

Klasse	Kategorie	Einschränkung (Limitation)	Base	Line
LUFTFAHRZEUGE <i>Aircraft</i>	A3 Hubschrauber <i>Helicopter</i>	Robinson R22/R44 Series (Lycoming)	X	X
		Robinson R66 (RR Corp. 300)	X	X
		Eurocopter BO 105 Series (RR Corp 250)	X	X
		Eurocopter MBB BK 117A/B/C1 (Honeywell LTS 101) (Turbomeca Arriel 1E2)	X	X
		Eurocopter MBB BK 117 C2 (Turbomeca Arriel 1E2)	X	X
		Eurocopter MBB BK 117 D2 (Turbomeca Arriel 2E)	X	X
		Eurocopter EC 120 (Turbomeca Arrius 2F)	X	X
		Eurocopter EC 135 (PWC PW 206B) (Turbomeca Arrius 2B)	X	X

Klasse	Kategorie	Einschränkung
MOTOREN <i>Engines</i>	B1 Turbine <i>Turbine</i>	Honeywell International Inc. LTS 101 Series ^{1) 2)}
		Pratt & Whitney Canada PW206/207 Series Engine ¹⁾
		Turbomeca Arriel 1 ¹⁾
		Turbomeca Arrius 2 ¹⁾
		Turbomeca Arrius 2 F ¹⁾
		Turbomeca Arriel 2 ¹⁾

¹⁾ **Komponentenwechsel und Tausch von Modulen**
(Change of components and modules)

²⁾ **Instandsetzung von Modulen**
(Maintenance of modules)

Klasse	Kategorie	ATA	Einschränkung	
BAUTEILE Components	C5 Stromversorgung und Beleuchtung ³⁾ Electrical Power and Lights	24-30	Startergenerator Starter / Generator	Goodrich TRW Lucas, Serie 23081 und 23032
			Batterie Battery	Hawker (Varta), F20/25H1CT2 und F20/40H1CT2
				Saft, 27578-2 und 2386-1 und 409CH2 und 2378-2 und 1656/1658 und 447CH1
				Marathon, CA103 und SP-1700

³⁾ Wartung und Überholung (Maintenance and Overhaul)

Klasse	Kategorie	ATA	Einschränkung	
BAUTEILE Components	C6 Ausrüstung Equipment	25-00	Winde Hoist	117-80403 und 117-804061 3HRL444301-10-4 und 3HRL444301-10-7
		25-67	EMS Ausrüstung EMS Equipment	ARA-EC135-AC60 und ARA-EC135-AC65 und ARA-EC135-AC67 und 135710-502
				ARA-BK117-AC40-7240 und ARA-BK117-AC41
				145060-501
				ARA-EC145-AC70 (Bucher) P/N: 1352136,1353600,1354100,1354200, 1361000,1361100,1361150,1361350, 1361390,1361400,1361500,1361600, 1361700,1361770,1361775,1361800, 1361900,1361650,1362000,1362080, 1362100,1362200,1362300,1362500, 1362600,1362630,1362640,1362650, 1362670,1362700,1362720,1362740, 1362741,1362760,1362780,1362800, 1362820,1362841,1362860,1362920, 1362960,1362970,1363200,1363600, 1363607,1363900,1363920,1364000, 1364051,1364085,1364096,1364100, 1364200,1364230,1364800,1365010, 1365100,1365200,1365210.
			Sitze Bestückung Seat Equipment	Bucher P/N 1360100-100 und Martin Baker P/N MBCS 6930-106
		25-11	Sitze Seats	0520-* und 9715-1-2-*

Klasse	Kategorie	ATA	Einschränkung	
BAUTEILE Components	C7 Motoren- und Hilfsturbinen <i>Engine and APU</i>	71-64	IBF Filter R/H	L716M2120101 B716M1050101
			IBF Filter L/H	L716M2119101 B716M1049101
		74-10	Magnete <i>Magnets</i>	Teledyne, S-20 Serie und S-200 Serie
		75-20	Lüfterrad ³⁾ <i>Fan Wheel</i>	B174-1 und A007-3 oder D174-2 und A007-5
			Lüfterradwellenlager ³⁾ <i>Fan Wheel Bearing</i>	A007-3 oder A007-5

Klasse	Kategorie	ATA	Einschränkung	
BAUTEILE Components	C9 Kraftstoffsysteme ³⁾ <i>Fuel System</i>	28-11	Testfuchs, L.S. D105 102 und L.S. D107 318 und L.S. D107 318 D und L.S. D107 318 D1 und L.S. D107 318 E und L.S. D107 319	
			S220719	

³⁾ Wartung und Überholung (Maintenance and Overhaul)

Klasse	Kategorie	ATA	Einschränkung	
BAUTEILE Components	C10 Hubschrauber- Rotoren Helicopter Rotors	62-20	Hauptrotorkopf Main Rotor Head	A005-4 C005-4 117-141061 und - 117-141071 und - 117-141081 B622M1002101 D622M1001103 105-14104-* und 105-141071-* und 105-141081-* und 105-141091-*
		62-10	Hauptrotorblätter Main Rotor Blades	A005-2 und A005-6 C005-6
		64-20	Heckrotorkopf Tail Rotor Head	A008-2 und A030-1 und A062-01 C030-1 und D062-1 105-3174-* und 117-3174-* B642M1002102/4*
		62-30	Taumelscheibe Swash Plate	A017-2 C017-2 und C017-4
		62-33	Steuerstangen/ Umlenk- und Steuerhebel Driving link	L623M4001-* und L623M3001-* 105-31782 und 105-13241-* und 105-13221-* und 105-13142-* und 105-13122-* und 117-3182-* und 117-88659 und 117-317171 B623M4002-* und B623M4005-* 105-13122-* und 117-317171-* und B623M4001101 und B642M1018102 und B672M0006101 105-31821-* und 105-13221-* und 105-13122-* und 105-13241-* und 105-3178-*
		64-10	Heckrotorblätter Tail Rotor Blades	117-317-* und 105-317-* Ref. IPC 30-00-00 B641M1001-*

Klasse	Kategorie	ATA	Einschränkung	
BAUTEILE Components	C11 Hubschrauber- Getriebe <i>Helicopter Gear</i> <i>Box</i>	63-10	Bendixwelle	117-160-* 19E146-1B-* SKCP2456-3 19E293-*
		65-12	Kupplung ³⁾ <i>Clutch</i>	C017-2 und C017-4
		63-20	Hauptgetriebe <i>Main Gear Box</i>	A006-1 und A006-6 C006-3 und C006-6
		65-20	Heckrotorgetriebe <i>Tail Rotor Gearbox</i>	A021-1 und B021-1 C021-1

³⁾ Wartung und Überholung (Maintenance and Overhaul)

Klasse	Kategorie	ATA	Einschränkung
BAUTEILE <i>Components</i>	C12 Hydraulik-versorgung <i>Hydraulic Power</i>	29-10	BO105-45018 und BO105-45021 und BO105-45023 und BO105-45028 und BO105-45039 und BO105-450390 und BO105-83001 und BO105-83011
		29-20	BK117-45020

Klasse	Kategorie	ATA	Einschränkung
BAUTEILE <i>Components</i>	C18 Vereisungs-/ Regen-/ Brandschutz <i>Protection/ Ice / Fire</i>	30-42	Scheibenwischer-Motoren <i>Wiper Motor</i> Alco Control, XW21172-1 und XW21172-2 XW21160-M1 und XW21160-M2 Getriebe P/N 2312M-45-2 und XW 21121-275-86 und XW 21121-275-82

Klasse	Kategorie	ATA	Einschränkung
BAUTEILE <i>Components</i>	C20 Strukturbauteile <i>Structural</i>	n/a	CFK Komponenten
		n/a	GFK Komponenten
		n/a	Metall Komponenten

Klasse	Kategorie	Einschränkung	Base	Line
LUFTFAHRZEUGE <i>Aircraft</i>	A3 Hubschrauber <i>Helicopter</i>	Eurocopter MBB BK 117A/B/C1 (Honeywell LTS 101) (Turbomeca Arriel 1E2)	X	X
		Eurocopter EC 135 (PWC PW 206B) (Turbomeca Arrius 2B)	X	X
		Eurocopter MBB BK 117 C2 (Turbomeca Arriel 1E2)	X	X
		Eurocopter MBB BK 117 D2 (Turbomeca Arriel 2E)	X	X

Klasse	Kategorie	Einschränkung
MOTOREN <i>Engines</i>	B1 Turbine <i>Turbine</i>	Honeywell International Inc. LTS 101 Series ^{1) 2)}
		Turbomeca Arriel 1 ¹⁾
		Turbomeca Arriel 2 ¹⁾

¹⁾ **Komponentenwechsel und Tausch von Modulen**
(Change of components and modules)

²⁾ **Instandsetzung von Modulen**
(Maintenance of modules)

Klasse	Kategorie	ATA	Einschränkung	
BAUTEILE <i>Components</i>	C6 Ausrüstung <i>Equipment</i>	25-00	Winde <i>Hoist</i>	117-80403 und 117-804061 und 3HRL444301-10-4 und 3HRL444301-10-7

Klasse	Kategorie	ATA	Einschränkung	
BAUTEILE <i>Components</i>	C7 Motoren- und Hilfsturbinen <i>Engine and APU</i>	71-64	IBF Filter R/H	L716M2120101 B716M1050101
			IBF Filter L/H	L716M2119101 B716M1049101

Klasse	Kategorie	Einschränkung	Base	Line
LUFTFAHRZEUGE <i>Aircraft</i>	A3 Hubschrauber <i>Helicopter</i>	Eurocopter MBB BK 117A/B-C1 (Honeywell LTS 101) (Turbomeca Arriel 1E2)	X	X
		Eurocopter EC 135 (PWC PW 206B) (Turbomeca Arrius 2B)	X	X
		Eurocopter MBB BK 117 C2 (Turbomeca Arriel 1E2)	X	X
		Eurocopter MBB BK 117 D2 (Turbomeca Arriel 2E)	X	X
		Eurocopter MBB BO 105 Series (RR Corp. 250 Series)	X	X

Klasse	Kategorie	ATA	Einschränkung	
BAUTEILE <i>Components</i>	C7 Motoren- und Hilfsturbinen <i>Engine and APU</i>	71-64	IBF Filter R/H	L716M2120101
			IBF Filter L/H	L716M2119101

Klasse	Kategorie	ATA	Einschränkung	
BAUTEILE Components	C5 Stromversor- gung und Beleuchtung	24-30	Batterie Battery	Hawker (Varta), F20/25H1CT2 und F20/40H1CT2
				Saft, 27578-2 und 2386-1 und 409CH2 und 2378-2 und 1656/1658 und 447CH1
	Electrical Power and Lights			

Genehmigung durch die zuständige Behörde (Seite 1 – 9)



Luftfahrt-Bundesamt

Ort, Datum

Braunschweig, 20.7.2017