

An der flanschartigen Befestigungsstelle der Riemenscheibe, Bestell-Nr. 62535, sind mitunter an der in der Skizze mit "a" bezeichneten Stelle Risse sichtbar, die irrtümlicherweise als Auswirkungen eines Defektes angesehen werden. Dieses trifft aber nicht zu und eine solche Riemenscheibe braucht keineswegs ausgetauscht zu werden, weil diese Risse bewusst herbeigeführt werden. Bei "a" ist daher eine kleine V-förmige Kerbe eingegossen, damit der Riß hier auftritt, wenn sich beim Abkühlen des Gußstückes Spannungen zeigen, die nicht zu vermeiden sind. Es hätte bei "a" ohne weiteres auch ein mehr oder weniger breiter Spalt bei der Konstruktion vorgesehen werden können, jedoch würde dieses die Bearbeitung des Gußstückes auf der Drehbank schwieriger gestalten. Die langjährige Erfahrung zeigt, daß die in Rede stehenden Risse ohne jede praktische Bedeutung sind und deshalb braucht eine Riemenscheibe wegen dieser Risse nicht ausgetauscht zu werden.

