

Wassergekühlte Motoren Typ BM

Motor type	15	15a	15c	24	24a	24b
Kurbelwelle Pleuellagerzapfen normal \varnothing mm	75	75	75	75	75	75
Nachschieflmaß Stufe I	74,75	74,75	74,75	74,75	74,75	74,75
Nachschieflmaß Stufe II	74,50	74,50	74,50	74,50	74,50	74,50
Nachschieflmaß Stufe III	74,25	74,25	74,25	74,25	74,25	74,25
Kleinmaß Stufe IV	74	74	74	74	74	74
Zulässige Unrundheit	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Pleuellagerspiel	0,040 - 0,100, im Mittel 0,070					
Pleuellagerschale normal	75	75	75	75	75	75
Verschleißstufe I	74,75	74,75	74,75	74,75	74,75	74,75
Verschleißstufe II	74,50	74,50	74,50	74,50	74,50	74,50
Verschleißstufe III	74,25	74,25	74,25	74,25	74,25	74,25
Kleinmaß Stufe IV	74	74	74	74	74	74

Wassergekühlte Motoren Typ BM

Motorart	15	15a	15c	24	24a	24b	24c
Anzahl der Lagerstellen	1	1	1	2	2	2	2
Kohls. Spiel d. Kurbelwelle	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Anzugsmoment d. Pleuelschrauben	14 mkg	14 mkg	14 mkg	14 mkg	14 mkg	14 mkg	14 mkg
Kolben normal	99,87	99,87	104,87	99,87	94,87	99,87	104,87
Einbautoleranz Kolben-Laufbüchse	0,12 - 0,14 mm						
Übermaß I mm	+0,5	+0,5	+0,5	+0,5	+0,5	+0,5	+0,5
Übermaß II mm	+1,0	+1,0	+1,0	+1,0	+1,0	+1,0	+1,0
Ladedkolben Einbautoleranz 2,09 - 0,11 mm	--	--	--	--	--	--	--
Übermaß I	--	--	--	--	--	--	--
Übermaß II	--	--	--	--	--	--	--
Zylinderbüchse normal	100	100	105	100	95	100	105
Ferschleisstufe I	+0,5	+0,5	+0,5	+0,5	+0,5	+0,5	+0,5
Ferschleisstufe II	+1,0	+1,0	+1,0	+1,0	+1,0	+1,0	+1,0
Ladedzylinder norm.	--	--	--	--	--	--	--
Ferschleisstufe I	--	--	--	--	--	--	--
Ferschleisstufe II	--	--	--	--	--	--	--

Luftgekühlte Motoren Typ L 114

35	12	16
2	1	1
0,2	0,2	0,2
14 mkg	12 mkg	12 mkg
114,87	109,91	109,91
0,09 - 0,11 mm		
+0,5	+0,5	+0,5
+1,0	+1,0	+1,0
--	144,90	144,90
--	+0,5	+0,5
--	+1,0	+1,0
115	110	110
+0,5	+0,5	+0,5
+1,0	+1,0	+1,0
--	145	145
--	+0,5	+0,5
--	+1,0	+1,0

