

Machine Name : Horizontal boring and milling machine

Brand : Nomura

Machine Model : BN-130

Stock No. : 811507

Ex-factory Date : 2009



Main Technical Parameters:

CNC System: FANUC

Spindle Bore Diameter: 130 mm

Milling Spindle Diameter: 215 mm

Spindle Travel (Z-Axis): 900 mm

Three-Axis Travel (X/Y/Z): 2400 × 1500 × 2100 mm

WorkTable Size: 1800 × 2000 mm

Worktable Load Capacity: 10 tons

Spindle Speed: 10-1500 rpm

Overall Dimensions (L×W×H): 6370 × 5650 × 4995 mm

Machine Weight: Approx. 25.7 tons





主 軸 端 軸 径	130 mm
フ ラ イ ス 軸 径	130 mm
主 軸 行 程	215 mm
主 軸 上 下 行 程	800 mm
テ ー ブ ル 前 後 行 程	2100 mm
テ ー ブ ル 左 右 行 程	2400 mm
回 転 テ ー ブ ル の 大 き さ	1566 mm
最 大 許 容 機 軸 重 量	1800×2000 mm
主 軸 回 転 速 度	10000 rpm
X, Y, Z 軸 送 り 速 度	1~2500 mm/min
X, Y, Z 軸 回 転 速 度	9500 rpm
W 軸 送 り 速 度	1~3200 mm/min
W 軸 回 転 速 度	3200 rpm
回 転 テ ー ブ ル 回 転 速 度	0.8 rpm
主 電 機 機	AC 22kW (連 続) / 16kW (30分)
主 軸 送 り 用 電 動 機	FANUC MODEL 20H
主 軸 上 下 送 り 用 電 動 機	FANUC MODEL 30H
テ ー ブ ル 前 後 送 り 用 電 動 機	FANUC MODEL 30H
テ ー ブ ル 左 右 送 り 用 電 動 機	FANUC MODEL 30H
回 転 テ ー ブ ル 回 転 用 電 動 機	FANUC MODEL 20H
主 軸 内 潤 滑 用 電 動 機	AC 0.4 kW
ク ラ ン プ 用 電 動 機	AC 1.5 kW
潤 滑 油 潤 滑 用 電 動 機	AC 25 V

