

SYSTEM TERSA



TERSA hobľovacie nožové hlavy, patentované rovnomennou švajčiarskou firmou dobývajú úspešne svetový trh už takmer desaťročie. Slovenskému trhu sa stávajú dostupné prostredníctvom BOTO a jeho 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

UNIVERZÁLNOŠŤ



system 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

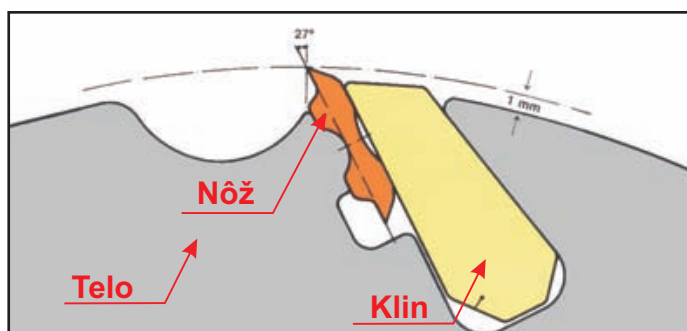


TERSA je lacný a výkonný systém frézovania a predovšetkým u 4-stranných, zrovnávacích a hrúbkovacích frézovačiek a je schopný ušetriť nemalé prostriedky

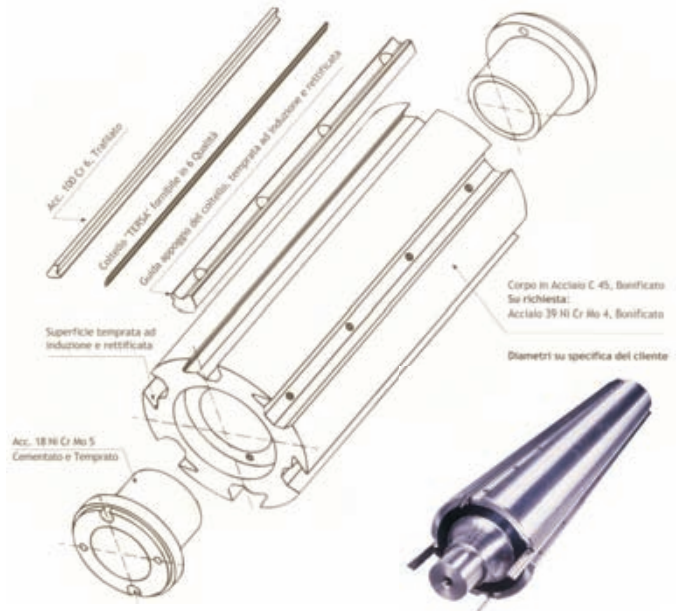
Konštrukcia hlavy je poznamenaná dvomi základnými charakteristikami:

1. SPÔSOB UPÍNANIA NOŽA

Tvar noža je podobný, ako pre ručné elektrické hoblíky, 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.



2. ZOSTAVA TEĽA



Telo hlavy je zložené zo sústavy medzikrúžkov, 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.



ZÁVER

Výkonnú technológiu TERSA - revolučný frézovací prostriedok - si určite nadobudnutí prevádzkových skúseností nájde miesto vo vašich prevádzkach.

