

[página inicial](#) [consulta do catálogo](#) [ufcd](#)


Unidades de Formação de Curta Duração (UFCD)

Pesquisar UFCD

- Designação da UFCD
 Código da UFCD **1023**

Resultados da pesquisa: **1 UFCD**

Página

Unidades de Formação de Curta Duração	Código	Carga Horária
Automatismos industriais - pneumática	1023	25 horas
<p>Objectivos</p> <ul style="list-style-type: none"> Caracterizar a produção e tratamento do ar comprimido. Calcular redes de distribuição de ar comprimido. Caracterizar e definir válvulas. Caracterizar e definir elementos de trabalho. Caracterizar, definir e calcular circuitos pneumáticos. <p>Conteúdos</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aplicações do ar comprimido • Tipos de compressores • Reservatórios de ar comprimido • Filtros de aspiração • Filtros de ar comprimido • Secagem do ar comprimido • Unidade de manutenção • Redes de distribuição <ul style="list-style-type: none"> - Cálculo de redes - Perdas de carga - Comprimentos equivalente • Classificação, características e simbologia das válvulas - Válvulas direccionais, de bloqueio, de pressão, de fluxo e de fecho • Cilindros de simples efeito • Cilindros de duplo efeito • Cilindros especiais • Forças e caudais • Motores pneumáticos • Simbologia • Comando directo de cilindros de simples e duplo efeito • Comando indirecto de cilindros de simples e duplo efeito • Comando manual e retorno automático • Movimento de ida e volta com desligamento • Circuito com regulação de velocidade • Circuito com temporização • Circuito com válvula alternadora • Circuito com válvula de simultaneidade <p>Referenciais de Formação</p> <p>  Técnico de Manutenção Industrial de Metalurgia e Metalomecânica (470 KB); Técnico de Planeamento Industrial de Metalurgia e Metalomecânica (454 KB); </p>		

Página

Pode aceder à listagem com a totalidade das UFCD (em formato .xls) através do seguinte link:

[Listagem de UFCD \(305KB\)](#)