

0 20 % vyššia produktivita vdďaka strojom Haas

Na prvý pohľad by sa zdalo, že DesignWerkes je bežnou, priemernou subdodávateľskou spoločnosťou, ktorá pracuje s obrábacími zariadeniami a ktorá sa nelíši od tisícky ďalších dielni vybavených zariadením od firmy Haas po celých USA. Čo však odlišuje DesignWerkes od ostatných, je fakt, že 95 % toho, čo spoločnosť produkuje, si aj sama navrhla.

„Neboli sme typickou výrobnou dielňou,“ zdôrazňuje zakladateľ a majiteľ firmy Steven Kille. „Skôr ako som si kúpil svoj prvý obrábací stroj VF-3 v roku 2002, v skutočnosti som nič nezostrojil. Bol som dizajnér mechanických produktov na papieri.“ Presnejšie povedané, S. Kille navrhoval elektromechanické systémy do automobilov, ako napríklad spínače, ktoré sa veľmi prísne testujú. Ak musí automobilová spoločnosť stiahnuť produkt pre vzniknutú chybu, potenciálne náklady môžu byť veľmi vysoké. „Ako produktový dizajnér som musel vysvetľovať dielňam, ako majú postaviť testovacie zariadenia. Jedného dňa mi však napadlo, že to, čo robíme, je hlúposť: sme mechanická konštrukčná firma a druhým rozdávame návrhy, ako vyrobiť produkty a testovacie zariadenia.“ Dospel k záveru, že by mohol pridať značne veľkú hodnotu nielen navrhovaním produktov, ale aj navrhovaním a zostrojením testovacích zariadení a posudzovaním konečného produktu pre zákazníka.



Počas dlhého pôsobenia vo funkcii v GE a aj po ňom riadil S. Kille veľké dielne CNC, takže mu nechýbali skúsenosti s prácou na obrábacích strojoch. „Keď sme sa rozhodli, že budeme rezať kov, začali sme hľadať stroje a rýchlo sme zistili, že stroje od spoločnosti

Haas prinášajú za svoju cenu absolútne najlepšiu hodnotu. Začal som hľadať používané aj nové zariadenia a zistil som, že stroje od firmy Haas si udržali svoju hodnotu, preto som sa rozhodol obrátiť sa na Haas Factory Outlet v New Hampshire a prišiel som sa pozrieť na niekoľko rôznych modelov. Jeden večer sme sa tam po práci vybrali a oni pre nás pripravili predvážací program. Vzal som so sebou všetkých, ktorí tu v tom čase pracovali, a zhodli sme sa na tom, že by sme VF-3 mali kúpiť.“

Ok rok neskôr S. Kille kúpil aj VF-2 a obrábacie centrum SL-10. „Kúpil som tiež ďalšie VF-3, potom sa ekonomika zhoršila, preto sme na chvíľu spomalili. Keď sa veci opäť začali vyvíjať lepšie, kúpil som SL-20 a VF-5, potom ďalší VF-3. Pred dvoma rokmi som kúpil VF-6 a môj prvý VF-5SS. V decembri som kúpil ďalší VF-5SS.“ S. Kille tvrdí, že kúpa vysoko rýchlostných strojov od firmy Haas bola zlomová. „Nemyslím, že si odteraz niekedy kúpime iný stroj ako zariadenia Super Speed od firmy Haas,“ hovorí. „Som presvedčený, že dosahujeme o 20 % lepšiu produktivitu ako na strojoch so štandardnou rýchlosťou. Okrem toho deväťdesiat percent našich výrobkov je z hliníka, preto je pre nás vreteno s 1 200 ot./min. veľmi dôležité.“



Haas Automation Europe N.L.

Mercuriusstraat 28, B-1930 Zaventem
Belgicko
Tel.: +32-2-522-99 05
Fax: +32-2-523-08 55
www.HaasCNC.com