



万能ボール盤 ●安全装置付

多目的作業に最適!



KRTG-340



KRTG-420

●特長

自動穴あけ機能とタッピング機能を兼ね備えた多目的作業に便利なボール盤で、モーターは全閉形でとくに正逆転用に開発されたサイクルスタートモーターを使用しています。又いづれも安全装置付で過負荷から機械を保護します。

- 穴あけ作業はKRDG-340型と全く同じで、手動・自動いづれも可能で、定寸装置もあります。
- 穴あけ作業は、自動送り付で送り量はギヤー3段切換で、ワンタッチで出来ます。
- ねじ立ても、あらかじめ設定した深さで、自動的に逆転する定寸装置付です。
- 低速⇄高速はギヤーの切換で合計8段変速で広範囲な回転が得られます。
- ねじ立て途中、任意の位置で逆転できる足踏スイッチを標準装備しています。
- スピンドル、ラックスリーブとも太く非常に剛性に富んでいます。

●主な仕様

単位mm

機 種		万能ボール盤		機 種		万能ボール盤	
型 式		KRTG-340	KRTG-420	型 式		KRTG-340	KRTG-420
振	り	330	420	テーブルの上下動		410	425
ねじ立能力	スチール	4~10	6~16	主軸の回転数 r.p.m	50Hz	290・500 900・1600	90・140・225・295 375・475・760・1280
	イモノ	4~12	6~20		60Hz	350・600 1100・1900	106・170・270・355 450・570・920・1540
穴あけ能力	スチール	3~10	4~20	主軸1回転の自動送り量		0.07~0.14(3段)	0.09・0.13・0.19
	イモノ	3~13	4~25	電 動 機(全閉)		0.4KW・6P	0.75KW・4P
主軸とテーブルとの最大距離		丸468 角498	丸485 角530	Vベルトの寸法		A-40	A-40
主軸とベースとの最大距離		628	720	機 械 の 総 高 さ		1030	1324
主軸の上下動	ねじ立	75	115	ベースの大きさ(前後×左右)		464×268	600×340
	穴あけ	80	120	機 械 の 質 量 kg		85	170
主軸端のテーパ		J.TNo 6	M.TNo 3	主軸関係のベアリング		6203z 1コ 51103 1コ 6202z 1コ 6205z 2コ	6007z 2コ 6206z 1コ 6005z 2コ 6006 1コ 51107 1コ
コラムの直径		80φ	100φ				
テーブルの大きさ		285φ 234□	370φ 300□				