

ヤマモトの 卓上ボール盤

YMF-360/460

YMT-360/460

YMD-360/460



塗装色は
変更されています。

YAMAMOTO

ヤコモトの 卓上ボール盤 YMT-360/460

タップ立て兼用

- 強力なタップ立て能力:
M12(YMT-360)
M20(YMT-460)
- 深さの位置決め精度は抜群です。
- 回転数はワイドな9段変速です。
(YMT-460)
- モーターは強力1HP×8Pを使用
しております(YMT-460)
- 穴あけはφ13と兼用できます。
- テーブルは角・丸をご指定下さい。



YMT-360



YMT-460

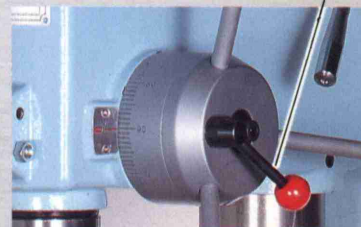
■仕様 SPECIFICATIONS

形 式 TYPE	YMT-360	YMT-460
振 り Swing	360mm	460mm
ねじ立能力・スチール (S45C) Tapping capacity	M12	M20
穴あけ能力・スチール (S45C) Drilling capacity	φ 16 (φ 13兼用)	φ 25
主軸とテーブルとの最大距離 From table to spindle end	445mm	640mm
主軸とベースとの最大距離 From base to spindle end	635mm	940mm
主軸の上下動 Spindle stroke	100mm	140mm
主軸端のテーパ Taper of spindle nose	M.TNo.2 (φ 13用スリーブ付)	M.TNo.3 (φ 13用スリーブ付)
コラムの直径 Diameter of column	φ 80	φ 102
テーブルの大きさ (Round table) (Square table)	φ 320 □ 250	φ 420 □ 330
テーブルの上下動 Vertical travel of table	420mm	545mm
テーブルの傾斜角度 Tilt of table	±45°	±45°
主軸の回転数 (r.p.m.) Spindle speed	(60Hz)2300, 1490, 1420, 600, 550, 530, 340, 330, 200 (50Hz)1840, 1190, 1130, 480, 440, 420, 270, 260, 160	(60Hz)1220, 850, 730, 390, 360, 290, 240, 210, 140 (50Hz)970, 680, 580, 310, 290, 230, 190, 165, 110
電 動 機 Motor	200V×0.4kw×6P	200V×0.75kw×8P
機械の総高さ Overall height	1080mm	1540mm
ベース面積 Base mounting area	300×500mm	345×600mm
機械の重量 Weight	75kg	160kg

- 標準付属品
φ 13用スリーブ



- 定寸装置



- 操作盤



ヤマトの 卓上ボール盤 YMF-360/460

自動送り付

- 深さの位置決め精度は抜群です。
- 強力な穴あけ能力: $\phi 16$ (YMF-360)
 $\phi 25$ (YMF-460)
- モーターは強力です。
4P $\times$ 1HP (YMF-360)
6P $\times$ 2HP (YMF-460)
- 穴あけは $\phi 13$ と兼用できます。
(YMF-360)
- 主軸テーパーは1廻り大きい。
MT No.2 (YMF-360)
MT No.3 (YMF-460)
- 他に類のない豊富な自動送り量
なので、広範囲な作業が可能です。
- テーブルは角・丸をご指定下さい。



YMF-360



YMF-460

仕様 SPECIFICATIONS

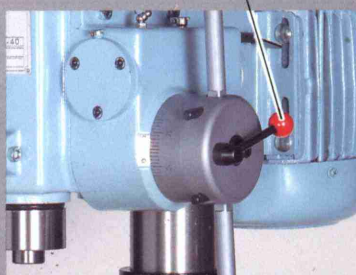
形 式 TYPE	YMF-360	YMF-460
振 り Swing	360mm	460mm
穴あけ能力・スチール(S45C) Drilling capacity	$\phi 16$ ($\phi 13$ 兼用)	$\phi 25$
主軸とテーブルとの最大距離 From table to spindle end	445mm	640mm
主軸とベースとの最大距離 From base to spindle end	635mm	940mm
主軸の上下動 Spindle stroke	100mm	140mm
主軸端のテーパー Taper of spindle nose	M.TNo2 ($\phi 13$ 用スリーブ付)	M.TNo3 ($\phi 13$ 用スリーブ付)
コラムの直径 Diameter of column	$\phi 80$	$\phi 102$
テーブルの大きさ (Round table) (Square table)	$\phi 320$ $\square 250$	$\phi 420$ $\square 330$
テーブルの上下動 Vertical travel of table	420mm	545mm
テーブルの傾斜角度 Tilt of Table	$\pm 45^\circ$	$\pm 45^\circ$
主軸の回転数 (r.p.m.) Spindle speed	(60Hz)2000, 1400, 920, 580 (50Hz)1600, 1120, 730, 460	(60Hz)1600, 1080, 900, 380, 330, 200 (50Hz)1280, 860, 720, 300, 260, 160
自動送り量 (mm/Rev) Automatic feed rate	0.05~0.08~0.1 0.13~0.14~0.15 (6段)	0.07~0.10~0.15~0.25 (4段)
電 動 機 Motor	200V $\times$ 0.75kw $\times$ 4P	200V $\times$ 1.5kw $\times$ 6P
機械の総高さ Overall height	1080mm	1540mm
ベース面積 Base mounting area	300 $\times$ 500mm	345 $\times$ 600mm
機械の重量 Weight	80kg	175kg

● 標準付属品

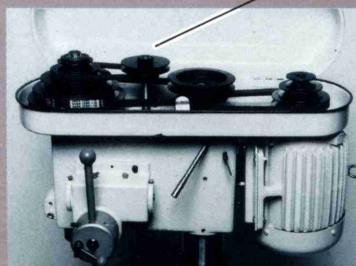
$\phi 13$ 用スリーブ



● 定寸装置



● 送り用プーリー

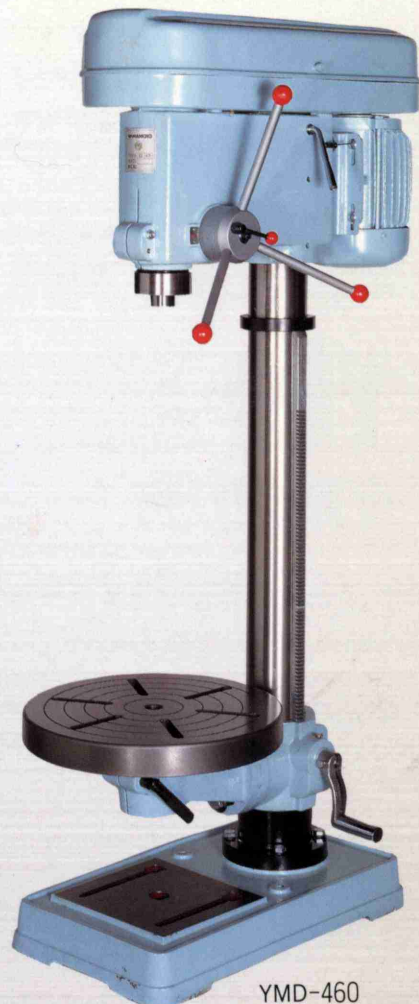


ヤコモトの 卓上ボール盤 YMD-360/460

- 強力な穴あけ能力:φ 16 (YMD-360)
φ 25 (YMD-460)
- 深さの位置決め精度は抜群です。
- φ 13と兼用できます。
- 主軸テーパも1ランクアップ
しております。
- テーブルの上下動は545mm
多軸アタッチメントも充分取
付けます。(YMD-460)
- モーターは強力400W(YMD-360)
- テーブルは角・丸をご指定下さい。



YMD-360



YMD-460

仕様 SPECIFICATIONS

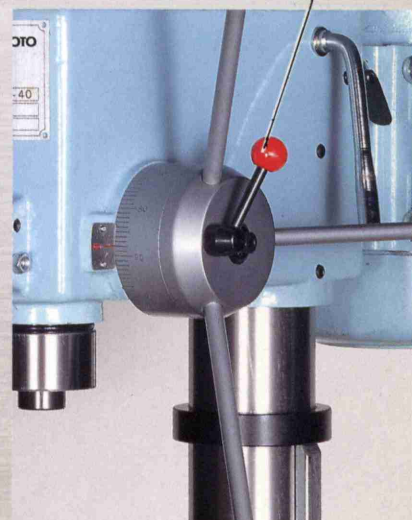
形 式 TYPE	YMD-360	YMD-460
振 り Swing	360mm	460mm
穴あけ能力・スチール(S45C) Drilling capacity	φ 16 (φ 13兼用)	φ 25
主軸とテーブルとの最大距離 From table to spindle end	445mm	640mm
主軸とベースとの最大距離 From base to spindle end	635mm	940mm
主軸の上下動 Spindle stroke	100mm	140mm
主軸端のテーパ Taper of spindle nose	M.TNo.2 (φ 13用スリーブ付)	M.TNo.3 (φ 13用スリーブ付)
コラムの直径 Diameter of column	φ 80	φ 102
テーブルの大きさ (Round table) (Square table)	φ 320 □250	φ 420 □330
テーブルの上下動 Vertical travel of table	420mm	545mm
テーブルの傾斜角度 Tilt of table	±45°	±45°
主軸の回転数 (r.p.m.) Spindle speed	(60Hz)2750, 1700, 1050, 600 (50Hz)2200, 1360, 840, 480	(60Hz)1600, 1120, 990, 510, 480, 390, 320, 280, 180 (50Hz)1280, 890, 790, 410, 380, 310, 250, 225, 140
電 動 機 Motor	200V × 0.4kw × 4P	200V × 0.75kw × 6P
機械の総高さ Overall height	1080mm	1540mm
ベース面積 Base mounting area	300 × 500mm	345 × 600mm
機械の重量 Weight	70kg	160kg

●標準付属品

φ 13用スリーブ



●定寸装置



株式会社 ヤコモト

- 本 社：大阪府南河内郡美原町丹上469-1
☎587 TEL 0723 (62) 4361 FAX 0723 (62) 4363
- 東京事務所：東京都足立区花畑4-22-9 第7新井ビル
☎121 TEL 03 (3859) 3010 FAX 03 (3859) 6030
- 西部事務所：広島県福山市蔵王町2664
☎721 TEL 0849 (21) 9597 FAX 0849 (21) 9598

代理店