

SYSTÉM TERSA

TERSA hobľovacie nožové hlavy, patentované rovnomennou švajčiarskou firmou dobývajú úspešne svetový trh už desaťročia. Slovenskému trhu však naďalej zostávajú nedostupné z dôvodu nedostačujúcej obchodnej infraštruktúry. TERSA nožová hlava je použiteľná do všetkých frézovačiek, kde úspešne nahradzuje a svojimi vlastnosťami predstihuje bežne používané frézovacie nožové hlavy – špirálové, žiletkové, osadené hobľovacími nožmi atď. Uplatnenie nájde pri spodných frézovačkách, zrovnávačkách, hrúbkovačkách a štvorstranných frézovačkách.

9 dobrých dôvodov pre technológiu TERSA

Rýchlosť - výmena noža je otázkou pár sekúnd

Produktivita – takmer neuveriteľný sa zdá hraničný posuv materiálu 90m/min.

Kvalita noža – rýchlosťou výmeny nožov so štyrmi disponibilnými kvalitami materiálov frézujete vždy práve správnym nožom

Precíznosť – nože sú fixované bez nastavovania v presnosti +/- 0,02mm, čo je zárukou absolútnej kvality opracovanej plochy

Vyvažovanie – hlava je vyvážená a výmena či brúsenie nožov nemení túto charakteristiku

Univerzálnosť – systém TERSA prinesie univerzálnosť do Vašej dielne, rovnaké nože pri rôznych kvalitách a rôznom použití – fréza, štvorstránka, hrúbkovačka, zrovnávačka atď.

Bezpečnosť – tak extrémne nízke hodnoty spätného vrhu a zvláštna konštrukcia hlavy i noža sú revolúciou v oblasti bezpečnosti pri práci

Hlučnosť – drastické zníženie hlučnosti prináša úplne inú kvalitu do pracovného prostredia

Redukcia nákladov – TERSA je lacný a výkonný systém frézovania a predovšetkým u 4-stranných, zrovnávacích a hrúbkovacích frézovačiek je schopný ušetriť nemalé prostriedky

Konštrukcia hlavy je poznamenaná dvomi základnými charakteristikami:

1.SPOSOB UPÍNANIA NOŽA

Tvar noža je podobný, ako pre ručné elektrické hobľíky, nôž je obojstranne použiteľný.

Výmena štvornožovej hlavy s absolútne presným zostavením /daným konštrukciou tela hlavy/ netrvá dlhšie ako 1 minútu. Nože sú dodávané v niekoľkých kvalitách: HSS, HSS + Cr, HSS + Co, Sk pre masív a SK pre aglomeráty. Brúsiteľnosť nožov je na úrovni doposiaľ známych systémov. Z našich prevádzkových skúseností doporučujeme ostrenie 1x.

2.ZOSTAVA TELA

Telo hlavy je zložené zo sústavy medzikružkov, fixovaných bočnými taniermi, navzájom zoskrutkovanými. Konštrukcia umožňuje rozširovanie hlavy v ľubovoľných dĺžkach podľa aktuálnej potreby. Rovnako je možné hlavy zosadzovať ako 4, 6, 8 až 12 nožové. Kvôli uľahčeniu zostavy i výmeny nožov je systém TERSA doplnený špeciálnym kľúčom.

Pre štvorstranné frézy sú TERSA valce kompatibilné s drážkovacími frézami.

Rovnako sa uplatňujú aj monolitické hlavy, vyrobené ako štandardný hobľovací valec s uložením pre profil nožov TERSA.

ZÁVER

Výkonnú technológiu TERSA revolučný frézovací prostriedok si Vás určite získa!