Поворотные столы TJR серии AR







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
Ф 125
Ф 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/см^2)

Зажимной момент

кг-м
8
20
20
20

Модель серводвигателя
FANUC
конусный вал со шпонкой
α2i/β4is
α4i/β8is
α4i/β8is
α4i/β8is

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