

Серия компактных наклонно-поворотных столов



Модель

TR-120S

TR-170S

TR-250S

TR-320S

Диаметр, мм

Ø120

Ø170

Ø250

Ø320

Диаметр сквозного центрального отверстия, мм

Ø30

Ø35

Ø70

Ø110

Высота центров при вертикальной установке, мм

160

215

245

290

Общая высота при вертикальной установке, мм

320

345

415

500

Ширина Т-пазов, мм

10H7

12H7

12H7

14H7

Ширина направляющего блока, мм

18H7

18H7

18H7

18H7

Ось

вращающаяся

наклонная

вращающаяся

наклонная

вращающаяся

наклонная

вращающаяся

наклонная

Тип сервомотора

FANUC

α2i

α4i

α4i

α8i

α8i

α12i

α12i

α12i

MITSUBISHI

HF-75

HF-103

HF-103

HF-153

HF-153

HF-203

HF-203

HF-203

SIEMENS

1FK7042

1FK7060

1FK7060

1FK7063

1FK7063

1FK7083

1FK7083

1FK7083

HEIDENHAIN

QSY96A

QSY116C

QSY116C

QSY116J

QSY116J

QSY155B

QSY155B

QSY155B

Общее передаточное число, об/мин

1:72

1:90

1:72

1:180

1:72

1:180

1:72

1:180

Максимальные обороты, об/мин

27,7

22,2

27,7

11,1

27,7

11,1

27,7

11,1

Мин. дискретность перемещения, град

0,001 °

0,001 °

0,001 °

0,001 °

0,001 °

0,001 °

0,001 °

0,001 °

Точность индексирования, сек

60"

60"

25 "

50 "

20"

30"

15 "

30"

Точность позиционирования/повторяемость, сек

8"

8"

8"

8"

4 "

4 "

4 "

4 "

16"

16"

16"

16"

8 "

8 "

8 "

8 "

Угол наклона, кгс

- 15 °~ 115 °

- 15 °~ 115 °

- 15 °~ 115 °

- 15 °~ 115 °

Зажимная система (давление), кг/см

гидравлическая (35)

Зажимной момен , кг*м

30

90

90

130

130

250

250

600

Макс. рабочий вес, кг

-15°~30°

вертикальный

60

100

130

200

-31°~115°

горизонтальный

30

50

75

100

Макс. осевая нагрузка (стол зафиксирован)

F

кгс

200

500

1000

1500

FxL

кгс.м

30

90

130

250

FxL

кгс.м

90

130

250

470

Крутящий момент привода, кгс.м

4

17

22

26

Макс.рабочая инерция (горизойтальный), кг*м

0,11

\

0,36

\

1,02

\

2,56

\

Вес нетто, кг

170

310

540

1000