

Kód tovaru	Popis	Počet	Cena	-	-
UMC-750	5-osové Vertikálne obrábacie centrum, 30" x 20" x 20" (762 x 508 x 508 mm), integrovaný 2-osový sklopno-otočný stôl 500 mm, kužel ISO 40, vektorový pohon 30 hp (22.4 kW), 8100 ot./min., priamy náhon "inline", postranný menič nástrojov 40+1, rýchloposuvy 1000 ipm (25.4 m/min), bezdrátový intuitívny systém sondovania, druhá pozícia referenčného bodu, farebné diaľkové ovládanie kolieskom, programová pamäť 1 GB, modul detekcie výpadku napájania, 15" farebný LCD monitor, USB port, prepínač zámku pamäte, priame závitovanie a chladiaci systém s objemom 75-gallon (284 l).	1			
1GB	Štandardná pamäť 1 GB	1	0,00		0,00
DWO/TCPC	G254 dynamické pracovné offsety (DWO) sú navrhnuté pre polohovanie 3+1 alebo 3+2, nie pre simultánne 4 a 5 osové obrábanie. S DWO už viac nepotrebuje nastavovať obrobník do rovnakej polohy ako je naprogramovaný v CAM systéme. DWO aplikuje vhodné offsety a prepočítava rozdiely medzi naprogramovanou polohou obrobníka a jeho skutočnou polohou. Toto eliminuje potrebu zmeny programu z CAM systému keď je naprogramovaná a skutočná poloha obrobníka rôzna. G234 kontrola stredu nástroja (TCPC) je softvérová funkcia v riadiacom systéme Haas, ktorá umožňuje stroju správne spustiť kontúrovanie v 4. alebo 5. osi keď obrobník nie je umiestnený na mieste presne určenom programom vygenerovaným v CAM systéme. Toto eliminuje potrebu zmeny programu z CAM systému keď je naprogramovaná a skutočná poloha obrobníka odlišná.	1	0,00		0,00
ETHERNET	Umožňuje prenos dát medzi strojom Haas a sieťou alebo počítačom cez ethernetové rozhranie. Programové súbory sú ľahko prenositeľné do stroja a z neho, pričom objemné súbory môžu byť dostupné niekoľkým strojom. Vysokorýchlostný prenos dát umožňuje v režime DNC prenášať objemné súbory rýchlosťou až 1 000 blokov za sekundu. Jednoduché nastavenie z ovládacej obrazovky.	1	0,00		0,00
HAAS CONNECT	HaasConnect umožňuje monitorovať Váš stroj Haas na diaľku. Vyžaduje sa pripojenie stroja na internet. Stav stroja môžete monitorovať z Vášho počítača alebo smartfónu. Výstrahy a hlásenia môžu oznamovať začiatok cyklu, ukončenie programu, chybové hlásenia, nastavenia posuvov a otáčok vretena. Upozomenia je možné posielat viacerím užívateľom. Spravovať užívateľov je možné cez www.My.HaasCNC.com	1	0,00		0,00
HOME	Umožňuje obsluhu, aby mohla okrem štandardnej východiskovej polohy rýchlo poslať osi do druhej východiskovej polohy určenej užívateľom.	1	0,00		0,00
MEDIA DISPLAY	Funkcia Haas M130 Media Display M-Code je nástroj na komunikáciu obsluhy stroja a programátorov s riadiacim systémom Haas počas behu programu. Použitie kódu M130 na vyvolanie inštrukcii nastavenia, zoznamov náradia, CAD obrázkov, informácií o obrábaní a iných. Keď sa program dostane k M130, vybraný mediálny súbor (obrázok, video alebo PDF) sa zobrazí v pravom hornom rohu obrazovky riadiaceho systému. Funkcia sa vypne pomocou zadania M131 v programe. Len s riadiacim systémom NextGen Control only.	1	0,00		0,00
RJH-C	Patentovaný vylepšený diaľkový ovládač s kolieskom Haas má farebný grafický LCD displej 2,8", 11 tlačítkovú klávesnicu, systém ovládania pohybu tromi tlačidlami a vstavanú LED kontrolku. S jeho pomocou môžete nastaviť nástrojové korekcie a nulové body obrobníka, posúvať sa až na 9-tich osiach, zobrazíť polohu stroja, zobrazíť aktuálne spustený program a ďalšie.	1	0,00		0,00
RTAP-3	Synchronizované závitovanie vylučuje potrebu drahých vyrovnávacích závitovacích držiakov a zabraňuje deformácii vodiaceho závitú a začiatku závitú.	1	0,00		0,00
SMTC-40	Postranný menič nástrojov, kužel ISO 40, 40+1 nástrojov	1	0,00		0,00
TOP COVER UMC	Vrchný kryt pre stroj UMC-750 efektívne predchádza úniku triesok a chladiacej emulzie zvrchu stroja počas obrábania. Vstavaná príprava pre odsávanie hmlý umožňuje použitie odsávacieho systému.	1	0,00		0,00
WIPS-R-EC	Nestrácajte čas nastavovaním CNC stroja zastaralým spôsobom. S bezdrátovým intuitívnym systémom sondovania Haas (WIPS) nastavíte svoj stroj Haas až päťkrát rýchlejšie. Systém WIPS sprevádza operátorov procesom nastavenia operácie pomocou jednoducho použiteľných šablón, čím šetrí Váš čas aj peniaze. Systém WIPS dokáže určiť súradnice nulových	1	0,00		0,00

bodov obrobnku, nastaviť korekcie dĺžky nástrojov a vykonávať priebežnú kontrolu programu sledovaním obrobnku a detekovaním zlomenia nástroja. Systém WIPS je najlepšie príslušenstvo na zvýšenie produktivity, aké môžete zakúpiť k frézke Haas. Obsahuje navyše opcie: makrá, orientácia vretena, rotácia a zmena mierky súradníc a vizuálny programovací systém Haas.

TSC	Systém chladenia stredom vretena poskytuje tlak 300 psi (21 bar) pre obrábanie ťažkých kusov, vŕtanie hlbokých dier, vyššie posuvy a dokonalejšiu povrchovú úpravu. Max. 12,000 ot./min. pri TSC.	1			
12K	12,000 ot./min. vreteno, kužel ISO 40, vektorový pohon 30 hp (22.4 kW), priamy náhon "inline", vyžaduje vyvážené nástrojové držiaky s výkonom G2.5 nad 10 000 ot./min.	1			
EXPACK	Balenie na vývoz (zabednenie, ochranný obal, vysušacie prostriedky atd.) potrebné pre export stroja mimo Severnú Ameriku.	1			
CC-E4	Tento pásový dopravník triesok rýchlo odstraňuje triesky a a vyberá ich do výšky nádoby na zadnej strane stroja. To je výhodné pri veľkokapacitnom obrábaní alebo pri obrábaní tvrdých či abrazívnych materiálov.	1			
P-COOL	Programovateľná chladiaca tryska je viacpolohová tryska, ktorá automaticky a presne smeruje chladiacu kvapalinu na nástroj. Poloha trysky je riadená programom, čím sa šetrí čas obsluhy, ktorá nemusí neustále trysku nastavovať. Tryska sa dá nastaviť aj ručne na ovládacom paneli.	1			
HSM	Voliteľné vysokorýchlostné obrábanie Haas (HSM) umožňuje rýchlejší posuv a zložitejšiu dráhu nástroja bez zaváhania či nedostatočného využitia stroja. Použitím pohybového algoritmu nazývaného „akcelerácia pred interpoláciou“ kombinovaného s plným načítaním dopredu poskytuje HSM reznú rýchlosť kontúrovania až 1 200 ipm (30,5 m/min) bez rizika skreslenia naprogramovanej dráhy. Výsledkom je skrátenie doby cyklu, väčšia presnosť a plynulejší pohyb.	1			
LK1	Sada na zdvíhanie obsahuje príslušenstvo na zdvíhanie stroja.	1			
Transport	Doprava	1			
Installation	Inštalácia UMC-750	1			
Training	Školenie (za deň)	3			