

## INDEX G250

**Typ : Dreh/fräszentrum**  
**Hersteller : INDEX**  
**Modell : G250**  
**Baujahr : 2006**  
**Serien Nr : 540047**  
**Lager Nr : T14910**



### TECHNISCHE DATEN

- Anzahl der Achsen	: 9
- Anzahl von Spindeln	: 2
<b>HAUPTSPINDEL</b>	
- Spindelnase	: ISO 7027/1
- Spindeltriebleistung	: 31/ 42.5 [kW]
- Spindeldrehzahl	: 3500 [Upm]
- Max. Stangendurchmesser	: 90 [mm]
- Max. Durchmesser auf Werkbank	: 560 [mm]
- Max. Durchmesser des Hauptspindelfutters	: 250 [mm]
- Minimum Auflösung C-Achse	: 0,001 [Grad]
<b>GEGENSPINDEL</b>	
- Spindelnase	: ISO 7021/1-6
- Spindeltriebleistung	: 31 / 42,5 [kW]
- Spindeldrehzahl	: 3500 [Upm]
- Max. Stangendurchmesser	: 90 [mm]
- Minimum Auflösung C-Achse	: 0,001 [Grad]
- Verfahrweg	: 1.430 [mm]
<b>DREH-FRÄSSPINDEL</b>	
- Verfahrweg X/Z	: 300 x 1.400 [mm]
- Verfahrweg Y	: 285 [mm]
- Hub Achse B	: 360 [Grad]
- Werkzeug Typ	: HSK63
- Spindeldrehzahl	: 12.000 [Upm]
- Spindeltriebleistung	: 27,5 [kW]
<b>WERKZEUGWECHSLER</b>	

**Typ : Dreh/fräszentrum**

**Hersteller : INDEX**

**Modell : G250**

**Baujahr : 2006**

**Serien Nr : 540047**

**Lager Nr : T14910**

- Werkzeugwechsler Typ : Bras chargeur  
- Anzahl der Werkzeuge im Magazin : 2 x 40

**UNTEREN REVOLVERKOPF**

- Positionen Anzahl : 12  
- Anzahl von motorisierte Positionen : 12  
- Verfahrweg X/Z : 140 x 1400 [mm]  
- Werkzeug Typ : VDI 40  
- Angetriebene Werkzeuge Geschwindigkeit : 6.000 [Upm]  
- Angetriebene Werkzeuge Leistung : 9,4 [kW]

**ELEKTRISCHE VERSORGUNG**

- Versorgungsspannung : 400 [V]  
- Gesamtantrieb : 73 [kW]

**GEWICHT UND ABMESSUNGEN**

- Platzbedarf : 5.460 x 2.560 [mm]  
- Maschinenhöhe : 2.400 [mm]  
- Maschinengewicht : 13.500 [kg]

**MASCHINENSTUNDEN**

- Stunden unter Strom : 42.100 [bst.]

**ZUBEHÖR**

- Steuerung : C200-4D (SIEMENS 840D Powerline)  
- Direkte Wegmesssysteme  
- Kühlmittelank : KNOLL  
\* mit Hochdruckpumpe : 80 [bars]  
\* mit Vakuumrotationsfilter  
- Späneförderer  
- Ölnebelabsaugung  
- Spindelkühlung  
- Werkzeug-Bruchkontrolle  
- Visiport Fenstern  
- Teile-Entnahme  
- Teilebandförder