

LEADWELL

na EMO HANNOVER 2013

Ing. Peter KOMPAS, MIKRON SLOVAKIA, s.r.o.

Populárny výrobca obrábacích strojov patriaci do najväčšieho zoskupenia výrobcov obrábacích strojov na Tajwane FFG (Fair Friend Group) na tohtoročnom strojárskom veľtrhu EMO v Hannoveri predstaví niekoľko nových modelov.

Obľúbený rad horizontálnych obrábacích centier MH, výrobca LEADWELL, dopĺňa model MH-630.

Základňa stroja v tvare písmena T je z jedného kusa. Na prednej strane je automatický výmenník dvoch paliet. Každá rozmeru 630 x 630 mm je riadená v osi z súosej s osou vretena. Po zadnej strane základne je v x osi vedený stĺp, po ktorom zvislo jazdí v y ose vreteník. Vretenová jednotka je vyvážená, optimálny je presah čela vretena od stĺpu, ktorý umožňuje dostať sa s vretenom k stredu otočného stola, ale zároveň je aj priaznivá tuhosť sústavy, aby bolo možné dosiahnuť vysokú úroveň odobieraného objemu triesok bez nežiaducich vibrácií. Konštrukcia stroja prešla vývinom a konštrukčným upgradom F. E. A. s dôrazom na čo najnižšie teplotné ovplyvňovanie stroja pri obrábaní.

MH-630 je kompletne krytované, má dva prístupy do obrábacieho priestoru. Rôzna otáčková variabilita vretien a zásobníkov nástrojov s rôznym počtom odkladacích miest je k dispozícii ako voliteľné príslušenstvo. Stroj je vhodný pre náročných používateľov, do sériovej výroby s potrebou produktívneho odobrania triesok. V štandardnej výbave je už v 4-osovom prevedení.

Ďalším strojom, ktorý bude prezentovaný na FFG stánku (bude mať rozlohu 2 760m² a je druhý najväčší na tohtoročnom EMO), je 8-osový CNC sústruh LEADWELL LTC-25 T2 SMY.

Stroj má dve vretená, hlavné vreteno s vrtaním 95 mm, poháňané 30 kW pohonom nesie skľučovadlo priemeru 310 mm. Protivreteno s vrtaním 89 mm má skľučovadlo priemeru 250 mm s výkonom 24kW. Sústruh má nad lôžou 840 mm a max. dĺžka sústruženia je 1 020 mm. Na stroji sú osadené dve tuhé revolverové hlavy BMT-65. Horný revolver má na rozdiel od spodného aj y-os, čiže umožňuje v kombinácii s osou C1 hlavného vretena aj plynule riadené 4-osové obrábanie.



MH-630



LEADWELL LTC-25 T2 SMY

MIKRON SLOVAKIA s. r. o. v spolupráci s dodávateľmi vás pozýva na strojársku výstavu **EMO Hannover**, ktorá sa uskutoční v dňoch **16. – 21. 9. 2013**. Naše produkty nájdete:

LEADWELL, SANCO: HALL 27, stánok B08; **PINNACLE:** HALL 13, stánok E03; **YU SHINE:** HALL 26, stánok D02; **HELLER:** HALL 12, stánok C04; **ACCUTEX:** HALL 11, stánok F11; **WAYTRAIN:** HALL 027, stánok E058; **EVERISING:** HALL 15, stánok B15; **PEGAS-GONDA:** HALL 14/15, stánok 45