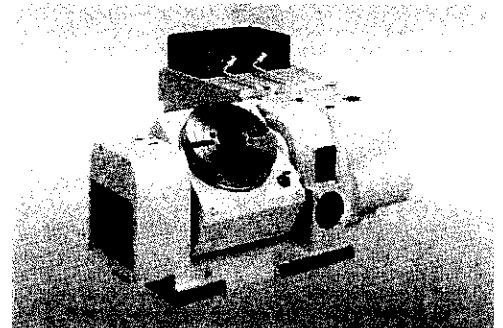


ビッグボアNC傾斜円テーブル

TRNCB-201・301

TRNCシリーズの特長を継承した大口径貫通穴仕様モデル。センタ穴を利用して各種省人、省力化装置を取り付けできます。



写真はTRNCB-201

※61ページ参照下さい。

付加軸仕様

単位：mm

項目	TRNCB-201	-110° ~ +110°		TRNCB-301
傾斜角度				
テーブル直径	φ 225			φ 320
0°時テーブル上面高さ	330			370
90°時センタハイト	235			255
センタ穴	径元 φ 70H7 真径 φ 70			φ 100H7 φ 100
テーブルTスロット幅*	12H7			14H7
ガイドブロック幅	18h7			18h7
サーボモータ (FANUC仕様の場合)	回転軸 α 3	傾斜軸 α 3	回転軸 α 6	傾斜軸 α 6
モータ軸慣性モーメント (× 10 ⁻⁴ kg・m ²) (× 10 ⁻⁴ kgf・cm ²)	0.55 [5.58]	0.31 [3.11]	0.14 [1.43]	0.15 [1.48]
総減速比	1/180 *2 1/360	1/360	1/180 *2 1/360	1/360
テーブル最高回転数 min. 2モータ 2,000min ⁻¹ 時	11.1 5.5	5.5	11.1 5.5	5.5
クランプ方式 投入圧力	油圧 3.5MPa [35kgf/cm ²]	油圧 3.5Mpa [35kgf/cm ²]	油圧 3.5MPa [35kgf/cm ²]	油圧 3.5Mpa [35kgf/cm ²]
クランプトルク (N・m) (kgf・m)	490 [50]	490 [50]	830 [85]	980 [100]
前出速度 (mm/秒)	20	60	20	60
再進速度	4	4	4	4
傾斜角設定 0° ~ +90° 時 -90° ~ -90° 時	45 60		45 60	
傾斜角保持力	4		4	
製品質量 (kg)	280		380	
許容慣性トルク (回転軸) (N・m) (kgf・m)	470 [48]		764 [78]	
傾斜軸質量 (kg)	100		150	
傾斜軸慣性 (kgf・m)	50		100	
傾斜可搬モーメント (N・m) (kgf・m)	156.8 [16]		254.8 [26]	
傾斜軸質量 (kg)	9,800 [1,000]		14,700 [1,500]	
許容慣性 テーブルクランプ時 (N・m) (kgf・m)	490 [50]		980 [100]	
傾斜軸質量 (kg)	490 [50]		980 [200]	
許容慣性 クランプ解除時 (kgf・m ²) (kgf・cm ²)	0.63 [6.4]		1.91 [10.2]	

※他メーカーサーボモータは64ページ参照下さい。

*1 テーブルTスロット幅の公差は、十文字の基準溝4本に適用。
*2 用途に応じ準備していますので、お問い合わせください。