

Lieferschein : XXXXXXXXXX
 VK-Auftragsnummer : XXXXXXXXXX
 Projekt-Nr. : XXXXXXXXXX

Seite : 2

Pos.	Ident Nr. Artikel	Artikel	Menge Einheit	Preis EUR
10	P-A0396	DMU 65 monoBLOCK Universal-Fräsmaschine 735 mm (650) x 650 mm x 560 mm Hauptantrieb: Motorspindel 10.000 1/min 13 kW (40% ED); 9 kW (100% ED) Werkzeugaufnahme SK 40 nach DIN 69871 Werkzeugspannung nach DIN 69872 Vertikaler Spindelstock Werkzeugwechseleinrichtung Doppelgreifer Kettenmagazin 30 Magazinplätze SK 40 Starrer Tisch 1.000 mm x 650 mm Spänewanne mit integriertem Kühlmittelbehälter 500 l 3D-Bahnsteuerung	1,00 st	
	P-B0063	3D-Steuerung Heidenhain iTNC 530 HSCI	1,00 st	
	P-D-D	Bildschirmanzeige Deutsch	1,00 st	
	P-C0221	NC-Schwenkrundtisch Tischplatte C-Achse: d 650 mm, integriert in Starrem Tisch 800 mm x 650 mm Tischplatte C-Achse: 1x T-Nut 14 H7 (Richtnut, tischmittig) 8x T-Nut 14 H12 (Spannnuten) Tischplatte Starrer Tisch: 4 x T-Nut 14 H12 (Spannnuten) Bohrbild 8x M12 zulässige Belastung: 600 kg Drehbereich C-Achse: 360° Schwenkbereich A-Achse: +120°/-120° (Starrer Tisch Grundmaschine entfällt)	1,00 st	
	P-W0397	Klemmung A-Achse NC-Schwenkrundtisch Hydraulische Klemmung	1,00 st	

Lieferschein : [REDACTED]
 VK-Auftragsnummer : [REDACTED]
 Projekt-Nr. : [REDACTED]

Seite : 3

Pos.	Ident Nr. Artikel	Artikel	Menge Einheit	Preis EUR
		Haltemoment: ca. 6.200 Nm		
P-W0368		Hauptantrieb: Motorspindel SK 40 Spindeldrehzahl bis 18.000 1/min inkl. Aktivkühlung	1,00 st	
P-M0039		Werkzeugaufnahme für HSK-A 63 nach DIN 69893 (beinhaltet Anpassung Arbeitsspindel und Werkzeugmagazin)	1,00 st	
P-K0263		Messtaster Infrarot Fabr. Heidenhain TS 649 DMG SK 40 bzw. optional ausgewählte Werkzeugaufnahmen	1,00 st	
P-K0114		Werkzeugvermessung im Arbeitsraum Fabr. Blum Laser Werkzeuglängen- und Durchmesser- vermessung vertikal	1,00 st	
P-K0224		3D quickSET Toolkit zur Überprüfung und Korrektur der kinematischen Genauigkeit von 5-Achs Maschinenkonfigurationen (nur in Verbindung mit Option Messtaster)	1,00 st	
P-K0351		Produktionspaket: Kratzbandspäneförderer mit Kühlmittelanlage 600 Liter, Papierband- filter Abwurfhöhe: 950mm Breite:670mm IKZ 40 bar/23 l/min durch Spindelmitte (AD) (Angaben als theor. Pumpenleistung) Spänespülung in Arbeitsraumbüre	1,00 st	

2Seite

Lieferschein : XXXXXXXXXX
 VK-Auftragsnummer : XXXXXXXXXX
 Projekt-Nr. : XXXXXXXXXX

Seite : 4

Pos.	Ident Nr. Artikel	Artikel	Menge Einheit	Preis EUR
		Air clear: Luftvorhang für Sichtscheibe Arbeitsraumtüre (Standard Kühlmittelanlage entfällt)		
-	P-G0004	Spülpistole mit Pumpe 1 bar/40 l/min (theor. Pumpenleistung)	1,00 st	
	P-G0087	Öl- und Emulsionsnebelabscheideanlage Mechanischer Filter Durchsatzvolumen 600 m³/h	1,00 st	
	P-H0050	Elektronisches Handrad iTNC 530	1,00 st	
	P-H0052	Application Tuning Cycle ATC programmierbare Vorschub- Parametereinstellung für Bearbeitungsaufgabe Genauigkeit/Oberfläche/ Geschwindigkeit	1,00 st	
	P-H0038	Betriebsart 4 "Prozessbeobachtung in der Fertigung" Manueller Eingriff bei geöffneten Arbeitsraumtüren Freigabe nach ausgefüllter Checkliste	1,00 st	
	P-D1-D	Dokumentation 1 Deutsch	1,00 st	
	P-EP-D	Elektroschaltplan Deutsch	1,00 st	
	D-NT401	DMG Netservice - client Grünes Licht für Ihre Maschine Wird auf einem externen PC installiert!	1,00 st	

2Seite

Lieferschein : [REDACTED]
 VK-Auftragsnummer : [REDACTED]
 Projekt-Nr. : [REDACTED]

Seite : 5

Pos.	Ident Nr. Artikel	Artikel	Menge Einheit	Preis EUR
15	P-BA4-01	BETRIEBSART 4: Auslieferung frei Checkliste liegt vor	1,00 st	
- 20	A-F091	Schulung im Kundenwerk in Deutschland Preis:pro Tag (7 Std.)	2,00 st	
30	P-P1187	Verpackung Boden mit Folie Grundmaschine inklusiv Werkzeugmagazin 30 Magazinplätze	1,00 st	
40	P-P0354	Verpackung Boden mit Folie Produktionspaket	1,00 st	
50	P-Q0015	Inbetriebnahme Grundmaschine Reise- und Aufenthaltskosten innerhalb Deutschland: inklusive ausserhalb Deutschland: auf Anfrage	1,00 st	
P-Q0103		Inbetriebnahme 3D quickSET beim Kunden Reise- und Aufenthaltskosten innerhalb Deutschland: inklusive ausserhalb Deutschland: auf Anfrage	1,00 st	

Packstücke	Brutto [KG]	Netto [KG]	Abmessungen LxBxH [cm]		
10 Maschine 65 mB Kette 30/60	9.700	9.500	350 X	280 X	315
20 Bandfilteranlage	825	800	200 X	180 X	170
30 Späneförderer	650	620	330 X	150 X	160