

## Časť 1

### ŠPECIFIKÁCIA POLOŽKY

#### CNC sústruh EMCO Concept Turn 260 s príslušenstvom

Výrobca EMCO GMBH

#### Základný stroj parametre a vybavenie



Obežný priemer nad lôžkom 250 mm

Obežný priemer nad priečnymi saňami 85 mm

Vzdialenosť medzi hrotmi 405 mm

Maximálny točný priemer 255 mm

Maximálna dĺžka obrobku 270 mm

Maximálny priemer tyče 25,5 mm

Pojazd stola v ose X 100 mm

Pojazd stola v ose Z 300 mm

Rozsah otáčok hlavného vretena 60-6300

Krútiaci moment na vretene 35 Nm

Ukončenie vretena Ø70h5

Vŕtanie vretena 35 mm

Zásobník nástrojov 12 miestny VDI 16 so smerovou logikou

Poháňané nástroje 6 miest

Pneumatický upínací valec

Rozlíšenie osi C 0,001°

Rýchloposuv v osi C 100 ot/min

Stopka nástroja 12x12 mm pre vonkajšie obrábanie, Ø16 mm pre vnútorné obrábanie

Poháňané nástroje počet polôh 6, výkon min. 1,2kW, krútiaci moment 4Nm, rozsah otáčok 200-6000ot/min.

Pohony posuvov rýchloposuv X/Z 15/24 m/min., sila v osi posuvu X/Z 3000/3500N, presnosť polohovania (podľa VDI3441) X/Z 0,003/0,004 mm

Koník zdvih pinoly min. 120 mm, pritlačná sila pinoly 800- 2500N

Objem chladiacej nádrže 140 l
Výkon hlavného motora 100/40% E.D. 3,7/ 5,5 kW
Dĺžka stroja 1700 mm
Šírka stroja 1270 mm
Podporované riadiace systémy Sinumerik 810D / 840D, Sinumerik 810, Sinumerik 820, Sinumerik Operate, FANUC Series 21, FANUC Series 31i, Fagor 8055
Strojová lampa
Centrálne mazanie
Úplné zakrytovanie pracovného priestoru
Integrované PC
Touch screen obsahujúci softvér Easy2control
Bezpečnostné úpravy v súlade s normou CE
Záklopky na zásobníku nástrojov
Možnosť diaľkovej správy a údržby stroja
WinNC–riadiaci softvér, sústruženie, strojová licencia: SINUMERIC OPERATE 840D SL
Win 3D View softvér pre 3D simuláciu, sústruženie strojová licencia (32-bit, 64 bit)
Kompletné zariadenie na chladenie vrátane nádrže min. 140 l a čerpadla s dodávkou min. 20l/min.
Elektronické ručné koliesko pre jemný posuv stroja pri nastavovaní
Umývací pištoľ Multiflow na oplachovanie pracovného priestoru
DVI konektor na pripojenie externého monitora.
Signálna stavová lampa
Kotviaca sada, sada skrutiek a úpiniek pre ukotvenie stroja.
Univerzálne manuálne skľučovadlo, priechodnosť min. Ø 26 mm. Vráťane sady mäkkých čeľustí.
Rozšírená sada nástrojov a držiakov
Optické zariadenie pre zameranie nástrojov
Dovoz stroja a montáž u zákazníka, zaškolenie obsluhy v rozsahu 8 hod.
2 - ročná záruka so servisom na mieste