



HEIDENHAIN



**HIT – jednotný koncept
výuky NC programování**

HIT – HEIDENHAIN Interactive Training

Heidenhain Interactive Training je multimediální didaktická pomůcka pro NC programování, určená pro odborné vzdělávání, kurzy a školení programátorů a obsluhu 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 nej-důležitější prvky stavby CNC frézky s řídicím systémem Heidenhain a vlastní programování je velmi názorně vysvětlováno s pomocí:

- Videá
- 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.

Browser	Windows-App	Mobile-App
Microsoft Edge Google Chrome Mozilla Firefox Apple Safari	Windows 10	Android iOS
		 
Prostředí	Moodle Desktop	Moodle Mobile

Multimediální výuka

Efektivní výuka: HIT moduly

Studium

HIT pomáhá s osvojením základů programování řídicích systémů Heidenhain, vzhledem ke své skladbě je vhodný i pro začátečníky nebo zájemce bez předchozí zkušenosti s programováním strojů, pro samostudium a následné vzdělávání.

- Pomocníkem při studiu jsou videa, animované prvky a praktická cvičení
- Spuštění online, offline, kurz je možné kdykoliv přerušit a následně pokračovat tam, kde jste skončili
- HIT 3.0 běží na všech prohlížečích kompatibilních s HTML5
- Mobile - App pro chytré telefony a tablety (Android a iOS)
- Windows Desktop
- Na konci kapitol zařazen závěrečný zkušební test



HIT – používá výukové prostředí Moodle

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*

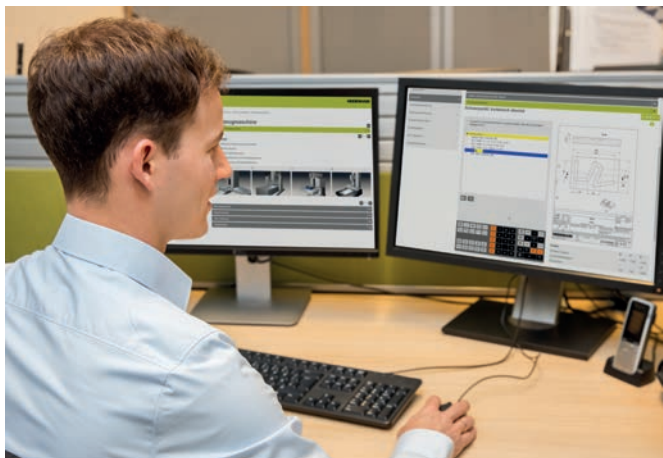


HIT – učební sešity

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



Programovací stanice



K dispozici jsou tyto výukové pakety:

HIT 3.0 – tříosé frézování

HIT DEMO licence **Zdarma**

- Bezplatná tříměsíční testovací verze
- Učební modul: základy frézování
- Modul obsahuje ukázky: CNC základy programování
- Učební texty (formát pdf)

HIT jedna licence **35,70 € ***

- Licence na 12 měsíců
- Učební texty (formát pdf)

HIT BASIS – třídní licence **392,70 € ***

- bez časového omezení
- Učební modul: základy frézování
- 20 studentských pracovišť
- Učební texty a příklady k procvičení včetně řešení (formát pdf)

HIT PREMIUM – třídní licence **785,40 € ***

- bez časového omezení
- Učební modul: základy frézování
- 20 studentských pracovišť
- Je možné vkládat vlastní studijní materiál
- Učební texty a příklady k procvičení včetně řešení (formát pdf)

* ceny uvedeny včetně DPH, budou přepočteny podle aktuálního denního kurzu

HIT můžete snadno získat přímo přes Onlineshop:

www.klartext-portal.de



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