

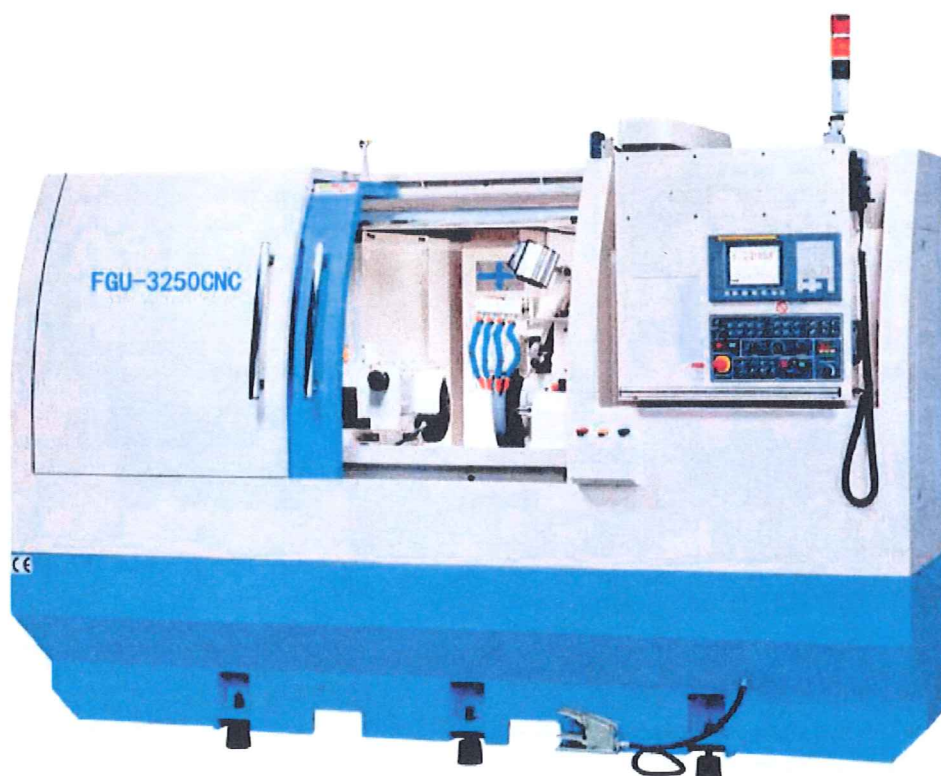
3 Energy, s.r.o.  
Pri cintoríne 36  
010 04 Žilina

Emergency Service, s.r.o.  
Námeste slobody 11  
066 01 Humenné

CENOVÁ PONUKA ČÍSLO 16/00711

# GTM GrindG3515

*Brúska na guľato s príslušenstvom*



ILUSTRÁČNÝ OBRÁZOK

Emergency Service, s.r.o.  
Námestie slobody 12  
SK - 066 01 Humenné

info@emergency-service.sk  
+421 948 550 508  
+421 948 850 444

## CENOVÁ PONUKA ČÍSLO 16/00711

# TECHNICKÉ PARAMETRE ZARIADENIA

### KAPACITA

Obežný priemer nad stolom:	350 mm
Vzdialenosť medzi hrotmi:	1500 mm
Max. priemer brúsenia:	Ø320 mm
Max. rozmery brúsneho kotúča:	Ø610x100x203,2 mm
Max. nosnosť medzi hrotmi:	150 kg
Max. vonkajšie otáčky brúsneho kotúča:	45 m/s (opcia 60 m/s)

### RIADIACI SYSTÉM

Riadiaci systém:	Fanuc / Siemens / Mitsubishi
------------------	------------------------------

### POJAZDY

Min. rozlíšenie inkrementu osi X:	0,0001 mm
Rýchloposuv v osi X:	6 m/min
Min. rozlíšenie inkrementu osi Z:	0,0001 mm
Max. rýchloposuv v osi X:	8 m/min
Manuálny výkyv osi Z:	-0,5° ~ 5°

### PRACOVNÁ HLAVA

Otáčky vretena:	5~750 ot/min
Hrot:	MT5

### KAPACITA NÁDRŽE

Hydraulická nádrž:	50 l
Chladiaca nádrž:	80 l
Mazanie hlavy kotúča:	45 l

### MOTORY POHONOV

Motor vretena brúsneho kotúča:	14,92 kW
Motor posuvu brúsneho kotúča (servomotor):	3 kW
Pohon vretena (servomotor):	1,8 kW
Posuv stola (servomotor):	3 kW
Hydraulické čerpadlo:	0,746 kW
Mazanie brúsneho kotúča:	0,746 kW
Chladiace čerpadlo:	0,373 kW
Olejové chladenie:	0,746 kW
Motor vnútorného brúsenia:	0,746 kW



### OSTATNÉ

## **CENOVÁ PONUKA ČÍSLO 16/00711**

Rozmery zariadenia:

**4400 x 2000 x 2260 mm**

Hmotnosť zariadenia:

**7200 kg**

## **ŠTANDARDNÁ VÝBAVA ZARIADENIA**



CNC brúška na guľato GTMGrindG3515 disponuje nasledujúcou štandardnou výbavou:

- Lineárne pravítko v osi X
- Chladiaca nádrž vrátane čerpadla
- Pracovné osvetlenie
- Pomocné nástroje
- Vyhadzovač prírubby kotúča
- Hrot
- Výmenník tepla rozvodnej skrine
- Servomotor (pracovná hlava)
- Servomotor (os X)
- Servomotor (os Z)
- Držia zarovnávača umiestnený na pojazde
- Brúsny kotúč 610\*\_\*203,2 mm
- Príruba brúsneho kotúča
- Výložník žeriavu pre brúsny kotúč
- Háč pre búsny kotúč
- Zariadenie na výmenu brúsneho kotúča
- Diamantový zarovnávač
- Hydraulická nádrž vrátane čerpadla
- Hydraulický olejový chladič
- Hydraulický/manuálny koník
- Plné krytovanie



3 Energy, s.r.o.  
Pri cintoríne 36  
010 04 Žilina

Emergency Service, s.r.o.  
Námestie slobody 11  
066 01 Humenné

## CENOVÁ PONUKA ČÍSLO 16/00711

### KALKULÁCIA



CENA ZARIADENIA V ŠTANDARDNEJ VÝBAVE BEZ DPH:	392 362,00 €
DODANIE:	3 000,00 €
OSADENIE:	3 500,00 €
ZAPOJENIE:	5 000,00 €
<b>CENA CELKOM BEZ DPH:</b>	<b>403 862,00 €</b>





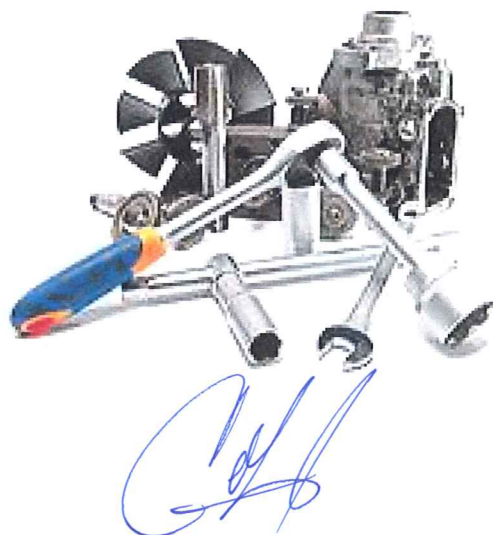
## **CENOVÁ PONUKA ČÍSLO 16/00711**


### **OPCIE ZARIADENIA**



CNC brúška na guľato GTMGrindG3515 môže byť dovybavená nasledujúcou voliteľnou výbavou:

- Menič prúdu (inverter) pre brúsny kotúč  
14,92 kW, 200-240V
- Dotyková sonda Marposs
- Kontrola kolízie a eliminácia vôle Marposs
- Automatická in-procesná sonda Marposs
- Dynamický vyvažovač kotúča Marposs
- Mikronastavenie kužeľa koníka
- Nastaviteľná 2-bodová fixná luneta  
10-120 mm
- Zariadenie pre výmenu brúsneho kotúča
- Magnetický separátor + papierový filter
- Príslušenstvo pre vnútorné brúsenie  
30 000 ot/min



  
**František Golembiovský**  
Managing Director

# ZOZNAM SUBDODÁVATEĽOV

Spoločnosť Emergency Service, s.r.o., Námestie slobody 12, 066 01 Humenné, IČO: 46 863 117, nežadala žiadnu časť zákazky subdodávateľom.

**Emergency Service, s.r.o.**  
Námestie slobody 12  
066 01 Humenné  
Tel.: +421 948 550 508  
Mail: sales@emergency-service.sk

.....  
František Golembiovský  
konateľ