



[Consulta do Catálogo](#)
[Actualizações](#)
[Documentação](#)
[Modelo Aberto](#)

[Website](#)
[www.catalogo.anq.pt](#)
[21 391 88 30](#)
[catalogo](#)
[Consulta](#)

Pesquisa

pesquisar

Detalhe da UFCD

(*) Em Vigor

Designação da UFCD: Fundição em areia - moldação manual

Código: 1147

Carga Horária: 25 horas

Objectivos

- Preparar a areia necessária à moldação.
- Executar a moldação com o auxílio das diferentes ferramentas.
- Executar o sistema de gitagem.

Conteúdos

- Introdução à fundição em areia
- Areias de fundição
- Aplicação prática utilizando os diversos tipos de areias
 - Elementos que compõem as areias
 - Percentagens dos elementos
 - Mistura
 - Recuperação
- Execução da moldação
 - Preparação da areia
 - Definição da linha de apartação
 - Escolha das caixas de moldação em termos de área e de altura
 - Posicionamento do molde
 - Calcação
 - Extracção do molde
 - Abertura do sistema de gitagem
 - Limpeza da moldação
 - Fecho da moldação
 - Aperto das caixas
- Vazamento das moldações executadas
 - Aplicação Prática
- Abate/desmoldação

Referenciais de Formação

521059 - Operador/a de Fundição

Histórico de Alterações

(*) 2008-05-14 Criação de UFCD.