

作業領域を最大限確保する画期的な片持ち型
ハイブリッド仕様ロボットフレンドリー5AX

CNC ROTARY TABLE

ハイブリッド仕様2軸5AX傾斜型テーブル

NEW

5AX-DD80HB



*インベラ加工自動化アプリケーションのイメージです。
*小型M/C側面ドアからのアプローチを容易にします。
*治具やロボットその他ツールは製品には含まれません。

ハイブリッド仕様 2軸 5AX 傾斜型テーブル

5AX-DD80HB

NIKKEN



回転軸にDDモータ、傾斜軸にハースカップリングを採用したハイブリッド仕様傾斜CNC円テーブル。高精度でありながら高い剛性とクランプ能力を誇るハースカップリングを傾斜軸に採用することで、DDならではの高速・高精度な加工が、片持ちスタイルで可能となります。自動化アプリケーションでのロボットの作業領域を大きく拡大します。

高速回転・高速割出
DDモータ

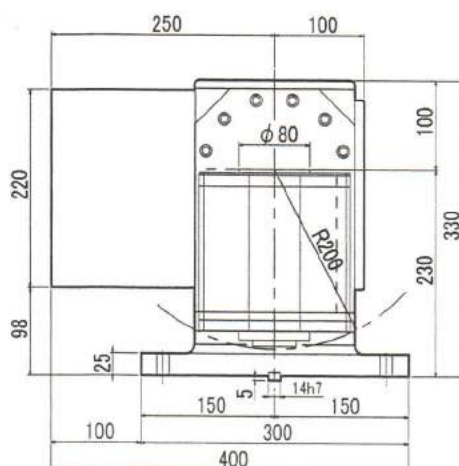
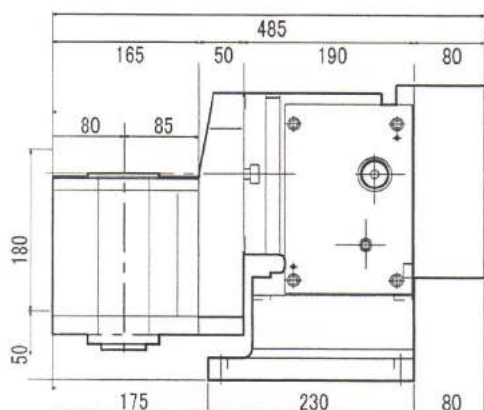
回転軸



超精密 割出精度 ±2
ハースカップリング



傾斜軸



* ファナックモータ仕様の寸法です。

SPECIFICATIONS

テーブル直径	FACE PLATE DIA.	φ80 mm
ブレーキ方式	CLAMPING SYSTEM	回転：空圧 傾斜：油圧
ブレーキトルク	CLAMPING TORQUE	回転：100 Nm 傾斜：910 Nm
回転速度	ROTATION SPEED	回転：200 min ⁻¹ 傾斜：33.3 min ⁻¹
モータ (FANUC)	SERVOMOTOR	回転：DiS60/400 傾斜：AA21-08
検出器	ENCODER	回転：aiCz512A 傾斜：—
最小設定範囲	MIN. INCREMENTAL	回転：0.001 deg. 傾斜：1 deg.
最大トルク	MAX. TORQUE	回転：35 Nm 傾斜：—
定格トルク	CONSTANT TORQUE	回転：8.7 Nm 傾斜：75 Nm
最大積載質量	MAX. LOAD	0-90° 10 kg
質量	NET WEIGHT	100 kg