

Поворотные столы TJR серии HI



▲ HI-255N



◀ HI-320N



▲ HI-500

Делительно-поворотный стол для станков с ЧПУ (HI)

Индексация стола от 1° или 5°.

Оснащен тремя частями сцепления, что делает возможным обработку тяжелых металлов.

Наличие механизма высокоточной индексации без погрешности обеспечивает точность индексации +/- 5 sec.

Характеристика / Модель

Ед-ца

Измер-я

HI-255

HI-320

HI-400

HI-500

Диаметр стола

мм

Φ 255

Φ 320

Φ 400

Φ 500

Диаметр центрального отверстия стола

мм

Φ 50H7

Φ 80H7

Φ 80H7

Φ 120H7

Внутренний диаметр

мм

Φ 50

Φ 80

Φ 80

Φ 120

Расстояние от центра шпинделя до стола (вертикальный)

мм

160

210

255

310

Длина шпинделя (горизонтальный)

мм

205

250

255

290

Ширина Т-образного паза стола

мм

12H7

14H7

14H7

18H7

Ширина направляющего блока

мм

18h7

18h7

18h7

18h7

Мин. Дискретность перемещения

градус

1 ° or 5 °

1 ° or 5 °

1 ° or 5 °

1 ° or 5 °

Точность индексирования

сек.

±5

±5

±5

±5

Точность позиционирования/повторяемость

sec.

±1

±1

±1

±1

Зажимная система (Давление)

кг/см²

гидравлическая (35kg/cm²)

Зажимной момент

кг·м

300

400

500

1000

Модель серводвигателя

FANUC

-

α4i/β8is
(Конусный вал со шпонкой)

α12i/β22is

(Прямой вал без шпонки)

α12i/β22is

(Прямой вал без шпонки)

α12i/β22is

(Прямой вал без шпонки)

mitsubishi

-

HF-54/104

(Конусный вал со шпонкой)

HF-204

(Прямой вал без шпонки)

HF-204

(Прямой вал без шпонки)

HF-204

(Прямой вал без шпонки)

Коэффициент скоростной редукции

Об/мин

1/120

1/120

1/120

1/180

Макс. скорость вращения стола

(расчеты для стола с а серводвигателем Fanuc)

кг.см.сек²

3.33

25

25

16.6

Макс.рабочая инерция (горизонтальный)

кг

24.8

44.8

100

187.5

Макс. рабочий вес

Вертикальный

кг

125

175

250

400

с задней бабкой

кг

300

400

500

600

горизонтальный

кгс

300

350

500

600

Макс. прикладываемая поперечно-осевая нагрузка (когда стол зафиксирован)

F

кгс.м

1600

2000

3000

4000

FxL

кгс.м

175

250

300

600

FxL

кг.м

300

400

500

1000

Макс. прикладываемый к червячной системе момент

кг

55

80

170

250

Вес нетто (исключая вес серводвигателя)

кг

120

210

320

410