

New

HJ-18

**剛・速・精をすべて満足し、
かつ省スペースにこだわった
横形NC旋盤 HJ-18が誕生しました。**

主な特徴

- ①幅1450mm×奥行1400mmのコンパクト設計。(2m²・従来比25%削減)
- ②箱型ベッドベース一体構造と角型スライドウェイの採用で剛性に優れ、長期の精度維持が可能。
- ③小型ながらφ80ヘッドと7.5KWの主軸モータをもち1ランク上の切削能力を実現。
- ④早送り速度 X軸24m/min,Z軸30m/min の高速送り。
- ⑤心押台も搭載可能。(クイル径φ75で高剛性)。



OKUMA & HOWA MACHINERY LTD.

項目	単位	仕様
容量	最大振り	mm $\phi 450$
	最大加工径	mm $\phi 180$
	最大加工長	mm 230
	最大棒材径	mm $\phi 41$
主軸台	主軸端形状	$\phi 140$ フランジ
	主軸前部の軸径	mm $\phi 80$
	主軸貫通穴径	mm $\phi 52$
主軸駆動	主軸変速段数	無段
	主軸回転数	min ⁻¹ MAX 5000
	主軸速度指令方式	回転数直接指令
刃物台	刃物台形式	V8
	工具サイズ	mm □25
	ボーリングバー直径	mm $\phi 40$
送り軸	移動距離 X軸	mm 105
	Z軸	mm 230
	早送り速度 X軸	m/min 24
	Z軸	m/min 30

項目	単位	仕様
心押台	心押軸径	mm $\phi 75$
	センター穴	MT No.4
	心押軸移動距離	mm 80
電装	NC装置形式	FS-21iT
	主電動機	kW AC5.5/7.5
	X軸送り電動機	kW AC0.6
	Z軸送り電動機	kW AC1.0
	油圧電動機	kW AC1.5-4P
	潤滑油電動機	kW AC0.017-2P
	切削油電動機	kW AC0.18-2P
	総電源容量	KVA 15
大きさ	所要床面積 幅	mm 1450
	奥行	mm 1400
	機械全高	mm 1715
	機械総質量	Kg 2400

(心押台はOP仕様)

