

## TORNOS GAMMA 20/5

**Typ :** Cnc langdrehautomat  
**Fabrikat :** TORNOS  
**Modell :** GAMMA 20/5  
**Baujahr :** 2010  
**Serien NR :** 20520126  
**Lager NR :** 10238



### TECHNISCHE DATEN

- Anzahl der Achsen	: 7
- Anzahl von Spindeln	: 2
<b>HAUPTSPINDEL</b>	
- Max. Stangendurchmesser	: 20 [mm]
- Max. bearbeitbare Länge	: 210 [mm]
- Spindeldrehzahl	: 12000 [Upm]
- Spindeltriebleistung	: 3.7 [kW]
- Minimum Auflösung C-Achse	: 0.001 [Grad]
<b>GEGENSPINDEL</b>	
- Max. Stangendurchmesser	: 20 [mm]
- Spindeldrehzahl	: 12000 [Upm]
- Spindeltriebleistung	: 3.7 [kW]
- Minimum Auflösung C-Achse	: 0.001 [Grad]
- Anzahl von buchsenhaltern	: 2
<b>BUCHSENHALTER 1</b>	
- Positionen Anzahl	: 8
- Anzahl von motorisierte Positionen	: 3
- Angetriebene Werkzeuge Geschwindigkeit	: 8000 [Upm]
<b>BUCHSENHALTER 2</b>	
- Positionen Anzahl	: 5
- Anzahl von motorisierte Positionen	: 2
- Angetriebene Werkzeuge Geschwindigkeit	
<b>FRONT APPARAT</b>	
- Positionen Anzahl	: 5

**Typ : Cnc langdrehaufomat**

**Fabrikat : TORNOS**

**Modell : GAMMA 20/5**

**Baujahr : 2010**

**Serien NR : 20520126**

**Lager NR : 10238**

**GEGENBEARBEITUNG**

- Positionen Anzahl : 4
- Anzahl von motorisierte Positionen : 4

**ELEKTRISCHE VERSORGUNG**

- Versorgungsspannung : 400 [V]

**MASCHINENSTUNDEN**

- Spindelstunden : 18849 [bst.]

**ZUBEHÖR**

- Steuerung : Fanuc 31i-model A
- Motorisierung der angetriebenen Werkzeuge am : S11,S21,S51
- Angetriebene Führungsbuchse
- Teile-Entnahme
- Teilebandförder
- Teileauswerfer
- Späneförderer : MAYFRAN
- Kühlmitteltank
- \* mit Hochdruckpumpe : 20 [bars]
- Stangemagazin : TORNOS SBF320
- Elektrischen Transformator
- Anzahl der angetriebene Werkzeughalter : 5
- Doppelte Bohr-/Fräs-Werkzeughalter : 1