

BUDIŽ HORIZONTÁLNÍ SOUSTRUHY



Přípravu nabídky svého druhého produktu společnost TDZ Turn, s. r. o., zahájila již v roce 2011, ale až v letošním roce k ní reálně dochází. Proč se již tradiční a specializovaný dodavatel vertikálních soustruhů rozhodl vstoupit na trh s dalším produktem, proč to trvalo tak dlouho, jak bude probíhat představení nového produktu, čím bude výjimečný a jaká jsou očekávání do budoucna? TEXT/FOTO PETR BAČÁK

Spoločnost TDZ Turn, s. r. o., se již od svých počátků, v roce 2006, specializovala pouze na dodávku těžkých vertikálních soustruhů. Přestože to nebylo snadné, s tímto produktem se na trhu prosadila a získala dobré jméno. V letošním roce viditelně přichází na trh se svým druhým produktem – těžkými horizontálními soustruhy. Je nutno poznamenat, že od vzniku myšlenky uběhla řada let, než došlo k jejímu uskutečnění. Prvotním nápadem v roce 2011, kdy téměř všemi společnostmi pocítovaná ekonomická krize vrcholila, a kdy firmy stále ještě výrazně brzdily své investice, bylo rozšíření portfolia o další produkt, který by pomohl krizi překonat. V tomto období zůstalo pouze u myšlenky, neboť se toto ukázalo jako v té době něco ekonomicky velmi náročného a organizačně zatím neproveditelného. Od této doby se ale nápad začal měnit v přání, snad i touhu, protože těžké horizontální soustruhy, jako stroje ze všech nejpříbuznější již etablovaným vertikálním soustruhům, mohli skutečně velmi vhodně doplnit nabídkové portfolio společnosti TDZ Turn, s. r. o. Detailní průzkum trhu, hledání nových obchodních partnerů, budování zázemí a v neposlední řadě také posílení finanční stability společnosti odsunuli zahájení výroby prvního horizontálního soustruhu na konec roku 2013. Stroj tak bude v roce 2014 dokončen a mimo jiné představen na brněnském strojírenském veletrhu. K úspěšnému produktu, vertikálním soustruhům řady VLC se tak přidávají horizontální soustruhy řady HLC.

MALÉ A TĚŽKÉ HORIZONTÁLNÍ SOUSTRUHY

Je obecně známo, že přinejmenším malý soustruh patří k základnímu vybavení nejen každé významnější strojírenské společnosti, ale i k vybavení menších výrobců a domácích kutilů. Je ale také známo, že dodavatelů těchto malých soustruhů je poměrně velké množství, nemluvě o faktu, že se společnosti, mající dávno zakoupené horizontální soustruhy, často uchylují někdy až k nepřiměřenému prodlužování jejich života. Jiná situace je v oblasti týkající se těžkých horizontálních soustruhů. Přestože ve světě bychom našli řadu dodavatelů, pouze některé z nich lze skutečně považovat za velmi kvalitní, s možností splnit náročná přání zákazníků. Přesto, že poptávka po malých horizontálních soustruzích v současnosti

jednoznačně převládá, do budoucna očekáváme zvýšený zájem právě o těžké horizontální soustruhy. TDZ Turn, s. r. o., takto sice doplnila své portfolio, ale i nadále zůstává věrná své specializaci „na soustruhy“, a to pouze na „těžké“ stroje raději v menším počtu, ale ve špičkové kvalitě.

TĚŽKÉ HORIZONTÁLNÍ SOUSTRUHY

Pomyslnou spodní hranici, od které společnost TDZ Turn, s. r. o., označuje soustruhy za „těžké“, jsou dva metry délky mezi hroty a oběžný průměr nad ložem 900 mm. Dalším důležitým prvkem je šířka ložete, která začíná od 560 mm. Za těžké horizontální soustruhy, které společnost nabízí, lze tedy považovat:

	Minimálně	Maximálně
Délka mezi hroty	2 000 mm	12 000 mm
Oběžný průměr nad ložem	900 mm	3 000 mm
Šířka lože	560 mm	1 350 mm

Na základě kombinace výše uvedených parametrů a dalšího vybavení stroje lze na stroji obrábět kusy hmotnosti v rozmezí od 4 000 do 40 000 kg. Stroj může být s řídicím systémem nebo i klasický. Důležitým parametrem nabídky těžkých CNC horizontálních soustruhů je řídicí systém Siemens (na přání lze dodat i FANUC), který společnost TDZ Turn, s. r. o., považuje pro tyto stroje za nejvhodnější.

Za nejvýznamnější konkurenční výhody mohou být považovány:

- variabilita nabídky (délky, oběžné průměry, opce...),
- špičková kvalita (specializovaný produkt, zkušenosti...),
- špičkové technické parametry (velký výběr průměru vřetene, nosnost...),
- cena (konkurence schopná světovým dodavatelům),
- dodací termín (podle stupně vybavy velmi krátký).

PŘEDSTAVENÍ NOVÉHO PRODUKTU NA VELETRHU MSV 2014

Společnost TDZ Turn, s. r. o., je na brněnském strojírenském veletrhu již tradičním vystavovatelem. V letošním roce ve svém stánku představí nový produkt – horizontální soustruh řady HLC s označením HLC 130/400+C-II s řídicím systémem Siemens 840D sl. Tento stroj je schopen obrábět kus dlouhý až 4 metry, oběžný průměr nad ložem je 1 300 mm, šířka lože je 715 mm. Stroj bude celkově plnohodnotně vybaven, včetně například 12-polohové hlavy Baruffaldi s naháněnými nástroji, hydraulickým koníkem a lineárním odměřováním Heidenhain. I přesto, že tento stroj lze v nabídce společnosti řadit spíše mezi menší, tak se svými rozměry 8 500 x 3 100 x 3 050 mm a s hmotností přibližně 25 tun, vypadá velmi robustně. Důraz u tohoto stroje, stejně jako u všech předchozích, je kladen na kvalitu zpracování a funkčnost. Robustnost a tuhost stroje je zaručena jednokusovým litinovým provedením lože, a zakalenými kluznými plochami zaručuje dlouholetý spolehlivý provoz. Navíc byla věnována pozornost také designovým prvkům a stroj by se měl stát ozdobou u svého nového majitele. ■

www.tdz-turn.com



TDZ TURN s.r.o.

VERTIKÁLNÍ A HORIZONTÁLNÍ SOUSTRUHY



O společnosti

Společnost **TDZ Turn s.r.o.** vznikla v roce 2008 a v současnosti již patří mezi tradiční dodavatele vertikálních soustruhů, série VLC.

Díky svojí specializaci a zkušenostem dokáže pro své zákazníky zabezpečit velmi variabilní a kompletní řešení s důrazem na osobní přístup a kvalitu. Velký důraz je kladen také na záruční i pozáruční servis.

Od roku 2013 rozšířila společnost svoji nabídku o těžké horizontální soustruhy, série HLC. S tímto produktem v současnosti získává společnost nové zákazníky.

TDZ Turn s.r.o. působí především v České a Slovenské republice, ale desítky referenčních strojů byly již předány také v dalších evropských zemích.



Více informací o společnosti můžete získat například na

www.tdz-turn.com

Série VLC



VERTIKÁLNÍ CNC SOUSTRUHY

Průměr upínací desky 800 až 4500 mm
2 nebo 3 osé provedení
Vrtání, broušení, frézování ...
Řídicí systém Siemens nebo FANUC

Série HLC



TĚŽKÉ HORIZONTÁLNÍ SOUSTRUHY

CNC i klasické
Vzdálenost mezi hroty 2 až 12 m
Oběžný průměr nad ložem až 3 m
Řídicí systém Siemens nebo FANUC



TDZ Turn s.r.o.

Táborská 4297/197
615 00 Brno-Židenice
Česká republika