

MOTEUR 103, 104, 111, 133, 270, 271, 274

Chapeau de palier de vilebrequin

Numéro	Désignation			MOTEUR 103	MOTEUR 104
BA03.20-P-1001-01B	Vis de chapeau de palier de vilebrequin	1e passe	Nm	55	55
		2e passe	∠°	90	90

Chapeau de palier de vilebrequin

Numéro	Désignation			MOTEUR 111	MOTEUR 133
BA03.20-P-1001-01B	Vis de chapeau de palier de vilebrequin	1e passe	Nm	55	38
		2e passe	∠°	95	90

Chapeau de palier de vilebrequin

Numéro	Désignation			MOTEUR 270	MOTEUR 271
BA03.20-P-1001-01B	Vis de chapeau de palier de vilebrequin	1e passe	Nm	36	30
		2e passe	∠°	120	90

Chapeau de palier de vilebrequin

Numéro	Désignation			MOTEUR 274
BA03.20-P-1001-01B	Vis de chapeau de palier de vilebrequin	1e passe	Nm	36
		2e passe	∠°	120

MOTEUR 111, 601/943, 602.980/982/983/984/985

 Vilebrequin

Numéro	Désignation			MOTEUR 111.948/978	MOTEUR 601.942/943/970
BA03.20-N-1001-01A	Vis chapeau de palier de vilebrequin	1e passe	Nm	55	55
		2e passe	⌵°	90	90

 Vilebrequin

Numéro	Désignation			MOTEUR 602.980/982/983/984/985
BA03.20-N-1001-01A	Vis chapeau de palier de vilebrequin	1e passe	Nm	55
		2e passe	⌵°	90

MOTEUR 112, 113, 152, 157, 272, 273, 276, 278

Chapeau de palier de vilebrequin

Numéro	Désignation			MOTEUR 112, 113	MOTEUR 152
BA03.20-P-1001-01D	Vis chapeau de palier de M8 vilebrequin	1e passe	Nm	20	20
		2e passe	∠°	90	90
BA03.20-P-1002-01D	Vis latérale chapeau de M8 palier de vilebrequin	1e passe	Nm	30	20
		2e passe	∠°	–	90
BA03.20-P-1003-01D	Vis chapeau de palier de M10 vilebrequin	1e passe	Nm	5	5
		2e passe	Nm	30	30
		3e passe	∠°	90	90

Chapeau de palier de vilebrequin

Numéro	Désignation			MOTEUR 157	MOTEUR 272
BA03.20-P-1001-01D	Vis chapeau de palier de M8 vilebrequin	1e passe	Nm	20	20
		2e passe	∠°	90	90
BA03.20-P-1002-01D	Vis latérale chapeau de M8 palier de vilebrequin	1e passe	Nm	20	20
		2e passe	∠°	90	90
BA03.20-P-1003-01D	Vis chapeau de palier de M10 vilebrequin	1e passe	Nm	5	5
		2e passe	Nm	30	30
		3e passe	∠°	90	90


Chapeau de palier de vilebrequin

Numéro	Désignation			MOTEUR 273	MOTEUR 276
BA03.20-P-1001-01D	Vis chapeau de palier de M8 vilebrequin	1e passe	Nm	20	20
		2e passe	∠°	90	90
BA03.20-P-1002-01D	Vis latérale chapeau de M8 palier de vilebrequin	1e passe	Nm	20	20
		2e passe	∠°	90	90
BA03.20-P-1003-01D	Vis chapeau de palier de M10 vilebrequin	1e passe	Nm	5	5
		2e passe	Nm	30	30
		3e passe	∠°	90	90

Chapeau de palier de vilebrequin

Numéro	Désignation			MOTEUR 278
BA03.20-P-1001-01D	Vis chapeau de palier de M8 vilebrequin	1e passe	Nm	20
		2e passe	∠°	90
BA03.20-P-1002-01D	Vis latérale chapeau de M8 palier de vilebrequin	1e passe	Nm	20
		2e passe	∠°	90
BA03.20-P-1003-01D	Vis chapeau de palier de M10 vilebrequin	1e passe	Nm	5
		2e passe	Nm	30
		3e passe	∠°	90

MOTEUR 119, 120

 Chapeau de palier de vilebrequin

Numéro	Désignation	MOTEUR 119	MOTEUR 120
BA03.20-P-1001-01C	Vis ou écrou chapeau de palier de vilebrequin		
	M8	Nm	30
	M10	Nm	50

MOTEUR 156

Avis de modifications

14.9.12	Valeur modifiée :Bloc-cylindres partie inférieure sur bloc-cylindres partie supérieure		
---------	--	--	--

Chapeau de palier de vilebrequin

Numéro	Désignation			MOTEUR 156		
BA03.20-P-1001-01J	Vis chapeau de palier de M9 vilebrequin (partie inférieure de bloc-cylindres/ vissage de palier principal)	M9	1e passe	Nm	20	
			2e passe	Nm	32	
			3e passe	∠°	90	
			4e passe	∠°	90	
			5e passe		lösen	
			6e passe	Nm	20	
			7e passe	Nm	32	
			8e passe	∠°	90	
			9e passe	∠°	90	
		M10	1e passe	Nm	20	
			2e passe	Nm	40	
			3e passe	∠°	90	
			4e passe	∠°	90	
			5e passe		lösen	
			6e passe	Nm	20	
			7e passe	Nm	40	
			8e passe	∠°	90	
			9e passe	∠°	90	
BA03.20-P-1002-01J	Bloc-cylindres partie inférieure sur bloc-cylindres partie supérieure	M6	1e passe	Nm	4	
			2e passe	∠°	90	
			M8	1e passe	Nm	10
		2e passe		∠°	90	
		BA03.20-P-1003-01J		Axe de palier sur bloc-cylindres avant pour entraînement par chaîne		Nm
			BA03.20-P-1004-01J		Boulon d'essieu sur bloc-cylindres avant pour entraînement par chaîne	
BA03.20-P-1005-01J	Fixation couvercle de thermostat d'huile sur bloc-cylindres partie supérieure					M6
		BA03.20-P-1006-01J	Conduite d'huile (refroidisseur d'huile) avec support	M8	Nm	20
BA03.20-P-1007-01J	Tôle pare-chaleur, capteur de cliquetis			M8	Nm	20
		BA03.20-P-1008-01J	Vis tube de guidage de jauge à huile sur couvercle de variateur d'arbre à cames	M6	Nm	8,5

BA03.20-P-1009-01J	Vis de vidange du liquide de refroidissement	Nm	15
--------------------	--	----	----

MOTEUR 159

Chapeau de palier de vilebrequin

Numéro	Désignation				MOTEUR 159
BA03.20-P-1001-01L	Vis chapeau de palier de vilebrequin (partie inférieure de bloc-cylindres/ vissage de palier principal)	M9	1e passe	Nm	20
			2e passe	Nm	32
			3e passe	∠°	90
			4e passe	∠°	90
		M10	1e passe	Nm	20
			2e passe	Nm	40
			3e passe	∠°	90
			4e passe	∠°	90
BA03.20-P-1002-01L	Bloc-cylindres partie inférieure sur bloc-cylindres partie supérieure	M6×40	1e passe	Nm	4
			2e passe	∠°	90
		M8×25	1e passe	Nm	10
			2e passe	∠°	90
		M8×50	1e passe	Nm	10
			2e passe	∠°	90
		M8×65	1e passe	Nm	10
			2e passe	∠°	180
BA03.20-P-1003-01L	Axe de palier sur bloc-cylindres avant pour entraînement par chaîne			Nm	20
BA03.20-P-1004-01L	Boulon d'essieu sur bloc-cylindres avant pour entraînement par chaîne			Nm	20
BA03.20-P-1005-01L	Fixation couvercle de thermostat d'huile sur bloc-cylindres partie supérieure	M6		Nm	8,5
BA03.20-P-1006-01L	Conduite d'huile (refroidisseur d'huile) avec support	M8		Nm	–
BA03.20-P-1007-01L	Tôle pare-chaleur, capteur de cliquetis	M8		Nm	20
BA03.20-P-1008-01L	Vis tube de guidage de jauge à huile sur couvercle de variateur d'arbre à cames	M6		Nm	–

MOTEUR 602 (sauf 602.98)

MOTEUR 601, 603, 604, 605, 606, 611, 612/965/966, 613, 646, 647, 648

 Vilebrequin

Numéro	Désignation			MOTEUR 604, 605, 606	MOTEUR 601, 602 (sauf 602.98), 603
BA03.20-P-1001-01A	Vis de chapeau de palier M11 de vilebrequin	1e passe	Nm	55	55
		2e passe	⌵°	90	90
BA03.20-P-1002-01A	Vis palier de vilebrequin M12		Nm	–	90


 Vilebrequin

Numéro	Désignation			MOTEUR 611, 612.961/962/963/965/966/967, 613	MOTEUR 612.990
BA03.20-P-1001-01A	Vis de chapeau de palier M11 de vilebrequin	1e passe	Nm	55	50
		2e passe	⌵°	90	90
BA03.20-P-1002-01A	Vis palier de vilebrequin M12		Nm	–	–

 Vilebrequin

Numéro	Désignation			MOTEUR 646, 647, 648
BA03.20-P-1001-01A	Vis de chapeau de palier M11 de vilebrequin	1e passe	Nm	55
		2e passe	⌵°	90
BA03.20-P-1002-01A	Vis palier de vilebrequin M12		Nm	–

MOTEUR 607

 Chapeau de palier de vilebrequin


Numéro	Désignation			MOTEUR 607
BA03.20-P-1001-01H	Vis de chapeau de palier de vilebrequin	1e passe	Nm	25
		2e passe	⌘°	47

MOTEUR 626

 Vilebrequin

Numéro	Désignation			MOTEUR 626
BA03.20-P-1001-01M	Vis chapeau de palier de vilebrequin sur bloc-cylindres	1e passe	Nm	20
		2e passe	⌵°	60

MOTEUR 640

 Chapeau de palier de vilebrequin

Numéro	Désignation			MOTEUR 640
BA03.20-P-1001-01F	Vis chapeau de palier de M11 vilebrequin	1e passe	Nm	55
		2e passe	⌵ °	90

MOTEUR 642

Nm Chapeau de palier de vilebrequin

Numéro	Désignation			MOTEUR 642
BA03.20-P-1001-01E	Vis chapeau de palier de M10 vilebrequin sur palier de vilebrequin	1e passe	Nm	5
		2e passe	Nm	35
		3e passe	┘°	95
		4e passe	┘°	95
BA03.20-P-1002-01E	Vis latérale carter-moteur M10 sur chapeau de palier de vilebrequin	1e passe	Nm	53
		2e passe	┘°	95


Moteur 176, 177, 178

 Vilebrequin

Numéro	Désignation				Moteur 176	Moteur 177
BA03.20-P-1001-01N	Vis latérale sur chapeau de palier de vilebrequin	M8x35	1e passe	Nm	20	20
			2e passe	Δ°	90	90
		M8x50	1e passe	Nm	25	25
			2e passe	Δ°	90	90
BA03.20-P-1002-01N	Vis chapeau de palier de vilebrequin sur bloc-cylindres	M9	1e passe	Nm	25	25
			2e passe	Δ°	90	90
	M10	1e passe	Nm	5	5	
		2e passe	Nm	35	35	
		3e passe	Δ°	90	90	

 Vilebrequin


Numéro	Désignation				Moteur 178
BA03.20-P-1001-01N	Vis latérale sur chapeau de palier de vilebrequin	M8x35	1e passe	Nm	20
			2e passe	Δ°	90
		M8x50	1e passe	Nm	25
			2e passe	Δ°	90
BA03.20-P-1002-01N	Vis chapeau de palier de vilebrequin sur bloc-cylindres	M9	1e passe	Nm	25
			2e passe	Δ°	90
	M10	1e passe	Nm	5	
		2e passe	Nm	35	
		3e passe	Δ°	90	

BA03.20-P-1000-01K	Vilebrequin		 BA
--------------------	-------------	--	--

Moteur 651, 654

Avis de modifications

30.10.15	Valeur modifiée :Vis chapeau de palier de vilebrequin	Moteur 651	
----------	---	------------	--

 Chapeau de palier de vilebrequin

Numéro	Désignation			Moteur 651	Moteur 654
BA03.20-P-1001-01K	Vis chapeau de palier de vilebrequin	1e passe	Nm	-	10
		2e passe	Nm	45	45
		3e passe	⊥°	180	180