

CITIZEN

Miyano

G626

多軸CNC自動旋盤



「個の量産」
いろんな一つを、たくさんつくる

短時間でセットアップ

ポジション4・ポジション5のNCスライドと、NC単独送りのスレディング及びシンクロナスアタッチメント、クイックチェンジツール等によりセットアップ時間を短縮、小ロット加工も容易になります。

多軸でも高精度加工

主軸キャリアの位置決めをカービックカップリングで行い、主軸潤滑はエアオイルを使用。

各主軸の軸間誤差をオフセット機能で補正し、NCスライドで仕上加工を行なうことにより従来にない高精度加工が可能です。

最適切削条件で高能率加工

主軸回転速度とサイクルタイムを無段階に設定出来るので、最適な切削条件を設定することが可能です。

寸法の調整も容易で、ダウンタイムの少ない高能率加工を実現します。

機械の仕様

機種名	G6-26N		NC装置	MIYANO FANUC
加工能力			制御軸	X・Z同時2軸×2、B軸×2
最大棒材加工径	丸棒	φ26 mm	最小出力(移動単位)	X軸：0.0005 mm、Z軸：0.001 mm
	六角棒	Hex 22 mm	最小入力単位	0.001 mm (X軸は直径値)
棒材送り出し長さ		115 mm	プログラム記憶容量	8KB(紙テープ換算 20 m)×2
棒材送り出し位置		Pos. 6	入出力インターフェース	RS-232C、PCカードスロット
棒材最大長さ		4,000 mm	プログラム転送速度	50～19,200 bit/sec.
主軸			補間機能	G01：直線、G02&03：円弧
主軸の数		6	早送り速度	X軸：10 m/min、Z軸：12 m/min
主軸回転速度		420～4,000 min ⁻¹		B軸：24 m/min
エンドツールスライド			切削送り量、リードレンジ	0.001～16 mm/rev.
工具取付面の数		6	早送りオーバーライド	25%、50%、100%
スライド移動量		100 mm	切削送りオーバーライド	0～150%
NC単独送りスライドの数(Opt.)		2 (Pos. 3～6)	ねじ切り	G32、G92
NC単独送りスライド移動量		200 mm	ねじの切り上げ	M23指令で実行
クロススライド			固定サイクル	G90、G92、G94
スライドの数		4	軸間補正と工具位置補正	任意の位置でTコードを指令すると自動的に軸間補正を行い、T□□△△で工具位置(摩耗)補正を行う。
スライド移動量		50 mm	座標系設定	基準座標系自動設定
NCスライド				ワーク座標系設定可能
NCスライドの数		2 (Pos. 4&5)	工具位置直接入力	測定値MDIによる
スライド移動量	X軸	50 mm	自動運転	パワーワーク1サイクル運転
	Z軸	110 mm		パワーワーク連続運転、1サイクル運転
カム軸				シングルブロック運転、マシンロック
アイドルタイム		0.83～1.0 Sec.		ドライラン、フィードホールド
モータ			その他	
主軸モータ	(50% ED/ Cont.)	18.5/ 15 kw	7.2"モノクロLCD、小数点入力、手動パルス発生器	
カム軸送りモータ		Servo 4kw	メモリープロテクト、スタートインターロック、自己診断機能	
機械の大きさ			デジタルサーボ etc.	
機械寸法		3,630×1,500×2,220 mm	NCオプション	
重量		7,300 kg	刃先R補正、複合形固定サイクル、面取り/コーナーR	
その他オプション			プログラム記憶容量追加(計40 m、80 m、160 m、320 m、etc.)	
NC単独送り、単独送り、スレディングAtt.、シンクロナスAtt.、ドリリングAtt.、			稼働時間/部品数表示	
ハイスピードドリリングAtt.、バックドリリングAtt.、スレッドローリングAtt.、				
リーミングAtt.、ハイプレッシャークーラント、自動棒材供給機、他				

※改良のため、仕様および特徴の一部をお断りなく変更することがあります。写真や内容が一部本機と異なる場合がありますのでご了承ください。

シチズンマシナリー株式会社

営業本部	〒389-0206	長野県北佐久郡御代田町御代田4107-6	Tel.0267-32-5901	Fax.0267-32-5908
東北営業所	〒981-3117	宮城県仙台市泉区市名坂字原田169-2	Tel.022-773-6870	Fax.022-773-6873
東日本SC	〒359-0001	埼玉県所沢市下富840	Tel.04-2943-6363	Fax.04-2943-6660
長野営業所	〒389-0206	長野県北佐久郡御代田町御代田4107-6	Tel.0267-32-5901	Fax.0267-32-5908
諏訪営業所	〒392-0012	長野県諏訪市四賀赤沼1642-1 Mビル2F	Tel.0266-57-2225	Fax.0266-57-2226
浜松営業所	〒433-8122	静岡県浜松市中区上島6-1-33	Tel.053-471-4311	Fax.053-474-7166
名古屋SC	〒457-0841	愛知県名古屋南区豊田1-26-5	Tel.052-694-1211	Fax.052-694-1210
西日本SC	〒577-0824	大阪府東大阪市大蓮東4-11-24	Tel.06-6727-3681	Fax.06-6727-2709
広島営業所	〒733-0012	広島県広島市西区中広町3-4-1	Tel.082-293-5455	Fax.082-293-5396

※本カタログの記載内容は、お断りなく変更することがありますので、ご了承ください。※本製品は、日本政府の外国為替及び外国貿易法により、戦略物資など輸出品に該当する可能性があります。本品を輸出する場合は、弊社販売担当者にお問い合わせください。※本製品を移設、転売、再輸出する場合、事前にシチズンマシナリー株式会社宛にご連絡をお願いします。弊社による確認が行われない限り、当該製品の運搬を行うことはできません。※CITIZEN、Cincom、Miyano、LFV、alkaplyは、シチズン時計株式会社の登録商標です。