



HEIDENHAIN



**HIT – jednotný koncept
výuky NC programování**

Efektivní výuka: HIT moduly

Studium

HIT Vám maximálně usnadní Vaše první kroky při programování řídicích systémů HEIDENHAIN

- Pomocníkem při studiu jsou videa, animované prvky a praktická cvičení
- Kurzy jsou vhodné pro on-line výuku
- Platforma HIT je nezávislá a běží na všech kompatibilních HTML5 prohlížečích
- Mobile - App pro chytré telefony a tablety (Android a iOS)
- Na konci kapitol zařazen závěrečný zkušební test



Podpora a upevnění znalostí

Učební sešity HIT představují podporu výuky NC programování a zároveň slouží jako návod pro práci s HIT výukovým softwarem. Dohromady tak tyto moduly tvoří harmonický celek technických informací jako základní předpoklad pro sjednocení výuky NC programování.

- Představení výukového systému HIT
- Učební cíle a ovládání výukového software HIT
- Tipy pro programování
- Bezplatná verze v elektronické podobě
- Placená, tištěná verze
- NC-řešení: příklady pro programovací stanice

www.klartext-portal.com ▶ Tips ▶ NC-Solutions



HIT – používá výukové prostředí Moodle

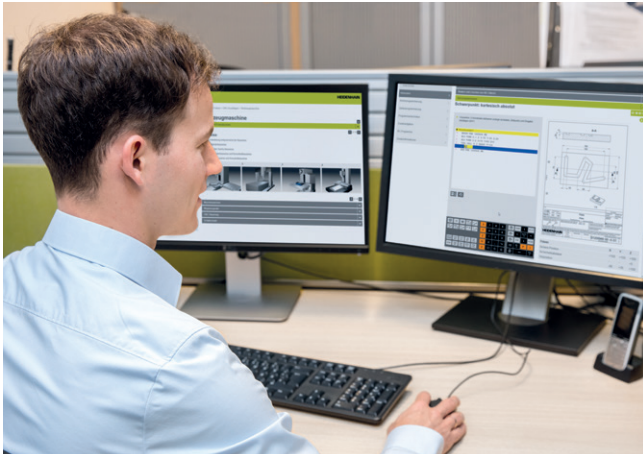
HIT – učební sešity

HIT – HEIDENHAIN Interactive Training

Praktické využití

Bezplatná Demo verze výukového software HIT umožňuje zájemcům vyzkoušet úlohy v programování i grafické simulace.

- Praktická cvičení pro sestavení NC programu – příklady z učebního sešitu
- Všechny softwarové opce řídicího systému aktivní
- Je možné uložit 100 bloků NC programu
- Bezplatně ke stažení na www.klartext-portal.com



Heidenhain Interactive Training je multimediální didaktická pomůcka pro NC programování, určená pro odborné vzdělávání, kurzy a školení programátorů a obsluhy NC strojů.

Didaktická skladba

Vhodná pro tvorbu učebních plánů technicky orientovaných škol směrem ke sjednocení výuky. Představuje souhrn základních znalostí o stavbě stroje, technologii a vlastním programování. Skládá se tří základních částí:

- HIT-Výukový software
- HIT-Učební sešit
- Programovací stanice

Vhodně zvolená kombinace jednotlivých modulů HIT ukazuje nejdůležitější prvky stavby CNC frézky s řídicím systémem Heidenhain a vlastní programování je velmi názorně vysvětlováno s pomocí:

- Vídea
- Animovaných prvků
- Testů
- Příkladů programování

Mobilní studium

HIT 3.0 je možné instalace do všech typů mobilních zařízení, nezávisle na něm používá nejnovější HTML5 technologie pro kompatibilní prohlížeče.

Kompatibilní prohlížeče

Microsoft Edge
Google Chrome
Mozilla Firefox
Apple Safari



Moodle Mobile App

Android

iOS



Programovací stanice

Multimediální výuka



K dispozici jsou tyto výukové pakety:

HIT frézování pro 3 osy

HIT DEMO licence	Zdarma
<ul style="list-style-type: none">• Bezplatná tříměsíční testovací verze• Učební modul: základy frézování• Učební texty (formát pdf)	
HIT jedna licence	Kč 840,00*
<ul style="list-style-type: none">• Licence na 12 měsíců• Učební texty (formát pdf)	
HIT BASIS – třídní licence	Kč 9.240,00*
<ul style="list-style-type: none">• bez časového omezení, minimální garantovaný čas 24 měsíců• 1 pracoviště pro administrátora (učitele)• 20 studentských pracovišť• Učební texty a příklady k procvičení včetně řešení (pdf)	
HIT PREMIUM – třídní licence	Kč 18.480,00*
<ul style="list-style-type: none">• bez časového omezení, minimální garantovaný čas 24 měsíců• 1 pracoviště pro administrátora (učitele)• 20 studentských pracovišť• Učební texty a příklady k procvičení včetně řešení (pdf)• Je možné vkládat vlastní studijní materiál	

* ceny uvedeny bez DHP

HIT můžete snadno získat na školicím portále našich webových stránek:

<https://training.heidenhain.com/cs/hit-vyukovy-koncept/>

HEIDENHAIN

HEIDENHAIN s.r.o.

Dolnoměcholupská 12b

102 00 PRAHA 10

CZECH REPUBLIC

☎ +420 272 658 131

E-mail: heidenhain@heidenhain.cz

www.heidenhain.cz