



2006/05/17

DECKEL MAHO DMC 60 T monoBLOCK

価格明細

JPY

JPY

本機

P-A0270	5軸マシニングセンタ DMC 60 T monoBLOCK ストローク(X Y Z)780 mm x 560 mm x 560 mm / 主軸回転数 12,000 rpm モーター出力 28 kW / 37 hp (40% duty cycle); 19 kW / 25 hp (100% duty cycle) 主軸テーパー SK 40 立型ツールチェンジャー ダブルグリッパー 30本マガジン B軸制御ミールリングヘッド NC回転テーブル パレットチェンジャー 2枚パレット 630 mm x 500 mm T-スロット クーラントタンク 980 リットル センタースルークーラント40 bar チップコンベアー 回転窓	1
---------	---	---

制御装置

P-B0043	3D NC制御装置 iTNC 530	1
---------	--------------------	---

Options main drive / spindle taper

P-M0059	BT 40 用のスピンドル・テーパ (主軸、工具交換機、 工具マガジンの改造を含む)	1
---------	--	---

Tool magazine

P-D0010	60本チェーンタイプツールマガジン SK 40またはオプションで選択した ツールテーパに対応	1
---------	--	---

Automation / Measuring / Monitoring

P-K0216	スピンドルタッチプローブ 製品 Heidenhain TS640(赤外線式) SK 40 またはオプションで選択した スピンドルテーパーに対応	1
---------	--	---



2006/05/17

P-K0082	加工領域内でのレーザ式ツール測定装置 製品 Blum Laser 保護カバー付きのハウジングへの自動収納 立型/横型でのツール長および径の測定	1
---------	--	---

Cooling media / chip removal

P-G0004	スプレーガン 1 bar/40 L/min(理論値)	1
P-G0026	スピンドル中心からのエアブロー MコードでON/OFF	1

Options iTNC 530 / MillPlus IT control

P-H0021	電子パルスハンドル iTNC 530	1
P-A1025	NFS-サーバ(ソフトウェア) パソコンとNCの通信ソフトウェア Windows 95/98/2000およびWindows NT用 言語:英語	1
P-A1026	イーサネットケーブル パソコンとNC制御装置の接続用 for the connection ツイステッドペアケーブル (RJ 45)	1

General options

P-G0036	複合ガラス窓	1
P-H0038	オペレーションモード 4 "製造におけるプロセス監視" ドアを開放した状態での制限付き作動 チェックリストへの記入が必要	1
P-T0009	潤滑油セット	1
マニュアル		
SK001	日本語マニュアル	2
SK002	iTNC530 日本語マニュアル	1

DMG サービス

T-T001	輸入諸経費	
T-T002	国内運賃	



2006/05/17

T-T003 据付調整費

T-T004 操作指導

T-T005 電源トランス

小計

値引

合計

=====

VACS PRECISION K.K., 63-3 AZA-MATSUNAGANE, IWAYADO, ESASHI, IWATE, 023-1101, JAPAN

To:DMG NIPPON K.K.
 Attn. Mr. Pfaff
 Mr.Fukutomi
 〒236-0004
 神奈川県横浜市金沢区福浦2-15-1
 TEL 045-791-3440
 FAX 045-791-3401

Order No 60838
 Date 24-05-2006
 Esashi,
 Tel: 0197-35-1014
 Fax: 0197-35-1058

**Purchase order ユニバーサルマシニングセンタ DMC60T monoBLOCK**

Based on your offer No.16131639232rev.1 for DMC60T and the discussion with Mr.
 K. Woerle/VP and Mr.Pfaff/DMG on the18-05-2006, 15:00 the following have been
 agreed:

POS	DMG code	Description	QTY [pcs]	UNIT [yen/pcs]	Sub Total [yen]
1	P-A0270	ユニバーサルマシニングセンタ DMC60T 基本機械 ストローク(X,Y,Z) 780×560×560mm 主駆動装置: ビルトインモータ・スピンドル 12000min-1 28kW(40%ED); 19kW(100%ED) スピンドルテーパBT40 ダブルクリッパ式立型ツールチェンジャ 30本ツールマガジン BT40 B軸制御機能付き傾斜スピンドルヘッド パレットキャリア付きNC回転テーブル 630mm×500mm 2枚 DIN55201-A2規格のTキー溝 クーラントタンク 900Lペーパーフィルタ付き スピンドルスルークーラント(軸芯給油)40bar チップコンベア 回転窓 3次元NC制御装置	1		
2	P-B0019	制御装置 NC制御装置 ハイデンハイン iTNC530	1		
3	P-M0059	Option main drive / spindle taper BT40用スピンドルテーパ (主軸,工具交換機,工具マガジンの改造含む)	1		
4	P-D0010	Tool magazine 60本チェーンタイプマガジン BT40	1		
5	P-K0216	Automation/measuring/monitoring スピンドルタッチプローブ 製品 ハイデンハイン TS640(赤外線式) BT40	1		
6	P-K0082	加工領域内でのレーザ式ツール測定装置 製品 Blum Laser 保護カバー付きのハウジングへの自動収納 立型/横型でのツール長および径測定	1		

POS	DMG code	Description	QTY [pcs]	UNIT [yen/pcs]	Sub Total [yen]
7	P-G0004	スプレーガン 1bar/40L/min(理論値)	1		
8	P-G0026	Cooling media/Chip removal スピンドル中心からのエアブロー MコードでON/OFF	1		
9	P-H0021	電子パルスハンドル iNTC530	1		
10	P-A1025	NFS-server(software) パソコンとNC通信ソフトウェア windows 95/98/2000およびwindoews NT用 言語: 英語	1		
11	P-A1026	イーサネットケーブル パソコンとNC制御装置の接続用 for the connection ツイステッドペアケーブル(RJ45)	1		
12	P-G0036	General options 複合ガラス窓	1		
13	P-H0038	オペレーションモード4 製造におけるプロセス監視 ドアを開放した状態での制限付き作動 チェックリストへの記入が必要	1		
14	P-T0009	潤滑油セット	1		
15	SK001	日本語マニュアル	2		
16	SK002	iTNC日本語マニュアル	1		
17	T-T001	輸入諸経費	1		
18	T-T002	国内運賃(Incoterms2000) DDP ESASHI ※1	1		
19	T-T003	据付調整費	1		
20	T-T004	操作指導(4-5 people) The training will be one time 5 days. This 5 days can be separated by Vacs Precision into pre-training at DMG Nippon in Yokohama and Training-customer-site at Vacs Precision. There is a possibility to change the purchased training into the monthly held Heidenhein programming training at DMG Nippon in Yokohama. We will arrange according Vacs Precisions priorities and open places in the programming course.D	1		
21		Plus 2 other days training 4-5 people, time can be fixed by VP in DMG/Nippon	1		
22	T-T005	トランス	1		
23		The machine DMU60mB can be equipped with a preparation for the use of lubricants with higher viscosity	1		
24		Collant control	1		
合計金額					
出精値引					
Total amount					

※1: &installation implementing of machine in Vacs Precision shop floor all additional charges are included.