



Presné, rýchle a ekonomické rezanie závitov

Firma VARGUS sa dlhodobo snaží vytvárať najširší sortiment nástrojov pre sústruženie a frézovanie závitov. Keďže sa úzko zaoberá len závitovaním, upichovaním a odhrocovaním ľahko sa jej darí udržať kvalitou popredné miesto na svetovom trhu.

Možnosti obrábania závitov sú rozsiahle. Frézovanie vnútorných závitov je možné monolitnou frézou už od M 1,6 x 0,35 alebo sústruženie od M 6 x 0,3. Frézovanie závitov do plného materiálu od veľkosti závitov M 6 je špecialitou firmy VARGUS. Frézovanie a sústruženie vonkajších závitov je v podstate neobmedzené. Pri väčších maticových spojoch alebo tam, kde sú závitom spájané súčiastky do celku, je frézovanie a sústruženie závitov samozrejmosťou. Závitník alebo závitorezné čeluste týchto rozmerov sú pre množstvo spotrebovaného materiálu a náročnosť výroby drahšie a zároveň pre opracovanie takého závitov je potrebný vysoký výkon stroja. Tam, kde to nie je rozmerovo obmedzené, sa používajú nástroje s vymeniteľnými doštičkami. Po kontrole závitov je možné doladiť jeho rozmer korekciou nástroja. Plátky sa delia podľa stupňa závitov, preto je možné jeden druh plátku použiť na viac typov závitov. Držáky sú vybavené aj vnútorným chladením, čím sa zvyšuje produktivita obrábania. Veľkou pomocou pri výbere správneho nástroja sú voľne stiahnutelné programy

zo stránky www.vardex.com, konkrétne VARGUS TM CNC generátor, ktorý po nainštalovaní slúži k vytypovaniu opti-

O použiteľnosti programu VARDEX TM, TT a kvality produktov firmy VARGUS aj SHAVIV svedčí množstvo spokojných zákazníkov z celého sveta.



málneho plátku a držáka pre parametre zadané technológom. Po zadaní riadiaceho systému stroja vygeneruje CNC kód pre kruhovú interpoláciu a vypočíta približný pracovný čas. Program VARDEX TT Gen pre sústruženie podobne vytypuje nástroj, doporučí rezné podmienky a zobrazí výkres nástroja. Po dokončení všetkých operácií alebo medzi nimi sa obrobok rýchlo a bezpečne zbaví ostrých hrán dômyselne vyrobenými nožkami divízie SHAVIV.

Alba Precision s.r.o.
Robotnícka 6
974 01 Banská Bystrica
Tel./Fax: +421 48 414 86 27
E-mail: albaprecision@stonline.sk
www.albaprecision.sk

