

# MOTOMAN HSB

## Технические характеристики

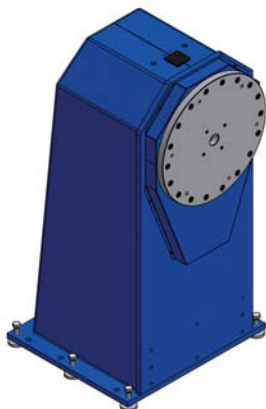
### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Россия (495)268-04-70

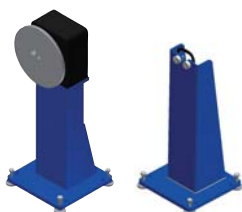
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Киргизия (996)312-96-26-47

Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Казахстан (7172)727-132

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93



SPB



SPE, SPF, SPH

- Rigid design
- Supplementary tailstocks
- Heavy duty

This is a one station positioner for workpieces requiring rotation about one axis.

To support long workpieces it is advisable to use a supplementary tailstock. The free standing tailstocks can be mounted directly on the floor at an appropriate distance from the positioner.

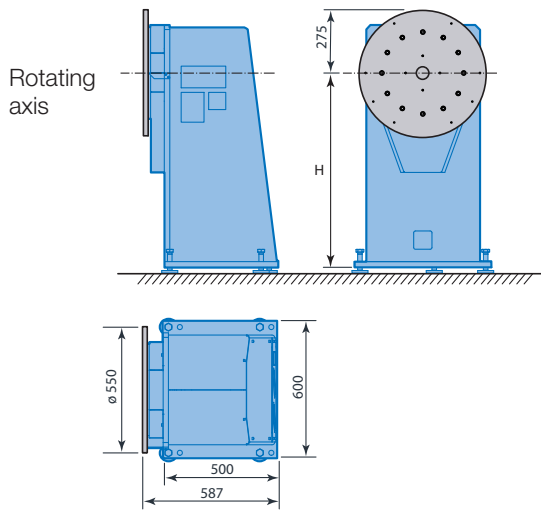
#### Available accessories

- Fixture brackets
- Tailstocks

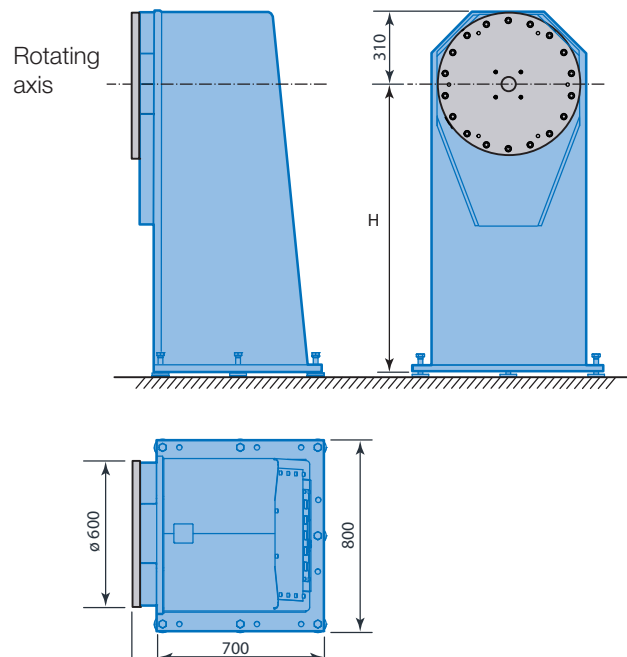
| Technical data                      |     | HSB-1000 SD2                  | HSB-2000 SD2    | HSB-5000 SD     |
|-------------------------------------|-----|-------------------------------|-----------------|-----------------|
| Maximum payload                     | kg  | 1000                          | 2000            | 5000            |
| Welding capacity, 100 % duty cycle  | A   | 350                           | 2x 350          | 2x 350          |
| Welding capacity, 60 % duty cycle   | A   | 460                           | 2x 460          | 2x 460          |
| Maximum fixture's width, radius = H | mm  | 970, 1200, 1500 <sup>1)</sup> | 970, 1200, 1500 | 970, 1200, 1500 |
| <i>Rotating axis</i>                |     |                               |                 |                 |
| Torque, dynamic                     | Nm  | 2600                          | 3818            | 6315            |
| Torque, static                      | Nm  | 2080                          | 3054            | 5052            |
| Rated offset from COG               | mm  | 212                           | 155             | 103             |
| Rated speed                         | rpm | 0-5.3                         | 0-3.6           | 0-3.4           |
| Maximum speed                       | rpm | 15                            | 9.6             | 9.1             |
| Tailstock, free standing            |     | SPB, SPE, SPF, SPH            | SPB-2000        | SPB-2000, -7000 |

<sup>1)</sup> Also available: 650 and 850 mm

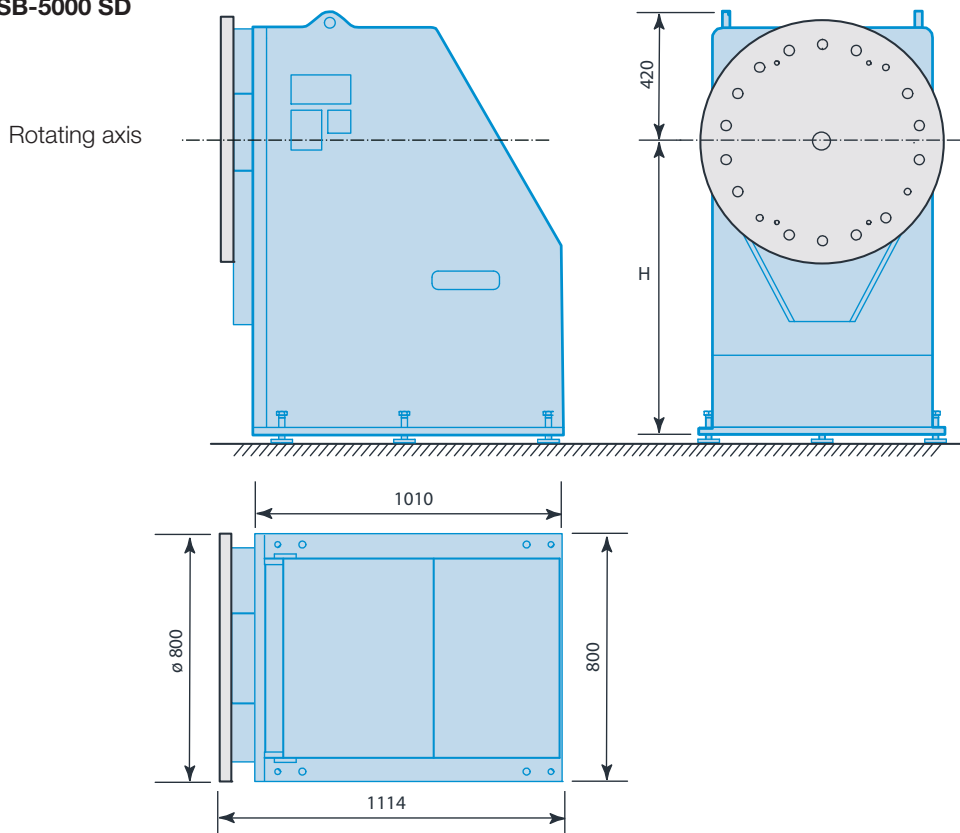
## HSB-1000 SD2

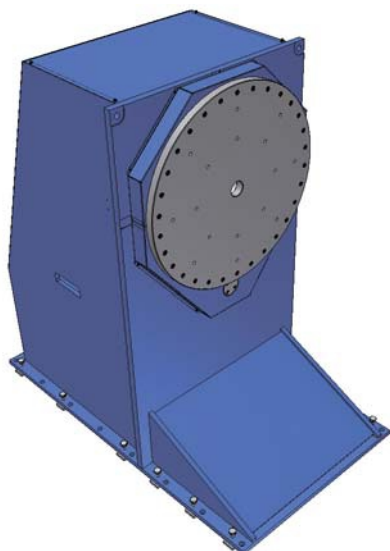


## HSB-2000 SD2



## HSB-5000 SD





SPB

- Rigid design
- Supplementary tailstocks
- High load capacity

This is a one station positioner for workpieces requiring rotation about one axis.

To support long workpieces it is advisable to use a supplementary tailstock. The free standing SPB tailstock can be mounted directly on the floor at an appropriate distance from the positioner.

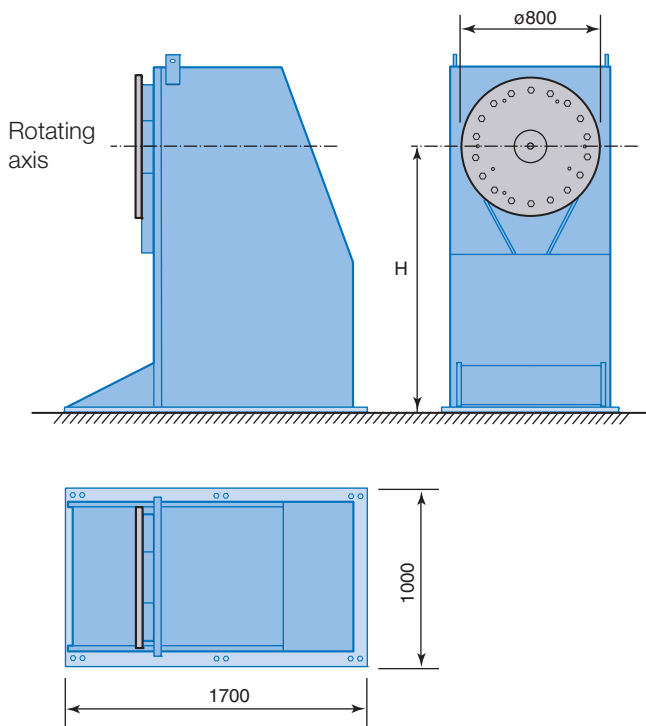
#### Available accessories

- Fixture brackets
- Tailstocks

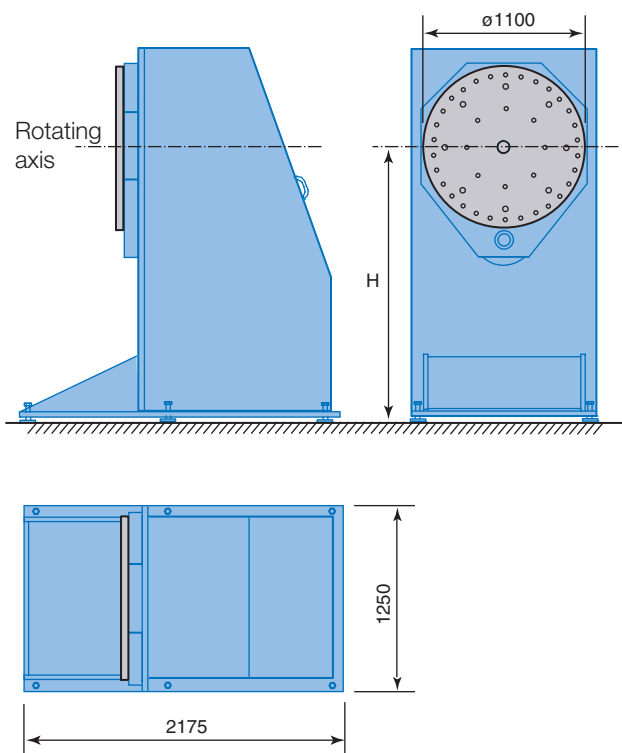
| Technical data                                |     | HSB-7000SD | HSB-10000SD             | HSB-20000SD |
|-----------------------------------------------|-----|------------|-------------------------|-------------|
| Maximum payload                               | kg  | 7,000      | 10,000                  | 20,000      |
| Welding capacity, 100 % duty cycle            | A   | 2 x 350    | 2 x 350                 | 2 x 350 A   |
| Welding capacity, 60 % duty cycle             | A   | 2 x 460    | 2 x 460                 | 2 x 460 A   |
| Height to fixture disc's center (H)           | mm  | 1200, 1500 | 1200-2100 <sup>1)</sup> | 2100        |
| <i>Rotating axis</i>                          |     |            |                         |             |
| Torque, dynamic                               | Nm  | 8290       | 15,058                  | 18,060      |
| Torque, static                                | Nm  | 6632       | 12,045                  | 14,750      |
| Rated offset from the center of gravity (COG) | mm  | 96         | 123                     | 75          |
| Rated speed                                   | rpm | 0-3.4      | 0-1.92                  | 0-2.2       |
| Maximum speed                                 | rpm | 9.1        | 2.5                     | 4.4         |
| Tailstock, free standing                      |     | SPB-7000   | SPB-10000               | --          |

<sup>1)</sup> 1200, 1500, 1660, 1830 and 2100 mm

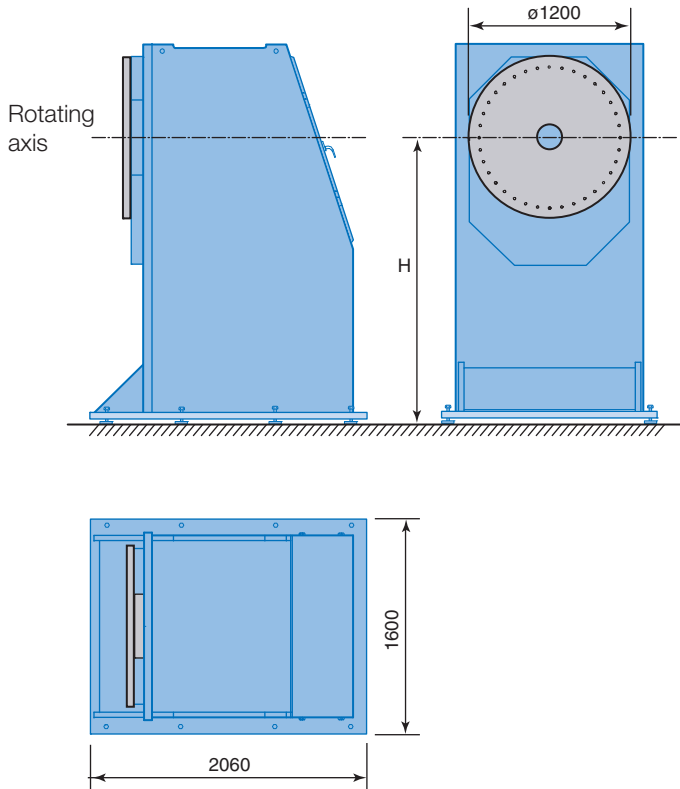
HSB-7000 SD



HSB-10000 SD



HSB-20000 SD



**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Алматы (7273)495-231  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Россия (495)268-04-70

Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Киргизия (996)312-96-26-47

Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Казахстан (7172)727-132

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93