



### Maschine auf Lager

Wir haben derzeit ein Uniport 4000 Bearbeitungszentrum kurzfristig lieferbar (Mai 2009):

1	Maschine und Zusatzausrüstung:	Preis in Euro
1065	<b>UNIPORT 4000, X=4.000 Y=2.500 Z=500 / Sinumerik 840D</b>	
2001	Werkzeugaufnahme HSK63 A nach DIN69893 type-A	Standard
2380	Spindel mit Wassergekühlter Direktantrieb n=12.000 min-1 / 36 kW / 180 Nm Inkl. Werkzeugmagazin mit 39 Positionen	Standard
2750	Späneförderer in Scharnierbandausführung	Standard
6900	Lackierung der Maschine in RAL 7035/7024 Hellgrau / Dunkelgrau	Standard
	<b>Siemens Sinumerik 840D</b>	
8805	Steckdose 220 V im Schaltschrank	Standard
8900	UNISIGN Ferndiagnose für Siemens Sinumerik 840 D	Standard
	<b>EMPFOHLENE ZUSATZAUSRÜSTUNGEN</b>	
	<b>Mechanische Erweiterungen:</b>	
2073	Antrieb der X-Achse in doppelseitiger Ausführung, X=4.000 mm	enthalten
	<b>Werkzeugen und Zubehör:</b>	
3250	Kühlmittel zentral durch Spindel/Werkzeug inkl. Rotationsfilter-Anlage	enthalten
3260	Reinigungs-Spritzpistole angeschlossen an separater Pumpe	enthalten
	<b>Sicherheit:</b>	
6050	Sicherheitsverkleidungen mit Sichtfenster, automatisch in Höhe einstellbar mittels Knopfdruck im Bedienpult	enthalten
6950	Aufstell- und Ausrichtelementen	enthalten
	<b>Bedienung und Schaltschrank:</b>	
7306	Wärmetauscher mit Kältemaschine am Elektroschaltschrank installiert	enthalten
	<b>Zusatzausrüstung der Steuerung:</b>	
	<b>SIEMENS</b>	
8120	Elektronisches Handbediengerät für 840 D	enthalten
8907	UNISIGN Diagnose System	enthalten
	<b>Gesamtpreis der Maschine, FCA PANNINGEN (ICC Incoterms 2000)</b>	

**TWW WORLD WIDE**  
Metal-Technologie Consulting and Transfer GmbH

Am Wall 7  
14979 Großbeeren

Tel.: +49 33701-7458-90  
Fax.: +49 33701-7458-86



info@tww-gmbh.de  
www.tww-gmbh.de