



VOLVO

VERKSTADS-
MEDDELANDE

PERSONVAGNAR

| | |
|----------------|---------|
| BETR. | PRODUKT |
| BROMSSKIVOR | P |
| | GRUPP |
| | 51 |
| DATUM | NR |
| September 1969 | 11 |

Renovering av bromsskiva.

Våra verkstadshandböcker har tidigare angett att bromsskivans tjocklek vid renovering kan reduceras med högst 0,5 mm. Detta värde kan ökas till 1,20 mm under förutsättning att de i övrigt oförändrade föreskrifterna i verkstadshandboken noggrant följs. Vi ger här ett sammandrag.

Bromsskiva kan renoveras genom finslipning eller finsvarvning. Därvid krävs noggrann uppriktning av skivan och bearbetningen skall ske lika på båda sidor. Skivans tjocklek får efter bearbetning ej understiga originaltjockleken mer än 1,2 mm, se tabell. Alla skarpa kanter bryts. Efter renovering skall ytfinheten vara max. 3μ mätt på en godtycklig diameter och max. 5μ mätt radiellt. Eventuell tjockleksvariation får ej överstiga 0,03 mm och uppträda endast en gång per varv. Max. sidkast 0,1 mm.

Vid montering av bromsok kontrolleras läget i förhållande till bromsskivan. Axiell avvikelse kontrolleras genom att på båda sidor av skivan med bladmått mäta avståndet mellan skiva och okets stödklack. Måttskillnad max. 0,25 mm. Oket skall vara parallellt med skivan, vilket kontrolleras genom att mäta avståndet till okets övre resp. nedre stödklack. Justering av bromsokets läge kan ske med justermellanlägg, se tabell. I de fall detaljnummer saknas (äldre vagnar) tillverkas mellanlägg.

| Vagnmodell | Bromsskivans | | Bromsskivans tjocklek mm | | Justermellanlägg, detaljnummer |
|--|--------------|------------------|--------------------------|--------------------|--------------------------------|
| | Placering | Detaljnummer | Nominell | Efter renov., min. | |
| P 120 4-dörrars, ch-118304 ch 118305- | Fram | 657879 (med nav) | 12,76 | 11,56 | -- |
| | Fram | 666525 (med nav) | 12,76 | 11,56 | -- |
| P 120 2-dörrars, ch-14342 ch 14343- | Fram | 657879 (med nav) | 12,76 | 11,56 | -- |
| | Fram | 666525 (med nav) | 12,76 | 11,56 | -- |
| P 120 Herrgårdsvagn | Fram | 666525 (med nav) | 12,76 | 11,56 | -- |
| 140-serien | Fram | 677438 | 12,76 | 11,56 | 682309 (0,2 mm) |
| " | Bak | 676812 | 9,6 | 8,40 | 682310 (0,4 mm) |
| 164 | Fram | 677438 | 12,76 | 11,56 | 677496 (0,6 mm) |
| " | Bak | 676812 | 9,6 | 8,40 | 677497 (1,2 mm) |
| P 1800, ch-6999 | Fram | 657879 (med nav) | 12,76 | 11,56 | 677498 (1,8 mm) |
| " , ch 7000-30000 | Fram | 666525 (med nav) | 12,76 | 11,56 | -- |
| " , ch 30001 - | Fram | 682304 | 14,34 | 13,14 | 682309 (0,2 mm) |
| " , ch 30001 - | Bak | 676812 | 9,6 | 8,40 | 682310 (0,4 mm) |
| | | | | | 677496 (0,6 mm) |
| | | | | | 677497 (1,2 mm) |
| | | | | | 677498 (1,8 mm) |