

## Angebot

### Vertikale NC/CNC Karussellschleifmaschine



#### Beschreibung:

- Hochpräzise Karussellschleifmaschine aus Taiwan für das Schleifen komplexer Werkstücke im  $\mu$ -Bereich
- Sämtliche Maschinenelemente, wie Ständer, Stößel, Maschinen-Bett sind aus spannungsfreiem MEHANITE-Grauguss.
- Die hydrodynamische Lagerung der Hauptspindel erzeugt einen Ölfilm zwischen Lager und Spindel, er bewirkt eine Vibrationsminimierung bei höchster Präzision und Oberflächengüte - diese Lagerung erhöht die Lebensdauer der Spindel sowie ihre Stabilität
- Präzise ausgerichteter Spindelkopf und stabiler Support zur Erzielung bestmöglicher Arbeitsergebnisse bei unterschiedlichen Anwendungsfällen Der Tisch ist kräftig dimensioniert, er verfügt über eine hydrostatische Lagerung. Die Drehzahl ist stufenlos.
- Die Zustellung der Schleifscheiben erfolgen automatisch über hochpräzise Kugelrollspindeln



- Automatische Zentral-Schmierung für eine unübertroffene Präzision und minimalen Verschleiß
- Alle NC-Modelle mit bedienerfreundlicher und moderner Mitsubishi-SPS-Steuerung mit einem menügeführten LCD-Touchscreen. Die Bedienung ist leicht zu erlernen und einfach zu konfigurieren. Die Steuerung verfügt über diverse bereits eingestellte Schleifzyklen. Das elektronische Handrad für die beiden Achsen erleichtert das manuelle einfahren.
- Die vertikale Schleifmaschine verfügt über einen vertikalen und einen horizontalen Spindelkopf. Der vertikale Spindelkopf ist um 75° automatisch schwenkbar. Als Option kann die Schleifmaschine auch mit zwei vertikalen Spindeln geliefert werden
- Eine benutzerfreundliche PLC mit Eingabe-Display und Zyklen-Unterstützung sorgt für einfache Handhabung und schnelle Schleiferfolge
- Mit dieser Karussellschleifmaschine kann man Außen, Innen, Plan als auch Einstiche sowie Schrägen schleifen. Weitere komplexe Konturen können über eine Siemens CNC Steuerung realisiert werden.
- Referenzmaschine mit Siemens 840d ab Juli/2014 in der Schweiz im Einsatz.

### Standardzubehör:

1. 1 Stück Schleifscheibe
2. 1 Stück Schleifscheibenflansch
3. 1 Stück Schleifscheibenabzieher
4. 1 Stück Auswuchtdorn
5. 1 Stück Kühlmittleinrichtung
6. 1 Stück MPG Handrad
7. 1 Stück hydrostatisches System für den Tisch
8. 1 Satz Aufstell-/Ausrichtelemente
9. 1 Stück 12 V Maschinen-Halogenleuchte
10. 1 Satz Maschinenwerkzeuge
11. 1 Satz Bedienungsanleitung mit Ersatzteilliste in deutscher Sprache
12. In metrischer Ausführung, 400V, 50Hz, 3 Phasen
13. CE-Zertifikat und Ausführung

### Sonderzubehör:

1. Elektrische Magnetspannplatte mit Ø 1300mm
2. Automatische Abrichtkompensation mit Abrichter
3. Ersatz-Flansch (1 Stück)

Angebot NC/CNC Karussellschleifmaschine

Mitglied im



4. Magnetischer-Staubabscheider
5. Papierbandfilter
6. Wechselrichter für Spindelmotor 30 PS
7. Siemens 840D Steuerung
8. Ersatzspindel
9. Lieferung frei Haus inkl. Montage/Inbetriebnahme  
und betriebsfertige Übergabe sowie Schulung



**Inspection of Accuracy for Machine**

**P2/2**

**MODEL:** GSDRHV-1400 **SERIAL NO:** 2010301 **DATE:** 4/18

NO.	Test to be applied	Figure	ERROR in mm	
			Permissible	Actual
11	Vertical spindle square with table in transverse direction		0.02/300	<del>0.004</del> 300
12	True running of spindle		0.005	0.002
13	End play of spindle		0.005	0.001
14	True running of vertical spindle		0.005	0.002
15	End play of vertical spindle		0.005	0.001

Inspector : 陳君宏

Manager : 蘇顯達



## Preisstellung

Die Lieferung erfolgt auf Grundlage unserer nachstehender Zahlungs- und Lieferungsbedingungen. Im Allgemeinen gelten die Bedingungen unserer *Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen Nr.:01/2009*

**Preisstellung:** Die Preise sind freibleibend und verstehen sich ab unserem Lager Stockstadt (frei Verladen LKW) ohne Verpackung, innerhalb Deutschland ohne Abladung, ohne Einbringung und ohne Aufstellung, ohne Inbetriebnahme, ausschließlich gesetzl. Mehrwertsteuer.

**Lieferzeit:** je nach Größe und Ausführung, teilweise sofort ab Lager Stockstadt, sonst zur Zeit ca. 8-9 Monate ab Auftragseingang

**Zahlung:** 30% Anzahlung bei Erhalt der Auftragsbestätigung, 70% vor Verladung der Maschine, jeweils netto ohne Abzug gegen Bankbürgschaft

**Gewährleistung:** 12 Monate

**Farbanstrich:** wie werkseitig vorgesehen, 2 - farbig, lichtgrau RAL 7035/dunkelgrau RAL 7016

**technische Dokumentation:** in deutscher und englischer Sprache mit der Lieferung

**Gültigkeit:** 30 Tage nach Angebotsstellung

**freibleibend, Änderungen und Irrtum in den technischen Details und Angaben sowie**

**Zwischenverkauf vorbehalten**