



Novinky v sústružení a frézovaní závitov od firmy VARGUS

Predstavujeme najzaujímavejšiu novinku firmy Vargus: patentovaný systém sústružníckych plátkov so šiestimi hranami, čiže „obojsstrannými závitoreznými plátkami“.

Tieto plátky firmy **VARGUS** pasujú aj do bežných držiakov, ktoré už od nás máte – stačí len vymeniť podplátok. V dostupnosti sú všetky typy noriem a s povlakmi pre rôzne materiály.

Ďalšou novinkou je séria **Red Line** – séria plátkov kompatibilných s držiakmi iných výrobcov.

Sortiment s prepracovanejšou geometriou, zaručujúcou sústruženie závitov na menej chodov, dlhšou životnosťou, čiže aj hospodárnosťou, dopĺňa séria Multi Plus. Plátky majú profily M s 2-3 zubmi, T s 8 zubami a Z s 2 zubami.

Taktiež bohatý štandardný sortiment štandardných držiakov a plátkov pre frézovanie závitov posilnila séria **MiTM** pre frézovanie závitov pri vyšších rýchlostiach, a to vďaka osadeniu 2-8 plátkov v jednom držiaku. Samotné držiaky disponujú vyššou stabilitou aj pri frézovaní hlbších závitov. **MiTM** umožňuje závitovať od M 19 x 1.

TMSD – frézovanie hlbokých závitov, kde sú kladené vysoké nároky na tuhosť, stabilitu a odolnosť voči vibráciám. Pre bezproblémový chod v otvoroch majú držiaky dômyselné vnútorné chladenie. Časť trysiek ochladzuje hranu plátku a ostatné odstreknú nežiaduce špony. V nástrojoch TMSD sa používajú ekonomicky výhodnejšie sústružnícke plátky, typu U alebo typu A, ktoré umožňujú dostať sa s nástrojom bližšie k dnu obrobku.

Micro scope/VARGUS – riešenie pre sústruženie závitov od M4 x 0,5 a zápichov v malých obrobkoch pri vysokej opakovanej presnosti napriek jednoduchému, ale premyslenému upínaniu s možnosťou



polohovania noža čapom dorazu. Vnútorné chladenie je opäť vyriešené tak, aby rýchlosť obrábania nebola na úkor presnosti. Tieto nástroje sú predurčené na sústruženie závitov, zápichov hranatých aj oblých alebo vonkajších.

Stále inovácie a novinky firmy Vargus vám neuniknú sledovaním stránky www.vargus.com, kde si stiahnete softvér uľahčujúci výber nástrojov ako aj rezných podmienok pre sústruženie (TT Gen) a frézovanie (TM Gen) závitov. Alebo kontaktujte technických poradcov našej firmy, ktorí vám radi pomôžu.



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
www.vargus.com

