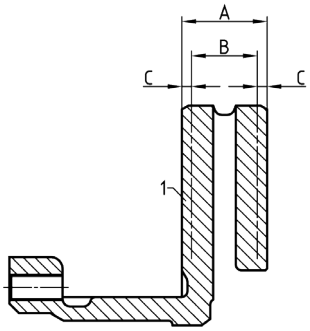
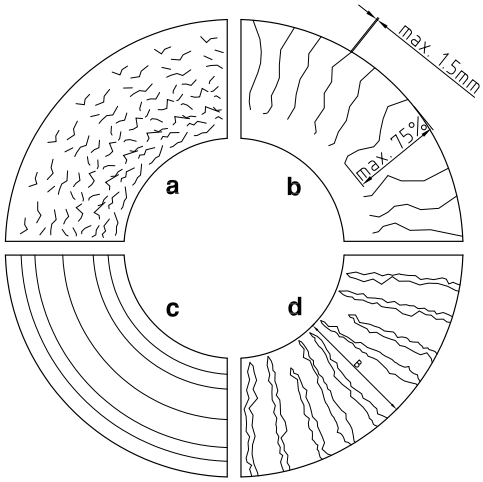
Mez opotřebení / Schémata opotřebení brzdových kotoučů



A = nové 14,2 mm

B = mez opotřebení 12,8 mm

C = opotřebení na každé straně 0,7 mm



Zkontrolujte, zda na brzdových kotoučích nejsou rýhy a nedochází k tvorbě trhlin. Nákres ukazuje čtyři různá schémata opotřebení brzdového kotouče.

a) Tvorba síťovitých trhlin je přípustná.

b) Trhliny na brzdné ploše s max. šířkou a hloubkou 1,5 mm jsou přípustné, nepřesahují-li 75 % brzdné plochy.

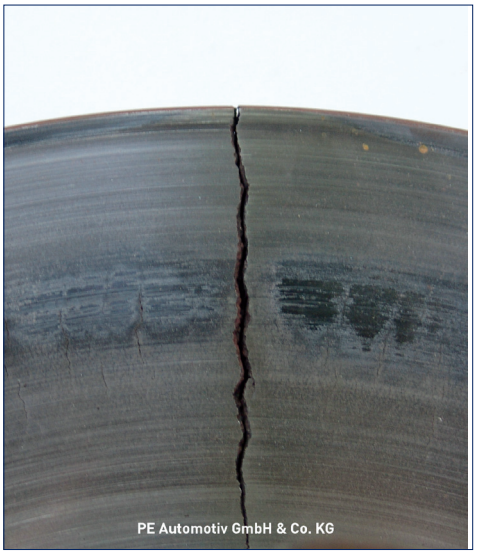
c) Rýhy na brzdné ploše jsou přípustné, pokud jejich hloubka nepřesahuje 1,5 mm.

d) Brzdové kotouče s trhlinami táhnoucími se po celé brzdné ploše jsou nepřípustné a je třeba je na příslušné nápravě všechny vyměnit.

Trhliny na brzdné ploše s max. šířkou a hloubkou 1,5 mm jsou přípustné, nepřesahují-li 75 % brzdné plochy.



Brzdové kotouče s trhlinami táhnoucími se po celé brzdné ploše, popř. s hlubokými trhlinami sahajícími až do chladicího kanálu nejsou přípustné a je třeba je na příslušné nápravě všechny vyměnit.



Brzdové kotouče se zvýšeným teplotním zatížením (karmínově červené zbarvení v chladicím kanálu) a hlubokými trhlinami sahajícími až do chladicího kanálu nejsou přípustné. Je třeba je na příslušné nápravě všechny vyměnit.

