

Angebot

fabrikneue Rundtisch-Flachschleifmaschine, Modell HR-AND mit PLC-Steuerung von Mitsubishi¹



Abb. HR-600 mit Zusatzzubehör

Hauptmerkmale

- ✦ große, rotierende Magnetspannplatte mit bis zu Ø 1.000mm
- ✦ Rundtisch ausgestattet mit "Autospeed"
- ✦ Y-Achse mit "Auto down feed"- Funktion durch Mitsubishi Servomotor über Kugelrollspindel
- ✦ Komfortable Mitsubishi PLC-Steuerung mit 7.7" LCD "touch screen"- Display
- ✦ Z-Achsen Querverfahrweg über Mitsubishi Servomotorantrieb mit Kugelrollspindel
- ✦ Abstand Tischoberfläche zur Spindelmitte bis zu 500mm (optional 630mm)
- ✦ Leistungsstarke Kugellager (vorne 4, hinten 2)
- ✦ Kraftvoller Spindelmotor von Siemens V3 mit bis zu 10PS

¹ Weitere Steuerungstypen auf Anfrage

- × Tisch, Bett aus hoch stabilem, verripptem Mehanite-Guss sorgt für lange Lebensdauer bei hoher Genauigkeit
- × Hauptkomponenten von namhaften europäischen und japanischen Herstellern
- × Einfach zu bedienende PLC Steuerung von Mitsubishi mit „Auto-Schleifzyklen“ in deutscher Sprache

Video:



Preisstellung

Die Lieferung erfolgt auf Grundlage unserer nachstehender Zahlungs- und Lieferungsbedingungen. Im Allgemeinen gelten die Bedingungen unserer *Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen* Nr.:01/2009, welche Sie auf unserer Webseite unter <http://www.gk-werkzeugmaschinen.com/de/agbs.html> einsehen können. Alternativ senden wir ihnen diese auch gerne zu.

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. 3 - 4 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: 60 Tage nach Angebotsstellung

freibleibend, Änderungen und Irrtum in den technischen Details und Angaben sowie Zwischenverkauf vorbehalten

Technische Hauptdaten 1/2

Bezeichnung		HR-200AND	HR-300AND	HR-400AND
Durchmesser der rotierenden, runden Spannplatte	mm	200	300	400
Max. Schleifradius	mm	125	175	225
Abstand Tischoberfläche zu Spindelmitte	mm	280	280	450
Geschwindigkeit der rotierenden Spannplatte	U/min	20~250	20~250	20~100
Leistung der rotierenden Spannplatte	W	750	750	750
Handrad je Umdrehung für vertikal Zustellung	mm/U	0,01	0,01	0,01
Handrad je Gradeinteilung für vertikal Zustellung	°	0,001	0,001	0,001
Auto. Zustellung über		Servo Motor	Servo Motor	Servo Motor
Leistung des Hauptspindelmotors SIEMENS V3	PS	2	2	5
Spindelgeschwindigkeit (50/60HZ)	U/min	3000/3600	3000/3600rpm	1450/1750
Schleifscheibenmaße (Durchm.xBreitexBohrung)	mm	180x13x31.75	180x13x31.75	355x38x127
Maschinengewicht (Netto/Brutto)	kg	1000/1200	1100/1300	2300/2800kg
Maschinengröße (LxHxB)	mm	1300x1150x1980	1780x1350x1980	2400x1900x2100

Technisch Hauptdaten 2/2

Bezeichnung		HR-600AND	HR-800AND	HR-1000AND
Durchmesser der rotierenden, runden Spannplatte	mm	600	800	1000
Max. Schleifradius	mm	325	425	525
Abstand Tischoberfläche zu Spindelmitte	mm	450	500	500
Geschwindigkeit der rotierenden Spannplatte	U/min	10-150	10-80	10-60
Leistung der rotierenden Spannplatte	PS	5	5	5
Leistung des Hauptspindelmotors SIEMENS V3	PS	7.5	10	10
Spindelgeschwindigkeit(50/60HZ)	U/min	1450/1750	1450/1750	1450/1750
Auto downfeed, Servo Motor	W	500	750	750
Handrad je Umdrehung für vertikal Zustellung		x1 x5 x10 (MPG) 0.1 , 0.5 , 1	x1 x5 x10 (MPG) 0.1 , 0.5 , 1	x1 x5 x10 (MPG) 0.1 , 0.5 , 1
Handrad je Gradeinteilung für vertikal Zustellung		x1 x5 x10 (MPG) 0.001 , 0.005 , 0.01	x1 x5 x10 (MPG) 0.001 , 0.005 , 0.01	x1 x5 x10 (MPG) 0.001 , 0.005 , 0.01
Schleifscheibenmaße (Durchm.xBreitexBohrung)	mm	355x38x127	405x50x127	405x50x127
Maschinengewicht	kg	4200	5000	6200
Maschinegröße (LxBxH)	mm	2600X1800x 2500	2800X2100x 2500	3200X2280x 2500

Standardzubehör

- × 1 Stück Schleifscheibe
- × 1 Stück Schleifscheibenflansch
- × 1 Stück Papierbandfilter
- × 1 Stück Ölaerosolabscheidegerät
- × 1 Stück Schleifscheibenabzieher
- × 1 Stück Auswuchtdorn
- × 1 Stück komplette Sedimentations-Kühlmitteleinrichtung
- × 1 Satz Aufstell-/Ausrichtelemente
- × 1 Stück Halogenlampe
- × 1 Satz Maschinenwerkzeuge
- × 1 Satz Bedienungsanleitung mit Ersatzteilliste in deutscher Sprache
- × 1 Stück Schleifscheibenabrichter zur Befestigung auf dem Tisch
- × CE-Ausführung
- × 1 Stück Spritz- und Späneschutz
- × Elektrischer Anschluss 400V, 50Hz, 3 Phasen

Sonderzubehör/- und leistung

Bezeichnung
1. Papierbandfilter
2. Kühlmittleinrichtung mit Magnetabscheider u. Papierbandfilter
3. Auto. Umwuchtmesseinrichtung - PY2700
4. Stat. Auswuchtständer
5. hydraulischer gerader Abrichter
6. autom. Abrichtkompensation
7. Lieferung frei Haus ab Lager Stockstadt/R inkl. Inbetriebnahme/ Einweisung des Bedienpersonals und betriebsfertiger Übergabe der Maschine (bis Model HR-600AND) ²
8. Anderer Steuerungshersteller (Siemens, Fanuc etc.)

Weiteres Zubehör auf Anfrage

² Bitte beachten Sie: das Abladen und der innerbetriebliche Transport der Maschine zum Stellplatz ist nicht in dem Preis enthalten. Der elektrische Anschluss der Maschine muss in Eigenleistung durch den Kunden erfolgen.