



[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: Elementos de máquinas e dispositivos mecânicos

Código: 0850

Carga Horária: 25 horas

Objectivos

- Identificar e seleccionar elementos de máquinas e dispositivos mecânicos.

Conteúdos

- Selecção de
 - Roscados
 - Rodas dentadas
 - Engrenagens
 - Parafusos sem-fim
 - Rolamentos
 - Tambores
 - Correias e correntes
 - Molas, rebites e chavetas
 - Cames e ressaltos
- Selecção de dispositivos de
 - Ligação
 - Fixação
 - Vedação
 - Travagem
- Caracterização dos tipos de ligações de materiais e de órgãos mecânicos
- Selecção de elementos em função do tipo de ligação
- Localização e espaçamentos recomendados entre os elementos de ligação

Referenciais de Formação

521042 - Desenhador/a de Construções Mecânicas
 521048 - Serralheiro/a de Moldes, Cunhos e Cortantes
 521046 - Serralheiro/a Mecânico/a
 521047 - Serralheiro/a Mecânico/a de Manutenção
 521051 - Técnico/a de Manutenção Industrial de Metalurgia e Metalomecânica
 521052 - Técnico/a de Maquinação e Programação CNC

Histórico de Alterações

(*) 2008-05-14 Criação de UFCD.