

## Vorführmaschine Angebot an

### Horizontal-Bearbeitungszentrum MAXIA H.PLUS-630/BT50/PC-2

- 1 Maschine mit technischen Daten und Standardzubehör gemäß Standardangebot Nr. , mit
- SIEMENS 4-Achsen-CNC-Steuerung 840 Di
  - Palettenwechsler mit 2 Paletten 630 x 630 mm
  - Hauptspindel 40 – 12.000 min<sup>-1</sup>, öl-luft-geschmiert, mit Wochenzeitschaltuhr
  - Spindelaufnahme BT50 JIS 6339 Big+
  - Werkzeugmagazin mit 60 Plätzen (Kette)
  - CNC-Rundtisch
  - 2 Spiralspäneförderer
  - Tragbares Handrad
  - CE-Zeichen
  - Dreifarbanstrich silber, hellblau, dunkelblau
- Grundpreis der Maschine (Pos. M 1.2) € 378.300,--

#### Sonderzubehör für die Maschine

- 1 Erweiterungen der Werkzeugmagazinkapazität von standardmäßig 60 auf 80 Werkzeuge in der Kette (Pos. M 2.1) € 23.370,--
- 1 Maschinenseitige Schnittstelle für FASTEMS FPC-System (Pos. M 3.5.3) € 5.950,--
- 1 Spindelaufnahme HSK 100 (Pos. M 5.3) € 15.220,--
- 1 Direktes Wegmeßsystem (Heidenhain) in X-, Y- und Z-Achsen, mit Sperrluft beaufschlagt (Pos. M 6) Standard
- 1 KNOLL Hochleistungskühlmittelanlage, bestehend aus:
- 1 Kratzbandspäneförderer mit Hebepumpe
  - 1 Kühlmittelzufuhr durch die Spindel mit Kühlmittelpumpe KTS25-50T, Leistung 24 l/min bei 70 bar, 5,5 kW, Kühlmitteldruck in 3 Stufen schaltbar
  - 1 Außenkühlung mit Kühlmittelpumpe, Leistung 100 l/min bei 1,4 bar
  - 1 Kühlmitteldusche mit Kühlmittelpumpe, Leistung 270 l/min bei 2,3 bar
  - 1 Hydrostatfilter HL-450, Filterleistung ca. 450 l/min
- Abmessungen der Gesamtanlage L x B x H ca. 2,4 x 1,7 x 2,3 m  
Tankinhalt ca. 1.400 Liter

02. Juli 2009

|  |             |
|--|-------------|
| Sonderlackierung anstelle von Dunkelblau in RAL 7005 (Mausgrau)<br>(Pos. M 7.2)  | € 33.800,-- |
| 1 Aufpreis für einen Späneförderer mit einer Förderbreite von 1.200 mm<br>und Späneabfuhr zur Maschinenrückseite (Pos. M 7.3)  | € 2.890,--  |
| 1 Kühlmittelsprühpistole im Arbeitsraum inkl. Pumpe und elektrischer<br>Installation (Pos. M 7.7)  | € 1.790,--  |
| 1 Luftdüse am Spindelstock zum Kühlen der Werkzeuge über M-Funktion<br>schaltbar (Pos. M 7.8)  | € 1.500,--  |
| 1 Messtaster RENISHAW OMP 60 für das automatische Nullpunktsetzen<br>und Vermessen von Werkstücken, über den Werkzeugwechsler in die<br>Spindel einwechselbar:<br>Inklusive EASY PROBE SOFTWARE<br>RENISHAW Lasersystem TRS-1 für Werkzeugbruchüberwachung,<br>geeignet für Werkzeuge mit einem festen Kern Paketpreis | € 13.470,-- |
| 1 Dreifarbige Warnleuchte für Alarm (rot), Ankündigung des Programm-<br>endes (grün) und Bearbeitungsendes (gelb) (Pos. M 10.2)  | € 1.190,--  |
| 8 freie M-Funktionen (Pos. 10.3)   | € 1.290,--  |
| 1 Schnittkraftüberwachung (Pos. M 10.5)  | € 1.260,--  |
| 1 Sicherheitsglass (Vollglas) anstelle der Gitter  | € 1.000,--  |
| 1 Sonderlackierung anstelle von Dunkelblau in RAL 7005 (Mausgrau)<br>und Hellblau in RAL 7035 (Lichtgrau)  | € 2.450,--  |
| <b>Sonderzubehör für die Steuerung</b>   |             |
| 1 Erhöhung der Werkstückkoordinatensysteme von 6 auf 99 (Pos. S 2)   | € 1.060,--  |
| 1 Zylinderinterpolation G07.1 (Pos. S 6)   | € 700,--    |
| <b>Dienstleistungen</b>  |             |
| 1 Transport frei Haus, einschließlich Transportversicherung,<br>ausschließlich Abladen   | € 5.800,--  |
| 1 Inbetriebnahme (Pos. D 1.4)  | € 3.880,--  |



02. Juli 2009

1 Einweisung (Pos. D 1.5) € 1.770,--

1 Die Aufstellung und Verdübelung der Maschine obliegt dem Kunden. Soll ein MATSUURA Techniker diese Arbeiten begleiten und unterstützen, so erfolgt dies gegen Berechnung der erbrachten Leistungen nach Aufwand, zuzüglich zu der oben genannten Inbetriebnahme (Pos. D 1.2) und entsprechend den beiliegenden MATSUURA Montagebedingungen (Pos. D 1.7)

Nach Aufwand

Gesamtpreis für die spannfertig installierte Maschine,  
zuzüglich Mehrwertsteuer

€ 496.690,--

**Vorzugspreis für die spannfertig installierte Maschine,  
zuzüglich Mehrwertsteuer**

**€ 365.000,--**

=====

#### **Liefertermin**

Kurzfristig nach Auftragserhalt und Klärung aller technischen und kaufmännischen Einzelheiten - Zwischenverkauf vorbehalten.

#### **Inbetriebnahme**

Die Maschine wurde im Januar 2008 erstmals in Betrieb genommen.

#### **Lieferbedingungen**

Siehe Standardangebot.

MATSUURA Machinery GmbH