

# INOVÁCIE FRÉZOVACÍCH CENTIER

Výrobca CNC obrábacích strojov Pinnacle uviedol na trh pre rok 2014 inovované modely zo série VMC. Konkrétne ide o modely VMC 650, VMC 850 a VMC 1000. Všetky tri modely sú postavené na rovnakom liatinovom ráme. TEXT/FOTO PETER PIROŽEK



Inovovaný dizajn strojov VMC 650, VMC 850 a VMC 1000

**P** ráve na ráme ako na nosnom prvku stroja boli vykonané najdôležitejšie zmeny. Liatinová základňa stroja je oproti predchádzajúcim modelom o 190 mm širšia a o 196 mm dlhšia. Spolu so základňou stroja „narástol“ aj stĺp, a to o 49 mm do šírky a o 53 mm do výšky. Tieto zmeny prispeli k nárastu hmotnosti rámu o 300 kg a podstatne prispeli k zvýšeniu tuhosti strojov.

Stroje sú štandardne vybavené lineárnymi valivými vedeniami a pre nové modely boli navrhnuté tak, aby zvládli rýchloposuvy stroja až 36 m/min. Všetky tri inovované modely je možné dodať aj s klznými vedeniami. Rýchlosť rýchloposuvov takto vybavených strojov je potom 24 m/min. vo všetkých osiach.

Najviditeľnejšou zmenou prešlo krytovanie strojov. Okrem atraktívnejšieho dizajnu sú všetky tri stroje osadené lomeným panelom ovládacieho systému na otočnom ramene, a to aj vo vyhotovení so systémom FANUC. Ďalšou

zmenou prispievajúcou k pohodlnejšej obsluhu stroja sú delené dvere, výsuvné do oboch strán.

## ZMENY VO VYBAVENÍ

Zmeny sa udiali aj v zozname štandardného a zvláštneho príslušenstva. Štandardne sa stroje dodávajú s riadiacim systémom a pohonmi osí a vretena FANUC. Stroje sú teraz už v základe vybavené vretenom s maximálnymi otáčkami 10 000 ot./min. Samozrejmosťou je aj možnosť vybavenia stroja riadiacim systémom Heidenhain. Novinkou v zozname zvláštneho príslušenstva je možnosť vybavenia stroja prípravou na chladenie stredom vretena. To zákazníkovi umožňuje vybrať stroj chladením stredom vretena aj dodatočne. Táto možnosť je veľmi výhodná pre firmy, pre ktoré je počiatočná investícia do tohto vybavenia stroja príliš vysoká a momentálny charakter výrobného programu si to nevyžaduje. Stroje je možné okrem iného vybrať aj otočnými alebo otočno-sklopnými stolmi

podľa požiadaviek zákazníka a kazetovým dopravníkom triesok s nádobou na triesky. ■



## NEW MODELS OF VMC SERIES

*Pinnacle introduced new models of VMC series. VMC 650, VMC 850, VMC1000 are changed new models of older VMC series. The most important innovation was done on the frame. Now, is the frame bigger and heavier. Machines are faster thanks new linear ways. New 10 000 rpm spindle is in standard option now. Changes was done also in the option list. ■*



- predaj a servis CNC obrábacích strojov
- pásové píly na kov, bimetalové pilové pásy
- rezné nástroje a upínače



P O Z V Á N K A

Vážený zákazník,

pri príležitosti konania MSV BRNO 2014 Vás pozývame na prezentáciu produktov našej spoločnosti.

S pozdravom,  
kolektív Mikron Group

**29.9.–3.10. 2014**

**MIKRON MORAVIA** **PEGAS - GONDA**

**P 35** **F 60**





[www.mikron-group.info](http://www.mikron-group.info)

Mikron Slovakia s.r.o., Nitrianska 13, 940 04 Nové Zámky, tel.: 00421-35-6428 648-9, fax: 00421-35-6428 650, e-mail: mikron@mikron.sk

Mikron Hungária Kft., Marek József u. 1/A, 2900 Komárom, tel.: 0036-34-344 233, fax: 0036-34-344 233, e-mail: mikron@mikronhungaria.hu

Mikron Moravia s.r.o., Náměstí 109, 594 42 Měříň, tel.: 00420-566-544 487, fax: 00420-566-544 487, e-mail: mikron@mikronmoravia.cz

S&S Kovovýroba s. r. o., Nitrianska 13, 940 04 Nové Zámky, tel.: 00421-35-6571-616, fax: 00421-35-6571-347, e-mail: sucharda@sucharda.sk


