



**POLOMĚRY VNITŘNÍCH ZAOBLENÍ
ODLITKŮ ZE ŠEDÉ LITINY**

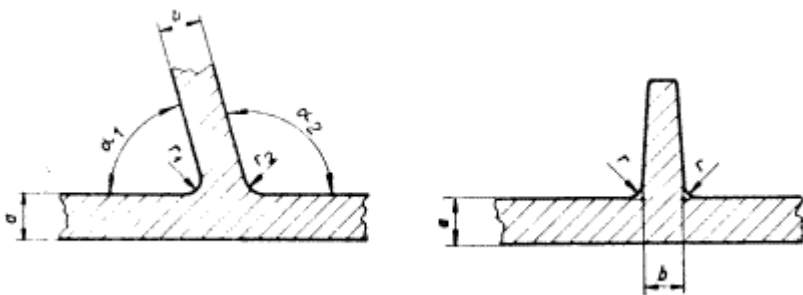
ČSN 01 4909

Nezobrazitelný cizojazyčný text!

Tato norma platí pro poloměry zaoblení odlitků ze šedé litiny v místě styku dvou stěn, z nichž jedna stěna je průběžná (obr. 1a), nebo styku průběžné stěny a připojeného žebra (obr. 1b).

Všeobecně

1. Vnitřním zaoblením se rozumí plynulý přechod jedné stěny (žebra) odlitku do stěny druhé.



Obr. 1a

Obr. 1b

Poznámka:

Volbou správného poloměru zaoblení se usnadní výroba slévárenských forem a zamezí vznik vad v odlitcích.

Velikost zaoblení

2. Velikost poloměru zaoblení je závislá na:

- a) tloušťce styčných stěn,
- b) úhlu stěn.

3. Poloměr zaoblení se určí podle tab. I ze střední hodnoty s tloušťky styčných stěn, nebo stěny a žebra v závislosti na úhlu připojení.

Střední hodnota tloušťky stěn se vypočte:

$$a + b$$

$s = \frac{a + b}{2}$, kde a a b jsou tloušťky stěn nebo stěny a žebra.

$$2$$

Platí od:
1.1.1956

00138

-- Vynechaný text --