



[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 mecânica

Código: 1151

Carga Horária: 25 horas

Objectivos

- Preparar a areia necessária à moldação.
- Executar moldações em areia
 - Operar uma máquina de moldar mecânica de baixa pressão.
 - Afinar os extractores e restantes parâmetros.

Conteúdos

- Máquinas de moldar de baixa pressão
 - Funcionamento mecânico das máquinas de moldar
 - Colocação da placa-molde
 - Tipos de pinos-guia
 - Afinação da máquina em termos de extracção
 - Afinação da máquina em termos de aperto final
 - Utilização dos comandos da máquina
 - Colocação correcta das caixas de moldação
 - Calcação
 - Abertura do sistema de gitagem e alimentação, em caso de inexistência
 - Colocação de machos
 - Limpeza das moldações
 - Fecho e aperto
 - Exercícios práticos de simulação de produção de moldações

Referenciais de Formação

521059 - Operador/a de Fundição

Histórico de Alterações

(*) 2008-05-14 Criação de UFCD.