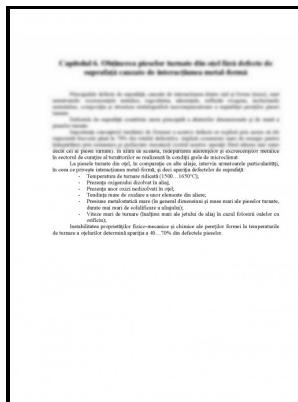


Remanierea pieselor cu defecte de turnare

Editura Tehnică - Muncitorii turnatori si calitatea pieselor turnate (M. Dragulin, M. Sofronie, P. Iordanescu)



Description: -

Metal castings -- Defects -- Repairing Remanierea pieselor cu defecte de turnare

-Remanierea pieselor cu defecte de turnare

Notes: Bibliography: p. 345-[349]

This edition was published in 1979



Filesize: 24.76 MB

Tags: #Defectele #produselor #turnate #continuu

Defect de turnare

Un defect de turnare este o neregularitate nedorită într-un proces de. Racitorii exteriori se folosesc mai ales la turnarea aliajelor de aluminiu și de magneziu, precum și la bronzuri cu staniu și alame. Aliajele de cupru care nu contin elemente cu tendință mare de formare a peliculelor de oxizi de ex.

turnare a pieselor mici

Tipuri Există multe tipuri de defecte care rezultă din mai multe cauze diferite. Tehnici de modificare grafitizanta 1.

remaniere

Porozitatea gazelor Porozitatea gazului este formarea de bule în turnare după ce s-a răcit. Pentru reducerea la minimum a volumului de microretasuri aliajul trebuie să fie degazat, deoarece gazele se degaja în pori și contribuie la marirea volumului lor în cursul solidificării.

Defect de turnare

Presarea materialului prin filieră se execută folosindu-se prese hidraulice cu efect continuu numite prese de extrudare , alimentate cu apă sub presiune de la o stație hidraulică cu acumulator, care asigură o presiune constantă. Volumul de retasura concentrată la aceste aliaje se obține mic, ceea ce poate fi prevenit cu o maselota de dimensiuni mai reduse. El formează soluții solide cu multe elemente.

Defectele pieselor turnate

Temperatura de recristalizare depinde și de gradul de deformare plastică.

Related Books

- [Krest'jane v tsarstvovanii Imperatrity Ekateriny II](#)
- [Laughing last](#)
- [Focus on Spain](#)
- [Few months in New Guinea](#)
- [The geology of ore deposits, by John M. Guibert and Charles F. Park, Jr.](#)