

[タイプ]

YDM - 1300/1600

[工作能力]

() は YDM - 1600 を表わす。

[Drilling : 鋼]

[送り使用 0.3mm/rev]

φ mm 75

[送り使用 0.45mm/rev]

" 60

[Drilling : 鋳鉄]

" 80

[Boring : 鋳鉄]

" 170

[Boring : 鋼]

" 140

[Tapping : 鋳鉄]

" 52 × 5 - 70 × 4

[Tapping : 鋼]

" 42 × 4 - 60 × 3

[主軸径]

φ mm 85

[主軸穴]

Morse 5

[主軸移動量]

mm 400

[16段変速]

r・p・m (50HZ) 26 - 1620

r・p・m (60HZ) 32 - 1945

[主軸送り8段]

mm/rev 0.06 - 1.5

[軸向推力]

kg 2000

[コラム表面から主軸中心までの最大距離]

mm 1300 (1600)

[コラム中心から主軸中心までの最小-最大距離]

" 490 - 1480 (490 - 1780)

[主軸頭の左右最大移動距離]

" 990 (1290)

[アームの上下最大移動距離]

" 700

[スピンドル最先端からベース面の最小と最大距離]

" 325 - 1425

[コラム直径]

φ mm 360

[機械の高さ]

mm 2850 (2885)

[ベース寸法]

" 2250 × 990 (2545 × 1080)

[ベース高さ]

" 205 (240)

[ベース工作面]

" 1490 × 950 (1785 × 1060)

[主軸モーター] (6極)

Hp 7.5

[アーム昇降モーター] (8極)

" 2 (3)

[クランプモーター] (4極)

" 0.5

[クーラントモーター] (2極)

" 0.18

[機械全重量、約]

kg 3900 (4800)