



### Maschine auf Lager

Wir haben derzeit ein Unicom 6000 Bearbeitungszentrum kurzfristig lieferbar (März 2009):

1	Maschine und Zusatzausrüstung:	Preis in Euro
1075	<b>UNICOM 6000 / Sinumerik 840 D</b> X-1.950 mm; Y-1.425mm; Z-800 mm Durchgangshöhe: 1.130 mm, Maximaler Störkontur: Ø 2.000 mm	
	2361 Hauptantrieb, 36 kW, n = 6.000 min-1, 720 Nm	Standard
	3030 Werkzeugkettenmagazin am Portalständer mit 80 Plätze HSK 100	Standard
	4150 Karusselldrehstation 70 kW / 450 min-1 / 25.000 Nm,	Standard
	4166 Drehwerkzeugaufnahme einschl. Pickup Station am Ständer	Standard
	4200 Palettenwechsler mit Rüststation, Übergabestation und Parkstation.	Standard
	5033 Linear-Messsystem in X-, Y- und Z-Achse	Standard
	5050 Maschinen-Kühlanlage	Standard
	6500 Arbeitsraumverkleidung mit Zugangstür für den Maschinebediener, sowie automatische Schiebetür für den Palettenwechsler.	Standard
	6550 Statusleuchte mit 3 Farben	Standard
	6610 Maschinenleuchte als Schutzrohrleuchte 220V, 1x58 W und 1x20W	Standard
	6900 Lackierung der Maschine in RAL 7035/7024 Hellgrau / Dunkelgrau	Standard
	7305 Wasser-/Luft-Wärmetauscher am Elektroschaltschrank installiert und angeschlossen an die Maschinen-Kühlanlage	Standard
	8805 Steckdose 220 V im Schaltschrank	Standard
	8900 UNISIGN Ferndiagnose für Siemens Sinumerik 840 D	Standard
	8901 Siemens SINUMERIK "Safety Integrated" Sicherheitsfunktionen für Personen und Maschine	Standard
	<b>EMPFOHLENE ZUSATZAUSRÜSTUNGEN</b>	
	<b>Mechanische Erweiterungen:</b>	
	2282 Vergrößerung Durchgangshöhe von 1.130 auf 1.330 mm	inklusive
	2295 Spindelschlittenhub der Z-Achse vergrößert von 800 auf 1.000 mm	inklusive
	<b>Werkzeugtechnische Erweiterungen:</b>	
	3173 Winkel Bohr und Fräskopf für Werkzeuge HSK 100, n=4.000 min-1	inklusive
	3175 Automatischer Werkzeugwechsel in den Winkelkopf	inklusive
	3250 Kühlmittel durch Spindel/Werkzeug mit Rotationsfilter-Anlage	inklusive
	3255 Kühlmittel zentral durch die horizontale Spindel des Winkelkopfes	inklusive
	<b>Karusselldrehstation mit Palettenwechsler:</b>	
	4202 "Schwertteiletransport-Paket" für den Palettenwechsler	inklusive
	4225 Palette Ø 1.800 mm mit Sternförmigen T-Nuten und Tischmitenbohrung, <b>preis für 3 Stück</b>	inklusive
	4228 Ein Satz Klauenkasten (4 Stück), einschl. T Nuten und Zwischenverzahnung, <b>preis für 3 Sätze</b>	inklusive
	4230 Zusätzlicher Palettenpufferplatz für Maschine mit drei Paletten (Preis ohne dritter Palette)	inklusive
	<b>Genauigkeit und Einrichtungsmittel:</b>	
	5400 Messtastersystem in Funkausführung (Fabr. M&H)	inklusive
	5420 Ausfahrbarer Messtaster auf separatem Schlitten, seitlich am Schieber angeordnet	inklusive
	<b>Sicherheit:</b>	
	6010 Sumpfpumpe zur Installation in der Fundamentsgrube	inklusive
	6950 Aufstell- und Ausrichtelemente einschl. Ankerstangen, 1 Satz	inklusive
	<b>SIEMENS</b>	
	8120 Elektronisches Handbediengerät für 840 D	inklusive
	8907 UNISIGN Diagnose System	inklusive
	<b>Kundenspezifische Zusatzausrüstung</b>	
	5109-01 Hochdruckpumpe für Internkühlmittelversorgung (Pos. 3270) von 20 auf 70 bar (Druck einstellbar in 4 Druckstufen per M-Funktion)	inklusive
	<b>Gesamtpreis der Maschine, FCA PANNINGEN (ICC Incoterms 2000)</b>	