

Поворотные столы TJR серии AR



▲ AR-125



▲ AR-170



▲ AR-210

Поворотные столы для станков с ЧПУ (с пневматическим тормозом): серия AR

- Использование радиально-упорного подшипника с моментом преднатяга, обладающего высокой прочностью, дает возможность обработки тяжелых металлов.
- Использование нового пневматического дискового тормозного механизма минимизирует время торможения.
- Благодаря применению шестерни с коэффициентом скоростной редукции 90:1 возможен высокоскоростной передаточный момент.
- Двухзаходный червяк и шестерня высокого японского качества обеспечивают точность индексации на протяжении длительного срока.

Диаметр стола

мм

Φ 125

Φ 170

Ф 210

Ф 250

Диаметр центрального отверстия стола

мм

Ф 35H7

Ф 67

Ф 67

Ф 67

Внутренний диаметр оправки для закрепления обрабатываемого изделия (опция)

мм

-

Ф 40H7

Ф 40H7

Ф 40H7

Внутренний диаметр

мм

Ф 25

Ф 40

Ф 40

Ф 40

Расстояние от центра шпинделя до стола (вертикальный)

мм

110

135

160

160

Длина шпинделя (горизонтальный)

мм

152

152

152

160

Ширина Т-образного паза стола

мм

12H7

12H7

12H7

12H7

Ширина направляющего блока

мм

14h7

18h7

18h7

18h7

Мин. Дискретность перемещения

градус

0.001

0.001

0.001

0.001

Точность индексирования

сек.

40

20

20

20

Точность позиционирования/повторяемость

сек.

4

4

4

4

Зажимная система (Давление)

кг/см

2

пневматическая (5кг/см²

)

Зажимной момент

КГ-М

8

20

20

20

Модель серводвигателя

FANUC

конусный вал со шпонкой

$\alpha 2i/\beta 4is$

$\alpha 4i/\beta 8is$

$\alpha 4i/\beta 8is$

$\alpha 4i/\beta 8is$

MITSUBISHI

конусный вал со шпонкой

HF-75/105

HF-54/104

HF-54/104

HF-54/104

Коэффициент скоростной редукции

-

1/60

1/90

1/90

1/90

Макс. скорость вращения стола

(расчеты для стола с α серводвигателем Fanuc)

Об/мин

83.33

44.4

44.4

44.4

Макс.рабочая инерция (горизонтальный)

кг.см.сек

2

2

5.4

8.3

11.7

Макс. рабочий вес

Вертикальный

кг

50

75

75

75

с задней бабкой

кг

100

150

150

150

горизонтальный

кг

100

150

150

150

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

F

кгс

1000

1450

1450

1450

FxL

кгс.м

45

100

100

100

FxL

КГС.М

12

20

20

20

Макс. прикладываемый к червячной системе момент

КГ.М

9

18

18

18

Вес нетто (исключая вес серводвигателя)

кг

34

50

55

58