



Bv L Bernhard van Lengerich
Maschinenfabrik GmbH & Co. KG
Grenzstraße 16

48488 Emsbüren

Ihr Ansprechpartner:
Herrmann
Tel.: 07151/2051-135
Fax: 07151/2051-250
E-Mail: Aherrmann@hommel-gruppe.de
Vtr: 37064

Lieferschein

Nr. **3739008435**

21. November 2008

Kunden-Nr. 119404
Bestellart schriftlich
Kunden-Auftrags-Nr. HERR BOTTERSCHULTE
Maschinentyp HWACHEON HI-TECH 400
Serien-Nr. M114356D2WA

Auftrags-Nr. 3733002799
Auftragsdatum 27.10.08
Kontaktperson Herr Eugen Neumann

Pos	Artikel-Nr. / -Beschreibung	Lagerfach	Menge	Einheit
-----	-----------------------------	-----------	-------	---------

1	371200199			1 Stück
---	-----------	--	--	---------

Hwacheon Hi-Tech 400 L
mit Direktaufnahmen

Steuerung 18ITB
Serien-Nr. Hi-Tech 400 L

Baujahr
Seriennr. M114356D2WA

mit folgender Grundausstattung:

12-fach Werkzeugrevolver mit Richtungslogik, Direktaufnahmen
Fanuc 18iTB Steuerung mit 9 Zoll Bildschirm
Zentrales Bedienfeld für Maschine und CNC-Steuerung
Kraftbetätigtes 3-Backenfutter Durchmesser 305 mm,
mit 89 mm Stangendurchlass und
mit je einem Satz harte und weiche Backen
max. Standard-Drehdurchmesser 310 mm
max. Drehzahl 2.500 U/min
Maschinenlänge 4 m
Grundgewicht 10.500 kg
Fußschalter für Spannmittel
Fanuc Antrieb mit 22 kW (50% ED)
Zwischengetriebe zur Erhöhung des Drehmoments



Maschinentyp	HWACHEON HI-TECH 400		
Serien-Nr.	M114356D2WA		
	Fanuc Vorschubantriebe, Verfahrswege X/Z = 280/1190 mm		
	Reitstock manuell positionierbar (schleppbar mit Z-Schlitten)		
	Pinole programmierbar, einschl. mitlaufender Reitstockspitze		
	Hydraulikaggregat		
	Elektronisches Handrad		
	Arbeitsraum-Vollschutz mit großer Sichttüre, elektrisch abgesichert		
	Kühlmitteleinrichtung intern, Inhalt 240 l, Pumpenleistung 30l/min		
	6 bar Pumpendruck		
	Automatische Zentralschmierung		
	RS-232-C Schnittstelle		
	Standard-Werkzeughalter für Innen- und Außenbearbeitung		
	Maschinenstellelemente		
	Lackierung 3-farbig grau-elfenbein		
	Hwacheon Maschinen entsprechen der CE-Norm		
2	371230214	150000	1 Stück
	Späneförderer für HI-TECH 400, für L-Maschinen, Auswurf		
3	371320072	999999	1 Stück
	Werkzeugvermessung in der Maschine für Hi-Tech 400		

Alle oben aufgeführten technischen Daten, Leistungsangaben und eventuelle Zusagen verstehen sich ausschließlich nach den Normen des Maschinenherstellers bzw. dessen Landes.

Bei Warenlieferung gilt der verlängerte Eigentumsvorbehalt.

Anderslautende Liefer- und Zahlungsbedingungen werden nicht anerkannt.

Es gelten unsere beiliegenden Allgemeinen Geschäftsbedingungen in der Fassung HUV08-LS-0608.



Maschinentyp HWACHEON HI-TECH 400
Serien-Nr. M114356D2WA
Lieferkonditionen ab Werk,ausschl.Verp
Zusteller Spedition

Rechnungsanschrift
Bv L Bernhard van Lengerich
Maschinenfabrik GmbH & Co. KG
Grenzstraße 16

48488 Emsbüren