

Profika a Hyundai Wia představují pětiosá obráběcí centra řady KF-5A

Do Česka přichází nová řada pětiosých obráběcích center, která umožní rychlé, variabilní, a především zcela přesné obrábění se zaručenou tuhostí a vysokou produktivitou. Produktová série nabídne hned tři stroje, které se mírně liší svými parametry i určením.



Tyto stroje k nám dováží společnost Profika, expert na obráběcí techniku, která na českém a slovenském trhu působí již od roku 1992. Téměř tři desítky let je pro obě země výhradním distributorem známých jihokorejských značek Hanwha a právě Hyundai Wia.

Výkonná řada se snadným ovládáním

Svislé obráběcí centrum řady KF-5A od Hyundai Wia splňuje požadavky na výkon v oblasti vysoce přesného pětiosého obrábění. Řada KF-5A navíc nabízí více kinematických struktur a velikostí stolu, tak aby byl možný výběr nejvhodnějšího řešení. Zvolit lze vřeteno s integrovaným pohonem o rychlosti až 20 000 ot./min, díky kterému zákazník docílí maximální kvality obrábění. „Na pětiosých centrech řady KF-5A zákazníci obecně oceňují možnost volby mezi menším strojem s pří-

znivou cenou, nebo velmi produktivním výrobním celkem. Velkou výhodou u aktuální KF-5A řady je i uživatelsky příjemné ovládání. Stroje jsou totiž osazeny nejnovějším řídicím systémem FANUC, který můžeme na základě našich zkušeností doporučit,“ říká Jakub Kaufman ze společnosti Profika. Řada KF-5A zahrnuje hned tři centra, která se mírně liší jak rozměry, tak i svými vlastnostmi a ideálním využitím.

KF3500/5A: výkonný a kompaktní stroj za příznivou cenu

Prvním z modelů je stroj KF3500/5A, který se vyznačuje zvýšenou tuhostí lože i sloupové konstrukce, čímž zajišťuje vynikající výkon i při těžkém obrábění. Předepnutý kuličkový šroub maximalizuje přesnost polohování, a zároveň zvyšuje už zmíněnou tuhost díky metodě inovativního ukotvení.

↑ Profika je výhradním dealerem společnosti Hyundai Wia pro český trh už od 90. let.

➔ Nová řada KF 5A je perfektní volbou pro přesné obrábění.

➔ Řada zahrnuje hned tři stroje, mezi kterými si zájemce vybere podle preferencí a rozpočtu.

„Oproti dalším dvěma typům se vyznačuje o něco kompaktnějšími rozměry, stůl má průměr 350 mm. Stroj poslouží především na jednodušší pětiosé operace, rozhodně ale nedělá ústupky v kvalitě obrábění,“ popisuje Kaufman. Argumentem pro volbu KF3500/5A je nízká pořizovací cena při zachování vysoce přesné pětiosé technologie.



KF6500/5A: perfektní poměr ceny a výkonu

Rozjezdově atypická osa X modelu KF6500/5A je navržena s pojezdem 400 mm (15,8") v záporném směru (vlevo) a 250 mm (9,8") v kladném směru (vpravo) od středu stolu. Asymetrie konstrukce zajišťuje dostatečný pracovní prostor i při plném naklonění osy B. Tato konstrukce umožňuje stabilní obrábění obrobků o maximálním průměru 650 mm (25,6") a maximální výšce 500 mm (19,7"). „Díky stolu o průměru 630 mm je stroj vhodný pro středně velké a technologicky náročné díly. Jeho rozměry jsou opět spíše menší,“ říká Kaufman, který vyzdvihuje skvělý poměr mezi cenou a výkonem. Jedná se o vhodné řešení i pro klienty, kteří zvažují pozdější osazení technikou pro automatizaci. Model pojme až 120 nástrojů. Stroj obsahuje systém přímého odvádění třísek, což umožňuje jejich okamžité bezpečné odstranění a uchování mimo prostor stroje. Systém teplotní kompenzace dále zvyšuje přesnost výroby.



KF7300/5A: variabilní stroj pro vysokou produktivitu

Technologický vrchol řady KF-5A představuje model KF7300/5A. Jde o ideální řešení pro nepřetržitou výrobu, která vyžaduje vysokou produktivitu – disponuje možností rozšíření o automatickou výměnu palet ve stroji. Stůl o průměru 730 mm navíc umožňuje obrábění velkých a technologicky náročných dílů. Konstrukce modelu KF7300/5A je typu „wall-type“ pro vysoce přesné obrábění. I tento model je vybavený systémem pro likvidaci třísek a teplotní kompenzací. 

INZERCE

Potřebujete pětiosku?

Napište pro nezávaznou nabídku, technologickou podporu nebo návrh automatizace.

KF3500/5A - Nizká cena

KF6500/5A - Poměr cena/výkon

KF7300/5A - Produktivita

HYUNDAI
WIA

www.profika.cz

Benátky nad Jizerou / Šenov u Nového Jičína / Kriváň [SK]

 **profika.cz**
OBRÁBECÍ STROJE