

# KHBG-Series

## ガンドリル・BTA 大型複合機



### 特徴

- ・ガンドリルとBTA機能を兼ね備えた複合機
- ・テーブル移動式で、重量物の加工も可能
- ・金型他、様々な産業機械部品の加工に最適

### 機械仕様

仕様		形式		KHBG-1200	KHBG-2000	KHBG-W2500	KHBG-W3000
加工能力	加工穴径	Gun drill	(mm)	φ7~32			
		B.T.A	(mm)	φ16~65			
	加工最大長	(Z)	(mm)	Gun Drill: 1500 / B.T.A: 2100			
移動量	テーブル移動量	(X)	(mm)	1200	2000	2500	3000
	主軸垂直移動量	(Y)	(mm)	1250 (1550:オプション)			
	主軸前後移動量	(Z)	(mm)	2200			
動力	主軸モータ		(Kw)	22/26 (α22)			
	テーブル左右モータ	(X)	(Kw)	7.0 (α30)	9.0 (α40 with fan)		
	主軸垂直モータ	(Y)	(Kw)	4.0 (α22B)			
	送りモータ	(Z)	(Kw)	4.0 (α22)			
	高圧ポンプモータ		(Kw)	Gun Drill: 11 / B.T.A: 30			
テーブル	最大積載荷重		(Kg)	6000	15000	25000	
	サイズ		(mm)	1240 X 1640	1540 X 2580	1600 X 2500	1800 X 3500
速度	早送り速度	(X)	(mm/min)	3000			
	早送り速度	(Y)	(mm/min)	3000			
	早送り速度	(Z)	(mm/min)	5000			
	送り速度	(Z)	(mm/min)	0 ~ 500			
クーラント ユニット	タンク容量		(ℓ)	3000			
	フィルタ		(μ)	50			
所要床面積			(mm)	5550 X 7700	5680 X 8050	6760 X 8455	7250 X 8455
機械本体重量			(Kg)	25000	28000	30000	34000
総馬力			(KVA)	109			112
NC装置				FANUC SYSTEM			

## 標準付属品

- 主軸自動潤滑装置
- 摺動面自動潤滑装置
- マグネットチップコンベア
- ドリルレスト装置 (2基)
- NC装置 (日本語プログラム)
- 主軸負荷モニター
- 切削油レベルモニター
- オーバーフロー防止装置
- 調整式ドリルホルダー
- 日本用電圧調整

## 特注付属品

- 貫通時自動油受装置
- オイルクーラー
- 遠心分離油絞り機
- Z軸安全カバー
- テーブルカバー

## レイアウト

