



# IRD Swiss

IRD Swiss - Am Wasserwerk 7, D-08340 Schwarzenberg, Germany  
Tel.: +49 (0) 3774-1807421, Fax: +49 (0) 1805060-33939696  
Mobil: +49 (0) 178 8082390, eMail: ird-swiss@t-online.de

Wir bedanken uns für Ihre Anfrage und unterbreiten Ihnen gern im Bankauftrag unverbindlich und freibleibend gemäß VDW-502 Bedingungen nachfolgende Maschine:

### **5-Achs-CNC- Rundtaktautomat IMAS-Flex 300 mit FANUC 16i M Steuerung**

Hersteller: IMAS - Italien  
Baujahr: 2003; sehr guter Zustand,  
Maschinenstunden: 16.105 h

#### **Technische Ausstattung:**

Achsverfahrwege: Y 470mm tangential  
X 500mm radial  
Z 350mm vertikal  
Eilgang: 20m / min  
Spindelmotor: 5,5 KW; 8000 min-1  
Indexierung Rundachse: 1"  
Indexierungszeit: 2s  
Revolverkopfwechselzeit: 1,5s  
Steuerung: Fanuc 16i M  
Rundtisch: NC-Rundtisch mit Hirthverzahnung, voll indexierbar;

Modul 0: Vorbereitungsstation mit Vierspindelrevolverkopf; 3x NC-Schlitten; IKZ  
Modul 1: Sechsspindelrevolverkopf, IKZ; 3xNC-Schlitten; Werkzeugbruchkontrolle  
Modul 2: Sechsspindelrevolverkopf, IKZ; 3xNC-Schlitten; Wz-Bruchkontrolle  
Modul 3: Sechsspindelrevolverkopf, IKZ; 3xNC-Schlitten; Wz-Bruchkontrolle  
Modul 4: Sechsspindelrevolverkopf, IKZ; 3xNC-Schlitten; Wz-Bruchkontrolle  
Modul 5: Sechsspindelrevolverkopf, IKZ; 3xNC-Schlitten; Wz-Bruchkontrolle  
Modul 6: Sechsspindelrevolverkopf, IKZ; 3xNC-Schlitten; Wz-Bruchkontrolle  
Modul 7: Sechsspindelrevolverkopf, IKZ; 3xNC-Schlitten; Wz-Bruchkontrolle  
Beladestation: Werkstückbeladung über ABB Roboter mit Positioniereinheit;

#### **Ausstattung:**

8 Satelliten, schwenkbar über horizontaler Achse mit 1° Inkrementierung;  
Klimatisierte Schaltschränke; Hydraulikanlage (Rexrodt) für automatisches Schmiersystem.  
Kühlmitteldampfabsaugung; Kühlmittelfiltration Boll&Kirch; Festo Pneumatik komplett,  
Spindelkopffrotation erhöht auf 8000 rpm;  
Vollautomatische Beschickung und Entnahme über 2 Stück Roboter ABB, separat steuerbar.  
Vollautomatische Edelstahl-Teileentfettungsanlage;  
Automatische Kühlmittelmischanlage für IKZ-Permanentfüllung.  
Komplette Dokumentation in Deutsch / Englisch auf CD und gedruckt.  
Zusätzlicher Ersatzspindelkopf, Entnahmeband, Späneförderer

Gewicht: 5000x7000x4000 mm (BreitexTiefexHöhe) 35.000 kg  
Pneumatik: 5,5-6,5 bar, max. Luftverbrauch 170 Normalliter/Zyklus  
Kühlmittelanlage: Innenkühlsystem durch die Spindelmitte; 1000 Liter; 30bar  
Maschinennummer: 596001F005  
Standort: Sachsen

**Preis netto:**

**auf Anfrage!**

Neupreis:

2,307.157,00 €

Preisstellung: **netto**; innerhalb Deutschlands zzgl. 19% MwSt.  
Lieferbasis: ab Standort ohne Demontage; Optionaler Europaweiter Transport.  
Liefertermin: ab sofort! Besichtigung unter Strom nach Voranmeldung;  
Zahlung: vor Abholung;  
Gewährleistung: ohne;  
Eigentumsvorbehalt: bis zur vollständigen Bezahlung. Es gilt erweiterter Eigentumsvorbehalt

Michael Decker  
IRD Swiss







