D 4207 U7			3,000
		1 Spindellager		21 D 4207-15			
		1 Hohlschraube	+	B 4 DIN 7623			
		2 Fülldichtungen	+	C 10x16 DIN7603			

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		Noch IV. Kettennachstellung					
13	13	1 Spindel, vollst. bestehend aus:	K 600 623	21 D 4207 U4			8,200
		1 Spindel		21 C 4207-16			
		1 Druckschmierk.	+	A 16 Kr 1411			
		1 Dichtung	+	C 10x16 DIN 7603			
13	14	1 Mutter	K 600 624	021 E 2707-19			0,350
13	15	1 Ring	K 600 625	21 E 4207-17			0,500
13	16	1 Sg.-Ring	K 600 626	21 - 4207-19			
		1 Splint	+	8x80 DIN 94			
13	17	Schlauch	K 600 628	21 D 4202-97	2		0,250
		oder					
		Schlauch		21 D 4202-97 (4x810RoN18107.2)	2		
		Ringstutzen	+	B 4 DIN 7621	4		
13	18	Buchse	K 600 629	21 E 4202-96	2		0,250

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Ausführung	Einzel-Gewicht kg
		V. Leitrad					
14	1	Leitrad, vollst.	K 600 650	021 C 2708	2		265
		Ein Leitrad, vollst. besteht aus:					
		1 Leitrad, vollst. bestehend aus:		021 C 2708 U1			
14	2	1 Leitrad	K 600 651	21 B 4208-3			196
		1 Nabe		21 C 4208-6			
14	3	1 Hochschulterkugel-lager	+	6415 DIN 625			2,400
14	4	1 Ring	K 600 653	21 E 4208-10			9,750
14	5	1 Ring	K 600 654	21 D 4208-5			2,000
14	6	1 Sicherungsblech	K 600 655	21 E 4208-7			0,500
		2 Sechskantschrauben	+	M 14x15 DIN 933m			
		2 Sicherungsblechen	+	15 DIN 432			
14	8	1 Deckel	K 600 659	021 C 2708-4			40
		6 Sechskantschrauben	+	M 14x70 DIN 931m			
		12 Sicherungsblechen	+	15 DIN 93			
14	9	1 Scheibe	K 600 660	21 D 4208-8			1,300
		6 Sechskantschrauben	+	M 14x30 DIN 931m			
14	10	1 Distanzbuchse	K 600 663	21 D 4208-1		wahl-weise	3,000
		oder					
		1 Distanzbuchse		21 D 4208 U3			
14	11	1 Paßscheibe	K 600 665	21 E 4208-2			
14	12	1 Deckel, vollst. bestehend aus:	K 600 667	21 D 4208 U2			4,000
		1 Deckel		21 D 4208-11			
14	13	1 Wellendichtung	K 600 669	21 E 4208-12			0,250
		6 Sechskantschrauben 22 SW	+	M 14x30 DIN 931m			
		6 Sicherungsblechen	+	15 DIN 432			
14	14	1 Zylinderrollenlager	+	WUL 120 DIN5412			8,500

Restoration BUSHMAKOW Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW Dmitry Bushmakow
for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW Dmitry Bushmakow
Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		VI. S t o s s d ä m p f e r					
		Stoßdämpfer, vollst.		21 B 4209	4		
		Ein Stoßdämpfer, vollst. besteht aus:					
15	1	1 Stoßdämpfer	K 600 690	21 B 4209-1			24
15	2	16 Federn	K 600 691	21 E 4209-7			
15	3	2 Scheiben	K 600 692	21 E 4209-4			0,100
15	4	1 Platte	K 600 693	21 E 4209-3			0,060
		2 Sechskantschrauben	+	M 10x15 DIN 933m			
		2 Sicherungsblechen	+	10 DIN 432			
15	5	1 Bolzen	K 600 695	21 E 4209-2			2.000
15	6	2 Scheiben	K 600 696	21 E 4209-5			0,100
15	7	1 Buchse	K 600 697	21 E 4209-14			0,700
15	8	1 Hebel, vollst. bestehend aus:	K 600 700	21 B 4209 U1			19
15	9	1 Hebel	K 600 702	21 B 4209-8			14
15	10	1 Buchse	K 600 703	21 E 4209-15			0,600
		1 Gewindestift	+	10x12 DIN 551			
15	11	1 Ring	K 600 705	21 D 4209-11			0,850
15	12	1 Überwurfmutter	K 600 706	21 D 4209-10			3,000
15	13	1 Hakenspringring	K 600 709	021 E 39309-8			

Restoration BUSHMAKOW.COM Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		VII. Kettenantrieb					
16	1	Kettenantrieb, vollst.	K 600 725	21 B 2711	2		410
		Ein Kettenantrieb, vollst. besteht aus:					
16	2	1 Gehäuse, vollst. bestehend aus:	K 600 727	021 B 2711 U14			200
		1 Gehäuse		021 B 2711-28			
		1 Deckel		21 B 4211-29			
		4 Zylinderstiften	+	16 m 6x32 DIN 7			
		9 Sechskantschrauben	+	M 16x1,5x30 DIN 931 m			
		9 Sicherungsblechen	+	17 DIN 432			
		5 Sechskantschrauben	K 600 728	021 E 2711-78			
		5 Sicherungsblechen	K 600 729	021 E 2711-79			
		5 Senkschrauben		M 10x25 DIN 87			
		1 Ring	K 600 731	21 E 4211-72			
		2 Zylinderstiften	+	10 m 6x28 DIN 7			
16	3	1 Verschlußschraube	K 600 730	21 F 4211-26			0,150
		1 Dichtring	+	C 30x36 DIN 7603			
		2 Verschlußschrauben	+	AM 26x1,5 DIN 7604			
		2 Dichtringen	+	C 26x32 DIN 7603			
16	4	1 Ring	K 600 733	021 D 2711-81			3,000
16	5	1 Ring	K 600 734	021 E 2711-83			0,900
16	6	1 Pendelrollenlager	+	23034 DIN 635			14
16	7	1 Ring	K 600 735	21 C 4211-7			1,100
		16 Sechskantschrauben 22 SW	+	M 14x1,5x30 DIN 933 m			
		16 Sicherungsblechen	+	15 DIN 93			
16	12	2 Wellendichtungen	K 600 737	021 E 2711-86			
16	8	1 Ring	K 600 738	021 D 2711-82			0,450
		8 Sechskantschrauben	+	M 6x12 DIN 933 m			
		8 Sicherungsblechen	+	6,4 DIN 93			
		Zwischenlagen	K 600 740	21 E 4211-3	n.Bed.		
		1 Mitnehmer	K 600 741	21 C 4211-4			
16	9	3 Schwerspannstiften	K 600 742	21 F 4211-24			0,250
16	13	2 Paßstiften	K 600 744	021 E 2711-94			
16	11	1 Zahnkranz	K 600 743	21 C 4211-5			21
		9 Sechskantschrauben 22 SW	+	M 14x1,5x30 DIN 933 m			

Bushmakow Restoration BUSHMAKOW Restoration free of charge Dmitry Bushmakow for sale or commercial use, free of charge Dmitry

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Ausführung	Einzel-Gewicht kg
		Nooch VII. K e t t e n a n t r i e b					
17	1	1 Laufradlagerung, vollst. bestehend aus:	K 600 745	21 D 4211 U5			88
17	2	1 Laufradkäfig bestehend aus:	K 600 746	21 D 4211 U6			56
		1 Käfigflansch		21 B 4211-43			
		1 Käfigring		21 B 4211-44			
17	14	1 Deckel	K 600 747	21 C 4211-35			1,000
		8 Skt.-Schrauben 17 SW	+	M 10x20 DIN 933m			
		8 Sicherungsbl.	+	10,5 DIN 93			
17	3	4 Paßbuchsen	K 600 748	21 E 4211-39			0,100
17	4	4 Sechskantschrauben 41 SW	K 600 749	21 E 4211-40			0,550
17	5	4 Scheiben	K 600 750	21 E 4211-41			0,100
17	6	4 Sicherungsblechen	K 600 751	21 E 4211-42			
17	7	4 Laufrädern bestehend aus je:	K 600 753	21 D 4211 U8			7,000
17	8	1 Zahnrad	K 600 754	21 C 4211-45			4,000
		1 Ring	K 600 755	21 E 4211-90			
17	9	2 Pendelrollenlg, oder	+	20310 DIN 635			1,000
		2 Pendelrollenlg. oder	+	21310 DIN 635			1,000
		2 Rollenlager oder	+	NUPM 50 DIN 5412			
		2 Rollenlager oder	+	NPM 50 DIN 5412			
		2 Rollenlager	+	NJM 50 DIN 5412			
17	10	1 Sg.-Ring	+	110x4 DIN 472			0,070
17	11	4 Bolzen	K 600 758	21 E 4211-36			1,200
17	12	8 Scheiben	K 600 759	21 E 4211-37			0,050
17	13	4 Laschen	K 600 760	21 E 4211-38			0,050
		8 Sechskantschrauben 14 SW	+	M 8x15 DIN 933m			
		8 Sicherungsblechen	+	8,4 DIN 432			
17	16	1 Deckel	K 600 771	021 D 2711-87			3,000
		8 Sechskantschrauben 27 SW	+	M 16x40 DIN 931m			
17	15	4 Sicherungsblechen	K 600 773	021 E 49511-119			
		1 Sg.-Ring	K 600 772	21 - 4211-23			
17	17	1 Zylinderrollenlager	+	NUE 150 DIN 5412			
18	1	1 Zahnradwelle, vollst. bestehend aus:	K 600 775	021 C 2711 U13			40
18	2	1 Zahnradwelle	K 600 776	021 C 2711-88			10
18	3	1 Buchse	K 600 777	21 E 4211-51			0,400
18	4	1 Zahnrad	K 600 778	021 B 2711-48			24
18	5	1 Zylinderrollenlg.	+	NUPL 110DIN5412			5,000
18	6	1 Deckel	K 600 780	21 E 4211-50			0,750
		1 Schaftschraube		21 F 4211-52			

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Ausführung	Einzel-Gewicht kg
		Noch VII. Kettenantrieb					
		1 Hochschulter-kugellager	+	6308 DIN 625			
		1 Nutmutter	+	M 40x1,5 Kr 852			
		1 Sicherungsblech	+	40 Kr 952			
18	7	1 Deckel bestehend aus:	K 600 783	021 C 2711 U12			49
		1 Deckel		021 B 2711-91			
		1 Winkel		021 D 2711 U3			
		1 Winkel		021 D 2711 U4			
		10 Sechskantschrauben	+	M 8x15 DIN 933m			
		10 Sicherungsblechen	+	8,4 DIN 93			
18	8	1 Zahnradwelle, vollst. bestehend aus:	K 600 785	021 C 2711 U10			18
18	9	1 Zahnradwelle	K 600 786	021 C 2711-53			14
18	10	1 Pendelrollenlager oder	+	20311 DIN 635			1,800
		1 Pendelrollenlager	+	21311 DIN 635			1,800
18	11	1 Sg.-Ring	+	55x2 DIN 471			
18	12	1 Zylinderrollenlg. oder	+	WUPL 75 DIN5412			1,500
		1 Zylinderrollenlg.	+	WFL 75 DIN 5412			1,800
18	13	1 Mutter	K 600 791	21 E 4211-54			0,450
18	14	1 Sicherung	K 600 792	21 E 4211-55			0,400
18	15	1 Sg.-Ring	K 600 794	21 - 4211-59			
18	16	1 Buchse	K 600 798	21 E 4211-17			1,000
18	16	1 Buchse	K 600 799	21 E 4211-18			1,000
18	17	1 Scheibe	K 600 800	21 E 4211-20			0,100
18	17	1 Scheibe	K 600 801	21 E 4211-21			
18	17	1 Scheibe 112Ø x 130Ø; 0,2 dick	K 600 802	21 E 4211-22			
18	18	1 Buchse	K 600 805	21 D 4211-19			1,600
18	19	1 Deckel	K 600 806	021 E 2711 U11			1,500
		8 Sechskantschrauben 17 SW	+	M 10x20 DIN 933m			
18	28	4 Sicherungsblechen	K 600 807	021 E 2711-92			
18	20	2 Sechskantschrauben 32 SW	K 600 808	21 E 4211-15		bis 300.	0,250
		2 Sicherungsblechen	+	21 DIN 432		bis 300.	
		2 Sechskantschrauben 10 K		M20x1,5x75 DIN 960 10 K		ab 301.	
		2 Sicherungsblechen	+	21 DIN 93		ab 301.	
18	21	7 Kegelsenkschrauben	K 600 810	021 E 2711-73		bis 300.	0,600

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		Noch VII. Kettenantrieb					
		4 Sechskantschrauben 10 K	+	M 20x1,5x195 DIN 960 10K		ab 301.	
		2 Sechskantschrauben 10 K	+	M 20x1,5x180 DIN 960 10K		ab 301.	
		2 Sicherungsblechen	K 600 810/1	021 E 2702 U188		ab 301.	
18	22	3 Stiftschrauben	K 600 811	21 E 4211-14			0,400
18	23	5 Kegelsenkschrauben	K 600 812	021 E 2711-74			0,550
		20 Kronenmuttern 32 SW	+	M 20x1,5 DIN935		bis 300.	
		20 Splinten	+	4x40 DIN 94		bis 300.	
		20 Kronenmuttern	K 600 814	021 E 2711-85		ab 301.	
		Unterlegscheiben		021 E 2702-914	n.Bed.		
18	24	2 Ölstandrohren bestehend aus je:	K 600 815	21 E 4211 U12			0,200
18	25	1 Ablaßschraube	K 600 816	21 E 4211-62			0,100
		1 Rohr 126 lg.		21 - 4211-63			
		1 Verschlußschraube	+	AM 16x1,5 DIN 7604			
		1 Dichtring	+	C 16x20 DIN7603			
		1 Dichtring	+	C 26x32 DIN7603			
18	26	1 Öleinguss bestehend aus:	K 600 820	21 E 4211 U13			0,350
		1 Einfüllrohr		21 E 4211-64			
18	27	1 Dichtring	K 600 821	21 E 4211-66			
		1 Rohr		21 E 4211-65			
		1 Verschlußmutter	+	BM 26x1,5 DIN 7605			
		2 Dichtringen	+	C 26x32 DIN7603			
		1 Dichtring	+	C 30x36 DIN7603			
		Schutzringhälfte	K 600 825	021 C 2701-362	1		
		Schutzringhälfte	K 600 826	021 C 2701-363	1		
		Paßbolzen	K 600 827	021 E 2702-509	4		

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		VIII. Treibrad					
19	1	Treibrad, vollst.	K 600 900	021 B 2712	2		450
		Ein Treibrad, vollst. besteht aus:					
19	2	1 Treibradkörper	K 600 901	021 B 2712-1			359
19	3	2 Zahnkränzen	K 600 902	021 B 2712-2			35
		40 Sechskantschrauben 27 SW	+	M 16x50 DIN 931m			
		40 Sechskantmuttern	+	M 16 DIN 934m			
19	5	20 Sicherungsblechen	K 600 903	021 E 2712-9			
19	6	1 Ring	K 600 904	21 E 4212-5			
19	4	1 Kopfschraube 46 SW	K 600 905	21 E 4212-3			0,750
		1 Sicherungsblech	+	34 DIN 432			
		1 Druckschmierkopf	+	A 16 Kr 1411			
16	10	5 Kopfschrauben 46 SW	K 600 907	021 E 2711-16			1,00
		5 Sicherungsblechen	K 600 908	021 E 2711-77			
		Sonderausführung für Verschleißkette					
		Zahnkranz	K 600 910	021 B 2712-6	2		

Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		IX. Gleiskette					
		1.) Transportkette					
		Gleiskette, Satz	K 600 925	021 D 2713/14 Kgs.63/520/130	1		2000
		Ein Satz Gleisketten besteht aus:					
		1 Gleiskette, links		021 D 2713			1000
		1 Gleiskette, rechts		021 D 2714			1000
		Eine Gleiskette, links und rechts bestehend aus je:					
20	1	96 Kettengliedern	K 600 926	021 B 4213-1			17
20	2	96 Kettenbolzen	K 600 927	021 E 4213-3			2,000
20	3	96 Spreizringen	K 600 928	021 E 2753-3			
		2.) Gefechtskette					
		Gleiskette, Satz	K 600 930	021 D 2753 Kgs.63/725/130	1		3000
		Ein Satz Gleisketten besteht aus:					
		1 Gleiskette, links		021 D 2753			1500
		1 Gleiskette, rechts		021 D 2753			
		Eine Gleiskette, links und rechts bestehend aus je:					
20	4	96 Kettengliedern	K 600 931	021 B 2753-1			26
20	5	96 Kettenbolzen	K 600 932	021 E 2753-4			3,500
20	6	96 Stellringen	K 600 933	021 E 2753-5			
20	7	96 Spannstiften	+	6x40 HgN 15206			
		3.) Gleitschutzstolle					
		Gleitschutzstolle (WG 011)	K 600 940	021 St 39193	120		

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Ausführung	Einzel-Gewicht kg
		X. Kettenbremse, links und rechts					
		1.) Kettenbremse, links					
21	1	Bremshalter, vollst. bestehend aus:	K 600 950	021 C 2715 U7	1	bis 150.	37
		1 Bremshalter bestehend aus:		021 D 2715 U1			
		1 Halter		021 C 2715-1			
		2 Rohren		21 E 4244-4			
		2 Schlitzstopfen	+	M 24x1,5 Kr1022			
		1 Kolben, vollst. bestehend aus:		21 E 4244 U2			
		1 Kolben		21 E 4244-5			
		1 Stift		21 E 4244-6			
		1 Feder		21 E 4244-7			
21	2	2 Schmierdochten 5 Ø; 60 lg.	K 600 953	21 - 4244-10			
21	3	2 Schmierdochten 3 Ø;100 lg.	K 600 954	21 - 4244-11			
21	23	1 Wellendichtung	K 600 951	21 - 4244-16			0,150
21	18	1 Nabe, vollst.	K 600 952	21 C 4244 U5			7,500
21	17	1 Hochschulterkugellg.	+	6019 X DIN 625			1,500
		1 Sicherungsblech	+	95 Kr 952			
		1 Nutmutter	+	M 95x1,5 Kr852			
21	1	Bremshalter, vollst. bestehend aus:	K 600 955	021 C 2715 U8		ab 151.	37
		1 Bremshalter bestehend aus:		021 D 2715 U6			
		1 Halter		021 C 2715-5			
		2 Rohren		21 E 4244-4			
		2 Schlitzstopfen	+	M 24x1,5 Kr1022			
		1 Kolben, vollst. bestehend aus:		21 E 4244 U2			
		1 Kolben		21 E 4244-5			
		1 Stift		21 E 4244-6			
		1 Feder		21 E 4244-7			
21	2	2 Schmierdochten 5 Ø; 60 lg.	K(600 953)	21 - 4244-10			
21	3	2 Schmierdochten 3 Ø;100 lg.	K(600 954)	21 - 4244-11			
21	23	1 Wellendichtung	K(600 951)	21 - 4244-16			0,150
21	18	1 Nabe, vollst.	K(600 952)	21 C 4244 U5			7,500
21	17	1 Hochschulterkugellg.	+	6019 X DIN 625			1,500
		1 Sicherungsblech	+	95 Kr 952			
		1 Nutmutter	+	M 95x1,5 Kr 852			

Historical Restoration BUSHMAKOW.COM Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		Noch X. K e t t e n b r e m s e , links und rechts					
		Noch 1.) K e t t e n b r e m s e, links					
21	4	Fahrbremse, vollst. bestehend aus:	K 600 960	FB 650.4 L	1		95
21	5	1 Bremseinheit, vollst. bestehend aus:	K 600 963	FB 650 U30			48
21	6	1 Bremsscheibe		FB 650 U28			24
21	8	1 Kurbelwelle	K 600 965	FB 650 U17			1,500
21	9	1 Rollenkeil	K 600 966	FB 650 U18			0,500
		1 Sg.-Ring	+	24x1,2 DIN 471			
21	10	7 Rollenkäfigen	K 600 967	FB 650-53			0,100
21	11	14 Stahlrollen	K 600 968	FB 650-54			0,050
21	12	8 Kugeln	K 600 969	25 RoN 25459			0,150
21	7	1 Bremsring		FB 650 U29			20
21	13	5 Zugfedern	K 600 971	3 RoN 25460			0,300
21	14	1 Bremsgehäuse, vollst. bestehend aus:	K 600 973	FB 650 U27			42
		1 Gehäuse		FB 650-08			
		1 Deckel		FB 650-09			
		12 Sechskantschrauben	+	M 10x98 DIN931m			
		12 Sechskantmuttern	+	M 10 DIN 934m			
		24 Sicherungsblechen	+	10,5 DIN 93			
21	15	Hebel	K 600 974	FB 650-03	1	bis 150.	1,500
		Sechskantschraube	+	M 10x50 DIN933m	1	bis 150.	
		Sechskantmutter	+	M 10 DIN 934m	1	bis 150.	
21	16	Hebel	K 600 975	FB 650-58	1	ab 151.	1,500
		Sechskantschraube	+	M 10x35 DIN931m	1	ab 151.	
		Sicherungsblech	+	10,5 DIN 93	1	ab 151.	
21	19	Schraube	K 600 981	21 E 4244-8	9		0,100
21	20	Spannstift	K 600 982	21 E 4244-9	6		0,050
21	21	Sicherungsblech	K 600 983	21 E 4218-5	3		0,050
21	22	Sicherungsblech	K 600 984	21 E 4218-6	3		0,050
		Dichtung	K 600 986	21 E 4244-21	1		

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		Noch X. K e t t e n b r e m s e , links und rechts					
		2.) K e t t e n b r e m s e, rechts					
21	1	Bremshalter, vollst. bestehend aus:	K 600 990	021 C 2716 U7	1	bis 150.	37
		1 Bremshalter bestehend aus:		021 D 2716 U1			
		1 Halter		021 C 2716-1			
		2 Rohren		21 E 4244-4			
		2 Schlitzstopfen	+	M24x1,5 Kr 1022			
		1 Kolben, vollst. bestehend aus:		21 E 4244 U2			
		1 Kolben		21 E 4244-5			
		1 Stift		21 E 4244-6			
		1 Feder		21 E 4244-7			
21	2	2 Schmierdochten 5 Ø; 60 lg.	K(600 953)	21 - 4244-10			
21	3	2 Schmierdochten 3 Ø;100 lg.	K(600 954)	21 - 4244-11			
21	23	1 Wellendichtung	K(600 951)	21 - 4244-16			0,150
21	18	1 Nabe, vollst.	K(600 952)	21 C 4244 U5			7,500
21	17	1 Hochschulterkugellg.	+	6019 X DIN 625			1,500
		1 Sicherungsblech	+	95 Kr 952			
		1 Nutmutter	+	M 95x1,5 Kr852			
21	1	Bremshalter, vollst. bestehend aus:	K 600 993	021 C 2716 U8	1	ab 151.	37
		1 Bremshalter bestehend aus:		021 D 2716 U6			
		1 Halter		021 C 2716-5			
		2 Rohren		21 E 4244-4			
		2 Schlitzstopfen	+	M 24x1,5 Kr1022			
		1 Kolben, vollst. bestehend aus:		21 E 4244 U2			
		1 Kolben		21 E 4244-5			
		1 Stift		21 E 4244-6			
		1 Feder		21 E 4244-7			
21	2	2 Schmierdochten 5 Ø; 60 lg.	K(600 953)	21 - 4244-10			
21	3	2 Schmierdochten 3 Ø;100 lg.	K(600 954)	21 - 4244-11			
21	23	1 Wellendichtung	K(600 951)	21 - 4244-16			0,150
21	18	1 Nabe, vollst.	K(600 952)	21 C 4244 U5			7,500
21	17	1 Hochschulterkugellg.	+	6019 X DIN 625			1,500
		1 Sicherungsblech	+	95 Kr 952			
		1 Nutmutter	+	M 95x1,5 Kr852			

Krakow Restoration BUSHMAKOW.COM Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		Noch X. Kettenbremse, links und rechts					
		Noch 2.) Kettenbremse, rechts					
21	4	Fahrbremse, vollst. bestehend aus:	K 600 995	FB 650.4 R	1		95
21	5	1 Bremseinheit, vollst bestehend aus:	K 600 997	FB 650 U26			48
21	6	1 Bremsscheibe		FB 650 U24			24
21	8	1 Kurbelwelle	K(600 965)	FB 650 U17			1,500
21	9	1 Rollenkeil	K(600 966)	FB 650 U18			0,500
		1 Sg.-Ring	+	24x1,2 DIN 471			
21	10	7 Rollenkäfigen	K(600 967)	FB 650-53			0,100
21	11	14 Stahlrollen	K(600 968)	FB 650-54			0,050
21	12	8 Kugeln	K(600 969)	25 RoN 25459			0,150
21	7	1 Bremsring		FB 650 U25			20
21	13	5 Zugfedern	K(600 971)	3 RoN 25460			0,300
21	14	1 Bremsgehäuse, vollst bestehend aus:	K(600 973)	FB 650 U27			42
		1 Gehäuse		FB 650-08			
		1 Deckel		FB 650-09			
		12 Sechskantschrauben	+	M 10x98 DIN931m			
		12 Sechskantmuttern	+	M 10 DIN 934m			
		24 Sicherungsblechen	+	10,5 DIN 93			
21	15	Hebel	K(600 974)	FB 650-03	1	bis 150.	1,500
		Sechskantschraube	+	M10x50 DIN 933m	1	bis 150.	
		Sechskantmutter	+	M 10 DIN 934m	1	bis 150.	
21	16	Hebel	K(600 975)	FB 650-58	1	ab 151.	1,500
		Sechskantschraube	+	M 10x35 DIN931m	1	ab 151.	
		Sicherungsblech	+	10,5 DIN 93	1	ab 151.	
21	19	Schraube	K(600 981)	21 E 4244-8	9		0;100
21	20	Spannstift	K(600 982)	21 E 4244-9	6		0,050
21	21	Sicherungsblech	K(600 983)	21 E 4218-5	3		0,050
21	22	Sicherungsblech	K(600 984)	21 E 4218-6	3		0,050
		Dichtung	K(600 986)	21 E 4244-21	1		

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		XI. Lenkgetriebe					
		Anmerkung: Ersatzteile vom 1. bis 10. Getriebe werden nicht bevorratet! Getriebe sind bei Instandsetzung auszuwechseln!					
22	1	Lenkgetriebe mit Schaltgetriebe und Kupplung, vollst.	K 601 025		1		1250-
22	2	Lenkgetriebe L 600 C, ohne Tellerrad, vollst. bestehend aus:		21 B 4217	1		590
22	3	1 Gehäuse, vollst. bestehend aus:	K 601 030			bis 424.	140
		1 Gehäuse-Unterteil, vollst. bestehend aus:		21 B 4217 U30			
		1 Gehäuseunterteil		21 B 4217-1			
23	1	1 Rohr, vollst. bestehend aus:	K 601 033	21 C 4217 U17			0,400
		1 Rohr		21 C 4217-37			
		1 Lötstück		21 C 4217-158			
		1 Ringlötstück	+	B 16 DIN 7622			
		1 Hohlschraube	+	B 16 DIN 7623			
		3 Dichtringen	+	C22x27 DIN7603			
		1 Dichtring	+	C32x38 DIN7603			
23	2	1 Verschlußmutter	K 601 035	21 E 4217-157			0,100
23	3	1 Schmierrohr, vollst. bestehend aus:	K 601 036	21 B 4217 U31			0,500
		1 Rohr		21 C 4217-366			
		1 Rohr		21 D 4217-239			
		1 T-Stück		21 E 4217-297			
		1 Rohr		21 - 4217-253			
		1 Ringlötstück	+	B 13 DIN 7622			
		2 Ringlötstücken	+	B 8 DIN 7622			
		1 Hohlschraube	+	B 13 DIN 7623			
		2 Hohlschrauben	+	B 8 DIN 7623			
		2 Dichtringen	+	C 18x22DIN7603			
		4 Dichtringen	+	C 14x20DIN7603			
		1 Skt.-Schraube	+	M6x16 DIN 931m			
		1 Sicherungsblech	+	6,4 DIN 93			
		1 Rohrschelle	+	13 DIN 1592			
		Bindedraht	+	1 mm Ø; 1100 lg	n.Bed.		
		1 Gehäuse-Mittelteil		21 B 4217-2			
		1 Gehäuse-Oberteil mit:		21 B 4217-3			
		22 Skt.-Schrauben	+	M14x90 DIN931m			
		14 Skt.-Schrauben	+	M14x45 DIN931m			
		48 Sicherungsbl.	+	15 DIN 93			
		6 Zylinderstifte	+	10m6x80DIN7ger.			
		2 Zylinderstifte	+	10m6x30DIN7ger.			
		12 Zylinderstifte	+	10m6x20DIN7ger.			

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XI. Lenkgetriebe					
		2 Kernstopfen	+	M 18x1,5 Kr1021			
		4 Kernstopfen	+	M 14x1,5 Kr1021			
		4 Kernstopfen	+	M 12x1,5 Kr1021			
		4 Skt.-Schrauben	+	M 14x135DIN931m			
		8 Skt.-Schrauben	+	M 14x130DIN931m			
		10 Skt.-Schrauben	+	M 14x105DIN931m			
		10 Sicherungsbl.	+	15 DIN 432			
		1 Lagerbügel,li.		21 C 4217-21			
		1 Lagerbügel,re.		21 C 4217-20			
		4 Skt.-Schrauben	+	M 16x90 DIN931m			
		4 Sicherungsbl.	+	17 DIN 93			
22	3	1 Gehäuse, vollst. bestehend aus:	K 601 040	21 B 4217 U42		ab 425.	140
		1 Gehäuseunterteil, vollst. bestehend aus:		21 B 4217 U38			
		1 Gehäuseunterteil		21 B 4217-4			0,400
23	1	1 Rohr, vollst. bestehend aus:	K(601 033)	21 C 4217 U17			
		1 Rohr		21 C 4217-37			
		1 Lötstück		21 C 4217-158			
		1 Ringlötstück	+	B 16 DIN 7622			
		1 Hohlschraube	+	B 16 DIN 7623			
		3 Dichtringen	+	C 22x27 DIN7603			
		1 Dichtring	+	C 32x38 DIN7603			
23	2	1 Verschlußmutter	K(601 035)	21 E 4217-157			0,100
23	3	1 Schmierrohr, vollst. bestehend aus:	K 601 043	21 B 4217 U39			0,500
		1 Rohr		21 C 4217-359			
		1 Rohr		21 D 4217-378			
		1 T-Stück		21 E 4217-269			
		1 Rohr		21 D 4217-377			
		2 Ringlötstücken	+	B 8 DIN 7622			
		1 Klemmring	K 601 044	021 E 49517-360			
		1 Hohlschraube	+	B 13 DIN 7624			
		1 Überwurfmutter	+	B 13 M 22x1,5 DIN 7607			
		2 Hohlschrauben	+	B 8 DIN 7623			
		4 Dichtringen	+	C 14x18 DIN7603			
		2 Sechskantschrb.	+	M 6x16 DIN 931m			
		2 Sicherungsblecher	+	6,4 DIN 93			
		2 Rohrschellen	+	13 DIN 1592			
		1 Schmierrohr, vollst. bestehend aus:	K 601 050	21 C 4217 U40			
		1 Rohr		21 D 4217-375			
		1 Rohr		21 D 4217-376			
		1 T-Stück		021 D 49517-198			
		1 Sicherungsbl.	+	6,4 DIN 93			
		1 Düse	K 601 052	021 E 39346-148			
		1 Ringlötstück	+	B 13 DIN 7622			

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XI. Lenkgetriebe					
		2 Dichtringen	+	C 18x22 DIN7603			
		2 Dichtringen	+	C 22x27 DIN7603			
		1 Doppelstutzen	+	B 13 DIN 7611			
		1 Überwurfmutter	+	B 13 M 22x1,5 DIN 7607			
		1 Verschlußschraube	+	BM 22x1,5DIN7604			
		1 Klemmring	K(601 044)	021 E 49517-360			
		Bindedraht	+	1mm ø; 1100 lg.	n.Bed.		
		1 Gehäusemittelteil		21 B 4217-5			
		1 Gehäuseoberteil mit:		21 B 4217-3			
		1 Sieb	K 601 053	21 E 4217-211			
26	1	1 Lasche,vollst.	K 601 054	21 D 4217 U16			0,150
		3 Skt.-Schrauben	+	M 10x40 DIN 931n			
		3 Federringen	+	A 10,5 DIN 127			
		22 Skt.-Schrauben	+	M 14x90 DIN 931n			
		14 Skt.-Schrauben	+	M 14x45 DIN 931n			
		48 Sicherungsbl.	+	15 DIN 93			
		6 Zylinderstiften	+	10m6x80 DIN7 ger.			
		2 Zylinderstiften	+	10m6x36 DIN7 ger.			
		12 Zylinderstiften	+	10m6x20 DIN7 ger.			
		2 Kernstopfen	+	M 18x1,5 Kr1021			
		4 Kernstopfen	+	M 14x1,5 Kr1021			
		4 Kernstopfen	+	M 12x1,5 Kr1021			
		4 Sechskantschrb.	+	M 14x135 DIN931n			
		8 Sechskantschrb.	+	M 14x130 DIN931n			
		10 Sechskantschrb.	+	M 14x105 DIN931n			
		10 Sicherungsbl.	+	15 DIN 432			
		1 Lagerbügel,li.		21 C 4217-21			
		1 Lagerbügel,re.		21 C 4217-20			
		4 Sechskantschrb.	+	M 16x90 DIN931n			
		4 Sicherungsbl.	+	17 DIN 93			
		1 Kegelradwelle,vollst bestehend aus:		21 D 4217 U43			
23	4	1 Kegelradwelle, vollst. bestehend aus:	K 601 055	21 D 4217 U27			7,800
23	5	1 Flanschwelle	K 601 057	21 D 4217-77			3,000
23	6	1 Kegelrad	K 601 058	21 D 4217-243			2,000
23	7	1 Buchse	K 601 059	21 E 4217-175			0,800
23	8	1 Zylinderrollenlg	+	NM 45 DIN 5412			1,000
		1 Sg.-Ring	+	100x3 DIN 472			
		1 Sicherungsblech	+	45 Kr 952			
		1 Nutmutter	+	M 45x1,5 Kr852			

Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM Dmitry Bushmakow
for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM Dmitry Bushmakow
Historical use only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM Dmitry Bushmakow
for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM Dmitry Bushmakow
Historical use only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM Dmitry Bushmakow

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XI. Lenkgetriebe					
23	23	Flanschwelle, vollst. bestehend aus:	K 601 063	21 D 4217 U20			4,150
23	24	1 Flanschwelle	K 601 065	21 D 4217-78			1,000
23	25	1 Buchse	K 601 066	21 E 4217-174			0,650
23	26	1 Scheibe	K 601 067	21 E 4217-176			
23	27	1 Querlängslager	+	QB 45 DIN 628			1,000
23	28	1 Ring	K 601 069	21 E 4217-178			
23	29	1 Nutmutter	K 601 070	21 E 4217-144			0,200
23	30	1 Sicherungsblech	K 601 071	21 E 4217-179			
23	31	1 Rad	K 601 072	21 D 4217-60			1,000
		1 Nutmutter	+	M 35x1,5 Kr 852			
		1 Sicherungsblech	+	35 Kr 952			
23	21	Beilagen	K 601 075	21 E 4217-177	n.Bed.		
		3 Zylinderstiften	+	10m6x20 DIN7 ger			
23	20	3 Sicherungsblechen	K 601 076	21 E 4217-140			
		6 Sechskantschrauben	+	M10x20 DIN 933m			
		1 Sicherungsblech	+	115 Kr 952			
23	22	1 Nutmutter	K 601 077	21 E 4217-180			0,300
		1 Sg.-Ring	+	115x4 DIN 471			
		2 Sechskantschrauben	K 601 078	21 E 4217-145 (M10x22 DIN933)			
		2 Sicherungsblechen	+	10,5 DIN 93			
23	9	1 Kegelritzel, vollst. bestehend aus:	K 601 080	21 D 4217 U23			6,500
23	10	1 Kegelritzel	K 601 083	21 D 4217-241			2,000
23	11	1 Buchse	K 601 084	21 D 4217-82			2,000
23	12	1 Zylinderrollenlg.	+	RWUM 40 DIN5412			0,750
23	13	1 Buchse	K 601 086	21 E 4217-209			0,550
23	12	1 Zylinderrollenlg.	+	RNUM 40 DIN5412			0,400
23	14	1 Beilage	K 601 087	21 E 4217-210			0,050
23	15	1 Hochschulterkugel-lager	+	6209 DIN 625			0,400
23	16	1 Bandage	K 601 089	21 E 4217-208			0,050
23	17	1 Nutmutter	K 601 090	021 E 39346-144			0,200
23	18	1 Ring	K 601 091	21 E 4217-213			0,050
		1 Splint	+	3 x 35 DIN 94			
		1 Sicherungsblech	+	45 Kr 952			
		1 Nutmutter	+	M 45x1,5 Kr 852			
23	19	Scheiben	K 601 093	021 E 39346-140	n.Bed.		
		4 Sechskantschrauben	+	M 14x30 DIN931m			
		4 Sicherungsblechen	+	15 DIN 93			

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XI. Lenkgetriebe					
		Anmerkung: Bei Instandsetzungen bis zum 280. Lenkgetriebe ist die Hauptwelle 21 C 4217 U1 vollst. gegen die Hauptwelle K 601 095, 21 C 4217 U 41 auszuwechseln !					
24	1	1 Hauptwelle, vollst. ohne Tellerrad bestehend aus:	K 601 095	21 C 4217 U41			64
24	2	2 Naben	K 601 096	21 C 4217-365			9,200
24	3	2 Zahnkränzen	K 601 098	21 C 4217-27			5,500
		10 Zylinderstiften	+	10 m 6x20 DIN 7			
		20 Sechskantschrauben	+	M 8x25 DIN 931m			
24	4	10 Sicherungsblechen	K 601 100	21 E 4217-129			
24	5	1 Zylinderrollenlg.	+	NL 100 DIN 5412			3,500
24	6	1 Querlängslager	+	QA 100 DIN 628			4,000
24	7	1 Buchse	K 601 103	21 D 4217-75			2,000
24	8	1 Nutmutter	K 601 104	21 E 4217-127			0,700
		1 Sicherungsblech	+	195 Kr 952			
24	9	1 Buchse	K 601 106	21 D 4217-76			1,000
		1 Ring		21 E 4217-123			
24	10	1 Nutmutter	K 601 108	21 E 4217-126			0,450
		1 Hakenspringring	+	163 Kr 951			
		2 Halteblechen		21 E 4217-296			
24	11	1 Muffe	K 601 110	21 D 4217-373			6,000
24	15	1 Bolzen	K 601 112	21 D 4217-79			2,000
		1 Zylinderstift	+	6 m 6x16 DIN 7			
24	16	1 Mutter	K 601 113	21 E 4217-136			0,450
24	17	1 Scheibe	K 601 114	21 E 4217-133			0,050
		1 Sg.-Ring	+	47x1,75 DIN 472			
24	18	2 Zylinderrollenlg.	+	NJM 30 DIN 5412			0,400
24	19	Scheiben	K 601 117	21 E 4217-132	m.Bed.		
24	13	1 Ring	K 601 118	21 C 4217-40		bis 424.	2,100
24	14	1 Düse	K(601 052)	021 E 39346-148		bis 424.	
		1 Sicherungsblech	+	6,4 DIN 93		bis 424.	
28	31	1 Paßbuchse	K 601 120	21 E 4217-153		bis 424.	0,050
27	1	1 Radsatz,vollst.,re.	K 601 125	21 D 4217 U8			5,500.
27	2	1 Radsatz,vollst.,li. bestehend aus je:	K 601 126	21 D 4217 U9			6,000
27	3	1 Rad f.Radsatz,re.	K 601 130	21 D 4217-381			2,000
27	4	1 Rad f.Radsatz,li.	K 601 131	21 D 4217-50			2,500
27	5	1 Rad f.Radsatz,re.	K 601 135	21 D 4217-51			1,500
27	6	1 Rad f.Radsatz,li.	K 601 136	21 D 4217-52			2,000
		1 Hochschulterkugellager	+	6309 DIN 625			2,000
27	7	1 Nutmutter	K 601 138	21 E 4217-116			0,150
		1 Sicherungsblech	+	42 Kr 952			
27	8	1 Nutmutter	K 601 139	21 E 4217-117			0,150
		1 Sicherungsblech	+	48 Kr 952			

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungszeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Ausführung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XI. Lenkgetriebe					
26	18	1 Welle	K 601 145	21 D 4217-63			2,500
		2 Scheiben	K 601 147	21 E 4217-115			
26	19	2 Buchsenhälftenpaaren	K 601 148	21 E 4217-120			1,100
		2 Stiften		21 E 4217-156			
26	21	1 Buchse	K 601 150	21 E 4217-121			1,000
26	20	1 Buchse	K 601 151	21 E 4217-173			1,000
26	23	2 Zylinderrollenlagern	+	RWUL 55 DIN5412			0,600
26	22	2 Sicherungen	K 601 153	021 - 39346-252			0,050
26	24	1 Kupplungswelle, vollst. bestehend aus:	K 601 157	21 C 4217 U26			37
26	25	1 Welle	K 601 158	21 B 4217-7			7,500
26	26	1 Hochschulterkugellager	+	6310 DIN 625			0,600
26	27	1 Ring	K 601 160	21 E 4217-185			
26	28	1 Hochschulterkugellager	+	6410 DIN 625			2,000
26	29	1 Buchsenhälftenpaar	K 601 163	21 D 4217-48			1,000
26	30	1 Scheibe	K 601 164	21 E 4217-114			0,050
		Scheibe	K 601 165	21 E 4217-184	n.Bed.		
		1 Scheibe		21 E 4217-112			
26	31	1 Rad	K 601 167	21 D 4217-42			3,500
26	32	1 Rad	K 601 168	21 D 4217-44			2,000
26	33	2 Trommeln	K 601 170	21 C 4217-26			3,100
		16 Nietstiften	+	A 6 h 9x20 HgN 15205			
26	34	4 Hochschulterkugellagern	+	6210 DIN 625			0,500
26	35	2 Buchsen	K 601 172	21 E 4217-107			0,150
26	36	2 Lamellenträgern	K 601 173	21 C 4217-24			5,100
		2 Mutmuttern	+	M 40x1,5 Kr852			
		2 Sicherungsblechen	+	40 Kr 952			
26	37	6 Lamellen	K 601 176	21 E 4217-182			0,900
26	38	8 Lamellen, vollst.	K 601 177	21 E 4217 U15			0,450
26	39	12 Federn	K 601 178	21 E 4217-152			0,100
26	40	2 Ringen	K 601 179	21 E 4217-104			3,000
26	41	2 Scheiben	K 601 180	21 E 4217-109			0,050
		Scheiben		21 E 4217-110	n.Bed.		

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungszeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Ausführung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XI. Lenkgetriebe					
27	9	1 Kupplung,vollst.,re.	K 601 185	21 C 4217 U5			16
27	10	1 Kupplung,vollst..li.	K 601 186	21 C 4217 U6			16
		bestehend aus je:					
27	11	1 Welle	K 601 189	21 D 4217-61			1,500
27	12	1 Lamellenträger	K 601 190	21 C 4217-25			2,500
26	38	4 Lamellen, vollst.	K(601 177)	21 E 4217 U15			0,450
26	37	3 Lamellen	K(601 176)	21 E 4217-182			0,900
26	39	6 Federn	K(601 178)	21 E 4217-152			0,100
26	40	1 Ring	K(601 179)	21 E 4217-104			3,000
27	13	1 Buchse	K 601 193	21 D 4217-46			1,500
27	14	1 Kolben	K 601 194	21 D 4217-47			1,200
27	15	1 Kolbenring	K 601 195	B 175x5 DIN 761			0,100
27	16	1 Kolbenring,schräg geschlitzt	K 601 196	78/71,8x3,5 Kr 3101			0,100
		1 Stift		21 E 4217-111			
27	17	1 Hochschulterkugellager	+	6217 DIN 625			2,000
27	18	1 Druckstück	K 601 197	21 E 4217-103			1,000
		1 Ring		21 E 4217-108			
23	26	1 Hochschulterkugellager		6310 DIN 625			0,600
		1 Nutmutter	+	M 50x1,5 Kr852			
		1 Sicherungsblech	+	50 Kr 952			
27	19	1 Dichtring	K 601 198	21 - 4217-251			
		1 Sg.-Ring	+	40x1,5 DIN 472			
27	20	1 Rad f.Kupplung,re.	K 601 200	21 D 4217-379			3,500
27	21	1 Rad f.Kupplung,li.	K 601 201	21 D 4217-45			3,600
26	33	1 Trommel	K(601 170)	21 C 4217-26			3,100
		8 Nietstiften	+	A 6 h 9x64 HgN 15205			-
26	34	2 Hochschulterkugellagern	+	6210 DIN 625			0,500
27	22	1 Buchse	K 601 205	21 E 4217-105			0,500
		1 Scheibe		21 E 4217-112			
27	13	1 Buchse	K(601 193)	21 D 4217-46			1,500
27	14	1 Kolben	K(601 194)	21 D 4217-47			1,200
27	15	1 Kolbenring	K(601 195)	B 175x5 DIN761			0,100
27	16	1 Kolbenring,schräg geschlitzt	K(601 196)	78/71,8x3,5 Kr 3101			0,100
		1 Stift		21 E 4217-111			
27	17	1 Hochschulterkugellager	+	6217 DIN 625			2,000
27	18	1 Druckstück	K(601 197)	21 E 4217-103			1,000
26	26	1 Hochschulterkugellager	+	6310 DIN 625			0,600
		1 Nutmutter	+	M 50x1,5 Kr852			
		1 Sicherungsblech	+	50 Kr 952			
24	12	1 Kegelradpaar,Satz	K 601 208				24
		bestehend aus:					
		1 Kegelrad		21 C 4217-22			
		1 Kegelrad		21 C 4217-364			

Archive of BUSHMAKOW.COM Restoration BUSHMAKOW.COM Restoration BUSHMAKOW.COM Restoration
Photographs are free of charge Dmitry Bushmakow
for sale of commercial use, free of charge, not for sale or commercial use only

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		Nooh XI. L e n k g e t r i e b e					
		Anmerkung: Bei Instandsetzungen bis zu 78. Lenkgetriebe sind die vollständigen Planetenradsätze 21 C 4217 U3 und 21 C 42 17 U4 mit den Planeten-radsätzen K 601 210 21 C 4217 U33 und K 601 211 21 C 4217 U34 auszuwechseln !					
25	1	1 Planetenradsatz, re.	K 601 210	21 C 4217 U33			40
25	1	1 Planetenradsatz, li. bestehend aus je:	K 601 211	21 C 4217 U34			40
25	2	1 Flanschwelle	K 601 215	21 C 4217-32			6 ,800
25	3	1 Planetenträger	K 601 216	21 C 4217-31			7 ,000
25	4	3 Rädern	K 601 217	21 D 4217-65			1 ,800
25	5	6 Rollenlagern	+	405-66743 (Kugelfischer)			0,200
		3 Ringen		21 E 4217-303			
25	6	3 Achsen	K 601 220	21 E 4217-134			0,350
		3 Sechskantschrauben	K 601 221	21 E 4217-170 (M10x80 DIN931)			
		3 Sicherungsblechen	+	10,5 DIN 432			
		6 Sechskantschrauben	+	M 14x75 DIN 931m			
25	7	3 Sicherungsblechen	K 601 222	21 E 4217-155			
25	8	1 Rad	K 601 223	21 D 4217-374			1,500
25	9	1 Rad f.Radsatz,re.	K 601 225	21 C 4217-363			6,000
25	10	1 Rad f.Radsatz,li.	K 601 226	21 C 4217-362			8,000
25	11	1 Ring	K 601 227	21 E 4217-122			0,080
25	12	1 Deckel	K 601 228	21 C 4217-367			4,000
25	13	1 Hochschulterkugel-lager	+	6214 DIN 625			1,400
25	14	1 Deckel	K 601 230	21 D 4217-68			1,200
25	15	1 Dichtring	K 601 231	21 - 4217-250			0,100
25	16	1 Hochschulterkugel-lager	+	6014 X DIN 625			0,900
		1 Zylinderrollenlg.	+	RNUL 60 DIN 5412			
		1 Sg.-Ring	+	70x2,5 DIN 471			
25	17	1 Flanschnabe	K 601 235	21 D 4217-67			4,500
		1 Sg.-Ring	+	70x2,5 DIN 471			
		1 Sg.-Ring	+	110x4 DIN 471			
25	18	1 Ringhälftenpaar	K 601 237	21 E 4217-130			0,050
25	19	Scheibehälften	K 601 238	21 E 4217-139	n.Bed.		
		6 Sechskantschrauben	+	M 8x25 DIN 931m			
		6 Sicherungsblechen	+	8,4 DIN 93			
		1 Nutmutter	+	M 50x1,5 Kr 852			
		1 Sicherungsblech	+	50 Kr 952			
25	20	6 Paßstiften	K 601 240	21 E 4217-128			0,080
		1 Spritzring	K 601 241	21 D 4217-372			
		3 Bolzen	K 601 242	21 E 4217-308			
		Scheiben	K 601 243	21 E 4217-305	n.Bed.		
		20 Sechskantschrauben	+	M 10x25 DIN931m			
		20 Sicherungsblechen	+	10,5 DIN 93			

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XI. Lenkgetriebe					
26	2	1 Achse	K 601 250	21 D 4217-70			1,500
26	3	1 Hochschulterkugellg.	+	6308 DIN 625			0,650
26	4	1 Rad	K 601 252	21 D 4217-58			2,000
		1 Ring		21 E 4217-147			
26	5	1 Hochschulterkugellg.	+	6208 DIN 625			0,350
		1 Ring		21 E 4217-146			
26	6	Scheiben	K 601 254	21 E 4217-143	n.Bed.		
		1 Nutmutter	+	M 40x1,5 Kr 852			
		1 Sicherungsblech	+	40 Kr 952			
		1 Sechskantschraube	K(601 078)	21 E 4217-145 (M 10x22 DIN933)			
		1 Sicherungsblech	+	10,5 DIN 93			
26	7	1 Achse	K 601 257	21 D 4217-72			1,500
26	8	1 Rad	K 601 258	21 D 4217-380			1,500
26	9	2 Hochschulterkugellg.	+	6207 DIN 625			0,270
		2 Ringen		21 E 4217-125			
		1 Sg.-Ring	+	72x2,5 DIN 472			
26	10	1 Sechskantschraube	K 601 260	21 E 4217-124			0,150
		1 Sicherungsblech	+	23 DIN 93			
26	11	1 Sechskantschraube	K(601 078)	21 E 4217-145 (M10x22 DIN 933)			
		1 Sicherungsblech	+	10,5 DIN 93			
26	12	1 Vorgelegewelle, vollst bestehend aus:	K 601 265	21 C 4217 U25			7,500.
26	13	1 Welle	K 601 267	21 D 4217-242			2,200
26	14	1 Hochschulterkugel-lager	+	6309 DIN 625			1,000
		1 Zylinderrollenlg.	+	NM 45 DIN 5412			
26	15	1 Rad	K 601 270	21 D 4217-53			0,900
26	16	1 Rad	K 601 271	21 D 4217-54			2,100
26	17	2 Ringen	K 601 272	21 E 4217-113			0,050
		2 Nutmuttern	+	M 40x1,5 Kr851			
		2 Hakenspringringen	+	44 Kr 951			
26	19	2 Buchsenhälftenpaaren	K 601 275	21 E 4217-119			1,100
28	27	1 Deckel, rechts	K 601 280	21 C 4217-34			3,500
28	27	1 Deckel, links	K 601 281	21 C 4217-35			3,500
		Scheiben		21 E 4217-149	n.Bed.		
		12 Sechskantschrauben	+	M 10x30 DIN931m			
		12 Sicherungsblechen	+	10,5 DIN 93			

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungszeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Ausführung	Einzel-Gewicht kg
		Hoch XI. Lenkgetriebe					
28	28	2 Deckeln	K 601 283	21 D 4217-80			1,000
		16 Sechskantschrauben	+	M 10x25 DIN 931m			
		16 Sicherungsblechen	+	10,5 DIN 93			
28	30	1 Deckel	K 601 285	21 E 4217-151			0,500
		5 Sechskantschrauben	+	M 10x25 DIN 931m			
		5 Sicherungsblechen	+	10,5 DIN 93			
28	29	1 Deckel	K 601 287	21 E 4217-150			0,500
		2 Sechskantschrauben	+	M 10x35 DIN 931m			
		2 Sicherungsblechen	+	10,5 DIN 93			
28	34	1 Stange	K 601 290	21 D 4217-81			9,000
28	33	2 Silentblöcken	K(301 610)	021 E 9220-6			0,700
28	32	1 Verschlußschraube, vollst.	K 601 295	021 E 49517 U77			
		bestehend aus:					
		2 Sieben		021 E 2742-141			
		1 Filter		021 E 2742-140			
		1 Verschlußschraube		21 E 4217-385			
		1 Dichtring	+	C 22x27 DIN 7603			
		Anmerkung: Lenkapparat, vollst., Ausführung Henschel und Lenkapparat, vollst., Ausführung Argus sind untereinander austauschbar; jedoch ist die Anordnung der Telekin-Züge zu beachten !					
28	1	1 Lenkapparat, vollst. (Ausf.Henschel)		21 B 4217 U29			48
		bestehend aus:					
28	2	1 Gehäuse		21 B 4217-13			15
28	3	1 Grundplatte		21 B 4217-14			9,000
		1 Dichtring		21 C 4217-358			
		1 Sechskantschraube		M 10x50 DIN 931			
		1 Sicherungsblech		10,5 DIN 93			
28	4	1 Zylinderbuchse		21 C 4217-368			2,000
28	5	1 Schieber, vollst.		21 D 4217 U28			2,000
		bestehend aus:					
		1 Führungsstange		21 E 4217-278			
		1 Kolben		21 E 4217-279			
28	6	1 Kolbenring, schräg geschlitzt		45/41,4x3 Kr 3101			
		1 Ring		21 E 4217-281			
		1 Kolben		21 E 4217-282			
28	6	2 Kolbenringen, schräg geschlitzt		45/41,4x3 Kr 3101			
		1 Stange		21 E 4217-283			
		1 Kolben		21 E 4217-284			

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XI. Lenkgetriebe					
28	6	2 Kolbenringen, schräg geschlitzt		45/41,4x3 Kr 3101			
		1 Kolben		21 E 4217-285			
28	6	1 Kolbenring, schräg geschlitzt		45/41,4x3 Kr 3101			
		2 Druckfedern		21 E 4217-292			
		3 Nietstiften		A 4 h 9x20 HgN 15205			
		1 Nietstift		A 4 h 9x18 HgN 15205			
		1 Federteller		21 E 4217-294			
		1 Feder		21 E 4217-295			
28	7	1 Zylinderbuchse		21 C 4217-369			2,500
28	8	1 Ringhälftenpaar		21 E 4217-280			0,200
		1 Scheibenfeder		4x5 DIN 304			
28	9	1 Welle		21 D 4217-238			2,500
28	10	1 Exzenterring		21 E 4217-270			0,180
28	11	1 Exzenter		21 E 4217-273			0,400
28	12	1 Exzenterkurbel		21 E 4217-271			0,500
28	13	1 Exzenterkurbel		21 E 4217-274			0,400
		1 Zylinderstift		10 m 6x14 DIN 7 ger.			
		1 Zylinderstift		10 m 6x40 DIN 7 ger.			
28	14	2 Exzenterstangen		21 E 4217-272			0,250
28	15	1 Bolzen		21 E 4217-276			0,050
28	16	1 Ring		21 E 4217-277			
28	17	1 Führungskolben		21 D 4217-237			1,000
28	6	3 Kolbenringen schräg geschlitzt		45/41,4x3 Kr 3101			
28	18	1 Gehäuse mit:		21 C 4217-17			11
		1 Deckel		21 C 4217-16			
		1 Buchse		21 E 4217-286			
		1 Zylinderstift		8 m 6x28 DIN 7 ger.			
		6 Sechskantschrauben		M 10x85 DIN 931			
		6 Sechskantmuttern		M 10 DIN 934			
		12 Sicherungsblechen		10,5 DIN 93			
		4 Verschlußschrauben		AM14x1,5DIN7604			
		4 Dichtringen		C 14x18 DIN7603			
28	19	1 Dichtring		21 - 4217-254			0,050
28	20	1 Kolben		21 E 4217-287			0,400
28	6	2 Kolbenringen, schräg geschlitzt		45/41,4x3 Kr 3101			
28	21	1 Druckfeder		21 E 4217-293			0,100
		2 Mitnehmerbolzen, vollst. bestehend aus je:		T 5128 U01			
		1 Mitnehmerbolzen		T 5128-01			
		1 Klemmschraube		021 - 2702-487 (T 5128-02)			
		1 Klemmkonus		021 - 2702-486 (T103/4-05)			

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XI. L e n k g e t r i e b e					
28	22	1 Platte		21 E 4217-289			0,500
		1 Sechskantschraube		M 8x15 DIN 933m			
		1 Sicherungsblech		8,4 DIN 93			
		2 Mutmuttern		M 55x1,5 Kr 852			
		3 Dichtringen		21 E 4217-307			
		1 Dichtring		C 45x52 DIN 7603			
28	23	1 Flansch		21 E 4217-288			0,250
28	24	1 Verschlußmutter		21 E 4217-290			0,170
		1 Ring		21 E 4217-291			
28	25	1 Lenkrad, vollst. bestehend aus:		21 C 4228 U2			1,500
		1 Radkranz		21 C 4228-1			
		1 Osilit-Radkranz					
28	26	1 Mutmutter		21 E 4228-33			0,050
		1 Zylinderstift		4 h 11x32 DIN 7			
		1 Lenksäulenhalterung, bestehend aus:		021 D 2702 U137			
		1 Platte		021 E 2702-467			
		1 Rohrschelle		021 E 2702-468			
		1 Sechskantschrb.		M 10x30 8 DIN931			
		1 Kronenmutter		M 10 DIN 935m			
		1 Splint		2x22 DIN 94			
		10 Sechskantschrauben		M 10x45 DIN 931m			
		10 Sicherungsblechen		10,5 DIN 93			
		1 Sechskantschraube		M 10x65 DIN 931m			
		1 Sicherungsblech		10,5 DIN 93			
		5 Sechskantschrauben		M 10x90 DIN 931m			
		5 Sicherungsblechen		10,5 DIN 93			

Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XI. Lenkgetriebe					
		Anmerkung: "Argus-Lenkapparat, vollst. K 601 340 und Absperrschieber, vollst. K 601 386 nur vollständig auswechseln". Bei Instandsetzungen müssen sämtliche Einzelteile zur genauen Dichtigkeit eingeschliffen und eingeläppt werden. Beim Aufsetzen des Betätigungsgehäuses auf das Ventilgehäuse ist zu beachten, dass: 1.) die Anschraubfläche des Ventilgehäuses auf die rechte Seite, 2.) der Schieber, vollst. K 601 376, LSTO-U06 nach unten zu stehen kommen muss; 3.) der Führungskolben I K 601 365, LSTO-31 in die rechte Bohrung, der Führungskolben II K 601 371, LSTO-61 in die linke Bohrung der gegebenen Lage eingeführt werden müssen.					
28a	1	1 Lenkapparat, vollst. (Ausf. Argus) ohne Lenkrad und Lenkstockverlängerung bestehend aus:	K 601 340	LSTO.2			13
28a	2	1 Betätigungsgehäuse	K 601 343	LSTO-14			4,200
28a	3	1 Betätigungshebel	K 601 344	LSTO-63			0,100
		2 Verbindungsglieder		LSTO-27			
		2 Zylinderstiften	+	6 m 6x14 DIN 7			
28a	4	1 Hohlwelle	K 601 346	LSTO-51			0,300
		1 Paßfeder	+	A 6x4x40 DIN496			
28a	5	4 Stellschrauben	K 601 347	LSTO-29			
		4 Sechskantmuttern	+	M 6 DIN 934m			
28a	6	4 Sicherungsschb.	K 601 348	SO 6,2/3			
		1 Paßfeder	+	A 6x4x12 DIN 496			
28a	7	1 Kegelrad	K 601 349	LSTO-52			0,150
		1 Zylinderstift	+	2,5 m 6x6 DIN 7			
28a	8	1 Abdichtung	+	B 30x40x7 DIN 6503			
		1 Zylinderstift	+	8 m 6x20 DIN 7			
28a	9	1 Welle mit Bund	K 601 350	LSTO-64			0,600
		1 Paßfeder	+	A 4x4x20 DIN 496			
28a	10	1 Kegelrad	K 601 351	LSTO-53			0,100
28a	11	1 Flanschbuchse	K 601 352	LSTO-54			0,100
28a	12	1 Scheibe	K 601 353	LSTO-55			
		2 Sechskantmutter	+	M12x1,5 DIN936m			
28a	13	1 Kappe	K 601 354	LSTO-56			0,350
		4 Sechskantschrauben	+	M 8x45 DIN 931m			
		8 Sicherungsblechen	+	8,4 DIN 93			
28a	14	1 Deckplatte	K 601 356	LSTO-57			0,350
		4 Sechskantschrauben	+	M 8x18 DIN 931m			
		4 Sicherungsblechen	+	8,4 DIN 93			
28a	15	1 Deckel	K 601 357	LSTO-58			0,100
		4 Senkschrauben	+	M 6x12 DIN 63			
28a	16	1 Ventilgehäuse	K 601 358	LSTO-16			4,700
28a	17	2 Regelkolben	K 601 360	LSTO-32			0,100

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungszeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Ausführung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XI. Lenkgetriebe					
28a	18	1 Druckfeder	K 601 361	187 RoN 191 03			0,050
28a	19	1 Druckfeder	K 601 362	200 RoN 191 03			
		2 Stützscheiben		LSTO-37			0,800
28a	20	1 Gehäusedeckel	K 601 363	LSTO-60			
		4 Sechskantschrauben	+	M 8x30 DIN 931m			
		4 Sicherungsblechen	+	8,4 DIN 93			
		2 Gewindestiften	+	M 6x30 DIN 553			
		2 Sechskantmuttern	+	M 6 DIN 934			
28a	6	2 Sicherungsscheib.	K(601 348)	SO 6,2/3			0,050
28a	21	1 Führungskolben I	K 601 365	LSTO-31			
28a	22	1 Federführungshülse I	K 601 366	LSTO-36			
28a	23	1 Druckfeder	K 601 367	185 RoN 191 03			
28a	24	1 Druckfeder	K 601 368	186 RoN 191 03			
28a	25	1 Druckscheibe 19,5Øx6,5Øx1,5	K 601 369	LSTO-38			
		1 Sg.-Ring	+	20x1 DIN 472			
28a	26	1 Betätigungsgabel	K 601 370	LSTO-34			0,050
		1 Zylinderstift	+	6 m 6x14 DIN 7			
28a	27	1 Führungskolben II	K 601 371	LSTO-61			0,050
28a	28	1 Federführungshülse II	K 601 372	LSTO-62			
28a	29	1 Druckfeder	K 601 373	201 RoN 191 03			
28a	24	1 Druckfeder	K(601 368)	186 RoN 191 03			
28a	25	1 Druckscheibe 19,5Øx6,5Øx1,5	K(601 369)	LSTO-38			
		1 Sg.-Ring	+	20x1 DIN 472			
28a	30	1 Betätigungsgabel	K 601 375	LSTO-35			0,050
		1 Zylinderstift	+	6 m 6x14 DIN 7			
28a	31	1 Schieber, vollst.	K 601 376	LSTO-U06			0,300
28a	32	1 Schieber	K 601 377	LSTO-30			0,150
		2 Zylinderstiften	+	6 m 6x14 DIN 7			
		4 Sechskantschrauben	+	M 10x90 DIN931m			
		4 Sicherungsblechen	+	10,5 DIN 93			
		2 Verschlußschrauben	+	BM 22x1,5DIN7604			
		2 Dichtringen	+	D 22x27 DIN 7603			
28a	33	1 Gehäusedeckel	K 601 379	LSTO-59			0,400
		4 Sechskantschrauben	+	M 8x28 DIN 931m			
		4 Sicherungsblechen	+	8,4 DIN 93			
		1 Verschlußschraube	+	BM 14x1,5DIN7604			
		1 Dichtring	+	D 14x20 DIN 7603			
		1 Dichtung	K 601 379/1	LSTO-65			
28a	34	1 Lenkstockverlängerung, vollst.	K 601 380	LSTO-U05			1,000
		1 Paßfeder	+	A 6x6x20 DIN496			
28a	35	1 Lenkrad, vollst.	K 601 381	LSTO-U03			1,200
		1 Sicherungsscheibe	K 601 382	SO 25,5			
28a	36	1 Ringmutter	K 601 383	LSTO-40			
		4 Sicherungsblechen	+	10,5 DIN 93			

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungszeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Ausführung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XI. Lenkgetriebe					
		4 Sechskantschrauben	+	M 10x95 DIN 931m			
		1 Anschlußplatte	K 601 384	13 TK0-12			
		1 Dichtung	K 601 384/1	21 E 4217-309			
		1 Deckel	K 601 385	13 TK2-13			
		5 Verschlußschrauben	+	AM14x1,5DIN7604			
		5 Dichtringen	+	A 14x18 DIN7603			
		1 Dichtung	K 601 385/1	21 C 4217-358			
		1 Dichtung	K 601 385/2	21 C 4217-357			
28a	37	1 Absperrschieber, vollst. bestehend aus:	K 601 386	ASO.1			3,000
28a	38	1 Schiebergehäuse	K 601 387	ASO-06			1,800
28a	39	1 Abstandhülse	K 601 388	ASO-14			
28a	40	1 Nutringmanschette	K 601 389	ASO-13			
28a	41	1 Stützring	K 601 390	ASO-12			
28a	42	1 Absperrschieber	K 601 393	ASO-07			0,200
28a	43	1 Rollenbolzen	K 601 394	ASO-08			
28a	44	2 Rollen	K 601 395	ASO-09			
		2 Scheiben	+	6 DIN 1440			
		2 Splinten	+	2x12 DIN 94			
28a	45	2 Betätigungsschieber	K 601 397	ASO-10			0,150
28a	46	1 Druckfeder	K 601 398	209 RoN 191 03			
28a	47	1 Gehäusedeckel	K 601 399	ASO-11			0,500
		3 Sicherungsblechen	+	6,4 DIN 432			
		3 Sechskantschrb.	+	M 6x30 DIN 931m			
28a	48	2 Anschlußstutzen	K 601 400	ASO-U01			
		1 Dichtring	+	D 26x32 DIN7603			
		1 Verschlußschraube	+	BM26x1,5DIN7604			
		2 Klemmschrauben		HTSK 7069			
		2 Klemmfedern		T 103/3-4			
		1 Dichtung	K 601 412	FST 31.E-8			
		4 Sicherungsblechen	+	8,4 DIN 93			
		4 Sechskantschrauben	+	M 8x40 DIN931m			
		5 Sechskantschrauben	+	M 10x70 DIN931m			
		11 Sechskantschrauben	+	M 10x35 DIN931m			
		16 Sicherungsblechen	+	10,5 DIN 93			

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		XII. Lenkgetriebewelle					
29	1	Lenkgetriebewelle, vollst.	K 601 450	21 D 4219	2		16
		Eine Lenkgetriebewelle besteht aus:					
29	2	1 Welle	K 601 452	21 D 4219-1			7,000
29	3	1 Zahnrad	K 601 453	21 D 4218-2			2,000
29	4	1 Ring	K 601 454	21 D 4218-3			0,150
29	5	1 Scheibe	K 601 457	021 D 39318-4			0,050
29	6	1 Feder	K 601 458	021 D 39318-5			0,200
29	7	1 Sg.-Ring	+	65x2,5 DIN 471			
29	8	1 Kupplungsgehäuse bestehend aus:	K 601 460	21 D 4218 U1			3,000
		1 Zahnkranz		21 D 4218-9			
		1 Buchse		21 D 4218-10			
		1 Gewindestift	+	M 5x6 DIN 438			
		1 Scheibe	K 601 463	21 D 4218-15			
29	9	1 Kupplungsgehäuse bestehend aus:	K 601 465	21 D 4218 U2			2,800
		1 Zahnkranz		21 D 4218-9			
		1 Deckel		21 D 4218-11			
		1 Gewindestift	+	M 5x6 DIN 438			
29	10	3 Spannstiften	K 601 467	21 E 4218-4			0,050
		9 Sechskantschrauben	+	M 14x1,5x40 DIN 960			
		9 Sechskantschrauben	+	M 14x1,5x30 DIN 960			
29	11	6 Sicherungsblechen	K(600 983)	21 E 4218-5			0,030
29	12	6 Sicherungsblechen	K(600 984)	21 E 4218-6			0,030
		2 Schmiernippeln	K 601 470	21 - 4218-8			

Anmerkung: "Sechskantschrauben müssen eine Mindestfestigkeit von 90 kg/mm² haben."

Restoration BUSHMAKOW.COM Historical Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM for sale or commercial use only, not

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungszeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Ausführung	Einzel-Gewicht kg
		XIII. Schaltgetriebe mit Kupplung					
		1.) Schaltgetriebe					
31	1	Achtgang-Schaltgetriebe OG 401216A, vollst., mit Kupplung und Kegelrad-paar		236359/0	1	bis 36.	660
31	1	Achtgang-Schaltgetriebe OG 401216A, vollst., mit Kupplung und Kegelrad-paar		237935/0	1	ab 37.	660
		2.) Einzelteile					
		a) Gehäuse					
31	2	Gehäuse, vollst.	K 601 503		1	bis 36.	200
31	2	Gehäuse, vollst.	K 601 505		1	ab 37.	200
		bestehend aus je:					
		1 Gehäusehälfte, li.		236415/0		bis 36.	
		1 Gehäusehälfte, li.		AS 9455		ab 37.	
		mit:					
		2 Zylinderstiften	+	8 m 6x40 DIN 7		bis 100.	
		2 Zylinderstiften	+	13 m 6x40 DIN 7		ab 101.	
		Gewindedraht		E 2358	n.Bed.		
		1 Verschlußschrb.	+	AM 12x1,5 DIN 7604			
		1 Dichtung	+	C 12x16 DIN7603			
32	1	9 Spritzdüsen	K 601 507	329757/0		bis 36.	
32	1	9 Spritzdüsen	K 601 508	328249/1		ab 37.	
		2 Spritzdüsen	K 601 509	360711/0			
32	2	4 Fixierstiften	K 601 510	320275/1			
32	3	1 Steuerbüchse	K 601 512	328791/0			0,100
		2 Sicherungsbleche	K(908 032)	E 3184		bis 36.	
		12 Sicherungsbleche	K(908 032)	E 3184		ab 37.	
		1 Sechskantschrb.	+	M 14x215 DIN931m			
		3 Sechskantschrb.	+	M 14x185 DIN931m		bis 36.	
		4 Sechskantschrb.	+	M 14x185 DIN931m		ab 37.	
		1 Sechskantschrb.	+	M 14x175 DIN931m			
		1 Sechskantschrb.	+	M 14x95 DIN931m			
		1 Sechskantschrb.	+	M 12x230DIN931m			
		4 Sechskantschrb.	+	M 12x215DIN931m		bis 36.	
		3 Sechskantschrb.	+	M 12x215DIN931m		ab 37.	
		13 Sechskantschrb.	+	M 12x185DIN931m			
		1 Sechskantschrb.	+	M 12x165DIN931m			
		2 Sechskantschrb.	+	M 12x130DIN931m		bis 36.	
		4 Sechskantschrb.	+	M 12x60 DIN931m			
		2 Sechskantschrb.	+	M 10x155DIN931m			
		1 Sechskantschrb.	+	M 14x115DIN931m		ab 37.	
		6 Sicherungsbleche	K 601 515	E 3190		bis 36.	
		7 Sicherungsbleche	K(601 515)	E 3190		ab 37.	
		25 Sicherungsbleche	K(902 085)	E 3188			

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XIII. Schaltgetriebe mit Kupplung					
		Noch 2.) Einzelteile					
		Noch a) Gehäuse					
		23 Sicherungsbleche	K(902 085)	E 3188		ab 37.	
		2 Sicherungsbleche	K(912 870)	E 3186			
		2 Aufhängeösen		304889/0			
32	4	Unterlegscheibe 0,2	K 601 517	319040/0a	n.Bed.		
32	4	Unterlegscheibe 0,5	K 601 518	319040/0b (42111-32-0)	n.Bed.		
32	5	1 Tauchstab	K 601 519	237043/0			0,100
32	6	1 Verschlußschrb.	K 601 520	328636/0			0,100
32	7	1 Dichtung	K 601 521	328638/0			
		1 Dichtring	+	C 24x32 DIN7603			
		1 Schild für Getriebenummer		360133/0			
		4 Kerbnägeln	+	2,6x8 HgN 15211			
		2 Zylinderstiften	+	4 m 6x20 DIN 7			
32	11	1 Bodendeckel	K 601 523	360355/0		ab 37.	2,200
		1 Staublech		360186/0			
32	12	1 Dichtung	K 601 524	360356/1		ab 37.	
		11 Skt.-Schrauben	+	M 8x20 DIN931m		ab 37.	
		11 Sicherungsbl.	K(908 032)	E 3184		ab 37.	
		1 Gehäusehälfte,re.		236414/0		bis 36.	
		1 Gehäusehälfte,re.		237933/0		ab 37.	
		mit:					
		5 Verschlußschrb.	+	AM 12x1,5DIN7604		bis 36.	
		5 Dichtringen	+	C 12x16 DIN 7603		bis 36.	
		4 Verschlußschrb.	+	AM 12x1,5DIN7604		ab 37.	
		4 Dichtringen	+	C 12x16 DIN 7603		ab 37.	
32	13	1 Ablaßschraube	K 601 527	329146/0		bis 36.	0,200
		1 Dichtring	+	C 24x30 DIN7603		bis 36.	
		1 Stopfen		360451/0		bis 300.	
		1 Stopfen		361074/1		ab 301.	
		1 Stopfen		360526/0			
32	13	2 Ablaßschrauben	K 601 535	360457/0		ab 37.	0,100
		2 Dichtringen	+	C 20x26 DIN7603		ab 37.	
		2 Fixierstiften		328248/0		bis 36.	
		2 Aufhängeösen		304889/0			
32	4	Unterlegscheibe 0,2	K(601 517)	319040/0a	n.Bed.		
32	4	Unterlegscheibe 0,5	K(601 518)	319040/0b (42111-32-0)	n.Bed.		
		1 Deckel		237413/0		bis 500.	
		3 Skt.-Schrauben	+	M8x18 DIN 933m			
		3 Sicherungsbl.	K(908 032)	E 3184			

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XIII. Schaltgetriebe mit Kupplung					
		Noch 2.) Einzelteile					
		Noch a) Gehäuse					
		1 Schraubstutzen	+	A 8 DIN 7627		bis 36.	
		1 Dichtung	+	C 14x18 DIN7603		bis 36.	
		1 Blech		237902/0		ab 37.	
		1 Ablaufrohr		237730/0			
32	14	1 Sieb	K 601 537	238110/0		bis 36.	0,050
		2 Haltern		360574/0		bis 36.	
		2 Sechskantschrb.	+	M 6x10 DIN933m		bis 36.	
		2 Sicherungsbleche	+	6,4 DIN 432		bis 36.	
32	14	1 Sieb	K 601 539	360444/0		ab 37.	0,050
		4 Sechskantschrb.	+	M 6x10 DIN 933m		ab 37.	
		4 Sicherungsbleche	+	6,4 DIN 432		ab 37.	
31	3	1 Deckel	K 601 540	328925/1			
32	8	3 Verschlußschrb.	K 601 542	329236/0			0,050
32	9	3 Dichtringen	K 601 543	329237/0			
32	10	1 Dichtung	K 601 545	328924/1			
		28 Sechskantschrb.	+	M 6x25 DIN 931m			
		28 Sicherungsscheiben	+	6,4 DIN 134			
		b) Ölpumpen und Haltebremsen					
32	15	Bremshebel, vollst.	K 601 550	236273/0	1	bis 36.	2,000
32	15	Bremshebel, vollst.	K 601 553	237839/0	1	ab 37.	2,000
		bestehend aus je:					
		1 Bremshebel		329028/0		bis 36.	
		1 Bremshebel		360359/0		ab 37.	
32	16	1 Bremsbelag	K 601 556	329029/1			
		8 Hohlnieten	K 601 558	E 7498			
32	17	Lagerbolzen	K 601 563	360358/0	1		0,200
32	18	Fixierschraube	K 601 565	329031/0	1		
		Sicherungsblech	K(912 870)	E 3186	1		
		Sechskantschraube mit Zapfen	+	M 8x20 DIN 561	1		
		Sicherungsblech	K(908 032)	E 3184	1		
32	19	Kolben	K 601 567	329965/0	1		0,600
32	20	Verdichtungsring	K 601 568	A 80x3 ac DIN 73102	1		
32	21	Schraubenfeder	K 601 569	329025/0	1		0,050

Restoration BUSHMAKOW Commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XIII. Schaltgetriebe mit Kupplung					
		Noch 2.) Einzelteile					
		Noch b) Ölpumpen und Halbebremsen					
32	22	Dichtung	K 601 570	329991/0	1		
32	23	Deckel	K 601 571	329990/0	1		0,800
		Sechskantschraube	+	M 8x30 DIN 931m	5		
		Sicherungsblech	K(908 032)	E 3184	5		
32	24	Bremshebel, vollst. bestehend aus:	K 601 575	235898/1	1		0,600
		1 Bremshebel		328873/1			
32	25	1 Bremsbelag	K 601 577	328875/2			
		8 Hohlnieten	K 601 578	E 7499			
32	26	Lagerflansch	K 601 580	328881/2	1		0,200
		Bolzen mit Gewindezapfen	+	10 Kr 1753	1		
		Kronenmutter	+	M 8 DIN 937 m	1		
		Splint	+	2x18 DIN 94	1		
		Sechskantschraube	+	M 8x20 DIN 933 m	2		
		Sicherungsblech	K(908 032)	E 3184	2		
32	27	Führungsbolzen	K 601 582	329238/0	1		0,100
		Sicherungsblech	K(908 032)	E 3184	1		
32	28	Bremskolben	K 601 583	328874/2	1		0,400
32	20	Verdichtungsring	K(601 583/1)	A 65x3 ac DIN 73102	1		
		Buchse	K 601 584	361188/0	1	bis 274.	
32	29	Deckel	K 601 585	329427/2	1	bis 274.	1,200
		Deckel	K 601 585/1	329427/3	1	ab 275.	
32	30	Dichtung	K 601 586	329428/1	1	bis 274.	
		Dichtung	K 601 587	329428/2	1	ab 275.	
		Sechskantschraube	+	M 8x28 DIN 931m	6		
		Sicherungsblech	K(908 032)	E 3184	6		
		Verschlußschraube	+	AM 12x1,5 DIN 7604	1		
		Dichtring	+	C 12x16 DIN7603	1		
		Saugpumpe I, vordere vollst.	K 601 590	236367/2	1		2,700
		bestehend aus:					
33a	1	1 Gehäuse	K 601 593	328785/2			1,100

Restoration BUSHMAKOW.COM Historical purpose only, not for sale or commercial use free of charge Dmitry Bushmakow

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XIII. Schaltgetriebe mit Kupplung					
		Noch 2.) Einzelteile					
		Noch b) Ölpumpen und Haltebremsen					
33a	2	1 Rad, treibend	K 601 596	360749/1			0,300
33a	3	1 Rad, getrieben	K 601 597	329670/2			0,300
33a	4	1 Deckel	K 601 600	328786/1			0,550
		3 Sechskantschrauben	+	M 8x80 DIN 931m			
		3 Sechskantmuttern	+	M 8 DIN 934 m			
33a	5	6 Sicherungsblechen	K(908 032)	E 3184			
		2 Zylinderstiften	+	5 m 6x24 DIN 7			
33	2	Antriebsrad für Drehzahlmesser	K 601 603	328766/0	1		0,900
33	3	Fixierschraube	K 601 605	328069/1	2		1,000
33a	5	Sicherungsblech	K(908 032)	E 3184	2		
33	4	Verbindungswelle	K 601 607	360614/1	1		0,700
33	5	Mitnehmerhülse	K 601 608	328044/1	1		0,300
		Anmerkung: Bis 345. ist bei Ausgabe der Druckpumpe K 601 615 die Welle K 601 607 mitzuliefern !					
33	6	Druckpumpe, vollst. bestehend aus:	K 601 615	239085/0	1		7,100
33a	6	1 Gehäuse I	K 601 617	329859/1			1,300
33a	7	1 Deckel	K 601 619	329862/0			0,500
		2 Zylinderstiften	+	5 m 6x24 DIN 7			
33a	8	2 Hochschulterkugellg.	+	R 9 DIN 625			0,050
33a	9	1 Rad, treibend	K 601 620	329867/0			0,300
33a	10	1 Rad, getrieben	K 601 621	329866/0			0,300
33a	8	2 Hochschulterkugellg.	+	R 9 DIN 625			0,050
33a	11	1 Gehäuse II	K 601 623	329860/0			1,000
33a	2	2 Hochschulterkugellg.	+	16002 DIN 625			0,050
33a	13	1 Rad, getrieben	K 601 625	361182/0			0,150
33a	14	1 Rad, treibend	K 601 626	361181/0			0,150
33a	15	1 Mitnehmerhülse	K 601 627	329872/0			0,100
33a	16	1 Abstandshülse	K 601 628	329865/0			0,050
33a	17	1 Zwischenplatte	K 601 629	329863/0			0,200
33a	18	1 Rad, getrieben	K 601 632	361183/0			0,050
33a	19	1 Rad, treibend	K 601 633	361184/0			0,050
33a	12	2 Hochschulterkugellg.	+	16002 DIN 625			0,050
33a	20	1 Gehäuse III	K 601 635	360616/0			1,000
		2 Sechskantschrauben	+	M 8x200 DIN 931m			
		2 Sechskantmuttern	+	M 8 DIN 934 m			
33a	21	2 Sicherungsblechen	K 601 636	329864/0			
		1 Sechskantschraube	+	M 8x190 DIN 931m			
33a	5	1 Sicherungsblech	K(908 032)	E 3184			
		2 Zylinderstiften	+	5 m 6x24 DIN 7			
33a	22	1 Klappe	K 601 637	329923/1			0,500

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungszeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Ausführung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XIII. Schaltgetriebe mit Kupplung					
		Noch 2.) Einzelteile					
		Noch b) Ölpumpen und Haltebremsen					
32	33a 23	1 Hebel	K 601 638	329924/0			0,050
32		1 Nietstift	+	A 5 h 11x20 HgN 15205			
	33a 24	1 Zylinder	K 601 640	329925/0			0,400
	33a 25	1 Kolben	K 601 641	329926/1			0,300
	33a 26	1 Bolzen	K 601 642	329927/1			0,050
32	33a 27	1 Feder	K 601 643	329928/1			0,100
	33a 28	1 Scheibe	K 601 645	329929/0			
		1 Sg.-Ring	+	22x1 DIN 472			
32		2 Sechskantschrauben	+	M 6x20 DIN 933m			
		2 Sicherungsblechen	+	6,4 DIN 93			
32	33 7	Schraubstutzen	K 601 647	329874/1	1	bis 36.	0,200
	33 7	Schraubstutzen	K 601 648	360464/0	1	ab 37.	0,200
		Dichtring	+	A 32x38 DIN 7603	1		
	33 8	Mitnehmerhülse	K 601 649	328926/1	1		0,100
	33 9	Saugpumpe II, hinten vollst. bestehend aus:	K 601 651	237837/3	1		3,700
32	33a 29	1 Gehäuse	K 601 654	328922/2			1,000
	33a 30	1 Rad, treibend	K 601 657	329672/3			0,400
	33a 3	1 Rad, getrieben	K(601 597)	329670/2			0,300
	33a 31	1 Deckel	K 601 659	328923/1			0,500
32		2 Zylinderstiften	+	5 m 6x24 DIN 7			
32		3 Sechskantschrauben	+	M 8x70 DIN 931m			
	33a 5	3 Sicherungsblechen	K(908 032)	E 3184			
	33a 33	1 Dichtring	K 601 664	328985/0			
		1 Sechskantschraube	+	M 8x130 DIN 931m			
32	33a 5	1 Sicherungsblech	K(908 032)	E 3184			
		1 Sieb		236388/0		bis 36.	
		2 Sechskantschrauben	+	M 6x10 DIN 933m			
32	33a 34	2 Sicherungsblechen	K(908 028)	E 3182		bis 36.	
		1 Zylinderstift	+	5 m 6x14 DIN 7			
		Saugtrichter	K 601 665	328984/0	1	bis 36.	
		Saugtrichter	K 601 666	360360/0	1	ab 37.	1,000
	33 5	Mitnehmerhülse	K(601 608)	328044/1	1		0,300
	33 10	Welle	K 601 670	361349/0	1		0,400
		Flansch	K 601 672	361348/0	1		
32		Anmerkung: Bis 374. Getriebe ist K 601 670 und K 601 672 nur zusammen zu liefern !					

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XIII. Schaltgetriebe mit Kupplung					
		Noch 2.) Einzelteile					
		Noch b) Ölpumpe und Haltebremsen					
33	15	Rad 14	K 601 678	328696/2	1		0,650
		Sechskantschraube	+	M 8x15 DIN 933m	3		
33a	5	Sicherungsblech	K(908 032)	E 3184	3		
33	16	Büchse		328929/0	1		0,100
33	17	Hochschulterkugellager	+	16006 DIN 625	1		0,100
33	18	Ausgleichscheibe	K 601 683	328932/0/1	n.Bed.		
33	18	Ausgleichscheibe		328932/0/2	n.Bed.		
33	18	Ausgleichscheibe		328932/0/3	n.Bed.		
33	18	Ausgleichscheibe	K 601 686	328932/0/4	n.Bed.		
		Sg.-Ring	+	55x2 DIN 472	1		
33	19	Ausgleichscheibe		328933/0/1	n.Bed.		
33	19	Ausgleichscheibe	K 601 688	328933/0/2	n.Bed.		
33	19	Ausgleichscheibe		328933/0/3	n.Bed.		
33	19	Ausgleichscheibe	K 601 690	328933/0/4	n.Bed.		
		Sg.-Ring	+	30x1,5 DIN 471	1		
33	20	Rad 13		328695/2	1	bis 154.	1,000
33	20	Rad 13	K 601 696	328695/3	1	ab 155.	0,900
33	21	Welle	K 601 698	328787/1	1		0,200
		Sg.-Ring	+	15x1 DIN 471	1		
33	22	Hochschulterkugellager	+	6202 DIN 625	2		0,200
33	23	Büchse	K 601 700	328789/0	1		0,100
33	24	Ausgleichring		328788/0/1	n.Bed.		
33	24	Ausgleichring		328788/0/2	n.Bed.		
33	24	Ausgleichring	K 601 705	328788/0/3	n.Bed.		
		c) Bremser III und Rückwärtsgang					
		Anmerkung: Bei Lieferung der K 601 710 ist bis zum 280. Getriebe die K 601 713 mitzuliefern !					
33	25	Rad 10	K 601 710	328690/1	1		2,600
33	26	Hochschulterkugellager	+	6213 DIN 625	1		0,500
		Hochschulterkugellager	+	6212 DIN 625	1		
		Kugellagerbuchse	K 601 713	361216/0		1 bis 280.	

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		Nooh XIII. Schaltgetriebe mit Kupplung					
		Nooh 2.) Einzelteile					
		Nooh c) Bremser III und Rückwärtsgang					
33	27	Ausgleichscheibe		328982/0/1	n.Bed.		
33	27	Ausgleichscheibe		328982/0/2	n.Bed.		
33	27	Ausgleichscheibe	K 601 717	328982/0/3	n.Bed.		
33	27	Ausgleichscheibe		328982/0/4	n.Bed.		
33	27	Ausgleichscheibe	K 601 719	328982/0/5	n.Bed.		
		Ausgleichscheibe		326980/1	n.Bed.		
		Ausgleichscheibe	K 601 719/2	326980/2	n.Bed.		
		Ausgleichscheibe		326980/3	n.Bed.		
		Ausgleichscheibe		326980/4	n.Bed.		
		Ausgleichscheibe	K 601 719/5	326980/5	n.Bed.		
		Ausgleichscheibe	K 601 719/6	326980/6	n.Bed.		
		Sg.-Ring	+	120x4 DIN 472	1		
		Anmerkung: Beim Auswechseln des Klauenbolzens K 601 720 ist stets bis 720. Getriebe das Gleichsegment K 601 747 mit auszuwechseln !					
33	28	Klauenbolzen für Rückwärtsgang	K 601 720	328917/2	1		0,500
33	29	Bremstrommel	K 601 722	328916/0	1		3,400
33	30	Gewindeflansch	K 601 725	328915/0	1		0,500
		Gewindestift	+	M 4x8 DIN 551	1		
33	31	Scheibe	K 601 726	329599/0	1		
33	32	Zylinder	K 601 727	328990/0	1	bis 36.	3,400
33	32	Zylinder	K 601 728	360521/0	1	ab 37.	3,400
		Zylinderstift	+	10 m 6x24 DIN 7	1	bis 36.	
33	33	Bremskegel, vollst. bestehend aus: 1 Bremskegel 1 Bremsbelag	K 601 730	236200/0 328991/0 aufgepresst	1		1,600
33	34	Dichtungsring	K 601 732	A 108x3ac DIN 73102	1		0,050
33	35	Ringmutter	K 601 733	360522/1	1	ab 37.	0,200
		Gewindestift	+	M 6x10. DIN 551	1	ab 37.	
33	36	Fixierschraube	K(601 565)	329031/0	1	ab 37.	
		Sicherungsblech	K(912 870)	E 3186	1	ab 37.	

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungszeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Ausführung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XIII. Schaltgetriebe mit Kupplung					
		Noch 2.) Einzelteile					
		Noch c) Bremser III und Rückwärtsgang					
33	37	Rad 9	K 601 735	328689/0	1		4,000
33	38	Klauennabe	K 601 737	328697/0	1		2,000
33	26	Hochschulterkugellager	+	6213 DIN 625	2		0,500
33	27	Ausgleichscheibe		328982/0/1	n.Bed.		
33	27	Ausgleichscheibe		328982/0/2	n.Bed.		
33	27	Ausgleichscheibe	K(601 717)	328982/0/3	n.Bed.		
33	27	Ausgleichscheibe		328982/0/4	n.Bed.		
33	27	Ausgleichscheibe	K(601 719)	328982/0/5	n.Bed.		
		Sg.-Ring	+	120x4 DIN 472	1	bis 36.	
		Sg.-Ring	+	120x4 DIN 472	2	ab 37.	
		d) Schaltteile					
34	1	Lagerbuchse	K 601 740	E 609	1		
34	2	Ausgleichscheibe	K 601 741	327798/0	1		
34	3	Gabelhebel	K 601 743	328781/0	1		1,800
		Flansch	K 601 745	360955/0		ab 171.	
		Wellendichtung	K 601 746	234994/0	1	ab 171.	
		Sechskantschraube	+	M 8x18 DIN931m	1	ab 171.	
33a	5	Sicherungsblech	K(908 032)	E 3184	1	ab 171.	
34	4	Gleitsegment	K 601 747	361500/0	2		0,050
34	2	Ausgleichscheibe	K(601 741)	327798/0	1		
34	5	Führungsbuchse	K 601 750	361196/0	1		0,200
		Sechskantschraube	+	M 6x15 DIN 933m	1		
		Sicherungsblech	K(908 028)	E 3182	1		
34	1	Lagerbuchse	K(601 740)	E 609	2		
34	2	Ausgleichscheibe	K(601 741)	327798/0	2		
34	6	Doppelgabelhebel	K 601 753	328956/1	2		2,200
34	4	Gleitsegmente	K(601 747)	361500/0	8		0,050
34	2	Ausgleichscheibe	K(601 741)	327798/0	2		
34	5	Führungsbuchse	K(601 750)	361196/0	2		0,200
		Sechskantschraube	+	M 6x15 DIN 933m	2		
		Sicherungsblech	K(908 028)	E 3182	2		

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungszeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Ausführung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XIII. Schaltgetriebe mit Kupplung					
		Noch 2.) Einzelteile					
		Noch d) Schaltteile					
34	7	Hebel für Handschaltung	K 601 755	328780/0	1		1,100
34	4	Gleitsegment	K(601 747)	361500/0	2		0,050
34	8	Wellendichtung	K(601 746)	234994/0	1		
34	9	Rastenbolzen	K 601 757	326164/0	1		0,050
34	10	Feder	K 601 759	70671	1		
		Dichtring	+	C 16x22 DIN7603	1		
34	11	Verschlußschraube	K 601 760	361195/0	1		0,050
34	12	Steuerstift	K 601 761	328793/0	1		0,200
34	13	Federteller	K 601 762	328792/0	1		
34	14	Feder	K 601 763	329036/0	1		
		Zylinderstift	+	3 m 6x18 DIN 7	1		
		e) Vorwählerapparat					
34a	1	Vorwählerapparat, vollst. ohne Richtungshebel bestehend aus:	K 601 780	160937/4	1		5,000
34a	2	1 Gehäuse, vollst. bestehend aus:		238983/1			1,200
		1 Gehäuse		361100/1			
		1 Buchse		361099/0			
		1 Platte		361095/1			
		1 Buchse		361093/1			
		1 Halter		361094/0			
34a	3	1 Deckel, vollst. bestehend aus:		239001/1			0,300
		1 Deckel		361101/1			
		1 Bolzen		361105/0			
		1 Haltewinkel		361111/0			
		1 Bügel		361106/1			
		2 Sechskantschrauben	+	M 6x20 DIN 933m			
		2 Zahnscheiben		FZ a 6			
		1 Scheibe	+	6,4 DIN 433			
		1 Splint	+	1,5x10 DIN 94			
34a	4	1 Nocken, vollst. bestehend aus:		238998/1			0,050
		1 Nocken		361107/1			
		1 Blattfeder		361108/1			
		1 Ring		361109/1			

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		Nooh XIII. Schaltgetriebe mit Kupplung					
		Nooh 2.) Einzelteile					
		Noch e) Vorwählerapparat					
34a	5	1 Zugfeder		361110/0			
34a	6	1 Hebel, vollst.		361491/0			0,200
		1 Sg.-Ring	+	14x1 DIN 471			
34a	7	1 Hebel		361086/2			0,400
		mit:					
34a	8	1 Kugelknopf	+	C 25 DIN 319			0,200
		1 Nietstift	+	A 8 h 11x34 HgN 15205			
34a	9	1 Stange, vollst. bestehend aus:		239181/0			0,150
		1 Stange		361097/0			
34a	10	2 Gabelköpfen	+	G 6x12 Kr 1752			
		2 Sechskantmuttern	+	M 6 DIN 934 m			
		2 Bolzen	+	6 f 8x18x13,5 DIN 1434			
		2 Scheiben	+	6,4 DIN 433			
		2 Splinten	+	1,5x10 DIN 94			
34a	11	1 Hebel		361092/0			0,200
		1 Sechskantschraube	+	M 6x28 DIN 931m			
		1 Sechskantmutter	+	M 6 DIN 934 m			
		1 Sicherungsblech		E 3182			
		1 Spannstift		4x18 HgN 15206			
34a	12	1 Stößel		361096/2			0,250
34a	15	1 Stange, vollst. bestehend aus:		239182/0			0,300
		1 Stange		361098/0			
34a	16	2 Gabelköpfen	+	H 8x16 Kr 1752			
		2 Sechskantmuttern	+	M 8 DIN 934 m			
		2 Bolzen	+	8 Kr 1753			
		2 Kronenmuttern	+	M 6 DIN 937m			
		2 Splinten	+	1,5x15 DIN 94			
34a	17	1 Stange, vollst. bestehend aus:		239180/0			0,300
		1 Stange		361104/0			
34a	16	1 Gabelkopf	+	H 8x16 Kr 1752			
		1 Sechskantmutter	+	M 8 DIN 934 m			

Restoration BUSHMAKOW.COM Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungszeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Ausführung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XIII. Schaltgetriebe mit Kupplung					
		Noch 2.) Einzelteile					
		Noch e) Vorwählerapparat					
		1 Bolzen	+	8 Kr 1753			
		1 Kronenmutter	+	M 6 DIN 937m			
		1 Splint	+	1,5x15 DIN 94			
		1 Spannstift	+	4x18 HgN 15206			
34a	18	1 Hebel		361090/0			0,150
		1 Sechskantschraube	+	M 6x28 DIN 931m			
		1 Sechskantmutter	+	M 6 DIN 934m			
		1 Sicherungsblech		E 3182			
		1 Spannstift	+	4x18 HgN 15206			
34a	13	Handhebel mit:	K 601 808	360800/1	1		0,500
34a	14	1 Kugelknopf	K 601 809	231227/0			0,150
		Sechskantschraube	+	M 8x35 DIN 931m	1		
33a	5	Sicherungsblech	K(908 032)	E 3184	1		
		Sechskantmutter	+	M 8 DIN 934m	1		
		Zylinderstift	+	5 m 6x28 DIN 7	1		
		Sechskantschraube	+	M 14x30 DIN 931m	1		
		Sicherungsblech	K(601 515)	E 3190	1		
		f) Abtriebswelle					
24	12	Kegelradpaar, Satz bestehend aus:	K(601 208)		1		24
		1 Kegelrad		21 C 4217-22			
		1 Kegelrad		21 C 4217-364			
34	15	Zylinderrollenlager	+	RWUM 90 DIN5412	1		6,000
34	16	Schraubenrad für Geschwindigkeitsmesser		328765/1	1	bis 36.	0,900
34	16	Schraubenrad für Geschwindigkeitsmesser	K 601 826	360482/0	1	ab 37.	0,900
34	17	Zwischenbüchse		AS 9414	1	bis 36.	1,000
34	18	Zwischenbüchse		360533/0	1	ab 37.	0,400
34	19	Zwischenbüchse		360534/0	1	ab 37.	0,700

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XIII. Schaltgetriebe mit Kupplung					
		Noch 2.) Einzelteile					
		Noch f) Abtriebswelle					
34	20	Lagerbuchse, vollst. bestehend aus:		238093/0	1	bis 36.	9,600
		1 Lagerbuchse		328816/0			
		1 Boden		360561/0			
34	20	Lagerbuchse	K 601 835	328816/2	1	ab 37.	9,600
		Sechskantschraube	+	M 12x55 DIN931m	6		
		Sicherungsblech	K(902 085)	E 3188	6		
34	21	Zweireihiges Schrägkugellager	+	3318 X DIN 628	1		9,600
34	22	Ringmutter	K 601 838	328820/0	1		0,200
		Gewindestift mit Zapfen	+	M 6x10 DIN 417	1		
34	23	Zylinderrollenlager	+	RNI 90 DIN 5412	1		1,300
34	24	Mutter	K 601 840	328818/1	1		1,050
		Gewindestift mit Zapfen	+	M 10x20 DIN 417	1		
34	25	Keilwelle	K 601 842	328857/0	1		11
34	26	Führungsringhälfte	K 601 843	329942/1	2		0,200
34	27	Scheibe	K 601 844	328958/0	1		0,150
		Sg.-Ring	+	80x2,5 DIN 472	1		
34	28	Ringhälfte	K 601 847	360441/0	1	bis 350.	0,300
34	29	Ringhälfte	K 601 848	360442/0	1	bis 350.	0,300
34	30	Ausgleichringe für Ringhälfte	K 601 850	328902/0/1	n.Bed.		
34	30	Ausgleichringe für Ringhälfte	K 601 851	328902/0/2	n.Bed.		
34	30	Ausgleichringe für Ringhälfte	K 601 852	328902/0/3	n.Bed.		
34	30	Ausgleichringe für Ringhälfte	K 601 853	328902/0/4	n.Bed.		
35	1	Rad 8	K 601 855	328688/1	1		18
35	2	Kugellagerbuchse	K 601 857	328741/0	1		1,050
35	3	Ausgleichscheibe		328756/0/1	n.Bed.		
35	3	Ausgleichscheibe		328756/0/2	n.Bed.		
35	3	Ausgleichscheibe		328756/0/3	n.Bed.		
35	3	Ausgleichscheibe	K 601 861	328756/0/4	n.Bed.		

Restoration BUSHMAKOV.com Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XIII. Schaltgetriebe mit Kupplung					
		Noch 2.) Einzelteile					
		Noch f) Abtriebswelle					
35	3	Ausgleichscheibe	K 601 862	328756/0/5	n.Bed.		
35	4	Hochschulterkugellager	+	6022 X DIN 625	1		2,000
35	5	Ausgleichscheibe	K 601 865	328757/0/1	n.Bed.		
35	5	Ausgleichscheibe	K 601 866	328757/0/2	n.Bed.		
35	5	Ausgleichscheibe		328757/0/3	n.Bed.		
35	5	Ausgleichscheibe		328757/0/4	n.Bed.		
35	5	Ausgleichscheibe	K 601 869	327857/0/5	n.Bed.		
		Sg.-Ring	+	110x4 DIN 471	1		
		Sg.-Ring	+	170x4 DIN 471	1		
35	6	Doppelklauenring	K 601 872	328888/2	1		1,400
35	7	Kugellagerbuchse	K 601 873	328742/0	1		0,750
35	4	Hochschulterkugellager	+	6022 X DIN 625	1		2,000
35	8	Ausgleichscheibe		328755/0/1	n.Bed.		0,050
		g) Radgruppe: Rad 6, 4 und 2					
35	9	Rad 6	K 601 890	328686/1	1		6,300
35	10	Zylinderrollenlager	+	RNUL 75 DIN5412	1		0,800
35	11	Klauenring, links	K 601 893	327767/3	1		0,800
35	12	Rad 4	K 601 895	328684/1	1		4,750
35	13	Ausgleichring		327773/2/1	n.Bed.		
35	13	Ausgleichring		327773/2/2	n.Bed.		
35	13	Ausgleichring		327773/2/3	n.Bed.		
35	13	Ausgleichring		327773/2/4	n.Bed.		
35	13	Ausgleichring	K 601 901	327773/2/5	n.Bed.		
35	14	Zylinderrollenlager	+	RNL 35 DIN 5412	1		0,200
35	10	Zylinderrollenlager	+	RNUL 75 DIN5412	1		0,800
35	11	Klauenring, links	K(601 893)	327767/3	1		0,800
35	15	Rad 2, vollst. bestehend aus:	K 601 905	236704/1	1	bis 1200	9,200
		1 Radkranz	K 601 906	329410/0			
		1 Radnabe	K 601 906/1	329411/0			
		24 Sechskantschrauben	+	M 10x18 DIN933m			

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XIII. Schaltgetriebe mit Kupplung					
		Noch 2.) Einzelteile					
		Noch g) Radgruppe: Rad 6, 4 und 2					
		Rad 2, vollst.	K 601 906/2	236704/3	1	ab 1201	
		Anmerkung: Beim Auswechseln der K 601 872, K 601 893 müssen bis zum 515. Getriebe die Gleitsegmente K 601 747 mitgegeben werden.					
35	16	Ausgleichring	K 601 907	327807/0	1		
35	17	Hochschulterkugellager	+	6206 DIN 625	1		0,200
35	18	Ausgleichring	K 601 910	328018/0/1	n.Bed.		
35	18	Ausgleichring		328018/0/2	n.Bed.		
35	18	Ausgleichring	K 601 912	328018/0/3	n.Bed.		
35	19	Hochschulterkugellager	+	6312 DIN 625	1		1,500
35	20	Haltering	K 601 914	328983/0/5	1		0,050
		h) Bremser I					
36	1	Hohlwelle	K 601 915	328719/1	1		1,050
36	2	Druckstück	K 601 916	328814/0	1		0,600
36	3	Bremskegel, vollst. bestehend aus:	K 601 918	235934/0	1		3,000
		1 Bremskegel		328843/0			
		1 Reibbelag		Jurid FCL 15			
36	4	Ausgleichscheibe		328998/0/1	n.Bed.		
36	4	Ausgleichscheibe		328998/0/2	n.Bed.		
36	4	Ausgleichscheibe	K 601 922	328998/0/3	n.Bed.		
36	4	Ausgleichscheibe		328998/0/4	n.Bed.		
36	4	Ausgleichscheibe	K 601 924	328998/0/5	n.Bed.		
36	5	Hochschulterkugellager	+	6211 DIN 625	1		0,400
36	6	Feder	K 601 927	360869/0	1		0,050
36	7	Reibglocke, vollst. bestehend aus:		235939/0	1	bis 154	4,800
		1 Reibglocke		328691/2			
36	8	1 Hochschulterkugellg.	+	6212 DIN 625			0,600
		1 Halteblech		328694/0			
		4 Halbrundnieten	+	3,5x16 DIN 660			
36	7	Reibglocke, vollst. bestehend aus:	K 601 930	235939/1	1	ab 155.	4,800
		1 Reibglocke	K 601 931	328691/3			
36	8	1 Hochschulterkugellg.	+	6212 DIN 625	1		0,600

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Ausführung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XIII. Schaltgetriebe mit Kupplung					
		Noch 2.) Einzelteile					
		Noch h) Bremser I					
		1 Halteblech 4 Halbrundnieten	K 601 932 +	328694/0 3,5x16 DIN 660			
36	9	Rad 11		328692/2	1	bis 154	1,600
36	9	Rad 11	K 601 933	360890/0	1	ab 155.	1,600
36	10	Ausgleichscheibe		328999/0/1	n.Bed.		
36	10	Ausgleichscheibe		328999/0/2	n.Bed.		
36	10	Ausgleichscheibe	K 601 937	328999/0/3	n.Bed.		
36	10	Ausgleichscheibe		328999/0/4	n.Bed.		
36	10	Ausgleichscheibe	K 601 939	328999/0/5	n.Bed.		
		Sg.-Ring	+	60x2 DIN 471	1		
36	4	Ausgleichscheibe		328998/0/1	n.Bed.		
36	4	Ausgleichscheibe		328998/0/2	n.Bed.		
36	4	Ausgleichscheibe	K(601 922)	328998/0/3	n.Bed.		
36	4	Ausgleichscheibe		328998/0/4	n.Bed.		
36	4	Ausgleichscheibe	K(601 924)	328998/0/5	n.Bed.		
38	5	Hochschulterkugellager	+	6211 DIN 625	1		0,400
36	11	Scheibe	K 601 942	329675/0	1		
		Sg.-Ring	+	42x1,75 DIN472	1		
36	12	Gelenkbolzen	K 601 943	328889/1	1		0,100
36	13	Winkelhebel	K 601 944	328890/0	1		0,400
36	14	Bolzen	K 601 945	327740/0	1		0,050
		Sg.-Ring	+	14x1 DIN 471	2		
36	15	Zylinder	K 601 947	328808/0	1		0,500
36	16	Kolben	K 601 948	328821/1	1		0,100
36	17	Verdichtungsring	K(601 568)	A 80x3 ao DIN 73102	1		0,100
36	18	Buchse	K 601 950	360354/1	1		0,050
		Zylinderstift	+	4 m 6x18 DIN 7	1		
36	19	Klemmhülse	K 601 951	327848/0	1		0,050
36	20	Feder	K 601 952	328859/0	1		
36	21	Scheibe	K 601 953	327851/0	1		
		Sg.-Ring	+	36x1,5 DIN 472	1		

Restoration BUSHMAKOW Copy for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow historical purposes only, not for sale

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XIII. Schaltgetriebe mit Kupplung					
		Noch 2.) Einzelteile					
		Noch h) Bremser I					
36	22	Zylinderdeckel, vollst. bestehend aus:	K 601 955	237465/0	1		0,500
		1 Zylinderdeckel		328833/1			
		1 Schlitzstopfen	+	M 14x1,5 Kr1022			
		Sechskantschraube	+	M 8x40 DIN 931m	4		
		Sechskantschraube	+	M 8x45 DIN 931m	2		
33a	5	Sicherungsblech	K (908 032)	E 3184	6		
		i) Antrieb für Lenkgetriebe					
37	1	Haltering		328983/0	1		0,050
37	2	Hochschulterkugellager	+	6215 DIN 625	1		1,200
37	3	Rad 5, vollst. bestehend aus:	K 601 963	228113/0	1		7,600
		1 Rad 5	K 601 964	328685/1			
37	4	1 Buchse		360592/0			0,100
		1 Sg.-Ring	+	47x1,75 DIN472			
37	5	Ausgleichscheibe	K 601 967	327817/0	1		
37	6	Ausgleichring		327773/2/1	n.Bed.		
37	6	Ausgleichring		327773/2/2	n.Bed.		
37	6	Ausgleichring		327773/2/3	n.Bed.		
37	6	Ausgleichring		327773/2/4	n.Bed.		
37	6	Ausgleichring	K(601 901)	327773/2/5	n.Bed.		
35	14	Zylinderrollenlager	+	RNL 35 DIN5412	1		0,200
35	11	Klauenring, links	K(601 893)	327767/3	1		0,800
37	7	Rad 3	K 601 970	328683/2	1		6,400
35	10	Zylinderrollenlager	+	RNUL 75DIN5412	1		0,800
37	8	Bremstrommel	K 601 972	360805/1	1		0,600
		Sechskantschraube	+	M 6x15 DIN 933m	6		
		Sicherungsblech		360754/0	2		
		Sicherungsblech	K(908 028)	E 3182	6		
35	11	Klauenring, links	K(601 893)	327767/3	1		0,800
37	6	Ausgleichring		327773/2/1	n.Bed.		
37	6	Ausgleichring		327773/2/2	n.Bed.		
37	6	Ausgleichring		327773/2/3	n.Bed.		

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XIII. Schaltgetriebe mit Kupplung					
		Noch 2.) Einzelteile					
		Noch i) Antrieb für Lenkgetriebe					
37	6	Ausgleichring		327773/2/4	n.Bed.		
37	6	Ausgleichring	K(601 901)	327773/2/5	n.Bed.		
35	14	Zylinderrollenlager	+	RNL 35 DIN5412	1		0,200
37	9	Rad 1	K 601 975	328681/2	1		4,850
37	10	Abdichtung	+	Frdbg.035050	1		0,050
35	10	Zylinderrollenlager	+	RNUL75DIN5412	1		0,800
37	11	Ausgleichscheibe	K 601 979	328725/0/1	n.Bed.		0,050
37	11	Ausgleichscheibe	K 601 980	328725/0/2	n.Bed.		0,050
37	11	Ausgleichscheibe		328725/0/3	n.Bed.		0,050
37	11	Ausgleichscheibe		328725/0/4	n.Bed.		0,050
37	11	Ausgleichscheibe	K 601 983	328725/0/5	n.Bed.		0,050
37	12	Hochschulterkugellager	+	6313 DIN 625	1		1,800
37	13	Haltering	K 601 985	328981/0	1		0,050
		j) Kupplung und Beschleuniger					
		Kupplung, vollst., 236411/1 ist bei Instandsetzung gegen Kupplung, vollst., K 602 005, 236411/3 auszuwechseln.					
		Ausserdem sind nachstehende Teile bei Instandsetzung bis zum 154. Getriebe auszuwechseln:					
		Reibglocke, 235939/0 mit: K 602 035 238712/0					
		Druckfeder, 328868/1 " K 602 041 360874/0					
		Beschleunigerkegel 235933/1 " K 602 045 235933/2					
		Beschleunigerkolben 328883/2 " K 602 048 360878/0					
		Kolbenring A150x3,5ac" + A140x3,5 ac					
		Rad 12 328693/2 " K 602 031 360873/0					
		Rad 13 328695/2 " K 601 696 328695/3					
		Rad 11 328692/2 " K 601 933 360890/0					
		Reibglocke 235939/0 " K 601 930 235939/1					
37	14	Aussentrommel	K 602 000	329042/0	1		7,100
37	15	Scheibe	K 602 001	328672/0	1		0,100
37	16	Hochschulterkugellager	+	6008X DIN 625	1		0,100
37	17	Mutter	K 602 003	328670/1	1		0,100
		Gewindestift mit Spitze	+	M 5x16 DIN 553	1		
		Anmerkung: Bei Lieferung der Druckplatte K 602 012 kann nur die Nutmutter K 602 021 verwendet werden.					

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Ausführung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XIII. Schaltgetriebe mit Kupplung					
		Noch 2.) Einzelteile					
		Noch j) Kupplung und Beschleuniger					
38	1	Kupplung, vollst. bestehend aus:	K 602 005	236411/3	1		42
38	2	1 Lamellenträger, vollst.	K 602 007	237729/0			14
38	3	1 Abdichtung 38x56x10	+	Frdbg. 038056			0,100
38	4	6 Lamellenscheiben vollst.	K 602 009	234147/1			0,300
38	5	4 Innenlamellen		327667/0		bis 375.	2,000
38	5	5 Innenlamellen	K 602 011	360476/0		ab 376.	2,000
38	6	1 Druckplatte	K 602 012	361230/0			6,000
38	7	10 Federbuchsen	K 602 013	328154/1			0,200
38	8	10 Federn, innen	K 602 014	328155/0			0,100
38	9	10 Federn, aussen	K 602 015	328156/0			0,100
38	10	10 Federtellern	K 602 016	329034/1			0,100
		10 Zylinderstiften	+	6 m 6x32 DIN 7			
38	11	1 Kupplungsmutter	K 602 018	328727/0			1,100
38	12	1 Winkel	K 602 019	360311/1			0,100
		2 Sechskantschrauben	+	M 6x12 DIN 933 m			
		2 Sicherungsblechen	K(908 028)	E 3182			
38	13	1 Hochschulterkugellg.	+	6214 DIN 625			0,900
		1 Nutmutter	K 602 020	361368/0		bis 466.	0,100
		1 Nutmutter	K 602 021	361231/0		ab 467.	
38	14	Ausgleichring		360866/0/1	n.Bed.		
38	14	Ausgleichring		360866/0/2	n.Bed.		
38	14	Ausgleichring	K 602 024	360866/0/3	n.Bed.		
38	14	Ausgleichring		360866/0/4	n.Bed.		
38	14	Ausgleichring	K 602 026	360866/0/5	n.Bed.		
		1 Gewindestift	+	M 5x6 DIN 551			
38	15	Ausgleichscheibe	K 602 028	360175/0	1		
38	16	Rad 12		328693/2	1	bis 154.	0,900
38	16	Rad 12	K 602 031	360873/0	1	ab 155.	0,900
38	10	Ausgleichscheibe		328999/0/1	n.Bed.		
38	10	Ausgleichscheibe		328999/0/2	n.Bed.		
38	10	Ausgleichscheibe	K(601 937)	328999/0/3	n.Bed.		
38	10	Ausgleichscheibe		328999/0/4	n.Bed.		
38	10	Ausgleichscheibe	K(601 939)	328999/0/5	n.Bed.		
38	17	Reibglocke, vollst. bestehend aus:	K 602 035	238712/0	1		6,800
		1 Reibglocke	K 602 036	360891/0			
36	8	1 Hochschulterkugellg.	+	6212 DIN 625			0,600
		1 Halteblech		328694/0			
		4 Halbrundnieten		3,5x16 DIN 660			

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungszeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Ausführung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XIII. Schaltgetriebe mit Kupplung					
		Noch 2.) Einzelteile					
		Noch j) Kupplung und Beschleuniger					
38	19	Scheibe	K 602 037	329035/0	1		0,050
38	18	Druckfeder		328868/1	1	bis 154.	0,050
38	18	Druckfeder	K 602 041	360874/0	1	ab 155.	0,050
39	1	Beschleunigerkegel, vollst. bestehend aus: 1 Beschleunigerkegel 1 Reibbelag		235933/1 328842/1 Jurid FZL 15	1	bis 154.	3,200
39	1	Beschleunigerkegel, vollst, bestehend aus: 1 Beschleunigerkegel 1 Reibbelag	K 602 045	235933/2 328842/2 Jurid FZL 15		ab 155.	3,200
39	2	Hochschulterkugellager	+	6213 DIN 625	1		1,000
39	3	Kolben		328883/2	1	bis 154.	1,750
39	3	Kolben	K 602 048	360878/0	1	ab 155.	1,750
39	5	Fixierschraube	K 602 049	328806/1	1		
33a	5	Sicherungsblech	K(908 032)	E 3184	1		
39	4	Verdichtungsring		A 150x3,5 ac DIN 73102	1	bis 154.	0,150
39	4	Verdichtungsring	K 602 051	A 140x3,5 ac DIN 73102	1	ab 155.	0,150
39	6	Feder	K 602 052	328724/0	1		0,200
39	8	Klemmhülse	K 602 053	360284/0	1		0,200
39	7	Anschlaghülse	K 602 054	328722/1	1		0,150
		Sg.-Ring	+	55x2 DIN 471	1		
39	9	Buchse	K 602 056	360288/0	1		0,400
39	10	Antriebsflansch	K 602 057	328702/4	1		2,900
		Sg.-Ring	+	85x3 DIN 472	1		
39	11	Lagerring	K 602 058	328666/0	1		1,500
		Sechskantschraube	+	M 8x55 DIN931m	6		
		Federring	+	B 8,4 DIN 127	6		
39	12	Wellendichtring	K 602 060	236328/0	1		0,100
		Hochschulterkugellager	+	6213 DIN 625	1		1,000
39	13	Nutmutter	+	M 65x1,5 Kr852	1		

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XIII. Schaltgetriebe mit Kupplung					
		Noch 2.) Einzelteile					
		Noch j) Kupplung und Beschleuniger					
		Sicherungsblech	+	65 Kr 952	1		
39	14	Dichtring	K 602 062	360248/0	1		
39	15	Ausgleichring	K 602 063	328705/1	1		0,100
39	16	Ringschraube	K 602 064	328704/1	1		0,200
		Gewindestift	+	M 4x6 DIN 551	1		
		Sechskantmutter	+	M 24x1,5DIN936	1		
		Sicherungsblech	+	25 DIN 432	1		
		k) Kupplungsbetätigung					
39	17	Gabelwelle, vollst.	K 602 067	236252/0	1		5,200
39	18	Rolle	K 602 068	328892/0	3		0,300
39	19	Bolzen	K 602 070	360312/0	2		0,150
39	20	Bolzen	K 602 071	329016/0	1		0,150
39	21	Ausgleichscheibe		329017/0/1	n.Bed.		0,050
39	21	Ausgleichscheibe		329017/0/2	n.Bed.		0,050
39	21	Ausgleichscheibe		329017/0/3	n.Bed.		0,050
39	21	Ausgleichscheibe		329017/0/4	n.Bed.		0,050
39	21	Ausgleichscheibe	K 602 076	329017/0/5	n.Bed.		0,050
		Sg.-Ring	+	14x1 DIN 471	1		
39	22	Hochschulterkugellager	+	6208 DIN 625	1		0,500
39	23	Hochschulterkugellager	+	6203 DIN 625	1		0,100
39	24	Ausgleichring		327814/0/1	n.Bed.		0,050
39	24	Ausgleichring		327814/0/2	n.Bed.		0,050
39	24	Ausgleichring		327814/0/3	n.Bed.		0,050
39	24	Ausgleichring	K 602 083	327814/0/4	n.Bed.		0,050
39	25	Ausgleichscheibe		328933/0/1	n.Bed.		0,050
39	25	Ausgleichscheibe	K(601 688)	328933/0/2	n.Bed.		0,050
39	25	Ausgleichscheibe		328933/0/3	n.Bed.		0,050
39	25	Ausgleichscheibe	K(601 690)	328933/0/4	n.Bed.		0,050
39	26	Abschlußflansch	K 602 086	328895/0	1	bis 36.	0,500
39	26	Abschlußflansch	K 602 087	360446/0	1	ab 37.	0,500
39	27	Wellendichtring 50x70x10	K 602 090	233232/0	1		0,100

Historical Purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XIII. S c h a l t g e t r i e b e mit K u p p l u n g					
		Noch 2.) E i n z e l t e i l e					
		Noch k) Kupplungsbetätigung					
		Sechskantschraube	+	M 8x20 DIN 933m	4		
33a	5	Sicherungsblech	K(908 032)	E 3184	4		
39	28	Kupplungshebel	K 602 092	329460/0	1		1,200
39	29	Scheibe	K 602 093	329019/0	1		0,050
		Sicherungsblech	+	25 DIN 93	1		
		Sechskantmutter	+	M 24x1,5 DIN936	1		
		l) Rad 7 mit Lagerung					
		Anmerkung: Bis 720. Getriebe ist bei Lieferung der K 602 113 die K 601 747 mitzuliefern!					
39	30	Rad 7, vollst. bestehend aus:		236140/0	1	bis 36.	2,700
		1 Rad 7		328687/0			
		2 Buchsen		328936/0			
39	30	Rad 7	K 602 097	360447/0	1	ab 37.	2,700
39	31	Zylinderrollenlager	+	NJL 75 DIN 5412	2	bis 36.	1,300
39	32	Zylinderrollenlager	+	NJL 70 DIN 5412	2	ab 37.	1,100
39	33	Ausgleichring		328983/0/1	n.Bed.	bis 36.	0,100
39	33	Ausgleichring	K 602 101	328983/0/2	n.Bed.	bis 36.	0,100
39	33	Ausgleichring		328983/0/3	n.Bed.		
39	33	Ausgleichring	K 602 103	328983/0/4	n.Bed.	bis 36.	0,100
39	33	Ausgleichring	K(601 914)	328983/0/5	n.Bed.	bis 36.	0,050
39	34	Ausgleichring		360443/0/1	n.Bed.	ab 37.	0,100
39	34	Ausgleichring		360443/0/2	n.Bed.	ab 37.	0,100
39	34	Ausgleichring	K 602 109	360443/0/3	n.Bed.	ab 37.	0,100
39	34	Ausgleichring		360443/0/4	n.Bed.	ab 37.	0,100
39	34	Ausgleichring	K 602 111	360443/0/5	n.Bed.	ab 37.	0,100
39	35	Klauenbolzen	K 602 113	328957/2	1		1,750
39	36	Abtriebswelle für Lenkgetriebe	K 602 115	360323/1	1		5,200

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XIII. Schaltgetriebe mit Kupplung					
		Noch 2.) Einzelteile					
		m) Lagerdeckel mit Entkupplerkolben, Filter und Nebenantrieb					
40	1	Lagerdeckel	K 602 126	328893/5	1		30
40	2	Gewindestopfen	K 602 129	E 7686	1		0,060
40	3	Düse	K 602 130	360308/0	1		
		Düse	K 602 131	360896/0	1		
40	4	Verschlußschraube	+	AM 38x1,5 DIN 7604	1		0,050
		Dichtring	+	C 38x44 DIN7603	1		
40	5	Filtereinsatz, vollst.	K 602 133	235100/0	1		2,600
40	6	Filterdeckel	K 602 134	328813/0	1		1,200
40	7	Dichtung	K 602 135	329011/0	1		
		Stiftschraube	+	M 8x35 DIN 939	7		
33a	5	Sicherungsblech	K(908 032)	E 3184	7		
		Sechskantmutter	+	M 8 DIN 934 m	7		
40	8	Kolben, vollst. bestehend aus:	K 602 140	238479/0			1,500
40	9	1 Kolben	K 602 141	360276/3			1,200
40	10	1 Verdichtungsring	K 602 142	A 120x3 ac DIN 73102			
40	11	1 Hülse		360863/0			
		1 Gewindestift	+	M 4x4 DIN 551			
		1 Stahlkugel	+	13 Ø			
40	12	1 Druckfeder, aussen	K 602 144	328920/0			
40	13	1 Druckfeder, innen	K 602 145	328921/0			
40	14	2 Federtellern	K 602 146	360864/0			
		1 Sg.-Ring	+	24x1,2 DIN 472			
40	15	1 Gewindestück	K 602 147	360277/1			0,200
		1 Gewindestift	+	M 5x10 DIN 551			
40	16	Zylinderdeckel	K 602 150	360579/3	1	bis 36.	1,800
40	16	Zylinderdeckel	K 602 151	360579/2	1	ab 37.	1,800
		Stiftschraube	+	M 10x45 DIN 939	8		
		Sicherungsblech	K(912 870)	E 3186	8		
		Sechskantmutter	+	M 10 DIN 934 m	8		
		Verschlußschraube	+	AM 12x1,5 DIN 7604	1	ab 37.	
		Dichtring	+	C 12x16DIN7603	1	ab 37.	
40	17	Hülse	K 602 153	329013/0	1		0,070

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XIII. Schaltgetriebe mit Kupplung					
		Noch 2.) Einzelteile					
		Noch m) Lagerdeckel mit Entkupplerkolben, Filter und Nebenantrieb					
		Dichtring	+	C 26x32 DIN7603	1		
		Gewindestift	+	M 4x6 DIN 551	1		
40	18	Rohrstück	K 602 155	361370/1	1		0,050
40	19	Rohrleitung, vollst.	K 602 156	237738/1	1		0,050
		Hohlschraube	+	A 8 DIN 7623	2		
		Dichtring	+	C 14x20 DIN7603	4		
40	20	Welle	K 602 157	328919/1	1		0,500
40	21	Hochschulterkugellager	+	16004 DIN 625	1		0,100
40	22	Ausgleichscheibe	K 602 158	329020/0/1	n.Bed.		
40	22	Ausgleichscheibe		329020/0/2	n.Bed.		
40	22	Ausgleichscheibe		329020/0/3	n.Bed.		
40	22	Ausgleichscheibe	K 602 161	329020/0/4	n.Bed.		
		Sg.-Ring	+	20x1,2 DIN 471	1		
		Paßfeder	+	A 6x4x20 fein DIN 496	1		
40	23	Abschlußflansch	K 602 163	328918/0	1		0,200
40	24	Dichtung	K 602 164	328671/0	1		
40	25	Wellendichtung 20x30x7	K 602 165	235191/0	1		
		Sechskantschraube	+	M 8x18 DIN933m	2		
33a	5	Sicherungsblech	K(908 032)	E 3184	2		
		Zylinderstift	+	13 m 6x30 DIN7	2		
		Sechskantschraube	+	M 10x40 DIN931m	13		
		Sicherungsblech	K(912 870)	E 3186	13		
		n) Getriebebetätigung mit Rohrleitungen					
41	1	Doppelsperrventil, vollst. bestehend aus:	K 602 175	236511/0	1		0,800
41a	1	1 Gehäuse, vollst.	K 602 177	236509/0			0,600
41a	2	1 Feder	K 602 178	329283/0			
41a	3	1 Kolben	K 602 179	329281/0			
41a	4	1 Kolben	K 602 180	329282/0			
		1 Sg.-Ring	+	20x1 DIN 472			
41a	5	1 Deckel, vollst.	K 602 182	236510/0			
		2 Sechskantschrauben	+	M 6x18 DIN 931m			
41a	6	2 Sicherungsblechen	K(908 028)	E 3182			

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XIII. Schaltgetriebe mit Kupplung					
		Noch 2.) Einzelteile					
		Noch n) Getriebebetätigung mit Rohrleitungen					
41a	7	Deckel	K 602 184	329280/0	1		
		Sechskantschrauben	+	M 6x18 DIN 931m	2		
41a	6	Sicherungsblech	K(908 028)	E 3182	4		
		Sechskantmütter	+	M 6 DIN 934 m	2		
		Sechskantschrauben	+	M 6x60 DIN 931m	2		
41a	6	Sicherungsblech	K(902 028)	E 3182	2		
41	2	Rohrleitung, vollst.	K 602 187	237677/0	1		0,200
		Hohlschraube	+	A 8 DIN 7623	1		
		Dichtring	+	C 14x18 DIN7603	2		
41	3	Rohrleitung, vollst.	K 602 189	237674/1	1		0,200
		Hohlschraube	+	A 8 DIN 7623	1		
		Dichtring	+	C 14x18 DIN7603	2		
41	4	Steuerkasten, vollst. bestehend aus:	K 602 192	237802/0	1		4,400
41a	8	1 Gehäuse, vollst. bestehend aus:	K 602 193	238657/0			2,600
		1 Gehäuse		360169/0			
		5 Gewindedrähten M 8; 5 lg.		E 2358			
		1 Steuerbüchse		360343/0			
		1 Regulierventil 5,5 - 17 Atm. bestehend aus:					
41a	9	1 Einsatzstück	K 602 195	328938/0			0,100
41a	10	1 Ventil	K 602 196	328885/1			
41a	11	1 Schieber	K 602 197	360240/0			0,050
41a	12	1 Druckfeder, aussen	K(602 144)	328920/0			
41a	13	1 Druckfeder, innen	K(602 145)	328921/0			
41a	14	1 Kolben	K 602 200	360241/0			
		1 Steuerschieber bestehend aus:					
41a	15	1 Schieber	K 602 203	328303/0			0,070
41a	16	1 Feder	K 602 204	360408/0			
41a	17	1 Führungsbolzen	K 602 205	328306/0			
41a	18	1 Kolben 18 ∅	K 602 206	328304/0			
41a	19	1 Kolben 18 ∅	K 602 207	360155/0			0,050
41a	20	1 Kolben 16 ∅	K 602 208	360153/0			

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XIII. Schaltgetriebe mit Kupplung					
		Noch 2.) Einzelteile					
		Noch n) Getriebebetätigung mit Rohrleitungen					
		1 Kupplungsschieber bestehend aus:					
41a	21	1 Steuerschieber	K 602 210	328297/0			0,120
41a	22	2 Federtellern	K 602 211	360807/0			
41a	23	1 Feder, aussen	K 602 212	328355/0			
41a	24	1 Feder, innen	K(913 112)	329595/2			
41a	25	1 Schieber	K 602 214	360346/0			
41a	26	1 Deckel, vollst. bestehend aus:	K 602 215	237803/2			1,250
		1 Deckel		360342/2			
		1 Gewindedraht M 8; 5 lg.		E 2358			
		1 Gewindedraht M 10;5 lg.		E 2353			
		1 Bolzen		310144/0			
41a	27	1 Deckel	K 602 217	328568/1			0,070
		5 Stiftschrauben	+	M 6x20 DIN 939			
		2 Stiftschrauben	+	M 6x22 DIN 939			
		2 Stiftschrauben	+	M 6x35 DIN 939			
		2 Stiftschrauben	+	M 6x75 DIN 939			
		5 Scheiben	+	6,4 Kr 961			
		11 Sicherungsblechen	K(908 028)	E 3182			
		11 Sechskantmuttern	+	M 6 DIN 934m			
		Sechskantschraube	+	M 8x55 DIN 931m	1		
33a	5	Sicherungsblech	K(908 032)	E 3184	3		
		Sechskantmutter	+	M 8 DIN 934m	2		
		Schraubstutzen	+	A 8 DIN 7627	1		
		Hohlschraube	+	A 8 DIN 7623	4		
		Dichtring	+	C 14x18 DIN 7603	9		
		Sechskantschraube	+	M 8x65 DIN 931m	3		
		Sechskantschraube	+	M 8x55 DIN 931m	1		
33a	5	Sicherungsblech	K(902 032)	E 3184	4		
41	5	Rohrleitung, vollst.	K 602 220	237676/1	1		0,200
		Hohlschraube	K 602 221	329276/0	1		
		Dichtring	+	C 14x18 DIN 7603	2		

Restoration BUSHMAKOW. Historical purpose only, not for sale or commercial use free of charge Dmitry Bushmakow

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XIII. Schaltgetriebe mit Kupplung					
		Noch 2.) Einzelteile					
		Noch n) Getriebebetätigung mit Rohrleitungen					
41	6	Schaltauslöser, vollst. bestehend aus:	K 602 223	237808/0	1		2,000
41a	28	1 Gehäuse, vollst. bestehend aus:	K 602 225	237809/0			0,900
		1 Gehäuse		360353/1			
		3 Gewindedrähten M 8; 5 lg.		E 2358			
		3 Gewindedrähten M10; 5 lg.		E 2353			
41a	29	1 Buchse	K 602 226	360351/0			0,060
41a	30	1 Buchse	K 602 227	360352/0			0,060
41a	31	1 Feder	K 602 228	328935/0			
41a	32	1 Schieber	K 602 229	360350/0			
41a	33	1 Scheibe	K 602 230	360348/0			
41a	34	1 Sg.-Ring	+	28x1,2 DIN 472			
41a	35	1 Feder	K 602 231	361009/0			
41a	36	1 Schieber	K 602 232	329483/0			
41a	37	1 Ring	K 602 233	329615/0			
41a	34	1 Sg.-Ring	+	25x1,2 DIN 472			
		Sicherungsblech	K(908 028)	E 3182	2		
		Sechskantschraube	+	M 8x40 DIN 931m	1		
		Sechskantschraube	+	M 8x45 DIN 931m	1		
		Dichtring	+	C 14x18 DIN7603	5		
		Hohlschraube	+	A 8 DIN 7623	1		
		Hohlschraube	K(602 221)	329276/0	1		
		Dichtring	+	C 16x20 DIN7603	2		
		Hohlschraube	+	A 10 DIN 7623	1		
		Sechskantschraube	+	M 6x40 DIN 931m	1		
		Sechskantschraube	+	M 6x45 DIN 931m	1		
		Sicherungsblech	K(902 028)	E 3182	2		
41	7	Rohrleitung, vollst.	K 602 236	237724/1	1		0,300
41	8	Entkuppler, vollst. bestehend aus:	K 602 240	237796/0	1		0,300
41a	38	1 Gehäuse	K 602 242	360340/1			0,260
41a	39	1 Kolben	K 602 243	360341/0			0,050
41a	34	1 Sg.-Ring	+	24x1,2 DIN 472			

Historical Restoration BUSHMAKOW.COM Dmitry Bushmakow for sale or commercial use, free of charge only, not for sale or commercial use

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungszeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Ausführung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XIII. Schaltgetriebe mit Kupplung					
		Noch 2.) Einzelteile					
		Noch n) Getriebebetätigung mit Rohrleitungen					
		Sicherungsblech	K 602 244	E 3181	2		
		Sechskantschraube	+	M 5x20 DIN 931m	2		
		Sicherungsblech	K(908 028)	E 3182	2		
		Sechskantschraube	+	M 6x18 DIN 931m	2		
41	9	Rohrleitung, vollst.	K 602 247	237879/0	1		0,300
41	10	Rohrleitung, vollst.	K 602 248	238016/0	1		0,300
41	11	Rohrleitung, vollst.	K 602 249	237881/0	1		0,300
		Hohlschraube	+	A 8 DIN 7623	1		
		Dichtring	+	C 14x18 DIN 7603	2		
41	12	Rohrleitung, vollst.	K 602 250	237678/1	1		0,300
		Hohlschraube	+	A 6 DIN 7623	1		
41	13	Hohlschraube	K 602 252	360270/0	1		0,100
		Dichtring	+	C 12x16 DIN 7603	5		
41	14	Druckknopfschieber, vollst. bestehend aus:	K 602 255	236194/0	1		0,400
41a	40	1 Gehäuse, vollst. bestehend aus:	K 602 257	236192			0,300
		1 Gehäuse		328661/0			
		1 Buchse		328662/0			
41a	41	1 Feder	K(602 228)	328935/0			
41a	42	1 Steuerschieber	K 602 259	328663/0			0,050
41a	43	1 Scheibe	K 602 260	327749/0			
41a	34	1 Sg.-Ring	+	28x1,5 DIN 471			
41	15	Betätigungsstößel	K 602 263	329050/1	1		0,050
41	16	Druckknopf	K 602 264	328665/0	1		
		Sechskantschraube	+	M 6x22 DIN 931 m	2		
		Sicherungsblech	K(908 028)	E 3182	2		
		Dichtring	+	C 12x16 DIN 7603	2		
		Schraubstutzen	+	A 6 DIN 7627	2		
41	17	Rohrleitung, vollst.	K 602 267	237679/0	1		0,200

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungszeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Ausführung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XIII. Schaltgetriebe mit Kupplung					
		Noch 2.) Einzelteile					
		Noch n) Getriebebetätigung mit Rohrleitungen					
41	18	Rohrleitung, vollst.	K 602 268	237752/0	1		0,200
41	19	Rohrleitung, vollst.	K 602 269	237680/0	1		0,200
		Hohlschraube	+	A 6 DIN 7623	1		
		Dichtring	+	C 12x16 DIN 7603	2		
41	20	Rückschlagventil, vollst bestehend aus:	K 602 273	237967/1	1		0,150
41a	44	1 Ventilgehäuse	K 602 275	360501/0			0,050
		1 Kugel 12 Ø	+				
		1 Zylinderstift	+	4 h 11x18 DIN 7			
		1 Dichtring	+	C 22x27 DIN7603			
41a	45	1 Gehäuse	K 602 276	360502/0			
		Dichtring	+	C 14x18 DIN7603	2		
		Hohlschraube	+	A 8 DIN 7623	1		
		Gewindestift	+	M 4x6 DIN 551	1		
41	21	Rohrleitung, vollst.	K 602 279	238017/0	1		
41	22	Überbrückungsplatte, vollst. bestehend aus:	K 602 280	235873/0	1		0,950
41a	46	1 Überbrückungsplatte, links	K 602 282	328516/2			0,150
41a	47	1 Verbindungsstück, links	K 602 283	328809/2			0,150
41a	48	1 Mittelstück	K 602 284	328426/2			0,200
41a	49	1 Verbindungsstück, rechts	K 602 285	328810/2			0,050
41a	50	1 Überbrückungsplatte, rechts	K 602 286	328428/3			0,160
41a	51	4 Rohren	K 602 287	360799/0			
41a	52	4 Rohren	K 602 288	360798/0			
41a	53	2 Rohren	K 602 289	360797/0			
		3 Zylinderstiften	+	4 m 6x12 DIN 7			
41a	54	2 Gewindebolzen	K 602 290	328521/0			0,100
41a	55	4 Scheiben	K 602 291	328019/0			
33a	5	4 Sicherungsblechen	K(908 032)	E 3184			
		4 Sechskantmuttern	+	M 8 DIN 934 m			
41a	56	Ausgleichrohr	K 602 292	361175/0	6		
33a	5	Sicherungsblech	K(908 032)	E 3184	6		
		Sechskantschraube	+	M 8x70 DIN 931m	6		

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XIII. Schaltgetriebe mit Kupplung					
		Noch 2.) Einzelteile					
		Noch n) Getriebebetätigung mit Rohrleitungen					
		Sechskantschraube	+	M 8x35 DIN 931m	2		
		Sicherungsblech	+	8,4 DIN 93	2		
41	23	Schaltzylinder, vollst. (Zylinder I u. II)	K 602 295	234383/5	2		1,700
41	24	Schaltzylinder, vollst. (Zylinder III) bestehend aus je:	K 602 296	237857/2	1		1,700
42a	1	1 Zylindergehäuse, vollst. (Zylinder I u. II)	K 602 297	237080/3			1,500
42a	1	1 Zylindergehäuse, vollst. (Zylinder III) bestehend aus je:	K 602 298	237858/2			1,500
		1 Zylindergehäuse (Zylinder I u. II)		329528/3			1,500
		1 Zylindergehäuse (Zylinder III)		360324/2			1,500
42a	2	1 Verschlußschraube	K(904 480)	E 7420 (421 12-11)			
42a	3	2 Kolben	K 602 304	327358/4			
42a	4	1 Kolbenstange	K 602 305	235280/7			0,300
42a	5	2 Bolzen	K 602 306	329551/0			
42a	6	1 Schieber	K 602 307	329550/1			0,080
42a	7	1 Deckel, vollst.	K 602 308	237081/1			0,400
42a	8	2 Buchsen	K 602 309	329653/3			
42a	9	2 Federn	K(913 112)	329595/2			
42a	10	2 Federtellern	K 602 311	329597/2			
42a	11	1 Schieber	K 602 312	329596/1			0,060
42a	12	1 Deckel, vollst.	K 602 313	237082/1			0,400
42	29	1 Winkel, vollst.	K 602 314	238559/0			0,050
42	28	Hebel	K 602 315	327505/1	3		0,150
		Kegelstift		361509/0	3		
42a	13	Winkel mit Kugelzapfen	K 602 316	237774/0	3		
		Sechskantschraube	+	M 8x25 DIN 931m	3		
33a	5	Sicherungsblech	K(908 032)	E 3184	3		
42	30	Schraubenfeder	K 602 319	360165/0	3		0,050
42	31	Kugelpfanne	K 602 320	360222/1	3		
42	32	Halter für Kugelkopf	K 602 323	360162/0	3		
		Sechskantschraube	+	M 6x30 DIN 931m	3		
41a	6	Sicherungsblech	K(908 028)	E 3182	3		

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungszeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Ausführung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XIII. Schaltgetriebe mit Kupplung					
		Noch 2.) Einzelteile					
		Noch n) Getriebebetätigung mit Rohrleitungen					
		Kugelkopf	+	B 8x4 Kr 1803	6		
		Sechskantschraube	+	M 8x65 DIN 931m	6		
33a	5	Sicherungsblech	K(908 032)	E 3184	6		
41	25	Rohrleitung, vollst.	K 602 325	237873/0	1		0,100
41	26	Rohrleitung, vollst.	K 602 326	237871/0	1		0,100
41	27	Rohrleitung, vollst.	K 602 327	237874/0	1		0,100
41	28	Rohrleitung, vollst.	K 602 328	237872/1	1		0,050
41	29	Akku, vollst.	K 602 330	237976/1	1		1,100
		bestehend aus:					
42a	14	1 Zylinder	K 602 332	360528/1			0,600
42a	15	1 Kolben	K 602 333	360529/0			0,150
42a	16	1 Druckfeder, aussen	K 602 334	360531/0			0,150
42a	17	1 Druckfeder, innen	K 602 335	360530/0			0,050
42a	18	1 Federteller	K 602 336	360970/1			
42a	19	1 Verschlußstück	K 602 337	360632/1			0,080
42a	20	1 Bügel	K 602 338	360536/0			
		1 Sechskantschraube	+	M 6x12 DIN 933m			
		1 Dichtring	+	A 14x18 DIN7603			
		1 Schraubstutzen	+	A 8 DIN 7627			
41	30	Rohrleitung, vollst.	K 602 343	238018/0	1		0,100
		Hohlschraube	K(602 221)	329276/0	1		
		Dichtring	+	C 14x18 DIN7603	1		
42	1	Rohrleitung, vollst.	K 602 345	237905/2	1	bis 36.	0,500
		Schraubstutzen	+	A 20 DIN 7627	1	bis 36.	
		Hohlschraube	+	A 20 DIN 7623	1	bis 36.	
		Dichtungsring	+	C 26x34 DIN7603	3	bis 36.	
42	1	Rohrleitung, vollst.	K 602 347	237931/0	1	bis 170.	0,500
		Dichtung	K 602 348	360463/0	1	bis 170.	
		Sechskantschraube	+	M 8x35 DIN 931m	2	bis 170.	
41a	6	Sicherungsblech	K(908 028)	E 3182	2	bis 170.	
		Hohlschraube	+	A 16 DIN 7623	1	bis 170.	
		Dichtring	+	C 22x27 DIN7603	2	bis 170.	
42	1	Rohrleitung, vollst.	K 602 349	238596/1	1	ab 171.	0,500

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Ausführung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XIII. Schaltgetriebe mit Kupplung					
		Noch 2.) Einzelteile					
		Noch n) Getriebebetätigung mit Rohrleitungen					
		Dichtung	K 602 350	360957/0	1	ab 171.	
		Sechskantschraube	+	M 8x28 DIN 931 m	2	ab 171.	
33a	5	Sicherungsblech	K(908 032)	E 3184	2	ab 171.	
		Hohlschraube	+	A 16 DIN 7623	1	ab 171.	
		Dichtring	+	C 22x27 DIN7603	2	ab 171.	
42	2	Gangwähler , vollst. bestehend aus:	K 602 353	234696/1	1		1,600
42a	21	1 Gangwählergehäuse, vollst.	K 602 355	234697/1			0,900
42a	22	1 Anschlußdeckel, vollst.	K 602 356	237359/o			0,130
42a	23	1 Schaltwalze, vollst. bestehend aus:	K 602 357	235218/0			0,200
		1 Schaltwalze		328434/0			
42a	24	1 Hochschulterkugel-lager	+	16100 DIN 625			
42a	25	1 Zahnrad	K 602 358	328435/0			
		1 Zylinderstift		3 m 6x24 DIN 7			
42a	26	1 Rastensegment, vollst.	K 602 359	234598/0			0,070
42a	27	1 Rollenhalter, vollst.	K 602 360	234699/0			
		1 Sg.-Ring	+	28x1,2 DIN 472			
42a	28	1 Feder	K 602 363	328053/0			
42a	29	1 Lagerdeckel	K 602 364	328046/0			0,250
42a	30	1 Lagerbolzen	K 602 365	328055/0			
41a	6	6 Sicherungsblechen	K(908 028)	E 3182			
		1 Sechskantschraube	+	M 6x30 DIN 931m			
		4 Sechskantmuttern	+	M 6 DIN 934 m			
		Sechskantschraube	+	M 8x35 DIN 931m	2		
		Sicherungsblech	+	8,4 DIN 93	2		
42a	31	Scheibe	K 602 367	323019/0	2		
		Hohlschraube	+	A 8 DIN 7623	1		
		Dichtring	+	C 14x18 DIN7603	2		
42	2	Gangwählerwelle, vollst. bestehend aus:	K 602 370	236288/0	1		0,250
		1 Welle		329062/0			
		1 Kupplungsstück		328463/0			

Restoration BUSHMAKOW.com Historical use free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.com Historical use free of charge Dmitry Bushmakow

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XIII. Schaltgetriebe mit Kupplung					
		Noch 2.) Einzelteile					
		Noch n) Getriebebetätigung mit Rohrleitungen					
42	4	Federring	K 602 372	328264/0	1		
		Zylinderstift	+	4 m 6x16 DIN 7	1		
42	5	Deckel	K 602 373	329063/0	1		0,200
42	6	Dichtring (A12x22x7 DIN 6503)	K 602 374	231548/0	1		
42	7	Dichtung	K 602 375	329078/0	1		
		Sechskantschraube	+	M 6x20 DIN 933m	2		
41a	6	Sicherungsblech	K(908 028)	E 3182	2		
42	8	Kolben	K 602 377	329706/0	1		0,100
42	9	Schraubenfeder	K 602 378	329807/0	1		
		Sg.-Ring	+	24x1,2 DIN 472	1		
42	10	Welle	K 602 380	360594/0	1		0,150
42	11	Hebel	K 602 381	328268/1	1		0,100
		Sechskantschraube	+	M 6x22 DIN 931m	1		
42	6	Dichtring (A 12x22x7 DIN 6503)	K(602 374)	231548/0	1		
42	12	Gabelstange, vollst.	K 602 382	236287/0	1		0,100
42	13	Federteller	K 602 383	328324/0	1		
42	14	Federteller	K 602 384	328325/0	1		
		Zylinderstift	+	3 m 6x14 DIN 7	1		
42	15	Feder	K 602 385	360357/0	1		
42	16	Hebel mit Kugelzapfen, vollst.	K 602 387	236337/1	1		0,150
		bestehend aus:					
		1 Hebel		237448/0			
		1 Kugelzapfen	+	B 13x5 Kr 1803			
42	17	Gewindebolzen	K 602 388	329061/1	1		0,100
		Sicherungsblech	K(902 085)	E 3188	1		
		Bolzen	+	6 f 8x18x13,5 DIN 1434	1		
		Scheibe	+	6,4 DIN 433	1		
		Splint	+	1,5x10 DIN 94	1		

Historical Restoration BUSHMAKOW.COM Dmitry Bushmakow for sale or commercial use, free of charge, not for sale or commercial use only

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		Nooh XIII. Schaltgetriebe mit Kupplung					
		Nooh 2.) Einzelteile					
		Nooh n) Getriebebetätigung mit Rohrleitungen					
42	18	Tragplatte für Entkuppler	K 602 390	237446/0	1		0,100
		Sechskantschraube	+	M 8x55 DIN 931m	2		
33a	5	Sicherungsblech	K(908 032)	E 3184	2		
42	19	Hebel, vollst. bestehend aus:	K 602 392	236306/0	1		0,100
		1 Hebel		329054/0			
		1 Lagerbuchse		E 1149			
		1 Kugelzapfen	+	B 13x5 Kr 1803			
		Zylinderstift	+	4 m 6x22 DIN 7	1		
42	6	Dichtring (A 12x22x7 DIN 6503)	K(602 374)	231548/0	1		
42	20	Verbindungsstange		329053/0	1		0,100
		Kugelpfanne	+	13 Kr 1802	2		
		Sechskantmutter	+	M 8 DIN 934 m	2		
42	21	Welle	K 602 395	360586/0	1		0,100
42	6	Dichtring (A 12x22x7 DIN 6503)	K(602 374)	231548/0	1		
42	22	Dichtring (A 10x19x7 DIN 6503)	K 602 396	234387/0	1		0,100
42	23	Halslager	K 602 397	329931/2	1		0,150
42	6	Dichtring	K(602 374)	231548/0	1		
42	24	Dichtung	K 602 398	329937/1	1		
		Sechskantschraube	+	M 6x18 DIN 933m	2		
41a	6	Sicherungsblech	K(908 028)	E 3182	2		
42	25	Welle		329935/0	1	bis 154.	0,100
42	25	Welle	K 602 400	329935/1	1	ab 155.	0,100
42	26	Hebel	K 602 402	329934/0	1		0,100
		Sechskantschraube	+	M 5x20 DIN 933m	1		
		Sechskantmutter	+	M 5 DIN 934 m	1		
		Sicherungsblech	K(602 244)	E 3181	1		
		Spannstift	+	4x14 HgN 15206	1		

Restoration BUSHMAKOW.COM Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XIII. Schaltgetriebe mit Kupplung					
		Noch 2.) Einzelteile					
		Noch n) Getriebebetätigung mit Rohrleitungen					
42	27	Stoßstange, vollst. bestehend aus:	K 602 403	AS 9326	1		
		1 Stange		329936/0			
		1 Gabelkopf	+	G 5x10 Kr 1752			
		1 Sechskantmutter	+	M 5 DIN 934m			
		Bolzen	+	5 f 8x18x13 DIN 1434	1		
		Scheibe	+	5,3 DIN 433	1		
		Splint	+	1,5x8 DIN 94	1		
42	33	Kupplungsverzögerer, vollst. mit:	K 602 405	238906/1	1		0,750
42	34	1 Drahtseil, vollst. bestehend aus:	K 602 407	237454/2			
		1 Drahtseil 2 Ø; 432 lg.		360710/0			
		2 Gewindestücken		360709/0			
		2 Sechskantmuttern	+	M 6 DIN 934 m			
		1 Gabelkopf	+	G 6x12 Kr 1752			
		1 Bolzen	+	6 f 8x18x13,5 DIN 1434			
		1 Scheibe	+	6,4 DIN 433			
		1 Splint	+	1,5x10 DIN 94			
		bestehend aus:					
42a	32	1 Gehäuse	K 602 409	329834/0			0,300
42a	33	1 Membrane, vollst. bestehend aus:	K 602 410	237358/0			0,150
		1 Halterung mit Gewindeaufsatz und Stopfen		237357/0			
		1 Membrane	K 602 411	321386/1			
		1 Halterung		321897/0			
		4 Halbrundnieten	+	3x5 DIN 660			
42a	34	1 Druckfeder	K 602 412	329827/0			
42a	35	1 Deckel	K 602 413	329835/0			0,150
		8 Scheiben	+	6,4 Kr 961			
		4 Sechskantschrauben	+	M 6x28 DIN 931m			
41a	6	8 Sicherungsblechen	K(908 028)	E 3182			
		4 Sechskantmuttern	+	M 6 DIN 934 m			
		2 Stiftschrauben	+	M 5x12 DIN 940			
42a	36	1 Sieb	K 602 415	219823			

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Ausführung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XIII. Schaltgetriebe mit Kupplung					
		Noch 2.) Einzelteile					
		Noch n) Getriebebetätigung mit Rohrleitungen					
42a	37	1 Ring	K 602 416	329856/0			
42a	38	1 Dichtung	K 602 417	329858/0			
42a	39	1 Flansch	K 602 418	329857/0			
41a	6	2 Sicherungsblechen	K(602 244)	E 3181			
		2 Sechskantmuttern	+	M 6 DIN 934m			
42a	40	1 Ventil (Bosch) (OVE 73/2 Z)	K(210 789)	228832/0			
42a	41	1 Feder	K 602 421	329997/0			
		1 Dichtring	+	C 38x44 DIN7603			
42a	42	1 Verschlußschraube	K 602 423	360707/1			0,100
		o) Drehzahlmesser- und Geschwindigkeitsmesserantrieb					
42	35	Drehzahlmesserantrieb, vollst. bestehend aus:	K 602 425	238763/0	1		0,400
42	36	1 Buchse	K 602 426	328761/3			
42	37	1 Schraubenrad	K 602 427	329563/0			0,200
42	38	1 Mitnehmer	K 602 428	329561/0			0,050
		1 Spannstift	+	4x14 HgN 15206			
		Sechskantschraube	+	M 6x15 DIN 933m	1		
		Federring	+	B 6,4 DIN 127	1		
		Sechskantschraube	+	M 6x30 DIN 933m	1		
		Sechskantmutter	+	M 6 DIN 934m	1		
		Federring	+	B 6,4 DIN 127	1		
42	39	Geschwindigkeitsmesser-antrieb, vollst. bestehend aus:	K 602 430	238769/0	1		0,400
42	36	1 Buchse	K(602 426)	328761/3			
42	40	1 Schraubenrad	K 602 432	329562/0			0,200
42	38	1 Mitnehmer	K(602 428)	329561/0			0,050
		1 Spannstift	+	4x14 HgN 15206			
		Sechskantschraube	+	M 6x15 DIN 933m	1		
		Federring	+	B 6,4 DIN 127	1		
		Sechskantschraube	+	M 6x35 DIN 931m	1		
		Sechskantmutter	+	M 6 DIN 934 m	1		
		Federring	+	B 6,4 DIN 127	1		

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XIII. Schaltgetriebe mit Kupplung					
		Noch 2.) Einzelteile					
		p) Ventile					
42	41	Überdruckventil für Lenkgetriebe, vollst. bestehend aus:	K 602 435	238127/0	1		0,400
		1 Federhülse		360577/0			
		2 Schraubstopfen		360578/0			
		1 Ventilsitz		360585/0			
		1 Ventil		360581/0			
		1 Stößel		360580/0			
		1 Druckfededer		360596/0			
		1 Buchse		360582/0			
		2 Splinten	+	2x10 DIN 94			
42	42	Anschlag für Schaltauslöserbetätigungsstange	K 602 437	329938/0	1		
42	43	Schmierölventil, vollst. bestehend aus:	K 602 440	160751/0	1	bis 36.	0,400
		1 Buchse		360297/0			
		1 Ventilsitzring		360299/0			
		1 Ventil		360300/1			
		1 Stößel		360298/1			
		1 Druckfeder		360349/0			
		1 Buchse		360716/0			
		1 Ring		360717/0			
		1 Deckel		360718/0			
		2 Zylinderschrauben	+	M 6x30 DIN 83			
		2 Federringen	+	B 6,4 DIN 127			
		1 Zylinderstift	+	2 m 6x6 DIN 7			
42	44	Schmierölventil, vollst. bestehend aus:	K 602 445	237934/0	1	ab 37.	0,500
		1 Gehäuse		360396/0			
		1 Bolzen		360398/1			
		2 Federtellern		360404/0			
		1 Feder		360403/0			
		1 Springring	+	8 DIN 9045			
		1 Zylinderstift	+	1,5 m 6x12 DIN7			
		1 Einsatzstück		360397/0			
		1 Ventil		360399/1			
		1 Ventilsitzring		360400/0			
		1 Mutter		360401/0			
		1 Splint	+	1,5x12 DIN 94			
		1 Dichtung	K 602 449	360861/0			
		Sechskantschraube	+	M 6x28 DIN931m	3	ab 37.	
41a	6	Sicherungsblech	K(908 038)	E 3182	3	ab 37.	

Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM Historical reference only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XIII. Schaltgetriebe mit Kupplung					
		Noch 2.) Einzelteile					
		Noch p) Ventile					
42	45	Rohrleitung, vollst.	K 602 450	237937/0	1	bis 36.	
		Hohlschraube	+	A 8 DIN 7623	1	bis 36.	
		Dichtring	+	C 14x18 DIN7603	2	bis 36.	
		Schraubstutzen	+	A 8 DIN 7627	1		
		Dichtring	+	C 14x18 DIN7603	1		
		q) Abdeckung					
		Abdeckung, vollst.		238015/0	1	bis 36.	
		Abdeckung, vollst.		238117/0	1	ab 37.	
		Eine Abdeckung, vollst. besteht aus:					
43	1	1 Abdeckung, links, ober	K 602 453	239347/0			3,200
43	1	1 Abdeckung, links, unt.	K 602 454	239348/0			3,200
43	2	1 Abdeckung, rechts	K 602 456	239348/0			3,200
43	3	1 Abdeckung, oben vollst.	K 602 457	239350/0			4,500
43	4	1 Abdeckung, unten vollst.	K 602 459	239351/0			6,700
43	5	1 Abdeckung, hinten vollst.	K 602 461	239352/0			7,000
43	6	1 Abschlußblech	K 602 462	361602/0			0,300
43	7	1 Deckel, vollst.	K 602 463	239353/0			1,000
		16 Sechskantschrauben	+	M 6x12 DIN 933m			
		12 Sechskantschrauben	+	M 6x18 DIN 933m			
		2 Sechskantschrauben	+	M 6x60 DIN 933m			
		1 Senkschraube	+	M 6x15 DIN 87			
43	8	Notschaltschlüssel .	K 602 465	237728/0	1		0,300

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		XIV. Gelenkwelle					
29	13	Gelenkwelle, vollst. mit:	K 602 551	021 C 2721-1	2		35
		24 Sechskantschrauben	+	M 12x40 DIN 931m			
		24 Kronenmuttern	+	M 12 DIN 935m			
		24 Splinten	+	3x28 DIN 94			
		Anmerkung: Sechskantschrauben müssen eine Mindestfestigkeit von 80 kg mm^2 haben.					

Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM free of charge Dmitry Historical purpose only, not for sale or commercial use

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		XV. Motor					
		Anmerkung: Einbau des Motor HL 210 P 45 nur gültig bis Form-änderung auf HL 230 P 45 durchgeführt.					
		Motor, vollst. HL 210 P 45	K(912 002)	021 B 42500	1	bis 250.	
		Motor, vollst. HL 230 P 45	K(914 002)		1	ab 251.	
		Stiftschraube	K 602 555	021 E 2722-6	8		
		Kronenmutter	+	M 12 DIN 935m	8		
		Splint	+	3x28 DIN 94	8		
		Sechskantschraube	K 602 556	021 E 2702-13	2		
		Sechskantmutter	+	M 20 DIN 934m	2		
		Sicherungsbleche	K 602 556/1	021 E 2702-872	2	bis 550.	
		Sicherungsbleche	K 602 556/2	021 E 2702-873	2	ab 551.	
		Saugschlauch, vollst.	K 602 557	021 D 2722 U2	1		
		bestehend aus:					
		1 Saugstutzen		021 C 2722-1			
		1 Schlauchklemme		021 D 2722-4			
		1 Metallschlauch		021 - 2722-5			
		1 Sechskantschraube	+	M 6x50 DIN 931m			
		2 Sicherungsblechen	+	6,4 DIN 93			
		Sechskantschraube	+	M 10x25 DIN931m	2		
		Sicherungsblech	+	10,5 DIN 93	2		
		Rohrklemme, vollst.	K 602 558	021 E 2722 U1	1		
		bestehend aus:					
		1 Rohr		021 E 2722-3			
		2 Lappen		021 E 2722-2			
		1 Sechskantschraube	+	M 10x35 DIN 931			
		1 Sicherungsblech	+	10,5 DIN 93			
		Abschirmblech, links	K 602 559	HSKJ 3071	1	bis 250.	
		Abschirmblech, rechts	K 602 560	HSKJ 3072	1	bis 250.	
		Vergaser-Zugstange vollst.	K 602 565	021 E 2722 U3	1		
		bestehend aus:					
		1 Stange		021 E 2722-19			
		2 Sechskantmuttern	+	M 6 DIN 934 m			
		2 Kugelpfannen	+	10 Kr 1802			
		Starter-Zugstange	K 602 566	021 E 2722 U4	1		
		bestehend aus:					
		1 Stange		021 - 2722-20			
		2 Sechskantmuttern	+	M 6 DIN 934 m			
		1 Kugepfanne	+	10 Kr 1802			

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XV. M o t o r					
		Temperaturreglerbetätigung, vollst. bestehend aus:		021 B 2722 U10	1		
		1 Gelenkführung	K 602 575	021 F 48387-6 (T103/3 A 75)			
		1 Rohr, vollst. Nr.3 575 lg.	K 602 576	021 E 2722 U11			
		1 Kabel Nr.3 mit Kupplungsstück; 900 lg.	K 602 577	021 - 2722-21 (T105/3-U02/900)			
		1 Trennstellengehäuse	K 602 578	021 - 2722-34 (T105/3-U01)			
		1 Rohr, vollst. Nr.3 90 lg.	K 602 579	021 E 2722 U15			
		1 Schottdurchführung	K 602 580	021 - 2722-35 (TSK 809)			
		1 Sechskantmutter	+	M 12x1,5 DIN934m			
		1 Rohr, vollst. Nr.3 1465 lg.	K 602 581	021 D 2722 U9			
		1 Rohrverbindungsstutzen	K 602 582	021 - 2729-260 (T102.2/3-09)			
		1 Rohr, vollst. Nr.3 820 lg.	K 602 583	021 D 2722 U8			
		1 Rohrverbindungsstutzen	K(602 582)	021 - 2729-260 (T102.2/3-09)			
		1 Kabel Nr.3 mit Kupplungsstück;4050 lg.	K 602 584	021 - 2722-22 (T105/3-U02/4050)			
		1 Rohr, vollst. Nr.3 860 lg.	K 602 585	021 D 2722 U7			
		1 Rohrverbindungsstutzen	K(602 582)	021 - 2729-260 (T102.2/3-09)			
		1 Rohr, vollst.Nr.3 660 lg.	K 602 587	021 E 2722 U16			
		1 Geberdose, vollst.	K 602 590	021 E 48387-1 (T10076 A 3.1)			
		1 Flacheisen		021 E 49529-32			
		1 Halter		021 E 49529-30			
		2 Sechskantschrauben	+	M 10x15 DIN 933m			
		2 Sicherungsblechen	+	10,5 DIN 93			
		3 Rohrschellen		021 E 2722-41			
		1 Rohrschelle		021 E 2734-84			
		1 Sechskantschraube	+	M 6x8 DIN 933m			
		1 Sicherungsblech	+	6,4 DIN 93			

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		XVI. Antrieb für Lüfter					
		Anmerkung: Gruppe Antrieb für Lüfter nur solange gültig, bis Formänderung des motors HL 210 P 45 auf HL 230 P 45 durchgeführt !					
44	1	Antrieb für Lüfter, vollst.	K 602 600	021 B 2723	1		46
		Ein Antrieb für Lüfter besteht aus:					
44	2	1 Gehäuse, vollst. bestehend aus:	K 602 602	021 B 2723 01			25
		1 Gehäuseunterteil		021 A 2723-1			
		1 Gehäuseoberteil		021 B 2723-2			
		1 Buchse		021 E 2723-78			
		2 Sechskantschrauben	+	M 10x115 DIN931m			
		9 Kronenmuttern	+	M 10 DIN 935m			
		9 Splinten	+	2x22 DIN 94			
		2 Sechskantschrauben	+	M 10x135 DIN931m			
		2 Stiftschrauben	+	M 10x75 DIN939			
		2 Stiftschrauben	+	M 10x55 DIN939			
		1 Sechskantschraube	+	M 10x120 DIN931m			
		2 Zylinderstiften	+	8 m 6x24 DIN 7			
		2 Gewindestiften	+	M 10x16 DIN 551			
		19 Stiftschrauben	+	M 8x15 DIN 939			
		6 Stiftschrauben	+	M 8x30 DIN 939			
		5 Stiftschrauben	+	M 10x18 DIN 939			
44	3	1 Deckel	K 602 605	021 E 2723-14			0,350
		5 Sechskantmuttern	+	M 8 DIN 934m			
		5 Sicherungsblechen	+	8,4 DIN 93			
44	4	1 Deckel	K 602 606	021 E 2723-16			0,250
44	5	1 Wellendichtung	K 602 607	021 - 2723-60			0,050
		6 Sechskantmuttern	+	M 8 DIN 934m			
		6 Sicherungsblechen	+	8,4 DIN 93			
		2 Dichtringen	+	O 30x38 DIN7603			
		2 Sechskantschrauben	+	M 14x70 DIN 931m			
		4 Sechskantschrauben	+	M 14x35 DIN 931m			
		6 Sicherungsblechen	+	15 DIN 93			
		5 Sechskantmuttern	+	M 10 DIN 934m			
		5 Sicherungsblechen	+	10,5 DIN 93			
44	6	1 Zwischenstück	K 602 608	021 E 2723-33			0,300
44	7	Paßblech	K 602 609	021 E 2723-36	n.Bed.		0,050

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Ausführung	Einzel-Gewicht kg
		Nooh XVI. A n t r i e b für L ü f t e r					
44	8	1 Antriebswelle, vollst bestehend aus:	K 602 610	021 D 2723 U3			4,200
44	9	1 Hohlwelle	K 602 612	021 D 2723-37			0,700
44	10	1 Stirnrad	K 602 613	021 D 2723-7			0,800
44	11	1 Büchse	K 602 614	021 F 2723-45			0,150
44	12	2 Hochschulterkugel-lagern	+	6208 DIN 625			0,400
		1 Sg.-Ring	+	40x1,75 DIN 471			
44	13	1 Zwischenring	K 602 615	021 F 2723-46			0,050
44	14	1 Deckel	K 602 616	021 D 2723-8			1,000
		5 Stiftschrauben	+	M 8x24 DIN 939			
		1 Nutmutter	+	M 40x1,5 Kr 852			
		1 Sicherungsblech	+	40 Kr 952			
44	15	1 Deckel	K 602 617	021 E 2723-15			0,480
		5 Sechskantmuttern	+	M 8 DIN 934m			
		5 Sicherungsblechen	+	8,4 DIN 93			
		1 Scheibe		021 E 2723-88			
44	16	1 Flanschwelle	K 602 620	021 D 2723-5			1,000
44	17	1 Gelenkwelle	K 602 621	021 D 2723-59			2,500
		8 Sechskantschrauben	+	M 8x20 DIN 931m			
		8 Sechskantmuttern	+	M 8 DIN 934m			
		16 Sicherungsblechen	+	8,4 DIN 93			
44	18	1 Kegelradwelle, vollst bestehend aus:	K 602 623	021 D 2723 U2			4,000
44	19	1 Kegelradwelle	K 602 625	021 D 2723-4			2,000
44	20	Paßscheibe	K 602 626	021 F 2723-48	n.Bed.		
44	12	1 Hochschulterkugel-lager	+	6207 DIN 625			0,300
44	21	1 Büchse	K 602 627	021 F 2723-44			0,180
44	22	1 Schraubenrad	K 602 628	021 E 2723-10			0,150
44	23	1 Stirnrad	K 602 629	021 D 2723-6			1,200
44	12	1 Hochschulterkugel-lager	+	6208 DIN 625			0,400
44	24	1 Druckscheibe	K 602 630	021 F 2723-47			
		1 Nutmutter	+	M 28x1,5 Kr851			
		1 Hakenspringring	+	33 Kr 951			
45	1	2 Abtriebswellen, vollst. bestehend aus je:	K 602 633	021 E 2723 U8			2,500
45	2	1 Kegelradwelle	K 602 635	021 E 2723-11			1,000
45	3	Paßscheibe	K 602 636	021 F 2723-50	n.Bed.		
45	4	2 Hochschulterkugel-lagern	+	6206 DIN 625			0,200
45	5	1 Abstandsring	K 602 637	021 E 2723-55			0,050
45	6	1 Ring	K 602 638	021 E 2723-66			0,050
45	7	1 Deckel	K 602 639	021 E 2723-17			0,200
45	8	1 Wellendichtung	K 602 640	021 - 2723-57			0,050
45	9	1 Mitnehmer	K 602 641	021 E 2723-54			0,450

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungszeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Ausführung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XVI. Antrieb für Lüfter					
45	10	1 Scheibe	K 602 642	021 E 2723-56			
		1 Nutmutter	+	M 20x1,5 Kr 951			
		1 Springring	+	25 Kr 951			
45	11	2 Gelenkwellen	K 602 644	021 D 2723-58			3,000
		8 Sechskantschrauben	+	M 8x20 DIN 931m			
		8 Sechskantmuttern	+	M 8 DIN 934m			
		8 Sicherungsblechen	+	8,4 DIN 93			
45	12	1 Rohrleitung, vollst. bestehend aus:	K 602 646	021 E 2723 U9			
		1 Düse		021 F 2723-51			
		1 Rohr		021 E 2723-34			
		1 Ringlötstück	+	B 6 DIN 7622			
		1 Hohlschraube	+	B 6 DIN 7623			
		2 Dichtringen	+	C 12x18 DIN 7603			
45	13	1 Rohrleitung, vollst. bestehend aus:	K 602 647	021 E 2723 U10			
		1 Düse		021 F 2723-51			
		1 Rohr		021 E 2723-30			
		1 Ringlötstück		021 E 2723-65			
		1 Hohlschraubstutzen	+	B 6 DIN 7624			
		2 Dichtringen	+	C 12x18 DIN 7603			
45	14	1 Rohrleitung, vollst. bestehend aus:	K 602 648	021 E 2723 U11			
		1 Düse		021 F 2723-51			
		1 Rohr		021 E 2723-31			
		1 Dichtkegel	+	A 6 DIN 7608			
		1 Überwurfmutter	+	B 6 M 14x1,5 DIN 7606			
45	15	1 Rohrleitung, vollst. bestehend aus:	K 602 649	021 E 2723 U13			
		1 Düse		021 F 2723-51			
		1 Rohr		021 E 2723-32			
		1 Dichtkegel	+	B 6 DIN 7608			
		1 Überwurfmutter	+	B 6 M 14x1,5 DIN 7606			
		1 Doppelstutzen	+	B 6 DIN 7611			
		1 Dichtring	+	C 14x20 DIN7603			
45	16	1 Rohrleitung, vollst. bestehend aus:	K 602 650	021 E 2723 U14			0,100
		1 Rohr		021 E 2723-29			
		1 Ringlötstück	+	A 8 DIN 7622			
		1 Dichtkegel	+	A 8 DIN 7608			
		1 Überwurfmutter	+	B 8 M 16x1,5 DIN 7606			

Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM for sale or commercial use, free of charge, historical purpose only, not for sale or commercial use

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XVI. Antrieb für Lüfter					
		1 Hohlschraube	+	B 8 DIN 7623			
		2 Dichtringen	+	C 14x20 DIN 7603			
45	17	1 Hohlschraubstutzen	K 602 653	021 E 2723 U18			0,120
		2 Dichtringen	+	C 18x24 DIN 7603			
		1 Sechskantmutter	+	M 18x1,5 DIN 936			
45	18	1 Rohr, vollst., links bestehend aus:	K 602 655	021 D 2723 U20			
		1 Rohr		021 D 2723-64			
		1 Dichtkegel	+	A 20 DIN 7608			
		1 Stutzen	+	BC 20 DIN 7613			
		1 Überwurfmutter	+	B 20 M 30x1,5 DIN 7606			
45	18a	1 Rohr, vollst. rechts bestehend aus:	K 602 656	021 D 2723 U21			
		1 Rohr		021 D 2723-85			
		1 Dichtkegel	+	A 20 DIN 7608			
		1 Stutzen	+	BC 20 DIN 7613			
		1 Überwurfmutter	+	B 20 M 30x1,5 DIN 7606			
45	19	2 Asbest-Panzer-Schläuchen NW 20	K 602 657	021 – 2723-63			
45	21	1 Rohr, vollst. links bestehend aus:	K 602 659	021 D 2723 U22			
		1 Rohr		021 D 2723-61			
		1 Dichtkegel	+	A 8 DIN 7608			
		1 Stutzen	+	BC 8 DIN 7613			
		1 Überwurfmutter	+	B 8 M 16x1,5 DIN 7606			
45	21	1 Rohr, vollst. rechts bestehend aus:	K 602 660	021 D 2723 U23			
		1 Rohr		021 E 2723-86			
		1 Dichtkegel	+	A 8 DIN 7608			
		1 Stutzen	+	BC 8 DIN 7613			
		1 Überwurfmutter	+	B 8 M 16x1,5 DIN 7606			
45	20	2 Asbest-Panzer-Schläuchen NW 8	K 602 662	021 – 2723-62			
45	21a	1 Rohrhalter	K 602 665	021 E 2723 U24			

Restoration BUSHMAKOW.COM Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		Nach XVI. Antrieb für Lüfter					
45	22	1 Pumpenwelle, vollst. bestehend aus:	K 602 667	021 E 2723 U6			0,750
45	23	1 Welle	K 602 668	021 E 2723-79			0,500
45	24	1 Hochschulterkugellager	+	6302 DIN 625			0,080
		Paßscheibe		021 F 2723-49	n.Bed.		
		1 Paßfeder	+	A 5x3x18 DIN496			
45	25	1 Schraubenrad	K 602 669	021 E 2723-12			0,180
		1 Kronenmutter	+	M 14x1,5 DIN937m			
		1 Splint	+	3x28 DIN 94			
		1 Sg.-Ring	+	17x1 DIN 471			
45	26	1 Zylinderrollenlager	+	NL 17 DIN 5412			0,080
		2 Sg.-Ringen	+	42x1,75 DIN 472			
45	27	1 Ölpumpe, vollst. bestehend aus:	K 602 670	021 D 2723 U4			3,500
45	28	1 Pumpenlager	K 602 671	021 C 2723-3			2,000
45	29	1 Sicherungsblech	K 602 672	021 E 2723-22			
45	30	1 Ritzelwelle	K 602 673	021 E 2723-13			0,070
45	31	1 Ritzel	K 602 674	021 E 2723-18			0,800
		1 Stahlkugel	+	Ø 8			
45	32	1 Bolzen	K 602 675	021 E 2723-24			0,050
45	33	1 Druckfeder	K 602 676	021 E 2723-25			
45	34	1 Stellschraube	K 602 677	021 E 2723-23			
45	35	1 Deckel	K 602 678	021 D 2723-9			1,000
		1 Zylinderstift	+	8 m 6x28 DIN 7			
		1 Zylinderstift	+	8 m 6x16 DIN 7			
		2 Senkschrauben	+	AM 8x20 DIN 87			
		1 Verschlußschraube	+	EM 14x1,5DIN7604			
		1 Dichtring	+	C 14x20 DIN7603			
45	36	1 Sieb bestehend aus:	K 602 680	021 E 2723 U5			0,150
		1 Deckel		021 E 2723-26			
		1 Mantel		021 E 2723-27			
		1 Maschendraht		021 - 2723-53			
		1 Sg.-Ring	+	M 20x1,2 DIN 471			
		2 Senkschrauben	+	M 8x35 DIN 87			
		6 Sechskantmuttern	+	M 8 DIN 934m			
		6 Sicherungsblechen	+	8,4 DIN 93			
45	37	1 Meßstab, vollst. bestehend aus:	K 602 681	021 E 2723 U17			0,100
		1 Meßstab		021 E 2723-72			
		1 Verschlußschraube		021 E 2723-71			
		1 Dichtring	+	C 12x16 DIN 7603			

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		Nooh XVI. A n t r i e b für L ü f t e r					
45	38	1 Rohr, vollst. bestehend aus:	K 602 682	021 E 2723 U16			0,300
		1 Gewindestutzen		021 E 2723-69			
		1 Rohr		021 E 2723-73			
		1 Ringlötstück	+	B 13 DIN 7622			
		1 Halter		021 E 2723-75			
		1 Hohlschraube		021 E 2723-68			
		3 Dichtringen	+	C 18x24 DIN 7603			
45	39	1 Zwischenring	K 602 685	021 E 2723-70			
45	41	1 Mutter	K 602 686	021 E 2723-74			0,050
		1 Splint	+	2x30 DIN 94			
		1 Verschlußschraube	+	EM 16x1,5 DIN 7604			
		1 Dichtring	+	C 16x22 DIN7603			
45	40	1 Einfüllstutzen bestehend aus:	K 602 688	021 E 2723 U15			0,700
		1 Schale		021 E 2723-76			
45	42	1 Verschlußschraube	K 602 690	021 E 2723 U19			0,080
		1 Rohr		021 E 2723-67			
		1 Ringlötstück	+	B 25 DIN 7622			
		1 Hohlschraube	+	B 25 DIN 7623			
		2 Doppelstutzen	+	B 20 DIN 7611			
		2 Dichtringen	+	C 30x38 DIN7603			

Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Ausführung	Einzel-Gewicht kg
		XVII. Winkelgetriebe, links und rechts					
45a	1	Winkelgetriebe, vollst. links ohne Gelenkwelle	K 602 700	021 B 2755	1		27
45a	1	Winkelgetriebe, vollst. rechts ohne Gelenkwelle	K 602 701	021 B 2754	1		27
		Ein Winkelgetriebe, vollst. besteht aus:					
45a	2	1 Gehäuse	K 602 705	021 B 2754-1			8,700
45a	3	1 Buchse	K 602 706	021 D 2754-13			1,150
		1 Schräglager	+	QA 30 DIN 628			
45a	4	1 Kegelradpaar, vollst. bestehend aus:	K 602 707				2,000
		1 Kegelradwelle, vollst.		021 D 2755 U5			
		1 Kegelradwelle		021 D 2755-7			
		1 Hochschulterkugellg.	+	6206 DIN 625			
		1 Abstandhülse		021 E 2754-55			
45a	5	1 Sicherungsblech	K 602 708	021 E 2754-48			
45a	6	1 Nutmutter	K 602 709	021 E 2754-47			0,100
45a	7	Paßscheibe	K 602 710	021 E 2754-56	n.Bed.		
		4 Sechskantschrauben	+	M 8x20 DIN 931m			
		4 Sicherungsblechen	+	8,4 DIN 93			
45a	7	Paßscheibe	K 602 713	021 E 2754-59	n.Bed.		
		1 Schräglager	+	QA 35 DIN 628			
45a	8	1 Welle	K 602 715	021 D 2754-15			1,200
		1 Abstandsbuchse		021 E 2754-39			
		1 Hochschulterkugellg.	+	6206 DIN 625			
45a	7	Paßscheibe	K(602 713)	021 E 2754-59	n.Bed.		
45a	9	1 Kegelradpaar bestehend aus:	K 602 720				0,600
		1 Kegelrad		021 E 2754-30			
		1 Kegelrad		021 E 2754-29			
		2 Scheiben		021 E 2754-58			
		2 Sicherungsblechen	+	20 Kr 952			
		2 Nutmuttern	+	M 20x1,5 Kr852			
45a	7	Paßscheibe	K 602 723	021 E 2754-60	n.Bed.		
45a	10	1 Paßfeder	K 602 724	021 E 2754-97			
45a	11	1 Kegelrad	K 602 725	021 E 2754-32			0,100

Restoration BUSHMAKOW.COM Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow

Tafel Nr.	Bild Nr	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XVII. Winkelgetriebe, links und rechts					
		1 Sicherungsblech	+	8,4 DIN 432			
		1 Sechskantmutter	+	M 8x1 DIN 936m			
45a	12	1 Pumpenlager für linkes Winkelgetriebe	K 602 726	021 C 2755-3			2,300
45a	13	1 Pumpenlager für rechtes Winkelgetriebe	K 602 727	021 C 2754-6			2,300
		1 Wellendichtung	+	Frdbg.017035			
45a	14	1 Ölpumpe, vollst. bestehend aus:	K 602 730	021 D 2754 U1			2,000
		1 Öldruckpumpe		021 D 2754-11			
45a	15	1 Druckpumpenräderpaar, vollst. bestehend aus:	K 602 733				0,050
		1 Ritzelwelle		021 E 2754-35			
		1 Ritzel		021 E 2754-52			
		1 Paßstift	+	6 m 6x20 DIN 7			
		1 Ölsaugpumpe		021 D 2754-12			
45a	16	1 Saugpumpenräderpaar, vollst. bestehend aus:	K 602 735				0,100
		2 Ritzeln		021 E 2754-36			
		2 Paßstiften	+	4 m 6x10 DIN 7			
45a	17	1 Pumpendeckel	K 602 737	021 E 2754-41			0,200
		5 Sechskantschrauben	+	M 6x15 DIN 933m			
		5 Sicherungsblechen	+	6,4 DIN 93			
45a	18	1 Sieb, vollst.	K 602 738	021 E 2754 U2			0,050
		1 Sg.-Ring	+	16x1 DIN 471			
		4 Sechskantschrauben	+	M 8x70 DIN 931m			
		4 Sicherungsblechen	+	8,4 DIN 93			
45a	19	1 Einschraubstutzen	K 602 738/1	021 E 2754-63			0,050
		1 Stahlkugel	+	8 ø			
45a	20	1 Bolzen	K 602 738/2	021 E 2754-65			
45a	21	1 Druckfeder	K 602 739	021 E 2754-66			
45a	22	1 Stellschraube	K 602 740	021 E 2754-64			0,050
45a	23	1 Sicherungsblech	K 602 741	021 E 2754-67			
		1 Dichtring	+	A 16x22 DIN7603			
		1 Dichtring	+	A 14x18 DIN7603			
		1 Verschlußmutter	+	BM 14x1,5 DIN 7605			
		1 Pumpenwelle		021 E 2754-40			

Restoration BUSHMAKOW.COM Historical use free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XVII. Winkelgetriebe, links und rechts					
		1 Hochschulterkugellager	+	6301 DIN 625			
		1 Sg.-Ring	+	37x1,5 DIN 472			
45a	6	Paßscheibe	K 602 743	021 E 2754-57	n.Bed.		
		1 Paßfeder	+	A 5x3x10 DIN496			
45a	24	1 Kegelrad	K 602 744	021 E 2754-31			0,100
		1 Sicherungsblech	+	8,4 DIN 432			
		1 Sechskantmutter	+	M 8x1 DIN 936m			
		1 Paßstift	+	6 m 6x14 DIN 7			
45a	25	1 Sicherungsblech für rechtes Winkelgetr.	K 602 745	021 E 2754-85			
45a	26	1 Düse für rechtes Winkelgetriebe	K 602 746	021 E 2754-84			
45a	27	1 Dichtung	K 602 747	021 E 2754-83			
		3 Sechskantschrauben	+	M 8x45 DIN 931m			
		1 Sechskantschraube	+	M 8x40 DIN 931m			
		1 Sechskantschraube	+	M 8x35 DIN 931m			
		5 Sicherungsblechen	+	8,4 DIN 93			
45a	28	Paßscheibe	K 602 748	021 E 2754-61	n.Bed.		
45a	29	1 Lagerbuchse	K 602 750	021 E 2754-33			0,400
		1 Schräglager	+	QB 25 DIN 628			
		1 Sicherungsblech	+	24 Kr 952			
		1 Nutmutter	+	M 24x1,5 Kr 852			
		1 Sg.-Ring	+	72x2,5 DIN 472			
		1 Zylinderrollenlager	+	NUL 35 DIN 5412			
45a	30	1 Dichtung	K 602 754	021 E 2754-53			
45b	1	1 Deckel	K 602 755	021 E 2754-37			0,350
		1 Wellendichtring 042060	+	Frdbg.042060			
		4 Sechskantschrauben	+	M 8x18 DIN 931m			
		4 Sicherungsblechen	+	8,4 DIN 93			
45b	2	1 Mitnehmer	K 602 757	021 E 2754-38			0,300
45b	3	1 Scheibe	K 602 758	021 E 2754-73			0,050
		1 Sicherungsblech	+	14 Kr 952			
		1 Nutmutter	+	M 14x1,5 Kr 852			
45b	4	1 Dichtung	K 602 760	021 E 2754-50			
45b	5	1 Deckel	K 602 761	021 E 2754-34			0,250

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XVII. Winkelgetriebe, links und rechts					
		2 Sechskantschrauben	+	M 8x22 DIN 931m			
		2 Sicherungsblechen	+	8,4 DIN 93			
		2 Senkschrauben		M 8x22 DIN 87			
45b	6	1 Dichtung	K 602 762	021 E 2754-44			
45b	7	1 Deckel	K 602 763	021 E 2754-45			0,300
		4 Sechskantschrauben	+	M 8x16 DIN 933 m			
		4 Sicherungsblechen	+	8,4 DIN 93			
		1 Dichtring	+	A 16x22 DIN 7603			
		1 Verschlußschraube	+	BM 16x1,5 DIN 7604			
45b	8	1 Dichtung	K 602 765	021 E 2754-62			
45b	9	1 Deckel	K 602 766	021 E 2754-49			0,150
		1 Paßstift	+	4 m 6x10 DIN 7			
		2 Dichtringen	+	A 14x18 DIN 7603			
45b	10	1 Hohlschraube	K 602 768	021 E 2754-25			
		4 Sicherungsblechen	+	6,4 DIN 93			
		4 Sechskantschrauben	+	M 6x12 DIN 933 m			
45a	27	1 Dichtung	K(602 747)	021 E 2754-83			
45b	11	1 Deckel, vollst., für linkes Winkelgetriebe	K 602 770	021 D 2755 U2			0,700
		bestehend aus:					
		1 Deckel		021 E 2754-82			
		1 Unterlage		021 E 2754-76			
		1 Einstellsicherung		021 E 2754-104			
		1 Anschweißstück		021 - 2754-105			
		1 Sicherungsblech	+	4,3 DIN 432			
		1 Sechskantschraube	+	M 4x8 Sz DIN933m			
45b	12	1 Deckel, vollst., für rechtes Winkelgetriebe	K 602 773	021 D 2754 U6			0,700
		bestehend aus:					
		1 Deckel		021 E 2754-82			
		1 Unterlage		021 E 2754-76			
45b	13	1 Hohlschraube, vollst. für linkes Winkelgetriebe	K 602 775	021 E 2755 U4			0,080
		2 Dichtringen	+	A 14x18 DIN 7603			
		7 Sechskantschrauben	+	M 8x16 DIN 933 m			
		7 Sicherungsblechen	+	8,4 DIN 93			
		1 Senkschraube	+	M 8x28 DIN 63			

Restoration BUSHMAKOW.COM Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Ausführung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XVII. Winkelgetriebe, links und rechts					
45b	14	1 Dichtung	K 602 778	021 E 2754-78			
45b	15	1 Einfüllstutzen, vollst., für linkes Winkelgetriebe	K 602 780	021 D 2755 U1			
45b	15	1 Einfüllstutzen, vollst., für rechtes Winkelgetriebe	K 602 781	021 D 2754 U5			0,700
		2 Sechskantschrauben	+	M 8x16 DIN 933m			
		1 Sechskantschraube	+	M 8x35 DIN 931m			
		3 Sicherungsblechen	+	8,4 DIN 93			
45b	16	1 Meßstab, vollst.	K 602 783	021 E 2754 U4			0,150
		1 Doppelstutzen	+	B 8 DIN 7611			
		1 Dichtring	+	A 16x22 DIN7603			
45b	17	1 Rohrleitung, vollst. für linkes Winkel-getriebe	K 602 785	021 C 2755 U3			0,300
45b	18	1 Rohrleitung, vollst. für rechtes Winkel-getriebe	K 602 786	021 C 2754 U8			0,300
		4 Dichtringen	+	A 14x18 DIN7603			
		2 Verschlußmuttern	+	BM 14x1,5 DIN 7605			
		1 Hohlschraube	+	B 8 DIN 7623			
45b	19	1 Dichtung	K 602 787	021 E 2754-54			
45b	20	1 Halter für linkes Winkelgetriebe	K 602 788	021 E 2755-15			0,300
45b	20	1 Halter für rechtes Winkelgetriebe	K 602 789	021 E 2754-68			0,300
		4 Sechskantschrauben	+	M 8x16 DIN 933m			
		2 Sicherungsblechen	+	8,4 DIN 93			
45b	21	1 Sicherungsblech	K 602 790	021 E 2755-25			
51	10	1 Gummipuffer	K 602 792	021 E 2724-73			
45b	6	Paßscheibe	K 602 793	021 E 2754-72	n.Bed.		
45b	22	1 Halter, vollst.	K 602 794	021 E 2754 U3			0,450
		1 Scheibe	+	13 DIN 125			
		2 Sicherungsblechen	+	13 DIN 93			
		2 Sechskantmuttern	+	M 12 DIN 934 m			
45b	23	Paßblech	K 602 795	021 E 2754-71	n.Bed.		0,050

Restoration BUSHMAKOW.COM Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück-je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XVII. Winkelgetriebe, links und rechts					
		3 Sechskantschrauben	+	M 8x22 DIN 931 m			
		3 Sicherungsblechen	+	8,4 DIN 93			
45b	24	Gelenkwelle	K 602 796	021 - 2754-17	2		2,000
		Sechskantschraube 12 K	+	M 6x18 DIN 931m	24		
		Sicherungsblech	+	6,4 DIN 93	32		
		Sechskantmutter	+	M 6 DIN 934 m	24		
48	14	Dichtung	K 602 797	021 E 2724-179	2		
45b	25	Verschlußdeckel	K 602 798	021 D 2754 U7	2		1,000
45b	26	Sechskantpaßschraube	K 602 799	021 E 2754-86	10		
		Sicherungsblech		021 E 2754-87	10		
		Sechskantmutter	+	M 8 DIN 934 m	10		

Anmerkung: Verschlußdeckel K 602 798, 021 D 2754 U7 und Sechskantmutter M 8 DIN 934 dienen nur zum Versand und sind beim Einbau zu entfernen.

Restoration BUSHMAKOV.COM Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		XVIII. Kühlanlage					
		1.) Lüfter					
46	1	Lüfter, vollst., links		021 A 2724 U1	1	bis 250.	85
46	1	Lüfter, vollst., rechts		021 A 2724 U1	1	bis 250.	85
46	1	Lüfter, vollst., links	K 602 902	021 A 2756 U1	1	ab 251.	85
46	1	Lüfter, vollst., rechts	K 602 903	021 A 2756 U1	1	ab 251.	85
		Ein Lüfter, vollst. besteht aus:					
46	2	1 Gehäuse für Doppel-lüfter	K 602 907	021 A 2724-1			47
		12 Buchsen		021 E 2724-94			
47	1	3 Gewindestiften	K 602 908	021 F 2724-24			0,100
47	2	1 Paßstück	K 602 909	021 F 2724-23			0,100
47	3	1 Deckel	K 602 910	021 E 2724-22			0,500
		4 Sechskantschrauben	+	M 10x25 DIN931m			
		4 Sicherungsblechen	+	10,5 DIN 93			
47	4	4 Zylinderstiften	K 602 911	021 E 2724-38			
		1 Rohr		021 E 2724-33			
47	5	1 Krümmer	K 602 913	021 D 2724-52		bis 250.	0,300
47	6	1 Dichtscheibe	K 602 914	021 E 2724-35		bis 250.	
		2 Sechskantschrauben	+	M 8x40 DIN 933m		bis 250.	
		2 Sicherungsblechen	+	8,4 DIN 93		bis 250.	
47	7	2 Dichtschnuren	K 602 915	021 E 2724-29			0,060
		1 Zylinderstift	+	8 m 6x16 DIN 7		bis 250.	
		16 Stiftschrauben	K 602 916	021 E 2724-226			
47	8	2 Einsätzen, vollst. bestehend aus je:	K 602 920	021 D 2724 U2			13
47	9	1 Kegelradwelle	K 602 923	021 D 2724-4			1,000
47	10	2 Hochschulterkugel-lagern	+	6207 DIN 625			0,300
		2 Nutmuttern	+	M 35x1,5 Kr 852			
		2 Sicherungsblechen	+	35 Kr 952			
		1 Sg.-Ring	+	72x2,5 DIN 472			
47	11	1 Deckel	K 602 925	021 D 2724-13			0,400
47	12	Paßscheibe	K 602 926	021 D 2724-19	n.Bed.		
		4 Sechskantschrauben	+	M 8x22 DIN 933m			
		4 Sicherungsblechen	+	8,4 DIN 93			
47	13	1 Gehäuse, vollst. bestehend aus:	K 602 930	021 C 2724 U4			3,000
		1 Gehäuse		021 B 2724-3			
47	14	1 Büchse	K 602 932	021 E 2724-21			0,150
		2 Gewindestiften		M 6x10 DIN 551			
47	15	1 Büchse	K 602 933	021 D 2724-10			1,000

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XVIII. K ü h l a n l a g e					
		Noch 1.) L ü f t e r					
		1 Dichtring	K 602 934	021 E 2724-91			
47	16	1 Kegelradwelle	K 602 935	021 D 2724-14			
47	17	Scheibe	K 602 937	021 E 2724-20	n.Bed.		
47	18	2 Hochschulterku-gellagern	+	6207 DIN 625			0,300
47		1 Buchse	K 602 939	021 E 2724-15			0,150
		1 Nutmutter	+	M 35x1,5 Kr 852			
		1 Sicherungsblech	+	35 Kr 952			
47	19	1 Zylinderstift	K 602 940	021 E 2724-39			
47	20	1 Deckel	K 602 941	021 D 2724-18			0,900
		6 Sechskantschrb.	+	M 8x30 DIN 933m			
		6 Sicherungsbl.	+	8,4 DIN 93			
47	21	1 Wellendichtung	K 602 943	021 - 2724-43			
		1 Sg.-Ring	+	60x2 DIN 472			
47	22	1 Düse	K 602 945	021 E 2724-31			
		1 Gewindestift	+	M 6x16 DIN 551			
47	23	1 Düse, vollst. bestehend aus:	K 602 946	021 E 2724 U7			0,050
		1 Düse		021 E 2724-30			
		1 Zylinderstift		021 E 2724-40			
		1 Dichtring	+	A 12x18 DIN7603			
		16 Sechskantmuttern	+	M 8 DIN 934m			
		16 Sicherungsblechen	+	8,4 DIN 93			
48	1	2 Laufrädern mit je:	K 602 949				4,000
		1 Laufrad	K 602 950	021 C 2724-2			2,500
48	2	1 Nabe, verkadm.	K 602 951	021 D 2724-5			1,000
		6 Sechskantschrb.	+	M 8x22 DIN 931m			
		6 Sicherungsbl.	+	8,4 DIN 93			
		6 Skt.-Muttern	+	M 8 DIN 934m			
		6 Sicherungsbl.	+	8,4 DIN 432			
		2 Kronenmuttern	+	M 20x1,5 DIN937m			
		2 Splinten	+	4x40 DIN 94			
		1 Welle	K 602 952	021 D 2724-11			1,300
48	4	1 Klammer, vollst. bestehend aus:	K 602 953	021 F 2724 U5			0,050
		1 Hülse		021 F 2724-27			
		4 Blattfedern		021 F 2724-28			
		8 Nieten	+	3x5 DIN 660			
48	5	1 Klemmstück mit:	K 602 955	021 E 2724-17			0,070
		1 Stiftschraube		021 E 2724-32			
48	6	1 Dichtring	K 602 956	021 F 2724-26			
		1 Dichtung		021 F 2724-25			
		1 Dichtring	+	A 8x14 DIN7603			
48	7	1 Dichtring	K 602 958	021 E 2724-16			

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XVIII. K ü h l a n l a g e					
		Noch 1.) L ü f t e r					
		1 Sechskantmutter	+	M 8 DIN 934 m			
		1 Abdichtscheibe	K 602 960	021 D 2724-8			
		6 Sechskantschrauben	+	M 8x30 DIN 933m			
		6 Sechskantschrauben	+	M 8x28 DIN 933m			
		2 Sechskantschrauben	+	M 8x25 DIN 933m			
48	8	4 Sicherungsblechen	K 602 961	021 E 2724-178			
48	9	1 Schutzblech	K 602 962	021 D 2724-12		bis 250.	0,150
48	10	1 Scheibe	K 602 965	021 D 2724-9		bis 250.	0,900
		1 Schutzblech	K 602'965/1	021 D 2756 U12		ab 251.	
		8 Sechskantschrauben	+	M 8x28 DIN 933m			
		8 Sicherungsblechen	+	8,4 DIN 93			
48	11	1 Welle, vollst. bestehend aus:	K 602 966	021 D 2724 U3		bis 250.	3,000
48	12	1 Welle	K 602 968	021 D 2724-6			1,500
47	10	1 Hochschulterkugel-lager	+	6207 DIN 625			0,300
		1 Nutmutter	+	M 35x1,5 Kr 852			
		1 Sicherungsblech	+	35 Kr 952			
48	13	1 Lagerdeckel	K 602 969	021 D 2724-7			1,400
48	14	1 Dichtung	K(602 797)	021 E 2724-179			
48	15	1 Wellendichtung	K 602 971	021 - 2724-44			0,080
		1 Sg.-Ring	+	65x2,5 DIN 472			
		1 Doppelstutzen	+	B 8 DIN 7611			
		1 Dichtring	+	C 16x22 DIN7603			
		1 Rutsch- und Schalt-kupplung, vollst. bestehend aus:	K 602 975	021 D 2724 U15		bis 250.	
48	16	1 Rutsch- und Schalt-kupplung	K 602 976	021 E 2724-101			7,000
		1 Abstandsring		021 E 2724-104			
		1 Abstandsbüchse		021 E 2724-102			
48	17	2 Hochschulterkugel-lagern	+	6005 X DIN 625			0,100
48	18	1 Sg,-Ring	+	47x1,75 DIN 472			0,050
		1 Abstandsring		021 E 2724-103			
		1 Sicherungsblech	+	24 Kr 952			
		1 Nutmutter	+	M 24x1,5 Kr 852			
		1 Deckel		021 E 2724-105			
		3 Zylinderstiften	+	6 m 6x16 DIN 7			
		3 Zylinderschrauben	+	M 6x15 DIN 912			
		4 Sechskantschrauben	+	M 8x14 DIN 933m			
		4 Sicherungsblechen	+	8,4 DIN 93			
		1 Sechskantschraube	+	M 8x10 DIN 933m			

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungszeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Ausführung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XVIII. Kühlanlage					
		Noch 1.) Lüfter					
		1 Sicherungsblech	+	8,4 DIN 432			
		1 Kugel	+	9 Ø			
		1 Druckfeder	K 602 978	021 - 2724-25			
49	1	Zug für Lüfterkupplung, links, vollst. bestehend aus:	K 602 980	021 B 2724 U16	1	bis 250	7,000
49	2	1 Lagerbock, links		021 D 2724 U17			1,100
		1 Paßhülse		021 E 2724-112			
		1 Druckschmierkopf	+	AM 10x1 DIN3402			
		2 Sechskantschrauben	+	M 6x60 DIN 931m			
		2 Sechskantmuttern	+	M 6 DIN 934m			
		2 Scheiben	+	6,4 DIN 125			
		2 Kegelstiften	+	4x20 DIN 1			
49	3	1 Hohlwelle mit Hebel bestehend aus:		021 E 2724 U18			1,000
		1 Hebel		021 E 2724-127			
		1 Hohlwelle		021 E 2724-128			
		1 Sechskantschraube	+	M 6x10 DIN 933m			
49	4	1 Gabel		021 E 2724-109			0,200
49	5	1 Sg.-Ring		021 - 2724-117			
49	6	2 Reibplatten		021 E 2724-110			0,050
		1 Lasche		021 E 2724-111			
49	7	1 Stabfeder mit Hebel		021 E 2724 U19			0,200
49	8	1 Ring		021 E 2724-131			0,180
		1 Welle		021 E 2724 U21			
49	9	4 Scheiben		021 E 2724-113			0,050
		2 nahtlose Rohre 10x1,5; 12 lg.		021 - 2724-118			
49	10	2 Federn		021 E 2724-114			
		1 Zapfen		021 E 2724-115			
49	11	2 Kugelgelenken		021 E 2724-116			0,350
		5 Kegelstiften	+	6x35 DIN 1			
		Sechskantschraube	+	M 10x25 DIN 933m	3	bis 250	
		Sicherungsblech	+	10,5 DIN 93	3	bis 250	
		Blech 2 dick		021 E 2724-106	2	bis 250	
		Blech 1 dick		021 E 2724-107	2	bis 250	
		Blech 0,5 dick		021 E 2724-108	2	bis 250	
49	1	Zug für Lüfterkupplung, rechts, vollst. bestehend aus:	K 602 995	021 B 2724 U22	1	bis 250	7,000
49	2	1 Lagerbock, rechts		021 D 2724 U23			1,800
		1 Paßhülse		021 E 2724-112			
		1 Druckschmierkopf	+	AM 10x1 DIN3402			
		2 Sechskantschrauben	+	M 6x60 DIN 931m			
		2 Sechskantmuttern	+	M 6 DIN 934m			

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XVIII. K ü h l a n l a g e					
		Noch 1.) L ü f t e r					
		2 Scheiben	+	6,4 DIN 125			
		2 Splinten	+	1,5x10 DIN 94			
		2 Kegelstiften	+	4x20 DIN 1			
49	3	1 Hohlwelle mit Hebel		021 E 2724 U18			1,000
		bestehend aus:					
		1 Hebel		021 E 2724-127			
		1 Hohlwelle		021 E 2724-128			
		1 Sechskantschraube	+	M 6x10 DIN 933m			
49	4	1 Gabel		021 E 2724-109			0,200
49	5	1 Sg.-Ring		021 - 2724-117			
49	6	2 Reibplatten		021 E 2724-110			0,050
		1 Lasche		021 E 2724-111			
49	7	1 Stabfeder mit Hebel		021 E 2724 U19			0,200
49	12	1 Winkelhebel		021 E 2724 U24			0,250
49	9	4 Scheiben		021 E 2724-113			0,050
		2 nahtlosen Rohren 10x1,5; 12 lg.		021 - 2724-118			
49	10	2 Federn		021 E 2724-114			
49	13	1 Welle		021 E 2724 U25			
49	22	1 Handhebel		021 E 2724 U38			
		1 Splint	+	4x40 DIN 94			
49	14	1 Lager		021 E 2724-137			0,450
		3 Blechen 2 dick		021 E 2724-135			
		2 Blechen 1 dick		021 E 2724-136			
		2 Sechskantschrauben	+	M 10x35 DIN 933m			
		2 Sicherungsblechen	+	10,5 DIN 93			
49	15	1 Hebel		021 E 2724-138			0,150
49	16	1 Zugstange		021 E 2724-139			0,050
		2 Gabelköpfen	+	6 Kr 1752			
		2 Bolzen	+	6x16x13 DIN1434			
		2 Splinten	+	1,5x10 DIN 94			
		2 Sechskantmuttern	+	M 6 DIN 934m			
		2 Kegelstiften	+	6x35 DIN 1			
		Sechskantschraube	+	M 10x25 DIN 933m	3	bis 250.	
		Sicherungsblech	+	10,5 DIN 93	3	bis 250.	
		Blech 2 dick		021 E 2724-106	2	bis 250.	
		Blech 1 dick		021 E 2724-107	2	bis 250.	
		Blech 0,5 dick		021 E 2724-108	2	bis 250.	
		Nutmutter	+	M 24x1,5 Kr. 852	1	bis 250.	
		Sicherungsblech	+	24 Kr 952	1	bis 250.	
49	24	Rohr, vollst.	K 603 005	021 E 2724 U40	1	bis 250.	
		bestehend aus:					
		1 Rohr		021 E 2724-54			
		1 Dichtkegel	+	A 8 DIN 7608			
		1 Stutzen	+	BC 8 DIN 7613			
		1 Überwurfmutter	+	B8M16x1,5DIN7600			

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungszeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Ausführung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XVIII. Kühlanlage					
		Noch 1.) Lüfter					
49	25	Rohr, vollst.	K 603 006	021 D 2724 U41	1	bis 250.	
		bestehend aus:					
		1 Rohr		021 D 2724-241			
		1 Dichtkegel	+	A 8 DIN 7608			
		1 Stutzen	+	BC 8 DIN 7613			
		1 Überwurfmutter	+	B 8 M 16x1,5 DIN 7606			
49	23	Rohr, vollst.	K 603 007	021 E 2724 U42	2	bis 250.	
		bestehend aus:					
		1 Rohr		021 E 2724-53			
		1 Dichtkegel	+	A 20 DIN 7608			
		1 Stutzen	+	BC 20 DIN 7613			
		1 Überwurfmutter	+	B 20 M30x1,5 DIN 7606			
51	16	Flansch, vollst.	K 603 008	021 E 2756 U21	2		
		Sechskantschraube	+	M 8x15 DIN 933m	8		
		Sicherungsblech	+	8,4 DIN 93			
49	17	Deckel	K 603 009	021 E 2724-165	2		0,350
		Senkschraube	+	M 5x10 DIN 87	14		
49	18	Ring	K 603 010	021 E 2724-158	2		0,150
		Senkschraube	+	M 5x12 DIN 63	14		
49	19	Gummiring	K 603 011	021 E 2724-152	2		0,050
49	20	Abdeckung, links, vollst.	K 603 025	021 C 2724 U29	1		2,000
		bestehend aus:					
		1 Abdeckung, links		021 B 2724-167			
		2 Dichtungen		021 - 2724-168			
		2 Dichtungen		021 - 2724-169			
		16 Riemennieten	+	3x12 DIN 675			
		Sechskantschraube	+	M 5x10 DIN 933m	14		
		Federring	+	B 5,3 DIN 127	14		
49	20	Abdeckung, rechts, vollst	K 603 026	021 C 2724 U28	1		2,000
		bestehend aus:					
		1 Abdeckung, rechts		021 B 2724-166			
		2 Dichtungen		021 - 2724-168			
		2 Dichtungen		021 - 2724-169			
		16 Riemennieten	+	3x12 DIN 675			
		Sechskantschraube	+	M 5x10 DIN 933m	14		
		Federring	+	B 5,3 DIN 127	14		

Restoration BUSHMAKOW Dmitry Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XVIII. Kühlanlage					
		Noch 1.) Lüfter					
49	21	Abdeckblech	K 603 027	021 D 2756 U16	1		1,000
51	17	Abdeckblech	K 603 029	021 C 2756 U15	1		
51	18	Abdeckblech	K 603 030	021 D 2756 U17	1		
		2.) Kühler					
46	3	Kühler, vollst.,links	K 603 050	021 - 2724-68	1		125
46	4	Kühler, vollst.,rechts	K 603 051	021 - 2724-67	1		125
50	1	Krümmer mit Flansch	K 603 055	SKZ 8073/74	2		0,600
50	2	Dichtung	K 603 056	SKZ 8075	2		
		Schraube	+	M 8x18 DIN 931m	8		
		Federring	+	B 8,4 DIN 127	8		
50	3	Verschlußschraube	+	A 72 DIN 73406	1		0,180
50	4	Dichtring	+	B 72 DIN 73406	1		
		Wasserüberdruckventil, vollst. bestehend aus:		230107/0	1		
50	5	1 Ventilgehäuse	K(902 633)	316470/0			0,200
		1 Ventilsitz	K(902 634)	316469/0			
		1 Ventilgummiring	K(902 635)	316471/0 (422 61-27-0)			
		1 Ventil	K(902 636)	58479			
50	6	1 Druckfeder	K(908 988)	310371/2 (422 61-24-1)			
50	7	1 Deckel	K(908 989)	310375/0			
		3 Federringen	+	B 6,4 DIN 127			
		3 Sechskantschrauben	+	M 6x12 DIN 931m			
51	6	Dichtung	K 603 060	021 D 2724-69	2		
51	7	Dichtung	K 603 061	021 D 2724-70	2		
51	8	Dichtung	K 603 062	021 - 2724-71	4		
51	9	Sechskantschraube	K 603 063	021 E 39324-13	24		0,150
		Sechskantmutter	+	M 10 DIN 934m	24		
		Sicherungsblech	+	10,5 DIN 93	24		
51	10	Gummipuffer	K(602 792)	021 E 2724-73	12		0,150
		Sechskantmutter	+	M 12 DIN 934m	24		
		Sicherungsblech	+	13 DIN 93	8		

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XVIII. Kühlanlage					
		Noch 2.) Kühler					
		Sicherungsblech	+	13 DIN 432	4		
51	11	Sicherungsblech	K 603 066	021 E 2724-76	4		
51	12	Scheibe	K 603 067	021 E 2724-92	4		0,100
		Sechskantmutter	+	M 10 DIN 934m	4		
		Sicherungsblech	+	10,5 DIN 93	4		
50	8	Rohrkrümmer am Kühler, unten	K 603 070	021 D 2724-60	2		3,000
50	9	Muffe	K 603 071	021 E 2724-51	7		0,100
50	10	Schlauchbinder Gr.2	+	SKF Gr. 2	28		
50	11	Schlauchbinderband	+	SKF 12 x 0,4	n.Bed.		
50	12	Stutzen, vollst. bestehend aus: 1 Flansch 1 Rohr	K 603 075	021 E 2724 U 9 021 E 2724 -61 021 - 2724-246	2		1,200
		Kühlwasserschlauch,130lg.	+	75 DIN 73411	6		
50	13	Kühlwasserleitungs-stutzen, unten rechts	K 603 076	021 B 2724-45	1	bis 250.	1,000
		Sechskantschraube	+	M 10x110 DIN931m	2	bis 250.	
		Sechskantschraube	+	M 10x50 DIN931m	2	bis 250.	
		Sicherungsblech	+	10,5 DIN 93	4	bis 250.	
		Flanschstutzen, unten rechts	K 603 078	021 B 2756-3	1	ab 251.	
		Sechskantschraube	+	M 10x120 DIN931m	2	ab 251.	
		Sechskantschraube	+	M 10x50 DIN931m	2	ab 251.	
		Sicherungsblech	+	10,5 DIN 93	4	ab 251.	
50	14	Dichtung	K 603 080	021 E 2724-64	2		0,050
50	15	Rohr	K 603 081	021 B 2724-56	1	bis 250.	5,000
		Rohr, vollst.	K 603 085	021 E 2756 U3	1	ab 251.	
50	16	Kühlwasserleitungs-stutzen, oben links	K 603 087	021 D 2724-50	1	bis 250.	0,400
		Sechskantschraube	K 603 088	021 E 2724-242	2	bis 250.	
		Sicherungsblech	+	15 DIN 93	2	bis 250.	
		Flanschkrümmer	K 603 090	021 B 2756-1	1	ab 251.	
		Sechskantschraube	K(603 088)	021 E 2724-242	2	ab 251.	

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XVIII. K ü h l a n l a g e					
		Noch 2.) K ü h l e r					
50	17	Rohrstutzen, oben links und rechts, vollst. bestehend aus:	K 603 092	021 D 2724 U8	2		1,000
		1 Rohrkrümmer		021 D 2724-27			
		1 Flansch		021 E 2724-58			
50	18	Dichtung	K 603 093	021 E 2724-59	2		
50	19	Rohr	K 603 094	021 D 2724-247	2		0,800
50	20	Kühlwasserleitungs-stutzen, unten links	K 603 095	021 C 2724-46	1	bis 250.	1,000
		Sechskantschraube	+	M 10x50 DIN931m	2	bis 250.	
		Sechskantschraube	+	M 10x80 DIN931m	2	bis 250.	
		Sicherungsblech	+	10,5 DIN 93	4	bis 250.	
		Flanschstutzen	K 603 097	021 B 2756-2	1	ab 251.	
		Verschlußschraube	+	AM 38x1,5 DIN 7604	1	ab 251.	
		Sechskantschraube	+	M 10x90 DIN 931m	2	ab 251.	
		Sechskantschraube	+	M 10x50 DIN 931m	2	ab 251.	
		Sicherungsblech	+	10,5 DIN 93	4	ab 251.	
50	21	Kühlwasserleitungs-stutzen, unten links	K 603 099	021 D 2724-49	1	bis 250.	0,650
		Krümmer	K 603 101	021 B 2756-4	1	ab 251.	
		oder					
		Krümmer, vollst.		021 B 2756 U22	1		
		Dichtung	K(603 080)	021 E 2724-64	2		
51	1	Rohr, vollst. bestehend aus:	K 603 103	021 E 2724 U10	1	bis 250.	0,150
		1 Rohr		021 E 2724-65			
		1 Dichtkegel	+	A 10 DIN 7608			
		1 Überwurfmutter	+	B 10 M18x1,5 DIN 7606			
		1 Halter		021 E 2724-72			
		Sechskantschraube	+	M 8x12 DIN931m	2	bis 250.	
		Sicherungsblech	+	8,4 DIN 93	2	bis 250.	
		Doppelstutzen	+	B 10 DIN 7611	1	bis 250.	
		Dichtring	+	A 18x24 DIN7603	1	bis 250.	
		Schlauchstück	+	10x110 Kr 3411	1	bis 250.	

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XVIII. K ü h l a n l a g e					
		Noch 2.) K ü h l e r					
		Rohr, vollst. bestehend aus:	K 603 105	021 E 2756 U8	1	ab 251.	
		1 Rohr		021 E 2756-40			
		2 Dichtkegeln	+	B 10 DIN 7608			
		2 Überwurfmuttern	+	A 10 M18x1,5 DIN 7606			
		Rohr, vollst. bestehend aus:	K 603 106	021 E 2756 U9	1	ab 251.	
		1 Rohr		021 E 2756-41			
		1 Dichtkegel	+	B 10 DIN 7608			
		1 Überwurfmutter	+	A 10 M18x1,5 DIN 7606			
		Rohr, vollst. bestehend aus:	K 603 107	021 E 2756 U10	1	ab 251.	
		1 Rohr		021 E 2756-42			
		2 Dichtkegeln	+	B 10 DIN 7608			
		2 Überwurfmuttern	+	A 10 M 18x1,5 DIN 7606			
		Dichtring	+	A 18x24 DIN7603	2	ab 251.	
		Doppelstutzen	+	B 10 DIN 7611	2	ab 251.	
		T-Stück	+	10 DIN 7619	1	ab 251.	
		Halter		021 E 2724-72	1	ab 251.	
		Sechskantschraube	+	M 8x12.DIN933m	2	ab 251.	
		Sicherungsblech	+	8,4 DIN 93	2	ab 251.	
		Schlauchstück 170 lg.	+	10 DIN 73411	1	ab 251.	
51	2	Rohr, vollst. bestehend aus:	K 603 108	021 E 2724 U11	1		0,050
		1 Rohr		021 - 2724-66			
		1 Dichtkegel	+	A 10 DIN 7608			
		Überwurfmutter	+	B 10 M18x1,5 DIN 7607	1		
		Doppelstutzen	+	B 10 DIN 7611	1		
		Dichtring	+	A 18x24 DIN7603	1		
		Stutzen mit Drossel-klappe, vollst. bestehend aus:		021 C 2724 U43	1	bis 250.	
		1 Stutzer		021 C 2724-227			
		1 Gummiring		021 E 2724-233			
		1 Drosselklappe		021 D 2724-183			
		1 Welle mit Hebel		021 E 2724 U44			
		1 Kegelstift		3x26 DIN 1			

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungszeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Ausführung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XVIII. Kühlanlage					
		Noch 2.) Kühler					
		1 Sechskantschraube		M 6x10 DIN 933			
		1 Sicherungsblech		6,4 DIN 93			
		1 Dichtring		A 14x18 DIN7603			
		1 Verschlußschraube		BM 14x1,5 DIN 7604			
		Sechskantschraube	K(603 088)	021 E 2724-242	2	bis 250.	
		Sicherungsblech	+	15 DIN 93	2	bis 250.	
51	4	Kühlwasserleitungs-krümmer, oben rechts	K 603 117	021 C 2724-240	1	bis 250.	0,500
		Dichtring	+	C 38x44 DIN7603	1	bis 250.	
		Kupplungshälfte mit Bund und Schutzkappe vollst. bestehend aus:	K(410 598)	25 RoN 18306.12	1	bis 250.	
51	13	1 Kupplungshälfte mit Bund (farbig)	K(215 619)	25 RoN 18306.1			0,400
51	14	1 Verschlußkappe mit Kette (farbig)	K(215 620)	25 RoN 18308.2			0,250
		Dichtring	+	C 38x44 DIN7603	1		
51	3	Krümmer	K 603 126	021 B 2756-16	1	ab 251.	
		Sechskantschraube	K(603 088)	021 E 2724-242	2	ab 251.	
		Sicherungsblech	+	15 DIN 93	2	ab 251.	
51	15	Rohrkrümmer, vollst. bestehend aus:	K 603 130	021 C 2724 U34	1	bis 250.	
		1 Rohr		021 C 2724-191			
		1 Gewindestutzen		021 E 2724-193			
		1 Überwurfmutter	+	B 20 M30x1,5 DIN 7606			
		1 Dichtkegel	+	B 20 DIN 7608			
		Dichtring	+	A 30x36 DIN7603	1	bis 250.	
		Doppelstutzen	+	B 20 DIN 7611	1	bis 250.	
		Rohrleitung, vollst. bestehend aus:	K 603 133	021 C 2756 U4	1	ab 251. bis 495.	
		1 Rohr		021 C 2756-30			
		1 Gewindestutzen		021 E 2756-31			
		1 Überwurfmutter	+	B 25x38x1,5 DIN 7606			
		1 Dichtkegel	+	B 25 DIN 7608			
		Doppelstutzen	+	B 25 DIN 7611	1	ab 251.	
		Dichtring	+	A 38x44 DIN7603	2	ab 251.	

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Ausführung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XVIII. Kühlanlage					
		Noch 2.) Kühler					
		Halter		021 D 2724-192	1	bis 250.	
		Rohrschelle	+	26 DIN 1593	1	bis 250.	
		Halter		021 E 2756-9	1	ab 251.	
		Rohrschelle	+	31 DIN 1593	1	ab 251.	
		Sechskantschraube	+	M 10x25 DIN 933m	4		
		Sechskantmutter	+	M 10 DIN 934m	4		
		Sicherungsblech	+	10,5 DIN 93	6		
51	5	Rohr	K 603 139	021 E 2724-63	1	bis 250.	0,500
		Schlauchstück	+	19x45 Kr 3411	2	bis 250.	
		Rohrschelle, einlaschig	+	15 DIN 1592	3	bis 250.	
		Sechskantschraube	+	M 6x10 DIN 931m	3	bis 250.	
		Entlüftungsleitung, vollst. bestehend aus:	K 603 145	021 D 2756 U27	1	ab 251.	
		1 Rohr		021 E 2756-39			
		1 Rohr		021 E 2756-103			
		1 Rohr		021 E 2756-104			
		1 Rohr		021 E 2756-105			
		Rohrschelle	+	15 DIN 1592	1	ab 251.	
		Sechskantschraube	+	M 10x15 DIN 933m	1	ab 251.	
		Sicherungsblech	+	10,5 DIN 93	1	ab 251.	
		Schlauch 60 lg.	+	25 DIN 73411	2	ab 251.	
		Schlauchbinder	+	SKF Gr.2	4	ab 251.	
		Schlauchbinderband	+	SKF 12x0,4	n.Bed.	ab 251.	
		Rohr, links		021 D 2724-235	1	bis 250.	
		Rohr, rechts		021 D 2724-234	1	bis 250.	
		Schlauch	K 603 147	021 - 2724-236	2	bis 250.	
		Schlauch	K 603 148	021 - 2724-237	2	bis 250.	
		Schlauchbinder	+	SKF Gr.2	8	bis 250.	
		Schlauchbinderband	+	SKF 12x0,4	n.Bed.	bis 250.	
		Rohrschelle	+	26 DIN 1592	4	bis 250.	
		Sechskantschraube	+	M 10x20 DIN 933m	4	bis 250.	
		Sicherungsblech	+	10,5 DIN 93	4	bis 250.	

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XVIII. Kühlanlage					
		Noch 2.) Kühler					
		Rohr, links		021 D 2756-81	1	ab 251.	
		Rohr, rechts		021 D 2756-82	1	ab 251.	
		Schlauchkonus	K 603 150	021 E 2756-102	2	ab 251.	
		Schlauch 100 lg.	+	35 DIN 73411	2	ab 251.	
		Schlauch 120 lg.	+	35 DIN 73411	2	ab 251.	
		Schlauchbinder	+	SKF Gr.2	8	ab 251.	
		Schlauchbinderband	+	SKF 12x0,4	n.Bed.	ab 251.	
		Rohrschelle	+	36 DIN 1592	4	ab 251.	
		Sechskantschraube	+	M 10x20 DIN 933	4	ab 251.	
		Sicherungsblech	+	10,5 DIN 93	4	ab 251.	
		Übergangsstutzen, vollst. bestehend aus:		021 E 49533 U11	2	ab 251.	
52	6	2 Rohren	K 603 152	021 E 49533-27			
52	7	2 Rohren	K 603 153	021 E 49533-28			
		Schlauch 80 lg.	+	25 DIN 73411	2	ab 251.	
		Schlauchbinder	+	SKF Gr.2	2	ab 251.	
		Schlauchbinderband 270 lg.	+	SKF 12x0,4	n.Bed.	ab 251.	

Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		XIX. Auspuff					
52	1	Auspufftopf, vollst. bestehend aus:	K 603 250	021 C 2725 U11	2		32
		1 Auspufftopf		021 C 2725 U11			
		1 Flansch		021 E 2725-30			
		Anschweißstück		021 E 2702-491	12		
52	2	Platte	K 603 260	021 E 2725-23	2		5,000
52	3	Rohr	K 603 261	021 E 2725-22	10		0,150
		Sechskantschraube M 12x140	K 603 262	021 E 2725-21	10		
		Sicherungsblech	+	13 DIN 432	10		
52	4	Mantel, vollst., links bestehend aus:	K 603 265	021 E 2725 U9	1		
		6 Platten		021 E 2725-25			
		1 Bügel		021 E 2725-26			
		1 Mantelblech		021 E 2725-28			
		Sechskantschraube	+	M 12x20 DIN 933m	6		
		Sicherungsblech	+	13 DIN 93	6		
52	5	Mantel, vollst., rechts bestehend aus:	K 603 266	021 E 2725 U8	1		
		6 Platten		021 E 2725-25			
		1 Bügel		021 E 2725-26			
		1 Mantelblech		021 E 2725-27			
		Sechskantschraube	+	M 12x20 DIN933m	6		
		Sicherungsblech	+	13 DIN 93	6		

Restoration BUSHMAKOW.COM Dmitry Bushmakow Historical purposes only, not for sale or commercial use, free of charge

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungszeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Ausführung	Einzel-Gewicht kg
		XX. Kraftstoffbehälter					
53	1	Kraftstoffbehälter, unten rechts, vollst. mit:	K 603 281	021 C 2756 U29	1		23
		1 Verschlußschraube	+	BM 18x1,5 DIN 7604		bis 200.	
		1 Dichtring	+	A 18x22 DIN7603		bis 200.	
		1 Verschlußschraube	+	BM 30x1,5 DIN 7604		ab 201.	
		1 Dichtring	+	A 30x38 DIN7603		ab 201.	
53	2	2 Unterlagen 10 dick;408x100	K 603 285	021 D 2726-44			0,150
		2 Leisten 45 dick; 465x50		021 D 2726-109			
53	3	1 Unterlage 10 dick;408x100	K 603 286	021 - 2726-46			0,300
		1 Schlauchkupplung	K 603 287	021 - 2726-53		bis 200.	
		1 Ablaßschlauch	K 603 288	021 - 2726-54		bis 200.	
		Bindedraht			n.Bed.	bis 200.	
53	4	Kraftstoffbehälter, unten links, vollst. mit:	K 603 290	021 B 2726 U33	1		23
		1 Verschlußschraube	+	BM 18x1,5 DIN 7604		bis 200.	
		1 Dichtring	+	A 18x22 DIN7603		bis 200.	
		1 Verschlußschraube	+	BM 30x1,5 DIN 7604		ab 201.	
		1 Dichtring	+	A 30x38 DIN7603		ab 201.	
53	5	2 Unterlagen 10 dick;303x100	K 603 294	021 D 2726-43			0,150
53	6	2 Unterlagen 10 dick;303x100	K 603 295	021 - 2726-47			0,250
		2 Leisten 45 dick; 465x50		021 D 2726-109			
		2 Leisten 30 dick; 310x50		021 - 2726-50		bis 200.	
		1 Schlauchkupplung	K(603 287)	021 - 2726-53		bis 200.	
		1 Ablaßschlauch	K(603 288)	021 - 2726-54		bis 200.	
		Bindedraht			n.Bed.	bis 200.	
53	7	Kraftstoffbehälter, oben links und rechts, vollst. mit:	K 603 300	021 C 2726 U25	2	bis 1200.	58
53	8	1 Stutzen	K 603 301	021 D 2726-40			2,000
		1 Manschette	K 603 302	021 D 2726-51			
		1 Schlauchbinder	+	SKF Gr.2			
		Schlauchbinderband 350 lg.	+	SKF 12x0,4	n.Bed.		
53	9	1 Verschlußschraube	K 603 303	021 D 2726-41			0,600
		1 Dichtring	+	C 80x90 DIN7603			
53	10	1 Dichtung	K 603 305	021 E 2726-33			0,050

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XX. Kraftstoffbehälter					
		8 Sechskantschrauben	+	M 8x18 DIN 933m			
		8 Sicherungsblechen	+	8,4 DIN 93			
53	11	1 Rohr, vollst.	K 603 307	021 D 2726 U16			
53	12	5 Unterlagen 8 dick; 930x60	K 603 308	021 - 2726-48			0,400
53	13	2 Unterlagen 13 dick; 600x60	K 603 309	021 - 2726-49			0,400
53	7	Kraftstoffbehälter, oben links und rechts, vollst.	K 603 310	021 C 2726 U42	2	ab 1201.	
		mit:					
		1 Stutzen	K 603 311	021 D 2726-115			
		1 Manschette	K 603 312	021 D 2726-118			
		1 Schlauchbinder	+	SKF Gr.2			
		Schlauchbinderband 350 lg.	+	SKF 12x0,4	n.Bed.		
		1 Verschlußschraube	K 603 315	021 D 2726-116			
		1 Dichtring	+	A 125x135 DIN 7603			
		1 Dichtung	K 603 316	021 E 2726-117			
		8 Sechskantschrauben	+	M 8x18 DIN 933m			
		8 Sicherungsblechen	+	8,4 DIN 93			
		1 Rohr, vollst.	K 603 320	021 D 2726 U39			
53	12	5 Unterlagen 8 dick; 930x60	K(603 308)	021 - 2726-48			0,400
53	13	2 Unterlagen 13 dick; 600x60	K(603 309)	021 - 2726-49			0,400

Restoration BUSHMAKOV.COM Dmitry Bushmakow Historical purposes only, not for sale or commercial use, free of charge

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungszeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Ausführung	Einzel-Gewicht kg
		XXI. Selbsttätige Löschanlage					
		Selbsttätige Löschanlage vollst.		021 B 2727	1		
		Eine selbsttätige Löschanlage besteht aus:					
		1 Halter mit Magnetzeitschaltwerk, vollst. bestehend aus:		021 C 2727 U1			
		1 Halter	K 603 325	R021 D 2727 U1			
		1 Magnetzeitschaltwerk, vollst.	K 603 326	6080/150			
		1 Sechsfachsicherungsdose	K 603 328	021 E 2727-11			
		2 Halbrundschrauben	+	M 5x12 DIN 86			
		2 Sicherungsscheiben	+	A 5,3 HgN 14509			
		5 Schmelzeinsätzen	*	WSG 501/1 Z (8 DIN 72581)			
		1 Leitung, vollst. L 153 bestehend aus:	K 603 330	021 E 2727 U2			
		1 Leitung, (280 lg. A 1,5 DIN72551)		021 E 2727-8			
		1 Nummerschild	*	WSQ 505/3x			
		1 Kabelschuh	*	A 3,5x1,7 VDE 6211			
		1 Leitung, vollst. L 151b bestehend aus:	K 603 331	021 E 2727 U3			
		1 Leitung (460 lg. A 1,5 DIN 72551)		021 E 2727-9			
		2 Nummerschildern	*	WSQ 505/1x			
		1 Leitung, vollst. L 152 bestehend aus:	K 603 332	021 E 2727 U4			
		1 Leitung (480 lg. A 1,5 DIN 72551)		021 E 2727-10			
		2 Nummerschildern	*	WSQ 505/2x			
		1 Isolierschlauch	*	8 ∅; 440 lg.	n.Bed.		
		2 Schellen		021 E 2727-7			
		2 Halbrundschrauben	+	M 5x12 DIN 86			
		2 Sicherungsscheiben	+	A 5,3 HgN 14509			
		1 Leitung, vollst. L 154a; 6000 lg.	*	A 1 DIN 72551			
		1 Leitung, vollst. L 154b; 6000 lg.	*	A 1 DIN 72551			
		1 Sechskantschraube	+	M 10x15 DIN 933			
		1 Federring	+	B 10.5 DIN 127			
		2 Senkschrauben	+	M 8x15 DIN 87			

* Nach Bosch-Geräteverzeichnis anfordern!

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XXI. Selbsttätige Löschanlage					
		1 Leitung, vollst. L151a bestehend aus:	K 603 333	021 F 2727 U33			
		1 Leitung, 600 lg.	*	A 2,5 DIN 72551			
		1 Kabelschuh	*	A 10x3,6 VDE6211			
		1 Löschbehälter, 3 Ltr.	K 603 335	021 B 2727-1 (6080/300)			
		oder					
		1 Löschbehälter, 2 Ltr.		6080/200a			
		1 Rohrleitung, vollst. (vom Löschbehälter bis Trennwand) bestehend aus:	K 603 336	021 E 2727 U31			
		1 Rohr 8x1; 500 lg.		021 D 2727-77			
		1 Dichtkegel	+	A 6 DIN 7608			
		1 Überwurfmutter	+	B 6 M 14x1,5 DIN 7606			
		1 Dichtkegel	+	8,1 DIN 71426			
		1 Rohrverschraubung	+	8,2 DIN 71426			
		1 Rohrleitung, vollst. (von Trennwand bis T-Stück am Motor) bestehend aus:	K 603 337	021 D 2727 U32			
		1 Rohr 8x1; 775 lg.		021 C 2727-78			
		1 Dichtkegel	+	A 6 DIN 7608			
		1 Überwurfmutter	+	B 6 M 14x1,5 DIN 7606			
		1 Dichtkegel	+	8,1 DIN 71426			
		1 Rohrverschraubung	+	8,2 DIN 71426			
		1 Verteilungsstück, vollst. bestehend aus:		021 E 2727 U34			
		1 Halter, vollst. bestehend aus:	K 603 337/1	021 E 2727 U35			
		1 Halter		021 E 2727-83			
		1 Schelle		021 E 2727-60			
		1 Skt.-Schraube	+	M 6x15 DIN 933m			
		1 Skt.-Mutter	+	M 6 DIN 934m			
		1 Federring	+	B 6,4 DIN 127			
		2 T-Stücke, verbleit	+	A 18 DIN 71433			
		1 Rohr mit Verschraubung, vollst. bestehend aus:	K 603 338	021 E 2727 U19			
		1 Rohr 8x1; 75 lg.		021 - 2727-62			
		2 Dichtkegeln	+	8,1 DIN 71426			
		2 Rohrverschrbg.	+	8,2 DIN 71426			
		1 Halter, vollst.	K(603 337/1)	021 E 2727 U35			

* Nach Bosch-Geräteverzeichnis anfordern!

Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM for sale or commercial use free of charge Dmitry Bushmakow Historical Purpose only, not for sale or commercial use

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XXI. Selbsttätige Löschanlage					
		1 Rohrleitung, vollst. (vom rechten T-Stück zum Anlasser) bestehend aus:	K 603 339	021 E 2727 U23			
		1 Rohr 8x1; 940 lg.		021 - 2727-66			
		1 Sprühdüse	K 603 340	021 E 41468-92			
		2 Dichtkegeln	+	8,1 DIN 71426			
		2 Rohrverschrbg.	+	8,2 DIN 71426			
		1 Halter		021 E 2727-54			
		1 Schelle		021 E 2727-55			
		1 Sechskantschraube	+	M 6x16 DIN 933m			
		1 Federring	+	B 6,4 DIN 127			
		1 Sechskantmutter	+	M 6 DIN 934m			
		1 Rohrleitung, vollst. (vom rechten T-Stück zwischen die Vergaser) bestehend aus:	K 603 342	021 E 2727 U26			
		1 Rohr 8x1; 480 lg.		021 - 2727-69			
		2 Dichtkegeln	+	8,1 DIN 71426			
		2 Rohrverschrbg.	+	8,2 DIN 71426			
		1 Sprühdüse	K(603 340)	021 E 41468-92			
		1 Schelle		021 E 2727-55			
		1 Rohrleitung, vollst. (vom linken T-Stück zu den Kraftstoff-pumpen) bestehend aus:	K 603 345	021 E 2727 U22			
		1 Rohr 8x1; 1150 lg.		021 - 2727-65			
		2 Dichtkegeln	+	8,1 DIN 71426			
		2 Rohrverschrbg.	+	8,2 DIN 71426			
		1 Sprühdüse	K(603 340)	021 E 41468-92			
		1 Schelle		021 E 2727-53			
		1 Sechskantschraube	+	M 6x16 DIN 933m			
		1 Federring	+	B 6,4 DIN 127			
		1 Sechskantmutter	+	M 6 DIN 934m			
		1 Signal-Lampe, vollst. mit:	K 603 346	021 E 41431-124			
		1 Hinweisschild		021 E 41431-125			
		1 Halter		021 D 2727-42			
		1 Sicherungsblech	+	8,4 DIN 432			

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XXI. Selbsttätige Löschanlage					
		1 Leitung, vollst. (zum Wärmefühler am Anlasser)	K 603 347	021 D 2727 U12			
		bestehend aus:					
		1 Rohr 12x3; 700 lg.		021 D 2727-26			
		1 Rohrmutter	K 603 348	021 D 2727-27			
		1 Muffe		021 E 2727-28			
		1 Wärmefühler	K 603 349	021 E 41431-126			
		1 Leitung L 155 1600 lg.	*	A 1 DIN 72551			
		1 Isolierschlauch	*	4 ø; 850 lg.			
		1 Schelle		021 E 2727-45			
		1 Schelle		021 E 2727-47			
		1 Leitung, vollst. (Wärmefühler zwischen den Vergasern)	K 603 351	021 D 2727 U27			
		bestehend aus:					
		1 Rohr 12x3; 650 lg.		021 C 2727-70			
		1 Rohrmutter	K(603 348)	021 E 2727-27			
		1 Muffe		021 E 2727-28			
		1 Wärmefühler	K(603 349)	021 E 41431-126			
		1 Leitung L 157 1400 lg.	*	A 1 DIN 72551			
		1 Isolierschlauch	*	4 ø; 1360 lg.			
		1 Schelle		021 E 2727-45			
		1 Halter		021 E 2727-54			
		1 Schelle		021 E 2727-76			
		1 Sechskantschraube	+	M 6x16 DIN 933m			
		1 Federring	+	B 6,4 DIN 127			
		1 Sechskantmutter	+	M 6 DIN 934m			
		1 Leitung, vollst. (Wärmefühler an den Kraftstoffpumpen)	K 603 352	021 D 2727 U15			
		bestehend aus:					
		1 Rohr 12x3; 950 lg.		021 D 2727-37			
		1 Rohrmutter	K(603 348)	021 E 2727-27			
		1 Muffe		021 E 2727-28			
		1 Wärmefühler	K(603 349)	021 E 41431-126			
		1 Leitung L 158 1900 lg.	*	A 1 DIN 72551			
		1 Isolierschlauch	*	4 ø; 1870 lg.			

* Nach Bosch-Geräteverzeichnis anfordern!

Restoration BUSHMAKOW.com Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XXI. Selbsttätige Löschanlage					
		1 Schelle		021 E 2727-46			
		1 Schelle		021 E 2727-47			
		Schaltplan der selbst-tätigen Löschanlage		021 C 2727-17	1		

Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Historical purpose only, not for sale

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XXI. Selbsttätige Löschanlage					
		Kasten mit Zubehör und Vorratssachen für selbsttätige Vergaserbrandlöschanlage, 3 Ltr.	K 603 360	6080/580	1		
		oder					
		Kasten mit Zubehör und Vorratssachen für selbsttätige Vergaserbrandlöschanlage, 2 Ltr.					
		bestehend aus:					
		4 Löschbehälter 3 Ltr.	K(603 335)	021 B 2727-1 6080/300			
		oder					
		4 Löschbehälter 2 Ltr.		6080/200a			
		1 Magnetzeitschaltwerk, vollst.	K(603 326)	6080/150			
		6 Senkschrauben	+	M 5x15 DIN 87			
		4 Sprühdüsen, vollst. 8 ø	K(603 340)	021 E 41468-92 6080/400			
		3 Wärmefühlern	K(603 349)	021 E 41431-126 6080/420			
		2 Signal-Lampen, vollst. mit:	K(603 346)	021 E 41431-124 6080/430			
		Hinweisschild		021 E 41431-25 6080/434			
		2 Hohlschrauben	K 603 365	6080/154			
		10 Dichtungsringen		24x16,2 øx3 (N 850/24)			
		2 Manometern	K 603 366	N 410 b			
		4 Dichtungsringen		10/5 øx3			
		2 Bodenverschlußschrb.	K 603 367	N 260			
		6 Dichtungsringen für Bodenverschlußschrb.		21/17 øx2,5 (N 28-29)			
		1 Steckschlüssel für Hohlschraube		24 SW			
		1 Schraubenschlüssel für Bodenverschlußschraube		22 SW			
		1 Druckablaßvorrichtung	K 603 368	N 1473			
		2 Rückschlagventilen	K 603 369	N 1067 b			
		4 Kupferdichtungsringen		N 1395-1			
		1 Steckschlüssel für Rückschlagventil	K 603 370				
		4 Bleidichtungsringen für Verschlußkappen		N 614-2			
		1 Verschlußkappe für Rückschlagventil	K 603 372	N 464-2			
		Prüfgerät für Wärmefühler im Schutzkasten	K 603 373		1		
		Dichtung für Faßverschraubung	K 603 375		1		

Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow historical use only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow historical use only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow historical use only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow historical use only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow historical use only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow historical use only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow historical use only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow historical use only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow historical use only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow historical use only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow historical use only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow historical use only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		XXII. Hand- und Fußhebelwerk					
		Hand- und Fußhebelwerk, vollst.		021 B 2729	1		
		Ein Hand-und Fußhebelwerk, vollst. besteht aus:					
54	1	1 Bremshebelbock, vollst. bestehend aus:	K 603 400	021 C 2729 U53			
54	2	1 Bremshebelbock	K 603 401	021 C 2729-153			4,500
54	3	1 Deckel	K 603 403	021 D 2729-208			0,800
		4 Sechskantschrauben	+	M8x20 DIN 933m			
		4 Sicherungsblechen	+	8,4 DIN 93			
54	4	1 Hochschulterkugel-lager	+	6207 DIN 625			0,300
54	5	1 Scheibe	K 603 405	021 E 2729-35			0,050
		1 Sg.-Ring	+	72x2,5 DIN 472			
54	6	1 Hebelwelle	K 603 406	021 D 2729-205			
54	7	1 Buchse	K 603 407	021 E 2729-211			
54	8	1 Hochschulterkugel-lager	+	6206 DIN 625			0,250
54	9	1 Scheibe	K 603 408	021 E 2729-12			0,050
54	10	1 Deckel	K 603 409	021 D 2729-209			0,600
		4 Sechskantschrauben	+	M 8x20 DIN 933m			
		4 Sicherungsblechen	+	8,4 DIN 93			
		1 Sg.-Ring	+	62x1,5 DIN 472			
54	11	1 Fußhebl, vollst.	K 603 410	021 D 2729 U44			2,000
		1 Sicherungsblech	+	23 DIN 432			
		1 Sechskantmutter	+	M 22x1,5 DIN 936			
		1 Anschlag		021 E 2729-212			
		2 Sechskantschrauben	+	M 12x25 DIN 933m			
		2 Sicherungsblechen	+	13 DIN 93			
		1 Sechskantschraube mit Zapfen	+	M 10x35 DIN 561			
		1 Sechskantmutter	+	M 10 DIN 934 m			
54	12	1 Halter	K 603 412	021 E 2729-210			
54	13	1 Sicherungsblech	K 603 413	021 E 2729-163			
		2 Sechskantschrauben	+	M 8x15 DIN 933m			
		2 Sicherungsblechen	+	8,4 DIN 93			
54	14	1 Feder	K 603 414	021 E 2729-206			
		1 Druckschmierkopf	+	A 16 Kr 1411			
54	15	1 Zugstange, vollst. bestehend aus:	K 603 415	021 E 2729 U48			0,400
		1 Stange		021 E 2729-175			
		2 Gabelköpfen	+	G 12x24 Kr 1752			
		2 Sechskantmuttern	+	M 12 DIN 934m			
		2 Bolzen	+	12d10x35x28 DIN 1434			
		2 Scheiben	+	12 DIN 1440			

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungszeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Ausführung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XXII. Hand- und Fußhebelwerk					
54	16	2 Splinten	+	3x25 DIN 94			
54	16	1 Hebelbock, vollst. bestehend aus:	K 603 417	021 E 2729 U31			2,100
54	17	1 Hebelbock bestehend aus:	K 603 418	021 E 2729 U32			1,300
		1 Hebelbock		021 E 2729-167			
54	18	2 Buchsen	K 603 419	021 E 2729-168			0,050
54	19	1 Hebelwelle	K 603 420	021 E 2729-165			0,550
54	20	1 Ring	K 603 421	021 E 2729-166			0,080
		1 Splint	+	6x55 DIN 94			
		1 Druckschmierkopf	+	A 16 Kr 1411			
		2 Sechskantschrauben	+	M 14x28 DIN 931m			
		2 Federringen	+	B 15 DIN 127			
54	21	1 Zugstange, vollst. bestehend aus:	K 603 425	021 E 2729 U47			1,000
		1 Stange		021 E 2729-174			
		2 Gabelköpfen	+	G 12x24 Kr 1752			
		2 Sechskantmuttern	+	M 12 DIN 934m			
		2 Bolzen	+	12 d 10x35x28 DIN 1434			
		2 Scheiben	+	12 DIN 1440			
		2 Splinten	+	3x25 DIN 94			
54	22	1 Handhebelbock, vollst bestehend aus:	K 603 428	021 B 2729 U25			11
54	23	1 Hebelbock bestehend aus:	K 603 429	021 D 2729 U26			
		1 Hebelbock		021 C 2729-106			
54	24	1 Buchse	K 603 430	021 E 2729-107			0,060
54	25	1 Buchse	K 603 431	021 E 2729-108			0,080
54	26	2 Buchsen	K 603 432	021 E 2729-197			0,050
54	27	1 Handhebel, vollst. bestehend aus:	K 603 435	021 C 2729 U27			3,000
		1 Handhebel		R021 C 2729 U27			
		1 Anschlag		021 E 2729-198			
		2 Skt.-Schrauben	+	M 6x15 DIN 933m			
		2 Sicherungsbl.	+	6,4 DIN 93			
		1 Skt.-Schraube	+	M 14x60 S DIN 931 m			
		1 Kronenmutter	+	M 14 DIN 935m			
		1 Splint	+	3x20 DIN 94			
54	28	1 Zugstange, vollst. bestehend aus:	K 603 438	021 E 2729 U54			0,200
		1 Zugstange		021 E 2729-200			
		1 Auge		021 E 2729-201			
54	29	1 Klinke	K 603 439	021 E 2729-202			0,080
		1 Skt.-Mutter	+	M 6 DIN 934 m			
		1 Splint	+	2x12 DIN 94			

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XXII. H a n d - und F u ß h e b e l w e r k					
54	30	1 Klinke, vollst. bestehend aus:	K 603 440	021 E 2729 U28			0,280
		1 Klinke		021 E 2729-111			
		1 Feder		021 E 2729-112			
		2 Nieten	+	6x13 DIN 660			
		1 Nietstift		021 E 2729-199			
		1 Scheibe	+	8 DIN 1440			
		1 Splint	+	2x15 DIN 94			
		1 Bolzen	+	10 h 8x28x24 DIN 1434			
		1 Scheibe	+	10 DIN 1440			
		1 Splint	+	3x15 DIN 94			
54	31	1 Raste	K 603 443	021 E 2729-102			0,500
		2 Abstandsrollen		021 E 2729-103			
		2 Sechskantschrauben	+	M 14x35 DIN 931m			
		2 Sicherungsblechen	+	15 DIN 432			
54	32	1 Welle	K 603 445	021 E 2729-104			0,850
		1 Paßfeder	+	A 8x7x35 DIN 496			
		1 Druckschmierkopf	+	A 16 Kr 1411			
		3 Sechskantschrauben	+	M 14x28 DIN 931m			
		3 Federringen	+	B 15 DIN 125			
54	33	1 Hebel	K 603 447	021 E 2729-169			0,800
54	34	1 Bolzen	K 603 448	021 E 2729-170			0,250
		1 Scheibe	+	20 DIN 125			
		1 Splint	+	5x45 DIN 94			
54	35	1 Zugstange, vollst. bestehend aus:	K 603 450	021 E 2729 U46			0,600
54	36	2 Schleifen	K 603 451	021 E 2729-171			0,150
54	37	1 Gabelstück	K 603 452	021 E 2729-172			
54	38	1 Stangenkopf	K 603 453	021 E 2729-173			0,090
		2 Sechskantmuttern	+	M 12 DIN 934 m			
		1 Bolzen	+	12 d 10x35x28 DIN 1434			
		1 Scheibe	+	12 DIN 1440			
		1 Splint	+	4x20 DIN 94			
		2 Bolzen	+	12 d 10x35x28 DIN 1434			
		2 Scheiben	+	12 DIN 1440			
		2 Splinten	+	3x25 DIN 94			
54	39	1 Bremswellenausgleich, vollst. bestehend aus:	K 603 455	021 B 2729 U5			23
54	40	1 Gehäuse, vollst. bestehend aus:	K 603 456	021 C 2729 U6			11
		1 Gehäuse		021 B 2729-42			

Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM Dmitry Bushmakow
for sale or commercial use, free of charge, not for sale or commercial use, free of charge
Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XXII. Hand- und Fußhebelwerk					
55	1	2 Buchsen	K 603 458	021 E 2729-43			0,070
55	2	1 Halter	K 603 459	021 E 2729-44			0,050
		1 Sechskantschrb.	+	M 8x20 DIN 931m			
		1 Sicherungsblech	+	8,4 DIN 93			
		1 Zylinderschraube	+	M 10x35 DIN 912 (021 E 2729-273)			
		1 Kronenmutter	+	M 10 DIN 935m			
		1 Splint	+	2x22 DIN 94			
55	3	1 Hebelwelle, vollst. bestehend aus:	K 603 462	021 D 2729 U7			1,500
55	4	1 Gabelwelle	K 603 463	021 D 2729-45			1,200
55	5	1 Knopf	K 603 464	021 E 2729-215			0,040
55	6	1 Bolzen	K 603 465	021 E 2729-47			0,050
55	7	1 Rolle, vollst.	K 603 466	021 E 49553-75			0,130
		1 Paßfeder	+	A 8x7x45 DIN496			
		1 Spannstift	+	5x36 HgN 15206			
		1 Sg.-Ring	+	72x2,5 DIN 472			
54	5	1 Scheibe	K(603 405)	021 E 2729-35			0,050
54	4	1 Hochschulterkugel-lager	+	6207 DIN 625			0,300
55	8	1 Abstandsbuchse	K 603 469	021 E 2729-39			0,100
		1 Hochschulterkugel-lager	+	6207 DIN 625			0,300
54	5	1 Scheibe	K(603 405)	021 E 2729-35			0,050
		1 Sg.-Ring	+	72x2,5 DIN 472			
55	9	1 Hebelwelle	K 603 470	021 D 2729-31			1,000
55	10	1 Scheibe	K 603 471	021 E 2729-36			0,080
55	11	1 Hebel, vollst. bestehend aus:	K 603 473	021 E 2729 U9			0,900
		1 Hebel		021 D 2729-52			
55	12	1 Buchse	K 603 474	021 E 2729-53			0,080
55	13	1 Buchse	K 603 476	021 E 2729-34			0,350
		1 Sicherungsblech	+	25 DIN 432			
		1 Sechskantmutter	+	M 24x1,5 DIN936			
		1 Sg.-Ring	+	72x2,5 DIN 472			
54	5	1 Scheibe	K(603 405)	021 E 2729-35			0,050
54	4	1 Hochschulterkugel-lager	+	6207 DIN 625			0,300
55	14	1 Abstandsbuchse	K 603 478	021 E 2729-38			0,250
54	4	1 Hochschulterkugel-lager	+	6207 DIN 625			0,300
54	5	1 Scheibe	K(603 405)	021 E 2729-35			0,050
		1 Sg.-Ring	+	72x2,5 DIN 472			
55	15	1 Welle	K 603 480	021 D 2729-30			1,500
55	10	1 Scheibe	K(603 471)	021 E 2729-36			0,080
55	11	1 Hebel, vollst. bestehend aus:	K(603 473)	021 E 2729 U9			0,900
		1 Hebel		021 E 2729-52			
55	12	1 Buchse	K(603 474)	021 E 2729-53			0,080
55	13	1 Buchse	K(603 476)	021 E 2729-34			0,350
		1 Sicherungsblech	+	25 DIN 432			
		1 Sechskantmutter	+	M 24x1,5 DIN 936			
55	16	1 Nabe	K 603 483	021 E 2729-271			1,300
55	17	1 Ausgleichhebel	K(302 763)	021 D 9228-1			0,430

Historical use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM for sale or commercial

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungszeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Ausführung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XXII. H a n d - und F u ß h e b e l w e r k					
		3 Druckschmierköpfen	+	A 16 Kr 1411			
55	18	1 Feder	K 603 485	021 E 2729-37			0,080
55	19	1 Hebel, vollst. bestehend aus:	K 603 487	021 E 2729 U10			1,300
		1 Hebel		021 E 2729-54			
		1 Skt.-Schraube	+	M 12x55 DIN931m			
		1 Sicherungsblech	+	13 DIN 93			
		1 Skt.-Schraube	+	M 12x1,5x25 DIN 960			
		1 Skt.-Mutter	+	M 12x1,5DIN936m			
		4 Sechskantschrauben	+	M 16x35 DIN931m			
		4 Federringen	+	B 17 DIN 127			
55	20	1 Rheinmetall-Gelenk-kupplung	K 603 490	021 E 2729-272			3,500
55	21	8 Sechskantschrauben	K 603 492	021 E 2729-11			0,040
		8 Sicherungsblechen	+	8,4 DIN 93			
		8 Sechskantmuttern	+	M 8 DIN 934m			
55	22	1 Gehäuse	K 603 493	021 D 2729-20			2,000
		2 Sechskantschrauben	+	M 16x35 DIN931m			
		2 Federringen	+	B 17 DIN 127			
55	2	1 Halter	K(603 459)	021 E 2729-44			0,040
		1 Sechskantschraube	+	M 8x15 DIN 933m			
		1 Sicherungsblech	+	8,4 DIN 93			
55	18	1 Feder	K(603 485)	021 E 2729-37			0,080
55	23	1 Pendelkugellager	+	2207 DIN 630			0,400
54	5	1 Scheibe	K(603 405)	021 E 2729-35			0,050
		1 Sg.-Ring	+	72x2,5 DIN 472			
55	24	1 Hebelwelle, vollst. bestehend aus:	K 603 495	021 D 2729 U14			6,000
		1 Hebelwelle		R021 D 2729 U14			
55	25	1 Pendelkugellager	+	2205 DIN 630			0,140
55	26	1 Scheibe	K 603 497	021 E 2729-68			0,050
		1 Sg.-Ring	+	55x2 DIN 472			
		1 Bolzen	K(600 305)	21 E 4202-138			
		1 Sg.-Ring	+	36x1,75 DIN 471			
55	27	1 Hebelbuchse, vollst.	K 603 499	021 D 2729 U45			1,500
55	28	1 Mutter	K 603 500	021 E 2729-14			0,120
		1 Sicherungsblech	+	13 DIN 93			
		1 Sechskantschraube	+	M 12x10 DIN 931m			
55	29	1 Gehäuse	K 603 502	021 C 2729-60			3,000

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Ausführung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XXII. H a n d - und F u ß h e b e l w e r k					
		1 Sechskantschraube	+	M 14x90 DIN931m			
		1 Sechskantschraube	+	M 14x28 DIN931m			
		2 Federringen	+	B 15 DIN 127			
55	30	1 Bolzen	K 603 503	021 D 2729-3			0,900
55	31	1 Sicherungsblech	K 603 504	021 E 2729-6			
55	32	1 Sechskantschraube	K 603 505	021 E 2729-5			
55	33	1 Rollenhebel, vollst. bestehend aus:	K 603 507	021 D 2729 U12			2,500
55	34	1 Hebel	K 603 508	021 D 2729 U13			
55	1	2 Buchsen	K(603 458)	021 E 2729-43			0,070
55	5	1 Knopf	K(603 464)	021 E 2729-215			0,040
55	7	1 Rolle, vollst.	K(603 466)	021 E 49553-75			0,130
55	6	1 Bolzen	K(603 465)	021 E 2729-47			0,050
		1 Spannstift	+	5x40 HgN 15206			
		1 Sechskantschraube	+	M 12x1,5x25 DIN 960			
		1 Sechskantmutter	+	M 12x1,5 DIN936m			
		1 Druckschmierkopf	+	A 16 Kr 1411			
		1 Scheibe	+	24 DIN 125			
		1 Kronenmutter	+	M 24x1,5 DIN937m			
		1 Splint	+	5x45 DIN 94			
55	35	1 Bremsknüppel,lks.	K 603 510	021 E 2729-263			0,600
55	35	1 Bremsknüppel,rts.	K.603 511	021 E 2729-264			0,600
55	36	2 Spannschlössern, vollst. bestehend aus je:	K 603 512	021 E 2729 U62		bis 150.	0,800
		1 Spannmutter		021 E 2729-235			
		1 Zugstange		021 E 2729-236			
		1 Zugstange		021 E 2729-237			
		1 Sechskantmutter	+	M 14 DIN 934 m			
		1 Sechskantmutter	+	M 14 links DIN 934m			
55	58	2 Spannschlössern, vollst. bestehend aus je:	K 603 515	021 E 2729 U49		ab 151.	0,800
		1 Gabelstück		021 E 2729-188			
		1 Spannmutter,vollst bestehend aus:		021 D 2729 U50			
		1 Gabelkopf		021 E 2729-185			
		1 Spannstift	+	5x24 HgN 15206			
55	37	1 Bolzen	K 603 517	021 E 2729-219			0,030
		1 Sicherung		021 E 2729-189			
		1 Sicherung		021 E 2729-190			
		2 Sechskantschrauben	+	M 6x8 DIN 933 m			
		2 Sicherungsblechen	+	6,4 DIN 93			
		1 Bolzen	+	12d10x25DIN1433			

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XXII. Hand- und Fußhebelwerk					
		1 Sicherung		021 E 2729-96			
		1 Sechskantschraube	+	M 6x8 DIN 933m			
		1 Sicherungsblech	+	6,4 DIN 93			
		2 Sechskantschrauben	+	M 6x8 SK DIN933m			
		2 Federringen	+	B 6,4 DIN 127			
		Sicherungsdraht	+	1 Ø; 120 lg.	n.Bed.		
55	38	2 Federn	K 603 519	021 E 2729-15			0,060
		2 Haltern		021 E 2729-16			
		2 Sechskantschrauben	+	M 8x15 DIN 933m			
		2 Sicherungsblechen	+	8,4 DIN 93			
55	39	1 Kupplungsnachstellung, vollst. bestehend aus:	K 603 520	021 C 2729 U16			8,500
55	40	2 Lagern, vollst. bestehend aus je:	K 603 522	021 D 2729 U17			1,000
		1 Lager		021 D 2729-78			
55	25	1 Pendelkugellg.	+	2205 DIN 630			0,140
55	41	1 Scheibe	K 603 523	021 E 2729-79			0,120
		1 Sg.-Ring	+	52x2 DIN 472			
		1 Druckschmierkopf	+	A 16 Kr 1411			
55	42	1 Hebelwelle, vollst. bestehend aus:	K 603 525	021 C 2729 U18			6,500
		1 Hebelwelle		021 D 2729-80			
55	43	1 Hebel, vollst. bestehend aus:	K 603 526	021 D 2729 U52			
		1 Hebel		021 E 2729-160			
		1 Hebel		021 E 2729-161			
55	44	2 Skt.-Schrauben	K 603 527	021 E 2729-162			
		2 Kronenmuttern	+	M 12 DIN 935m			
		2 Splinten	+	3x25 DIN 94			
		1 Skt.-Schraube	+	M 16x80 DIN931m			
		1 Kronenmutter	+	M 16 DIN 935m			
		1 Splint	+	4x35 DIN 94			
		1 Paßfeder	+	A 8x7x48 DIN496			
		1 Bolzen	+	14 h 8x45x37,5 DIN 1434			
		1 Scheibe	+	14 DIN 1440			
		1 Splint	+	4x25 DIN 94			
		1 Bolzen	+	8 h 8x25x20 DIN 1434			
		1 Scheibe	+	8 DIN 1440			
		1 Splint	+	2x12 DIN 94			
55	45	2 Platten	K 603 530	021 E 2729-75			0,550
55	46	1 Sechskantschraube	K 603 531	021 E 2729-76			0,120
		1 Kronenmutter	+	M 16 DIN 935m			
		1 Splint	+	4x30 DIN 94			
		1 Sechskantschraube	+	M16x70SDIN931m			

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XXII. Hand- und Fußhebelwerk					
		1 Sicherung		021 E 2729-96			
		1 Sechskantschraube	+	M 6x8 DIN 933m			
		1 Sicherungsblech	+	6,4 DIN 93			
		2 Sechskantschrauben	+	M 6x8 SK DIN933m			
		2 Federringen	+	B 6,4 DIN 127			
		Sicherungsdraht	+	1 Ø; 120 lg.	n.Bed.		
55	38	2 Federn	K 603 519	021 E 2729-15			0,060
		2 Haltern		021 E 2729-16			
		2 Sechskantschrauben	+	M 8x15 DIN 933m			
		2 Sicherungsblechen	+	8,4 DIN 93			
55	39	1 Kupplungsnachstellung, vollst. bestehend aus:	K 603 520	021 C 2729 U16			8,500
55	40	2 Lagern, vollst. bestehend aus je:	K 603 522	021 D 2729 U17			1,000
		1 Lager		021 D 2729-78			
55	25	1 Pendelkugellg.	+	2205 DIN 630			0,140
55	41	1 Scheibe	K 603 523	021 E 2729-79			0,120
		1 Sg.-Ring	+	52x2 DIN 472			
		1 Druckschmierkopf	+	A 16 Kr 1411			
55	42	1 Hebelwelle, vollst. bestehend aus:	K 603 525	021 C 2729 U18			6,500
		1 Hebelwelle		021 D 2729-80			
55	43	1 Hebel, vollst. bestehend aus:	K 603 526	021 D 2729 U52			
		1 Hebel		021 E 2729-160			
		1 Hebel		021 E 2729-161			
55	44	2 Skt.-Schrauben	K 603 527	021 E 2729-162			
		2 Kronenmuttern	+	M 12 DIN 935m			
		2 Splinten	+	3x25 DIN 94			
		1 Skt.-Schraube	+	M 16x80 DIN931m			
		1 Kronenmutter	+	M 16 DIN 935m			
		1 Splint	+	4x35 DIN 94			
		1 Paßfeder	+	A 8x7x48 DIN496			
		1 Bolzen	+	14 h 8x45x37,5 DIN 1434			
		1 Scheibe	+	14 DIN 1440			
		1 Splint	+	4x25 DIN 94			
		1 Bolzen	+	8 h 8x25x20 DIN 1434			
		1 Scheibe	+	8 DIN 1440			
		1 Splint	+	2x12 DIN 94			
55	45	2 Platten	K 603 530	021 E 2729-75			0,550
55	46	1 Sechskantschraube	K 603 531	021 E 2729-76			0,120
		1 Kronenmutter	+	M 16 DIN 935m			
		1 Splint	+	4x30 DIN 94			
		1 Sechskantschraube	+	M16x70SDIN931m			

Tafel Nr.	Bild Nr	Benennung	Anforderungszeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Ausführung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XXII. Hand- und Fußhebelwerk					
		1 Kronenmutter	+	M 16 DIN 935m			
		1 Splint	+	4x30 DIN 94			
55	47	1 Augenschraube	K 603 532	021 E 2729-77			0,250
55	48	1 Einstellmutter, vollst. bestehend aus:	K 603 535	021 E 2729 U19			1,200
		1 Einstellmutter bestehend aus:		021 E 2729 U65			
		1 Griff		021 E 2729-265			
		1 Gewindebuchse		021 E 2729-86			
		1 Zwischenstück		021 - 2729-82			
55	49	1 Feder	K 603 536	021 E 2729-83			
55	50	1 Sicherungsblech	K 603 537	021 E 2729-84			
		2 Sechskantschrb.	+	M 6x8 DIN 933m			
		1 Spannstift	+	6x24 HgN 15206			
		4 Sechskantschrauben	+	M 14x30 DIN 931m			
		4 Sicherungsblechen	+	15 DIN 93			
55	51	1 Winkelhebel, vollst. bestehend aus:	K 603 539	021 E 2729 U57			0,180
		1 Winkelhebel		021 E 2729-182			
		1 Sechskantschraube	+	M 6x25 DIN 931m			
		1 Sicherungsblech	+	6,4 DIN 93			
		1 Spannstift	+	3x24 HgN 15206			
		1 Bolzen	+	8 f 8x22x18,5 DIN 1434			
		1 Scheibe	+	8,4 DIN 433			
		1 Splint	+	2x12 DIN 94			
55	52	1 Zugstange, vollst. bestehend aus:	K 603 540	021 E 2729 U58			0,270
		1 Zugstange		021 E 2729-180			
55	53	1 Schleife	K 603 541	021 E 2729-181			0,040
		1 Sechskantmutter	+	M 8 DIN 934m			
55	54	1 Zugstange, vollst. bestehend aus:	K 603 544	021 E 2729 U55			0,600
		1 Zugstange		021 E 2729-207			
		1 Gabelkopf	+	G 12x24 Kr 1752			
		1 Sechskantmutter	+	M 12 DIN 934m			
		2 Bolzen	+	12 d 10x35x28 DIN 1434			
		2 Scheiben	+	12 DIN 1440			
		2 Splinten	+	3x25 DIN 94			
55	55	1 Hebel, vollst. bestehend aus:	K 603 545	021 E 2729 U21			1,000
		1 Hebel		021 E 2729-87			
		1 Sechskantschraube	+	M 14x45 DIN 931m			
		1 Sicherungsblech	+	15 DIN 93			

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungszeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Ausführung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XXII. Hand- und Fußhebelwerk					
55	56	2 Pendelkugellagern	+	2206 DIN 630			0,250
55	57	2 Scheiben	K(603 471)	021 E 2729-36			0,050
		2 Sg.-Ringen	+	62x2 DIN 472			
		1 Welle, vollst. bestehend aus:		021 D 2729 U22			
56	1	1 Welle	K 603 550	021 D 2729-88			4,000
		1 Paßfeder	+	A 10x8x65 DIN496			
		1 Paßfeder	+	A 8x7x32 DIN496			
		1 Ring	K 603 551	021 E 2729-13			
56	2	1 Hebel	K 603 552	021 E 2729-2			0,600
		1 Scheibe	+	25 DIN 125			
		1 Kronenmutter	+	M 24x1,5 DIN937m			
		1 Splint	+	5x45 DIN 94			
56	3	1 Zugstange, vollst. bestehend aus:	K 603 555	021 E 2729 U56			0,450
		1 Stange		021 E 2729-176			
		2 Gabelköpfen	+	G 12x24 Kr 1752			
		2 Sechskantmuttern	+	M 12 DIN 934m			
		2 Bolzen	+	12 d 10x35x28 DIN 1434			
		2 Scheiben	+	12 DIN 1440			
		2 Splinten	+	3x25 DIN 94			
56	4	1 Hebelbock, vollst. bestehend aus:	K 603 558	021 D 2729 U40			4,500
		1 Hebelbock		021 D 2729-135			
56	5	2 Buchsen	K 603 560	021 E 2729-136			0,070
56	6	1 Hebelwelle, vollst.	K 603 561	021 E 2729 U41			0,900
		1 Paßfeder	+	A 6x6x25 f DIN 496			
56	7	1 Hebel	K 603 562	021 E 2729-137			1,000
		1 Spannstift	+	8x50 HgN 15206			
56	8	1 Führung	K 603 563	021 E 2729-139			0,120
		1 Bolzen	+	10h8x50x45 DIN 1434			
		1 Splint	+	3x15 DIN 94			
56	9	1 Feder	K 603 565	021 E 2729-242			0,080
		1 Sechskantschraube mit Zapfen	+	M 12x40 DIN 561			
		1 Sechskantmutter	+	M 12 DIN 934m			
		1 Druckschmierkopf	+	A 16 Kr 1411			
		3 Sechskantschrauben	+	M 14x28 DIN 931m			
		3 Federringen	+	15 DIN 127			

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XXII. H a n d - und F u ß h e b e l w e r k					
56	10	1 Zugstange, vollst. bestehend aus:	K 603 568	021 E 2729 U42			0,550
		1 Stange		021 E 2729-159			
		1 Gabelkopf	+	G 12x24 Kr 1752			
		2 Sechskantmuttern	+	M 12 DIN 934m			
56	11	1 Gabelkopf	K 603 569	021 E 2729-157			0,120
55	37	1 Bolzen	K 603 570	021 E 2729-10			0,030
56	12	1 Sicherung	K 603 571	021 E 2729-158			0,050
		1 Sechskantschraube	+	M 8x10 DIN 933m			
		1 Sicherungsblech	+	8,4 DIN 93			
		1 Bolzen	+	12 d 10x35x28 DIN 1434			
		1 Scheibe	+	12 DIN 1440			
		1 Splint	+	3x25 DIN 94			
56	13	1 Fußhebelbock, vollst. bestehend aus:	K 603 572	021 C 2729 U34			4,000
56	14	1 Hebelbock, vollst. bestehend aus:	K 603 573	021 E 2729 U43			1,200
		1 Hebelbock		021 D 2729-132			
56	15	1 Buchse	K 603 575	021 E 2729-133			0,120
56	16	1 Fußhebel, vollst.	K 603 578	021 D 2729 U35			1,500
		1 Paßfeder	+	A 6x6x25 f DIN 496			
56	17	1 Hebel	K 603 580	021 E 2729-134			1,500
		1 Spannstift	+	8x50 HgN 15206			
		1 Sechskantschrb. mit Zapfen	+	M 12x40 DIN 561			
		1 Sechskantmutter	+	M 12 DIN 934m			
		1 Druckschmierkopf	+	A 16 Kr 1411			
		3 Sechkantschrauben	+	M 14x28 DIN931m			
		3 Federringen	+	B 15 DIN 127			
		1 Rückzufeder, vollst. bestehend aus:	K 603 581	021 D 2729 U90			
		1 Halter		021 E 2729 U89			
		1 Halter		021 E 2729-279			
		1 Feder	K 603 582	021 E 2729-278			
		1 Telekinzug, vollst. (für Henschel-Schieber) bestehend aus:		021 - 2729 U60			
		1 Rohr, vollst. Nr.4; 1200 lg.	K 603 600	021 - 2729 U85			
		1 Rohr, vollst. Nr.4; 860 lg.	K 603 601	021 - 2729 U86			
		1 Rohr, vollst. Nr.4; 1150 lg.	K 603 602	021 - 2729 U87			
		1 Rohr, vollst. Nr.4; 340 lg.	K 603 603	021 - 2729 U88			

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XII. H a n d - und F u ß h e b e l w e r k					
		2 Rohrverbindungs-stutzen	K(600 127)	021 - 2702-434 (T102.2/4-09)			
		1 Kabel Nr.4; 1900 lg.	K 603 605	021 - 2729-222 (T100/4-1/1900)			
		1 Kabel Nr.4; 2500 lg.	K(600 125)	021 - 2702-904 (T100/4-1/2500)			
		2 Gelenkführungen	K 603 608	021 E 2729-224 (T10157 A 4.1)			
		1 Halter		021 E 2729-247			
		1 Sechskantschraube	+	M 10x20 DIN931m			
		1 Sicherungsblech	+	11,4 DIN 93			
		1 Halter		021 E 2729-203			
		1 Sechskantschraube	+	M 10x20 DIN931m			
		1 Sicherungsblech	+	11.4 DIN 93			
		1 Halter, vollst. bestehend aus:	K 603 610	021 E 2729 U63			
		1 Halter		021 E 2729-244			
		2 Sechskantschrauben	+	M 5x15 DIN933m			
		2 Sechskantmuttern	+	M 5 DIN 934m			
		2 Federringen	+	B5,4 DIN 127			
		2 Rohrschellen	K(600 130)	021 - 2702-437 (T125.3/4-03)			
		1 Telekinzug, vollst. (für Argus-Schieber) bestehend aus:		021 - 2729 U64			
		1 Rohr, vollst. Nr.3; 1235 lg.	K 603 615	021 - 2729 U80			
		1 Rohr, vollst. Nr.3; 950 lg.	K 603 616	021 - 2729 U81			
		1 Rohr, vollst. Nr.3; 1155 lg.	K 603 617	021 - 2729 U82			
		1 Rohr, vollst. Nr.3; 405 lg.	K 603 618	021 - 2729 U83			
		2 Rohrverbindungs-stutzen	K(602 582)	021 - 2729-260 (T102.2/3-09)			
		1 Kabel Nr.3;1900 lg.	K 603 620	021 - 2729-253 (T100/3-1/1900)			
		1 Kabel Nr.3; 2500 lg.	K 603 622	021 - 2729-255 (T100/3-1/2500)			
		2 Gelenkführung	K 603 625	021 E 2729-250 (T10157 A 3.1)			
		1 Halter		021 E 2729-247			
		1 Sechskantschraube	+	M 10x20 DIN931m			
		1 Sicherungsblech	+	11,4 DIN 93			
		1 Halter		021 E 2729-203			
		1 Sechskantschraube	+	M 10x20 DIN931m			
		1 Sicherungsblech	+	11,4 DIN 93			

Restoration BUSHMAKOW. Free of charge Dmitry Bushmakow. Not for sale or commercial use. Historical purpose only.

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XXII. Hand- und Fußhebelwerk					
		1 Halter, vollst. bestehend aus:	K 603 610	021 E 2729 U63			
		1 Halter		021 E 2729-244			
		2 Sechskantschrauben	+	M 5x15 DIN933m			
		2 Sechskantmuttern	+	M 5 DIN 934m			
		2 Federringen	+	B 5,4 DIN 127			
		2 Rohrschellen	K(600 130)	021 - 2702-437 (T125.3/4-03)			

Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg.
		XXIII. Gas- und Startergestänge					
		Gas-und Startergestänge vollst.		021 B 2730	1		
		Ein Gas-und Startergestänge besteht aus:					
57	1	1 Fußplatte, vollst. bestehend aus:	K 603 650	021 E 2730 U43			2,000
		1 Fußplatte		RO21 E 2730U43			
		1 Zapfen		021 E 2730-65			
		2 Buchsen		021 E 2730-15			
		1 Scheibe	+	8 DIN 1440			
		1 Splint	+	3x15 DIN 94			
57	2	1 Halter	K 603 653	021 E 2730-70			0,350
		4 Sechskantschrauben	+	M 8x20 DIN 931m			
		4 Sicherungsblechen	+	8,4 DIN 93			
57	3	1 Bolzen,vollst. bestehend aus:	K 603 655	021 E 2730 U42			0,200
		1 Bolzen		021 E 2730-67			
		1 Flansch		021 E 2730-68			
		1 Druckschmierkopf	+	A 16 Kr 1411			
		2 Sechskantschrauben	+	M 6x10 DIN 933m			
		2 Sicherungsblechen	+	6,4 DIN 93			
57	4	1 Zugstange, vollst. bestehend aus:	K 603 658	021 E 2730 U47			0,180
		1 Stange		021 E 2730-77			
57	5	1 Schleife	K 603 659	021 F 39330-63			0,080
		1 Gabelkopf	+	G 6x12 Kr 1752			
		2 Sechskantmuttern	+	M 6 DIN 934m			
		2 Sicherungsblechen	+	6,4 DIN 93			
		1 Bolzen	+	6 f 8x18x13,5 DIN 1434			
		1 Scheibe	+	6,4 DIN 433			
		1 Splint	+	1,5x10 DIN 94			
57	6	1 Hebel mit Lager, vollst. bestehend aus:	K 603 662	021 E 2730 U54			0,700
57	7	1 Flanschzapfen	K 603 663	021 E 2730-16			0,300
57	8	1 Ring	K 603 664	021 E 2730-13			0,050
57	9	1 Hebel, vollst. bestehend aus:	K 603 665	021 E 2730 U55			0,400
		1 Hebel		021 E 2730-83			
		1 Nabe		021 E 2730-84			
		1 Hebel		021 E 2730-87			
		2 Buchsen	K 603 666	021 E 2730-15			0,050
57	11	1 Ring	K 603 667	021 E 2730-11			0,120
		1 Splint	+	5x35 DIN 94			

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XXIII. Gas- und Startergestänge					
		3 Sechskantschrauben	+	M 8x20 DIN 931m			
		3 Sicherungsblechen	+	8,4 DIN 93			
57	12	1 Zugstange, vollst. bestehend aus:	K 603 669	021 E 2730 U48			0,100
		1 Stange		021 E 2730-78			
57	5	1 Schleife	K(603 659)	021 F 39330-63			0,080
		1 Gabelkopf	+	G 6x12 Kr 1752			
		2 Sechskantmuttern	+	M 6 DIN 934 m			
		1 Bolzen	+	6 f 8x18x13,5 DIN 1434			
		1 Scheibe	+	6,4 DIN 433			
		1 Splint	+	1,5x10 DIN 94			
57	13	1 Welle mit Lagerung, vollst. bestehend aus:	K 603 670	021 C 2730 U49			13
57	14	1 Welle	K 603 671	021 E 2730-75			8,500
57	15	2 Buchsen	K 603 672	021 E 2730-12			0,050
57	16	1 Gewindestopfen	K 603 673	021 F 39330-61			
57	17	1 Klemmhebel	K 603 674	21 E 4230-11			
57	18	1 Lager, vollst. bestehend aus:	K 603 677	021 D 2730 U50			2,000
		1 Winkel		21 D 4230-6			
		1 Bügel		021 D 39330-49			
		1 Lagerrohr		021 E 2730-76			
		1 Steg		21 E 4230-9			
		1 Unterlage		021 E 2730-121			
		4 Halbrundnieten	+	6x16 DIN 660			
57	19	1 Klemmhebel, vollst. bestehend aus:	K 603 680	21 E 4230 U12			0,100
		1 Klemmhebel		21 E 4230-12			
		1 Bolzen		21 E 4230-2			
		2 Sechskantschrauben	+	M 8x38 S DIN931m			
		3 Kronenmutter	+	M 8 DIN 937 m			
		3 Splinten	+	2x18 DIN 94			
		1 Druckschmierkopf	+	A 16 Kr 1411			
		4 Sechskantschrauben	+	M 8x20 DIN 931m			
		4 Sicherungsblechen.	+	8,4 DIN 93			
57	20	1 Stange, vollst. bestehend aus:	K 603 683	021 E 2730 U33			0,300
		1 Stange		021 E 2730-45			
		2 Gabelköpfen	+	G 8x16 Kr 1752			
		2 Sechskantmuttern	+	M 8 DIN 934m			

BUSHMAKOW.COM Historical reference only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungszeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Ausführung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XXIII. Gas- und Startergestänge					
		2 Bolzen	+	8 f 8x22x18,5 DIN 1434			
		2 Scheiben	+	8,4 DIN 433			
		2 Splinten	+	2x12 DIN 94			
57	21	1 Klemmhebel	K 603 684	021 E 2730-86			0,130
		1 Sechskantschraube	+	M 6x30 DIN 931m			
		1 Kronenmutter	+	M 6 DIN 937m			
		1 Splint	+	1,5x15 DIN 94			
		1 Telekinzug, vollst. bestehend aus:		021 - 2730 U70			
57	22	1 Gelenkführung Nr.4	K 603 685	021 D 2730-117			
57	23	1 Rohr, vollst. Nr.4; 960 lg.	K 603 686	021 D 2730 U71			
57	25	1 Rohr, vollst. Nr.4;2300 lg.	K 603 687	021 D 2730 U72			
57	24	1 Rohrverbindungsstutzen	K(600 127)	021 - 2702-434 (T102.2/4-09)			
		1 Kabel Nr.4;3800 lg.	K 603 688	021 - 2730-114 (T100/4-1/3800)			
		1 Gelenkführung Nr.4	K 603 689	021 D 2730-116			
57	27	1 Federteller	K 603 690	021 E 2730-109			
57	28	1 Feder	K 603 691	021 E 2730-108			0,050
57	29	1 Handhebellagerung vollst. bestehend aus:	K 603 695	021 D 2730 U6			2,000
57	30	1 Flanschzapfen	K 603 696	021 E 2730-85			0,250
		1 Gewindestift	+	M 8x10 DIN 551			
57	31	1 Handhebel,vollst. bestehend aus:	K 603 699	021 E 2730 U7			0,500
		1 Handhebel		021 C 2730-20			
		1 Nabe		021 E 2730-21			
		1 Rippe		021 E 2730-22			
		1 Hülse		021 E 2730-23			
		1 Bolzen		021 F 9229-40			
57	10	2 Buchsen	K(603 666)	021 E 2730-15			0,050
		1 Kugelgriff	K(301 512)	021 F 9229-41			
		1 Feder	K 603 700	021 E 2730-19			
		1 Bolzen	K 603 701	021 E 2730-18			
		1 Splint	+	3x12 DIN 94			
57	11	1 Ring	K(603 667)	021 E 2730-11			0,120
		1 Splint	+	5x35 DIN 94			
		3 Sechskantschrauben	+	M 8x20 DIN 931m			
		3 Sicherungsblechen	+	8,4 DIN 93			

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XXIII. Gas- und Startergestänge					
		1 Telekinzug, vollst. bestehend aus:		021 - 2730 U73			
57	22	1 Gelenkführung Nr.4	K 603 702	021 D 2730-118			
		1 Rohr, vollst. Nr.4;2300 lg.	K 603 703	021 D 2730 U74			
		1 Rohr, vollst. Nr.4; 350 lg.	K 603 704	021 D 2730 U75			
57	24	1 Rohrverbindungs-stutzen	K(600 127)	021 - 2702-434 (T102.2/4-09)			
		1 Kabel Nr.4;3150 lg.	K 603 704/1	021 - 2730-115 (T100/4-1/3150)			
57	22	1 Gelenkführung Nr.4	K(603 687)	021 D 2730-116			
57	27	1 Federteller	K(603 690)	021 E 2730-109			
57	28	1 Feder	K(603 691)	021 E 2730-108			0,050
57	32	1 Halter	K 603 705	021 E 2730 U61			0,250
		2 Sechskantschrauben	+	M 8x15 DIN 933m			
		2 Sicherungsblechen	+	8,4 DIN 93			
		2 Sicherungsblechen	K 603 705/1	021 E 2730-131			
57	33	1 Hebellagerung,vollst bestehend aus:	K 603 706	021 D 2730 U64			1,400
57	34	1 Lager, vollst. bestehend aus:	K 603 708	021 E 2730 U56			0,400
		1 Lager		R021E 2730 U56			
57	35	2 Buchsen	K 603 709	021 E 2730-55			0,100
57	36	1 Hebelwelle,vollst. bestehend aus:	K 603 710	021 E 2730 U57			0,200
		1 Hebel		021 E 2730-94			
		1 Hohlwelle		021 E 2730-34			
		1 Kugelzapfen	+	B 10x8 Kr 1803			
		1 Paßfeder	+	A 3x3x20 f DIN 496			
57	37	1 Hebel mit Nabe bestehend aus:	K 603 712	021 E 2730 U59			0,150
		1 Hebel		021 E 2730-96			
		1 Nabe		021 E 2730-97			
		1 Sg.-Ring	+	22x1,2 DIN 471			
57	38	2 Buchsen	K(603 666)	021 E 2730-15			0,050
57	39	1 Hebelwelle,vollst. bestehend aus:	K 603 715	021 E 2730 U58			0,200
		1 Hebel		021 E 2730-95			
		1 Welle		021 E 2730-36			
		1 Kugelzapfen	K 603 716	021 E 2730-124			
		1 Scheibenfeder	+	3x5 DIN 304			
57	40	1 Hebel, vollst. bestehend aus:	K 603 717	021 E 2730 U60			
		1 Hebel		021 E 2730-98			
		1 Nabe		021 E 2730-99			

Restoration BUSHMAKOW.COM Historical use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM for sale or commercial

Tafel Nr.	Bild Nr	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XXIII. Gas- und Startergestänge					
		1 Kronenmutter	+	M 10 DIN 937m			
		1 Splint	+	2x22 DIN 94			
		1 Druckschmierkopf	+	A 16 Kr 1411			
		3 Sechskantschrauben	+	M 8x25 DIN 933m			
		3 Kronenmuttern	+	M 8 DIN 937m			
		3 Splinten	+	2x18 DIN 94			
		1 Abdeckschiene	K 603 722	021 D 2730 U62			6,000
		4 Sechskantschrauben	+	M 8x20 DIN 931m			
		4 Sicherungsblechen	+	8,4 DIN 93			
		6 Rohrschellen	K(600 130)	021 - 2702-437 (T125.3/4-03)			
		6 Sicherungsscheiben	+	A 5,3 HgN 14509			
		6 Halbrundschrauben	+	M 5x14 DIN 86			
		6 Sechskantmuttern	+	M 5 DIN 934m			
57	42	1 Abdeckschiene	K 603 725	021 D 2730-111			4,000
		3 Sechskantschrauben	+	M 8x25 DIN 931m			
		3 Sicherungsblechen	+	8,4 DIN 93			
		1 Winkelschiene		021 E 2730-89			
		1 Halter		021 E 2730-90			
		2 Sechskantschrauben	+	M 8x15 DIN 933m			
		2 Sechskantmuttern	+	M 8 DIN 934m			
		2 Sicherungsblechen	+	8,4 DIN 93			
		Bügel		021 E 2702 U41	1		

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Ausführung	Einzel-Gewicht kg
		XXIV. Luftabsaugung					
		Luftabsaugung, vollst.		021 A 2731	1		
		Eine Luftabsaugung, vollst., besteht aus:					
58	1	1 Kühlgebläse, vollst. bestehend aus:	K 603 800	021 A 2731 U25			16
		1 Gehäuse		021 A 2731-71			
58	2	1 Flügelrad, vollst. bestehend aus:	K 603 803	021 C 2731 U38			10
		1 Flügelrad		021 C 2731-74			
58	3	1 Zwischenstück		021 C 2731-1			1,500
		12 Halbrundnieten	+	6x16 DIN 660			
58	4	1 Flansch	K 603 804	021 C 2731-2			3,000
		8 Sechskantschrb.	+	M 8x18 DIN 933m			
		8 Sicherungsblechen	+	8,4 DIN 93			
		12 Sechskantschrb.	+	M 8x18 DIN 933m			
		12 Sicherungsblechen	+	8,4 DIN 93			
		1 Dichtung	K 603 806	021 E 2731-35			
		1 Zwischenstück	K 603 807	021 D 2731 U13		bis 200.	
58	5	1 Dichtung	K 603 808	021 E 2731-36		bis 200.	
58	6	2 Spannschrauben mit:	K 603 810	021 E 2731-39			0,050
		2 Flügelmuttern	+	6 DIN 315			
		2 Zylinderstiften	+	6 h 8x24 DIN 7			
		2 Zylinderstiften	+	2 n 6x14 DIN 7			
58	7	1 Druckkanal, vollst. bestehend aus:	K 603 812	021 C 2731 U7			4,000
		1 Druckkanal		021 C 2731 U11			
		1 Anschlußstück		021 D 2731-14			
		4 Sechskantschrauben	+	M 8x12 DIN 933m			
		4 Sicherungsblechen	+	8,4 DIN 93			
58	8	1 Schelle	K 603 813	021 D 2731 U14			0,200
		1 Sechskantschraube	+	M 8x12 DIN 933m			
		1 Sicherungsblech	+	8,4 DIN 93			
		1 Dichtung	K 603 814	021 E 2731-41			
		4 Sechskantschrauben	+	M 8x20 DIN 933m			
		4 Sechskantmuttern	+	M 8 DIN 934m			
		8 Sicherungsblechen	+	8,4 DIN 93			
58	9	1 Druckkanal, vollst. bestehend aus:	K 603 815	021 C 2731 U8			3,000
		1 Druckkanal		021 C 2731 U12			
		1 Anschlußstück		021 D 2731-15			
		4 Sechskantschrauben	+	M 8x15 DIN 933m			

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungszeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Ausführung	Einzel-Gewicht kg
		Nooh XXIV. L u f t a b s a u g u n g					
58	10	1 Schieberkasten, vollst. bestehend aus:	K 603 817	021 B 2731 U1		bis 200.	5,000
		1 Schieber	K 603 818	021 C 2731 U4			
		1 Schieberkasten		021 D 2731 U2			
		1 Deckel		021 C 2731 U3			
		4 Senkschrauben	+	AM 8x10 DIN 87			
58	10	1 Schieberkasten, vollst. bestehend aus:	K 603 820	021 B 2731 U31		ab 201.	5,000
		1 Schieber	K(603 818)	021 C 2731 U4			
		1 Schieberkasten		021 D 2731 U2			
		1 Deckel		021 C 2731 U33			
		4 Senkschrauben	+	AM 8x10 DIN 87			
58	11	1 Dichtung	K 603 823	021 E 2731-42		bis 200	0,100
		1 Dichtung	K 603 825	021 E 2731-88		ab 201.	
		4 Sechskantschrauben	+	M 8x20 DIN 931m			
		12 Sicherungsblechen	+	8,4 DIN 93			
		4 Sechskantmuttern	+	M 8 DIN 934m			
58	14	1 Rohr	K 603 833	021 D 2731 U22			0,600
58	15	1 Dichtung	K 603 834	021 E 2731-68			0,050
		2 Sechskantschrauben	+	M 14x22 DIN 933m			
		2 Sicherungsblechen	+	15 DIN 93			
58	16	1 Muffe	K 603 835	021 E 2731-64			0,050
		2 Schlauchbindern	+	SKF Gr.2			
		Schlauchbinderband	+	SKF 12x0,4	n.Bed.		
58	18	1 Rohranschlußstück	K 603 836	021 C 2731-75			
58	19	2 Dichtungen	K 603 838	021 E 2731-76			
		4 Sechskantschrauben	+	M 12x22 DIN 933m			
		4 Sicherungsblechen	+	13 DIN 93			
58	17	1 Rohr	K 603 839	021 D 2731 U23			4,000
58	15	1 Dichtung	K(603 834)	021 E 2731-68			0,050
		2 Sechskantschrauben	+	M 14x22 DIN 933m			
		2 Sicherungsblechen	+	15 DIN 93			
58	12	1 Blindflansch	K 603 842	021 E 2731-92		bis 800.	4,500
58	15	1 Dichtung	K 603 843	021 D 2731-50		bis 800.	
		2 Sechskantschrauben	+	M 12x20 DIN 931m			

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XXIV. L u f t a b s a u g u n g					
58	12	1 Blindflansch	K 603 847	021 E 2731-93			
58	13	1 Dichtung	K 603 848	021 E 2731-94			
		2 Sechskantschrauben	+	M 14x20 DIN933m			
		2 Federringen	+	A 15 DIN 125			

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		XXV. Fahrer- und Funkersitz					
		1.) Fahrersitz					
59	1	Fahrersitz, vollst. bestehend aus:	K(708 641)	021 B 9328	1		7,000
		1 Rückenlehne, vollst. bestehend aus:		021 D 9328 U 8			
		1 Rohr		021 D 9328-28			
		4 Federn		021 D 9328-29			
		1 Gelenkstück		021 E 9328-46			
		1 Gelenkstück		021 E 9328-45			
		16 Haken		021 F 37436-15			
		1 Scheibe	+	10 DIN 1440			
		1 Kronenmutter	+	M 10 DIN 935m			
		1 Splint	+	2x18 DIN 94			
		1 Rohr		021 - 9328-51			
59	2	1 Rückenpolster, vollst bestehend aus:	K(708 643)	021 D 9328 U9			1,000
		1 Rahmen		021 D 9328-30			
		1 Füllung		021 D 9328-31			
		1 Bezug		021 E 9328-32			
		1 Bezug		021 - 9328-33			
		1 Decke		021 - 9328-34			
		1 Sitzrahmen, vollst. bestehend aus:		021 D 9328 U10			
		1 Rohr		021 D 9328-35			
		1 Rohr		021 D 9328-36			
		4 Federn		021 D 9328-37			
		2 Gelenkstücken		021 E 9328-19			
		1 Rohr		021 - 9328-50			
		1 Rohr		021 F 37436-47			
		2 Nasen		021 F 37436-45			
		2 Zapfen		021 F 9328-22			
		16 Haken		021 F 37436-15			
59	3	1 Sitzpolster bestehend aus:	K(708 642)	021 D 9328 U11			1,500
		1 Rahmen		021 D 9328-38			
		1 Füllung		021 D 9328-39			
		1 Bezug		021 E 9328-40			
		1 Bezug		021 - 9328-41			
		1 Decke		021 - 9328-42			
		1 Verstellhebel		021 E 9328 U13			
		1 Klemmstück		021 E 9328-47			
		1 Hebel		021 F 9328-48			

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungszeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Ausführung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XXV. Fahrer- und Funkersitz					
		Noch 1.) Fahrersitz					
		1 Verstellbolzen		021 F 9328-14			
		bestehend aus:					
		1 Bolzen		021 F 9328-49			
		1 Scheibe		021 F 9328-27			
		1 Druckfeder		021 F 9328-2			
		1 Büchse		021 F 9328-26			
		11 Schnallriemen	+	616x56 HgN 15307			
59	4	1 Sitzträger, vollst.	K 603 905	021 D 2732 U1			5,500
		bestehend aus:					
		1 Seitenblech,lks.		021 D 2732-1			
		1 Seitenblech,rts.		021 D 2732-2			
		2 Rohren		21 D 4232-3			
		4 Rippen		21 D 4232-4			
		4 Rippen		021 E 2732-6			
		16 Unterlagen		21 E 4232-7			
		4 Sechskantschrauben	+	M 10x60 DIN 931m			
		4 Sicherungsblechen	+	10,5 DIN 93			
		2.) Funkersitz					
59	5	Funkersitz, vollst.	K 603 910	021 B 2738	1		
		bestehend aus:					
59	6	1 Kasten	K 603 911	021 C 2738 U7			
		4 Sechskantschrauben	+	M 8x15 DIN 933m			
		4 Federringen	+	A 8,4 DIN 127			
59	8	1 Deckel, vollst.	K 603 912	021 E 2738 U9			
		bestehend aus:					
		1 Deckel		021 D 2738-38			
		4 Bügeln		021 E 2738-39			
3a	4	4 Federn	K(600 250)	021 E 2751-26			
3a	3	4 Bolzen	K(600 249)	021 E 2702-167			
		1 Kastengriff	+	C 90x70HgN16106			
59	7	1 Deckel, vollst.	K 603 915	021 D 2738 U10			
		bestehend aus:					
		1 Deckel		021 D 2738-40			
		4 Bügeln		021 E 2738-39			
3a	4	4 Federn	K(600 250)	021 E 2751-26			
3a	3	4 Bolzen	K(600 249)	021 E 2702-167			
59	9	1 Sitzpolster,vollst.	K 603 917	021 C 2738 U6			
		2 Sechskantschrauben	+	M 6x15 DIN 933m			
		2 Federringen	+	B 6,4 DIN 127			
		1 Halter		021 E 2738-15			

Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM for sale or commercial use, free of charge, historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XXV. F a h r e r - und F u n k e r s i t z					
		Noch 2.) F u n k e r s i t z					
59	10	1 Klapplehne für Funkersitz, vollst. bestehend aus:	K 603 920	021 B 2738 U1			
		1 Träger		021 C 2738 U2			
		1 Halter		021 E 2738 -13			
		1 Sechskantmutter	+	M 8 DIN 934m			
		1 Sicherungsblech	+	8,4 DIN 93			
59	11	1 Rückenlehne	K 603 923	021 D 2738 U4			
		1 Bügel		021 E 2738-12			
		2 Sechskantmuttern	+	M 8 DIN 934m			
		2 Sicherungsblechen	+	8,4 DIN 93			
		1 Rohr		021 - 2738-14			
		1 Sechskantschraube	+	M 8x35 S DIN931m			
		1 Kronenmutter	+	M 8 DIN 935m			
		1 Splint	+	2x18 DIN 94			
		1 Nietstift	+	A 10 h 11x134 HgN 15205			
		1 Halter, vollst. bestehend aus:		021 E 2738 U13			
		1 Bügel		021 E 2738-44			
		1 Feder	K 603 925	021 E 2738-16			
		1 Halbrundniet	+	4x13 DIN 660			
		Träger, vollst. bestehend aus:		021 D 2702 U60	1		
		1 Träger		021 D 2702-186			
		2 Winkeln		021 E 2702 U61			
		4 Sechskantmuttern	+	M 8 DIN 934m			

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungszeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Ausführung	Einzel-Gewicht kg
		XXVI. Elektrische Anlage					
		1.) Einzelteile					
		Spezial-Bleisammler	*	12 B 120 Pz (021-2733-112)	2		
		Wärme-Isolierkasten vollst. bestehend aus:	K 604 000	19.11 (Fa.Flender-Deutz Siegen 021 - 2733-113)	2		
60	24	1 Kasten 1 Heizplatte 1 Deckel	K 604 001				
		Winkelrahmen,vollst.li.		021 D 2733 U110	1		
		Winkelrahmen,vollst.re,		021 D 2733 U111	1		
60	8	Abzweigdose	*	SEA 116 L 4 z	1		
		Schutzkappe		DNK 3/1 x	3		
60	8	Abzweigdose	*	SEA 75 L 4 z	1		
		Schutzkappe		DNK 3/2 x	3		
		Halbrundschraube	+	M 4x12 DIN 86	4		
		Sicherungsscheibe	+	A 4,3 HgN 14509	4		
		Sechskantmutter	+	M 4 DIN 934m	4		
		Anschlußklemmbrett, vollst. bestehend aus:		021 C 2733 U108	1		
		1 Halterung für VM/KA 1/1		021 D 2733-340			
		1 Anschlußklemmbrett	*	VM/KA 1/1			
		1 Ausschalter	*	SH/TH 2/1			
		2 Sechskantschrauben	+	M 6x22 DIN 931m			
		2 Sechskantschrauben	+	M 6x18 DIN 931m			
		4 Federringen	+	B 6,4 DIN 127			
		4 Sechskantmuttern	+	M 6 DIN 934m			
		Schaltplan		021 B 2733-21	1		
		Schaltplan der heizbaren Sammler		021 D 2733-22	1		
		Rohr		021 D 2733-68	1		
		Winkelstück		021 E 2733 U82	1		
		Scheibe		021 E 2733-72	1		
		Buchse		021 E 2733-73	1		
		Überwurfmutter		021 E 2733-74	1		
		Schraubstutzen		021 E 2733-75	1		
		Sechskantmutter		021 E 2733-76	1		

* Nach Bosch-Geräteverzeichnis anfordern!

Restoration BUSHMAKOW.COM Historic purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XXVI. Elektrische Anlage					
		Noch 1.) Einzelteile					
		Sechskantmutter, flach	K 604 005	021 E 2733-77 (M30x1,5DIN936)	1		
		Dichtung		021 E 2733-79	1		
		Dichtung		021 E 2733-80	1		
		Dichtung		021 E 2733-81	1		
		Sicherungsblech	+	31 DIN 432	1		
60	6	Scheinwerfer, vollst. bestehend aus:	*	LE/TA 120/4 (021 - 2733-5)	1		
60	7	1 Grundplatte, vollst.	*	LEPT 8 L 2 z			
		1 Scheinwerfer	*	LE/TA 120/5			
		1 Hauptlampe	*	B 12 V, 35/35 W DIN 72601 (Osram 7327)			
		Sechskantschraube	+	M 10x15 DIN931m	4		
		Sicherungsblech	+	10,5 DIN 93	4		
		Anmerkung: Platte, vollst. K 604 008 021 C 2733 U105 oder K 604 009 021 C 2733 U340 und Blech K 604 010 021 E 2733-97 werden erst benötigt, wenn Reglerschalter, Schaltschütz, Sammler-Hauptschalter und Entstörer auf einer Platte im Kampfraum an der Trennwand befestigt werden!					
		Platte, vollst. bestehend aus:		021 C 2733 U104	1		
		1 Platte, vollst.	K 604 008	021 C 2733 U105			
		für Reglerschalter	*	RS/KN 600/12/1			
		oder 1 Platte, vollst.	K 604 009	021 C 2733 U340			
		für Reglerschalter	*	SSM 41 L 21 z			
		3 Sechskantmuttern	+	M 5 DIN 934m			
		bezw. 4 Sechskantmuttern	+	M 5 DIN 934m			
		3 Federringen	+	B 5,3 DIN 125			
		bezw. 4 Federringen	+	B 5,3 DIN 125			
		1 Schiene		021 E 2733-110			
		1 Schiene		021 E 2733-111			
60	2	1 Batterie-Schalt-schütz	*	SH/SE 8/1			
		4 Sechskantmuttern	+	M 8 DIN 934m			
		4 Federringen	+	B 8,4 DIN 127			
60	1	1 Sammler-Hauptschal-ter	*	C DIN 72756 (SSH 68/1 z)			

* Nach Bosch-Geräteverzeichnis anfordern!

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XXVI. Elektrische Anlage					
		Noch 1.) Einzelteile					
		2 Sechskantmuttern	+	M 8 DIN 934m			
		2 Federringen	+	8,4 DIN 127			
		2 Abstandrohren		18,4; 100 lg. VDE 607			
60	3	1 Entstörer	*	EM/S 100/1			
		2 Sechskantmuttern	+	M 5 DIN 934m			
		2 Federringen	+	B 5,3 DIN 127			
60	4	1 Entstörer	*	EM/S 5/1			
		2 Sechskantmuttern	+	M 5 DIN 934m			
		2 Federringen	+	B 5,3 DIN 127			
		Sechskantschraube	+	M 8x28 DIN 931m	4		
		Federring	+	B 8,4 DIN 127	4		
		Blech	K 604 010	021 E 2733-97	1		
		mit:					
		1 Leitungsdurchführung vollst.	K 604 011	021 E 2733 U127			
		bestehend aus:					
		1 Flansch, vollst.		021 E 2733 U125			
		1 Flansch		021 E 2733-345			
		2 Dichtungen	K 604 012	021 E 2733-348			
		2 Sechskantmuttern	+	M 6 DIN 934m			
		1 Leitungsdurchführung vollst.	K 604 013	021 E 2733 U106			
		bestehend aus:					
		1 Flansch		021 E 2733 U107			
		2 Dichtungen	K 604 015	021 E 2733-108			
		1 Flansch		021 E 2733-107			
		2 Sechskantmuttern	+	M 6 DIN 934m			
		1 Leitungsdurchführung vollst.	K 604 016	021 F 2733 U142			
		bestehend aus:					
		2 Flanschhälften, vollst.		021 E 2733 U143			
		2 Flanschhälften		021 F 2733-360			
		2 Dichtungen	K 604 017	021 F 48332-50			
		2 Sechskantmuttern	+	M 6 DIN 934m			
60	5	Abstandsrücklicht, wasserdicht	K(310 660)	21 C 7643	1		
		mit:					
		1 Lampe	*	L12V; 5 W DIN 72601			
		Sechskantschraube	+	M 8x35 DIN 931m	2		
		Kronenmutter	+	M 8 DIN 935m	2		
		Splint	+	2x18 DIN 94	2		
		Steckdose	*	B DIN 72591 (RS 155/3)	2		
		Halbrundschraube	+	M 4x12 DIN 86	4		

* Nach Bosch-Geräteverzeichnis anfordern !

for sale or commercial use free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM Historical purpose only, not for sale or commercial use free of charge Dmitry Bushmakow Restoration

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XXVI. Elektrische Anlage					
		Noch 1.) Einzelteile					
		Sonder-Leuchte, 30/5 Hella	K 604 020	021 E 8574-3	1		
		mit: 1 Glühlampe	*	K 12 V 10 W, DIN 72601			
		Halbrundschraube	+	M 4x6 DIN 86	2		
		Sicherungsscheibe	+	A 4,3 HgN 14509	2		
		Scheibe		021 E 2733-83	2		
		Schraubstutzen		021 E 2733-85	2		
		Dichtung		021 E 2733-86	2		
		Rohr		021 E 2733-58	1		
		Schelle		021 E 2733-55	2		
		Rohr		021 E 2733-59	1		
		Schelle		021 E 2733-67	2		
60	17	Rohr, vollst. bestehend aus:	K 604 030	021 E 2733 U54	1		
		1 Rohr (S-Rohr 6x1;1800 lg)		021 E 2733-287			
		1 Dichtkegel	+	B 6 DIN 7608			
		1 Überwurfmutter	+	B 6 M 14x1,5 DIN 7606			
		1 Dichtkegel		021 - 2733-289			
		1 Überwurfmutter		021 - 2733-290			
		Halter		021 E 2733-54	1		
		Schelle		021 E 2733-55	1		
		Schelle		021 E 2733-57	1		
60	17a	Rohr, vollst. bestehend aus:	K 604 031	021 E 2733 U55	1		
		1 Rohr (S-Rohr 6x1;4200 lg)		021 E 2733-288			
		2 Dichtkegeln	+	B 6 DIN 7608			
		2 Überwurfmuttern	+	B 6 M 14x1,5 DIN 7606			
		Schlauchbinder	+	SKF Gr.2	8		
		Schlauchbinderband	+	SKF 12x0,4	n.Bed.		
		Doppelstutzen		021 E 2733-56	1		

* Nach Bosch-Geräteverzeichnis anfordern!

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XXVI. Elektrische Anlage					
		Noch 1.) Einzel.teile					
		Halter, vollst.		021 E 2733 U69	1		
		Sechskantschraube	+	M 5x12 DIN 931m	1		
		Befestigungsschelle	+	1x12 Kr 2571	1		
		Sicherungsscheibe	+	A 5,3 HgN 14509	1		
		Schaltplan		021 B 2733-21	1		

Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Historical purpose only, not for sale

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungszeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Ausführung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XXVI. Elektrische Anlage					
		2.) Schaltbrett					
60	9	Schaltbrett, vollst. bestehend aus:	K 604 040	021 B 2733 U83	1		6,500
60	10	1 Schaltbrett mit Schildern	K 604 042	021 B 2733 U84			3,000
60	11	1 Drehzahlmesser	K 604 043	021 D 2733-151			0,600
		2 Haltern	K 604 044	021 E 2733-150			
		2 Sechskantschrauben	+	M 5x16 DIN 931m			
		2 Sicherungsblechen	+	5.4 DIN 93			
60	12	1 Antriebswelle	K 604 046	021 E 2733-152			0,450
60	13	1 Geschwindigkeitsmesser	K 604 048	021 D 2733-153			0,650
60	14	1 Antriebswelle	K 604 049	021 E 2733-154			0.250
		1 Schutzblech, vollst.		021 E 2702 U170			
		2 Sechskantschrauben	+	M 8x25 DIN 931m			
		2 Sechskantmuttern	+	M 8 DIN 934m			
		2 Sicherungsscheiben	+	A 8,4 HgN 14509			
60	15	1 Fernthermometer	K 604 052	021 D 2733-149			1,000
60	16	1 Öldruckmesser	K(303 249)	021 E 9232-16			0,450
60	18	1 Sechsfachsicherungsdose	*	SEA 18 L 3 z			
60	19	1 Sechsfachsicherungsdose	*	SEA 18 L 6 z			
		4 Halbrundschrauben	+	M 5x15 DIN 86			
		4 Sechskantmuttern	+	M 5 DIN 934m			
		4 Sicherungsscheiben	+	A 5,3 HgN 14509			
60	20	1 Schaltkasten mit:	*	HAW 12/2			0,250
		2 Klemmschellen	*	ZBE 104/28 z			
		1 Glühlampe	*	H 12 V; 1,5 W DIN 72601 (Osram 3796)			
		2 Schlüsseln	*	SAS 3/7 z			
60	21	1 Ausschalter	*	SH/TH 2/1			0,100
60	21	1 Abblendschalter	*	SH/NH 1/1			0,100
60	22	1 Steckdose	*	B DIN 72591 (RS 155/3)			0,080
		2 Halbrundschrauben	+	M 4x12 DIN 86			
		2 Sechskantmuttern	+	M 4 DIN 934m			
60	23	2 Leuchten Type 30/14 Hella	K 604 054	021 E 41431-212			0,080
		2 Glühlampen	*	L 12 V 5 W DIN 72601			
		2 Haltern		021 E 9286-118			
		4 Halbrundschrauben	+	M 4x8 DIN 86			
		4 Sechskantmuttern		M 4 DIN 934m			
		1 Schild, NSQ 382/1W		021 F 9232-186			
		1 Schild		021 E 2733-197			
		1 Typenschild		021 E 2733-198			
		4 Halbrundnieten		2x6 DIN 663			
		2 Halbrundnieten		3x6 DIN 663			

* Nach Bosch-Geräteverzeichnis anfordern!

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Ausführung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XXVI. Elektrische Anlage					
		Noch 2.) Schaltbrett					
		4 Halbrundschrauben	+	M 3x10 DIN 86			
		4 Sicherungsscheiben	+	A 3,2 HgN 14509			
		4 Sechskantmuttern	+	M 3 DIN 93			
		8 Schmelzeinsätzen (15 Amp.)	*	8 DIN 72581 (WSG 501/1 z)			
		2 Schmelzeinsätzen (40 Amp.)	*	25 DIN 72581			
		1 Halter, vollst.	K 604 055	021 E 2733 U2			
		3 Sechskantschrauben	+	M 8x15 DIN 933m			
		1 Sechskantmutter	+	M 8 DIN 934m			
		1 Sicherungsscheibe	+	A 8,5 HgN 14509			
		4 Sicherungsblechen	+	8,4 DIN 93			
		Sechskantschraube	+	M 8x18 DIN 933m	2		
		Sicherungsblech		8,4 DIN 93	2		

* Nach Bosch-Geräteverzeichnis anfordern!

Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XXVI. Elektrische Anlage					
		3.) Leitungen					
		Leitung	*	A 0,5 DIN72551	n.Bed.		
		Leitung	*	A 0,75DIN72551	n.Bed.		
		Leitung	*	A 1 DIN72551	n.Bed.		
		Leitung	*	A 1,5 DIN72551	n.Bed.		
		Leitung	*	A 2,5 DIN72551	n.Bed.		
		Leitung	*	A 4 DIN72551	n.Bed.		
		Leitung	*	A 6 DIN72551	n.Bed.		
		Leitung	*	A 16 DIN72551	n.Bed.		
		Leitung	*	C 95 DIN72551	n.Bed.		
		Leitung, abgeschirmt	*	A 2,5 S nach TL 2106	n.Bed.		
		Leitung, abgeschirmt	*	A 16 S nach TL 2106	n.Bed.		
		Leitung, abgeschirmt	*	NKA 211/16 V52	n.Bed.		
		Leitung, abgeschirmt	*	NKA 203/16 V5	n.Bed.		
		Leitung	*	NPA 2x10^2	n.Bed.		
		Entstörschlauch	*	7 nach TL 1047	n.Bed.		
		Entstörschlauch	*	9 nach TL 1047	n.Bed.		
		Abschlußscheibe	*	WMS 400/114 x	n.Bed.		
		Abschlußscheibe	*	WMS 401/39 x	n.Bed.		
		Haltscheibe	*	WMS 283/1 x	n.Bed.		
		Haltescheibe	*	WMS 283/4 x	n.Bed.		
		Kabelhalter	*	SPE 527/1 z	15		
		Schelle		021 E 2733-40	2		
		Schelle		021 E 2733-41	3		
		Schelle		021 E 2733-42	6		
		Schelle		021 E 2733-43	2		
		Schelle		021 E 2733-44	2		
		Schelle		021 E 2733-45	1		
		Schelle		021 E 2733-46	1		
		Schelle		021 E 2733-47	17		
		Kabeleinführung		021 E 2733-57	1		
		Sechskantschraube	+	M 5x10 DIN 931	4		
		Sicherungsblech	+	5,3 DIN 93	4		

* Bosch-Geräteverzeichnis anfordern!

Historical Archive BUSHMAKOW.COM Restoration BUSHMAKOW Restoration BUSHMAKOW Dmitry Bushmakow for sale or commercial use, free of charge, not for sale or commercial use only

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Ausführung	Einzel Gewicht kg
		Nooh XXVI. Elektrische Anlage					
		Noch 5.) Leitungen					
		Sechskantschraube	+	M 6x8 DIN 931m	1		
		Sicherungsblech	+	6,4 DIN 432	1		
		Halbrunuschraube	+	M 4x6 DIN 86	17		
		Sicherungsscheibe	+	A 4,3 HgN 14509	17		
		Halbrundschraube	+	M 5x6 DIN 86	10		
		Sicherungsscheibe	+	A 5,3 HgN 14509	10		
		Halbrundschraube	+	M 6x8 DIN 86	3		
		Sicherungsscheibe	+	A 6,4 HgN 14509	3		
		Befestigungsschelle	+	1x10 Kr 2571	12		
		Durchführung der Fern-thermometerleitung		021 D 2733 U103	1		
		Isolierschlauch	*	LW 4 Ø	n.Bed.		
		Isolierschlauch	*	LW 5 Ø	n.Bed.		
		Isolierschlauch	*	LW 16 Ø	n.Bed.		
		Isolierschlauch	*	LW 20 Ø	n.Bed.		
		Nummerschild 61	*	WSQ 505/61 x	4		
		Nummerschild 51	*	WSQ 505/51 x	5		
		Nummerschild 31	*	WSQ 505/31 x	5		
		Nummerschild 50a	*	WSQ 505/50a x	1		
		Nummerschild 50c	*	WSQ 505/50c x	1		
		Nummerschild 30a	*	WSQ 505/30a x	1		
		Nummerschild 30	*	WSQ 505/30 x	1		
		Nummerschild 50	*	WSQ 505/50 x	1		
		Nummerschild 51b	*	WSQ 505/183 x	1		
		Nummerschild D-	*	WSQ 505/179 x	2		
		Nummerschild D+	*	WSQ 505/178 x	2		
		Nummerschild DF	*	WSQ 505/177 x	2		
		Nummerschild 56a	*	WSQ 505/56 ax	2		
		Nummerschild 56b	*	WSQ 505/56 bx	2		
		Nummerschild H	*	WSQ 505/170 x	3		
		Nummerschild SH	*	VEZ 12/579 A19	3		
		Nummerschild 54	*	WSQ 505/54 x	2		
		Dornkabelklemme-	*	NEA 11/8 z	2		
		Dornkabelklemme+	*	NEA 10/8 z	2		

* Nach Bosch-Geräteverzeichnis anfordern !

Restoration BUSHMAKOW.COM Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XXVI. E l e k t r i s c h e A n l a g e					
		Noch 3.) L e i t u n g e n					
		Dorn	*	NST 4/7 x	12		
		Dornkabelschuh	*	NKS 2/6 x	7		
		Dornkabelschuh	*	NKS 4/8 x	1		
		Massekabel, vollst. bestehend aus:	K 604 078	021 E 2733 U51	3		
		1 Drahtseil 7 Ø; 6x37x0,31; 190 lg.		021 E 2733-285			
		2 Kabelschuhen	*	A 8x7 VDE 6211			
		Massekabel, vollst. bestehend aus:	K 604 079	021 E 2733 U52	1		
		1 Drahtseil 7 Ø; 6x37x0,31; 190 lg.		021 E 2733-205			
		1 Kabelschuh	*	A 8x7 VDE 6211			
		1 Kabelschuh	*	A 6x7 VDE 6211			
		Massekabel, vollst. bestehend aus:	K 604 080	021 E 2733 U53	1		
		1 Drahtseil 7 Ø; 6x37x0,31; 190 lg.		021 E 2733-286			
		2 Kabelschuhen	*	A 6x7 VDE 6211			
		Schutzschlauch für Dornkabelschuh NKS4/8x	K 604 082	021 F 2733-359	1		

* Nach Bosch-Geräteverzeichnis anfordern!

Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Ausführung	Einzel-Gewicht kg
		XXVII. Rohrleitungen					
		1.) Rohrleitungen für Kraftstoffanlage					
61	1	Schlauch mit beiderseitigen Überwurfmuttern und Dichtkegeln	K 604 200	021 - 2734-9	1	bis 250.	0,120
61	2	Kraftstoffpumpe, abgeschirmt EP 100a	K 604 203	021 - 2734-7	1	bis 250.	2,000
		Halter		021 D 2734-1	1	bis 250.	
		Sechskantschraube	+	M 8x18 DIN 933m	2	bis 250.	
		Sicherungsblech	+	8,4 DIN 93	2	bis 250.	
		Sechskantschraube	+	M 8x15 DIN 933m	2	bis 250.	
		Sicherungsblech	+	8,4 DIN 93	2	bis 250.	
		Schraubstutzen	+	B 8 DIN 7627	2	bis 250.	
		Dichtring	+	C 14x20 DIN 7603	2	bis 250.	
61	3	Rohr, vollst. bestehend aus:	K 604 205	021 D 2734 U19	1	bis 250.	0,070
		1 Rohr		021 D 2734-30			
		1 Übergangsdichtkegel	+	A 13/8 DIN 7609			
		1 Überwurfmutter	+	B 13 M 22x1,5 DIN 7606			
		1 Dichtkegel	+	A 8 DIN 7608			
		1 Überwurfmutter	+	B 8 M 16x1,5 DIN 7606			
		Kreuzstück	+	13 DIN 7620	1	bis 250.	
		Rohr, vollst. bestehend aus:	K 604 206	021 D 2734 U22	1		
		1 Rohr		021 D 2734-33			
		2 Dichtkegeln	+	B 4 DIN 7608			
		2 Überwurfmuttern	+	B 4 M 12x1,5 DIN 7606			
		Sum-Anlaßpumpe AP 86	K 604 208	021 - 2734-34	1		
		Schlauch mit beiderseitigen Dichtkegeln und Überwurfmuttern	K 604 209	021 - 2734-35 (4x450RoN181.07.2)	1		
		Flanschdoppelstutzen	+	4 DIN 7616	1		
		Zylinderschraube		021 E 2734-36	3		
		Sicherungsblech	+	6,4 DIN 93	3		

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XXVII. Rohrleitungen					
		Noch 1.) Rohrleitungen für Kraftstoffanlage					
		Rohr, vollst. bestehend aus:	K 604 211	021 E 2734 U20	1	bis 250.	
		1 Rohr		021 - 2734-31			
		2 Dichtkegeln	+	A 13 DIN 7608			
		2 Überwurfmuttern	+	B 13 M 22x1,5 DIN 7606			
		T-Stück	+	13 DIN 7619	2	bis 250.	
61	4	Schlauch mit beiderseitigen Dichtkegeln und Überwurfmuttern	K 604 213	021 - 2734-8 (13x300RoN18107.2)	1		0,200
61	5	Rohr, vollst. bestehend aus:	K 604 215	021 C 2734 U4	1	bis 250.	1,000
		1 Rohr		021 C 2734-13			
		1 Übergangsdichtkegel	+	A 16/13DIN7609			
		1 Überwurfmutter	+	B 16 M 26x1,5 DIN 7606			
		1 Überwurfmutter	+	B 13 M 22x1,5 DIN 7606			
		1 Dichtkegel	+	A 13 DIN 7608			
		Rohr, vollst. bestehend aus:	K 604 215/1	021 D 2734 U31	1		
		1 Rohr		021 D 2734-53			
		2 Übergangsdichtkegeln	+	A 16/13DIN7609			
		2 Überwurfmuttern	+	B 16 M 26x1,5 DIN 7606			
		1 Stutzen	+	BD 13 DIN 7613			
		Rohrschelle	+	15 DIN 1592	2		
		Sechskantschraube	+	M 6x12 DIN 933m	2		
		Sicherungsblech	+	6,4 DIN 93	2		
61	6	Ventilbatterie	K 604 216	021 - 2734-6	2		0,600
		Sechskantschraube	+	M 6 x18 DIN 933m	4		
		Sechskantmutter	+	M 6 DIN 934 m	2		
		Federring	+	A 6,4 DIN 127	6		
		Verschlußschraube	+	BM 22x1,5DIN7604	2		
		Dichtring	+	C 22x29 DIN7603	2		
		Doppelstutzen	+	B 13 DIN 7611	4		
		Dichtring	+	C 22x29 DIN7603	4		
		Ringstutzen	+	B 16 DIN 7621	2		
		Hohlschraube	+	B 16 DIN 7623	2		
		Dichtring	+	C 22x29 DIN7603	4		

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XXVII. Rohrleitungen					
		Noch 1.) Rohrleitungen für Kraftstoffanlage					
		Rohr. vollst. bestehend aus:	K 604 218	021 D 2734 U9	1	bis 250.	
		1 Rohr		021 D 2734-18			
		1 Übergangsdichtkegel	+	A 16/13 DIN7609			
		1 Dichtkegel	+	A 13 DIN 7608			
		1 Überwurfmutter	+	B 16 M 26x1,5 DIN 7606			
		1 Überwurfmutter	+	B 13 M 22x1,5 DIN 7606			
61	7	Rohr, vollst. bestehend aus:	K 604 219	021 D 2734 U17	1		0,150
		1 Rohr		021 D 2734-28			
		2 Dichtkegeln	+	A 13 DIN 7608			
		2 Überwurfmuttern	+	B 13 M 22x1,5 DIN 7606			
61	8	Rohr, vollst. bestehend aus:	K 604 220	021 D 2734 U18	1		0,100
		1 Rohr		021 D 2734-29			
		2 Dichtkegeln	+	A 13 DIN 7608			
		2 Überwurfmuttern	+	B 13 M 22x1,5 DIN 7606			
61	9	Rohr, vollst. bestehend aus:	K 604 221	021 D 2734 U13	1		0,520
		1 Rohr		021 D 2734-24			
		1 Ringlötstück	+	B 20 DIN 7622			
		1 Dichtkegel	+	A 20 DIN 7608			
		1 Überwurfmutter	+	B 20 M 30x1,5 DIN 7606			
61	10	Rohr, vollst. bestehend aus.	K 604 222	021 D 2734 U12	1		0,500
		1 Rohr		021 D 2734-23			
		1 Stutzen		021 E 2734-22			
		1 Dichtkegel	+	A 20 DIN 7608			
		1 Überwurfmutter	+	B 20 M 30x1,5 DIN 7606			
		Dichtring	+	C 38x44 DIN7603	1		
61	11	Sicherungsblech	K 604 225	021 E 2734-3	1		0,050
61	12	Sechskantmutter	K 604 226	021 E 2734-4	1		0.050
		Hohlschraube	+	B 20 DIN 7623	1		
		Schraubstutzen	+	B 20 DIN 7627	1		
		Dichtring	+	C 26x34 DIN 7603	2		

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XXVII. Rohrleitungen					
		Noch 1.) Rohrleitungen für Kraftstoffanlage					
61	13	Rohr, vollst. bestehend aus:	K 604 229	021 D 2734 U3	1		0,200
		1 Rohr		021 D 2734-12			
		2 Dichtkegeln	+	B 10 DIN 7608			
		2 Überwurfmuttern	+	B 10 M 18x1,5 DIN 7606			
		Doppelstutzen	+	B 10 DIN 7611	1		
61	14	Rohr, vollst. bestehend aus:	K 604 230	021 D 2734 U5	1		0,150
		1 Rohr		021 D 2734-14			
		2 Dichtkegeln	+	B 10 DIN 7608			
		2 Überwurfmuttern	+	B 10 M 18x1,5 DIN 7606			
		T-Stück	+	10 DIN 7619	1		
61	15	Rohr, vollst. bestehend aus:	K 604 232	021 D 2734 U7	1		0,300
		1 Rohr		021 - 2734-16			
		2 Dichtkegeln	+	B 10 DIN 7608			
		2 Überwurfmuttern	+	B 10 M 18x1,5 DIN 7606			
		Halter		021 E 2734-2	2		
		Sechskantschraube	+	M 6x18 DIN 933m	2		
		Sicherungsblech	+	6,4 DIN 93	2		
		Rohrschelle	+	13 DIN 1592	2		
		Sechskantschraube	+	M 6x12 DIN 933m	2		
		Sechskantmutter	+	M 6 DIN 934m	2		
		Sicherungsblech	+	6,4 DIN 93	2		
		Sicherungsblech	+	6,4 DIN 432	2		
		Kreuzstück	+	10 DIN 7620	1		
		Doppelstutzen	+	B 10 DIN 7611	1		
61	16	Rohr, vollst. bestehend aus:	K 604 233	021 D 2734 U6	1		0,200
		1 Rohr		021 D 2734-15			
		2 Dichtkegeln	+	B 10 DIN 7608			
		2 Überwurfmuttern	+	B10M18x1,5DIN7606			
61	17	Rohr, vollst. bestehend aus:	K 604 234	021 D 2734 U28	1		0,150
		1 Rohr		021 D 2734-48			
		2 Dichtkegeln	+	B 10 DIN 7608			
		2 Überwurfmuttern	+	B 10 M 18x1,5 DIN 7606			

Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XXVII. Rohrleitungen					
		Noch 1.) Rohrleitungen für Kraftstoffanlage					
61	18	Dreiwegehahn	K 604 235	021 D 2734-52	1		0,300
61	19	Schild	K 604 236	021 E 2734-51	1		
		Sechskantschraube		M 6x35 DIN 931m	2		
		Sicherungsblech		6,4 DIN 432	2		
61	20	Rohr, vollst. bestehend aus:	K 604 238	021 D 2734 U29	1		0,150
		1 Rohr		021 D 2734-49			
		2 Dichtkegeln	+	B 10 DIN 7608			
		2 Überwurfmutter	+	B 10 M 18x1,5 DIN 7606			
		Doppelstutzen	+	B 10 DIN 7611	1		
61	21	Rohr, vollst. bestehend aus:	K 604 239	021 D 2734 U2	1		0,200
		1 Rohr		021 D 2734-11			
		2 Dichtkegeln	+	B 10 DIN 7608			
		2 Überwurfmuttern	+	B 10 M 18x1,5 DIN 7606			
61	22	Rohr, vollst. bestehend aus:	K(604 222)	021 D 2734 U12	1		0,550
		1 Rohr		021 D 2734-23			
		1 Stutzen		021 E 2734-22			
		1 Dichtkegel	+	B 20 DIN 7608			
		1 Überwurfmutter	+	B 20 M30x1,5 DIN 7606			
		Dichtring	+	C 38x44DIN7603	1		
61	11	Sicherungsblech	K(604 225)	021 E 2734-3	1		0,050
61	12	Sechskantmutter	K(604 226)	021 E 2734-4	1		0,050
		Hohlschraube	+	B 20 DIN 7623	1		
		Schraubstutzen	+	B 20 DIN 7627	1		
		Dichtring	+	C 26x34DIN7603	2		
61	23	Rohr, vollst. bestehend aus:	K 604 243	021 D 2734 U14	1		0,400
		1 Rohr	+	021 D 2734-25			
		1 Ringlötstück	+	B 20 DIN 7622			
		1 Dichtkegel	+	B 20 DIN 7608			
		1 Überwurfmutter	+	B 20 M30x1,5 DIN 7606			
61	24	Rohr, vollst. bestehend aus:	K 602 244	021 D 2734 U15	1		0,200
		1 Rohr		021 D 2734-26			
		2 Dichtkegeln	+	B 13 DIN 7608			
		2 Überwurfmuttern	+	B13M22x1,5DIN7606			

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XXVII. Rohrleitungen					
		Noch 1.) Rohrleitungen für Kraftstoffanlage					
61	25	Rohr, vollst. bestehend aus:	K 604 245	021 D 2734 U16	1		0,150
		1 Rohr		021 D 2734-27			
		2 Dichtkegeln	+	B 13 DIN 7608			
		2 Überwurfmuttern	+	B 13 M 22x1,5 DIN 7606			
61	26	Rohr. vollst. bestehend aus:	K 604 246	021 E 2734 U30	1		0,070
		1 Rohr		021 E 2734-50			
		1 Dichtkegel	+	B 10 DIN 7608			
		1 Überwurfmutter	+	B 8 M 16x1,5 DIN 7606			
		Rohr, vollst. bestehend aus:	K 604 247	021 D 2734 U25	1	bis 250.	
		1 Rohr		021 D 2734-41			
		1 Ringlötstück	+	B 4 DIN 7622			
		1 Dichtkegel	+	B 4 DIN 7608			
		1 Überwurfmutter	+	B 4 M 12x1,5 DIN 7606			
		Hohlschraube	+	B 4 DIN 7623	1	bis 250.	
		Dichtring	+	A 4x8 DIN 7603	2	bis 250.	
		Rohr, vollst. bestehend aus:	K 604 248	021 D 2734 U26	1	bis 250.	
		1 Rohr		021 D 2734-40			
		2 Überwurfmuttern	+	B 4 M 12x1,5 DIN 7606			
		2 Dichtkegeln	+	B 4 DIN 7608			
		Rohrschelle		021 E 2734-37	2	bis 250.	
		Sechskantschraube	+	M 6x8 DIN 933m	2	bis 250.	
		Sicherungsblech	+	6,4 DIN 93	2	bis 250.	
		Schlauch, mit einerseits Schraubkernstück und andererseits Überwurfmutter mit Dichtkegel	K 604 250	021 - 2734-39	1	bis 250.	
		Schraubstutzen	+	B 20 DIN 7627	4	bis 250.	
		Dichtring	+	A 26x32 DIN7603	4	bis 250.	
		Überwurfmutter	+	B 4 M 12x1,5 DIN 7606	1		
		Verschlußkegel	+	4 DIN 7610	1		
		Verschlußschraube	+	BM 10x1 DIN7604	2		
		Dichtring	+	A10x16DIN7603	2		

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XXVII. Rohrleitungen					
		Noch 1.) Rohrleitungen für Kraftstoffanlage					
		Kraftstoff-Filter	*	FA 20 BP 29 (021-2734-44)	1		
		Winkel 30x45x5;100 lg.		021 E 2702 U187	1		
		Sechskantschraube	+	M 12x35 DIN 933m	2		
		Federringen		13 DIN 127	2		
		Ringstutzen	+	B 13 DIN 7621	2		
		Hohlschrauben	+	B 13 DIN 7623	2		
		Dichtringen	+	A 18x24 DIN7603	4		
		Stutzen	K 604 260	021 E 2734-55	2		
		Sechskantmuttern	+	M 22x1,5 DIN936	2		
		Winkelstück , vollst.	+	13 DIN 92052	3		
		Schlauchleitung NW 13	K 604 262	RoN 18107.3 13x450 lg. (021-2734-45)	1		
		Schlauchleitung NW 13	K 604 263	RoN 18107.2 13x600 lg. (021-2734-46)	1		
		Schlauchleitung NW 13	K 604 264	RoN 18107.2 13x210 lg. (021-2734-54)	1		
		Scheuerschutzwendel	K 604 265	10x7 LW k N 18196	n.Bed.		

* Nach Bosch-Geräteverzeichnis anfordern!

Bushmakow Restoration BUSHMAKOV.COM Historical Purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Ausführung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XXVII. Rohrleitungen					
		2.) Rohrleitungen für Schmieranlage					
62	1	Ölrohr, vollst., links bestehend aus:	K 604 300	021 D 2734 U85	1		1,000
		1 Rohr, links		021 C 2734-89			
62	2	1 Verschlußschraube vollst. bestehend aus:	k 604 302	021 E 2734 U137			0,060
		1 Verschlußschraube		021 E 2734-153			
		2 Sieben		021 E 2734-141			
		1 Filter		021 E 2734-140			
		1 Dichtring	+	A 30x36 DIN7603			
		1 Muffe		021 E 2734-91			
		1 Ringlötstück	+	B 20 DIN 7622			
		Rohrschelle		021 E 2734-92	1		
		Sechskantschraube	+	M 10x12 DIN 933m	1		
		Sicherungsblech	+	10,5 DIN 93	1		
62	1	Ölrohr, vollst., rechts bestehend aus:	K 604 303	021 D 2734 U84	1		1,000
		1 Rohr, rechts		021 C 2734-88			
62	2	1 Verschlußschraube vollst. bestehend aus:	K(604 302)	021 E 2734 U137			
		1 Verschlußschraube		021 E 2734-153			
		2 Sieben		021 E 2734-141			
		1 Filter		021 E 2734-140			
		1 Dichtring	+	A 30x36 DIN7603			
		1 Muffe		021 E 2734-91			
		1 Ringlötstück	+	B 20 DIN 7622			
		Rohrschelle		021 E 2734-92	1		
		Sechskantschraube	+	M 10x12 DIN 933m	1		
		Sicherungsblech	+	10,5 DIN 93	1		
62	3	Rohr, vollst. bestehend aus:	K 604 305	021 E 2734 U86	1		0,250
		1 Rohr		021 D 2734-97			
		1 Ringlötstück	+	B 6 DIN 7622			
		1 Dichtkegel	+	B 6 DIN 7608			
		1 Überwurfmutter	+	B 6 M 14x1,5 DIN 7606			
		Hohlschraube	+	B 6 DIN 7623	1		
		Dichtring	+	C 12x18 DIN7603	2		
		Druckschmierkopf	+	A 16 Kr 1411	1		
62	4	Rohr, vollst.	K 604 306	021 E 2734 U87	1		0,200
		Hohlschraube	+	B 6 DIN 7623	1		
		Dichtring	+	C 12x18 DIN7603	2		

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Ausführung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XXVII. Rohrleitungen					
		Noch 2.) Rohrleitungen für Schmieranlage					
		Druckschmierkopf	+	A 16 Kr 1411	1		
62	5	Rohr, vollst. bestehend aus:	K 604 307	021 E 2734 U88	1		0,200
		1 Rohr		021 D 2734-99			
		1 Ringlötstück	+	B 6 DIN 7622			
		1 Dichtkegel	+	B 6 DIN 7608			
		1 Überwurfmutter	+	B 6 M14x1,5 DIN 7606			
		Hohlschraube	+	B 6 DIN 7623	1		
		Dichtring	+	C 12x18 DIN7603	2		
		Druckschmierkopf	+	A 16 Kr 1411	1		
62	6	Rohr, vollst. bestehend aus:	K 604 308	021 E 2734 U89	1		0,120
		1 Rohr		021 D 2734-100			
		1 Ringlötstück	+	B 6 DIN 7622			
		1 Dichtkegel	+	B 6 DIN 7608			
		1 Überwurfmutter	+	B 6 M 14x1,5 DIN 7606			
		Hohlschraube	+	B 6 DIN 7623	1		
		Dichtring	+	C 12x18 DIN7603	2		
		Druckschmierkopf	+	A 16 Kr 1411	1		
62	7	Rohr, vollst. bestehend aus:	K 604 309	021 E 2734 U90	1		0,100
		1 Rohr		021 E 2734-101			
		1 Ringlötstück	+	B 6 DIN 7622			
		1 Dichtkegel	+	B 6 DIN 7608			
		1 Überwurfmutter	+	B 6 M 14x1,5 DIN 7606			
		Hohlschraube	+	B 6 DIN 7623	1		
		Dichtring	+	C 12x18 DIN7603	2		
		Druckschmierkopf	+	A 16 Kr 1411	1		
62	8	Rohr, vollst. bestehend aus:	K 604 310	021 E 2734 U91	1		0,200
		1 Rohr		021 D 2734-102			
		1 Ringlötstück	+	B 6 DIN 7622			
		1 Dichtkegel	+	B 6 DIN 7608			
		1 Überwurfmutter	+	B 6 M 14x1,5 DIN 7606			
		Hohlschraube	+	B 6 DIN 7623	1		
		Dichtring	+	C 12x18 DIN 7603	2		
		Druckschmierkopf	+	A 16 Kr 1411	1		

Historical Restoration BUSHMAKOW.COM for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XXVII. Rohrleitungen					
		Noch 2.) Rohrleitungen		für Schmieranlage			
62	9	Rohr, vollst. bestehend aus:	K 604 312	021 E 2734 U92	1		0,070
		1 Rohr		021 E 2734-103			
		1 Ringlötstück	+	B 6 DIN 7622			
		1 Dichtkegel	+	B 6 DIN 7608			
		1 Überwurfmutter	+	B 6 M 14x1,5 DIN 7606			
		Hohlschraube	+	B 6 DIN 7623	1		
		Dichtring	+	C 12x18 DIN 7603	2		
		Druckschmierkopf	+	A 16 Kr 1411	1		
62	10	Rohr, vollst. bestehend aus:	K 604 313	021 E 2734 U93	1		0,100
		1 Rohr		021 D 2734-104			
		1 Ringlötstück	+	B 6 DIN 7622			
		1 Dichtkegel	+	B 6 DIN 7608			
		1 Überwurfmutter	+	B 6 M 14x1,5 DIN 7606			
		Hohlschraube	+	B 6 DIN 7623	1		
		Dichtring	+	C 12x18 DIN 7603	2		
		Druckschmierkopf	+	A 16 Kr 1411	1		
62	11	Rohr, vollst. bestehend aus:	K 604 314	021 E 2734 U94	1		0,200
		1 Rohr		021 D 2734-105			
		1 Ringlötstück	+	B 6 DIN 7622			
		1 Dichtkegel	+	B 6 DIN 7608			
		1 Überwurfmutter	+	B 6 M 14x1,5 DIN 7606			
		Hohlschraube	+	B 6 DIN 7623	1		
		Dichtring	+	C 12x18 DIN 7603	2		
		Druckschmierkopf	+	A 16 Kr 1411	1		
62	12	Rohr, vollst. bestehend aus:	K 604 315	021 E 2734 U95	1		0,150
		1 Rohr		021 E 2734-106			
		1 Ringlötstück	+	B 6 DIN 7622			
		1 Dichtkegel	+	B 6 DIN 7608			
		1 Überwurfmutter	+	B 6 M14x1,5 DIN 7606			
		Hohlschraube	+	B 6 DIN 7623	1		
		Dichtring	+	C 12x18 DIN 7603	2		
		Druckschmierkopf	+	A 16 Kr 1411	1		

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.ORG

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XXVII. Rohrleitungen					
		Noch 2.) Rohrleitungen für Schmieranlage					
62	13	Rohr. vollst. bestehend aus:	K 604 318	021 E 2734 U96	1		0,150
		1 Rohr		021 E 2734-107			
		1 Ringlötstück	+	B 6 DIN 7622			
		1 Dichtkegel	+	B 6 DIN 7608			
		1 Überwurfmutter	+	B 6 M 14x1,5 DIN 7606			
		Hohlschraube	+	B 6 DIN 7623	1		
		Dichtring	+	D 12x18 DIN 7603	2		
		Druckschmierkopf	+	A 16 Kr 1411	1		
62	14	Rohr, vollst. bestehend aus:	K 604 319	021 E 2734 U97	1		0,100
		1 Rohr		021 E 2734-108			
		2 Dichtkegeln	+	B 10 DIN 7608			
		2 Überwurfmuttern	+	B 6 M 14x1,5 DIN 7606			
		Druckschmierkopf	+	A 16 Kr 1411	1		
62	15	Rohr, vollst. bestehend aus:	K 604 320	021 E 2734 U98	1		0,120
		1 Rohr		021 E 2734-109			
		2 Dichtkegeln	+	B 6 DIN 7608			
		2 Überwurfmuttern	+	B 6 M 14x1,5 DIN 7606			
		Druckschmierkopf	+	A 16 Kr 1411	1		
62	16	Rohr, vollst. bestehend aus:	K 604 321	021 E 2734 U99	1		0,100
		1 Rohr		021 E 2734-110			
		2 Dichtkegeln	+	B 6 DIN 7608			
		2 Überwurfmuttern	+	B 6 M 14x1,5 DIN 7606			
		Druckschmierkopf	+	A 16 Kr 1411	1		
62	17	Rohr, vollst. bestehend aus:	K 604 322	021 E 2734 U100	1		0,100
		1 Rohr		021 E 2734-111			
		2 Dichtkegeln	+	B 6 DIN 7608			
		2 Überwurfmuttern	+	B 6 M 14x1,5 DIN 7606			
		Druckschmierkopf	+	A 16 Kr 1411	1		

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Ausführung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XXVII. Rohrleitungen					
		Noch 2.) Rohrleitungen für Schmieranlage					
62	18	Rohr, vollst. bestehend aus:	K 604 325	021 E 2734 U101	1		0,150
		1 Rohr		021 E 2734-112			
		2 Dichtkegeln	+	B 6 DIN 7608			
		2 Überwurfmuttern	+	B 6 M 14x1,5 DIN 7606			
		Druckschmierkopf	+	A 16 Kr 1411	1		
62	19	Rohr, vollst. bestehend aus:	K 604 326	021 E 2734 U102	2		0,150
		1 Rohr		021 E 2734-113			
		2 Dichtkegeln	+	B 6 DIN 7608			
		2 Überwurfmuttern	+	B 6 M 14x1,5 DIN 7606			
		Druckschmierkopf	+	A 16 Kr 1411	2		
62	20	Rohr, vollst. bestehend aus:	K 604 327	021 D 2734 U104	1		0,170
		1 Rohr		021 D 2734-115			
		1 Ringlötstück	+	B 6 DIN 7622			
		1 Dichtkegel	+	B 6 DIN 7608			
		1 Überwurfmutter	+	B 6 M 14x1,5 DIN 7606			
		Hohlschraube	+	B 6 DIN 7623	1		
		Dichtring	+	C 12x18 DIN 7603	2		
		Druckschmierkopf	+	A 16 Kr 1411	1		
		Winkel		021 D 2734-80	1		
62	21	Rohr, vollst. bestehend aus:	K 604 328	021 E 2734 U81	7		0,400
		1 Rohr		021 E 2734-128			
		2 Sechskantmuttern	+	M 18x1,5 DIN936m			
		Winkel		021 D 2734-158	1		
		Sechskantmutter	+	M 18x1,5 DIN936m	14		
		Sicherungsblech	+	19 DIN 93	7		
		Sicherungsblech	K 604 329	021 E 2734-157	4		
		Schraubstutzen	+	B 6 DIN 7627	14		
		Dichtring	+	C 12x18 DIN7603	14		
		Sechskantschraube	+	M 6x8 DIN 933m	2		
		Sicherungsblech	+	6,4 DIN 93	2		

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Ausführung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XXVII. Rohrleitungen					
		Noch 2.) Rohrleitungen für Schmieranlage					
62	22	Rohr, vollst. bestehend aus:	K 604 330	021 E 2734 U105			0,050
		1 Rohr		021 D 2734-116			
		1 Ringlötstück	+	B 6 DIN 7622			
		1 Dichtkegel	+	B 6 DIN 7608			
		1 Überwurfmutter	+	B 6 M 14x1,5 DIN 7606			
		Hohlschraube	+	B 6 DIN 7623	1		
		Dichtring	+	C 12x18 DIN 7603	2		
62	23	Rohr, vollst. bestehend aus:	K 604 331	021 E 2734 U106	1		0,120
		1 Rohr		021 D 2734-117			
		1 Ringlötstück	+	B 6 DIN 7622			
		1 Dichtkegel	+	B 6 DIN 7608			
		1 Überwurfmutter	+	B 6 M 14x1,5 DIN 7606			
		Hohlschraube	+	B 6 DIN 7623	1		
		Dichtring	+	C 12x18 DIN7603	2		
62	24	Rohr, vollst. bestehend aus:	K 604 332	021 E 2734 U107	1		0,100
		1 Rohr		021 D 2734-118			
		1 Stutzen	+	BD 6 DIN 7613			
		1 Dichtkegel	+	B 6 DIN 7608			
		1 Überwurfmutter	+	B 6 M 14x1,5 DIN 7606			
62	25	Schlauchleitung, vollst. 500 lg.	K 604 333	021 E 2734-94 (6x500RoN18107.2)	1		0,180
		Schraubstutzen	+	B 6 DIN 7627	1		
		Dichtring	+	C 12x18 DIN 7603	1		
63	1	Rohr, vollst. bestehend aus:	K 604 335	021 E 2734 U108	1		0,050
		1 Rohr		021 E 2734-119			
		1 Ringlötstück	+	B 6 DIN 7622			
		1 Dichtkegel	+	B 6 DIN 7608			
		1 Überwurfmutter	+	B 6 M 14x1,5 DIN 7606			
		Hohlschraube	+	B 6 DIN 7623	1		
		Dichtring	+	C 12x18 DIN7603	2		

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungszeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Ausführung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XXVII. Rohrleitungen					
		Noch 2.) Rohrleitungen für Schmieranlage					
63	2	Rohr, vollst. bestehend aus:	K 604 336	021 E 2734 U109	1		0,150
		1 Rohr		021 D 2734-120			
		1 Ringlötstück	+	B 6 DIN 7622			
		1 Dichtkegel	+	B 6 DIN 7608			
		1 Überwurfmutter	+	B 6 M 14x1,5 DIN 7606			
		Hohlschraube	+	B 6 DIN 7623	1		
		Dichtring	+	C 12x18 DIN 7603	2		
63	3	Rohr, vollst. bestehend aus:	K 604 340	021 E 2734 U110	1		0,080
		1 Rohr		021 D 2734-121			
		1 Stutzen	+	BD 6 DIN 7613			
		1 Dichtkegel	+	B 6 DIN 7608			
		1 Überwurfmutter	+	B 6 M 14x1,5 DIN 7606			
62	25	Schlauchleitung, vollst. 500 lg.	K(604 333)	021 E 2734-94 (6x500RoN18107.2)	1		0,180
		Winkelstück		021 E 2734-82	1		
		Dichtring	+	C 12x18 DIN7603	1		
63	4	Rohr, vollst. bestehend aus:	K 604 341	021 E 2734 U111	1		0,180
		1 Rohr		021 D 2734-122			
		1 Ringlötstück	+	B 6 DIN 7622			
		1 Dichtkegel	+	B 6 DIN 7608			
		1 Überwurfmutter	+	B 6 M 14x1,5 DIN 7606			
		Hohlschraube	+	B 6 DIN 7623	1		
		Dichtring	+	C 12x18 DIN7603	2		
63	5	Rohr, vollst. bestehend aus:	K 604 342	021 E 2734 U112	1		0,100
		1 Rohr		021 D 2734-123			
		1 Ringlötstück	+	B 6 DIN 7622			
		1 Dichtkegel	+	B 6 DIN 7608			
		1 Überwurfmutter	+	B 6 M 14x1,5 DIN 7606			
		Hohlschraubstutzen	+	B 6 DIN 7624	1		

Krakow Restoration BUSHMAKOW Commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Historical purpose only, not for sale or

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Ausführung	Einzel-Gewicht kg
		Nooh XXVII. Rohrleitungen					
		Noch 2.) Rohrleitungen für Schmieranlage					
63	6	Rohr, vollst. bestehend aus:	K 604 343	021 D 2734 U113	1		0,380
		1 Rohr		021 C 2734-129			
		1 Ringlötstück	+	B 6 DIN 7622			
		1 Dichtkegel	+	B 6 DIN 7608			
		1 Überwurfmutter	+	B 6 M 14x1,5 DIN 7606			
		Hohlschraube	+	B 6 DIN 7623	1		
		Dichtring	+	C 12x18 DIN7603	2		
		Druckschmierkopf	+	A 16 Kr 1411	1		
63	7	Rohr, vollst. bestehend aus:	K 604 345	021 E 2734 U114	1		0,400
		1 Rohr		021 D 2734-130			
		1 Ringlötstück	+	B 6 DIN 7622			
		1 Dichtkegel	+	B 6 DIN 7608			
		1 Überwurfmutter	+	B 6 M 14x1,5 DIN 7606			
		Hohlschraube	+	B 6 DIN 7623	1		
		Dichtring	+	C 12x18 DIN7603	2		
		Druckschmierkopf	+	A 16 Kr 1411	1		
63	8	Rohr, vollst. bestehend aus:	K 604 346	021 D 2734 U115	1		0,250
		1 Rohr		021 C 2734-131			
		1 Ringlötstück	+	B 6 DIN 7622			
		1 Dichtkegel	+	B 6 DIN 7608			
		1 Überwurfmutter	+	B 6 M 14x1,5 DIN 7606			
		Hohlschraube	+	B 6 DIN 7623	1		
		Dichtring	+	C 12x18 DIN7603	2		
		Druckschmierkopf	+	A 16 Kr 1411	1		
63	9	Rohr, vollst. bestehend aus:	K 604 347	021 E 2734 U116	1		0,280
		1 Rohr		021 D 2734-132			
		1 Ringlötstück	+	B 6 DIN 7622			
		1 Dichtkegel	+	B 6 DIN 7608			
		1 Überwurfmutter	+	B 6 M 14x1,5 DIN 7606			
		Hohlschraube	+	B 6 DIN 7623	1		
		Dichtring	+	C 12x18 DIN7603	2		
		Druckschmierkopf	+	A 16 Kr 1411	1		

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Ausführung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XXVII. Rohrleitungen					
		Noch 2.) Rohrleitungen für Schmieranlage					
63	10	Rohr, vollst. bestehend aus:	K 604 348	021 D 2734 U117	1		0,120
		1 Rohr		021 D 2734-133			
		1 Ringlötstück	+	B 6 DIN 7622			
		1 Dichtkegel	+	B 6 DIN 7608			
		1 Überwurfmutter	+	B 6 M 14x1,5 DIN 7606			
		Hohlschraube	+	B 6 DIN 7623	1		
		Dichtring	+	C 12x18 DIN7603	2		
		Druckschmierkopf	+	A 16 Kr 1411	1		
63	11	Rohr, vollst. bestehend aus:	K 604 350	021 E 2734 U118	1		0,200
		1 Rohr		021 D 2734-134			
		1 Ringlötstück	+	B 6. DIN 7622			
		1 Dichtkegel	+	B 6 DIN 7608			
		1 Überwurfmutter	+	B 6 M 14x1,5 DIN 7606			
		Hohlschraube	+	B 6 DIN 7623	1		
		Dichtring	+	C 12x18 DIN7603	2		
		Druckschmierkopf	+	A 16 Kr 1411	1		
63	12	Rohr, vollst. bestehend aus:	K 604 351	021 E 2734 U119	1		0,050
		1 Rohr		021 D 2734-135			
		1 Dichtkegel	+	B 6 DIN 7608			
		1 Ringlötstück	+	B 6 DIN 7622			
		1 Überwurfmutter	+	B 6 M 14x1,5 DIN 7606			
		Hohlschraube	+	B 6 DIN 7623	1		
		Dichtring	+	C 12x18 DIN7603	2		
		Druckschmierkopf	+	A 16 Kr 1411	1		
63	13	Rohr, vollst. bestehend aus:	K 604 352	021 E 2734 U120	1		0,080
		1 Rohr		021 D 2734-136			
		1 Dichtkegel	+	B 6 DIN 7608			
		1 Ringlötstück	+	B 6 DIN 7622			
		1 Überwurfmutter	+	B 6 M 14x1,5 DIN 7606			
		Hohlschraube	+	B 6 DIN 7623	1		
		Dichtring	+	C 12x18 DIN7603	2		
		Druckschmierkopf	+	A 16 Kr 1411			

Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.com Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungszeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Ausführung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XXVII. Rohrleitungen					
		Noch 2.) Rohrleitungen für Schmieranlage					
63	14	Rohr, vollst. bestehend aus:	K 604 353	021 E 2734 U121	1		0,180
		1 Rohr		021 D 2734-137			
		1 Ringlötstück	+	B 6 DIN 7622			
		1 Dichtkegel	+	B 6 DIN 7608			
		1 Überwurfmutter	+	B 6 M 14x1,5 DIN 7606			
		Hohlschraube	+	B 6 DIN 7623	1		
		Dichtring	+	C 12x18 DIN7603	2		
		Druckschmierkopf	+	A 16 Kr 1411	1		
63	15	Rohr, vollst. bestehend aus:	K 604 355	021 E 2734 U122	1		0,150
		1 Rohr		021 D 2734-138			
		1 Ringlötstück	+	B 6 DIN 7622			
		1 Dichtkegel	+	B 6 DIN 7608			
		1 Überwurfmutter	+	B 6 M 14x1,5 DIN 7606			
		Hohlschraube	+	B 6 DIN 7623	1		
		Dichtring	+	C 12x18 DIN7603	2		
		Druckschmierkopf	+	A 16 Kr 1411	1		
63	16	Rohr, vollst. bestehend aus:	K 604 356	021 E 2734 U123	1		0,100
		1 Rohr		021 D 2734-139			
		1 Ringlötstück	+	B 6 DIN 7622			
		1 Dichtkegel	+	B 6 DIN 7608			
		1 Überwurfmutter	+	B 6 M 14x1,5 DIN 7606			
		Hohlschraube	+	B 6 DIN 7623	1		
		Dichtring	+	C 12x18 DIN7603	2		
		Druckschmierkopf	+	A 16 Kr 1411	1		
63	17	Rohr, vollst. bestehend aus:	K 604 357	021 E 2734 U124	1		0,100
		1 Rohr		021 D 2734-140			
		1 Ringlötstück	+	B 6 DIN 7622			
		1 Dichtkegel	+	B 6 DIN 7608			
		1 Überwurfmutter	+	B 6 M14x1,5 DIN 7606			
		Hohlschraube	+	B 6 DIN 7623	1		
		Dichtring	+	C 12x18 DIN7603	2		
		Druckschmierkopf	+	A 16 Kr 1411	1		

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XXVII. Rohrleitungen					
		Noch 2.) Rohrleitungen für Schmieranlage					
63	18	Rohr, vollst. bestehend aus:	K 604 358	021 E 2734 U125	1		0,130
		1 Rohr		021 D 2734-141			
		1 Ringlötstück	+	B 6 DIN 7622			
		1 Dichtkegel	+	B 6 DIN 7608			
		1 Überwurfmutter	+	B 6 M14x1,5 DIN 7606			
		Hohlschraube	+	B 6 DIN 7623	1		
		Dichtring	+	C 12x18 DIN7603	2		
		Druckschmierkopf	+	A 16 Kr 1411	1		
63	19	Rohr, vollst. bestehend aus:	K 604 360	021 E 2734 U126	1		0,080
		1 Rohr		021 E 2734-142			
		1 Ringlötstück	+	B 6 DIN 7622			
		1 Dichtkegel	+	B 6 DIN 7608			
		1 Überwurfmutter	+	B 6 M14x1,5 DIN 7606			
		Hohlschraube	+	B 6 DIN 7623	1		
		Dichtring	+	C 12x18 DIN7603	2		
		Druckschmierkopf	+	A 16 Kr 1411	1		
62	14	Rohr, vollst. bestehend aus:	K(604 319)	021 E 2734 U97	1		0,100
		1 Rohr		021 E 2734-108			
		2 Dichtkegeln	+	B 6 DIN 7608			
		2 Überwurfmuttern	+	B 6 M14x1,5 DIN 7606			
		Druckschmierkopf	+	A 16 Kr 1411	1		
62	15	Rohr, vollst. bestehend aus:	K(604 320)	021 E 2734 U98	1		0,120
		1 Rohr		021 E 2734-109			
		2 Dichtkegeln	+	B 6 DIN 7608			
		2 Überwurfmuttern	+	B 6 M14x1,5 DIN 7606			
		Druckschmierkopf	+	A 16 Kr 1411	1		
63	20	Rohr, vollst. bestehend aus:	K 604 363	021 E 2734 U129	1		0,100
		1 Rohr		021 E 2734-145			
		2 Dichtkegeln	+	B 6 DIN 7608			
		2 Überwurfmuttern	+	B 6 M14x1,5 DIN 7606			
		Druckschmierkopf	+	A 16 Kr 1411	1		

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XXVII. Rohrleitungen					
		Noch 2.) Rohrleitungen für Schmieranlage					
63	21	Rohr, vollst. bestehend aus:	K 604 365	021 E 2734 U130	1		0,150
		1 Rohr		021 E 2734-146			
		2 Dichtkegeln	+	B 6 DIN 7608			
		2 Überwurfmuttern	+	B 6 M14x1,5 DIN 7606			
		Druckschmierkopf	+	A 16 Kr 1411	1		
63	22	Rohr, vollst. bestehend aus:	K 604 366	021 E 2734 U131	1		0,150
		1 Rohr		021 E 2734-147			
		2 Dichtkegeln	+	B 6 DIN 7608			
		2 Überwurfmuttern	+	B 6 M14x1,5 DIN 7606			
		Druckschmierkopf	+	A 16 Kr 1411	1		
		Winkel		021 D 2734-81	1		
62	21	Rohr, vollst. bestehend aus:	K(604 328)	021 E 2734 U81	5		0,400
		1 Rohr		021 E 2734-128			
		2 Sechskantmuttern	+	M 18x1,5DIN936m			
		Winkel		021 D 2734-159	1		
		Sechskantmutter	+	M 18x1,5DIN936m	10		
		Sicherungsblech	+	19 DIN 93	5		
		Sicherungsblech	K(604 329)	021 E 2734-157	3		
		Schraubstutzen	+	B 6 DIN 7627	7		
		Dichtring	+	C 12x18 DIN7603	7		
		Sechskantschraube	+	M 6x8 DIN933m	2		
		Sicherungsblech	+	6,4 DIN 93	2		
63	23	Rohr, vollst. bestehend aus:	K 604 368	021 E 2734 U132	1		0,200
		1 Rohr		021 D 2734-148			
		2 Ringlötstücken	+	B 6 DIN 7622			
		Hohlschraubstutzen	+	B 6 DIN 7624	1		
		Hohlschraube	+	B 6 DIN 7623	1		
		Dichtring	+	C 12x18 DIN7603	4		

Restoration BUSHMAKOW.COM Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungszeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Ausführung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XXVII. Rohrleitungen					
		Noch 2.) Rohrleitungen für Schmieranlage					
63	24	Rohr, vollst. bestehend aus:	K 604 369	021 E 2734 U136	1		0,180
		1 Rohr		021 D 2734-152			
		1 Ringlötstück	+	B 6 DIN 7622			
		1 Dichtkegel	+	B 6 DIN 7608			
		1 Überwurfmutter	+	B 6 M14x1,5 DIN 7606			
		Hohlschraube	+	B 6 DIN 7623	1		
		Dichtring	+	C 12x18 DIN7603	2		
63	25	Rohr, vollst. bestehend aus:	K 604 372	021 E 2734 U133	1		0,090
		1 Rohr		021 D 2734-149			
		2 Ringlötstücken	+	B 6 DIN 7622			
		Hohlschraube	+	B 6 DIN 7623	2		
		Dichtring	+	C 12x18 DIN7603	4		
63	26	Rohr, vollst. bestehend aus:	K 604 373	021 E 2734 U134	1		0,050
		1 Rohr		021 E 2734-150			
		1 Stutzen	+	BD 6 DIN 7613			
		1 Ringlötstück	+	B 6 DIN 7622			
		Hohlschraube	+	B 6 DIN 7623	1		
		Dichtring	+	C 12x18 DIN7603	2		
62	25	Schlauchleitung, vollst. 500 lg.	K(604 333)	021 E 2734-94 (6x500RoN18107.2)	1		0,180
		Schraubstutzen	+	B 6 DIN 7627	1		
		Dichtring	+	C 12x18 DIN7603	3		
63	27	Rohr, vollst. bestehend aus:	K 604 375	021 E 2734 U135	1		0,050
		1 Rohr		021 E 2734-151			
		1 Ringlötstück	+	B 6 DIN 7622			
		1 Dichtkegel	+	B 6 DIN 7608			
		1 Überwurfmutter	+	B 6 M14x1,5 DIN 7606			
		Hohlschraube	+	B 6 DIN 7623	1		
		Dichtring	+	C 12x18 DIN7603	2		
62	25	Schlauchleitung, vollst. 500 lg.	K(604 333)	021 E 2734-94 (6x500RoN18107.2)	1		0,180
		Schraubstutzen	+	B 6 DIN 7627	1		
		Dichtring	+	C 12x18 DIN7603	1		

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XXVII. Rohrleitungen					
		Noch 2.) Rohrleitungen für Schmieranlage					
		Sicherungsblech		021 E 2734-83	2		
		Sicherungsblech		021 E 2734-95	1		
		Sicherungsblech		021 E 2734-96	1		
		Rohrschelle		021 E 2734-84	4		
		Rohrschelle		021 E 2734-85	9		
		Rohrschelle		021 E 2734-86	2		
		Rohrschelle		021 E 2734-87	2		
		Rohrschelle	+	9 DIN 1592	7		
		Sechskantschraube	+	M 6x8 DIN 933m	33		
		Sicherungsblech	+	6,4 DIN 93	25		
		Nippel		021 E 2734-127	4		
		Druckschmierkopf	+	A 16 Kr 1411	4		

Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Historical purpose only, not for sale or commercial use

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		XXVIII. Funkanlage					
		1.) Funkanlage für Pz.Kpfwg.					
		a) Antennenanlage					
		Antennenanlage, vollst.		24b B 98003	1		
		Eine Antennenanlage besteht aus:					
		1 Antennenfuß, bewegl. für Stabantenne Gr.I	N(40751)	024 b D 14101			
		1 Dichtung	N(40593)	24b E 98003-1			
		2 Sechskantschrauben	+	M 10x35 DIN 931m			
		1 Sechskantschraube	+	M 10x50 DIN 931m			
		3 Sicherungsscheiben	+	A 10,5 HgN 14509			
		1 Antennenzuleitung p (6,0/0,21m)	N(40683)	24b C 40344			
		2 Halbrundschrauben	+	M 5x8 DIN 86			
		2 Sicherungsscheiben	+	A 5,3 HgN 14509			
		1 Schutzrohr		24b D 98003-5			
		3 Muffen		24b E 98003-9			
		1 Schutzrohr		24b D 98003-6			
		1 Schutzrohr		24b D 98003-7			
		1 Schutzrohr		24b D 98003-8			
		3 Rohrschellen		24b E 98003-10			
		4 Rohrschellen		24b E 98003-11			
		7 Sechskantschrauben	+	M 6x8 DIN 933m			
		7 Sicherungsscheiben	+	A 6,4 HgN 14509			
		2 Halbrundschrauben	+	M 5x8 DIN 86			
		2 Sicherungsscheiben	+	A 5,3 HgN 14509			
		2 Sechskantmuttern	+	M 5 DIN 934 m			
		1 Kabelhalter(Bosch)		021 E 9232-14			
		1 Schutzblech		24b D 98003-3			
		2 Sechskantschrauben	+	M 4x12 DIN 931m			
		2 Sicherungsscheiben	+	A 4,3 HgN 14509			
		2 Sechskantmuttern	+	M 4 DIN 934 m			
		1 Schutzblech		24b D 98003-4			
		5 Sechskantschrauben	+	M 6x8 DIN 933m			
		5 Sicherungsblechen	+	6,4 DIN 93			
		1 Antennenstab, 2m	N(32839)	24b C 3670			
		1 Schutzkappe für Antennenfuss	N(40751/1)	24b D 93062			
		1 Halter		24b E 98003-2			

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungszeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Ausführung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XXVIII. Funkanlage					
		Noch 1.) Funkanlage für Pz.Kpfwg.					
		b) Elektrische Leitungsverlegung					
		Leitung NPA 2x6^2; 2100 lg.	N(40809)	24b E 98004-4	1		
		Leitung NPA 2x1,5^2;1800 lg.	N(40811)	24b E 98004-5	1		
		Leitung, Luftfahrlackkabel 6x0,5^2;5200 lg.	N(40818)	24b E 98004-6	1		
		Leitung, vollst. bestehend aus:	N(40811)	24b E 98004 U2	1		
		1 Leitung NPA 2x1,5^2;4200 lg.		24b - 98004-19			
		2 Kabelschuhen		A 3,5x1,8VDE8213			
		Kabel NMH 1,5^2; 230 lg.	N(32054)	24b E 98004-7	1		
		Schiene		24b D 98004-1	1		
		Senkschraube	+	AM 5x10 DIN 87	4		
		Schutzblech		24b D 98004-2	1		
		Sechskantschraube	+	M 6x10 DIN 933 m	6		
		Sicherungsscheibe	+	A 6,4 HgN 14509	6		
		Befestigungsschelle	+	1x18 Kr 2571	2		
		Sechskantschraube	+	M 6x10 DIN 933 m	2		
		Sechskantmutter	+	M 6 DIN 934 m	2		
		Schelle		24b E 98004-9	1		
		Schelle		021 F 9251-20	2		
		Befestigungsschelle	+	1x10 Kr 2571	3		
		Sechskantschraube	+	M 4x25 DIN 931 m	3		
		Sechskantmutter	+	M 4 DIN 934 m	3		
		Befestigungsschelle		24b E 98004-18	2		
		Schaltbild		24b E 98004-13	1		
		Isolierschlauch 20 Ø; 600 lg.	*	24b - 98004-14	1		
		Isolierschlauch 24 Ø; 450 lg.	*	24b - 98004-15	1		
		Schutzrohr		24b D 98004-3	1		
		Sechskantschraube	+	M 6x20 DIN 931 m	2		
		Sechskantmutter	+	M 6 DIN 934 m	2		
		Blindscheibe, verzinnt.		24b - 98004-16	3		

* Nach Bosch-Geräteverzeichnis anfordern!

Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XXVIII. Funkanlage					
		Noch 1.) Funkanlage für Pz.Kpfwg.					
		Noch b) Elektrische Leitungsverlegung					
		Blindscheibe, verzinnt		24b - 98004-17	2		
		Kabelhalter, vollst. bestehend aus:		24b E 98004 U1	1		
		1 Halter		24b E 98004-20			
		1 Bügel		021 E 2702-534			
		1 Feder		021 E 2702-535			
		1 Halbrundniet	+	3x8 DIN 660			
		:) Funkgeräteaufhängung					
		Funkgeräteaufhängung, vollst.		24b B 98002	1		
		Eine Funkgeräteaufhängung, vollst. bestehend aus.		24b B 98002 U1			
		1 Aufhängevorrichtung P 10 USE	N(40204)	24b C 98002-1 (24b B 3415)			
		1 Deckelhalterung		24b C 98002 U2			
		1 Deckelhalterung		24b D 98002-2			
		2 Schienen		24b E 98002-3			
		3 Blattfedern		24b E 98002-4			
		2 Blechen		24b - 98002-5			
		8 Halbrundnieten	+	3x16 DIN 660			
		2 Winkeln		24b E 98002-6			
		2 Laschen		24b E 98002-7			
		10 Halbrundnieten	+	4x13 DIN 660			
		1 Tastenauflage, vollst. bestehend aus:		24b D 98002 U3			
		1 Tastenauflage		24b D 98002 U4			
		1 Auflage		24b D 98002-8			
		1 Halter		24b E 98002-9			
		1 Halter		24b E 98002-10			
		1 Einschiebevorrichtung	N(41123)	24b D 95201			
		4 Senkkopfnieten	+	3x10 DIN 661			
		4 Halbrundnieten		3x10 DIN 660			
		6 Gummihaltern	N(40205)	24b E 14028 FU (60)			
		2 Zusatzträger		24b D 98002 U10			
		8 Sechskantschrauben	+	M 6x18 DIN 931m			
		14 Sicherungsblechen	+	6,4 DIN 93			
		2 Unterlegscheiben	+	6,4 DIN 125			
		2 Ruhebuchsen für 5-fach Stecker	N(41605)	024b E 14030			
		2 Sechskantschrauben	+	M 5x10 DIN 933m			

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Ausführung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XXVIII. Funkanlage					
		Noch 1.) Funkanlage für Pz. Kpfwg.					
		Noch c) Funkgeräteaufhängung					
		2 Senkschrauben	+	AM 5x8 DIN 63			
		2 Massverbindungs-kabeln	N(40800)	024b St 14018			
		1 Aufhängevorrichtung P 10 UE		024b D 98002 U5			
		bestehend aus:					
		1 Aufhängevorrichtg. P 10 UE	N(40203)	24b E 98002-12 (024b B 3669)			
		4 Stiftschrauben M8		24b E 98002-13			
		4 Sechskantmuttern	+	B 8 DIN 934 m			
		4 Flügelmuttern	+	8 DIN 315			
		1 Ruhebuchse	N(41605)	024b E 14030			
		2 Sechskantschrauben	+				
		1 Masseverbindungs-kabel	N(40800/3)	24b E 98002 U6			
		Sechskantschraube	+	M 10x15 DIN933m	3		
		Senkschraube	+	AM 10x10DIN87	1		
		Sicherungsblech	+	8,4 DIN 93	3		
		d) Einbauteile für Wanne					
		Schleifringübertrager, 8-teilig	N(40508)	24b St 93027(E)	1		
		oder Schleifringübertrager, 8-teilig		24b St 93027(D)	1		
		Sechskantschraube	+	M 16x85 DIN931m	3		
		Sicherungsblech	+	17 DIN 93	3		
		Grundplatte, U10a	N(31127)	24b St 3101	1		
		Sechskantschraube	+	M 8x18 DIN933m	4		
		Grundplatte EUa	N(31134)	24b St 3701	2		
		Sechskantschraube	+	M 8x18 DIN933m	8		
		Masseverbindungskabel für Aufhängevorrichtung	N(40800)	024b St 14018	1		
		12 V-Anschlußkasten Z23	N(40495)	024b St 10703	1		
		Sechskantschraube	+	M 6x28 DIN931m	3		
		Sechskantmutter	+	M 6 DIN 934m	3		
		Sechskantschraube	+	M 6x10 DIN 933m	1		

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XXVIII. Funkanlage					
		Noch 1.) Funkanlage für Pz.Kpfwg.					
		Noch d) Einbauteile für Wanne					
		Kasten Pz.Nr.20	N(40430)	24b St 96007	1		
		Sechskantschraube	+	M 6x18 DIN933m	4		
		Sechskantmutter	+	M 6 DIN 934m	4		
		Sicherungsscheibe	+	A 6,4 HgN 14509	4		
		Behälter für Fernhörer	N(41111)	024b C 93901	2		
		Sechskantschraube	+	M 6x8 DIN 933m	3		
		Sechskantschraube	+	M 6x10 DIN 933m	3		
		Sechskantmutter	+	M 6 DIN 934m	3		

Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XXVIII. Funkanlage					
		2.) Funkanlage für Pz.Bef.Wg.					
		a) Antennenanlage 30 W					
		Antennenanlage, vollst.		HSKJ 2770			
		bestehend aus:					
		1 Antennendurchführung		HSKJ 2746			
		3 Sechskantmuttern	+	M 8 DIN 934 m			
		3 Sicherungsscheiben	+	A 8,4 HgN 14509			
		1 Bolzen, vollst.		HSKJ 2747			
		1 Antennenfuß, Gr.Nr.1	N(40751)	24b St 14101			
		1 Schutzkappe für Antennenfuß	N(40751/1)	24b St 93062			
		3 Senkschrauben	+	M 10x18 DIN 63			
		1 Sternantenne D	N(32678)	24b St 438			
		1 Antennenspule 80/30W	N(32295)	24b 93049			
		2 Sechskantschrauben	+	M 5x20 DIN 931 m			
		2 Sicherungsscheiben	+	A 5,3 HgN 14509			
		2 Sechskantmuttern	+	M 5 DIN 934 m			
		1 Endmuffe		024b F 14055-5			
		1 Sechskantschraube		024b F 14055-11			
		2 Sicherungsscheiben	+	A 8,4 HgN 14509			
		2 Sechskantmuttern	+	M 8 DIN 934 m			
		1 Leitungsdraht		024b - 14055-20			
		Pertinaxrohr		HSKJ 2770-1	n.Bed.		
		Pertinaxrohr		HSKJ 2770-2	n.Bed.		
		Pertinaxrohr		HSKJ 2770-3	n.Bed.		
		Pertinaxrohr		HSKJ 2770-4	n.Bed.		
		Pertinaxrohr		HSKJ 2770-5	n.Bed.		
		Pertinaxrohr		HSKJ 2770-6	n.Bed.		
		Pertinaxrohr		HSKJ 2770-7	n.Bed.		
		Pertinaxrohr		HSKJ 2770-8	n.Bed.		
		Pertinaxrohr		HSKJ 2770-9	n.Bed.		
		Pertinaxrohr		HSKJ 2770-10	n.Bed.		
		4 Callit-Isolatoren, Verbindungsstücke		HSKJ 2770-11			
		5 Callit-Isolatoren, Eckstücke		024b E 14055-16			
		1 Verbindungskabel		HSKJ 2770-16			
		5 Rohrschellen		HSKJ 2770-15			
		5 Rohrschellen		HSKJ 2770-14			
		6 Rohrschellen		M 5x8 DIN 933m			
		22 Sechskantschrauben	+	5,3 DIN 93			
		22 Sicherungsblechen	+	TP 1007.1			
		1 Telekinbetätigung. vollst.	N(41140)				
		bestehend aus:					
		1 Geber,vollst.	N(41141)	T 5131 A 2			
		2 Gelenkführungen	N(41142)	T 103/3 A 75			
		3 m Kabel Gr.Nr.3	N(41143)	T 100/3-1			
		2,5 m Rohr Gr.Nr.3	N(41144)	T 101.2/3-03			
		3 Rohrschellen Nr.3		T 125/3-10			
		1 Rohrverbindung Nr3	N(41145)	T 102.2/3 U09			
		1 Anschlußhebel	N(41146)	T 5131-10			

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XXVIII. Funkanlage					
		2.) Funkanlage für Pz.Bef.Wg.					
		b) Antennenanlage 10 W					
		Antennenanlage, vollst.		HSKJ 3026	1		
		Eine Antennenanlage, vollst. besteht aus:					
		1 Antennenfuß, beweglich für Stabantenne Gr.1	N(40751)	024b D 14101			
		1 Dichtung	N(40593)	24b E 98003-1			
		1 Sechskantschraube	+	M 10x50 DIN931m			
		2 Sechskantschrauben	+	M 10x35 DIN931m			
		3 Sicherungsscheiben	+	A 10,5 HgN 14509			
		1 Antennenzuleitung,l	N(40679)	24b 40346			
		4 Halbrundschrauben	+	M 5x8 DIN 86			
		4 Sicherungsscheiben	+	5,3 HgN 14509			
		1 Schutzrohr		HSKJ 3026-1			
		1 Schutzrohr		HSKJ 3026-2			
		1 Schutzrohr		HSKJ 3026-3			
		1 Schutzrohr		HSKJ 3026-4			
		3 Muffen		24b E 98003-9			
		4 Rohrschellen		24b E 98003-10			
		5 Rohrschellen		24b E 98003-11			
		7 Sechskantschrauben	+	M 6x8 DIN933m			
		7 Sicherungsscheiben	+	A 6,4 HgN 14509			
		2 Sechskantschrauben	+	M 6x25 DIN 931m			
		2 Sechskantmuttern	+	M 6 DIN 934 m			
		1 Kabelhalter(Bosch)		021 E 9232-14			
		1 Antennenstab 1,4 m	N(32838)	024b St 3687			
		1 Schutzkappe für Antennenfuß	N(40751/1)	24b D 93062			
		c) Elektrische Leitungsverlegung					
		Leitung	N(40811)	NPA 2x1,5^2 1800 lg.	n.Bed.		
		Leitung	N(40812)	NPA 2x10^2 650 lg.	n.Bed.		
		Leitung	N(40812)	NPA 2x10^2 3850 lg.	n.Bed.		
		Leitung	N(32059)	NMH 2x6^2 2000 lg.	n.Bed.		
		Luftfahrlackkabel mit Entstörschlauch	N(40818)	6x0,5^2, 5500 lg.	n.Bed.		
		Luftfahrlackkabel mit Entstörschlauch	N(40818)	6x0,5^2, 6000 lg.	n.Bed.		

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XXVIII. Funkanlage					
		Noch 2.) Funkanlage für Pz.Bef.Wg.					
		Noch c) Elektrische Leitungsverlegung					
		Luftfahrlackkabel mit Entstörschlauch	N(40818)	$6x0,5^2$, 1100 lg.	n.Bed.		
		Luftfahrlackkabel mit Entstörschlauch	N(40818/2)	$2x0,5^2$, 1800 lg.	n.Bed.		
		Luftfahrlackkabel mit Entstörschlauch	N(40818/2)	$2x0,5^2$, 2000 lg.	n.Bed.		
		Schelle		HSKJ 2727-10	2		
		Schelle		HSKJ 2727-9	2		
		Sechskantschraube	+	M 5x8 DIN 933m	4		
		Sicherungsscheibe	+	A 5,3 HgN 14509	4		
		Schutzrohr		24b D 98004-3	1		
		Sechskantschraube	+	M 6x20 DIN 931m	2		
		Sechskantmutter	+	M 6 DIN 934 m	2		
		Halterung für Funkgeräte-aufhängung, vollst. bestehend aus:		HSKJ 2727	1		
		1 Seitenteil		HSKJ 2727 U1			
		1 Seitenteil		HSKJ 2727 U2			
		1 Verbindungsblech		HSKJ 2727 U3			
		1 Bolzen		021 E 33579-3			
		2 Ruhebuchsen	N(41117)	024b E 14030			
		4 Sechskantschrauben	+	M 5x12 DIN 933m			
		4 Sicherungsscheiben	+	A 5,3 HgN 14509			
		d) Funkgeräteaufhängung					
		Funkgeräteaufhängung, vollst.		HSKJ 2793	1		
		Eine Funkgeräteaufhängung, vollst. besteht aus:					
		1 Aufhängevorrichtung vollst. P 20 UE	N(40207)	024b B 3674 (HSKJ 2793-2)			
		1 Aufhängevorrichtung vollst. P 20 US	N(40206)	024b B 3673 (HSKJ 2793-1)			
		1 Winkel		HSKJ 2793-3			
		1 Winkel		HSKJ 2793-4			
		1 Verbindungsblech		HSKJ 2793-5			
		1 Verbindungsblech		HSKJ 2793-6			
		20 Halbrundnieten	+	4x13 DIN 660			
		9 Gummihaltern (Fu)60	N(40205)	024b St 14028			
		1 Zusatzträger, vollst		24b D 98902 U10			
		1 Zusatzträger, vollst		24b D 98902 U12			

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Ausführung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XXVIII. Funkanlage					
		Noch 2.) Funkanlage für Pz.Bef.Wg.					
		Noch d) Funkgeräteaufhängung					
		14 Sechskantschrauben	+	M 6x18 DIN 931m			
		14 Sechskantmuttern	+	M 6 DIN 934 m			
		28 Sicherungsblechen	+	6,4 DIN 93			
		2 Masseverbindungs-kabeln	N(40800)	024b St 14018			
		1 Masseverbindungs-kabel, 16 mm²	N(40800/1)	024b St 14016			
		1 Sechskantschraube	+	M 8x25 DIN 931m			
		1 Sechskantmutter	+	M 8 DIN 934 m			
		2 Sicherungsblechen	+	8,4 DIN 93			
		Sechskantschraube	+	M 10x20 DIN 931m	7		
		Sicherungsblech	+	10,5 DIN 93	7		
		e) Einbauteile für Wanne					
		Schleifringübertrager, 8-teilig; Ausf.E	N(40511)	24b St 93027(E)	1		
		Sechskantschraube	+	M 16x85 DIN 931m	3		
		Sicherungsblech	+	17 DIN 93			
		Grundplatte U 20a	N(31139)	24b St 3301	1		
		Sechskantschraube	+	M 8x35 DIN 931m	4		
		Sechskantmutter	+	M 8 DIN 934 m	4		
		Grundplatte EUa	N(31134)	24b St 3701	1		
		Sechskantschraube	+	M 8x18 DIN 931m	4		
		12 V-Anschlußkasten Z23	N(40495)	024b St 10703	1		
		Sechskantschraube	+	M 6x28 DIN 931m	3		
		Sechskantmutter	+	M 6 DIN 934 m	3		
		Sechskantschraube	+	M 6x10 DIN 931m	1		
		Sicherungsscheibe	+	A 6,4 HgN 14509	4		
		Behälter für Fernhörer	N(41111)	24b St 23901	2		
		Sechskantschraube	+	M 6x8 DIN 933m	3		
		Sechskantschraube	+	M 6x10 DIN 933m	3		
		Sechkantmutter	+	M 6 DIN 934 m	3		
		Bordsprechanlage B	N(40445)	24b Gr 949	1		
		bestehend aus: 1 Kasten 3	N(40445/3)	24b D 94902			

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Ausführung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XXVIII. Funkanlage					
		Noch 2.) Funkanlage für Pz.Bef.Wg.					
		Noch e) Einbauteile für Wanne					
		1 Kasten 6	N(40445/6)	24b D 94904			
		1 Kasten 7	N(40445/7)	24b 94905			
		1 Kasten 8	N(40445/8)	24b 94905			
		1 Kasten 11	N(40445/11)	24b C 94909			
		2 Verbindungskabeln ($2 \times 0{,}35$ m; $2 \times 1{,}5^2$ 2 St 20 v m Rast)	N(40825/40)	24b St 92010			
		2 Verbindungskabeln ($2 \times 0{,}60$ m; $2 \times 1{,}5^2$ 2 St 20 v m Rast)	N(40825/25)	24b St 92011			
		1 Verbindungskabel ($2 \times 0{,}60$ m; $2 \times 1{,}5^2$ 1 St 20 v m Rast, 1 St. 10+15)	N(40825/3)	24b St 92012			
		1 Verbindungskabel (5 A 2,5 m ⊣ Ku 5-fach u. Zwischenstecker, 5-fach)	N(40828)	24b St 92013			
		Sechskantschraube	+	M 5x12 DIN 931m	12		
		Sechskantschraube	+	M 5x30 DIN 931m	4		
		Sicherungsscheibe	+	A 5,3 HgN 14509	16		
		Zubehörkasten für Funkgerät	N(41982)	024b St 14053	1		
		Zusatzrahmen, oberer für Mittelwellenempfänger	N(41990)	024b C 14023 U1	1		
		Zusatzrahmen, unterer für Mittelwellenempfänger	N(41991)	024b C 14023 U3	1		
		Halter für Bleistift	N(33872)	24b 96002	2		
		Halter für Stationsuhr	N(41201)	24b 95012	1		
		Behälter für K.A.20a	N(41109)	024b D 14006	1		
		Behälter für K.A.30a	N(41110)	024b D 14007	1		
		Behälter für Spruchvordrucke	N(41112)	024b 14056	1		
		Stromerzeugungsanlage, vollst.		24 B - 72	1		
		bestehend aus:					
		1 Maschinensatz GG400	N(29855)	224075-0			
		1 Zubehörkasten für GG 400	N(34276)	224905-0			

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungszeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Ausführung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XXVIII. Funkanlage					
		Noch 2.) Funkanlage für Pz.Bef.Wg.					
		Noch e) Einbauteile für Wanne					
		1 Auspuffleitung, vollst.		021 E 2753 U1			
		bestehend aus:					
		1 Auspuffrohr	K 604 500	021 E 2753 U2			
		1 Dichtring	K 604 501	021 E 2753-1			
		1 Auspuffmündung		021 E 2753 U3			
		1 Auspuffverschluß	K 604 503	021 E 2753 U5			
		1 Ruhehalterung	K 604 504	021 E 2753 U4			
		1 Schalterkasten, vollst.	N(41630)	021 D 98901 U1			
		Behälter	K 604 505	021 C 2753 U20	1		
		Deckel	K 604 506	021 D 2753 U22	1		

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		XXIX. Turmantrieb					
65	1	Turmantrieb, vollst., ohne Gelenkwelle	K 604 650	021 B 2742	1		72
		Ein Turmantrieb, vollst. ohne Gelenkwelle besteht aus:					
65	2	1 Gehäuse, vollst. bestehend aus:	K 604 653	021 A 2742 U1			18
		1 Unterteil		021 A 2742-1			
		1 Mittelteil		021 A 2742-2			
		1 Oberteil		021 B 2742-3			
		2 Sechskantschrauben	+	M 10x145 DIN931m			
		2 Sechskantschrauben	+	M 8x55 DIN 931m			
		3 Sechskantschrauben	+	M 8x40 DIN 931m			
		7 Sechskantschrauben	+	M 8x30 DIN 931m			
		8 Sechskantschrauben	+	M 8x28 DIN 931m			
		10 Sechskantschrauben	+	M 8x25 DIN 931m			
		6 Sechskantschrauben	+	M 8x22 DIN 933m			
		2 Sechskantschrauben	+	M 8x40 S DIN931m			
		15 Sechskantmuttern	+	M 8 DIN 934m			
		42 Sicherungsblechen	+	8,4 DIN 93			
		2 Sicherungsblechen	+	10,5 DIN 432			
		2 Zylinderstiften	+	6m6x12 DIN 7			
		2 Zylinderstiften	+	6m6x20 DIN 7			
		2 Kronenmuttern	+	M 8 DIN 935m			
		2 Splinten	+	2x18 DIN 94			
		5 Sicherungsblechen	+	8,4 DIN 432			
		2 Verschlußschrauben	+	M 26x1,5DIN7604			
		2 Dichtringen	+	D 26x34 DIN7603			
		1 Winkel 45x45x7		021 D 2742-18			
		1 Winkel 45x45x7		021 D 2742-19			
		4 Unterlagen		021 E 2742-148			
		6 Sechskantschrauben	+	M 12x35 DIN 931m			
		3 Sechskantschrauben	+	M 12x45 DIN 931m			
		1 Sechskantschraube	+	M 12x35 DIN 931m			
		10 Sechskantmuttern	+	M 12 DIN 934 m			
		15 Sicherungsblechen		13 DIN 93			
65	3	1 Buchse	K 604 654	021 E 2742-149			
65	5	1 Dichtung	K 604 656	021 E 2742-150			
65	6	1 Blindflansch	K 604 662	021 E 2742-151			
		6 Sechskantschrauben	+	M 8x25 DIN 931m			
		6 Sicherungsblechen	+	8,4 DIN 93			
65	9	1 Keilwelle	K 604 665	021 D 2742-46			2,000
65	10	1 Ring	K 604 666	021 E 2742-11			0,100

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Ausführung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XXIX. Turmantrieb					
65	4	1 Hochschulterkugellg.	+	6007 X DIN 625			0,150
65	11	1 Kegelrad	K 604 674	021 E 2742-33			0,450
65	12	1 Ring	K 604 675	021 E 2742-13			0,350
65	7	Scheibe	K 604 676	021 E 2742-66	n.Bed.		0,050
65	4	1 Hochschulterkugellg.	+	6007 X DIN 625			0,150
		1 Sg.-Ring	+	62x2 DIN 472			
		1 Sg.-Ring	+	35x1,5 DIN 471			
65	13	1 Muffe	K 604 678	021 E 2742-26			0,250
		2 Sechskantschrauben	+	M 8x28 DIN 931 m			
		2 Sicherungsblechen	+	8,4 DIN 93			
		1 Deckel		021 E 2742-134			
		1 Dichtung		021 E 2742-135			
		6 Sechskantschrauben	+	M 8x22 DIN 931 m			
		6 Sicherungsblechen	+	8,4 DIN 93			
		1 Sg.-Ring	+	35x1,5 DIN 471			
65	4	1 Hochschulterkugellg.	+	6007 X DIN 625			0,150
65	14	1 Ring	K 604 680	021 E 2742-7			0,100
65	8	1 Wellendichtung	K 604 681	021 - 2742-125			0,150
65	15	1 Kupplungskonus	K 604 683	021 D 2742 U3			1,500
		bestehend aus:					
		1 Kupplungskonus		021 D 2742-49			
		1 Kupplungsbelag		021 - 2742-18			
		1 Sg.-Ring	+	28x1,5 DIN 471			
65	16	1 Flansch	K 604 684	021 D 2742-52			0,800
65	17	2 Wellendichtungen	K 604 685	021 - 2742-124			0,080
		1 Sg.-Ring	+	72x2,5 DIN 472			
65	18	1 Hochschulterkugellg.	+	6008 X DIN 625			0,200
65	19	1 Gehäuse	K 604 688	021 E 2742-55			0,550
65	20	1 Kupplungsscheibe	K 604 689	021 D 2742-47			1,800
		27 DKF-Lagernadeln	K 604 690	021 - 2742-128			
		1 Sicherungsblech	+	35 Kr 952			
		1 Nutmutter	+	M 35x1,5 Kr 852			
66	1	1 Filzring	K 604 692	021 E 2742-85			
66	2	1 Ring	K 604 693	021 E 2742-73			0,050
66	3	1 Druckfeder	K 604 694	021 E 2742-145			0,080
66	4	1 Scheibe	K 604 695	021 E 2742-59			0,050
66	5	1 Hochschulterkugellg.	+	6202 DIN 625			0,050

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XXIX. Turmantrieb					
		1 Scheibe	+	12,5 DIN 125			
		1 Kronenmutter	+	M 12x1,5 DIN937m			
		1 Splint	+	3x28 DIN 94			
		1 Schmiernippel	+	AM 10x1 DIN3402			
66	6	1 Kappe	K 604 697	021 C 2742-4			0,550
		4 Sechskantschrauben	+	M 8x28 DIN 931m			
		4 Sicherungsblechen	+	8,4 DIN 93			
66	7	1 Spannbolzen	K 604 698	021 E 2742-10			0,100
		1 Kronenmutter	+	M 10 DIN 937m			
		1 Splint	+	2x22 DIN 94			
66	8	1 Stellschraube	K 604 699	021 E 2742-56			0,050
		2 Sechskantmuttern	+	M 8 DIN 934m			
66	9	1 Welle	K 604 700	021 E 2742-30			0,400
65	19	1 Kegelrad	K(604 674)	021 E 2742-33			0,450
65	4	2 Hochschulterkugellg.	+	6007 X DIN 625			0,150
66	10	1 Abstandsbuchse	K 604 703	021 E 2742-72			0,150
65	7	Scheibe	K(604 676)	021 E 2742-66	n.Bed.		0,050
		2 Sg.-Ringen	+	62x2 DIN 472			
66	11	1 Rad	K 604 705	021 E 2742-29			0,500
		1 Nutmutter	+	M 16x1,5 Kr 852			
		1 Sicherungsblech	+	16 Kr 952			
66	13	1 Gabelhebel	K 604 708	021 D 2742-129			0,450
66	14	1 Bolzen	K 604 709	021 E 2742-130			0,080
		1 Splint	+	2x18 DIN 94			
		1 Scheibe	+	8,3 DIN 125			
		1 Kronenmutter	+	M 8 DIN 935m			
66	16	1 Pumpe	K 604 712	021 D 2742-14			1,000
		10 Sechskantschrauben	+	M 8x20 DIN 931m			
		10 Sicherungsblechen	+	8,4 DIN 93			
		1 Gewindestift		021 E 2742-114			
66	17	1 Kegelradwelle, vollst. bestehend aus:	K 604 715	021 E 2742 U21			0,300
		1 Kegelrad		021 E 2742-53			
		1 Welle		021 E 2742-54			
		1 Scheibenfeder	+	3x5 DIN 504			
66	18	Paßscheibe	K 604 716	021 E 2742-74	n.Bed.		

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XXIX. Turmantrieb					
66	19	2 Rädern	K 604 717	021 E 2742-57			0,050
66	20	1 Flansch	K 604 718	021 E 2742-15			0,300
		2 Sechskantschrauben	+	M 8x30 DIN 931m			
		2 Sicherungsblechen	+	8,4 DIN 93			
66	21	1 Sieb, vollst. bestehend aus:	K 604 720	021 E 2742 U10			0,150
		1 Hülse		021 E 2742-80			
		1 Maschendraht		021 E 2742-81			
66	22	1 Blech	K 604 722	021 E 2742-82			0,050
		1 Sg.-Ring	+	26x1,2 DIN 471			
66	27	1 Rohrleitung, vollst. bestehend aus:	K 604 732	021 D 2742 U7			0,120
		1 Rohr		021 D 2742-71			
		1 Rohr		021 E 2742-70			
		1 Düse		021 E 2742-69			
		1 Schmierbolzen		021 E 2742-63			
		1 Überwurfmutter	+	B 8 M 16x1,5 DIN 7607			
		1 Übergangsdichtkegel	+	B 8/6 DIN 7609			
		1 Hutmutter	+	M 10x1 DIN 1587			
		1 Sicherungsblech	+	10,5 DIN 93			
		Bindedraht		021 - 2742-138	n.Bed.		
66	28	1 Rohrleitung, vollst. bestehend aus:	K 604 733	021 D 2742 U8			0,200
		1 Welle		021 E 2742-31			
		2 Rohren		021 E 2742-68			
		2 Düsen		021 E 2742-69			
		1 Nutmutter	+	M 16x1,5 Kr852			
		1 Sicherungsblech	+	16 Kr 952			
66	29	1 Rad	K 604 735	021 E 2742-35			0,400
66	5	2 Hochschulterkugellg.	+	6202 DIN 625			0,050
66	30	1 Ring	K 604 736	021 E 2742-78			
		1 Sg.-Ring	+	35x1,2 DIN 472			
		1 Nutmutter	+	M 12x1,5 Kr 852			
		1 Sicherungsblech	+	12 Kr 952			
66	31	1 Welle	K 604 737	021 E 2742-119			0,250
66	32	1 Mitnehmer	K 604 738	021 E 2742-118			0,300
66	33	1 Kappe	K 604 740	021 E 2742-121			0,060
		4 Kreuzlochschrauben	+	AM 5x6 DIN 404			
		Sicherungsdraht		021 - 2742-144	n.Bed.		
66	34	1 Zahnrad	K 604 741	021 E 2742-120			0,400

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XXIX. T u r m a n t r i e b					
65	4	1 Hochschulterkugellg.	+	6007 X DIN 625			0,150
66	35	1 Hochschulterkugellg.	+	6204 DIN 625			0,100
		1 Nutmutter	+	M 18x1,5 Kr 852			
		1 Sicherungsblech	+	18 Kr 952			
		1 Ring		021 E 2742-86			
65	10	1 Wellendichtung	K(604 681)	021 E 2742-125			0,150
66	36	2 Mitnehmerscheiben	K 604 743	021 E 2742-116			0,050
66	37	1 Mitnehmerwelle	K 604 744	021 E 2742-117			0,550
66	38	1 Mitnehmer	K 604 745	021 E 2742-115			0,300
66	39	1 Flansch	K 604 746	021 E 2742-111			0,400
66	41	1 Schaltung, vollst. bestehend aus:	K 604 750	021 B 2742 U11			6,000
67	1	1 Schild	K 604 751	021 E 2742-95			0,100
		1 Stange		021 E 2742-97			
67	2	1 Feder	K 604 753	021 E 2742-106			0,050
		3 Senkschrauben	+	AM 6x15 DIN 63			
		3 Sechskantmuttern	+	M 6 DIN 934m			
67	3	1 Lager, vollst. bestehend aus:	K 604 755	021 C 2742 U12			2,500
		1 Lager		021 C 2742 U22			
		2 Büchsen		021 E 2742-105			
		1 Druckschmierkopf	+	A 16 Kr 1411			
		1 Kulisse, vollst. bestehend aus:	K 604 756	021 C 2742 U13			
		1 Kulisse		021 E 2742-100			
		1 Rohr		021 E 2742-96			
		1 Paßfeder	+	6x4 Kr 221			
67	4	1 Griff. vollst. bestehend aus:	K 604 757	021 E 2742 U14			0,500
		1 Griff		021 E 2742-93			
		1 Lager		021 E 2742-94			
		1 Nietstift	+	A 8 h 11x36 HgN 15205			
		1 Sechskantschraube	+	M 8x35 DIN 931m			
		1 Sicherungsblech	+	8,4 DIN 93			
67	5	1 Hebel, vollst. bestehend aus:	K 604 758	021 E 2742 U15			0,350
		1 Hebel		021 E 2742-101			
		1 Bolzen		021 E 2742-104			
		1 Einschlagöler	+	8 HgN 18505			
		1 Scheibe	+	13 DIN 126			
		1 Scheibe	+	16 DIN 126			
		2 Splinten	+	3x25 DIN 94			

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XXIX. Turmantrieb					
67	6	1 Stange, vollst. bestehend aus:	K 604 760	021 E 2742 U16			1,000
		1 Stange		021 E 2742-107			
		1 Stangenende		021 E 2742-108			
		1 Sechskantmutter	+	M 10 DIN 934m			
		1 Bolzen	+	10 h 11x40x33 DIN 1435			
		1 Splint	+	3x15 DIN 94			
		2 Sechskantschrauben	+	M 12x35 DIN 931m			
		1 Sechskantschraube	+	M 12x65 DIN 931m			
		3 Sechskantmuttern	+	M 12 DIN 934m			
		3 Sicherungsblechen	+	13 DIN 93			
		1 Distanzrohr		021 - 2742-131			
67	8	1 Keilwelle	K 604 765	021 D 2742-50			8,000
67	9	2 Scheiben	K 604 766	021 E 2742-45			0,080
67	10	2 Hochschulterkugellg.	+	6014 X DIN 625			0,600
67	11	2 Deckeln	K 604 769	021 E 2742-9			0,500
67	12	2 Wellendichtungen	K 604 770	021 - 2742-123			0,100
		16 Sechskantschrauben	+	M 8x25 DIN 931m			
		16 Sicherungsblechen	+	8,4 DIN 93			
67	13	2 Flanschen	K 604 771	021 D 2742-51			2,500
67	14	2 Bundmuttern	K 604 772	021 E 2742-58			0,300
		2 Splinten	+	6x60 DIN 94			
67	15	1 Ventilstutzen	K 604 773	021 E 2742-16			0,200
		1 präz.Stahlkugel	+	9 Ø			
67	16	1 Feder	K 604 775	021 E 2742-83			
67	17	1 Verschlußschraube, vollst. bestehend aus:	K 604 777	021 E 2742 U20			
		1 Verschlußschraube		021 E 2742-139			
		1 Filter		021 E 2742-140			
		2 Sieben		021 E 2742-141			
		1 Sicherungsblech	K 604 780	021 E 2742-137			
		1 Ring	K 604 786	021 C 2742-147			
66	40	Gelenkwelle	K 604 790	021 - 2742-112	1		6,000
		Sechskantschraube	+	M 8x22 DIN 931m	8		
		Sechskantmutter	+	M 8 DIN 934m	8		
		Sicherungsblech	+	8,4 DIN 93	10		

Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		XXX. Auspufflüftung					
		Auspufflüftung, vollst.		021 B 2744	1		
		Eine Auspufflüftung, vollst. besteht aus:					
69	1	1 Flansch	K 605 025	021 C 2744-15			3,000
69	2	1 Flansch	K 605 026	021 C 2744-14			3,000
		2 Scheiben		021 E 2744-45			
		2 Sechskantschrauben	+	M 16x65 DIN 931m			
		2 Sicherungsblechen	+	17 DIN 432			
69	3	1 Blech	K 605 028	021 D 2744-1			
		30 Sechskantschrauben	+	M 10x20 DIN 933m			
		30 Sicherungsblechen	+	10,5 DIN 93			
69	4	1 Gehäuse	K 605 029	021 C 2744-125			
69	5	1 Paßbeilage	K 605 039	021 E 2744-39			0,200
69	6	1 Schraube	K 605 040	021 E 2744-38			0,180
		1 Sicherungsblech	+	17 DIN 93			
		2 Dichtungen	K 605 041	021 E 2744-80			
69	7	1 Paßblech	K 605 042	021 E 2744-37			0,080
69	7	1 Paßblech	K 605 043	021 E 2744-86			
69	8	1 Lüftungskrümmer, vollst. bestehend aus:	K 605 045	021 D 2744 U5			2,500
		1 Rohrflansch		021 C 2744-18			
		1 Flansch		021 E 2744-17			
		1 Metallschlauch		021 - 2744-19			
		2 Sechskantschrauben	+	M 10x80 DIN931m			
		2 Sechskantschrauben	+	M 10x25 DIN931m			
		4 Sicherungsblechen	+	10,5 DIN 93			
		1 Paßblech	K 605 048	021 E 2744-85			
		2 Sechskantschrauben	+	M 14x60 DIN931m			
		2 Sicherungsblechen	+	15 DIN 93			
69	4	1 Gehäuse	K(605 029)	021 C 2744-125			
69	5	1 Paßbeilage	K(605 039)	021 E 2744-39			0,200
69	6	1 Schraube	K(605 040)	021 E 2744-38			0,180
		1 Sicherungsblech	+	17 DIN 93			
		2 Dichtungen	K(605 041)	021 E 2744-80			
69	7	1 Paßblech	K(605 042)	021 E 2744-37			0,080
69	7	1 Paßblech	K(605 043)	021 E 2744-86			0,080

Restoration BUSHMAKOW.COM Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XXX. Auspuffl üftung					
69	9	1 Lüftungskrümmer, vollst.	K 605 055	021 D 2744 U6			2,500
		bestehend aus:					
		1 Rohrflansch		021 C 2744-18			
		1 Flansch		021 E 2744-17			
		1 Metallschlauch		021 - 2744-19			
		2 Sechskantschrauben	+	M 10x80 DIN 931m			
		2 Sechskantschrauben	+	M 10x25 DIN 931m			
		4 Sicherungsblechen	+	10,5 DIN 93			
		1 Paßblech	K(605 048)	021 E 2744-85			
		2 Sechskantschrauben	+	M 14x60 DIN 931m			
		2 Sicherungsblechen	+	15 DIN 93			
69	10	2 Platten, vollst.	K 605 075	021 D 2744 U7			3,500
		bestehend aus je:					
		1 Gelenkring		021 E 2744-22			
		1 Deckel		021 E 2744-23			
		1 Platte		021 C 2744-77			
		4 Sechskantschrauben	+	M 10x40 DIN 931m			
		4 Sicherungsblechen	+	10,5 DIN 93			
		1 Dichtung	K 605 076	021 E 2744-68			
		4 Senkschrauben	+	AM 10x20 DIN 63			
69	11	2 Rohren	K 605 077	021 D 2744-21			3,000
69	12	2 Mänteln, vollst.	K 605 078	021 D 2744 U4		bis 250.	2,000
		bestehend aus je:					
		1 Ring		021 E 2744-10			
		1 Ring		021 E 2744-11			
		1 Griff		021 E 2744-12			
		1 Metallschlauch		021 - 2744-13			
		1 Griff		021 E 2744-79			
		2 Mänteln, vollst.	K 605 080	021 D 2744 U27		ab 251.	2,000
		bestehend aus je:					
		1 Ring		021 E 2744-10			
		1 Ring		021 E 2744-11			
		1 Griff		021 E 2744-12			
		1 Metallschlauch		021 - 2744-121			
		1 Griff		021 E 2744-79			
69	13	2 Flanschen	K 605 082	021 D 2744-16			
		2 Sechskantschrauben	+	M 10x80 DIN 931m			
		2 Sicherungsblechen	+	10,5 DIN 93			
		2 Sechskantmuttern	+	M 10 DIN 934m			
		8 Stiftschrauben	+	M 20x50 DIN 938			
		8 Sechskantmuttern	+	M 20 DIN 934m			
		4 Sicherungsblechen	K 605 085	021 E 2744-74			

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XXX. Auspuffl üftung					
		4 Sechskantschrauben	+	M 8x28 DIN 931m			
		4 Sechskantmuttern	+	M 8 DIN 934m			
		8 Sicherungsblechen	+	8,4 DIN 93			

Restoration BUSHMAKOW.COM Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Ausführung	Einzel-Gewicht kg
		XXXI. Motor-Heizgerät					
		Anmerkung: Beim Einbau des Fuchs-Gerätes fällt die Kühlwasserübertragung fort!					
		Motor-Heizgerät, vollst.		021 B 2745	1		
		Ein Motor-Heizgerät, vollst. besteht aus:					
68	1	1 Kessel	K 605 100	021 D 2745 U1			
68	11	1 Dichtung	K 605 102	021 E 2745-7			
		4 Sicherungsblechen	+	10,5 DIN 93			
		4 Sechskantschrauben	+	M 10x25 DIN 931m			
68	2	1 Abgaskanal, vollst.	K 605 103	021 C 2745 U2			
		1 Halter		021 E 2745-4			
		2 Sicherungsblechen	+	8,4 DIN 93			
		3 Scheiben	+	8,4 DIN 125			
		2 Sechskantschrauben	+	M 8x15 DIN 933m			
68	3	1 Sieb, vollst.	K 605 105	021 D 2745 U3			
68	4	1 Rändelschraube	K 605 106	021 E 2745-3			
		1 Sg.-Ring	+	12x1 DIN 471			
		1 Splint	+	2x25 DIN 94			
		2 Sechskantschrauben	+	M 8x30 DIN 931m			
		2 Sicherungsblechen	+	8,4 DIN 93			
		1 Kühlwasserschlauch 90 lg.	+	42 DIN 73411			
		2 Schlauchbindern	+	SKF Gr.2			
		Schlauchbinderband 200 lg.	+	SKF 12x0,4	n.Bed.		
68	5	1 Rohrleitung	K 605 108	021 E 2745-39			
68	6	1 Rohrkrümmer, vollst.	K 605 109	021 E 2745 U6			
		2 Kühlwasserschläuche 150 lg.	+	42 DIN 73411			
		4 Schlauchbindern	+	SKF Gr.2			
		Schlauchbinderband 200 lg.	+	SKF 12x0,4	n.Bed.		
68	7	1 Schraubstutzen	K 605 110	021 E 2745-1			
		1 Dichtring	+	C 42x49 DIN7603			
		1 Kühlwasserschlauch 220 lg,	+	18 DIN 73411			

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungszeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Ausführung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XXXI. Motor-Heizgerät					
		2 Schlauchbindern	+	SKF Gr.2			
		Schlauchbinderband 110 lg.	+	SKF 12x0,4	n.Bed.		
		1 Kühlwasserschlauch 55 lg.	+	42 DIN 73411			
		2 Schlauchbindern	+	SKF Gr.2			
		Schlauchbinderband 50 lg.	+	SKF 12x0,4	n.Bed.		
		1 Schlauchkonus	K 605 112	021 E 2745-38			
		1 Dichtring	+	C 16x20 DIN7603			
		1 Lötlampenhalter, vollst.	K 605 113	021 C 2745 U7			
		1 Lötlampe 2 Ltr.		R 1 5882			
68	8	1 Deckel	K 605 115	021 D 2701-381			
68	9	1 Dichtung	K 605 117	021 E 2702-875			
68	10	2 Kegelkopfschrauben	K 605 118	021 E 2702-876			
		2 Sicherungsblechen	+	20 DIN 93			

Restoration BUSHMAKOW.COM Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		XXXII. Fahrersehklappe					
		Fahrersehklappe, vollst.		021 B 2747	1		
		Eine Fahrersehklappe, vollst. besteht aus:					1
70	11	1 Führungsleiste, re.	K 605 175	021 B 2747-1			32
70	12	1 Führungsleiste, li.	K 605 176	021 B 2747-2			32
70	13	1 Schieber, oberer	K 605 177	021 B 9370-1			30
70	14	1 Schieber, unterer	K 605 178	021 C 9370-2			18
70	15	2 Gabeln	K 605 179	021 D 9370-11			4,000
70	16	Ausgleichblech 0,5x80x130		021 - 2747-3	n.Bed.		0,100
70	17	Ausgleichblech 0,5x20x80		021 - 2747-4	n.Bed.		0,050

Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Ausführung	Einzel-Gewicht kg
		XXXIII. Munitionsträger					
		1.) Munitionsträger für Pz.Kpfw.					
71	1	Munitionsgestell, hinten vollst.	K 605 200	021 B 2751 U50	2		51
		bestehend aus:					
		1 Teil A		021 C 2751 U61			
		1 Teil B		021 C 2751 U68			
		1 Teil C		021 B 2751 U73			
		1 Seitenwand		021 B 2751 U78			
		1 Vorderwand		021 C 2751 U75			
		1 Falttür		021 C 2751 U77			
		3 Querrohren		021 - 2751-80			
		2 Querstäben		021 - 2751-79			
		3 Holzauflagen		021 D 2751-62			
		1 Holzauflage		021 D 2751-68			
		3 Holzauflagen		021 D 2751-72			
		1 Holzauflage		021 D 2751-73			
		4 Holzauflagen		021 D 2751-77			
		24 Senkschrauben	+	M 5x25 DIN 87			
		12 Senkschrauben	+	M 5x15 DIN 87			
		36 Zweilochmuttern	+	M 5 DIN 547			
		8 Klemmen, kurz	K 605 202	021 E 2751 U54			
		8 Bolzen	K 605 203	021 E 2751 U57			
		8 Klemmen, lang	K 605 204	021 D 2751 U51			
		8 Bolzen	K 605 205	021 E 2751 U53			
		16 Splinten	+	2x18 DIN 94			
		16 Federn	K 605 206	021 E 2751-32			
		Sechskantschraube	+	M 10x20 DIN933m	16		
		Gewindestift	+	M 10x25 DIN551m	4		
		Sechskantmutter	+	M 10 DIN 439	20		
		Sicherungsblech	+	10,5 DIN 93	20		
		Kegelsenkschraube	K(303 156)	021 E 38311-5	4		
		Sechskantmutter	+	M 10 DIN 934m	4		
71	2	Munitionsgestell, Mitte, rechts, vollst.	K 605 210	021 B 2751 U76	1		51
		bestehend aus:					
		1 Gestell		021 B 2751 U91			
		3 Auflagen		021 D 2751-110			
		3 Auflagen		021 D 2751-111			
		6 Auflagen		021 D 2751-112			
		16 Federn	K(605 206)	021 E 2751-32			
		8 Bolzen	K(605 205)	021 E 2751 U53			
		8 Bolzen	K(605 203)	021 E 2751 U57			
		16 Splinten	+	2x18 DIN 94			
		24 Senkschrauben	+	M 5x15 DIN 87			
		24 Senkschrauben	+	M 5x20 DIN 87			
		48 Zweilochmuttern	+	M 5 DIN 547			
		8 Klemmen, lang	K 605 212	021 D 2751 U202			
		8 Klemmen, kurz	K 605 213	021 E 2751 U200			

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XXXIII. Munitionsträger					
		Noch 1.) Munitionsträger für Pz.Kpfw.					
		Sechskantschraube	+	M 10x20 DIN 933m	8		
		Gewindestift	+	M 10x25 DIN 551m	2		
		Sechskantmutter	+	M 10 DIN 439	10		
		Sicherungsblech	+	10,5 DIN 93	10		
		Kegelsenkschraube	K(303 156)	021 E 38311-5	2		
		Sechskantmutter	+	M 10 DIN 934m	2		
		Sicherungsblech	+	10,5 DIN 93	2		
71	3	Munitionsgestell, Mitte links, vollst.	K 605 215	021 B 2751 U92	1		51
		bestehend aus:					
		1 Gestell		021 B 2751 U103			
		3 Auflagen		021 D 2751-110			
		3 Auflagen		021 D 2751-111			
		6 Auflagen		021 D 2751-112			
		16 Federn	K(605 206)	021 E 2751-32			
		8 Bolzen	K(605 205)	021 E 2751 U53			
		8 Bolzen	K(605 203)	021 E 2751 U57			
		16 Splinten	+	2x18 DIN 94			
		24 Senkschrauben	+	M 5x15 DIN 87			
		24 Senkschrauben	+	M 5x20 DIN 87			
		48 Zweilochmuttern	+	M 5 DIN 547			
		8 Klemmen, lang	K(605 204)	021 D 2751 U51			
		8 Klemmen, kurz	K(605 202)	021 E 2751 U54			
		Sechskantschraube	+	M 10x20 DIN933m	8		
		Gewindestift	+	M 10x25 DIN 551	2		
		Sechskantmutter	+	M 10 DIN 439	10		
		Sicherungsblech	+	10,5 DIN 93	10		
		Kegelsenkschraube	K(303 156)	021 E 38311-5	2		
		Sechskantmutter	+	M 10 DIN 934m	2		
		Sicherungsblech	+	10,5 DIN 93	2		
71	4	Munitionsgestell, vorn vollst.,	K 605 218	021 B 2751 U108	1		30
		bestehend aus:					
		1 Gestell		021 B 2751 U109			
		1 Deckblech		021 D 2751-575			
		1 Deckblech		021 C 2751-561			
		1 Falttür		021 D 2751-110			
		4 Klemmen	K 605 219	021 E 2751 U119			
		8 Bolzen	K 605 221	021 E 2751-635			
		8 Federn	K(605 206)	021 E 2751-32			
		9 Auflagen		021 D 2751-568			
		18 Senkschrauben	+	M 5x15 DIN 63			
		18 Sechskantmuttern	+	M 5 DIN 934m			

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XXXIII. Munitionsträger					
		Noch 1.) Munitionsträger für Pz.Kpfw.					
		Senkschraube	+	M 8x15 DIN 63	3		
72	1	Munitionsbehälter, Nr.1 vollst.	K 605 225	021 B 2751 U125	2		27
		bestehend aus:					
		1 Kasten		021 B 2751 U126			
		mit:					
		2 Verschlüssen	+	70 HgN 16410.			
		1 Ansetzkasten		021 D 2751 U131			
		2 Senkschrauben	+	M 5x15 DIN 87			
		2 Sechskantmuttern	+	M 5 DIN 934m			
		2 Halbrundschrauben	+	M 5x15 DIN 86			
		1 Deckel	K 605 226	021 D 2751 U132			
		3 Jochen	K 605 227	021 E 2751 U133			
		3 Schwenkjochen	K 605 228	021 D 2751 U130			
		1 Bolzen	K 605 229	021 D 2751 U129			
		1 Splint	+	2x12 DIN 94			
		2 Holzleisten		021 E 2751-221			
		2 Holzleisten		021 E 2751-222			
		1 Auflage		021 E 2751-223			
		1 Auflage		021 E 2751-224			
		16 Senkschrauben	+	M 5x15 DIN 87			
		16 Zweilochmuttern	+	M 5 DIN 547			
		4 Holzklötzchen		021 E 2751-225			
		4 Halbrundschrauben	+	M 5x20 DIN 86			
		4 Zweilochmuttern	+	M 5 DIN 547			
		Elastic-Stoppmutter	+	M 10 S	8		
		Sechskantschraube	+	M 8x16 DIN 931m	8		
72	2	Munitionsbehälter, Nr.2 vollst.	K 605 232	021 B 2751 U156	2		27
		bestehend aus:					
		1 Kasten		021 B 2751 U157			
		mit:					
		2 Verschlüssen	+	70 HgN 16410			
		1 Ansetzkasten		021 D 2751 U131			
		2 Senkschrauben	+	M 5x15 DIN 87			
		2 Sechskantmuttern	+	M 5 DIN 934 m			
		2 Halbrundschrauben	+	M 5x15 DIN 86			
		1 Deckel	K 605 233	021 D 2751 U159			
		3 Jochen	K(605 227)	021 D 2751 U133			
		3 Schwenkjochen	K(605 228)	021 D 2751 U130			
		1 Bolzen	K(605 229)	021 D 2751 U129			
		1 Splint	+	2x12 DIN 94			
		2 Holzleisten		021 E 2751-221			
		2 Holzleisten		021 E 2751-222			
		1 Auflage		021 E 2751-223			
		1 Auflage		021 E 2751-224			
		16 Senkschrauben	+	M 5x15 DIN 87			

Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XXXIII. Munitionsträger					
		Noch 1.) Munitionsträger für Pz.Kpfw.					
		16 Zweilochmuttern	+	M 5 DIN 547			
		4 Holzklötzen		021 E 2751-225			
		4 Halbrundschrauben	+	M 5x20 DIN 86			
		4 Zweilochmuttern	+	M 5 DIN 547			
		Elastic-Stoppmutter	+	M 10 S	8		
		Sechskantschraube	+	M 8x16 DIN 931m	8		
72	3	Munitionsbehälter, unter dem Boden, vollst. bestehend aus:	K 605 235	021 B 2751 U176	1		22
		1 Munitionsbehälter		021 C 2751 U177			
		1 Stoßbrett		021 E 2751-328			
		1 Stoßbrett		021 E 2751-329			
		1 Joch A	K 605 236	021 E 2751-330			
		1 Joch B	K 605 237	021 E 2751-332			
		4 Kettenösen	+	M 5x25 HgN 15441			
		2 Ketten 0,2 m lg.	+	2 DIN 766			
		2 Nietstiften	+	A 5 h² 11x68 HgN 15205			
		4 Halbrundschrauben	+	M 5x20 DIN 86			
		8 Zweilochmuttern	+	M 5 DIN 547			
		1 Zwischenjoch A	K 605 238	021 E 2751-331			
		1 Zwischenjoch B	K 605 239	021 E 2751-333			
		2 Bügeln	K 605 240	021 E 2751-335			
		2 Schnallriemen	+	A 25x880x10 HgN 15307			
		2 Riemenschlaufen	+	25 HgN 15305			
		2 Rollschnallen	+	25 HgN 15331			
		4 Klemmplatten	+	RoB 25 HgN15335			
		8 Halbrundnieten	+	4x13 DIN 660			
		Schelle		021 E 2751-337	1		
		Sechskantschraube	+	M 6x10 DIN 931m	2		
		Sechskantmutter	+	M 6 DIN 934m	2		
72	4	Gurtsackhalter Nr.1 vollst.	K 605 245	021 C 2751 U180	1		2,500
		Senkschraube	+	M 6x18 DIN 63	2		
		Senkschraube	+	M 6x8 DIN 63	2		
72	5	Gurtsackhalter Nr.2 vollst.	K 605 246	021 C 2751 U182	1		6,000
		Senkschraube	+	M 6x18 DIN 63	5		
		Senkschraube	+	M 6x8 DIN 63	3		
72	6	Gurtsackhalter Nr.3 vollst.	K 605 247	021 C 2751 U184	1		5,000

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungszeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Ausführung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XXXIII. Munitionsträger					
		Noch 1.) Munitionsträger für Pz.Kpfw.					
		Senkschraube	+	M 6x18 DIN 63	8		
		Leiste		021 E 2751-360	2		
		Senkschraube	+	M 6x10 DIN 63	4		
		Leiste		021 E 2751-361	1		
		Senkschraube	+	M 6x10 DIN 63	3		
		Leiste		021 E 2751 U186	1		
		Senkschraube	+	M 6x10 DIN 63	2		
		Leiste		021 E 2751-362	1		
		Senkschraube	+	M 6x10 DIN 63	2		
		Leiste		021 E 2751-363	1		
		Senkschraube	+	M 6x10 DIN 63	2		
		Bügel		021 E 2751-364	1		
		Senkschraube	+	M 6x15 DIN 63	2		
		Sechskantmutter	+	M 6 DIN 934m	2		
		Sicherungsblech	+	6,4 DIN 93	2		
		Bügel		021 E 2751-366	1		
		Bügel		021 E 2751-367	1		
		Senkschraube	+	M 6x15 DIN 63	2		

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XXXIII. Munitionsträger					
		2.) Halterung für Sprengpatrone			Z 85		
		Halter, vollst.	K(402 588)	021 C 168 U13	1		
		bestehend aus:					
		1 Schiene		021 E 168-25			
		1 Bügel		021 E 168-26			
		1 Lasche		021 F 168-27			
		1 Schelle		021 E 168 U14			
		1 Flügelschraube		021 F 168-28			
		1 Splint	+	1,5x12 DIN 94			
		Senkschraube	+	M 8x30 DIN 63	2		
		Sicherungsscheibe	+	A 8,4 HgN 14509	2		
		Sechskantmutter	+	M 8 DIN 934m	2		
		Halter, vollst.	K 605 230	021 C 2751 U206	1		
		bestehend aus:					
		1 Schiene		021 E 2751-450			
		2 Laschen		021 E 168-27			
		2 Schellen		021 E 168 U14			
		2 Flügelschrauben		021 F 168-28			
		2 Splinten	+	1,5x12 DIN 94			
		Lasche		021 E 2751 U207	1		
		Senkschraube	+	M 8x12 DIN 63	2		
		Sicherungsscheibe	+	A 8,4 HgN 14509	2		
		Sechskantmutter	+	M 8 DIN 934m	2		

Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM free of charge Dmitry

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		Nach XXXIII. Munitionsträger					
		3.) Munitionsträger für Pz.Bef.Wg.					
		Nach Fortfall von:					
		1 Munitionsgestell, vollst. K 605 209, 021 B 2751 U50					
		1 Munitionsgestell, vollst. K 605 218, 021 B 2751 U103					
		1 Munitionsbehälter, vollst., Nr.2 K 605 232, 021 B 2751 U156 und					
		1 Gurtsackhalter, vollst., Nr.3 K 605 247, 021 C 2751 U184					
		ist die Munitionslagerung genau wie im Pz.Kpfw.					
		Bei Anforderungen siehe unter:					
		1.) Munitionsträger für Pz.Kpfw.					

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Ausführung	Einzel-Gewicht kg
		XXXIV. Betätigung zur Fahrersehklappe					
73	1	Betätigung, vollst.	K 605 350	021 B 9371	1		25
		Eine Betätigung, vollst. besteht aus:					
73	35	1 Gehäuse	K 605 352	021 B 9371 U1			13
		6 Zylinderschrauben	+	M 16x65 DIN 83			
		6 Scheiben		021 E 2748-49			
73	2	1 Schraubenrad mit Buchse	K 605 353	021 E 9371 U2			0,950
		bestehend aus:					
		1 Schraubenrad		021 D 9371-33			
		1 Buchse		021 E 9371-34			
		1 Zylinderstift	+	8 m 6x38 DIN 7			
73	3	1 Exzenterbuchse	K 605 355	021 E 9371-12			0,050
		1 Sicherungsblech		021 F 9371-17			
73	14	1 Spannplatte	K 605 356	021 E 9371-13			0,120
		4 Zylinderschrauben	+	M 6x12 DIN 84			
73	4	1 Schraubenrad	K 605 357	021 D 9371-2			0,850
		1 Zylinderstift	+	8 m 6x38 DIN 7			
73	5	Ausgleichscheibe	K 605 358	021 E 9371-20	n.Bed.		
		1 Paßfeder	+	A 6x6x12 DIN496 grob			
73	6	1 Kegelrad	K 605 359	021 E 9371-10			0,120
		1 Buchse		021 E 9371-15			
73	7	Ausgleichscheibe	K 605 360	021 E 9371-21	n.Bed.		
73	8	1 Exzenterbuchse	K 605 361	021 E 9371-11			0,070
		1 Sicherungsblech		021 F 9371-17			
73	14	1 Spannplatte	K(605 356)	021 E 9371-13			0,120
		4 Zylinderschrauben	+	M 6x12 DIN 84			
73	9	2 Exzentern	K 605 363	021 D 2748-11			1,000
73	10	2 Buchsen	K 605 364	021 E 2748-21			0,170
		2 Dichtringen	+	B 30x50x12 DIN 6503			
		2 Ausgleichscheiben		021 F 9371-18			
73	11	Ausgleichscheibe	K 605 365	021 E 9371-19	n.Bed.		
		2 Scheiben	K 605 368	021 E 2748-23			
		2 Sicherungsblechen	+	17 DIN 432			
		2 Sechskantmuttern	+	M 16x1,5 DIN 936			
73	12	2 Schraubenrädern	K 605 369	021 E 9371-4			0,350

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XXXIV. Bestätigung zur Fahrersehklappe					
73	13	1 Schraubenrad mit Buchse bestehend aus:	K 605 370	021 E 9371 U3			0,950
		1 Schraubenrad		021 D 9371-35			
		1 Buchse		021 E 9371-34			
		1 Zylinderstift	+	8 m 6x38 DIN 7			
73	3	1 Exzenterbuchse	K(605 355)	021 E 9371-12			0,050
		1 Sicherungsblech		021 E 9371-17			
73	14	1 Spannplatte	K(605 356)	021 E 9371-13			0,120
		4 Zylinderschrauben	+	M 6x12 DIN 84			
73	15	1 Schraubenrad	K 605 372	021 D 9371-3			0,900
		1 Zylinderstift	+	8 m 6x38 DIN 7			
73	5	Ausgleichscheibe	K(605 358)	021 E 9371-20	n.Bed.		
		1 Paßfeder	+	A 6x6x12 DIN496 grob			
73	6	1 Kegelrad	K(605 359)	021 E 9371-10			0,120
		1 Buchse		021 E 9371-15			
73	7	Ausgleichscheibe	K(605 360)	021 E 9371-21	n.Bed.		
73	8	1 Exzenterbuchse	K(605 361)	021 E 9371-11			0,070
		1 Sicherungsblech		021 F 9371-17			
73	14	1 Spannplatte	K(605 356)	021 E 9371-13			0,120
		4 Zylinderschrauben	+	M 6x12 DIN 84			
73	9	2 Exzentern	K(605 363)	021 D 2748-11			1,000
73	10	2 Buchsen	K(605 364)	021 E 2748-21			0,170
		2 Dichtringen	+	B 30x50x12 DIN 6503			
		2 Ausgleichscheiben		021 F 9371-18			
73	11	Ausgleichscheiben	K(605 365)	021 E 9371-19	n.Bed.		
		2 Scheiben	K(605 368)	021 E 2748-23			
		2 Sicherungsblechen	+	17 DIN 432			
		2 Sechskantmuttern	+	M 16x1,5 DIN936			
73	16	2 Schwerspannstiften S 13x40	K 605 375	021 - 9371-23			0,050
73	17	2 Schraubenrädern	K 605 376	021 E 9371-5			0,300
73	18	1 Welle	K 605 377	021 E 9371-7			1,000
73	19	2 Lagerhälften, untere	K 605 378	021 E 9371-30			0,170
73	20	2 Lagerhälften, obere	K 605 379	021 E 9371-8			0,180
		2 Druckschmierköpfen	+	B 16 Kr 1411			

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Ausführung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XXXIV. Betätigung zur Fahrersehklappe					
		4 Zylinderstiften	+	6 m 6x55 DIN 7			
		2 Zylinderstiften	+	8 m 6x30 DIN 7			
73	21	Ausgleichscheibe	K 605 380	021 F 9371-63	n.Bed.		
		4 Zylinderschrauben	+	M 8x45 DIN 83			
73	22	2 Kegelrädern	K 605 382	021 E 9371-9			0,200
73	23	1 Schutzkappe	K 605 383	021 B 9371 U4			0,850
		9 Sechskantschrauben	+	M 8x10 DIN 931m			
		4 Druckschmierköpfen	+	A 16 Kr 1411			
		4 Sicherungsblechen	+	10,5 DIN 93			
73	24	1 Kegelradwelle	K 605 385	021 E 2748-22			0,150
73	25	Ausgleichscheibe	K 605 386	021 E 9371-42	n.Bed.		
73	26	1 Lagergehäuse	K 605 387	021 C 9371-40			0,700
		1 Druckschmierkopf	+	B 16 Kr 1411			
73	27	1 Handrad	K 605 390	021 D 2748-10			0,150
		1 Sicherungsblech	+	10,5 DIN 93			
		1 Sechskantmutter	+	M 10x1 DIN 936m			
		3 Sechskantschrauben	+	M 8x25 DIN 931			
		1 Gewindestift		021 F 9371-16			
		Ausgleichscheibe		021 F 9371-22	n.Bed.		
		4 Sicherungsblechen	+	8,4 DIN 93			
		1 Sechskantmutter	+	M 8 DIN 934 m			
		2 Zylinderstiften	+	8 m 6x24 DIN 7			
		Ausgleichring	K 605 392	021 - 9371-64	2		
73	28	Klappe	K 605 393	021 D 9371-46	1		0,190
73	29	Nasenschützer, vollst. bestehend aus:	K(305 465)	021 F 9288 U4	2		0,080
		1 Nasenschutzsitz		021 F 9288-29			
		1 Nasenschützer		021 F 9288-30			
		Zylinderschraube	+	M 5x6 DIN 84	4		
		Nietstift	+	A 10 h 11x44 HgN 15205	2		
73	30	Knebel, rechter	K 605 395	021 E 9371-47	1		0,080
73	31	Knebel, linker	K 605 396	021 E 9371-48	1		0,080
73	32	Ausgleichscheibe 20 ø; 0,5 dick, 12,5 Loch	K 605 397	021 - 9371-50	8		
		Kronenmutter	+	M 10 DIN 937m	2		

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XXXIV. Betätigung zur Fahrersehklappe					
		Splint	+	2x22 DIN 94	2		
73	33	Dichtung	K 605 398	021 E 9371-49	1		0,050
73	34	Dichtung	K(305 462)	021 F 9288-26	1		0,050

Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		XXXV. Kugelblende					
		1.) Kugelblende					
		Kugelblende, vollst.		021 B 2782	1		
		Eine Kugelblende, vollst. besteht aus:					
75	1	1 Kugel	K 605 450	021 B 2782-2			28
75	2	1 Abdeckung	K 605 451	021 B 2782-1			62
75	3	1 Schale	K 605 452	021 C 2782-3			7,000
75	4	8 Dehnschrauben	K 605 453	021 E 2782-4			0,250
75	5	5 Zwischenlagen	K 605 454	021 E 2782-6			0,150
75	6	2 Anschlägen	K 605 455	021 F 2782-7			0,080
		1 Stahldraht 1,4 Ø; 900 lg.	+	021 - 2782-8			
75	7	1 Zugfeder	K(305 250)	021 D 197-3			
		1 Druckschmierkopf	+	A 16 Kr 1411			
		3 Sechskantschrauben	+	M 10x35 DIN 931m			
		4 Sechskantmuttern	+	M 10 DIN 934m			
		7 Sicherungsblechen	+	10,5 DIN 93			
		8 Scheiben	+	21 DIN 125			
		2.) MG - Lagerung					
		MG-Lagerung, vollst.	K(305 231)	021 B 197 U1	1		
		Eine MG-Lagerung, vollst. besteht aus:					
		1 Lager	K(305 232)	021 B 197-7			
		2 Nietstiften	+	A 3 h 11x28 HgN 15205			
		1 Halter	K(305 233)	021 D 197-9			
		2 Flügelschrauben	K(305 164)	021 F 9244-45			
		2 Splinten	+	2x15 DIN 94			
		1 Sechskantmutter	+	M 12 DIN 934m			
		1 Sicherungsblech	+	13 DIN 93			
		1 Druckhülse	K(305 153)	021 F 39020-10			
		1 Druckfeder	K(305 154)	021 F 39020-11			
		1 Gewindestopfen	K(305 155)	021 F 39020-12			
		1 Verschlußhaken	K(305 234)	021 E 197-11			
		1 Stift	K(305 235)	021 F 197-14			
		1 Drehfeder	K(305 236)	021 E 197-12			
		2 Zylinderstiften	+	3 m 6x24 DIN 7			
		1 Sechskantschraube	+	M 10x40 DIN 931m			
		1 Druckfeder	K(305 147)	021 E 9244-33			
		1 Klappe	K(305 238)	021 E 197-10			
		1 Stift	K(305 239)	021 F 197-13			
		2 Zylinderstiften	+	3 h 11x20 DIN 7			
		1 Nocken	K(305 251)	021 F 197-22			
		1 Blattfeder	K(305 247)	021 F 197-23			
		1 Spannstift	+	6x14 HgN 15206			
		1 Beilage	K(305 249)	021 F 197-24			
		1 Deckel	K(305 242)	021 E 197-21			
		1 Schieber	K(305 237)	021 E 197-20			

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungszeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Ausführung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XXXV. K u g e l b l e n d e					
		Noch 2.) MG - L a g e r u n g					
		1 Spannstift	+	6x24 HgN 15206			
		1 Kugelgriff	+	C 13x10 DIN 99			
		4 Sechskantschrauben	+	M 8x15 DIN 933m			
		4 Sicherungsblechen	+	8,4 DIN 93			
		1 Rastbolzen	K(305 167)	021 F 9244-71			
		1 Knopf	K(305 169)	021 F 9244-72			
		1 Zylinderstift	+	1,5 h 11x14 DIN 7			
		1 Druckfeder	K(305 168)	021 F 8962-15			
		1 Scheibe	+	6,7 DIN 125			
		1 Stützarm	K(305 248)	021 B 197-8			
		1 Sechskantschraube	+	M 10x55 DIN 931m			
		1 Sechskantmutter	+	M 10 DIN 934m			
		2 Sicherungsblechen	+	10,5 DIN 93			
		1 Lagerflansch	K(305 171)	021 E 9244-30			
		2 Sechskantschrauben	+	M 8x20 DIN 931m			
		2 Sicherungsblechen	+	8,4 DIN 93			
		1 Lagerzapfen	K(305 172)	021 F 9244-38			
		1 Druckfeder	K(305 173)	021 F 9244-47			
		1 Unterlegscheibe	+	10 DIN 1440			
		1 Splint	+	3x15 DIN 94			
		1 Griff	K(305 174)	021 F 9244-44			
		2 Zylinderstiften	+	2,5 h 11x20 DIN 7			
		1 Abzughebel	K(305 159)	021 E 39020-6			
		1 Nietstift	+	A 5 h 9x28 HgN 15205			
		1 Hebel	K(305 156)	021 F 9244-36			
		1 Drehungsfeder	K(305 157)	021 F 9244-49			
		1 Nietstift	+	A 5 h 9x28 HgN 15205			
		1 Rohr		021 E 39020-9			
		1 Handgriff	K(302 590)	021 E 9228-30			
		oder					
		1 Handgriff	K(302 590)	021 E 39084-65			
		1 Sechskantschraube	+	M 10x30 DIN 931m			
		1 Sicherungsblech	+	10,5 DIN 93			
		1 Waffenstütze	K(305 175)	021 D 9244-24			
		1 Raststift	K(305 176)	021 F 9244-41			
		1 Sechskantmutter	+	M 8 DIN 934 m			
		Kopfpolster, vollst. bestehend aus:	K(305 200)	021 C 9244 U4	1		
		1 Ring		021 F 9244-54			
		1 Bezug 1,5 dick; 190 ∅		021 - 9244-55			
		1 Polster, 10 dick 170 ∅		021 - 9244-56			
		Kappe		021 E 9244 U5	1		
		Halterung	K(305 229)	021 C 197 U3	1		

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XXXV. Kugelblende					
		3.) Dichtrahmen					
		Dichtrahmen, vollst.	K 605 462	021 D 2782 U1	1		
		Ein Dichtrahmen, vollst. besteht aus:					
		1 Dichtrahmen	K 605 463	021 D 2782 U2			
		1 Führungsrohr	K 605 464	021 E 2782 U3			
		1 Nietstift	+	A 8 h 11x35 HgN 15205			
		1 Öse	+	8x10 HgN 15441			
		1 Kette	+	0,7 m x2,5 DIN 766			
		2 Ringen	+	A 16x2,5 HgN 15322			
		1 Karabiner-Haken	+	50 HgN 15603			
		1 Dichtung	K 605 465	021 D 2782-9			
		Spannschraube für Dichtrahmen, vollst.	K 605 466	021 D 41444 U2	1		
		4.) Kugelzielfernrohr					
		Kugelzielfernrohr 2 (KZF 2), vollst.	K(6448)	027 - 5075	1		

Restoration BUSHMAKOW. Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		XXXVI. Einstieglukendeckel, links und rechts mit Prismenlagerung					
		1.) Einstieglukendeckel, links und rechts					
76	1	Einstieglukendeckel, links, vollst.	K 605 500	021 B 2780	1		66
76	1	Einstieglukendeckel, rechts, vollst.	K 605 503	021 B 2781	1		66
		Ein Einstieglukendeckel, vollst. besteht aus:					
76	2	1 Deckel für li.Luke vollst.	K 605 505	021 C 2780 U2			47
76	2	1 Deckel für re.Luke vollst.	K 605 507	021 C 2781 U1			47
76	3	1 Dichtung	K 605 509	021 E 2780-9			
76	4	1 Kegelsenkschraube	K(300 072)	021 E 38318-9			0,200
76	5	1 Buchse	K 605 511	021 F 2780-17			0,250
76	6	1 Griff für li.Luke vollst.	K 605 513	021 D 2780 U10			2,500
76	7	1 Griff für re.Luke vollst.	K 605 515	021 D 2781 U2			2,500
		1 Scheibe	+	21 DIN 125			
		1 Kronenmutter	+	M 20 DIN 937m			
		1 Splint	+	4x40 DIN 94.			
76	8	3 Riegeln	K 605 516	021 E 2780-5			0,450
76	9	3 Bolzen	+	12 h 11x28 DIN 1435			0,050
		6 Rohren 18x2,5;12,5 lg		021 - 2780-50			0,250
		3 Schellen		021 F 2780-57			
		3 Sechskantschrauben	+	M 12x35 DIN931m			
		6 Sicherungsblechen	+	13 DIN 93			
76	10	1 Bügel, vollst. bestehend aus:	K 605 519	021 C 2780 U1			4,500
		1 Bügel		021 C 2780-21			
		1 Halter		021 F 2780-22			
		1 Anschlag		021 F 2780-52			
76	11	1 Lager, vollst. bestehend aus:	K 605 520	021 D 2780 U11			2,000
		1 Lager		021 D 2780-6			
		1 Schweißstück		021 - 2780-56			
76	12	3 Kegelesenkschrauben	K(300 009)	021 E 38316-6			0,100
		3 Sechskantmuttern		M 16 DIN 934m			

Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM Historical use only, not for sale or commercial use free of charge Dmitry Bushmakow

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XXXVI. Einstieglukendeckel, links und rechts mit Prismenlagerung					
		Noch 1.) Einstiegluckendeckel, links und rechts					
		3 Sicherungsblechen	+	17 DIN 93			
76	13	1 Bolzen	K 605 522	021 F 2780-14			0,500
		2 Splinten		3x30 DIN 94			
76	14	1 Lager	K 605 523	021 D 2780-1			3,500
76	15	3 Kegelsenkschrauben	K(325 494)	021 E 38318-7			0,100
		3 Sechskantmuttern	+	M 20 DIN 934m			
		3 Sicherungsblechen	+	21 DIN 93			
76	16	1 Welle	K 605 526	021 F 2780-10			2,500
76	17	1 Schraubenfeder	K 605 527	021 D 2780-2			1,000
76	18	1 Schraubenfeder	K 605 528	021 D 2780-3			1,000
		2 Scheiben	+	33 DIN 125			
		2 Splinten	+	4x40 DIN 94			
76	19	1 Sperrklinke	K 605 529	021 E 2780-8			0,200
76	20	1 Bolzen	K 605 530	021 F 2780-15			0,080
76	21	1 Schraubenfeder	K 605 531	021 F 2780-12			0,050
		2 Scheiben	+	12 DIN 1440			
		2 Splinten	+	3x20 DIN 94			

Restoration BUSHMAKOV.COM Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Ausführung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XXXVI. Einstiegluken deckel, links und rechts mit Prismenlagerung					
		2.) Prismenlagerung, links und rechts					
		Prismenlagerung, links, vollst.		021 D 2780 U12	1		
		Prismenlagerung, rechts vollst.		021 D 2781 U3	1		
		Eine Prismenlagerung, vollst. besteht aus:					
70	1	2 Winkelspiegeln	K	021 - 7647			1,500
70	2	1 Gehäuse, unteres	K(510 567)	021 D 2780-38			1,500
70	3	1 Dichtung	K 605 545	021 E 2746-15			
		1 Nietstift	+	A 8 h 11x130 HgN 15205			
70	4	1 Gehäuse, oberes	K(510 562)	021 D 2780-39			2,000
70	5	1 Dichtung	K(510 572)	021 E 2780-40			
		1 Anschlag		021 E 2780-42			
70	6	1 Zugfeder	K(510 570)	021 F 2780-13			0,080
		2 Sechskantschrauben	+	M 5x15 DIN 931m			
		2 Sechskantmuttern	+	M 5 DIN 934m			
70	7	4 Sicherungen, vollst. bestehend aus je:	K(510 563)	021 F 2780 U9			0,080
		1 Butzen		021 F 2780-45			
		1 Bolzen		021 F 2780-46			
		1 Schraubendruckfed.		021 F 2780-47			
		1 Scheibe		021 F 2780-49			
70	8	2 Augenschrauben, vollst. bestehend aus je:	K(510 568)	021 F 2780 U8			0,150
		1 Augenschraube		021 F 2780-44			
		1 Scheibe	+	8 DIN 1440			
		1 Flügelmutter	+	8 DIN 315			
		1 Scheibe	+	5,5 DIN 1441			
		1 Nietstift	+	A 8 h 11x34 HgN 15205			
70	9	4 Kegelsenkschrauben	K(300 093)	021 E 38311-6 (M10x50)			0,100
		4 Kronenmuttern	+	M 10 DIN 937m			
		4 Splinten	+	2x22 DIN 94			
70	10	2 Federn	K(510 575)	021 F 2780-43			
		1 Schutzpolster	K 605 545	021 D 2780-75			

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Ausführung	Einzel-Gewicht kg
		XXVII. Werkzeug mit Zubehör und Halterung					
		1.) Werkzeuge und Ersatzteile					
		a) Im Fahrzeuginnern					
77	1	Werkzeugkasten I, mit Inhalt, vollst. bestehend aus:	K 605 600	021 B 2799 U38	1		7,000
		1 Werkzeugkasten	K(707 002)	21 B 7641			
		1 Inhaltsverzeichnis		021 F 2799-100			
		1 Doppelschrauben-schlüssel	R 5217/3	8x10 DIN 895			
		1 Doppelschrauben-schlüssel	R 5217/5	9x11 DIN 895			
		1 Doppelschrauben-schlüssel	R 5217/9	14x17 DIN 895			
		1 Doppelschrauben-schlüssel	R 5217/12	19x22 DIN 895			
		1 Doppelschrauben-schlüssel	R 5217/16	24x27 DIN 895			
		1 Sechskantsteck-schlüssel aus Rohr, doppelseitig	R 5342/8	8x9 DIN 896			
		1 Sechskantsteck-schlüssel aus Rohr, doppelseitig	R 5342/10	10x11 DIN 896			
		1 Sechskantsteck-schlüssel aus Rohr, doppelseitig	R 5342/13	14x17 DIN 896			
		1 Sechskantsteck-schlüssel aus Rohr, doppelseitig	R 5342/15	19x22 DIN 896			
		1 Sechskantsteck-schlüssel aus Rohr, doppelseitig	R 5342/17	24x27 DIN 896			
		1 Drehstift für Steck-schlüssel	R 5355	9 bis 19 SW; 250 lg.			
		1 Schnellspannschrau-benschlüssel	R 7 5292	70 mm Spannw.			
		1 Halbrundfeile	R 2109	200 mm lg.			
		1 Feilengriff mit Kappenzwinge	R 2321	23 mm Griff ∅			
		1 Schlosserhammer mit Stiel	R 4586	500 g			
		1 Schraubenzieher rund mit Griff	R 5152/2	0,5mm Schrauben-schlitzbreite			
		1 Schraubenzieher rund mit Griff	R 5152/6	1,2mm Schrauben-schlitzbreite			
		1 Rolle Isolierband in Frischhalte-packung	+	15 br.; 5000 lg.			
		10 Schmelzeinsätzen	*	8 DIN 72581 WSQ 505/1 z			

* Nach Bosch-Geräteverzeichnis anfordern.

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XXXVII. Werkzeug mit Zubehör und Halterungen					
		Noch 1.) Werkzeug und Ersatzteile					
		Noch a) Im Fahrzeuginneren					
77	2	Werkzeugkasten mit Motorenwerkzeug für HL 210 P 45, vollst. bestehend aus:	K(913 151)	425 29-747-0	1	bis 250.	
		1 Werkzeugkasten, leer	K(915 851)	425 29-0-0			
		1 Düsen-u. Zündkerzenschlüssel 20,8 SW	K(915 855)	425 32-501-0			
		1 Einstellehre für Ventile, Unterbrecher u. Elektrodenabstand	K(915 856)	421 99-15-0			
		3 Zündkerzen	*	14 DIN 72502 (W225 T 1)			
		3 Dichtringen	+	C 14x20 DIN7603			
		1 Ersatzglocke für Kraftstoffpumpe	K(912 449)	421 98-2-0 (351192/1)			
		1 Dichtung für Ersatzglocke	K(912 448)	422 30-1-0 (351193/0)			
		1 Schleifring für Wasserpumpe	K(915 004)	425 33-3-0 (357752/0)			
		1 Zündkerzenbürste	U 58	U 58			
77	2	Werkzeugkasten mit Motorenwerkzeug für HL 230 P 45, vollst. bestehend aus:	K(915 850)	425 29-701-0	1	ab 251.	
		1 Werkzeugkasten, leer	K(915 851)	425 29-0-0			
		1 Düsen-u. Zündkerzenschlüssel 20,8 SW	K(915 855)	425 32-501-0			
		1 Einstellehre für Ventile, Unterbrecher u. Elektrodenabstand	K(915 856)	421 99-15-0			
		3 Zündkerzen	*	14 DIN 72502 (W225 T 1)			
		3 Dichtringen	+	C 14x20 DIN 7603			
		1 Ersatzglocke für Kraftstoffpumpe	K(914 739)	425 33-1-1 (356880/1)			
		1 Dichtring für Ersatzglocke	K(914 738)	425 33-2-0 (356881/1)			
		1 Schleifring für Wasserpumpe	K(915 004)	425 33-3-0 (357752/0)			
		1 Zündkerzenbürste	U 58	U 58			

* Nach Bosch-Geräteverzeichnis anfordern!

Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XXXVII. Werkzeug mit Zubehör und Halterungen					
		Noch 1.) Werkzeug und Ersatzteile					
		Noch a) Im Fahrzeuginneren					
77	4	Kettenwerkzeugkasten mit Inhalt, vollst. bestehend aus:	K 605 603	021 B 2799 U21	1		25
		1 Schutzkasten, vollst.	K 605 604	021 B 2799 U22			
		1 Einsatzkasten	K 605 605	021 B 2799-101			
		1 Inhaltsverzeichnis		021 D 2799-108			
		1 Kettenschließer	K 605 607	021 C 39399 U9			
		1 Schlosserhammer mit Stiel	R 4589	1500 g			
		1 Steckschlüssel	K 605 608	021 D 2799-6			
		1 Vortreiber	K 605 609	021 E 2799-8			
		2 Durchschlägen	K 605 611	021 E 2799-70			
		1 Holzgabel	K(212 010)	021 F 8999-12			
		Draht 0,1 kg	+	1 mm Ø			
		1 Mehrfachzange	R 4406	160 mm lg.			
		1 Flachmeißel	R 3145	25x16; 200 lg.			
		65 Stellringen	K(600 933)	021 E 2753-5			
		100 Spannstiften	+	6x40 HgN 15206			
		1 Steckschlüssel 70,5 u. 55 mm SW	K 605 611/1	021 E 2799-113			
		b) Aussen am Fahrzeug befestigt (im Halter am Turm)					
		Kettenglied	K(600 931)	021 B 2753-1	7		
		Kettengliedbolzen	K(600 932)	021 E 2753-4	7		

Restoration BUSHMAKOW for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XXXVII. Werkzeug mit Zubehör und Halterungen					
		2.) Zubehör					
		a) Im Fahrzeuginneren (links neben Fahrer am Halter)					
		Magnetlampe, 12 V, 15 W mit Schutzkorb und 6 m Kabel und Blechbüchse	+ K(303 549)	7,5 DIN 72645 021 E 8999-39	1		
		(links neben Fahrer auf Bodenabdeckung)					
		Ölkanne	U 481	0,15 l Inhalt	1		
		Fettpresse mit Schlauch	U 548	500 ccm Inhalt	1		
		Stosseinsatz(Fettpressen-anschluss)	U 549/13		1		
		Stosseinsatz	U 549/8		1		
		Düsenrohr mit kleinem Spitzmund	K 605 612	73.1.00/018	1		
		(hinter Fahrer- und Bodenabdeckung)					
		Putzlappen		0,5 kg			
		Sechskantsteckschlüssel	K 605 614	021 D 2799 U17	1		
		Steckschlüssel für Lauf-werk 32 u. 41 mm SW	K 605 613	021 D 2799-65	1		
		Doppelringschlüssel	+	A 30x32 DIN838	1		
		Schlüssel für Klappe über den Motor	K 605 616	021 D 2799 U16	1		
		Schlüssel für Innen-sechskantschraube	+	14 DIN 911	1	bis 475.	
		Vierkantsteckschlüssel	K 605-617	021 E 2799-148	1		
		Trichter zum Einfüllen	U 574				
		Trichter zum Öleinfüllen am Turmantrieb	K 605 618	021 E 2799-51	1		
		(im besonderen Halter)					
		Lötlampe, 2 l		R 1 5882	1		
		Kiste, vollst. für Schrauben des Laufwerks	K 605 621	021 D 2799 U18	1		
		Vorhängeschloss	+	C 40 DIN 7465	1		
		(auf Drehbühne des Turmes)					
		Einheits-Tetra-Feuer-löscher mit Inhalt		U 1705	1		

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Ausführung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XXXVII. Werkzeug mit Zubehör und Halterungen					
		Noch 2.) Zubehör					
		(unverpackt)					
		Schraubenschlüssel für Scheinwerfer	K 605 623	021 E 2799-2 (LEZ 52/138)	1		
		Schlüsselring	K(202 848)	021 F 8999-86	1		
		Schaltschlüssel	*	SA3 3/7 z	1		
		Schild zum Schaltschlüssel	K(216 724)	021 F 9299-202	1		
		Segeltucheimer	U 306		1		
		Ausweistasche mit Inhalt	K(707 022)	021 B 7510	1		
		b) Aussen am Fahrzeug (an Heckwand)					
		Druckvorrichtung für Motor		021 B 2799 U25	1		
		Stahlwinde mit hebendem Gehäuse und mit umlegbarer Ratschenkurbel	U 1684/4	20 to	1		
		(an linker Seitenwand)					
77	3	Stahldrahtseil 14 mm Ø; 15 m lg. zum Auflegen der Gleiskette	K 605 627	021 D 2799 U12	1		14
		(auf Decke)					
		Unterlegklotz für Stahlwinde	K 605 628	021 E 39399 U4	1		
		Brechstange	R 1843	1800 lg.	1		
		Axt		R 24	1		
		Drahtschere		28 B 41	1		
		Spaten		29 C 46	1		
		Schaufel		R 4284 DIN Berg 120	1		
		Einheits-Tetra-Feuerlöscher mit Halter		U 1705 2 l Inhalt	1		
		Stahldrahtseil 8,2 m lg; 32 mm Ø	K 605 630	021 D 2745-45	1		
		Vorschlaghammer mit Stiel	R 4605	6 kg	1		

* Nach Bosch-Geräteverzeichnis anfordern !

Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XXXVII. Werkzeug mit Zubehör und Halterungen					
		Noch 2.) Zubehör					
77	5	Schäkel, vollst.	K 605 635	021 D 2799 U200	4		
		bestehend aus:					
		1 Schäkel	K 605 636	021 D 2799-155			
		1 Bolzen		021 E 2799-156			
		1 Splint	+	8x90 DIN 94			
		C-Haken, vollst.	K 605 640	021 C 48399-171	1		

Restoration BUSHMAKOW.COM Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Ausführung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XXXVII. Werkzeug mit Zubehör und Halterungen					
		3.) Andrehvorrichtung mit Startergestänge					
		Startergestänge zur Andrehvorrichtung, vollst. bestehend aus:		HSKJ 3099	1	bis 250.	
		1 Halter, vollst.	K 605 650	HSKJ 3099 U1			
		2 Sechskantschrauben	+	M 8x20 DIN 933m			
		2 Sicherungsblechen	+	8,4 DIN 93			
		1 Hebel, vollst.	K 605 652	HSKJ 3099 U2			
		1 Hebel, vollst.	K 605 653	HSKJ 3099 U3			
		1 Zylinderstift	+	3 h 8x26 DIN 7			
		1 Feder	K 605 654	HSKJ 3099-14			
		1 Gestänge, vollst. bestehend aus:	K 605 655	HSKJ 3099 U4			
		1 Stange		HSKJ 3099-9			
		2 Kugelpfannen	+	13 Kr 1802			
		2 Sechskantmuttern	+	M 8 DIN 934 m			
		1 Druckbolzen	K 605 657	HSKJ 3099 U5			
		2 Federklammer		HSKJ 3105 U2			
		Startergestänge zur Andrehvorrichtung, vollst. bestehend aus:		HSKJ 3249	1	ab 251. bis 674.	
		1 Zugstange, vollst. bestehend aus:	K 605 660	HSKJ 3249 U2			
		1 Zugstange		HSKJ 3249-4			
		1 Ring		HSKJ 3249-5			
		1 Feder		HSKJ 3249-6			
		1 Führungsstück		HSKJ 3249-7			
		1 Klaue		HSKJ 3249-8			
		1 Kugelpfanne mit Sicherung	+	13 Kr 1802			
		1 Zylinderstift	+	3 m 6x20 DIN 7			
		1 Sechskantmutter	+	M 8 DIN 934m			
		2 Sechskantschrauben	+	M 8x18 DIN 933m			
		2 Sicherungsblechen	+	8,4 DIN 93			
		1 Zugstange, vollst. bestehend aus:	K 605 663	HSKJ 3249 U1			
		1 Zugstange		HSKJ 3249-2			
		1 Griff		HSKJ 3249-3			
		1 Zylinderstift	+	5 m 6x20 DIN 7			

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungszeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Ausführung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XXXVII. Werkzeug mit Zubehör und Halterungen					
		Noch 3.) Andrehvorrichtung mit Startergestänge					
		Startergestänge zur Andrehvorrichtung, vollst. bestehend aus:		021 A 2799 U36	1	ab 675.	
		1 Zugstange, vollst. bestehend aus:	K 605 664	021 D 2799 U37			
		1 Zugstange		021 E 2799-149			
		1 Klaue		021 E 2799-151			
		1 Kugelpfanne mit Sicherung	+	13 Kr 1802			
		1 Sechskantmutter	+	M 8 DIN 934m			
		1 Führungsstück		021 E 2799-150			
		2 Sechskantschrauben	+	M 8x18 DIN 933m			
		2 Sicherungsblechen	+	8,4 DIN 93			
		1 Stange, vollst.	K 605 666	021 E 2799 U32			
		Deckel für Andrehvorrichtung, vollst. bestehend aus:	K 605 668	021 B 2799 U26	1		
		1 Deckel		021 C 2799 U27			
		1 Halterung, vollst. bestehend aus:		021 E 2799 U30			
		1 Klotz		021 E 2799-117			
		1 Bolzen		021 E 2799-118			
		1 Gewindestift		021 E 2799-119			
		1 Riegel		021 E 2799-120			
		1 Nietscheibe	+	5,3 HgN 14519			
		1 Flügelmutter	+	8 DIN 315			
		1 Deckel, Unterteil		021 D 2799 U28			
		2 Hammerschrauben	K 605 670	021 E 2799-131			
		2 Scheiben	K 605 671	021 E 2799-132			
		2 Ringen	K 605 672	021 E 2799-133			
		2 Sechskantmuttern	+	M 20 DIN 934m			
		2 Sechskantmuttern	+	M 14 DIN 934m			
		2 Splinten	+	3x28 DIN 94			
		2 Scheiben	+	15 DIN 125			
		Andrehkurbel, vollst.	K 605 675	021 C 2799 U35	1		
		Andrehwelle, vollst.	K 605 676	021 D 2799 U33	1		

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XXXVII. Werkzeug mit Zubehör und Halterungen					
		4.) Halterungen für Pz.Kpfw.					
		a) außen					
79	1	Spannband für Windenklotz	K 605 705	021 E 2759 U20	1		
		Verschluß für Windenklotz	K 605 706	021 E 2759 U19	1		0,100
		Winkel		021 E 9203 U23	4		
79	2	Halterung für Winde, vordere	K 605 707	021 D 2759 U7	1		1,000
79	3	Halterung für Winde, hintere	K 605 708	021 D 2759 U2	1		1,000
79	4	Halterung für Windengriff	K 605 709	021 E 2759 U17	1		0,300
		Stütze, vollst.	K 605 709/1	021 E 2759 U11	1		
		Stütze, vollst.	K 605 709/2	021 E 2759 U12	1		
79	5	Halterung für Andrehkurbel	K(605 709)	021 E 2759 U17	1		0,300
79	6	Halterung für Andrehkurbel	K 605 710	021 E 49575 U9	1		
79	4	Halterung für Andrehwelle	K(605 709)	021 E 2759 U17	2		0,300
		Axttasche	K(300 575)	021 D 8913 U32	1		
79	7	Halter für Axt	K 605 712	021 E 9204 U6	2		0,250
79	8	Spatentasche	K(300 561)	021 D 8913 U33	1		1,000
79	9	Halter für Spaten	K(300 562)	021 E 8913 U22	1		0,300
79	10	Haltewinkel für Drahtschere	K(300 541)	021 E 8914 U11	1		0,250
79	11	Halter für Drahtschere vollst.	K(300 542)	021 E 8914 U12	1		0,350
79	7	Halter für Hammer	K(605 712)	021 E 9204 U6	2		0,250
79	12	Halter für Brechstange	K(300 553)	021 E 8913 U24	1		0,250
79	13	Halter für Brechstange	K(300 557)	021 F 41453 U19	1		0,100
79	14	Halterung für Drahtseil 32 ∅	K 605 715	021 D 49575 U2	4		0,500
79	15	Halterung für Drahtseil und Wischerstange	K 605 716	021 D 49575 U1	4		2,000
79	16	Halterung für Drahtseil	K 605 717	021 E 49575 U3	4		

Restoration BUSHMAKOW.COM Historical purpose only, not for sale or commercial use free of charge Dmitry Bushmakow

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Ausführung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XXXVII. Werkzeug mit Zubehör und Halterungen					
		Noch 4.) Halterungen für Pz.Kpfw.					
		Noch a) aussen					
79	17	Halterung für Drahtseil 14 ∅	K 605 718	021 E 49575 U5	2		0,100
		Halter für Drahtseil	K 605 719	021 E 2759-40	6		0,300
		Winkel, vollst. bestehend aus:	K 605 721	021 D 49575 U6	1		
		1 Winkel		021 D 49575-22			
		1 Bolzen	K 605 721/1	021 E 49575-23			
		1 Sechskantmutter	+	M 16 DIN 934m			
		1 Federring	+	A 17 DIN 127			
79	21	Köcher für Stabantenne	K 605 722	021 D 49575 U7	1		6,000
		Köcher für Sternantenne für Pz.Bef.Wg.	K 605 723	HSKJ 2964	1		
		Steckmastfuß	K 605 724	HSKJ 2732	1		
79	20	Halterungshülse für Andrehdeckel	K 605 725	021 E 2759-39	2		
		Halteunterteil für Rückstrahler		021 E 39333-99	1		
		Halteblech für Rücklicht	K 605 728	021 E 39333-131	1		
		Rückstrahler	+	20 HgN 25010	1		
		Sechskantschraube	+	M 8x10 DIN 933m	2		
		Sicherungsblech	+	8,4 DIN 93	2		
79	18	Halterung für Schaufel	K 605 730	021 E 49575 U18	1		
79	19	Halterung für Schaufel	K 605 731	021 E 2759 U17	1		
		Halterung, vollst. für C-Haken bestehend aus:	K 605 733	021 E 49575 U11	4		
		1 Bolzen		021 E 49575 U12			
		1 Führung, vollst.		021 E 49575 U13			
		1 Flügelmutter	+	10 DIN 315			
		b) innen					
		Kasten für MG-Werkzeug	K(306 018)	21 B 7614	2		
		Sechskantschraube	+	M 6x15 DIN 931m	4		
		Sechskantmutter	+	M 6 DIN 934m	4		
		Sicherungsblech	+	A 6,4 HgN 14509	4		

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XXXVII. Werkzeug mit Zubehör und Halterungen					
		Noch 4.) Halterungen für Pz.Kpfw.					
		Noch b) innen					
		Halter für Gasmaske	K(306 047)	21 C 7604	2		
		Sechskantschraube	+	M 6x8 DIN 931m	4		
		Sicherungsblech	+	6,4 DIN 93	4		
		Halter für Verbands-kasten	K(306 050)	21 C 7601	1		
		Senkschraube	+	M 6x8 DIN 63	4		
		Halter für Ersatzlauf, vollst. bestehend aus:		021 D 2752 U6	1		
		1 Halter an Klemmlager	K 605 745	021 E 2752 U7			
		1 Halter	K 605 746	021 E 2752 U8			
		Sechskantschraube	+	M 6x15 DIN 931m	4		
		Sicherungsblech	+	M 6,4 DIN 93	4		
		Ruhehalter für Kurskrei-selstecker		021 E 2752-35	1		
		Rahmen für Behälter für MG-Zubehör	K(306 016)	021 C 39021 U38	1		
		Senkschraube	+	M 6x8 DIN 63	2		
		Halter für Patronen-kasten für MG	K 605 750	021 C 2752-1	3		
		Senkschraube	+	M 6x8 DIN 63	12		
		Behälter für Atem-schlauch, links, vollst.	K 605 752	021 C 2752 U2	1		
		Behälter für Atem-schlauch, rechts, vollst.	K 605 753	021 C 2752 U3	1		
		Sechskantschraube	+	M 6x8 DIN 931m	4		
		Sicherungsblech	+	6,4 DIN 93	4		
		Behälter für 2 Schutz-gläser	K(306 002)	21 D 7610	1		
		Sechskantschraube	+	M 6x15 DIN 931m	3		
		Sechskantmutter	+	M 6 DIN 934m	3		
		Sicherungsscheibe	+	A 6,4 HgN 14509	3		
		Behälter für Prismen-einsatz	K 605 755	021 D 2752 U18	4		

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforoerungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XXXVII. Werkzeug mit Zubehör und Halterungen					
		Noch 4.) Halterungen für Pz.Kpfw.					
		Noch b) innen					
		Sechskantschraube	+	M 6x8 DIN 931m	12		
		Sicherungsscheibe	+	A 6,4 HgN 14509	12		
		Halter für Magnetlampe	K(306 051)	21 D 7606	1		
		Sechskantschraube	+	M 6x8 DIN 931m	2		
		Sicherungsblech	+	A 6,4 HgN 14509	2		
		Ruhehalter für Scheinwerfer		021 E 2752-25	1		
		Zylinderschraube	+	M 5x20 DIN 83	2		
		Sicherungscheibe	+	A 5,3 HgN 14509	2		
		Schutzleiste an Funkernische, links		021 D 2752-2	1		
		Schutzleiste an Funkernische, rechts		021 D 2752-3	1		
		Halbrundschraube	+	M 6x15 DIN 86	4		
		Behälter für Mannschaftsgepäck, vollst.	K 605 758	021 B 2752 U1	1		
		Sechskantschraube	+	M 6x15 DIN 931m	4		
		Sechskantmutter	+	M 6 DIN 934m	4		
		Sicherungsblech	+	6,4 DIN 93	4		
		Sechskantschraube	+	M 10x20 DIN 931m	2		
		Sechskantmutter	+	M 10 DIN 934m	2		
		Sicherungsblech	+	10,5 DIN 93	2		
		Sechskantmutter	+	M 12 DIN 934m	2		
		Sicherungsblech	+	13 DIN 93	2		
		Halter für Ölkanne	K 605 759	021 E 2752 U16	1		
		Kurskreiselhalter, vollst.	K 605 760	021 E 2752 U10	1		
		Behälter für Fernhörer	N	24 bC 23901	2		
		Sechskantschraube	+	M 6x8 DIN 931m	3		
		Sechskantschraube	+	M 6x15 DIN 931m	3		
		Sechskantmutter	+	M 6 DIN 934m	3		
		Sicherungsscheibe	+	A 6,4 HgN 14509	6		

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XXXVII. Werkzeug mit Zubehör und Halterungen					
		5.) Halterung für Pz.Bef.Wg.					
		Anmerkung: Im Pz.Bef.Wg. sind ausser den aufgeführten Halterungen in der Untergruppe: 4.) Halterungen für Pz.Kpfw. noch zusätzlich nachstehende Halterungen angebracht:					
		Halter für Sender-und Empfängerdeckel		021 D 2753 U12	1		
		Halter für Maschinensatz GG 400		021 D 2753 U6	1		
		Halter für Zubehörkasten GG 400		021 D 2753 U15	1		
		Lager für 3 Steckmast-rohre		021 E 2702 U331	1		
		Lager für 3 Steckmast-rohre		021 E 2702 U332	1		
		Halter für Schreibun-terlage		021 D 2753 U18	1		
		Unterlage		021 E 2702-803	3		
		Sechskantmutter	+	M 8 DIN 934m	3		
		Scheibe	+	8,4 DIN 134	3		

Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow

Turm

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		XXXVIII. Drehturm					
80	1	Drehturm mit eingebautem Geschütz und Zubehör, vollst.	K 610 000		1	bis 390.	9500
80	1	Drehturm mit eingebautem Geschütz und Zubehör, vollst.	K 610 005		1	ab 391.	9500
		1.) Turmgehäuse					
80	2	Turmgehäuse, vollst.	K 610 010	021 A 2760 U1	1	bis 390.	3500
80	2	Turmgehäuse, vollst.	K 610 012	2 AKF 31861 U1	1	ab 391.	3500
		Nahkampfgerät, vollst. bestehend aus:	K(510 230)	021 C 7658	1		12
		1 Gehäuse		21 B 7658-1			
		1 Bodenstück		21 E 7658-5			
		1 Bodenverschluß	K(510 233)	021 E 7658 U2			0,400
		1 Kugel	+	6 Ø			
		1 Verschlußkappe	K(510 235)	21 D 7658-3			
		1 Zeiger	K(510 236)	21 F 7658-19			
		1 Spannstift	+	8x60 HgN 15206			
		4 Senkschrauben	+	M 8x18 DIN 87			
		1 Drücker	K(510 238)	21 F 7658-15			
		1 Schraubendruckfeder		21 E 9223-1			
		1 Paßfeder	K(510 240)	21 F 7658-17			
		1 Nietscheibe	+	4,3 HgN 14519			
		1 Nietstift	+	A 4 h 11x20 HgN 15205			
		1 Raststift	K(510 241)	21 F 7658-16			
		1 Führung	K(510 242)	21 F 7658-12			
		1 Schlagbolzen	K(510 243)	21 F 7658-11			
		1 Ring	+	A 10x5 HgN15322			
		1 Spannstift	+	5x28 HgN 15206			
		1 Scheibe	+	10,5 DIN 433			
		1 Schraubendruckfeder	K(510 246)	21 F 7658-13			
		1 Scheibe	K(510 248)	21 F 7658-14			
		1 Sg.-Ring	+	25x1,5 DIN 472			
		1 Scheibe	K(510 249)	21 F 7658-20			
		1 Flugschraube	+	M 10x20 DIN 316			
		1 Decke	K(510 251)	21 C 7658-2			
		4 Zylinderschrauben	+	M 10x28 DIN 84			
		4 Zahnscheiben	+	A 10,5 HgN14509			
		1 Schutzrohr	K(510 253)	21 E 7658 U1			1,100
		1 Dichtring	K(510 254)	21 E 7658-7			
		Abdichtring	K 610 013	021 D 2761-201	1		
		Lagerring	K 610 014	021 E 2761-202	1		
		Ring	K 610 015	021 E 2761-203	1		
		Ring	K 610 016	021 E 2761-204	1		

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XXXVIII. Drehturm					
		Noch 1.) Turmgehäuse					
		Scheibe		021 E 2761-205	1		
		Kegelsenkschraube	K(302 520)	021 E 38312-8	6		
		Sicherungsblech	+	13 DIN 93	6		
		Sechskantmutter	+	M 12 DIN 934m	6		
		Sechskantschraube	+	M 10x35 DIN931m	4		
		Sicherungsblech	+	10,5 DIN 93	4		
		Halterung für Kettenglieder, vollst. bestehend aus:		021 B 860 U75	7		
		7 Böcken	K 610 018	021 E 860-470			
		7 Scharnieren	K 610 019	021 D 860 U76			
		Gepäckkasten	K 610 020	021 St 2792	1	bis 390.	
		2.) Einbauteile					
81	1	Leiste	K 610 030	021 E 860-2	6		3,800
		Zylinderschraube	+	M 14x30 DIN912m	12		
		Druckschmierkopf	+	A 16 Kr 1411	2		
81	2	Brücke, vollst. bestehend aus:	K 610 033	021 B 860 U30	1	bis 390.	48
		1 Brücke		021 B 860 U31			
81	3	1 Bock	K 610 034	021 B 860 U22			30
		3 Sechskantschrauben	+	M 14x30 DIN 931m			
		3 Sicherungsblechen	+	15 DIN 93			
		2 Sechskantschrauben		021 F 860-175			
		2 Kronenmuttern	+	M 14 DIN 935m			
		2 Splinten	+	3x28 DIN 94			
		1 Fußraste	K 610 035	021 D 860 U77			
		4 Sechskantschrauben	+	M 14x18 DIN933m			
		4 Sicherungsblechen	+	15 DIN 93			
		Sechskantschraube	+	M 16x52 DIN931m	5	bis 390.	
		Sicherungsblech	+	17 DIN 432	5	bis 390.	
		Sechskantschraube	+	M 14x20 DIN933m	2	bis 390.	
		Sicherungsblech	+	15 DIN 93	2	bis 390.	
		Zylinderschraube	+	M 16x40 DIN84m	1	bis 390.	
		Sechskantschraube	+	M 16x45 DIN931m	1	bis 390.	
		Sicherungsblech	+	17 DIN 432	1	bis 390.	

Restoration BUSHMAKOV.COM Historical use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOV.COM Historical use, free of charge Dmitry Bushmakow

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XXXVIII. D r e h t u r m					
		Noch 2.) E i n b a u t e i l e					
		Brücke, vollst. bestehend aus:	K 610 038	021 B 2761 U3	1	ab 391.	
		1 Brücke		021 B 2761 U4			
		1 Bock	K 610 040	021 B 2760 U4			
		3 Sechskantschrauben	+	M 14x40 DIN931m			
		3 Sicherungsblechen	+	15 DIN 432			
		3 Sechskantmuttern	+	M 14 DIN 934m			
		3 Sicherungsblechen	+	15 DIN 93			
		1 Fußraste	K(610 035)	021 D 860 U77			
		4 Sechskantschrauben	+	M 14x25 DIN933m			
		4 Sicherungsblechen	+	15 DIN 93			
		Sechskantschraube	+	M 16x118 DIN931m	4	ab 391.	
		Sicherungsblech	+	17 DIN 432	4	ab 391.	
		Sechskantschraube	+	M 16x90 DIN931m	6	ab 391.	
		Sicherungsblech	+	17 DIN 432	6	ab 391.	
		Paßblech	K 610 043	021 F 2760-1	3	ab 391.	
		Sechskantschraube	+	M 14x20 DIN933m	2	ab 391.	
		Entlüfterhaube, vollst. bestehend aus:		021 C 860 U50	1	bis 390.	
81	4	1 Ring	K 610 045	021 D 860-360			4,800
		6 Rohren		021 F 860-366			
81	5	1 Platte	K 610 046	021 D 860-361			7,500
		1 Ring		021 E 860-363			
		3 Senkschrauben	+	M 5x22 DIN 87			
81	6	6 Kegelsenkschrauben	K 610 047	021 E 38312-14			0,100
		6 Sechskantmuttern	+	M 12 DIN 934m			
		6 Sicherungsblechen	+	13 DIN 93			
81	7	1 Dichtung	K 610 048	021 E 860-362			0,160
81	8	1 Dichthaube	x	021 C 860 U51			3,800
81	9	1 Ring	x	021 E 860-364			0,050
81	10	6 Hakenschrauben	x	021 F 860-365			0,050
		6 Flügelmuttern	x	10 DIN 315			
		6 Nietscheiben	x	5,3 HgN 14519			
		Leitblech	K 610 053	021 E 2761-5	1	ab 391.	
		Senkschraube	+	M 5x34 DIN 87	1	ab 391.	
		Sicherungsblech	+	5,3 DIN 93	1	ab 391.	
		Sechskantmutter	+	M 5 DIN 934m	1	ab 391.	
		Zylinderkopfschraube	+	M 10x40 DIN84	6	ab 391.	
		Schlitzmutter	+	M 10 DIN 546	6	ab 391.	

x Nur für UK-Fähigkeit

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungszeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Ausführung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XXXVIII. D r e h t u r m					
		Noch 2.) E i n b a u t e i l e					
		Notausstieg, vollst. bestehend aus:		3 AKF 31461	1	bis 390.	
		1 Deckel, vollst. bestehend aus:	K 610 055	021 C 860 U66			
		1 Deckel		021 C 860-420			
		2 Bügeln		021 D 860-421			
		1 Lasche		021 E 860-426			
		2 Schrauben	K 610 058	021 E 860-422			
		1 Riegel		021 E 860-423			
		1 Dichtschnur	K 610 059	021 - 860-424			
		1 Paßblech		021 F 860-428			
		1 Lager		021 E 860-425			
		1 Bolzen 25 ∅ h 11; 225 lg.	K 610 060	021 - 860-429			
		Sechskantschraube	+	M 24x35 DIN931m	3	bis 390.	
		Sicherungsblech	+	25 DIN 432	3	bis 390.	
		Nietstift	+	A 10 h 11x50 HgN 15205	1	bis 390.	
		Notausstieg, vollst. bestehend aus:		021 C 2761 U5	1	ab 391.	
		1 Deckel, vollst. bestehend aus:	K 610 061	021 C 2761 U6			
		1 Deckel		021 C 2761-92			
		2 Bügeln		021 D 2761-94			
		1 Lasche		021 E 860-426			
		2 Schrauben	K(610 058)	021 E 860-422			
		1 Riegel		021 E 860-423			
		1 Dichtschnur	K(610 059)	021 - 860-424			
		1 Paßblech		021 F 860-428			
		1 Lager		021 E 860-425			
		1 Bolzen 25 ∅ h 11; 225 lg.	K(610 060)	021 - 860-429 (021 - 2761-88)			
		Sechskantschraube	+	M 24x35 DIN933m	3	ab 391.	
		Sicherungsblech	+	25 DIN 432	3	ab 391.	
		Nietstift	+	A 10 h 11x50 HgN 15205	1	ab 391.	
81	11	Dorn	K 610 062	021 F 860-434	2		0,650
83	14	Polster, vollst.	K 610 063	021 E 860 U67	1		1,000
		Schild		021 E 860-444	1		
		Halbrundschraube	+	M 4x6 DIN 86	4		
		Federring	+	A 4,3 DIN 127	4		

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Ausführung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XXXVIII. D r e h t u r m					
		Noch 2.) E i n b a u t e i l e					
		Schild		021 E 860-485	1		
		Halbrundschraube	+	M 3x5 DIN 86	4		
		Federring	+	A 3,2 DIN 127	4		
		3.) A b f e u e r v o r r i c h t u n g					
81	12	Abfeuervorrichtung, vollst. bestehend aus:	K 610 075	021 C 860 U27	1	bis 390.	1,200
81	13	1 Hebel	K 610 076	021 D 860 U28			0,400
81	14	1 Lager	K 610 077	021 D 860 U29			0,600
		1 Bolzen	+	10 h 11x100x89 DIN 1433			
81	15	1 Drehungsfeder	K 610 080	021 F 860-230			0,050
		2 Scheiben	+	10 DIN 1440			
		2 Splinten	+	3x15 DIN 94			
		2 Sechskantschrauben	+	M 8x16 DIN 933m			
		2 Sicherungsblechen	+	8,4 DIN 93			
		Abfeuervorrichtung, vollst. bestehend aus:	K 610 083	021 C 2760 U5	1	ab 391.	
81	13	1 Hebel	K(610 076)	021 D 860 U28			0,400
81	14	1 Lager	K 610 085	021 C 2760 U6			
		1 Bolzen	+	10 h 11x100x89 DIN 1433			
81	15	1 Drehungsfeder	K(610 080)	021 F 860-230			0,050
		2 Scheiben	+	10 DIN 1440			
		2 Splinten	+	3x15 DIN 94			
		4 Sechskantschrauben	+	M 10x18 DIN 933m			
		4 Sicherungsblechen	+	10,5 DIN 93			
		4.) P r i s m e n s p i e g e l l a g e r u n g					
		Bolzen	K 610 086	021 F 2762-8	2	ab 391.	
		Feder	K 610 087	021 E 2762-2	2	ab 391.	
		Scheibe	+	13 DIN 125	2	ab 391.	
		Knebel	K 610 0bb	021 E 2762-6	1	ab 391.	

BUSHMAKOW.COM Historical purposes only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XXXVIII. Drehturm					
		Noch 4.) Prismenspiegellagerung					
		Knebel	K 610 089	021 E 2762-7	1	ab 391.	
		Scheibe	+	13 DIN 125	2	ab 391.	
		Flügelmutter		021 F 2762-9	2	ab 391.	
		Scheibe	+	6,4 DIN 134	2	ab 391.	
		Dichtung	K 610 090	021 E 48013-13	1	ab 391.	
		Prismenspiegel	K	27-1218	1	ab 391.	
		Kopfpolster, vollst.	K 610 092	021 E 48011 U14	1	ab 391.	
		Stirnpolster, vollst.	K 610 093	021 E 48011 U12	1	ab 391.	
		Sechskantschraube	+	M 6x15 DIN 931m	2	ab 391.	
		Sicherungsblech	+	6,4 DIN 93	2	ab 391.	
		5.) Zurrungen					
		a) Rohrzurrung 0° und 15°					
81	16	Rohrzurrung 0°, vollst. bestehend aus:	K 610 095	2 AKF 31487 (für 021B860U11)	1	bis 390.	17
81	17	1 Zurrlager	K 610 096	3 AKF 31487 U1			9,500
81	18	1 Gelenk	K 610 097	5 AKF 31487-2			1,400
		2 Scheiben	+	16 DIN 1440			
		2 Splinten	+	4x25 DIN 94			
81	19	1 Haken, vollst.	K 610 099	4 AKF 31487 U3			1,700
81	20	1 Haken, vollst.	K 610 100	4 AKF 31487 U4			1,700
81	21	1 Bügel	K 610 101	4 AKF 31487-1			0,350
81	22	1 Mutter	K 610 102	5 AKF 31487-3			0,550
81	23	1 Spindel, vollst.	K 610 103	4 AKF 31487 U2			1,100
		4 Sechskantmuttern	+	M 10 DIN 934m			
		1 Füllstück		021 E 860-117			
		1 Füllstück		021 E 860-118			
		1 Füllstück		021 E 860-119			
		1 Füllstück		021 E 860-120			
81	24	Kegelsenkschraube	K(300 292)	021 E 38316-13	8	bis 390.	0,160
		Kronenmutter	+	M 16 DIN 935m	8	bis 390.	
		Splint	+	4x30 DIN 94	8	bis 390.	
		Bolzen	+	16 h 11x362 DIN 1433	1	bis 390.	

Restoration BUSHMAKOW.com Dmitry Bushmakow for sale or commercial use, free of charge, historical purpose only, not for sale

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XXXVIII. D r e h t u r m					
		Noch 5.) Z u r r u n g e n					
		Noch a) Rohrzurrung 0° und 15°					
		Rohrzurrung 15°, vollst. bestehend aus:	K 610 104	021 B 2761 U15	1	ab 391.	
		1 Zurrlager	K 610 105	021 B 2761 U16			
		1 Feststeller, vollst. bestehend aus:	K 610 106	021 C 2761 U17			
		1 Gelenk		021 C 2761 U18			
		1 Spindel		021 D 2761 U19			
		1 Welle	K 610 107	021 F 2761-150			
		3 Scheiben	+	20 DIN 1440			
		3 Splinten	+	5x30 DIN 94			
		1 Haken	K 610 108	021 C 2761-145			
		1 Haken	K 610 109	021 C 2761-146			
		2 Scheiben	+	16 DIN 1440			
		2 Splinten	+	4x25 DIN 94			
		2 Sg.-Ringen	+	35x1,5 DIN 471			
		1 Verriegelung	K 610 109/1	021 E 2760 U19			
		2 Riegeln		021 E 2761-147			
		1 Drehungsfeder	K 610 109/2	021 E 2761-148			
		1 Halbrundschraube	+	M 6x18 DIN 86			
		2 Anschlagstiften		021 F 2761-149			
		1 Verriegelung	K 610 109/3	021 E 2760 U20			
		1 Zylinderstift	+	6 m 6x24 DIN 7			
		2 Zylinderstiften	+	6 m 6x32 DIN 7			
		Kegelsenkschraube	K(300 027)	021 E 38316-8	8	ab 391.	
		Unterlage		021 F 2761-151	4	ab 391.	
		Kronenmutter	+	M 16 DIN 935m	8	ab 391.	
		Splint	+	4x30 DIN 94	8	ab 391.	
		b) Turmzurrung					
82	1	Turmzurrung, vollst. bestehend aus:	K 610 110	021 C 880	1	bis 390.	5,300
82	2	1 Lager	K 610 112	021 D 880 U1			2,600
82	3	1 Dichtung	K 610 113	021 F 872-4			
		1 Dichtung	K 610 114	021 F 872-5			

Restoration BUSHMAKOW.COM Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XXXVIII. D r e h t u r m					
		Noch 5.) Z u r r u n g e n					
		Noch b) Turmzurrung					
		2 Butzen 30 ∅; 18 Loch, 20 lg		021 - 880-2			
		2 Sechskantschrauben	+	M 14x28 DIN933m			
		2 Sicherungsblechen	+	15 DIN 93			
82	4	1 Abdichtring	+	A 50x72x12 DIN 6503			
		1 Druckschmierkopf	+	A 16 Kr 1411			
82	5	1 Bock	K 610 115	021 D 860 U3			
		1 Nietstift	+	A 8 h 11x40 HgN 15205			
82	6	1 Dichtung 25x17 ∅; 4 dick	K 610 117	021 - 880-3			
		1 Sechskantschraube	+	M 16x110 DIN931m			
		1 Sicherungsblech	+	17 DIN 93			
		1 Sechskantschraube	+	M 14x55 DIN931m			
		1 Sicherungsblech	+	15 DIN 93			
82	7	1 Bolzen	K 610 119	021 E 880 U2			
82	10	1 Zugfeder	K 610 120	021 E 880-1			
82	9	1 Hebel	K 610 122	021 D 880 U4			
		1 Bolzen	+	16 h 9x50x40 DIN 1433			
		2 Splinten	+	4x25 DIN 94			
		Turmzurrung, vollst. bestehend aus:		021 B 2772	1	ab 391.	
		1 Gehäuse	K 610 125	021 B 2772-1			
		1 Zahnstück	K 610 126	021 E 2772-3			
		1 Spindel	K 610 127	021 F 2772-5			
		1 Handrad	K 610 128	021 E 2772-4			
		1 Zylinderstift	+	4 m 6x32 DIN 7			
		1 Unterlage		021 D 2772-2			
		3 Sechskantschrauben 10 K	+	M 16x55 DIN931m			
		3 Sechskantschrauben 10 K	+	M 16x32 DIN931m			
		6 Sicherungsblechen	+	17 DIN 432			

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungszeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Ausführung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XXXVIII. Drehturm					
		6.) Drehbühne					
82	20	Plattform, vollst. bestehend aus:	K 610 130		1		77
		1 Träger		021 B 2779 U1			
		1 Trittplatte		021 C 2779-1			
		1 Trittplatte		021 C 2779 U2			
82	11	1 Haubenhälfte	K 610 133	021 C 2779-2			1,200
82	12	1 Haubenhälfte	K 610 134	021 C 2779 U5			1,500
		8 Sechskantschrauben	+	M 5x12 DIN 933m			
		8 Sicherungsblechen	+	5,3 DIN 93			
		2 Sechskantschrauben	+	M 5x8 DIN 933m			
		2 Sicherungsblechen	+	5,3 DIN 432			
		1 Schutzblech		021 E 2779-79			
		8 Halbrundschrauben	+	M 6x12 DIN 86			
		8 Federringen	+	6,4 DIN 127			
82	13	3 Flanschen	K 610 135	021 E 2779-3			0,750
82	14	3 Muttern	K 610 136	021 E 2779-4			0,200
		6 Sechskantschrauben	+	M 16x35 DIN 931m			
		6 Sicherungsblechen	+	17 DIN 93			
82	15	1 Stütze	K 610 138	021 E 2779 U6		bis 390.	2,000
		1 Stütze	K 610 140	021 E 2779 U11		ab 391.	
		1 Paßscheibe	K 610 141	021 F 2779-93		ab 391.	
82	16	1 Stütze	K 610 143	021 D 2779 U7			
82	17	1 Fußraste	K 610 144	021 C 2779 U10			2,700
		mit: 1 Nietgelenkband	+	Nr.7 LON 211			
82	18	1 Stütze	K 610 145	021 D 2779 U8			3,500
		4 Schellen		021 F 2779-80			
		4 Halbrundschrauben	+	M 6x12 DIN 86			
		4 Federringen	+	6,4 DIN 127			
82	19	1 Klappe, vollst.	K 610 146	021 C 2779 U9			14
		Platte		021 E 2779-6	1		
		Sechskantschraube	+	M 14x35 DIN 931m	4		
		Sicherungsblech	+	15 DIN 93	4		
		Sechskantschraube	+	M 16x25 DIN 933m	4		
		Sicherungsblech	+	17 DIN 93	4		

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XXXVIII. Drehturm					
		7.) Wiegenabdichtung x)					
		Wiegenabdichtung, vollst. bestehend aus:	x	021 B 888	1		
83	1	1 Hülse		021 D 888-1			12
83	2	1 Ring		021 D 888-2			1,800
83	3	1 Dichtungsring		021 F 888-11			0,750
83	4	1 Lager		021 D 888-3			0,700
		2 Sechskantschrauben		M 14x25 DIN 933m			
		2 Sicherungsblechen		15 DIN 93			
		2 Zylinderstiften		10 m 6x24 DIN 7			
83	5	1 Bolzen		021 E 888-7			0,350
83	6	1 Mutter		021 E 888-6			0,200
83	7	1 Handrad		021 E 888-8			0,500
		1 Nietstift		A 6 h 11x36 HgN 15205			
83	8	1 Gewindebolzen		021 E 888-5			0,300
83	9	1 Brücke		021 D 888 U2			0,900
		1 Bolzen		16 h 11x30x124 DIN 1435			
		1 Splint		4x25 DIN 94			
83	10	2 Hebeln		021 D 888-4			0,700
83	11	2 Bolzen		021 F 888-10			0,100
		2 Splinten		4x40 DIN 94			
		2 Splinten		4x25 DIN 94			
83	12	2 Stangen		021 D 888 U1			1,300
83	13	2 Bolzen		021 F 888-9			0,100

x Nur für UK-Fähigkeit

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungszeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Ausführung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XXXVIII. Drehturm					
		8.) Prismenlagerung					
		Prismenlagerung, vollst. bestehend aus:		2 AKF 31525	1		
70	1	2 Winkelspiegeln	K	021 - 7647			1,500
70	2	1 Gehäuse, unteres	K(510 567)	021 D 2780-38			1,500
70	3	1 Dichtung	K(605 541)	021 F 2746-15			
		1 Nietstift	+	A 8 h 11x130 HgN 15205			
70	4	1 Gehäuse, oberes	K(510 562)	021 D 2780-39			2,000
70	5	1 Dichtung	K(510 572)	021 E 2780-40			
		2 Anschlägen		021 E 2780-42			
70	6	2 Zugfedern	K(510 570)	021 F 2780-13			0,080
		4 Sechskantschrauben	+	M 5x15 DIN 931m			
		4 Sechskantmuttern	+	M 5 DIN 934m			
70	7	4 Sicherungen, vollst. bestehend aus je:	K(510 563)	021 F 2780 U9			0,080
		1 Butzen		021 F 2780-45			
		1 Bolzen		021 F 2780-46			
		1 Schraubenfeder		021 F 2780-47			
		1 Scheibe		021 F 2780-49			
70	8	2 Augenschrauben, vollst. bestehend aus je:	K(510 568)	021 F 2780 U8			0,150
		1 Augenschraube		021 F 2780-44			
		1 Scheibe	+	8 DIN 1440			
		1 Flügelmutter	+	8 DIN 315			
		1 Scheibe	+	5,5 DIN 1441			
		1 Nietstift	+	A 8 h 11x34 HgN 15205			
		1 Füllstück		4 AKF 31525-2			
		2 Dichtungen		5 AKF 31525-3			
70	9	2 Kegelsenkschrauben	K(300 093)	021 E 38311-6			0,100
70	9	2 Kegelsenkschrauben	K(325 066)	021 E 38311-8			0,150
		4 Sechskantmuttern	+	M 10 DIN 934m			
		4 Sicherungsblechen	+	10,5 DIN 93			
70	10	2 Federn	K(510 575)	021 F 2780-43			
		1 Schutzpolster	K(605 545)	021 D 2780-75			

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		XXXIX. Kugelbahn					
84	1	Turmkugellager, vollst.	K 610 200	021 C 861	1	bis 390.	480
		Turmkugellager, vollst.	K 610 203	021 C 2767	1	ab 391.	
84	2	Zahnkranz	K 610 205	2 AKF 31861-1	1		200
83	15	Dichtschnur 8 Ø; 6250 lg.	x	021 - 860-13	1		0,500
		Zylinderschraube	+	M 14x22 DIN 84m	8	bis 390.	
		Zylinderschraube	+	M 16x20 DIN 84m	8	ab 391.	
83	15	Dichtschnur 8 Ø; 6350 lg.	x	021 - 860-14	1		0,500
		Sechskantschraube	+	M 16x68 DIN 931m	24	bis 390.	
		Sicherungsblech	+	17 DIN 93	24	bis 390.	
		Sechskantschraube	+	M 16x78 DIN 931m	40	ab 391.	
		Sicherungsblech	K 610 206	021 F 2761-9	24	ab 391.	
		Stauring	K 610 209	021 F 860-500	40	ab 391.	
		Sechskantschraube	+	M 16x50 DIN 931m	8		
		Scheibe 40/17 Ø; 2 dick		021 - 2761-3	8		
83	16	Sicherungsblech	K 610 210	021 F 860-17	8		0,050
83	17	Dichtschlauch mit Ventileinsatz und Kappe	x	021 E 860-12	1		1,500
83	18	Lasche	x	021 F 860-8	1		0,050
83	19	Dichtring	x	021 F 860-10	1		
		Sechskantschraube	+	M 8x18 DIN 931m	2		
		Sicherungsblech	+	8,4 DIN 93	2		
83	20	Dichtring	x	021 D 860-5	1	bis 390.	2,100
83	21	Segment	x	021 D 860-3	4	bis 390.	1,500
		Zylinderschraube	+	M 8x15 DIN 84m	28	bis 390.	
83	22	Dichtung	K 610 217	021 D 860-11	4		0,100
83	23	Segment	K 610 218	021 D 860-4	4		0,600
		Sechskantschraube	+	M 6x15 DIN 931m	26		
		Sicherungsblech	+	6,4 DIN 93	26		
85	14	Dichtring, vollst. bestehend aus:	x	021 C 860 U5	1		62
		1 Ring		021 D 860-132			
85	15	1 Tellerdichtung	x	021 D 860-133			3,000
		4 Leisten		021 D 860-134			
		132 Senknieten		3x20 HgN 15255			
		Sechskantschraube	+	M 16x35 DIN 931m	19	bis 390.	
		Sicherungsblech	+	17 DIN 432	19	bis 390.	
		Zylinderschraube	+	M 16x24 DIN 84m	4	bis 390.	
		Sechskantschraube	+	M 16x45 DIN931m	31	ab 391.	

x Nur für UK-Fähigkeit

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XXXIX. K u g e l b a h n					
		Sicherungsblech	+	17 DIN 432	30	ab 391.	
		Sicherungsblech	+	17 DIN 93	1	ab 391.	
		Stauring	K(610 209)	021 F 860-500	30	ab 391.	
		Zylinderschraube	+	M 16x25 DIN 84m	7	ab 391.	
83	24	Bügel	K 610 225	021 E 860 U33	9	bis 390.	0,750
		Sechskantschraube	+	M 14x20 DIN 933m	18	bis 390.	
		Sicherungsblech	+	15 DIN 93	18	bis 390.	
83	25	Gewindebuchse	x	021 F 860-261	9	bis 390.	0,080
83	26	Scheibe	x	021 F 860-263	9	bis 390.	
83	27	Gewindebolzen	x	021 F 860-262	9	bis 390.	
		mit: 9 Ringen	x	021 F 860-264			
		Flansch		021 E 860-265	1	bis 390.	
		Gewindestift	+	M 4x10 DIN 417	9	bis 390.	
83	28	Druckfeder	x	021 E 860-260	9	bis 390.	
		Niststift	+	A 3 h 11x16 HgN 15205	9		
85	1	Schutzblech	K 610 235	021 D 860 U35	1	bis 390.	5,500
		Schutzblech	K 610 235/1	021 D 2761-1	1	ab 391.	
		Sechskantschraube	+	M 6x10 DIN 933m	6	ab 391.	
		Sicherungsblech	+	6,4 DIN 93	6	ab 391.	
85	2	Schutzblech	K 610 236	021 D 860 U36	1	bis 390.	6,000
		Schutzblech	K 610 236/1	021 C 2761 U9	1	ab 391.	
		Sechskantschraube	+	M 6x10 DIN 933m	11	ab 391.	
		Sicherungsblech	+	6,4 DIN 93	11	ab 391.	
85	3	Schutzblech	K 610 237	021 E 860 U46	1	bis 390.	1,500
		Schutzblech	K 610 237/1	021 C 2761 U8	1	ab 391.	
		Sechskantschraube	+	M 6x10 DIN 933m	11	ab 391.	
		Sicherungsblech	+	6,4 DIN 93	11	ab 391.	
85	4	Schutzblech	K 610 238	021 E 860 U47	1	bis 390.	1,300
		Schutzblech	K 610 238/1	021 C 2761 U7	1	ab 391.	
		Sechskantschraube	+	M 6x10 DIN 933m	13	ab 391.	
		Sicherungsblech	+	6,4 DIN 93	13	ab 391.	
		Halbrundschraube	+	M 8x15 DIN 86m	18	bis 390.	
		Federring	+	8,5 DIN 127	18	bis 390.	

x Nur für UK-Fähigleit

Tafel Nr	Bild Nr	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XXXIX. Kugelbahn					
85	5	Schutzkasten für Richtungszeiger	K 610 240	021 F 860 U45	1	bis 390.	0,300
		Halbrundschraube	+	M 8x15 DIN 86m	6		
		Federring	+	8,4 DIN 127	6		
85	6	Schutzblech	K 610 241	021 B 860 U39	1		10
85	7	Stütze	K 610 242	021 D 860 U40	1		0,500
		Sechskantschraube	+	M 8x12 DIN 931m	2		
		Sicherungsblech	+	8,4 DIN 93	2		
		Sechskantschraube	+	M 8x25 DIN 931m	2		
		Kronenmutter	+	M 8 DIN 935m	2		
		Splint	+	2x18 DIN 94	2		
85	8	Schutzblech	K 610 243	021 D 860 U41	1	bis 390.	6,700
85	9	Schutzkasten für Turmschwenkwerk	K 610 244	021 E 860 U48	1		1,500
		Halbrundschraube	+	M 8x15 DIN 86m	4		
		Federring	+	8,4 DIN 127	4		
		Halbrundschraube	+	M 8x10 DIN 86m	13		
		Federring	+	8,4 DIN 127	13		
85	10	Rohr für Wasserablauf	x	021 F 860-6	1		0,200
85	11	Lasche	x	021 F 860-7	1		0,050
85	12	Ring	x	021 F 860-9	1		0,050
		Sechskantschraube	+	M 8x18 DIN 931m	2		
		Sicherungsblech	+	8,4 DIN 93	2		
85	13	Kappe mit: 1 Scheibe 26 Ø; 2 dick	x	3/4" T 1 DIN 2967 021 - 860-16	1		0,070
		Schutzblech		021 D 2761-7	1		
		Schutzblech		021 D 2761-8	1		

x Nur für UK-Fähigkeit

Historical purpose only, not for sale or commercial use free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		XL. Walzenblende					
		1.) Walzenblende					
86	1	Blendenkörper, vollst. bestehend aus:	K 610 300	2 AKF 31862 U1	1		1.000
		1 Blendkörper		2 AKF 31862-1			
		2 Schweißteilen		021 F 863-12			
		1 Schweißteil		021 - 863-13			
		1 Schweißteil		021 - 863-14			
86	2	Verbundbuchse	K 610 307	021 E 863-3	2		2,200
86	3	Lagerhälfte	K 610 308	021 D 863-1	2		2,800
		Zylinderschraube	+	M 24x50 DIN 912m	4		
86	4	Sicherung	K 610 310	021 E 863 U3	4		0,050
		Kreuzlochschraube	+	Ri M 5x6DIN404m	4		
		Sicherungsdraht 1,2 Ø; 75 lg.	+	021 - 863-10	n.Bed.		
		Zylinderstift	+	13 m 6x36 DIN 7	4		
86	5	Rohrpanzer	K 610 312	3 AKF 31862 U2	1		212
86	6	Nutring mit:	K 610 313	021 D 863-2	1		1,500
86	7	1 Dichtung 12x12; 780 lg.	K 610 314	021 - 863-9			
86	8	Haltestück	K 610 315	021 E 863-4	3		0,100
86	9	Bolzen	K 610 317	021 F 863-8	3		
86	10	Druckfeder	K 610 318	021 E 863-7	3		
		Zylinderschrauben	+	M 8x25 DIN 84m	6		
86	11	Dichtung 8 Ø; 1330 lg.	x	021 - 863-26	1		0,100
86	12	Spitzkopfschraube	K 610 320	021 E 863-5	6		0,900
		Stauring 44,5x3,5;10 lg.		021 - 863-27	6		
86	13	Sicherungsblech	K 610 322	021 E 863-6	4		0,150
		2.) Walzenabdichtung		x)			
86	14	Rahmen mit:		021 B 864 U1	1		46
86	15	1 Dichtschnur 8 Ø; 3700 lg.		021 - 864-19			0,250
86	16	Sechskantschraube		021 F 864-68	8		0,100
		Sechskantschraube		M 16x35 DIN 931m	10		
		Sechskantschraube		M 16x55 DIN 931m	2		

x Nur für UK-Fähigkeit

Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XL. Walzenblende					
		Noch 2.) Walzenabdichtung x)					
		Sicherungsblech		17 DIN 93	20		
		Unterlage		021 E 864-69	2		
		Zylinderstift		10 m 6x32 DIN 7	2		
86	17	Dichtrahmen mit:		021 B 864 U4	1		24
86	18	1 Dichtung		021 D 864-1			1,400
		Druckvorrichtung, vollst. bestehend aus:		AKF 31407	8		
86	19	1 Bock		AKF 31407 U1			0,650
86	20	1 Spindel		AKF 31407-1			0,300
86	21	1 Mutter		AKF 31407-2			0,150
		Sechskantschraube		M 14x35 DIN 931m	8		
		Sechskantschraube		M 14x30 DIN 931m	6		
		Sicherungsblech		15 DIN 93	14		
86	22	Lager, vollst. bestehend aus:		021 D 864 U9	2		1,300
86	23	1 Lager		021 D 864-58			0,900
86	24	1 Hebel		021 D 864-59			0,350
		1 Bolzen		14 h 9x40 DIN 1435			
		1 Gewindestift		M 6x12 DIN 553m			
		2 Senkschrauben		M 12x22 DIN 87m			
		Unterlage 1 dick		021 E 864-66	4		
		Paßscheibe 2 dick		021 E 864-64	8		

x Nur für UK-Fähigkeit

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		XLI. Lukendeckel					
		1.) Lukendeckel bis 885. Turm					
87	1	Rahmen, vollst.	K 610 375	021 D 865 U1	1		27
87	2	Dichtung	K 610 376	021 C 865-1	1		0,400
87	3	Senkschraube	K(305 003)	021 E 38316-5	11		0,100
		Sechskantmutter	+	M 16 DIN 934m	11		
		Lukendeckel mit Feder-ausgleicher, vollst.		2 AKF 31465	1		
87	4	Deckel, vollst. mit:	K 610 380	021 C 865 U3	1		31
87	5	1 Dichtring	K 610 381	021 D 865-2			0,400
		oder					
87	4	Deckel, vollst. mit:	K(610 380)	021 D 865 U5	1		31
87	5	1 Dichtring	K(610 381)	021 D 865-2			0,400
87	6	Scharnier	K 610 382	021 D 865-3	2		1,400
87	7	Dichtung	K 610 383	021 E 865-7	2		
87	8	Senkschrauben	K(300 014)	021 E 38316-4	4		0,100
		Scheibe	+	16 DIN 1440	4		
		Kronenmutter	+	M 16 DIN 935	4		
		Splint	+	4x30 DIN 94	4		
87	9	Bolzen	K 610 385	021 F 865-11	2		0,200
		Zylinderstift	+	6 m 6x40 DIN 7	2		
87	10	Lager	K 610 386	021 E 865-10	1		0,350
87	11	Simmerring	K 610 387	021 F 865-14 CFW Nr. 020035	1		0,050
87	12	Bolzen	K 610 390	021 E 865-5	1		0,300
87	13	Dichtung	K 610 391	021 F 865-13	1		
87	14	Hebel	K 610 392	021 E 865-8	1		0,400
87	15	Stift	K 610 393	021 F 865-12	1		
87	16	Schraubenfeder	K 610 395	021 E 865-9	1		
		Zylinderstift	+	4 m 6x24 DIN 7	1		
87	17	Kegelsenkschraube	K(303 014)	021 E 38311-3	2		
		Scheibe	+	10 DIN 1440	2		
		Kronenmutter	+	M 10 DIN 935m	2		
		Splint	+	2x22 DIN 94	2		
87	18	Schraube	K 610 396	021 E 865-6	1		0,100
87	19	Lager	K 610 397	021 E 865 U2	1		0,650

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XLI. Lukendeckel					
		Noch 1.) Lukendeckel bis 885. Turm					
87	20	Handrad	K 610 400	021 E 865 U4	1		0,700
		Paßfeder	+	A 5x5x15 DIN496	1		
87	21	Hebel	K 610 401	021 D 865-4	4		0,550
87	22	Ausgleicher, vollst. bestehend aus:	K 610 403	021 B 48016 U2	1		4,500
87	23	1 Rohr mit:	K 610 405	021 D 48016-20			1,800
		1 Halter		021 D 48016-21			
		1 Platte		021 E 48016-22			
		1 Schweißteil		021 F 48016-25			
87	24	1 Schraubenfeder	K 610 406	021 E 48016-24			0,600
87	25	1 Stange, vollst.	K 610 407	021 D 48016 U3			2,700
		1 Zylinderstift	+	5 m 6x40 DIN 7			
87	26	1 Sicherung	K 610 408	021 F 48016-27			0,050
		2 Sechskantschrauben	+	M 6x9 DIN933m			
		2 Sechskantschrauben	+	M 8x10 DIN 933m			
		2 Sicherungsblechen	+	6,4 DIN 93			
		2 Sicherungsblechen	+	8,4 DIN 93			
87	27	Zurrung, vollst. bestehend aus:	K 610 410	021 D 48016 U4	1		1,500
		1 Gehäuse		021 E 48016-30			
		1 Bolzen		021 E 48016-31			
		1 Schraubenfeder		021 E 48016-32			
		1 Zylinderstift	+	2,5 h 11x16DIN7			
87	28	1 Hebel, vollst.	K 610 412	021 F 48016 U5			1,000
		Sechskantschraube	+	M 8x12 DIN 933m	4		
		Sechskantschraube	+	M 8x20 DIN 931m	4		
		Sicherungsblech	+	8,4 DIN 93	8		
		Zylinderstift	+	6 m 6x20 DIN 7	2		

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XLI. Lukendeckel					
		2.) Lukendeckel ab 886. Turm					
		Deckel, vollst.	K 610 415	021 B 50606 U1	1		
		Schraube	K 610 416	021 E 50606-3	1		
		Hülse	K 610 417	021 F 865-85	1		
		Lager, vollst.	K 610 418	021 D 50606 U2	1		
		Kugel	+	10 Ø	1		
		Schraubenfeder	K 610 419	021 E 865-82	1		
		Schraube	K 610 420	021 F 865-83	1		
87	21	Hebel	K(610 401)	021 D 865-4	4		0,550
		Sicherungsblech	+	6,4 DIN 93	4		
		Senkschraube	+	M 6x30 DIN 63	4		
		Paßfeder	+	A 5x5x15 DIN496	1		
87	20	Handrad	K(610 400)	021 E 865 U4	1		0,700
		Sicherungsblech	+	10,5 DIN 93	1		
		Sechskantmutter	+	M 10 DIN 934m	1		
		Abdichtung	+	A 22x32x7 DIN 6503	1		
		Scheibe		021 F 865-84	1		
		Sg.-Ring	+	32x1,2 DIN 472	1		
87	13	Dichtung	K(610 391)	021 F 865-13	1		
		Bolzen	K 610 422	021 E 50606-4	1		
87	11	Buna-Simmerring	K(610 387)	021 F 865-14	1		0,050
87	10	Lager	K(610 386)	021 E 865-10	1		0,350
87	17	Kegelsenkschraube	K(303 014)	021 E 38311-3	2		
		Scheibe	+	10 DIN 1440	2		
		Kronenmutter	+	M 10 DIN 935m	2		
		Splint	+	2x22 DIN 94	2		
		Hebel	K 610 423	021 E 50606-2	1		
87	16	Schraubenfeder	K(610 395)	021 E 865-9	1		
87	15	Stift	K(610 393)	021 F 865-12	1		
		Zylinderstift	+	4 m 6x24 DIN 7	1		
87	5	Dichtung	K(610 381)	021 D 865-2	1		
		Dichtung	K 610 425	021 F 50606-6	2		
		Scharnierbock	K 610 426	021 D 50606-1	2		
		Bolzen	K 610 427	021 F 50606-7	2		
		Zylinderstift	+	8 h 11x36 DIN 7	2		

Restoration BUSHMAKOW.COM Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge. Dmitry Bushmakow

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Ausführung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XLI. Lukendeckel					
		Noch 2.) Lukendeckel ab		886. Turm			
		Schutz	K 610 430	021 E 50606-5	1		
		Sicherungsblech	K 610 431	021 F 50606-8	2		
		Sechskantschraube	+	M 20x40 DIN 933m	4		
87	27	Zurrung, vollst. bestehend aus:	K(610 410)	021 D 48016 U4	1		1.500
		1 Gehäuse		021 E 48016-30			
		1 Bolzen		021 E 48016-31			
		1 Schraubenfeder		021 E 48016-32			
		1 Zylinderstift	+	2,5 h 11x16 DIN7			
87	28	1 Hebel, vollst.	K(610 412)	021 F 48016 U5			1.000
		Sechskantschraube	+	M 8x20 DIN 933m	4		
		Sicherungsblech	+	8,4 DIN 93	4		
		Zylinderstift	+	6 m 6x20 DIN 7	2		
		Ausgleicher, vollst. bestehend aus:	K 610 435	021 B 50606 U3	1		
		1 Rohr mit:	K 610 436	021 F 50606-25			
		1 Halter		021 D 50606-23			
		1 Halter		021 E 50606-24			
		1 Schweißteil		021 F 50606-26			
87	24	1 Schraubenfeder	K(610 406)	021 E 48016-24			0.600
		1 Stange, vollst.	K 610 438	021 D 50606 U4			
		2 Sechskantschrauben	+	M 8x10 DIN 933m			
		2 Sicherungsblechen	+	8,4 DIN 93			
		Sechskantschraube	+	M 8x20 DIN 933m	4		
		Sicherungsblech	+	8,4 DIN 93	4		

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungszeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Ausführung	Einzel-Gewicht kg
		XLII. Kommandantenkuppel					
		1.) Kommandantenkuppel bis 390. Turm					
88	1	Kommandantenkuppel, vollst. bestehend aus:	K 610 450	021 B 862	1		380
88	2	1 Kuppelgehäuse mit:	K 610 451	021 B 862 U1			265
		5 Bügeln		021 E 862-100			
		5 Kästen, vollst. bestehend aus je:		021 B 862-100			
89	1	1 Rahmen, vollst.	K 610 453	021 D 862 U15			0,900
89	2	1 Riegelhebel	K 610 454	021 E 862-25			0,050
		2 Zylinderstifte	+	13 m 6x55 DIN 7			
89	3	1 Bolzen	K 610 455	021 F 862-28			0,050
		3 Zylinderstifte	+	6 m 6x24 DIN 7			
89	4	10 Polstern mit:	K 610 456	021 F 862 U12			0,150
		5 Haltern		021 F 862-11			
		20 Senkschrb.	+	M 4x6 DIN 87m			
89	5	10 Polstern mit:	K 610 457	021 F 862 U12			0,150
		5 Haltern		021 F 862 U17			
		20 Senkschrb.	+	M 4x6 DIN 87m			
		30 Halbrundschrb.	+	M 4x8 DIN 86m			
		30 Federringen	+	A 4,3 DIN 127			
89	6	5 Polstern	K 610 458	021 E 862 U18			0,200
		20 Sechskantschrb.	+	M 6x12 DIN 933m			
		20 Sicherungsbl.	+	6,4 DIN 93			
89	7	5 Dichtungen	K 610 459	021 E 862-10			0,050
89	8	5 Glasblöcken	K(305 330)	021 D 9280			2,500
88	3	1 Decke mit Federausgleicher, vollst. bestehend aus:	K 610 463	021 B 862 U3			86
88	6	1 Ziffernkranz	K 610 464	021 C 862-35			4,500
89	9	3 Bolzen	K 610 465	021 F 862-49			
89	10	3 Hochschulterkugellagern	+	6204 DIN 625			0,100
89	11	3 Exzenterbuchsen	K 610 466	021 F 862-50			
		3 Scheiben	+	10,5 DIN 125			
		3 Kronenmuttern	+	M 10 DIN 935m			
		3 Splinten	+	2x22 DIN 94			
		3 Zylinderstiften	+	3 m 6x28 DIN 7			
88	4	1 Deckenring	K 610 467	021 C 862 U4			35
89	12	1 Dichtring	K 610 468	021 E 862-44			0,200
		10 Sechskantschrauben	+	M 10x35 DIN931m			
		10 Sicherungsblechen	+	10,5 DIN 93			
89	13	1 Bock	K 610 469	021 C 862-36			2,500
		3 Sechskantschrauben	+	M 16x35 DIN 931m			
		3 Sicherungsblechen	+	17 DIN 432			
88	5	1 Deckel mit:	K 610 470	021 C 862 U5			33
89	14	1 Dichtring	K 610 471	021 E 862-43			0,350

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungszeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Ausführung	Einzel-Gewicht kg
		XLII. Kommandantenkuppel					
		Noch 1.) Kommandantenkuppel bis 390. Turm					
89	15	1 Gelenk, vollst.	K 610 473	021 E 862 U16			0,850
89	16	2 Bolzen	K 610 474	021 F 862-48			0,350
		2 Zylinderstiften	+	4 m 6x32 DIN 7			
89	17	1 Falle	K 610 475	021 E 862-46			0,700
89	18	1 Drehfeder	K 610 476	021 E 862-47			
89	19	1 Bolzen	K 610 477	021 F 862-58			0,150
89	20	1 Kopfpolster	K 610 478	021 E 862 U9			1,500
		3 Sechskantmuttern	+	M 6 DIN 934m			
		3 Sicherungsblechen	+	6,4 DIN 93			
89	21	3 Buchsen	K 610 479	021 E 862-41			0,250
89	22	2 Riegelhebeln	K 610 480	021 D 862-37			0,700
89	23	1 Riegelhebel	K 610 483	021 D 862-38			0,700
89	24	3 Druckfedern	K 610 484	021 E 862-45			
89	25	3 Stiften	K 610 485	021 F 862-51			
		3 Scheiben 45/29 ∅; 3 dick		021 - 862-57			
		3 Nutmuttern	+	M 28x1,5 Kr 851m			
		3 Hakenspringringen	+	33 Kr 951			
		3 Splinten	+	3x30 DIN 94			
		3 Zylinderstiften	+	4 m 6x20 DIN 7			
89	26	1 Lager mit:	K 610 487	021 E 862-39			0,250
89	27	1 Simmerring	K(610 387)	021 F 865-14			0,050
89	28	1 Bolzen	K(610 390)	021 E 865-5			0,200
89	29	Dichtring 48/23 ∅; 1 dick	K 610 491	021 - 862-56	n.Bed.		
89	30	1 Riegel	K 610 492	021 E 862-40			0,400
89	31	1 Schraubenfeder	K(610 395)	021 E 865-9			
89	32	1 Stift	K(610 393)	021 F 865-12			
		1 Zylinderstift	+	4 m 6x48 DIN 7			
		2 Sechskantmuttern	+	M 10 DIN 934m			
		2 Sicherungsblechen	+	10,5 DIN 93			
		1 Federausgleicher, vollst. bestehend aus:		021 C 862 U20			
89	38	1 Hebel	K 610 505	021 D 862-116			2,700
89	39	1 Feder	K 610 506	021 D 862-117			0,550
89	40	1 Feder	K 610 507	021 D 862-118			0,550
89	41	2 Hülsen	K 610 508	021 F 862-123			0,200
89	42	1 Nietstift	K 610 510	021 F 862-119			0,050
89	43	1 Nietstift	K 610 511	021 F 862-122			0,060
		1 Schweißteil		021 F 862-120			
89	44	1 Nietstift	K 610 512	021 F 862-121			0,060
		1 Halterung		021 D 862 U21			
		2 Scheiben	+	15 DIN 1440			
89	33	2 Lagern	K 610 515	021 E 862-9			0,100
		4 Sechskantschrauben	+	M 8x15 DIN 933m			
		4 Sicherungsblechen	+	8,4 DIN 93			
89	34	2 Scheiben 14,2/20 ∅; 2 dick	K 610 516	021 - 862-8			

Krakow Restoration BUSHMAKow.Com for sale or commercial use, free of charge Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XLII. Kommandantenkuppel					
		Noch 1.) Kommandantenkuppel bis 390. Turm					
89	35	1 Welle	K 610 517	021 E 862-2			0,200
		1 Paßfeder		A 4x4x10 DIN496			
89	36	1 Ritzel	K 610 518	021 F 873-22			0,070
		1 Scheibe	+	10,5 DIN 125			
		1 Kronenmutter	+	M 10 DIN 935m			
		1 Splint	+	2x22 DIN 94			
89	37	1 Schutzblech	K 610 520	021 E 862-3			0,050
		Sechskantschraube	+	M 20x60 DIN 931m	15		
		Sicherungsblech	+	21 DIN 93	3		
		Stauchglied	K 610 523	021 F 862-131	12		
		Sicherungsblech	K 610 525	021 F 862-132	4		

Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM Copy free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XLII. Kommandantenkuppel					
		2.) Kommandantenkuppel 1 ab 391. Turm					
		Kommandantenkuppel, vollst. bestehend aus:		021 B 2762	1		
		1 Deckel, vollst.	K 610 608	021 D 2762 U1			
		1 Kopfpolster, vollst.	K 610 609	021 C 48013 U4			
		6 Sechskantschrauben	+	M 6x8 DIN 933m			
		6 Sicherungsblechen	+	6,4 DIN 93			
		1 Sechskantschraube	+	M 6x12 DIN 933m			
		1 Sicherungsblech	+	6,4 DIN 432			
		1 Polster, vollst.	K 610 610	021 C 2762 U2			
		7 Sechskantschrauben	+	M 6x8 DIN 933m			
		7 Sicherungsblechen	+	6,4 DIN 93			
		1 Dichtring	K 610 611	021 F 2762-35			
		1 Schwenkarm, vollst.	K 610 612	021 C 2762 U6			
		1 Mutter	K 610 613	021 F 48013-20			
		1 Abdichtring	+	A 55x72x10 DIN 6503			
		1 Welle, vollst.	K 610 615	021 D 2762 U3			
		1 Paßfeder	+	A 14x9x55 DIN 496			
		1 Welle	K 610 616	021 D 2762-1			
		1 Scheibe	+	12 DIN 1440			
		1 Splint	+	4x20 DIN 94			
		1 Druckfeder	K 610 617	021 E 48013-11			
		1 Dichtungsring 65/45 Ø; 3 dick	K 610 618	021 - 2762-5			
		1 Schraube	K 610 619	021 F 48013-17			
		1 Gehäuse	K 610 620	021 C 2762-3			
		2 Sechskantschrauben	+	M 16x24 DIN933m			
		1 Handrad, vollst.	K 610 623	021 E 2762 U4			
		1 Zylinderstift	+	5 m 6x24 DIN 7			
		1 Patentschloß	K 610 624	021 F 866-41			
		14 Bolzen	K(610 086)	021 F 2762-8			
		14 Federn	K(610 087)	021 E 2762-2			
		14 Scheiben	+	13 DIN 125			
		7 Knebeln	K(610 088)	021 E 2762-6			

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XLII. Kommandantenkuppel					
		Noch 2.) Kommandantenkuppel ab 391. Turm					
		7 Knebeln	K(610 089)	021 E 2762-7			
		14 Scheiben	+	13 DIN 125			
		14 Flügelmuttern	K 610 630	021 F 2762-9			
		14 Scheiben	+	6,4 DIN 134			
		7 Dichtungen	K 610 632	021 E 48013-13			
		7 Prismenspiegeln	K	27-1218			

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungszeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Ausführung	Einzel-Gewicht kg
		XLIII. Sehklappe					
		1.) Sehschlitzplatten					
		Sehschlitzplatte, vollst. bestehend aus:		021 B 889	2		
		1 Dichtung	K(610 459)	021 E 862-10			
90	1	1 Halter	K 610 660	021 D 889 U2			1,200
90	2	1 Halter	K 610 661	021 D 889 U1			1,200
		4 Sechskantschrauben	+	M 14x50 DIN933m			
		4 Sicherungsblechen	+	15 DIN 93			
		2 Augenschrauben	+	AM 12x50 DIN444m			
		2 Bolzen	+	12 h 11x40x33 DIN 1435			
		2 Scheiben	+	12 DIN 1440			
		2 Splinten	+	4x20 DIN 94			
90	3	2 Rändelmuttern	K 610 665	021 F 889-4			0,150
90	4	1 Deckel	K 610 666	021 D 889-2			1,400
90	5	1 Dichtrahmen	K 610 667	021 E 889-3			
		1 Gelenkbolzen	+	8 h 11x195x188 DIN 1433			
		2 Scheiben	+	8 DIN 1440			
		2 Splinten	+	2x12 DIN 94			
90	6	1 Stirnschutzhalter	K(205 358)	021 D 8985-25			0,150
90	7	1 Stirnschutz	K(205 357)	021 E 8955 U7			0,080
		2 Halbrundschrauben	+	M 5x8 DIN 86m			
90	8	1 Nasenschutz, vollst.	K(205 362)	021 F 8985 U6			0,050
		2 Halbrundschrauben	+	M 5x6 DIN 86m			
		Glasblock	K(305 330)	021 D 9280	2		
		2.) MP-Klappe					
		Anmerkung: Wenn Notausstieg vorhanden, nur eine MP-Klappe					
		Eine MP-Klappe, vollst. bestehend aus:		021 B 875	2	bis 390.	
90	9	1 Klappe	K 610 680	021 C 875-1			17
90	10	2 Kegelsenkschrauben	K(610 047)	021 E 38312-14			0,100
90	11	1 Unterlegplatte	K 610 682	021 F 875-8			0,100

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XLIII. S e h k l a p p e					
		Noch 2.) M P - K l a p p e					
90	12	1 Schwenkarm, vollst. bestehend aus:	K 610 683	021 E 875 U1			0,650
90	13	1 Schwenkarm	K 610 685	021 E 875 U2			0,500
90	14	1 Bolzen	K 610 686	021 E 875-19			0,080
90	15	1 Schraubenfeder	K 610 687	021 E 875-21			
90	16	1 Knopf	K 610 688	021 E 875-20			
		1 Zylinderstift	+	2,5 h 11x30 DIN7			
		2 Sechskantmuttern	+	M 12 DIN 934m			
		2 Sicherungsblechen	+	13 DIN 93			
90	17	1 Scheibe mit:	K 610 690	021 C 875-2			42
90	18	1 Dichtungsring 342/358 ϕ;8 dick	K 610 691	021 - 875-10			0,100
90	19	6 Kegelkopfschrauben	K 610 693	021 E 38301-8			0,700
		12 Scheiben	+	25 DIN 125			
		6 Kronenmuttern	+	M 24 DIN 935m			
		6 Splinten	+	5x45 DIN 94			
90	20	1 Verschlußstopfen, vollst. bestehend aus:	x				2,000
90	21	1 Dichtplatte	x	021 E 875-3			1,100
90	22	1 Dichtring	x	021 E 875-5			
90	23	2 Deckplatten	x	021 E 875-9			0,050
		2 Sechskantschrauben		M 8x10 DIN 931m			
		2 Sicherungsblechen		8,4 DIN 93			
90	24	1 Führungsstück	x	021 E 875-4			0,550
90	25	1 Gewindegriff	x	021 E 875 U3			0,350
		3. M P - S t o p f e n					
		MP-Stopfen, vollst. bestehend aus:		021 B 48031	1	ab 391. bis 780.	
		1 Klappe	K 610 725	021 D 48031 U1			
		1 Klappenbolzen		021 F 48031-3			
		1 Scheibe	+	20 DIN 1440			
		1 Splint	+	5x30 DIN 94			
		1 Stopfen, vollst. mit:	K 610 726	021 D 48031 U4			
		1 Kettenöse	+	13x8 HgN 15441			
		1 Kette	+	0,30 m 5 DIN766			
		1 Kette	+	0,45 m 5 DIN766			
		2 Ringen	+	A 20x5 HgN 15322			

x Nur für UK-Fähigkeit

Historical Restoration BUSHMAKOW.COM Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM Dmitry Bushmakow

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		Nach XLIII. Sehklappe					
		Nach 3.) MP - Stopfen					
		1 Ring	K 610 727	021 F 48031-18			
		1 Dichtung	K 610 728	021 F 48031-19			
		1 Mutter	K 610 729	021 E 48031-2			
		1 Ringhalter, vollst.		021 E 48031 U2			
		1 Bolzen	+	6 h 11x40x35 DIN 1435			
		1 Splint	+	1,5x10 DIN 94			

Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Ausführung	Einzel-Gewicht kg
		XLIV. Turmschwenkwerk					
91	1	Turmschwenkwerk, vollst. bestehend aus:	K 610 750	021 B 2766	1		94
		1 Gehäuse, vollst. bestehend aus:		021 C 2766 U1			
91	2	1 Gehäuse	K 610 753	021 B 2766-68			27
91	3	1 Buchse	K 610 754	021 E 2766-69			0,600
		2 Sechskantverschluß-schrauben	+	AM 18x1,5 DIN 7604			
		2 Dichtringen	+	A 18x24 DIN7603			
91	4	1 Buna-Simmerring	K 610 755	021 F 2766-39			0,100
91	5	1 Schneckenrad, vollst. bestehend aus:	K 610 756	021 C 2766 U2			8,600
91	6	1 Schneckenrad	K 610 757	021 C 2766-70			4,500
91	7	1 Paßscheibe	K 610 758	021 E 2766-71			0,300
		2 Zylinderstiften	+	10 m 6x24 DIN 7			
91	8	1 Kegelrad, vollst. bestehend aus:	K 610 759	021 E 2766 U3			3,000
		1 Kegelrad		021 D 2766-72			
		1 Buchse		021 E 2766-73			
		6 Sechskantschrauben	+	M 12x25 DIN 933m			
		6 Sicherungsblechen	+	13 DIN 93			
91	9	1 Rutschkupplung, vollst. bestehend aus:	K 610 762	021 C 2766 U22			10
91	10	1 Kegelrad, vollst. bestehend aus:	K 610 763	021 E 2766 U23			3,200
		1 Kegelrad		021 D 2766-148			
		1 Buchse		021 E 2766-73			
91	11	1 Kegelring	K 610 764	021 D 2766-142			2,700
		2 Zylinderstiften	+	10 m 6x18 DIN 7			
		6 Sechskantschrauben	+	M 10x15 DIN931m			
91	12	1 Schneckenradkranz	K 610 765	021 D 2766-141			3,000
91	13	1 Ring	K 610 766	021 D 2766-143			0,800
91	14	1 Tellerfeder	K 610 767	021 E 2766-145			0,350
91	15	1 Nutmutter	K 610 768	021 E 2766-144			0,200
		1 Hakenspringring	+	89 Kr 951			
91	16	3 Paßscheiben	K 610 770	021 F 2766-42			0,200
91	17	1 Welle	K 610 771	021 B 2766-2			9,000
		1 Zylinderstift	+	5 m 6x55 DIN 7			
91	18	4 Kegelrädern, vollst. bestehend aus je:	K 610 774	021 E 2766 U8			0,300
		1 Kegelrad		021 E 2766-87			
		1 Buchse		021 F 2766-88			
91	19	8 Paßscheiben	K 610 775	021 F 2766-44			
		4 Nutmuttern	+	M 18x1,5 Kr851m			
		4 Hakenspringringen	+	23 Kr 951			

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		Nooh XLIV. Turmschwenkwerk					
91	20	1 Antriebsritzel	K 610 777	021 D 2766-6			7,500
		1 Paßfeder	+	A 18x11x80 DIN 496			
		1 Scheibe	+	33 DIN 125			
		1 Kronenmutter	+	M 32x1,5 DIN935m			
		1 Splint	+	6x60 DIN 94			
91	21	1 Schnecke	K 610 778	021 D 2766-4			1,800
91	22	1 zweireihiges Schräg-kugellager	+	3305 X DIN 629			0,400
91	23	1 Hochschulterkugel-lager	+	6205 DIN 625			0,100
		1 Nutmutter	+	M 24x1,5 Kr851m			
		1 Hakenspringring	+	30 Kr 951			
91	24	1 Deckel	K 610 782	021 E 2766-16			0,300
		1 Dichtung		021 E 2766-19			
		4 Sechskantschrauben	+	M 5x12 DIN 933m			
		4 Sicherungsblechen	+	5,3 DIN 93			
91	25	1 Mutter	K 610 783	021 E 2766-9			0,150
		1 Gewindestift	+	M 6x12 DIN 417m			
		1 Paßscheibe		021 F 2766-53			
91	26	1 Kegelrad	K 610 784	021 E 2766-10			0,350
		1 Paßfeder	+	A 6x6x30 DIN496			
91	27	1 Sicherungsblech	K 610 785	021 F 2766-64			
		1 Nutmutter	+	M 16x1,5 DIN 1804m			
91	28	1 Gehäuse	K 610 786	021 C 2766-3			2,000
		1 Dichtung		021 E 2766-15			
91	29	1 Kegelrad	K 610 788	021 E 2766-11			0,600
91	30	1 Hochschulterkugellg.	+	6204 DIN 625			0,100
		1 Sg.-Ring	+	20x1,2 DIN 471			
		1 Dichtung		021 F 2766-58			
91	31	1 Deckel	K 610 790	021 F 2766-57			
		4 Halbrundschrauben	+	M 4x6 DIN 86m			
		2 Sechskantschrauben	+	M 8x16 DIN 933m			
		2 Sicherungsblechen	+	8,4 DIN 93			
91	32	1 Deckel	K 610 792	021 E 2766-13			0,550
91	33	1 Hochschulterkugellg.	+	6304 DIN 625			0,150

Restoration BUSHMAKOW.com Historical purpose only, not for sale or commercial use free of charge Dmitry Bushmakow

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Ausführung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XLIV. Turmschwenkwerk					
		1 Sg.-Ring	+	20x1,2 DIN 471			
91	34	1 Mutter	K 610 794	021 E 2766-12			0,150
		1 Hakenspringring	+	53 Kr 951			
91	35	1 Buna-Simmerring	K 610 795	021 F 2766-41			
91	36	1 Paßscheibe	K 610 796	021 E 2766-14			0,150
		3 Sechskantschrauben	+	M 6x15 DIN 933m			
		3 Sicherungsblechen	+	6,4 DIN 93			
91	37	1 Halter	K 610 797	021 E 2766 U11			0,300
		2 Sechskantschrauben	+	M 8x20 DIN 933m			
		2 Sicherungsblechen	+	8,4 DIN 93			
91	38	1 Kugelgelenk	K 610 798	021 E 2766-34			0,700
91	39	1 Welle	K 610 799	021 E 2766-20			0,350
		2 Zylinderstiften	+	6 m 6x40 DIN 7			
		1 Paßfeder	+	A 6x6x50 DIN496			
91	40	1 Stange	K 610 800	021 E 2766 U10			2,000
91	41	1 Halter	K 610 802	021 E 2766 U12			0,350
		2 Sechskantschrauben	+	M 12x22 DIN 931m			
91	42	1 Schutz	K 610 803	021 F 2766-59			1,500
91	43	1 Schutz	K 610 804	021 F 2766-60			1,200
91	44	2 Halbringen	K 610 805	021 F 2766-61			0,100
		4 Sechskantschrauben	+	M 6x20 DIN 933m			
		4 Sechskantmuttern	+	M 6 DIN 934m			
91	45	1 Paßscheibe	K 610 807	021 F 2766-43			0,050
91	46	1 Deckel, vollst. bestehend aus:	K 610 808	021 C 2766 U13			5,100
		1 Deckel		021 C 2766-85			
		1 Buchse		021 E 2766-86			
		1 Dichtung		021 E 2766-35			
		6 Sechskantschrauben	+	M 8x16 DIN 933m			
		6 Sicherungsblechen	+	8,4 DIN 93			
91	47	1 Deckel	K 610 810	021 E 2766-36			0,050
		1 Dichtung	K 610 811	021 E 2766-37			
		4 Halbrundschrauben	+	M 5x6 DIN 86m			

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XLIV. Turmschwenkwerk					
92	1	1 Handantrieb, vollst. bestehend aus:	K 610 825				21
92	2	1 Schnecke	K 610 826	021 D 2766-128			1,900
91	23	1 Hochschulterku-gellager	+	6205 DIN 625			0,100
		1 Nutmutter	+	M 24x1,5 Kr851m			
		1 Hakenspringring	+	30 Kr 951			
92	3	1 Deckel	K(610 782)	021 E 2766-16			0,150
		1 Dichtung		021 E 2766-97			
		5 Sechskantschrb.	+	M 5x10 DIN 933m			
		5 Sicherungsblechen	+	5,3 DIN 93			
91	22	1 zweireihiges Schrägkugellager	+	3305 X DIN 629			0,400
92	4	1 Deckel	K 610 828	021 E 2766-17			0,300
		1 Dichtung		021 E 2766-18			
		4 Sechskantschrb.	+	M 6x12 DIN 933m			
		4 Sicherungsblechen	+	6,4 DIN 93			
92	5	1 Abstandsrohr	K 610 829	021 F 2766-46			0,060
92	6	1 Buna-Simmerring	K 610 830	021 F 2766-40			0,050
		2 Kugelgelenken		021 E 2766-34			
91	39	1 Welle	K(610 799)	021 E 2766-20			0,350
		4 Zylinderstiften	+	6 m 6x40 DIN 7			
		1 Paßfeder	+	A 6x6x50 DIN496			
92	7	1 Stange	K 610 832	021 E 2766 U9			2,200
92	8	1 Gehäuse	K 610 833	021 B 2766-1			12
92	9	1 Kegelradwelle	K 610 834	021 D 2766-7			0,800
91	23	1 Hochschulterku-gellager	+	6205 DIN 625			0,100
92	10	1 Scheibe	K 610 837	021 F 2766-50			
		1 Sg.-Ring	+	25x1,2 DIN 471			
92	11	1 Scheibe	K 610 838	021 F 2766-54			
92	12	1 Einsatz	K 610 839	021 F 2766-51			0,150
92	13	1 Paßscheibe	K 610 840	021 F 2766-52			
91	33	1 Hochschulterku-gellager	+	6304 DIN 625			0,150
		1 Sg.-Ring	+	52x2 DIN 472			
92	14	1 Paßscheibe	K 610 842	021 F 2766-53			
92	15	1 Gewindering	K 610 843	021 E 2766-33			0,150
		1 Sechskantschrb. mit Zapfen	+	M 6x15 DIN 561m			
		1 Sicherungsblech	+	6,4 DIN 432			
		1 Paßfeder	+	A 6x6x30 DIN496			
92	16	1 Kegelrad	K 610 844	021 E 2766-21			0,200
92	17	1 Scheibe	K 610 845	021 F 2766-55			
		1 Senkschraube	+	M 8x12 DIN 87m			
92	18	1 Kegelradwelle	K 610 846	021 E 2766-22			0,550
91	33	1 Hochschulterku-gellager	+	6304 DIN 625			0,150
		1 Nutmutter	+	M 18x1,5 Kr 851n			
		1 Hakenspringring	+	23 Kr 951			
92	19	1 Lager	K 610 848	021 E 2766-23			0,400
		1 Sg.-Ring	+	52x2 DIN 472			
92	20	1 Paßscheibe	K 610 849	021 E 2766-24			0,050

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungszeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Ausführung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XLIV. T u r m s c h w e n k w e r k					
		4 Sechskantschrauben	+	M 6x12 DIN 933m			
		4 Sicherungsblechen	+	6,4 DIN 93			
91	33	1 Hochschulterkugellager	+	6304 DIN 625			0,150
92	21	1 Abstandsstück	K 610 850	021 F 2766-56			
		1 Dichtung		021 E 2766-30			
92	22	1 Deckel	K 610 852	021 E 2766-29			0,150
		mit:					
92	23	1 Dichtung 6x6; 10,5 lg.	K 610 853	021 - 2766-63			
		4 Sechskantschrauben	+	M 6x12 DIN 933m			
		4 Sicherungsblechen	+	6,4 DIN 93			
		1 Dichtung		021 E 2766-32			
92	24	1 Deckel	K 610 855	021 E 2766-31			0,150
		4 Halbrundschrauben	+	M 4x6 DIN 86m			
92	25	1 Kegelradwelle	K 610 856	021 E 2766-25			0,400
92	26	1 Hochschulterkugellager	+	6203 DIN 625			0,150
		1 Sg.-Ring	+	17x1 DIN 472			
		1 Dichtung		021 F 2766-47			
92	27	1 Deckel	K 610 858	021 E 2766-28			
		4 Halbrundschrauben	+	M 4x6 DIN 86m			
92	28	1 Lager	K 610 859	021 E 2766-26			0,350
		mit:					
92	29	1 Dichtung 6x6; 135 lg.	K 610 860	021 - 2766-62			
92	30	1 Hochschulterkugellager	+	16006 DIN 625			
		1 Sg.-Ring	+	55x2 DIN 472			
92	31	1 Scheibe	K 610 861	021 E 2766-27			0,100
		4 Sechskantschrauben	+	M 8x16 DIN 933m			
		4 Sicherungsblechen	+	8,4 DIN 93			
		1 Paßfeder	+	A 6x6x25 DIN496			
92	32	1 Handrad, vollst.	K 610 863	021 D 2766 U4			1,300
		bestehend aus:					
		1 Mitnehmer		021 D 2766 U5			
92	33	1 Griff	K 610 864	021 E 2766-74			0,250
92	34	1 Bolzen	K 610 865	021 E 2766-75			0,100
92	35	1 Schraubenfeder	K 610 866	021 E 2766-76			
92	36	1 Bolzen	K 610 867	021 F 2766-77			
92	37	1 Ring	K 610 868	021 F 2766-78			
		1 Zylinderstift	+	1 m 6x8 DIN 7			
		1 Hakenspringring	+	22 Kr 951			
92	38	1 Hebel, vollst.	K 610 870	021 E 2766 U6			0,050
		mit:					
		1 Bolzen		021 F 2766-84			
		1 Bolzen	+	6 h 11x32 DIN 1433			
		1 Zylinderstift	+	1,5 m 6x12 DIN7			
92	39	1 Sicherungsblech	K(610 785)	021 F 2766-64			
		1 Sechskantmutter	+	M 18x1,5 DIN936			
92	40	1 Deckel	K 610 872	021 E 2766-38			0,200
		5 Linsensenkschrb.	+	M 5x6 DIN 85m			

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XLIV. Turmschwenkwerk					
		1 Dichtung		021 F 2766-49			
		1 Deckel		021 F 2766-48			
		4 Halbrundschrauben	+	M 4x6 DIN 86m			
93	1	1 Lager, vollst. bestehend aus:	K 610 875	021 D 2766 U17			3,000
93	2	1 Bock	K 610 876	021 D 2766 U16			2,000
93	3	1 Welle	K 610 877	021 D 2766-123			0,650
93	4	1 Deckel	K 610 878	021 E 2766-125			0,300
93	5	1 Buna-Simmerring	K 610 879	021 F 2766-127			
		1 Sg.-Ring	+	47x1,75 DIN 472			
91	30	1 Hochschulterkugel-lager	+	6204 DIN 625			0,100
		1 Sg.-Ring	+	47x1,75 DIN 472			
93	6	1 Rohr	K 610 880	021 F 2766-126			0,050
91	30	1 Hochschulterkugel-lager	+	6204 DIN 625			0,100
		1 Sg.-Ring	+	20x1,2 DIN 471			
		4 Sechskantschrauben	+	M 6x12 DIN 933m			
		4 Sicherungsblechen	+	6,4 DIN 93			
		1 Deckel		021 E 2766-124			
		4 Halbrundschrauben	+	M 4x6 DIN 86			
93	7	1 Kettenrad	K 610 883	021 E 2766-99			0,300
		1 Paßfeder	+	A 6x6x25 DIN496			
		1 Sg.-Ring	+	20x1,2 DIN 471			
93	8	1 Flansch	K 610 884	021 E 2766-98			0,550
		1 Dichtung 5x5;120 lg		021 - 2766-101			
		28 Nadeln	+	2,5x15,8 DIN617			
		1 Dichtung		021 E 2766-97			
		4 Kreuzlochschrauben	+	Ri M8x12DIN404			
		Sicherungsdraht		021 - 2766-102	n.Bed.		
93	9	1 Rollenkette	K 610 887	021 F 2766-100			0,450
93	10	1 Handrad	K 610 888	C 200 HgN 16212			1,400
93	11	1 Kasten	K 610 889	021 C 2766 U14			0,750
		Sechskantschraube	+	M 10x20 DIN931m	4		
		Sicherungsblech	+	10,5 DIN 93	4		
		Sechskantschraube	+	M 16x35 DIN931m	6		
		Sicherungsblech	+	17 DIN 93	6		
		Sechskantschraube	+	M 12x22 DIN933m	4		
		Sicherungsblech	+	13 DIN 93	4		
		Zylinderstift	+	13 m 6x32 DIN 7	2		

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Ausführung	Einzel-Gewicht kg
		XLV. Höhenrichtmaschine					
94	1	Höhenrichtmaschine, vollst. bestehend aus:	K 611 000	021 B 867	1		36
94	2	1 Gehäuse, vollst. bestehend aus:	K 611 003	021 D 867 U3			15
		1 Gehäuse		021 B 867-35			
94	3	1 Buchse, zusammengesetzt	K 611 004	021 E 867-36			0,500
		1 Ring	K 611 005	021 F 867-68			
		1 Abdichtring	+	A 30x50x12 DIN 6503			
94	4	1 Ritzel	K 611 006	021 D 867-3			5,000
94	5	1 Schneckenrad, vollst. bestehend aus:	K 611 008	021 D 867 U8			5,100
94	6	1 Schneckenradkranz	K 611 009	021 E 867-61			2,000
94	7	1 Nabe	K 611 010	021 E 867-62			2,000
94	8	1 Druckring	K 611 011	021 E 867-63			0,900
		1 Zylinderstift	+	8 m 6x30 DIN 7			
94	9	1 Tellerfeder	K 611 012	021 E 867-64			0,550
94	10	1 Nutmutter	K 611 013	021 E 867-65			0,150
		1 Hakenspringring	+	63 Kr 951			
		2 Paßfedern	+	A 12x8x60DIN496			
94	11	1 Lagerdeckel	K 611 015	021 D 867-2			2,100
94	12	1 Hochschulterkugellager	+	6307 DIN 625			0,450
94	13	1 Paßscheibe	K 611 016	021 E 867-4			0,250
		4 Sechskantschrauben	+	M 10x18 DIN933m			
		4 Sicherungsblechen	+	10,5 DIN 432			
		1 Kronenmutter	+	M 30x1,5 DIN937			
		1 Splint	+	6x55 DIN 94			
94	14	1 Deckel	K 611 017	021 E 867-5			0,550
		4 Sechskantschrauben	+	M 6x10 DIN933m			
		4 Sicherungsblechen	+	6,4 DIN 93			
		2 Druckschmierköpfen	+	A 16 Kr 1411			
94	15	1 Schutzkasten	K 611 018	021 D 867 U5			0,600
		4 Sechskantschrauben	+	M 6x10 DIN933m			
		4 Sicherungsblechen	+	6,4 DIN 93			
94	16	1 Schneckenwelle	K 611 019	021 C 867-22			2,200
		2 Hochschulterkugellagern	+	6307 DIN 625			
94	17	2 Scheiben	K 611 020	021 F 867-28			0,050

Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM Dmitry Bushmakow Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungszeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Ausführung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XIV. Höhenrichtmaschine					
94	18	2 Längslagern	+	51406 DIN 711			0,500
94	19	1 Paßscheibe	K 611 022	021 F 867-26			
94	20	1 Schraubdeckel	K 611 023	021 E 867-6			0,850
94	21	1 Sechskantschraube mit Spitze	K 611 024	021 F 867-17			
		Sicherungsdraht 200 lg.	+	1,4 Ø	n.Bed.		
94	22	1 Kegelrad	K 611 025	021 E 867-7			0,300
		1 Sg.-Ring	+	30x1,5 DIN 47			
94	23	1 Hochschulterkugellager	+	6206 DIN 625			0,150
		1 Sg.-Ring	+	62x2 DIN 472			
		1 Paßfeder	+	A 6x6x40 DIN496			
94	24	1 Paßscheibe	K 611 028	021 E 867-8			0,100
94	25	1 Gehäuse	K 611 029	021 C 867-1			1,100
		4 Sechskantschrauben	+	M 8x20 DIN 931m			
		4 Sicherungsblechen	+	8,4 DIN 93			
		1 Dichtung		021 E 867-12			
94	26	1 Deckel	K 611 031	021 E 867-11			0,200
		4 Sechskantschrauben	+	M 4x8 DIN 933m			
		4 Sicherungsblechen	+	4,3 DIN 93			
94	27	1 Paßscheibe	K 611 032	021 E 867-9			0,100
94	28	1 Lager, vollst. bestehend aus:	K 611 035	021 D 867 U4			1.000
94	29	1 Lager	K 611 036	021 E 867-38			0,450
94	30	1 Kegelradwelle	K 611 037	021 E 867-39			0,300
		1 Sg.-Ring	+	47x1,75 DIN472			
91	30	1 Hochschulterkugellager	+	6204 DIN 625			0,100
94	31	1 Abstandsbuchse	K 611 039	021 F 867-40			0,050
91	30	1 Hochschulterkugellager	+	6203 DIN 625			0,080
94	32	1 Filzring 5x7; 110 lg.	K 611 040	021 - 867-43			
94	33	1 Abstandsbuchse	K 611 041	021 F 867-41			0,050
		3 Sechskantschrauben	+	M 6x15 DIN 933m			
		3 Sicherungsblechen	+	6,4 DIN 93			
94	34	1 Kugelgelenk	K 611 043	021 F 867-42			0,300
		2 Zylinderstiften		5 m 6x28 DIN 7			
94	35	1 Welle	K 611 044	021 E 867-13			1,000
		1 Paßfeder	+	A 6x6x40 DIN496			

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungszeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Ausführung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XLV. Höhenrichtmaschine					
94	36	1 Handlagerung, vollst bestehend aus:	K 611 045	021 D 867 U6			3,800
94	34	1 Kugelgelenk	K(611 043)	021 F 867-42			0,300
		2 Zylinderstiften	+	5 m 6x28 DIN 7			
94	37	1 Hülsenstück	K 611 047	021 F 867-54			0,300
94	38	1 Lager	K 611 048	021 E 867-59			0,500
94	32	1 Dichtung 5x7; 110 lg.	K(611 040)	021 - 867-43			
94	33	1 Abstandsbuchse	K(611 041)	021 F 867-41			0,050
94	39	1 Welle	K 611 050	021 E 867-51			0,350
91	30	1 Hochschulterkugellager	+	6204 DIN 625			0,100
94	40	1 Abstandsring	K 611 052	021 F 867-53			0,050
91	30	1 Hochschulterkugellager	+	6203 DIN 625			0,080
		1 Sg.-Ring	+	47x1,75 DIN 472			
94	41	1 Lagerdeckel mit:	K 611 053	021 E 867-52			0,200
94	32	1 Dichtung 5x7;110 lg.	K(611 040)	021 - 867-43			
		2 Sechskantschrauben	+	M 6x9 DIN 933m			
		4 Sechskantschrauben	+	M 6x17 DIN931m			
		6 Sicherungsblechen	+	6,4 DIN 93			
94	42	1 Handrad	K 611 055	D 250 HgN 16212			2,000
		1 Scheibe	+	17 DIN 125			
		1 Kronenmutter	+	M 16x1,5 DIN937			
		1 Splint	+	4x30 DIN 94			
94	43	Paßscheibe	K 611 056	021 E 867-14	1		1,100
		Sechskantschraube	+	M 14x48 DIN931m	6		
		Kronenmutter	+	M 14 DIN 935m	6		
		Splint	+	3x28 DIN 94	6		
		Zylinderstift	+	8 m 6x24 DIN 7	2		

Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM Historical Collection for sale or commercial use free of charge Dmitry

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		XLVI. M G - L a g e r u n g					
		1.) M G - L a g e r u n g					
95	1	MG-Lagerung, vollst. bestehend aus:	K 611 100	021 B 868	1		17
95	2	1 Lagerbock	K 611 103	021 B 868 U1			5,000
		2 Zylinderstiften	+	10 m 6x36 DIN 7			
		4 Sechskantschrauben	+	M 14x30 DIN933m			
		4 Sicherungsblechen	+	15 DIN 93			
95	3	1 Schild	K 611 104	021 D 868-1			0,500
		2 Sechskantschrauben	+	M 8x12 DIN 933m			
		2 Sicherungsblechen	+	8,4 DIN 93			
95	4	1 Klemmbolzen	K(308 174)	021 E 9157-5			0,250
		1 Paßfeder	+	A 8x7x35 DIN496			
95	5	2 Kreuzlochmuttern	K(308 175)	021 F 9157-9			
		1 Sechskantschraube	+	M 10x25 DIN933m			
		1 Sicherungsblech	+	10,5 DIN 93			
95	6	1 Bolzen	K(308 177)	021 E 9157-4			0,350
		1 Sechskantschraube	+	M 8x24 DIN931m			
		1 Sicherungsblech	+	8,4 DIN 93			
		1 Gehäuse, vollst. bestehend aus:	K(308 183)	021 D 9157 U3			
95	7	1 Gehäuse		021 C 9157-11			1,800
95	8	1 Gehäusedeckel		021 D 9157-12			0,750
95	9	5 Ausgleichscheiben	K(217 411)	021 E 9157-14			
95	10	1 Buchse	K(217 410)	021 E 9157-30			0,200
		6 Sechskantschrauben	+	M 6x28 DIN931m			
		6 Sicherungsblechen	+	6,4 DIN 93			
		1 Druckschmierkopf	+	B 16 Kr 1411			
		1 Gleitfeder	K(217 412)	021 F 9157-17			
		1 Zylinderschraube	+	M 3x12 DIN 84m			
95	11	2 Buchsenhälften	K(217 408)	021 E 9157-16			0,150
95	12	1 Lagerdeckel		021 E 9157-15			0,450
		2 Zylinderstiften	+	2,5 m 6x6 DIN 7			
		2 Sechskantschrauben	+	M 8x45 DIN 931m			
		2 Sicherungsblechen	+	8,4 DIN 93			
		1 Zylinderstift	+	6 m 6x20 DIN 7			
		1 Druckschmierkopf	+	A 16 Kr 1411			
		1 Kronenmutter	+	M 12 DIN 935m			
		1 Splint	+	3x25 DIN 94			
95	13	2 Scheiben	K(308 197)	021 F 9157-25			0,080
95	14	1 Druckfeder	K(308 196)	021 E 37461-9			0,250

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Ausführung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XLVI. M G - L a g e r u n g					
		Noch 1.) M G - L a g e r u n g					
		1 Lager, vollst. bestehend aus:		021 C 9157 U4		bis 390.	
95	15	1 Lager	K 611 110	021 C 9157-31			3,500
95	16	1 Klemmbacke	K(217 402)	021 F 9157-21			0,050
95	17	1 Klemmbacke	K(217 403)	021 F 9157-22			0,050
		1 Nietstift	+	A 10 h 11x48 HgN 15205			
95	18	1 Druckfeder	K(305 243)	021 F 9157=23			
95	19	1 Bolzen	K(305 245)	021 F 9157-20			
		2 Scheiben	+	8,4 DIN 125			
95	20	1 Druckfeder	K(305 244)	021 F 9157-24			
		1 Kronenmutter	+	M 8 DIN 935m			
		1 Splint	+	2x18 DIN 94			
95	21	1 Hebel	K(305 246)	021 E 9157-19			0,100
		1 Nietstift	+	A 5 h 11x20 HgN 15205			
		1 Zylinderstift	+	8 m 6x32 DIN 7			
		1 Lager, vollst. bestehend aus:	K(510 658)	021 C 37461 U6		ab 391.	
		1 Lager		021 C 37461-10			
		1 Deckel	K(217 404)	021 E 37461-11			
		2 Nietstiften	+	A 8 h 11x48 HgN 15205			
		1 Spannhebel	K(217 405)	021 F 37461-12			
		4 Federn	K(217 406)	021 F 37461-13			
		2 Nietstiften	+	A 8 h 11x28 HgN 15205			
		1 Spannstift	+	6x24 HgN 15206			
95	22	1 Nutmutter	K(308 198)	021 E 9157-27			0,100
		1 Hakenspringring	+	54 Kr 951			
		1 Sechskantschraube	+	M 10x60 DIN 933m			
		1 Sicherungsblech	+	10,5 DIN 93			
		1 Sechskantschraube	+	M 8x50 DIN 931m			
		1 Sechskantmutter	+	M 8 DIN 934m			
		1 Sicherungsblech	+	8,4 DIN 93			
		1 Abstützung, vollst. bestehend aus:					
95	23	1 Rohr	K(308 200)	021 E 9157-6			0,350
95	24	1 Stützlager	K(308 201)	021 D 39035-7			1,200
95	25	1 Lagerzapfen	K(305 172)	021 F 9244-38			0,200
95	26	1 Griffknopf	K(305 174)	021 F 9244-44			0,050
		2 Zylinderstiften	+	2,5 h 11x20DIN7			
95	27	1 Waffenstütze	K(305 175)	021 D 9244-24			0,350
95	28	1 Raststift	K(305 176)	021 F 9244-41			
		1 Sechskantmutter	+	M 8 DIN 934m			
95	29	1 Druckfeder	K(305 173)	021 F 9244-47			0,050
		1 Scheibe	+	10,5 DIN 125			

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XLVI. M G - L a g e r u n g					
		Noch 1.) M G - L a g e r u n g					
		1 Splint	+	3x15 DIN 94			
		1 Sechskantschraube	+	M 10x50 DIN 931m			
		1 Sechskantmutter	+	M 10 DIN 934m			
		2 Sicherungsblechen	+	10,5 DIN 93			
		1 Sechskantschraube	K(308 203)	021 F 9157-29			
		1 Sicherungsblech	+	6,4 DIN 432			
		2.) A b d i c h t u n g	für M G -	L a g e r u n g			
95	30	Dichtstopfen, vollst. bestehend aus:	x	021 D 869	1		2,700
95	31	1 Hülse	x	021 E 869 U1			1,000
95	32	1 Stopfen	x	021 F 869-1			0,050
95	33	1 Stange, vollst.	x	021 E 869 U2			1,200
95	34	1 Griff, vollst.	x	021 F 869 U3			0,250
		1 Scheibe		16 DIN 1440			
		1 Schaftschraube		M 6x15 DIN 427m			
		3.) G u r t s a c k h a l t e r a h m e n					
95	35	Gurtsackhalterahmen, vollst.	K(205 740)	021 B 37462	1		2,000

x Nur für UK-Fähigkeit

Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungszeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Ausführung	Einzel-Gewicht kg
		XLVII. M G - A b z u g					
		MG-Abzug, vollst. bestehend aus:		021 D 2770	1		
96	1	1 Fußhebel	K 611 150	021 D 2770 U1			1,000
		1 Sg.-Ring	+	30x1,5 DIN 471			
96	2	1 Zugfeder	K 611 153	021 E 2770-1			0,100
		1 Gewindestift	+	M 8x30 DIN 417			
		1 Sechskantmutter	+	M 8 DIN 934m			
		2 Laschen		021 F 2770-4			
		2 Bolzen	+	8 f 8x18x15 DIN 1435			
		2 Scheiben	+	8,4 DIN 433			
		2 Splinten	+	2x12 DIN 94			
96	3	1 Hebel	K 611 155	021 E 2770 U3			0,300
		1 Scheibe	+	16 DIN 1440			
		1 Splint	+	4x25 DIN 94			
96	4	1 Zugstange, vollst. bestehend aus:	K 611 156				0,550
96	5	1 Zugstange	K 611 157	021 F 2770-2			0,350
		2 Sechskantmuttern	+	M 10 DIN 934m			
		2 Gabelköpfen	+	G 10x20 Kr 1752			
		2 Bolzen	+	10 f 8x28x23,5 DIN 1434			
		2 Scheiben	+	10,5 DIN 433			
		2 Splinten	+	3x15 DIN 94			
96	6	1 Hebel	K 611 159	021 D 2770 U2			0,450
		1 Sechskantschraube	+	M 8x24 DIN 931m			
		1 Sicherungsblech	+	8,4 DIN 93			
96	7	1 Welle	K 611 160	021 F 870-3			0,700
96	8	1 Stellring	K(308 265)	021 F 39036-15			0,050
96	9	1 Lager	K 611 163	021 E 870 U7			0,250
		2 Sechskantschrauben	+	M 10x18 DIN933m			
		2 Sicherungsblechen	+	10,5 DIN 93			
96	8	1 Stellring	K(308 265)	021 F 39036-15			0,050
		2 Zylinderstiften	+	4 m 6x24 DIN 7			
96	10	1 Lager	K 611 165	021 D 870 U3			0,350
		2 Sechskantschrauben	+	M 14x18 DIN 933m			
		2 Sicherungsblechen	+	15 DIN 93			
		1 Sechskantschraube	+	M 16x25 DIN933m			

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XLVII. M G - A b z u g					
96	11	1 Hebel	K 611 167	021 D 870 U2			0,250
		1 Sechskantschraube	+	M 8x24 DIN 933m			
		1 Sicherungsblech	+	8,4 DIN 93			
96	12	1 Hebel	K 611 168	021 D 870 U1			0,250
		1 Bolzen	+	6 f 8x18x13,5 DIN 1434			
		1 Scheibe	+	6,4 DIN 433			
		1 Splint	+	1,5x10 DIN 94			
96	13	1 Hebel	K 611 170	021 E 870 U6			0,250
		1 Bolzen	+	6 f 8x16x12,5 DIN 1435			
		1 Scheibe	+	6 DIN 1440			
		1 Splint	+	1,5x10 DIN 94			
96	14	1 Lager	K 611 172	021 E 870-1			0,250
		2 Sechskantschrauben	+	M 10x16 DIN 933m			
		2 Sicherungsblechen	+	10,5 DIN 93			
		1 Bolzen	+	12 f 8x100x90,5 DIN 1433			
		2 Scheiben	+	12 DIN 1440			
		2 Splinten	+	4x20 DIN 94			
96	15	1 Zugstange, vollst. bestehend aus:	K 611 175				0,150
96	16	1 Gewindestange	K 611 176	021 F 870-5			0,100
		1 Gabelkopf	+	G 6x12 Kr 1752			
		3 Sechskantmuttern	+	M 6 DIN 934m			
		1 Kugelpfanne	+	10 Kr 1802			
		1 Bolzen	+	6 f 8x18x13,5 DIN 1434			
		1 Scheibe	+	6,4 DIN 433			
		1 Splint	+	1,5x10 DIN 94			
96	17	1 Bolzen	K(308 279)	021 F 39036-9			0,050
96	18	1 Hebel	K 611 179	021 E 870 U5			0,060
96	19	1 Drehungsfeder	K(308 285)	021 E 39036-5			0,060
96	20	1 Klinke	K(308 281)	021 F 39036-11			0,050
		1 Scheibe 20/8,4 ∅; 3 dick		021 - 2770-3			

Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Ausführung	Einzel-Gewicht kg
		XLVIII. Lagerung für Optik					
96	21	Optik-Lagerung, vollst. bestehend aus:	K 611 200	021 B 2771	1		14
		1 Spindelbock	K 611 203	021 B 871 U1			6,250
96	22	1 Spannvorrichtung, vollst. bestehend aus:	K 611 205	021 D 871 U8			1,300
96	23	1 Hebel	K 611 206	021 E 871 U9			0,800
96	24	1 Brücke	K 611 207	021 E 871-63			0,250
96	25	1 Puffer, vollst.	K 611 208	021 F 871 U4			
96	26	1 Spannschraube	K 611 209	021 F 871-64			0,150
		1 Zylinderstift	+	8 m 6x80 DIN 7			
96	27	1 Druckstück	K 611 210	021 F 871-65			0,050
		2 Kreuzlochschrauben	+	Ri M 5x10 DIN404			
		Sicherungsdraht 220 lg.	+	1,5 ø	n.Bed.		
96	28	1 Bolzen	K 611 213	021 F 871-4			0,300
		2 Splinten	+	4x25 DIN 94			
96	29	1 Führungsleiste	K 611 215	021 D 871-1			0,850
		3 Sechskantschrauben	+	M 14x25 DIN 933m			
		3 Sicherungsblechen	+	15 DIN 93			
		2 Zylinderstiften	+	13 m 6x20 DIN 7			
96	30	1 Anschlag	K 611 216	021 F 871-5			
		1 Zylinderschraube	+	M 5x12 DIN 84m			
		1 Optik-Wischer, vollst. bestehend aus:		021 B 871 U10			
96	31	1 Schlitten, vollst.	K 611 217	021 B 871 U2			
		1 Welle	K 611 219	021 F 50615 U4			
96	32	1 Schraubenfeder	K 611 222	021 F 50615-5			
		1 Kugel	+	8 ø			
96	32	1 Schraubenfeder	K 611 224	021 E 50615-6			
		1 Wischer	K 611 225	021 E 50615 U5			
		1 Nietstift	+	A 4 h 9x20 HgN 15205			
96	25	1 Puffer, vollst.	K(610 208)	021 F 871 U4			
		2 Kreuzlochschrauben	+	Ri M 5x10DIN404			
		Sicherungsdraht 220 lg.	+	1,5 ø	n.Bed.		
96	35	2 Lagern	K 611 227	021 E 2771-15			0,750
96	36	2 Unterlagen	K 611 228	021 F 2771-16			0,050
96	37	1 Optikstütze	K 611 229	021 D 2771 U1			1,000
		1 Kettenöse	+	5x10 HgN 15441			
96	38	2 Stellschrauben	K 611 230	021 F 2771-3			0,050
		2 Sechskantschrauben	+	M 8x18 DIN 933m			

Historical purpose only, not for sale or commercial use. Free of charge. Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM Krakow

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Ausführung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XLVIII. L a g e r u n g für O p t i k					
96	39	1 Bolzen, vollst. bestehend aus:	K 611 235	021 E 871 U7			0,060
		1 Bolzen		021 E 871-57			
		1 Falle		021 F 871-58			
		1 Zylinderstift	+	3 m 6x6 DIN 7			
		1 Nietstift	+	A 3 h 11x14 HgN 15205			
		1 Ring		021 F 871-59			
		1 Ring		021 F 871-60			
		1 Kette	+	0,1 mx2HgN15422			
		Sechskantschraube	+	M 14x30 DIN931m	4		
		Sicherungsblech	+	15 DIN 432	4		
		Zylinderstift	+	13 m 6x24 DIN 7	2		
		Sechskantschraube	+	M 14x25 DIN 931m	4		
		Sicherungsblech	+	15 DIN 93	4		
		Turmzielfernrohr, 9 b (TZF 9 b),vollst.	K	027 Gr. 265	1		
		oder					
		Turmzielfernrohr, 9 c (TZF 9 c),vollst.	K		1		

Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		XLIX. 12 - Uhrzeigerantrieb					
		1.) 12 - Uhrzeigerantrieb bis 390. Turm					
93	12	12-Uhrzeigerantrieb, vollst. bestehend aus:		021 B 2773	1		4,000
93	13	1 Lager mit:	K 611 275	021 D 783 U2			2,000
93	14	2 Buchsen	K 611 276	021 F 873-3			
		1 Zylinderstift	+	2 m 6x16 DIN 7			
		3 Sechskantschrauben	+	M 10x25 DIN931m			
		3 Sicherungsblechen	+	10,5 DIN 93			
		1 Druckschmierkopf	+	A 16 Kr 1411			
93	15	1 Welle	K 611 278	021 E 873-1			0,200
		1 Paßfeder	+	A 5x5x20DIN496			
93	16	1 Ritzel	K 611 279	021 F 873-4			0,250
		1 Sg.-Ring	+	14x1 DIN 471			
93	17	1 Scheibe	K 611 280	021 F 873-9			
93	18	1 Stirnrad	K 611 281	021 F 873-6			0,200
		1 Paßfeder	+	A 5x5x20DIN496			
		1 Sg.-Ring	+	14x1 DIN 471			
93	19	1 Zwischenrad	K 611 284	021 F 873-5			0,150
93	20	1 Scheibe	K 611 285	021 F 873-21			
		1 Nietstift	+	2,5 h 11x22 HgN 15205			
93	21	1 Schutzhaube mit:	K 611 287	021 D 873 U1			0,750
93	22	1 Buchse	K 611 288	021 F 873-2			0,050
93	23	1 Welle	K 611 289	021 F 873-8			0,060
93	24	1 Stirnrad	K 611 290	021 F 873-7			0,300
		1 Zylinderstift	+	4 m 6x20 DIN 7			
93	25	1 Kugelgelenk	K 611 291	021 F 873-11			0,100
		2 Zylinderstiften	+	4 m 6x20 DIN 7			
		4 Sechskantschrauben	+	M 6x45 DIN 931m			
		4 Sicherungsblechen	+	6,4 DIN 93			
		1 Zapfen	K 611 293	021 F 873-12			
93	26	1 Klemmuffe	K(308 369)	021 E 9262 U3			0,100
		1 Sechskantschraube	+	M 8x22 DIN 931m			
		1 Paßfeder	+	A 4x4x15 DIN496			

Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM Historical use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM for sale or commercial use, free of charge Dmitry

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		Noch XLIX. 12 - Uhrzeigerantrieb					
		Noch 1.) 12 - Uhrzeigerantrieb bis 390. Turm					
93	27	1 Welle	K 611 295	021 F 2773-1			0,600
93	25	1 Kugelgelenk	K(611 291)	021 F 873-11			0,100
		2 Zylinderstiften	+	4 m 6x20 DIN 7			
		2.) 12 - Uhrzeigerantrieb ab 391. Turm					
		12-Uhrzeigerantrieb, vollst. bestehend aus:		021 B 2764	1		
		1 Gehäuse, vollst. mit:	K 611 307	021 C 2764 U1			
93	22	2 Buchsen	K(611 288)	021 F 873-2			0,050
		1 Ritzel	K 611 311	021 E 2764 U3			
		1 Ring	K 611 312	021 F 2764-5			
		1 Zylinderstift	+	4 m 6x20 DIN 7			
93	25	2 Kugelgelenken	K(611 291)	021 F 873-11			0,100
		1 Bolzen		021 F 2764-2			
		1 Zylinderstift	+	4 m 6x28 DIN 7			
		2 Zylinderstiften	+	4 m 6x20 DIN 7			
		1 Ritzel, vollst.	K 611 315	021 E 2764 U7			
		1 Ring	K(611 312)	021 F 2764-5			
		1 Zylinderstift	+	4 m 6x20 DIN 7			
		1 Lager, vollst. mit:	K 611 316	021 E 2764 U5			
		1 Buchse		021 F 2764-34			
		1 Bolzen	K 611 318	021 F 2764-3			
		1 Zylinderstift	+	4 m 6x20 DIN 7			
		2 Sechshantschrauben	+	M 6x12 DIN933m			
		2 Sicherungsblechen	+	6,4 DIN 93			
93	25	1 Kugelgelenk	K(611 291)	021 F 873-11			0,100
		1 Zapfen	K 611 319	021 F 2764-7			
		1 Klemmuffe	K 611 321	021 E 2764 U6			
		2 Zylinderstiften	+	4 m 6x20 DIN 7			
		1 Sechskantschraube	+	M 8x22 DIN 931m			
		3 Abstandrohren	K 611 320	021 F 2764-6			
		Sechskantschraube	+	M 8x65 DIN 931m	3		
		Sicherungsblech	+	8,4 DIN 93	3		

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		L. Richtungszeiger					
		1.) Richtungszeiger bis 390. Turm					
93	28	Richtungszeiger, vollst. bestehend aus:	K 611 350	021 C 2774	1		3,000
		1 Antrieb, vollst. bestehend aus:		021 E 2774 U1			
93	29	1 Deckel mit:	K 611 355	021 E 2774 U2			0,800
93	30	1 Buchse	K 611 356	021 F 874-28			0,100
93	31	1 Bolzen	K 611 357	021 F 874-27			0,050
		1 Zylinderstift	+	4 m 6x20 DIN 7			
93	32	1 Ritzel	K 611 359	021 E 2774-7			0,350
		1 Scheibe		021 F 874-23			
		1 Sg.-Ring	+	12x1 DIN 471			
93	33	1 Welle	K 611 360	021 F 874-22			0,050
93	34	1 Stirnwand	K 611 363	021 F 874-21			0,300
		1 Zylinderstift	+	4 m 6x20 DIN 7			
93	35	1 Kugelgelenk	K(308 367)	021 F 9262-5			0,100
		2 Zylinderstiften	+	4 m 6x20 DIN 7			
93	36	1 Gehäuse	K 611 365	021 E 2774 U3			0,400
		3 Sechskantschrauben	+	M 6x35 DIN 931m			
		3 Sicherungsblechen	+	6,4 DIN 93			
93	37	1 Zapfen	K 611 366	021 F 9262-4			
93	38	1 Klemmuffe	K(308 369)	021 F 2774-31			0,100
		1 Sechskantschraube	+	M 8x22 DIN 931m			
93	39	1 Welle	K 611 369	021 F 2774-31			0,050
93	35	1 Kugelgelenk	K(308 367)	021 F 9262-5			0,100
		1 Bock mit:	K 611 370	021 E 2774 U5			
		1 Buchse	K 611 371	021 F 2774-40			
		2 Sechskantschrauben	+	M 10x12 DIN 933m			
		2 Sicherungsblechen	+	10,5 DIN 93			
		1 Welle	K 611 372	021 F 2774-32			
93	35	1 Kugelgelenk	K(308 367)	021 F 9262-5			0,100
		4 Zylinderstiften	+	4 m 6x20 DIN 7			
		1 Welle	K 611 374	021 F 2774-30			
93	38	1 Klemmuffe	K(308 369)	021 E 9262 U3			0,100
		1 Paßfeder	+	A 4x4x15 DIN496			
		1 Sechskantschraube	+	M 8x22 DIN 931m			
93	37	1 Zapfen	K(611 366)	021 F 9262-4			
		1 Paßfeder	+	A 4x4x15 DIN496			

Restoration BUSHMAKOV.COM Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		Nooch L. Richtungszeiger					
		Nooch 1.) Richtungszeiger bis 390. Turm					
93	40	1 12-Uhrzeiger, vollst. bestehend aus:	K 611 375	021 C 874 U1			0,850
		1 Gehäuse		021 C 874-5			
		1 Buchse		021 F 874-13			
		1 Paßscheibe		021 F 874-16			
		1 Welle		021 E 874-9			
		1 Schneckenrad		021 E 874-8			
		1 Zylinderstift	+	2 m 6x20 DIN 7			
		1 Paßscheibe		021 F 874-12			
		1 Deckel mit:		021 D 874-6			
		1 Buchse		021 F 874-14			
		1 Scheibe		021 E 874-10			
		1 Nietstift		021 F 189-31			
		1 Zeiger, vollst.	K(406 818)	021 F 189 U5			
		1 Schraube		021 F 189-21			
		1 Ring	K(406 827)	021 E 189-8			
		1 Schutzscheibe	K(406 828)	021 F 189-19			
		1 Ring	K(406 829)	021 E 189-12			
		2 Nietstiften	+	4 m 6x20 DIN 7			
		4 Zylinderschrauben	+	M 4x15 DIN 84m			
		2 Buchsen		021 F 874-11			
		1 Schnecke		021 E 874-7			
93	35	1 Kugelgelenk	K(308 367)	021 F 9262-5			0,100
		2 Zylinderstiften	+	4 m 6x20 DIN 7			
		1 Deckel		021 F 874-15			
		1 Sg.-Ring	+	30x1,2 DIN 472			
		Bügel		021 B 2774 U4	1		
		Sechskantschraube	+	M 10x25 DIN 931m	2		
		Sechskantschraube	+	M 10x20 DIN 931m	2		
		Kronenmutter	+	M 10 DIN 935m	2		
		Splint	+	2x22 DIN 94	2		
		Sechskantschraube	+	M 10x18 DIN 933m	3		
		Sicherungsblech	+	10,5 DIN 432	3		
		Sicherungsblech	+	10,5 DIN 93	2		

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Ausführung	Einzel-Gewicht kg
		Noch L. Richtungszeiger					
		2.) Richtungszeiger ab		391. Turm			
		Richtungszeiger, vollst. bestehend aus:	K 611 380	021 C 2768	1		
93	40	1 12-Uhrzeiger bestehend aus:	K 611 382	021 C 2768 U1			0,850
		1 Gehäuse		021 C 874-5			
		1 Buchse		021 F 874-13			
		1 Paßscheibe		021 F 874-16			
		1 Welle		021 E 874-9			
		1 Schneckenrad		021 E 2768-6			
		1 Zylinderstift	+	2 m 6x12 DIN 7			
		1 Paßscheibe		021 F 874-12			
		1 Deckel mit:		021 D 874-6			
		1 Buchse		021 F 874-14			
		1 Scheibe		021 E 874-10			
		1 Nietstift		021 F 189-31			
		1 Zeiger, vollst.	K(406 818)	021 F 189 U5			
		1 Schraube		021 F 189-21			
		1 Ring	K(406 827)	021 E 189-8			
		1 Schutzscheibe	K(406 828)	021 F 189-19			
		1 Ring	K(406 829)	021 E 189-12			
		2 Nietstiften	+	4 m 6x20 DIN 7			
		4 Zylinderschrauben	+	M 4x15 DIN 84m			
		2 Buchsen		021 F 874-11			
		1 Schnecke		021 E 2768-5			
93	35	1 Kugelgelenk	K(308 367)	021 F 9262-5			0,100
		2 Zylinderstiften	+	4 m 6x20 DIN 7			
		1 Deckel		021 F 874-15			
		1 Sg.-Ring	+	30x1,2 DIN 472			
		1 Welle	K 611 385	021 F 2768-1			
		1 Zylinderstift	+	4 m 6x20 DIN 7			
		Bügel		021 D 2774 U4	1		
		Sechskantschraube	+	M 10x25 DIN931m	2		
		Kronenmutter	+	M 10 DIN 935m	2		
		Splint	+	2x22 DIN 94	2		
		Sechskantschraube	+	M 10x20 DIN931m	2		
		Sicherungsblech	+	10,5 DIN 93	2		

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		LI. Kommandanten-, Schützen-, und Ladesitz					
		1.) Kommandantensitz					
97	1	Kommandantensitz, vollst.	K 611 425	021 B 5973	1	bis 390.	16
97	1	Kommandantensitz, vollst.	K 611 427	021 B 2763	1	ab 391.	16
		Ein Kommandantensitz, vollst. besteht aus:					
97	2	1 Sitz	K 611 430	021 C 5973 U1			3,000
97	3	1 Polster	K 611 431	021 D 5973 U2			0,800
97	4	1 Polster	K 611 432	021 E 5973 U3			0,350
97	5	1 Sitzfuß	K 611 435	021 D 5973 U6		bis 390.	4,100
		mit:					
		1 Sitz		021 C 5973 U4			
		1 Bolzen		021 F 5973-1			
		1 Feder		021 F 5973-4			
		2 Zylinderstiften	+	4 m 6x24 DIN 7			
97	5	1 Sitzfuß	K 611 438	021 D 2763 U1		ab 391.	4,100
		mit:					
		1 Sitz		021 C 5973 U4			
		1 Bolzen		021 F 5973-1			
		1 Feder		021 F 5973-4			
		2 Zylinderstiften	+	4 m 6x24 DIN 7			
		1 Bolzen	+	20 h 11x145x133 DIN 1433			
		2 Scheiben	+	20 DIN 1440			
		2 Splinten	+	5x30 DIN 94			
97	6	1 Polster	K 611 440	021 E 5973 U5			0,400
		2 Schlössern, vollst. bestehend aus je:		021 E 5973 U7			
97	7	2 Führungsstücken	K 611 443	021 E 5973-33			0,100
97	8	1 Riegel	K 611 444	021 F 5973-34			0,200
		mit:					
		1 Führungsstück		021 E 5973-37			
		1 Bolzen		021 F 5973-35			
		1 Feder		021 F 5973-36			
		8 Senkschrauben	+	M 6x28 DIN 87			
97	9	1 Welle	K 611 445	021 F 5973-2			0,250
97	10	2 Hebeln	K 611 446	021 F 5973-3			0,060
		3 Senkschrauben	+	M 4x15 DIN 63			
97	11	1 Hebel	K 611 448	021 D 5973 U8			0,400
		1 Senkschraube	+	M 4x15 DIN 63			
		Sechskantschraube	+	M 14x22 DIN 933	4		
		Sicherungsblech	+	15 DIN 93	4		

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungszeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Ausführung	Einzel-Gewicht kg
		Noch II. Kommandanten-, Schützen-, und Ladesitz					
		2.) Schützensitz					
		Schützensitz, vollst. bestehend aus:		021 C 885	1	bis 390.	
97	12	1 Sitz	K 611 450	021 D 885 U1			3,000
		4 Sechskantschrauben	+	M 8x15 DIN 933m			
		4 Sicherungsblechen	+	8,4 DIN 432			
97	3	1 Sitzpolster	K 611 453	021 D 884 U2			0,800
97	13	1 Schwenkarm, vollst. bestehend aus:	K 611 455	021 C 885 U2			3,500
		1 Schwenkarm	K 611 456	021 C 885 U6			
		1 Gelenkhälfte	K 611 457	021 D 885-10			
		1 Nietstift	+	A 10 h 11x72 HgN 15205			
		1 Sechskantschraube	+	M 14x45 DIN 931m			
		1 Abstandsrohr		021 F 885-2			
		oder					
		1 Schwenkarm, vollst. bestehend aus:	K(611 456)	021 C 885 U7			3,500
		1 Rohr, vollst.		021 D 885 U8			
		1 Gelenk		021 D 885 U9			
		1 Gelenkhälfte	K(611 457)	021 D 885-10			
		1 Abstandsrohr		021 F 885-2			
		1 Nietstift	+	A 10 h 11x42 HgN 15205			
		1 Nietstift	+	A 10 h 11x72 HgN 15205			
		1 Sechskantschraube	+	M 14x45 DIN 931m			
97	14	1 Rückenpolster	K 611 463	021 C 884 U5			1,000
		2 Sechskantschrauben	+	M 8x15 DIN 933m			
		2 Sicherungsblechen	+	8,4 DIN 93			
		Schützensitz, vollst. bestehend aus:		021 C 2769	1	ab 391	
97	12	1 Sitz	K(611 450)	021 D 885 U1			3,000
		4 Sechskantschrauben	+	M 8x15 DIN 933m			
		4 Sicherungsblechen	+	8,4 DIN 432			
97	3	1 Sitzpolster	K(611 453)	021 D 884 U2			0,800
		1 Schwenkarm, vollst. bestehend aus:	K 611 465	021 C 2769 U1			
		1 Rohr		021 D 2769 U3			
		1 Gelenk		021 D 2769 U2			

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		Noch II. Kommandanten-, Schützen-, und Ladesitz					
		Noch 2.) Schützensitz					
		1 Gelenkhälfte	K 611 466	021 D 2769-4			
		1 Nietstift	+	A 10 h 11x82 HgN 15205			
		1 Nietstift	+	A 10 h 11x42 HgN 15205			
		1 Sechskantschraube	+	M 14x50 DIN 931m			
		1 Abstandsrohr	K 611 468	021 F 2769-1			
97	14	1 Rückenpolster	K(611 463)	021 C 884 U5			1,000
		2 Sechskantschrauben	+	M 8x15 DIN 933m			
		2 Sicherungsblechen	+	8,4 DIN 93			
		3.) Ladesitz					
97	15	Ladesitz, vollst bestehend aus:	K 611 470	021 C 886			10
97	16	1 Stütze	K 611 473	021 B 886 U2			5,000
97	12	1 Sitz	K 611 474	021 D 886 U3			3,000
		4 Sechskantschrauben	+	M 8x18 DIN 933m			
		4 Sicherungsblechen	+	8,4 DIN 93			
97	3	1 Sitzpolster	K(611 453)	021 D 884 U2			0,800
97	14	1 Rückenpolster	K(611 463)	021 C 884 U5			1,000
		2 Sechskantschrauben	+	M 8x15 DIN 933m			
		2 Sicherungsblechen	+	8,4 DIN 93			
		Sechskantschraube	+	M 15x20 DIN933m	2		
		Sicherungsblech	+	15 DIN 93	2		

Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.com Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		LII. Steuerung zum Flüssigkeitsgetriebe					
		Steuerung zum Flüssigkeitsgetriebe, vollst. bestehend aus:	K 611 500	021 B 2777	1		
98	1	1 Bock, vollst.	K 611 503	021 B 2777 U1			3,700
98	2	1 Welle	K 611 504	021 F 2777-2			0,650
98	3	1 Trittplatte, vollst.	K 611 505	021 D 2777 U7			1,500
98	3	1 Trittplatte, vollst.	K 611 506	021 D 2777 U8			1,500
		2 Sechskantschrauben	+	M 8x25 DIN 931m			
		2 Sicherungsblechen	+	8,4 DIN 93			
98	4	1 Hebel, vollst.	K 611 508	021 E 2777 U6			0,150
		1 Sechskantschraube	+	M 8x25 DIN 931m			
		1 Sicherungsblech	+	8,4 DIN 93			
		1 Kugelzapfen	+	B 13x10 Kr 1803			
98	5	1 Stange, vollst. bestehend aus:	K 611 510				0,200
98	6	1 Stange	K 611 511	021 F 2777-6			0,100
98	7	2 Kugelpfannen mit:	+	13 Kr 1801			0,050
		2 Kugelstopfen	+	13 Kr 1801			
		2 Splinten	+	3x25 DIN 94			
		2 Sechskantmuttern	+	M 8 DIN 934m			
		1 Kugelzapfen	+	A 13 Kr 1803			
		1 Sechskantmutter	+	M 8 DIN 934m			
98	8	1 Gabel	K 611 513	021 E 2777-1			0,350
		1 Bolzen	+	12 h 6x40x29 DIN 1433			
		1 Bolzen	+	12 h 6x75 DIN 1433			
		2 Splinten	+	4x20 DIN 94			
		1 Zylinderstift	+	4 h 11x20 DIN 7			
98	9	1 Gehäuse, vollst. bestehend aus:	K 611 515	021 D 2777 U3			0,700
98	10	1 Hülse	K 611 516	021 E 2777-35			0,350
98	11	1 Stange	K 611 517	021 F 2777-40			0,100
		1 Scheibe		021 F 2777-41			
98	12	1 Feder	K 611 518	021 E 2777-36			0,050
		2 Scheiben		021 F 2777-37			
98	13	1 Mutter	K 611 520	021 F 2777-39			0,050
98	14	1 Stangenkopf	K 611 521	021 F 2777-38			0,050
		1 Zylinderstift	+	2 h 11x12 DIN 7			
		1 Bolzen	+	8 h 11x27x23,5 DIN 1435			
		1 Scheibe	+	8 DIN 1440			

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		Noch LII. Steuerung zum Flüssigkeitsgetriebe					
		1 Splint	+	2x12 DIN 94			
		1 Bolzen	+	10 h 11x58x54 DIN 1435			
		1 Scheibe	+	10 DIN 1440			
		1 Splint	+	3x15 DIN 94			
		Sechskantschraube	+	M 10x15 DIN 933m	6		
		Sicherungsblech	+	10,5 DIN 93	6		
		Sechskantschraube	+	M 6x20 DIN 933m	5		
		Kronenmutter	+	M 6 DIN 935m	5		
		Splint	+	1,5x15 DIN 94	5		

Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		LIII. Flüssigkeitsgetriebe					
98	15	Flüssigkeitsgetriebe, vollst., Type L3 S1	K 611 550	021 B 2778 (G-L3S1-0104)	1		122
		1.) Antrieb					
99	1	Antrieb, vollst. bestehend aus:	K 611 553	021 B 48483 U1 (G73/L3S1-0100-2)	1		12
		1 Gehäuse		021 B 48483-11			
		2 Verschlußschrauben	+	BM 16x1,5 DIN 7604			
		2 Dichtringen	+	A 16x20 DIN7603			
		Sicherungsdraht 300 lg.	+	1 ø	n.Bed.		
		1 Kupplung, vollst. bestehend aus:					
		1 Welle		021 D 48483-12			
		1 Gleitfeder		021 F 48483-59			
		1 Gleitfeder		021 F 48483-60			
		2 Zylinderschrauben	+	M 3,5x28 DIN84m			
		1 Kegelrad, vollst. bestehend aus:	K 611 554	021 D 48483 U2 (G73/L3-1023-1)			
		1 Kegelrad		021 D 48483-34			
		2 Buchsen		021 F 48483-35			
99	2	6 Scheiben	K 611 555	021 E 48483-22 (G73/L3-1027)			0,050
99	3	7 Bremsscheiben	K 611 556	021 E 48483-21 (G73/L3-1028)			0,080
99	4	1 Scheibe	K 611 557	021 E 48483-23 (G73/L3-1026)			0,120
		2 Paßscheiben		021 F 48483-29			
99	5	1 Druckfeder	K 611 560	021 E 48483-24			0,150
		1 Schiebehülse		021 E 48483 U3			
		1 Sg.-Ring	+	25x2 DIN 472			
		1 Sicherungsblech	+	12 DIN 462			
		1 Nutmutter	+	M 12x1,5 DIN1804			
		1 Kegelradpaar, vollst. bestehend aus:					
		1 Kegelrad	K(611 554)	021 D 48483 U2 (G73/L3-1023-1)			
		1 Kegelrad	K 611 561	021 E 48483-13 (G73/L3-1033-1)			
		1 Sg.-Ring	+	47x1,75 DIN472			
		1 Hochschulterkugellager	+	6303 DIN 625			
		1 Dichtung	K 611 562	021 E 48483-17 (G73/L3-1032-1)			
		1 Deckel		021 E 48483-16			

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		Noch LIII. F l ü s s i g k e i t s g e t r i e b e					
		Noch 1.) A n t r i e b					
		4 Sechskantschrauben	+	M 6x18 DIN 933m			
		4 Sicherungsblechen	+	6,4 DIN 93			
		1 Welle		021 F 48483-31			
		1 Hebel		021 F 48483-32			
		1 Hochschulterkugel-lager	+	6200 DIN 625			
		1 Scheibe	+	10 DIN 1440			
		1 Bolzen		021 F 48483-30			
		1 Zylinderstift	+	4 m 6x24 DIN 7			
		1 Zylinderstift	+	3 h 11x24 DIN 7			
		1 Deckel mit:		021 E 48483-15			
		1 Dichtung	K 611 563	021 E 48483-20 (G73/L3-1043-1)			
		4 Sechskantschrauben	+	M 6x18 DIN 933m			
		4 Sicherungsblechen	+	6,4 DIN 432			
		1 Hebel		021 E 48483 U5			
		1 Zylinderstift	+	4 m 6x24 DIN 7			
		1 Hebel		021 E 48483 U4			
		1 Zylinderstift	+	4 m 6x24 DIN 7			
		1 Druckfeder		021 E 48483-25			
		1 Bolzen		021 F 48483-28			
		1 Griffknopf		021 F 48483-27			
		1 Zylinderstift	+	4 h 11x40 DIN 7			
		1 Hochschulterkugel-lager	+	16003 DIN 625			
		1 Sg.-Ring		17x1 DIN 472			
		1 Gehäusedeckel		021 E 48483-14			
		1 Hochschulterkugel-lager	+	16005 DIN 625			
		2 Sg.-Ringen	+	47x1,75 DIN472			
99	6	1 Buna-Simmerring	K 611 565	021 F 48483-26 (G73/L3-022047)			
		1 Paßscheibe		021 E 48483-18			
		2 Dichtringen	K 611 567	021 E 48483-19 (G73/L3-1036-1)			

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		Noch LIII. F l ü s s i g k e i t s g e t r i e b e					
		Noch 1.) A n t r i e b					
		4 Sechskantschrauben	+	M 8x18 DIN 933m			
		4 Sicherungsblechen	+	8,4 DIN 432			
99	7	1 Buna-Simmerring	K 611 568	021 F 48483-9 (G73/L3-055080)			
		1 Korb		021 D 48483-2			
		2 Dichtungen	K 611 570	021 E 48483-3 (G73/L3-1048)			
		5 Sechskantschrauben	+	M 8x22 DIN 933m			
		2.) B o e h r i n g e r - S t u r m - Ö l g e t r i e b e					
		Anmerkung: "Sturmölgetriebe nur vollst. auswechseln." Instandsetzungen nur in ortsfester Werkstatt durch Fachpersonal vornehmen.					
98	15	Boehringer Sturm-Ölgetriebe, vollst. bestehend aus:		021 C 2778-6 (G L3 S1 0100-1)	1		
98	16	1 Gehäuse mit:		G50/L3 S1 1004-3)			
		1 Zylinderstift		10x24 DIN 7			
		3 Gewindestiften		M 8x45 DIN 551			
		3 Sechskantmuttern		M 8 DIN 934			
		1 Gewindestift		M 12x30 DIN 417			
99	27	1 Ölstandanzeiger		M 35x1,5 N 705			
		1 Winkel		R 3/4" N 721			
		1 Stopfen mit Rand		R 3/4" DIN 2968			
		2 Gußstahlkugeln		16 Ø			
		2 Ventilsitzen		G 50 L3 1010			
		2 Dichtringen (Kupfer-Asbest)		27x37x2,5 DIN 7603			
		2 Verschlußschrb.		G 50 L3 1009-2			
		2 Gußstahlkugeln		16 Ø			
		2 Ventilkörpern		G 50 L5 1007-1			
		2 Druckfedern		G 50 L6 1020			
		2 Einstellschrb.		G 50 L5 1028-1			
		2 Dichtringen (Kupfer-Asbest)		34x44x2,5 DIN 7603			
		2 Verschlußschrb.		G 50 L5 1023-1			
		4 Dichtringen		17x24x2 DIN7603			
		4 Sechskantverschlußschrauben		R 3/8"x12DIN910			
		1 Ringschraube		M 12x DIN 580			
		4 Sechskantschrauben		M14x42 DIN931m			
		4 Sicherungsblechen		15 DIN 432			
		1 Einsatzstück		G 40 L3S1 1001-			

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		Noch LIII. Flüssigkeitsgetriebe					
		Noch 2.) Boehringer-Sturm-Ölgetriebe					
		1 Leitachse		G30 L3S1 1001			
		2 Zylinderstiften		6x32 DIN 7			
		1 Lagerring		G40 L3 1050			
		4 Zylinderschrauben		8x70 DIN 84			
		1 Flüssigkeitspumpe, vollst. bestehend aus:					
		1 Kolbentrommel		G10 L3S1 1001			
		1 Büchse		G10 L3 1012-1			
		1 Gewindestift		M 6x12 DIN 551			
		1 Wellenstumpf		G10 L3S1 1006-2			
		2 Kegelstiften		8x70 DIN 1			
		1 hinterer Laufgehäusedeckel		G10 L3 1004-2			
		1 Abstützring		G10 L3 1005			
		1 Laufgehäuse		G10 L3 1002			
		7 Flügelkolben		G10 L3 1007			
		14 Druckfedern		4,5x10 N 275			
		1 Abstützring		G10 L3 1005			
		7 innere Laufbolzen		G10 L3 1008			
		7 äussere Laufbolzen		G10 L3 1009			
		1 vorderer Laufgehäusedeckel		G10 L3 1003-2			
		10 Senksehrauben		M 8x50 DIN 87			
		2 Hochschulterkugellagern		16118 DIN 625			
		2 Abstützscheiben		G15 L3 1001-1			
		2 Hochschulterkugellagern		6213 DIN 625			
		1 Druckscheibe		G15 L3 1002			
		4 Linsensenkschrb.		M 5x15 DIN 88			
		4 federnde Zahnscheiben		FZO M 5			
		1 Nutmutter		G15 L3S1 1003			
		1 Linsensenkschrb.		M 6x10 DIN 88			
		1 federnde Zahnscheibe		FZO M 6			
		2 Lagerrahmen		G40 L3 1002-a			
		1 vord.Traverse zur Pumpe		G40 L3 S1 1010-2			
		2 Zylinderschrauben		M 8x25 DIN 84			
		2 Zahnscheiben		FZJ M 8			
		4 Paßkerbstiften		6x22 KS 2			
		1 hint.Traverse		G40 L3 1011			
		2 Zylinderschrauben		M 8x25 DIN 84			
		2 Zahnscheiben		FZJ M 8			
		2 Paßkerbstiften		6x22 KS 2			

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Ausführung	Einzel-Gewicht kg
		Noch LIII. Flüssigkeitsgetriebe					
		Noch 2.) Boehringer-Sturm-Ölgetriebe					
		1 Flüssigkeitsmotor, vollst. bestehend aus:					
		1 Kolbentrommel		G10 L3 1001-1			
		1 Büchse		G10 L3 1012-1			
		1 Gewindestift		M 6x12 DIN 551			
		1 Wellenstumpf		G20 L3S1 1006-2			
		1 Gleitfeder		G20 L3S1 1018			
		2 Zylinderschrauben		M 3x10 DIN 84			
		2 Kegelstiften		8x70 DIN 1			
		1 hinterer Laufgehäusedeckel		G10 L3 1004-2			
		1 Abstützring		G10 L3 1005			
		1 Laufgehäuse		G10 L3 1002			
		7 Flügelkolben		G10 L3 1007			
		14 Druckfedern		4,5x10 N 275			
		1 Abstützring		G10 L3 1005			
		7 innere Laufbolzen		G10 L3 1008			
		7 äußere Laufbolzen		G10 L3 1009			
		1 vorderer Laufgehäusedeckel		G10 L3 1003-2			
		10 Senkschrauben		M 8x50 DIN 87			
		2 Hochschulterkugellagern		16118 DIN 625			
		2 Abstützscheiben		G15 L3 1001-1			
		2 Hochschulterkugellagern		6213 DIN 625			
		2 Druckscheiben		G15 L3 1002			
		8 Linsensenkschrb.		M 5x15 DIN 88			
		8 federnde Zahnscheiben		FZO M 5			
		2 Lagerrahmen		G40 L3 1002-a			
		1 vordere Traverse zum Motor		G40 L3S1 1012-1			
		2 Zylinderschrauben		M 8x25 DIN 84			
		2 Zahnscheiben		FZJ M 8			
		4 Paßkerbstiften		6x22 KS 2			
		1 hint. Traverse		G40 L3 1011			
		2 Zylinderschrauben		M 8x25 DIN 84			
		2 Zahnscheiben		FZJ M 8			
		4 Paßkerbstiften		6x22 KS 2			
		1 Außendeckel zur Pumpe		G40 L3S1 1006-1			
		1 Dichtung	K 611 573/1	G40 L3S1 1048			
		2 Gewindestiften		M 8x10 DIN 551			
		1 Kegelstift		6x32 DIN 1			
		1 Sechskantschrauben		M 8x25 DIN 931			

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		Noch LIII. F l ü s s i g k e i t s g e t r i e b e					
		Noch 2.) B o c h r i n g e r - S t u r m - Ö l g e t r i e b e					
		1 Außendeckel zum Motor		G40 L3S1 1007-3			
		1 Dichtung	K 611 573/2	G40 L3S1 1049			
		2 Gewindestiften		M 8x10 DIN 551			
		1 Kegelstift		6x32 DIN 1			
		8 Sechskantschrauben		M 8x25 DIN 931			
		1 Schaltspindel zum Motor		G63 L3S1 1030			
		1 Paßfeder		4x4x25 DIN 496			
		1 Dichtung		G63 L3S1 1100			
		1 Schaltdeckel zum Motor		G63 L3S1 1062-1			
		3 Zylinderschrauben		M 8x20 DIN 84			
		1 Schalthebel zum Motor	K 611 573/3	G63 L3S1 1063			
		1 Druckfeder		8,25x30 N 275			
		1 Gußstahlkugel		10 Ø			
		1 Scheibe		10,5 DIN 125			
		1 Elastic-Stoppmutter		M 10 S			
		1 Kugelbolzen		021 F 48483-6			
		1 Druckschraube		021 F 48483-7			
		1 Mutter		021 F 48483-8			
		1 Bolzen		021 F 48483-5			
		1 Zylinderstift		2,5 h 11x20DIN7			
		1 Flansch		021 E 48483-4			
		mit: 1 Dichtring 5x5: 80 lg.		021 - 48483-10			
		1 Papierdichtung	K 611 573/4	G63 L3S1 1099			
		3 Sechskantschrauben		M 10x20 DIN 933n			
		3 Sicherungsblechen		10,5 DIN 93			
		3. A b t r i e b					
99	8	Abtrieb, vollst.	K 611 575	021 C 48483 U6	1		5,500
		Ein Abtrieb, vollst., besteht aus:					
		1 Gehäuse		021 C 48483-42			

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungszeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Ausführung	Einzel-Gewicht kg
		Noch LIII. F l ü s s i g k e i t s g e t r i e b e					
		Noch 3.) A b t r i e b					
		2 Verschlußschrauben	+	BM 16x1,5 DIN 7604			
		2 Dichtringen	+	A 16x20 DIN7603			
		1 Sicherungsdraht 1 ø; 200 lg.	+	021 - 48483-55			
		3 Dichtungen	K 611 576	021 E 48483-50 (G83 L3 1045)			
		1 Kegelradpaar bestehend aus:					0,620
		1 Kegelrad	K 611 577	021 E 48483-44 (G83/L3 1038-1)			0,220
		1 Kegelrad	K 611 577/1	021 E 48483-45 (G83/L3 1039-1)			0,400
		1 Sg.-Ring	+	62x2 DIN 472			
		1 Paßscheibe		021 F 48483-51			
		1 Hochschulterkugellg.	+	6206 DIN 625			0,200
		1 Sg.-Ring	+	30x1,5 DIN 471			
		1 Deckel		021 E 48483-43			
		1 Dichtung	K(611 576)	021 E 48483-50			
		4 Sechskantschrauben	+	M 8x22 DIN 933m			
		4 Sicherungsblechen	+	8,4 DIN 432			
99	9	1 Buna-Simmerring	K 611 578	021 F 48483-54			0,050
		2 Hochschulterkugellg.	+	6204 DIN 625			
		1 Abstandsbuchse		021 F 48483-53			
		1 Deckel		021 E 48483-48			
		1 Sg.-Ring	+	47x1,75 DIN 471			
		1 Verschlußschraube		021 E 48483-46			
		1 Hakenspringring	+	44 Kr 951			
		1 Buchse		021 F 48483-52			
		1 Paßfeder	+	A 5x5x20 DIN496			
		1 Paßscheibe		021 E 48483-49			
		4 Kreuzlochschrauben	+	AM 8x25 DIN 404			
		1 Sicherungsdraht 1 ø; 200 lg.	+	021 - 48483-55			
		1 Kugelgelenk	K 611 579	021 E 48483-47 (G83/L3 1044)			
		1 Zylinderstift	+	4 m 6x40 DIN 7			
		1 Dichtung	K 611 580	G 83 L3S1 1046			
		5 Sechskantschrauben		M 8x18 DIN 933m			
		5 Sicherungsblechen	+	8,4 DIN 93			

Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM Historical purpose only, free of charge, not for sale or commercial use

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Ausführung	Einzel-Gewicht kg
		LIV. Federausgleicher					
		1.) Federausgleicher bis 390. Turm					
		Federausgleicher, vollst. bestehend aus:		021 B 879	1		
101	1	2 Lagern	K 611 600	021 D 879-1			0,700
101	2	4 Scheiben	K 611 602	6 AKF 31395-2			
101	3	2 Buchsen	K 611 603	6 AKF 31395-3			0,150
		84 Nadeln	+	3x23,8 DIN 617			
		1 Bolzen	+	28 h 11x200 DIN 1433			
		1 Zylinderstift	+	8 m 6x45 DIN 7			
101	4	1 Hebel, vollst. bestehend aus:	K 611 605	2 AKF 31395 U2			14
		1 Hebel		021 B 879 U1			
		1 Schweißteil		AKF 31395-8			
		2 Zylinderstiften	+	13 m 6x22 DIN 7			
		1 Schweißteil		AKF 31395-9			
		1 Knopf		AKF 31395-10			
		1 Nietstift	+	A 3 h 11x14 HgN 15205			
		1 Nabe		AKF 31395-11			
101	5	1 Spindel mit:	K 611 607	021 F 879-5			1,000
101	6	1 Knopf	K 611 608	021 F 879-8			0,200
		1 Zylinderstift	+	5 m 6x24 DIN 7			
		1 Ring		021 F 879-10			
		1 Sg.-Ring	+	52x2 DIN 472			
101	7	1 Gehäuse	K 611 610	021 D 879 U2			8,000
101	8	1 Feder	K 611 611	021 D 879-2			15
101	9	1 Halter	K 611 612	021 F 879-9			0,200
101	10	1 Feder	K 611 613	021 D 879-3			15
101	11	1 Führung	K 611 615	021 D 879 U3			6,500
101	30	1 Bügel	K 611 616	5 AKF 31300-2			0,300
		2 Splinten	+	4x20 DIN 94			
101	12	1 Halter	K 611 617	021 F 879-11			0,050
		2 Sechskantschrauben	+	M 6x12 DIN 933m			
		2 Sicherungsblechen	+	6,4 DIN 93			
101	13	1 Book mit:	K 611 620	021 C 879 U4			4,000
101	14	1 Knopf	K 611 621	021 F 879-7			0,150
		1 Zylinderstift	+	5 m 6x28 DIN 7			
101	15	1 Ring	K 611 623	021 F 879-10			0,100
		1 Sg.-Ring	+	52x2 DIN 472			

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Ausführung	Einzel-Gewicht kg
		Noch LIV. Federausgleicher					
		Noch 1.) Federausgleicher bis 390. Turm					
101	16	1 Hebel	K 611 625	3 AKF 31395 U1			9,000
101	17	1 Hebel	K 611 628	4 AKF 31395 U3			1,200
101	18	2 Bolzen	K 611 629	6 AKF 31395-1			0,250
		2 Nietstiften	+	4 h 11x44 HgN 15205			
101	19	2 Ringen	K 611 630	6 AKF 31395-4			
		84 Nadeln	+	3x23,8 DIN 617			
101	20	1 Ausgleicher, vollst. bestehend aus:	K 611 635	4 AKF 31395 U4			4,200
101	21	1 Gehäuse	K 611 636	4 AKF 31395 U5			2,500
101	22	1 Hülse	K 611 637	5 AKF 31395-18			0,400
		1 Nietstift	+	3 h 11x28 HgN 15205			
101	23	1 Feder	K 611 638	4 AKF 31395-15			3,000
101	24	1 Teller	K 611 639	5 AKF 31395-17			0,200
101	25	1 Stange	K 611 640	5 AKF 31395-16			0,350
101	26	1 Bock	K 611 643	4 AKF 31395 U6			6,000
101	27	2 Platten	K 611 644	6 AKF 31395-30			0,050
		2 Sechskantschrauben	+	M 6x12 DIN 933m			
		2 Sicherungsblechen	+	6,4 DIN 93			
		Sechskantschraube	+	M 14x30 DIN 931m	8		
		Sicherungsblech	+	15 DIN 93	4		
		Sicherungsblech	+	15 DIN 432	4		
		Sechskantschraube	+	M 14x22 DIN 933m	4		
		Sicherungsblech	+	15 DIN 93	2		
		Sicherungsblech	+	15 DIN 432	2		
		Sechskantschraube	+	M 14x25 DIN 933m	4		
		Sicherungsblech	+	15 DIN 93	4		
101	28	Paßscheibe	K 611 645	021 F 879-13	2		0,250
		Zu jedem 4. Fahrzeug:					
101	29	Spannvorrichtung, vollst. bestehend aus:	K 611 650	3 AKF 31300	1		5,400
		1 Stange		4 AKF 31300-1			
		1 Scheibe		6 AKF 31300-3			
		1 Scheibe		6 AKF 31300-4			
		1 Sechskantmutter	K 611 652	6 AKF 31300-5			

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Ausführung	Einzel-Gewicht kg
		Noch LIV. Federausgleicher					
		2.) Federausgleicher ab 391. Turm					
		Federausgleicher, vollst. bestehend aus:		021 B 2765	1		
		1 Spindel, vollst. bestehend aus:	K 611 675	021 E 2765 U3			
		1 Spindel		021 E 2765-29			
		1 Knopf		021 F 879-7			
		1 Zylinderstift	+	5 m 6x30 DIN 7			
		1 Bock	K 611 678	021 C 2765 U1			
		8 Hülsen 35 Ø; 13 Loch; 10 lg.		021 - 2765-11			
		2 Laschen		021 F 2765-7			
		2 Laschen		021 F 2765-8			
		4 Laschen		021 F 2765-9			
		12 Sechskantschrauben	+	M 12x35 DIN 931 n			
		8 Sicherungsblechen	+	13 DIN 432			
		4 Sicherungsblechen	+	13 DIN 93			
		1 Hebel	K 611 680	021 D 2765-1			
		1 Bolzen	K 611 681	021 F 2765-3			
		56 Nadeln	+	3x23,8 DIN 617			
		1 Abstandsrohr	K 611 682	021 F 2765-5			
		2 Splinten	+	6x40 DIN 94			
		1 Spindel, vollst.	K 611 685	021 E 2765 U2.			
		1 Bolzen	K 611 686	021 F 2765-4			
		56 Nadeln	+	3x23.8 DIN 617			
		1 Scheibe	K 611 687	021 F 2765-6			
		1 Zwischenstück	K 611 688	021 F 2765-10			
		1 Bolzen	+	12 h 11x50x43 DIN 1435			
		1 Splint	+	3x15 DIN 94			
		1 Rollenkette	K 611 690	021 F 2765-2			
		1 Sicherungsdraht 1 Ø; 10 lg.	+	021 - 2765-13			
		1 Zwischenstück	K(611 688)	021 F 2765-10			
		1 Sicherungsdraht 1 Ø; 10 lg.	+	021 - 2765-13			
		1 Gehäuse	K 611 693	021 D 2765 U4			
101	8	1 Feder	K(611 611)	021 D 879-2			15

Restoration BUSHMAKOW.COM for sale of commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow historical purpose only, not for sale

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Ausführung	Einzel-Gewicht kg
		Noch LIV. Federausgleicher					
		Noch 2.) Federausgleicher ab 391. Turm					
101	9	1 Halter	K(611 612)	021 F 879-9			0,400
101	10	1 Feder	K(611 613)	021 D 879-3			15
101	11	1 Führung	K(611 615)	021 D 879 U3			6,500
101	30	1 Bügel	K(611 616)	5 AKF 31300-2			0,300
		2 Splinten	+	4x20 DIN 94			
101	12	1 Halter	K(611 617)	021 F 879-11			0,050
		2 Sechskantschrauben	+	M 6x12 DIN 933m			
		2 Sicherungsblechen	+	6,4 DIN 93			
		1 Bolzen	+	12 h 11x40x32,5 DIN 1435			
		1 Splint	+	3x15 DIN 94			
		1 Sicherung	K 611 695	021 F 2765-12			
		4 Sechskantschrauben	+	M 6x10 DIN 933m			
		4 Sicherungsblechen	+	6,4 DIN 93			
		Zu jedem 4. Fahrzeug:					
101	29	Spannvorrichtung, vollst. bestehend aus:	K(611 650)	3 AKF 31300	1		5,400
		1 Stange		4 AKF 31300-1			
		1 Scheibe		6 AKF 31300-3			
		1 Scheibe		6 AKF 31300-4			
		1 Sechskantmutter	K(611 652)	6 AKF 31300-5			

Restoration BUSHMAKOW.COM Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungszeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Ausführung	Einzel-Gewicht kg
		IV. Zubehör und Zubehörlagerung					
		1.) Zubehör					
		Überzug für MG 34	K(402 826)	021 B 199-11	1		
		Mündungsschützer für K-Blende	K(303 615)	021 B 39099-80	1		
		Mündungsschützer kurz, dick	K(303 615)	021 C 14857-95	1		
		Gurtsackhalterrahmen	K(205 740)	021 St 37462	2		
		Fliegerbeschußgerät für MG 34	K 611 705	21 St 7638	1		
		Kasten für MG-Werkzeug	K(306 018)	21 B 7614	1		
		Behälter für MG-Zubehör	K(306 015)	021 B 7622	1		
		Überzug für MP 40	K 611 707	021 C 37499-255	1		
		Überzug für TZF 9 b	K(512 688)	021 D 37499-245	1		
		Überzug für Kugelblende	K 611 710	021 E 39099	1		
		Abdichtung für Kugelblende	K(605 463)	021 D 2782 U2	1		
		Spannschraube	K(605 466)	021 D 41444 U2	1		
		Schutzglas 70x240x94	K(305 469)	021 St 9296	3		
		Schutzglas 70x150x94	K(305 330)	021 St 9280	4		
		Lukenschlüssel	K 611 712	021 E 8886-60	2		
		Führerwimpel (Hakenkreuzflagge)	K(4421)	021 D 33476	1		
		Ausfallflagge (gelb,schwarz)	K(4425)	021 D 33477	1		
		2.) Zubehörlagerung bis 390. Turm					
100	11	Halter für Gasmaske	K(306 047)	21 C 7604	3		0,500
		Halbrundschraube	+	M 6x8 DIN 86m	6		
		Federring	+	A 6,4 DIN 127	6		
100	12	Behälter für MG-Zubehör	K(306 015)	21 B 7622	1		1,500
100	13	Rahmen für Behälter für MG-Zubehör	K(306 016)	021 C 39021 U38	1		0,450
		Senkschraube	+	M 6x8 DIN 63m	4		
100	14	Lukenschlüssel	K 611 750	021 F 2791-24	2		0,150
		Schelle		021 F 2791-25	2		
100	15	Halter für MP.	K(306 057)	21 D 7606			0,900
		Halbrundschraube	+	M 6x8 DIN 86m	4		

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		Noch LV. Zubehör und Zubehörlagerung					
		Noch 2.) Zubehörlagerung bis 390. Turm					
		Federring	+	A 6,4 DIN 127	4		
		Halter für MP.-Munitionstasche	K 611 752	021 E 2791-22	1		
100	16	Behälter für Fernhörer	N(41111)	24b Gr 23901	2		1,500
		Halbrundschraube	+	M 6x8 DIN 86m	6		
		Federring	+	6,4 DIN 127	6		
100	17	Halter für Entlader, vollst. bestehend aus:		021 D 2791 U11	1		0,100
		1 Halter					
		1 Bügel	K 611 753	021 E 2791-52			
		2 Halbrundschrauben	+	M 6x8 DIN 86m			
		2 Federringen	+	A 6,4 DIN 127			
		Halbrundschraube	+	M 6x8 DIN 86m	2		
		Federring	+	A 6,4 DIN 127			
100	18	Kasten für 12 Leuchtmunition	K(306 031)	21 D 7613	2		1,400
		Halbrundschraube	+	M 6x10 DIN 86m	8		
		Federring	+	A 6,4 DIN 127	8		
100	19	Behälter für Schutzgläser	K(306 001)	21 D 7624	2		0,900
		Halbrundschraube	+	M 6x8 DIN 86m	8		
		Federring	+	A 6,4 DIN 127	8		
100	20	Halter für Leuchtpistole	K(217 293)	21 C 7609	1		0,250
		Senkschraube	+	M 6x8 DIN 63m	2		
100	21	Behälter für Rohr- und Wiegenbuch	K(217 291)	21 D 7620	1		0,300
		Halbrundschraube	+	M 6x6 DIN 86m	2		
		Federring	+	A 6,4 DIN 127	2		
		Halterung für Atemschlauchbehälter, vollst. bestehend aus:		021 D 2791 U10	2		
100	22	1 Behälter für Atemschlauch	K(306 024)	021 C 7617			
		2 Bügeln		021 E 2791-50			
		Halbrundschraube		M 6x10 DIN 86m	8		
		Federring		6,4 DIN 127	8		

Restoration BUSHMAKOW.COM Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		Noch LV. Zubehör und Zubehörlagerung					
		Noch 2.) Zubehörlagerung bis 390. Turm					
100	23	Halter für MG	K 611 755	021 E 2790 U9	1		0,750
		Halterung für MG	K 611 756	021 E 2790 U10	1		
100	24	Halterung für Ersatz-laufbehälter	K 611 758	021 E 2791 U12	1		0,550
		Sechskantschraube	+	M 6x65 DIN 931m	2		
		Sechskantmutter	+	M 6 DIN 934m	2		
		Federring	+	6,4 DIN 127	2		
		Halter für Scherenfern-rohr, vollst.	K 611 760	3 AKF 31406 U10	1		
		bestehend aus:					
		1 Stütze		3 AKF 31406 U11			
		1 Bolzen	K 611 763	6 AKF 31406-57			
		2 Flügelschrauben	+	M 10x40 DIN316m			
		Halterung für Periskop	K 611 765	021 C 2790 U1	1		
		Regendach, vollst.	K 611 768	021 B 2790 U4	1		
		Gepäckkasten, vollst.	K 611 770	021 B 2790-34	1		
		3.) Zubehörlagerung ab 391. Turm					
		Gepäckkasten	K 611 775	021 B 2791-15	1		
		Halterung für MG	K(611 756)	021 E 2790 U10	2		
		Halter für MG	K 611 778	021 E 2791 U22	1		
		Halter für MG	K 611 779	021 E 2791 U23	1		
		Halter für Feldflasche		021 F 2791 U13	3		
		Halter für Entlader, vollst.		021 D 2791 U11	1		
		bestehend aus:					
		1 Halter					
100	17	1 Bügel	K(611 753)	021 E 2791-52			0,100
		2 Halbrundschrauben	+	M 6x8 DIN 86m			
		2 Federringen	+	A 6,4 DIN 127			
100	19	Behälter für Schutzgläser	K(306 001)	21 D 7624	1		0,900
		Halbrundschrauben	+	M 6x8 DIN 86m	4		
		Federring	+	A 6,4 DIN 127	4		
100	13	Rahmen für Behälter für MG-Zubehör	K(306 016)	021 C 39021 U38	1		0,450
		Senkschraube	+	M 6x8 DIN 63	4		
100	12	Behälter für MG-Zubehör	K(306 015)	21 B 7622	1		1,500

Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM Historical purpose only, not for sale or commercial use free of charge Dmitry Bushmakow

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		Noch LV. Zubehör und Zubehörlagerung					
		Noch 3.) Zubehörlagerung ab 391. Turm					
		Schelle		021 F 2791-25	2		
100	14	Lukenschlüssel	K(611 750)	021 F 2791-24	2		0,150
100	16	Behälter für Fernhörer	K(41111)	24 b Gr.23901	2		1,500
		Halbrundschraube	+	M 6x8 DIN 86m	6		
		Federring	+	A 6,4 DIN 127	6		
		Bügel		021 E 2791-21	1		
100	15	Halter für MP	K(306 057)	21 D 7607	1		
		Halbrundschraube	+	M 6x8 DIN 86m	3		
		Federring	+	A 6,4 DIN 127	3		
100	18	Kasten für 12 Leucht-munition	K(306 031)	21 D 7613	2		
		Halbrundschraube	+	M 6x10 DIN 86m	8		
		Federring	+	A 6,4 DIN 127	8		
		Behälter für Prismen-spiegel	K 611 783	021 C 2791 U1	2		
		Halbrundschraube	+	M 6x8 DIN 86m	8		
		Federring	+	A 6,4 DIN 127	8		
		Behälter für Fernglas	K 611 785	21 D 7639	1		
		Halbrundschraube	+	M 6x8 DIN 86m	2		
		Federring	+	A 6,4 DIN 127	2		
100	11	Halter für Gasmaske	K(306 047)	21 C 7604	3		0,500
		Halbrundschraube	+	M 6x8 DIN 86m	6		
		Federring	+	A 6,4 DIN 127	6		
100	24	Halterung für Ersatz-laufbehälter für MG	K(611 758)	021 E 2791 U12	2		0,550
		Sechskantschraube	+	M 6x65 DIN 931m	2		
		Sechskantmutter	+	M 6 DIN 934m	2		
		Federring	+	A 6,4 DIN 127	2		
		Halterung für Atem-schlauchbehälter, vollst. bestehend aus:		021 D 2791 U10	3		
100	22	1 Behälter für Atem-schlauch	K(306 024)	021 C 7617			0,550
		2 Bügeln		021 E 2791-50			
		Bügel		021 E 2790-35	2		
		Bügel		021 E 2791-23	2		
		Halbrundschraube	+	M 6x10 DIN 86m	12		

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungszeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Ausführung	Einzel-Gewicht kg
		Noch LV. Zubehör und Zubehörlagerung					
		Noch 3.) Zubehörlagerung ab 391. Turm					
		Rahmen	K 611 786	021 C 2791-16	1		
		Senkschrauben	+	M 6x12 DIN 63	4		
		Behälter für Vorräte	K 611 788	021 C 2791-17	1		
		Halbrundschrauben	+	M 6x12 DIN 86m	2		
		Federringe	+	A 6,4 DIN 127	2		
		Halter für MP-Munitionstasche	K(611 752)	021 E 2791-22	1		
		Halter für Handrad	K 611 791	021 F 2791-26	1		
		Lasche	K 611 792	021 F 2791-27	4		
100	20	Halter für Leuchtpistole	K(217 293)	21 C 7609	1		0,250
		Senkschrauben	+	M 5x8 DIN 63m	2		
		Halterung für Periskop, vollst.		021 D 2791 U14	1		
		bestehend aus:					
		1 Bügel		021 D 2791-62			
		1 Unterlage		021 F 2791-63			
		1 Klemmfeder	K 611 795	021 E 2791 U15			
		1 Halbrundschraube	+	M 6x12 DIN 86m			
		1 Federring	+	A 6,4 DIN 127			
		Halterung für Periskop	K 611 796	021 E 2791 U16	1		
		Sechskantschrauben		M 6x10 DIN 933m	2		
		Sicherungsblech		6,4 DIN 93	2		
		Schutzkasten für Zündgerät	K 611 798	021 E 2791 U17	1		
		Regendach, vollst.	K 611 799	021 D 2791 U20	1		
		Zu jedem 5. Fahrzeug:					
100	25	Autoluftpumpe mit Schlauchanschluß	x	4 AKF 31406-50	1		1,000
100	26	Stabluftdruckprüfer im Etui	x	5 AKF 31406-51	1		0,100
		Steckschlüssel mit Kardangelenk	x	5 AKF 31406-52	1		0,400

x Nur für UK-Fähigkeit

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		LVI. Elektrische Ausrüstung und Bordsprechanlage					
		Schalttafel, vollst. bestehend aus:	K 611 800	021-D 2794 U1	1		
		1 Schalttafel		021 D 2794-23			
100	1	1 Steckdose	*	RS 155/3 (B DIN 72591)			
		2 Halbrundschrauben	+	M 4x10 DIN 86m			
		2 Sechskantmuttern	+	M 4 DIN 934m			
100	2	1 Abzweigdose	*	RS 157 (021 E 39040-8)			
		2 Halbrundschrauben	+	M 4x28 DIN 86m			
		2 Sechskantmuttern	+	M 4 DIN 934 m			
100	3	1 Hebelschalter	*	SH/TH 2/1;1 pol. (021 E 39040-6)			
		2 Halbrundschrauben	+	M 4x10 DIN 86m			
		2 Sechskantmuttern	+	M 4 DIN 934m			
		1 Leitung $1x0,5^2$; 0,22 m lg.	*	021 F 2794-24			
		1 Bougierrohr 4 mm L.W.;0,20 m lg.	*	021 F 2794-26			
		1 Leitung $1x0,5^2$; 0,20 m lg.	*	021 F 2794-25			
		1 Bougierrohr 4 mm L.W.;0,18 m lg.	*	021 F 2794-27			
100	4	Kasten Pz.Nr.5c	N(40415/3)	024b C 21803	1		
		Sechskantschraube	+	M 6x10 Sz DIN 933m	4		
100	5	Kasten Pz.Nr.21	N(40431)	024b St 96008	1		
		Sechskantschraube	+	M 6x10 Sz DIN 933m	2		
100	6	Kasten Pz.Nr.22	N(40432)	024b St 96009	1		
		Sechskantschraube	+	M 6x10 Sz DIN 933m	1		
		Sechskantmutter	+	M 6 DIN 934 m	1		
100	7	Abfeuerschalter mit Lampe	K(306 349)	021 D 33915	1		
100	8	Aufbaulüfter 150 ø	K 611 803	021 C 180-1	1		
100	9	Aufbauschalter	K(407 330)	021 E 188-1	1		

* Nach Bosch-Gerätеverzeichnis anfordern!

Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		Nooh LVI. Elektrische Ausrüstung und Bord-sprechanlage					
100	10	Sonderleuchte 30/5 Hella	K(604 020)	21 E 8574-3	3		
		Sechskantschraube	+	M 4x8 Sz DIN 933m	6		
		Federring	+	B 4,3 DIN 127	6		
100	1	Steckdose	*	RS 155/3 (B DIN 72591)	3		
		Halbrundschraube	+	M 4x22 DIN 86m	6		
		Federring	+	B 4,3 DIN 127	6		
		Einfachschelle		021 F 3794-3	25		
		Sechskantschraube	+	M 4x6 Sz DIN 933m	25		
		Federring	+	B 4,3 DIN 127	25		
		Schelle		021 F 2794-4	1		
		Einfachschelle		021 F 2794-5	4		
		Rollenschelle		021 F 2794-7	23		
		Sechskantschraube	+	M 6x8 Sz DIN 933m	23		
		Federring	+	B 6,4 DIN 127	23		
		Rollenschelle		021 F 2794-8	2		
		Sechskantschraube	+	M 4x6 Sz DIN 933m	2		
		Federring	+	B 4,3 DIN 127	2		
		Rollenschelle		021 F 2794-9	3		
		Sechskantschraube	+	M 4x6 Sz DIN 933m	3		
		Federring	+	B 4,3 DIN 127	3		
		Schelle		021 F 2794-10	2		
		Sechskantschraube	+	M 4x6 Sz DIN 933m	2		
		Federring	+	B 4,3 DIN 127	2		
		Rollenschelle		021 F 2794-13	4		
		Sechskantschraube	+	M 4x6 Sz DIN 933m	4		
		Federring	+	B 4,3 DIN 127	4		

* Nach Bosch-Geräteverzeichnis anfordern !

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.com

Tafel Nr.	Bild Nr.	Benennung	Anforderungs-zeichen	Fertigungsunterlagen	Stück je Gruppe	Aus-führung	Einzel-Gewicht kg
		Noch LVI. Elektrische Ausrüstung und Bord-sprechanlage					
		Befestigungsschelle	+	1x5 Kr 2571	1		
		Sechskantschraube	+	M 4x6 Sz DIN 933m	1		
		Federring	+	B 4,3 DIN 127	1		
		Gummitülle	K 611 805	021 F 2794-12	1		
		Unterlage		021 F 2794-6	1		
		Unterlage		021 F 14820-67	2		
		Metallschlauch, 2,20 m lg.		021 F 2794-11	n.Bed.		
		Scheibe 15x6 Loch; 3 dick		021 - 2794-14	1		
		Leitung, 14 m lg.	*	A 1x1,5^2 DIN 72551	n.Bed.		
		Luftfahrlackkabel, 8 m lg.	N(40818/1)	3x0,5^2	n.Bed.		
		Leitung,	*	A 1x0,5^2 DIN 72551	n.Bed.		
		Bougierrohr, 3,5 m lg.	*	20 l.W.	n.Bed.		
		Bougierrohr, 4,5 m lg.	*	9 l.W.	n.Bed.		
		Bougierrohr, 3,5 m lg.	*	4 l.W.	n.Bed.		

* Nach Bosch-Geräteverzeichnis anfordern !

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM