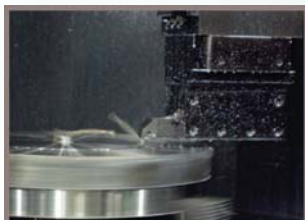
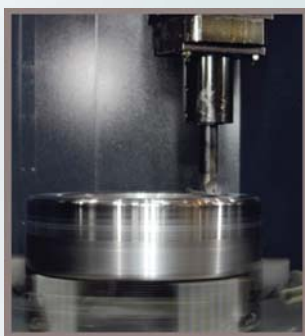


PROFIKA



ponuka veľkých sústružníckych centier a vyvrtávacích strojov



Spoločnosť Profika, ktorá sa v Českej republike a na Slovensku venuje predaju kvalitných obrábacích strojov od juhokórejských výrobcov rozšírila svoje portfólio o firmu, ktorá sa špecializuje na výrobu veľkých sústružníckych centier a vyvrtávacích strojov.

Firma svoju činnosť začala v roku 1981 ako OEM producent (výrobca pôvodných zariadení) sústružníckych centier pre rôznych výrobcov obrábacích strojov. Začiatkom deväťdesiatych rokov mali na svojom konte 1 000, na konci už 5 000 vyrobených strojov. V roku 2002 dokončili vývoj a spustili výrobu vyvrtávacieho centra pod vlastnou značkou. V súčasnej dobe vyrába 250 sústružníckych a 25 vyvrtávacích centier mesačne a svoju produkciu vyváža do 25-tich krajín celého sveta.

Vertikálne sústružnícke centrá sa vyrábajú s priemerom stola od 1 250 do 2 500 mm, maximálnym obežným priemerom 3 000 mm a maximálnou obrábanou výškou 2 000 mm, čím poskytujú dostatočne veľký obrábaný priestor v pracovnej zóne. Na pracovný stôl s hydraulickým upínaním je možné uložiť obrobok s váhou až 25 000 kg. Pri typovom rade s poháňanými nástrojmi, je stôl indexovaný delením po 0,001°.

Karusely používajú svojho druhu jedinečné, patentom chránené, upínanie nástrojov s upínacou silou 7 000 kg, čo zabezpečuje vysokú tuhosť upnutia všetkých nástrojov. Zásobník nástrojov sa nachádza na boku stroja čo zjednodušuje prístup k obsluhu. Do zakladača sa dá upnúť 8 držiakov pre sústruženie a 8 frézovacích držiakov, pričom maximálna váha jedného môže byť 60 kilogramov o maximálnej dĺžke 450 mm. Unikátny systém minimalizuje čas výmeny a maximalizuje produktivitu stroja.

Stôl (os C) poháňajú cez remeňový prevod a dvojstupňovú prevodovku ZF výkonné motory (pri najväčšom type 55 kW) umiestnené v zadnej časti loží. Pri otáčkach stola 150 za minútu, dosahuje krútiaci moment až 44 000 Nm. Pre zníženie vedľajších prípravných časov je stroj možné vybaviť automatickým výmenníkom paliet.

Konštrukciu stroja tvorí tuhá liatinová konštrukcia vystužená termosymetrickými rebrami, čo minimalizuje deformácie mechanickej štruktúry spôsobené ťažkým obrábaním. Najväčší stroj váži 55 ton, vďaka čomu je možné na vertikálnych sústružníckych centrách robiť náročné operácie s vysokou presnosťou obrábania.

profika.cz
OBRÁBĚCÍ STROJE

Pozývame Vás na
MSV Nitra,
pavilón M2, stánok 7,

kde Vám radi poskytneme ďalšie informácie

profika.sk
OBRÁBACIE STROJE