

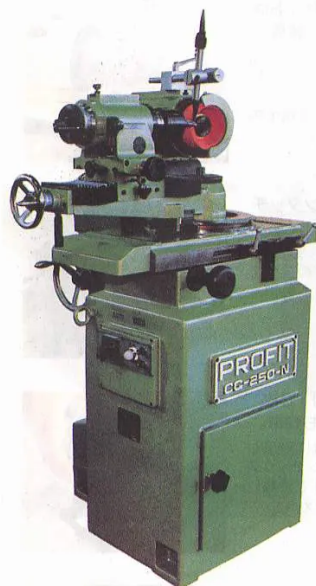
22 工具研削盤

TOOL GRINDING MACHINE

大和工機株式会社

工具研削盤 プロヒットCG-250N/200Nシリーズ

K



■CG-250Nシリーズ

- アタッチメントを使わず、簡単にR・角度の設定
- コンパクトな設計で、スペースは最小限
- 振動を伝えない、しっかりした本体
- 長物・大径工具の研削が可能
- 10カ所の動きを生かして、広範囲な研削
- 振動のない高精度な特殊モータ使用
- 軽快な操作性
- NC-MC用ドリルに最適な研削
- CG254TAには割出装置(24等分)とコイルバネが内蔵されており、半自動スパイラル研削が可能
- ボラゾンホイールが標準付属され、高精度な研削

■CG-200Nシリーズ

- アタッチメントを使わず、簡単にR・角度の設定
- コンパクトな設計で、スペースは最小限
- 振動を伝えない、しっかりした本体
- 9カ所の動きを生かして、広範囲な研削
- 振動のない高精度な特殊モータ使用
- 軽快な操作性
- NC-MC用ドリルに最適な研削
- ボラゾンホイールが標準付属され、高精度な研削

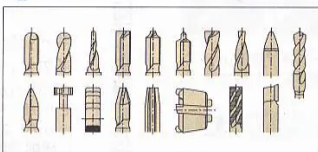
品番例

CG-254-TAS

テーブル
ストローク
25: 250mm
20: 200mm

- 主軸にスプリングコレットを装着、長軸刃物を貫通して握めます。
- 割出装置(24等分)とコイルバネを内蔵し、スパイラル研削を半自動で行なえます。
- 主軸ヘッドの可傾式、底辺のスクイ角を容易に研削できます。
- 主軸テーパ 4: NT#40 5: NT#50

加工例 (エンドミル成形)



■特別仕様

CG-204-T NT#40 主軸ヘッドの可傾式、底辺のスクイ角を容易に研削できる

- 主軸ヘッドテーパ孔 NT#50
- テールストック(センター作業)
- スプリングコレットタイプ NT#50SP

■標準付属品

部品名称	個数
ボラゾンホイール#220	1ヶ
ストレートカップ形砥石 WA80J φ125X131Xφ31.75	1ヶ
さら形砥石 WA80J φ125X131Xφ31.75	1ヶ
砥石フランジS・L	各1ヶ
砥石フランジ抜取工具	一式
刃受工具	一式
芯出しゲージ(R研削用)	1ヶ
センターゲージ	1ヶ
テストバー	1ヶ
平行ゲージ	1ヶ
引きボルト	1ヶ
⓪ドライバ	1ヶ
片口スパナ 10・13・26	各1ヶ
六角T型レンチ G6	1ヶ
六角棒レンチ G3・4・5・6・8	各1ヶ
スライドベースドックランプハンドル	2ヶ
作業工具箱	1ヶ

■特別付属品

ツールチャック	NT40・32・NT40・42
コレット	ストレートテーパ
ドリル研削用チャック	4時6ソウ
サイドカッターアパー	NT40・50
R研削用サイドカッターアパー	NT40・50
フェイスミルアパー	NT40・50
バイトアパー	NT40・□25・□32・NT50・□32
ダイヤモンドホイール・ボラゾンホイール	#220
テーパカップ形GC砥石	WA80J・GC80H・φ125
さら形砥石	WA80J・φ100・φ150
平形砥石	WA80J・φ125
ダイヤモンドレッサ	1/2ctφ10
割出装置	24分割
集塵装置	ホース(2m)・集塵用カバー1ヶ付

■研削可能工具範囲

シリーズ	CG-250-N	CG-200-N
白 大 径 (mm)	210	170
刃 長 (mm)	250	200
R	ラフィング加工150 R100	ラフィング加工140 R50
ス ト レ ー ト	6・8・10・12・16・20・25・32	
テ ー パ	BS5・7・9・11 MT1・2・3・4	
ド リ ル (mm)	φ4~13	

シリーズ	CG-250-Nシリーズ			CG-200-Nシリーズ	
	CG-254-T	CG-254-TA	DC-255-TS	CG-204	CG-205-S
品 番	NEY44	NEY48	NEY49	NEY19	NEY20
コード	No.				
テーブル左右移動量 (mm)	250			200	
砥石ヘッド上下移動量 (mm)	170			150	
砥石ヘッド前後移動量 (mm)	140			100	
砥石ヘッド水平旋回角度	330°			330°	
砥石ヘッド傾斜角度	30°(±15°)			30°(±15°)	
旋回アームの旋回可能角度	-30°~+180°			-30°~+180°	
主軸ヘッドの端面より 旋回軸までの移動量 (mm)	180			130	
主軸最大上下移動量 (mm)	60 (-20~+40)			60 (-20~+40)	
主軸最大下向角度	-20°			-20°	
主 軸 テ ー パ 孔	NT#40	NT#40	NT#50	NT#40	NT#50
砥石回転数 50/60Hz (min ⁻¹)	2810/3400			2810/3400	
砥石軸モータ	200V・0.4kW・2P			200V・0.4kW・2P	
所要床面積 (mm)	620×520			550×400	
質 量 (kg)	475			380	
価 格 (円)	3,006,000	3,074,000	3,312,000	2,384,000	2,726,000

研削盤・小型工作機械

1938