

| | | | | |
|-------|--|----------|-------|------------|
| AVD. | P | 3 | GRUPP | 34 |
| BETR. | Tändfördelare till B20, B30 t.o.m. -74 | | NR | 4 |
| | | | DATUM | Sept 76 |

Serviceomeddelande

Tryckt tidigare som verkstadsmeddelande grupp 34 nr 15.

Specifikationer för tändfördelare

På omstående sida finns specifikationer angivna för samtliga tändfördelare, till B 20 och B 30, fram t.o.m. 1974 års modeller.

Ersättningar

Ett par av fördelarna på omstående sida är som reservdel ersatta av andra enligt följande:

| | | |
|--------|-----------|----------|
| 241532 | ersatt av | 461660-3 |
| 241719 | " " | 243314-2 |
| 243184 | " " | 243314-2 |
| 241529 | " " | 462657-8 |
| 243186 | " " | 462658-6 |

| Motorutförande + årsmodell | B20A | B20B 1969-70 | B20B 1971 ¹⁾ | B20B 1972 ¹⁾ , 73 ¹⁾ , 74 | B20D 1971 ¹⁾ | B20D 1972 ¹⁾ | B20E 1970 | B20E 1971 | B20E 1972, 1973 | B20E 1974 | B20F 1972 | B20F 1973 | B20F 1974 | B30A 1969 ¹⁾ , 70 ¹⁾ , 71 ¹⁾ | B30A 1972 ¹⁾ , 73 ¹⁾ , 74 | B30E, F 1972, 73 | B30E 1974 | B30F 1974 |
|--|--------------------------|--------------------------|----------------------------|--|----------------------------|----------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Bosch nr. | 0231 146 077 | 0231 146 078 | 0231 146 099 | 0231 146 099 | 0231 146 098 | 0231 146 098 | 0231 163 006 | 0231 163 010 | 0231 163 021 | 0231 170 087 | 0231 163 033 | 0231 163 033 | 0231 178 007 | 0231 142 001 | 0231 142 001 | 0231 301 010 | 0231 302 010 | 0231 301 014 |
| Volvo nr. | 241 529 | 241 530 | 243 186 | 243 186 | 243 135 | 243 135 | 241 719 | 243 184 | 243 314 | 462 551 | 243 764 | 243 764 | 462 552 | 241 532 | 241 532 | 243 131 | 461 526 | 461 527 |
| Typ nr. | JFUR 4 | JFUR 4 | JFUR 4 | JFUR 4 | JFUR 4 | JFUR 4 | JFURX 4 | JFURX 4 | JFURX 4 | JFU 4 | JFURX 4 | JFUX 4 | JFU 4 | JFUR 6 | JFUR 6 | PFURX 6 | PFURX 6 | PFURX 6 |
| Rotationsriktning | moturs | moturs | moturs | moturs | moturs | moturs | moturs | moturs | moturs | moturs | moturs | moturs | moturs | moturs | moturs | moturs | moturs | moturs |
| Brytarkontakt avstånd m/m | min 0.35 | min 0.35 | min 0.35 | min 0.35 | min 0.35 | min 0.35 | min 0.35 | min 0.35 | min 0.35 | min 0.35 | min 0.35 | min 0.35 | min 0.35 | min 0.25 | min 0.25 | min 0.25 | min 0.25 | min 0.25 |
| slutvinkel avstånd mm vid 8,3 RPS (500 RPM) | 62° ± 3° | 62° ± 3° | 62° ± 3° | 62° ± 3° | 62° ± 3° | 62° ± 3° | 62° ± 3° | 62° ± 3° | 62° ± 3° | 62° ± 3° | 62° ± 3° | 62° ± 3° | 62° ± 3° | 40° ± 3° | 40° ± 3° | 42° ± 3° | 42° ± 3° | 42° ± 3° |
| anläggningstryck N (Kp) | 5,0-6,3 (0,50-0,63) | 5,0-6,3 (0,50-0,63) | 5,0-6,3 (0,50-0,63) | 5,0-6,3 (0,50-0,63) | 5,0-6,3 (0,50-0,63) | 5,0-6,3 (0,50-0,63) | 5,0-6,3 (0,50-0,63) | 5,0-6,3 (0,50-0,63) | 5,0-6,3 (0,50-0,63) | 5,0-6,3 (0,50-0,63) | 5,0-6,3 (0,50-0,63) | 5,0-6,3 (0,50-0,63) | 5,0-6,3 (0,50-0,63) | 5,0-6,3 (0,50-0,63) | 5,0-6,3 (0,50-0,63) | 5,0-6,3 (0,50-0,63) | 5,0-6,3 (0,50-0,63) | 5,0-6,3 (0,50-0,63) |
| Centrifugalregulator: | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Förställning totalt, fördelargrader | 13° ± 1° | 13,5° ± 1° | 12,25° ± 0,75° | 10° ± 1° | 12,25° ± 1° | 10° ± 1° | 12,5° ± 1° | 12,5° ± 1° | 11° ± 1° | 11° ± 1° | 12° ± 1° | 12° ± 1° | 10° | 12° ± 1° | 11° ± 1° | 10,5° ± 1° | 10,5° ± 1° | 10,5° ± 1° |
| Förställningen börjar vid fördelar varv r/s (varv/min) | 5,0-8,3 (300-500) | 8,3-10,0 (300-600) | 8,3-10,0 (500-600) | 8,3-10,0 (500-600) | 8,3-10,0 (500-600) | 8,3-10,0 (500-600) | 6,3-9,2 (375-550) | 6,3-9,2 (375-550) | 6,3-9,2 (375-550) | 6,3-9,2 (375-550) | 6,3-9,2 (375-550) | 6,3-9,2 (375-550) | 6,3-9,2 (375-550) | 7,1-8,8 (425-525) | 7,1-8,8 (425-525) | 6,7-10,0 (400-600) | 6,7-10,0 (400-600) | 6,7-10,0 (400-600) |
| Värden 3° fördelarvarv/sek fördelarvarv/min | | | | | | | | | | | 10,2-13,3 (610-800) | 10,2-13,3 (610-800) | 10,2-13,3 (610-800) | | | | | |
| 5° fördelarvarv/sek fördelarvarv/min | 12,5-15,8 (750-950) | 11,2-12,8 (670-770) | 11,2-12,8 (670-770) | 11,2-12,8 (670-770) | 11,2-12,8 (670-770) | 11,2-12,8 (670-770) | 13,3-16,0 (800-960) | 13,3-16,0 (800-960) | 13,3-16,0 (800-960) | 13,3-16,0 (800-960) | | | | 10,4-12,1 (625-725) | 10,4-12,1 (625-725) | 12,3-14,7 (740-880) | 12,3-14,7 (740-880) | 12,3-14,7 (740-880) |
| 7° fördelarvarv/sek fördelarvarv/min | | | | | | | 16,2-19,0 (970-1140) | 16,2-19,0 (970-1140) | 16,2-19,0 (970-1140) | 16,2-19,0 (970-1140) | 16,2-19,0 (970-1140) | 16,2-19,0 (970-1140) | 16,2-19,0 (970-1140) | | | | | |
| 8,5° fördelarvarv/sek fördelarvarv/min | | 16,2-26,7 (970-1600) | 16,2-26,7 (970-1600) | 16,2-26,7 (970-1600) | 16,2-26,7 (970-1600) | 16,2-26,7 (970-1600) | | | | | | | | | | | | |
| 9,0° fördelarvarv/sek fördelarvarv/min | | | | | | | | | | | | | | | | 19,7-25,2 (1180-1510) | 19,7-25,2 (1180-1510) | 19,7-25,2 (1180-1510) |
| 10° fördelarvarv/sek fördelarvarv/min | 20,0-29,2 (1200-1750) | 24,2-35,0 (1450-2100) | 24,2-35,0 (1450-2100) | 24,2 över (1450) | 24,2-35,0 (1450-2100) | 24,2 över (1450) | 20,0-22,9 (1200-1375) | 20,0-22,9 (1200-1375) | 20,0-22,9 (1200-1375) | 20,0-22,9 (1200-1375) | 23,3-32,5 (1400-1950) | 23,3-32,5 (1400-1950) | 23,3-32,5 (1400-1950) | 19,2-27,5 (1150-1650) | 19,2-27,5 (1150-1650) | | | |
| 11° fördelarvarv/sek fördelarvarv/min | 23,8-34,5 (1400-2070) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Förställningen slut vid fördelarvarv/sek (fördelarvarv/min) | 40,0 (2400) | 48,3 (2900) | 42,5 (2550) | 30,0 (1800) | 42,5 (2550) | 30,0 (1800) | 25,0 (1500) | 25,0 (1500) | 22,9 (1375) | 22,9 (1375) | 37,5 (2250) | 37,5 (2250) | 37,5 (2250) | 30,8 (1850) | 26,7 (1600) | 26,7 (1600) | | |
| Vaccumregulator: | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Pos. | Neg. | Neg. | Neg. | Pos. | Pos. | Neg. | Neg. | Neg. | Pos. | Neg. | Neg. | | Pos-Neg | Pos-Neg | Neg. | | |
| Sänkning totalt fördelargrader | 5° ± 1° | 3° ± 0,5° | 3° ± 0,5° | 3° ± 0,5° | 3,25 ± 0,5° | 3,25 ± 0,5° | 5° ± 1° | 5° ± 1° | 5° ± 1° | 4° ± 1° | 5° ± 1° | 5° ± 1° | | Pos. = 5° ± 1° Neg. = 3° ± 1° | Pos. = 5° ± 1° Neg. = 3° ± 1° | 5° ± 1° | | |
| Sänkning börjar vid mm hg | 60-100 | 160-240 | 160-240 | 160-240 | 60-100 | 60-100 | 175-205 | 30-110 | 30-110 | 60-100 | 30-110 | 30-110 | | 80-120 70-160 | 80-120 70-160 | 30-110 | | |
| Värde 2° mm hg | | 230-305 | 230-305 | 230-305 | 90-130 | 90-130 | | | | | | | | 110-150 120-190 | 110-150 120-190 | 65-120 | | |
| Värde 3° mm hg | 105-145 | | | | | | 235-280 | 80-125 | 80-125 | | 80-125 | 80-125 | | | | | | |
| Förställning slut vid mm/hg | 150-160 | 280-320 | 280-320 | 280-320 | 130-150 | 130-150 | 280 | 130 | 130 | 130-150 | 130 | 130 | | 170-190 150-200 | 170-190 150-200 | 130 | | |

1) För B20B och D är fördelare med max 10° utslag märkta med 126 och högre siffror.
Ändringen består i sänkt max-utslag.
Tidigare utförande kan ersättas av nytt utförande.

Ändringen JFURX 4 till JFUX 4 är ej årsmodell
bunden samt påverkar ej fördelarnas funktion.