

CNC Programowanie obrabiarek

Podręcznik dla uczniów średnich i zawodowych szkół technicznych

Książka zalecana przez autorów programu nauczania jako podręcznik dla technikum mechanicznego i mechatronicznego.

Dobry, opracowany na licencji* podręcznik z dziedziny CNC. Przeznaczony jest dla uczniów i nauczycieli średnich szkół zawodowych i szkół zasadniczych kształcących w grupie zawodów mechanicznych oraz dla uczestników kursów dokształcających. Składa się z 3 części szczegółowo omawiających problematykę programowania numerycznego.

Integralną częścią tomu Podstawy obróbki CNC są testy wraz z rozwiązaniami, które umożliwiają uczniowi kontrolę postępów w opanowaniu podstaw teoretycznych obróbki CNC. W tomach Programowanie obrabiarek CNC - Toczenie i Programowanie obrabiarek CNC - Frezowanie zamieszczono zbiory zadań, które obejmują całość wykładanego w podręcznikach materiału.

Publikacja opatrzona jest licznymi rysunkami technicznymi, tabelami i schematami blokowymi ukazującymi relacje między wyróżnionymi elementami oraz wzorami planów pracy. Podręczniki CNC są niezbędną pomocą dla wszystkich uczących się zawodu, mogą być również cennym poradnikiem dla doświadczonych programistów oraz dla nauczycieli - organizatorów kształcenia zawodowego.

Podręcznik dopuszczony do użytku szkolnego przez MEN i wpisany do wykazu podręczników szkolnych przeznaczonych do kształcenia zawodowego do nauczania obróbki CNC na poziomie technikum i liceum zawodowego – numer dopuszczenia 32/99 .

Wydawnictwo REA s.j. Rok: 1999; Format: 210 x 295 mm; Stron: 151+202+180;
Cena kompletu: 96 zł - istnieje możliwość zakupu poszczególnych części w cenie 32 zł.

**Po bliższe informacje dotyczące publikacji zapraszamy na naszą stronę internetową www.zero.waw.pl
oraz www.rea-sj.pl**

* MTS Mathematisch Technische Software-Entwicklung GmbH, Berlin

CZĘŚĆ 1: PODSTAWY OBRÓBKI CNC przedstawia: (151 stron)

- Geometryczne podstawy obróbki CNC;
- Technologiczne podstawy obróbki CNC;
- Wprowadzenie do programowania NC.

CZĘŚĆ 2: PROGRAMOWANIE OBRABIAREK CNC - TOCZENIE składa się z następujących rozdziałów: (202 stron)

- Podstawy geometryczne;
- Wprowadzenie do programu NC;
- Funkcje pomocnicze;
- Funkcje programowania wg DIN 66025;
- Cykle obróbki tokarskiej;
- Programowanie ciągów konturowych.

CZĘŚĆ 3: PROGRAMOWANIE OBRABIAREK CNC - FREZOWANIE zawiera następujące rozdziały: (180 stron)

- Założenia geometryczne;
- Wprowadzenie do programowania NC;
- Funkcje pomocnicze;
- Funkcje programowania wg DIN 66025;
- Cykle;
- Programowanie ciągów konturowych.

ZAMÓWIENIE

CNC Programowanie obrabiarek : Podstawy, Toczenie, Frezowanie – podręcznik

Cena 96,00 zł.

Przesyłka bezpłatna

przy wysyłce "za zaliczeniem pocztowym" doliczamy 3,50 zł

Zamówienie prosimy kierować do:

ZERO, 01-494 Warszawa, ul. Sołtana 4/60

tel./fax: (22) 638-61-00 e-mail: zero@zero.waw.pl, Internet: www.zero.waw.pl

Osoba

Firma

Miasto

Adres

NIP

Telefon / Fax.....

Email

Zamawiam kompletów (3 części) książek.

- Wysłać książki za zaliczeniem pocztowym *

- Wysłać książki z fakturą *

Podpis Data.....

* - Uwaga, niepotrzebne skreślić.