



OTOČNÝ STÔL ROTARY TABLE RUNDTISCH

**ISB 160
CNC**

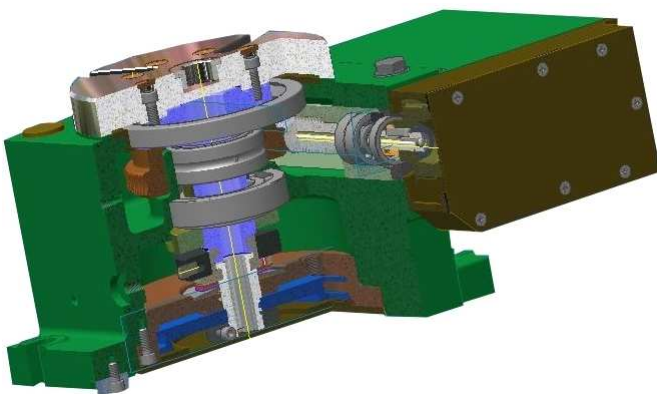
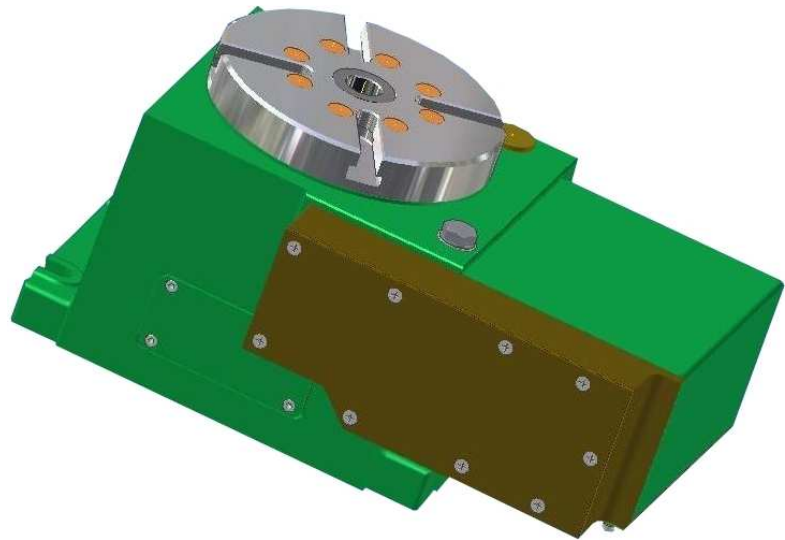
STRUČNÝ POPIS:

Viacere numerické ale aj klasické frézovacie, vŕtacie a iné stroje zvýšia svoje technologické možnosti pridaním znázorneného otočného stola ISB 160 CNC, ktorý umožňuje presné uhlové prestavenie so zabrzdzením v danej polohe, prípadne súvislé riadenie otáčania pri obrábaní.

Upínacia doska sa otáča pomocou závitovkového prevodu cez ozubený remeň servomotorom. V prevode sa nevyskytuje vôľa, čo je podmienkou presného otáčania s vylúčením korekcií na mŕtvý chod. Veľká tuhosť uloženia upínacej dosky umožňuje produktívne obrábanie všetkých druhov materiálu.

Otočný stôl je určený ako zvláštne príslušenstvo pre frézku FCS 28/LV CNC a pre všetky typy vertikálnych obrábacích centier, ako ďalšia súradná os. Obrobok sa môže otáčať prerušovane alebo súvisle v programovom cykle. Otočná časť je brzdená (aretovaná) pneumaticky. V základnom vyhotovení je os upínacej dosky v horizontálnej polohe prípadne

vo vertikálnej polohe. Pomocou koníka je možné obrábať dlhé súčiastky. Ako zvláštne príslušenstvo možno objednať troj alebo štvorčel'ust'ové skľučovadlo veľkosti d125 s prírubou, alebo d160 bez príruby, a spojovacím materiálom pre upevnenie na upínaciu dosku otočného stola.



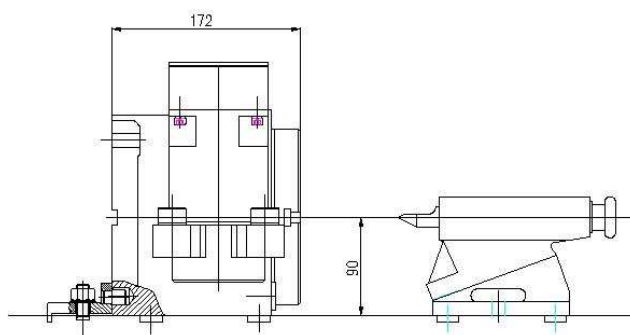
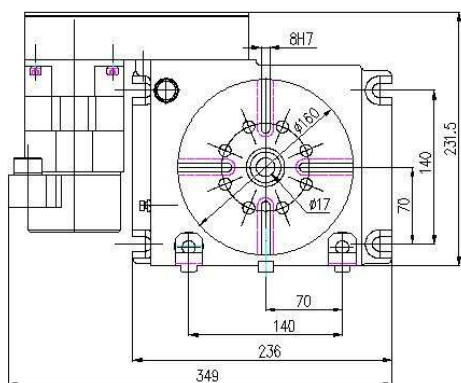
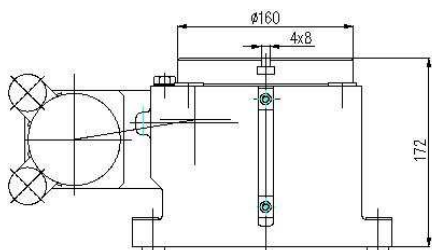
TECHNICKÉ ÚDAJE:

Priemer otočnej dosky	mm	160
Šírka upínacej drážky	mm	8H7
Šírka ustavovacieho kameňa	mm	14h7
Počet drážok		4
Vrtanie cez os otočného stola	mm	17
Výška stola – prevedenie V	mm	172
Výška osi otočnej dosky- prevedenie H	mm	90
Prevod závitkového súkolesia		1 : 108
Celkový prevodový pomer pohonu		1 : 240
Odmeriavacia jednotka	°	0,001
Počet programovateľných delení na 1 ot. stola		360 000
Potrebný tlak vzduchu na brzdenie	MPa	0.6
Pohon stola – podľa požiadavky odberateľa		

HLAVNÉ ROZMERY:

Šírka	mm	349
Hĺbka	mm	232
Výška- prevedenie V	mm	172
Výška- prevedenie H	mm	232

NÁČRT OTOČNÉHO STOLA:



00421/ (0)35/ 6477 126 (Vrátnica)
00421/ (0)35/ 6407 885 (Konateľ spoločnosti)
00421/ (0)35/ 6477 245, 7 (TPV, MTZ-Odbyt)

Fax: 00421/ (0)35/ 6477 103
E-mail : slovtos@slovtos.sk
[http:// www.slovtos.sk](http://www.slovtos.sk)