

Ротаторы. Серия IR 10. Технические характеристики.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь: itd@nt-rt.ru

www.indexator.nt-rt.ru

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
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
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
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
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

Казахстан (7273)495-231

Киргизия (996)312-96-26-47

Таджикистан (992)427-82-92-69



Rotator IR 10-5 M20

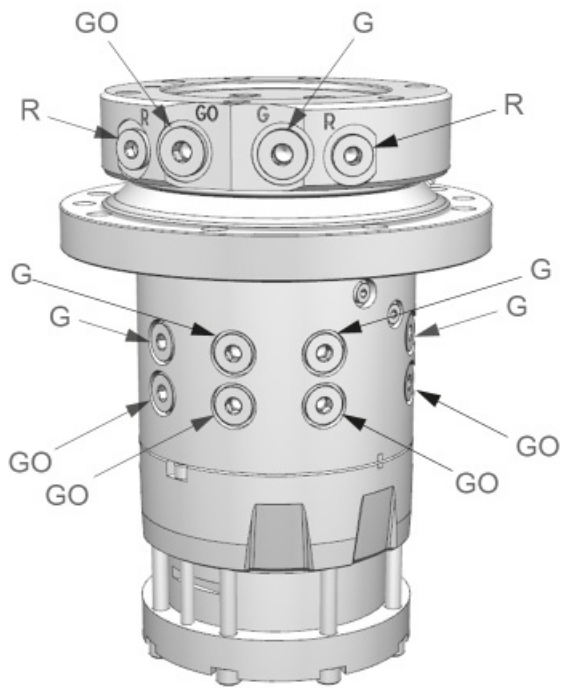
Technical data

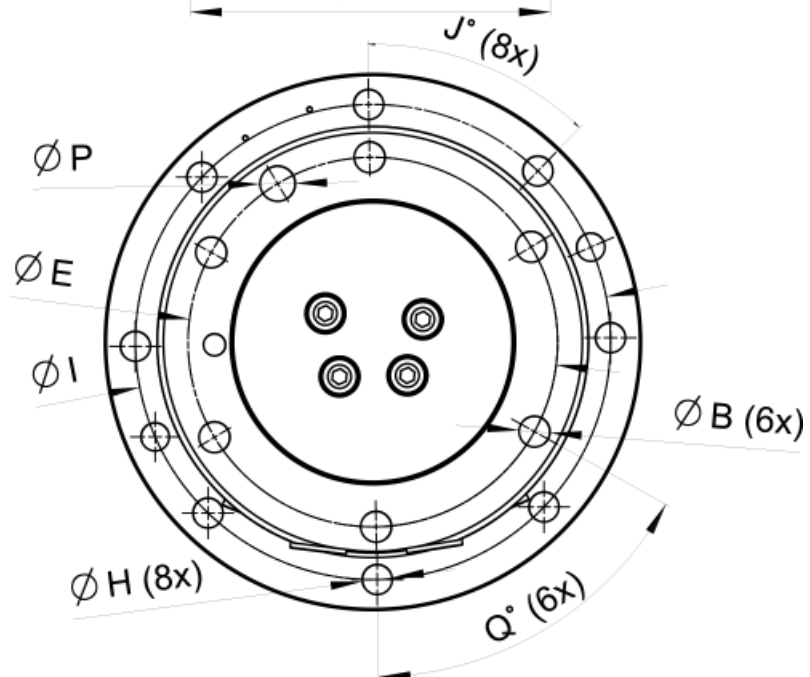
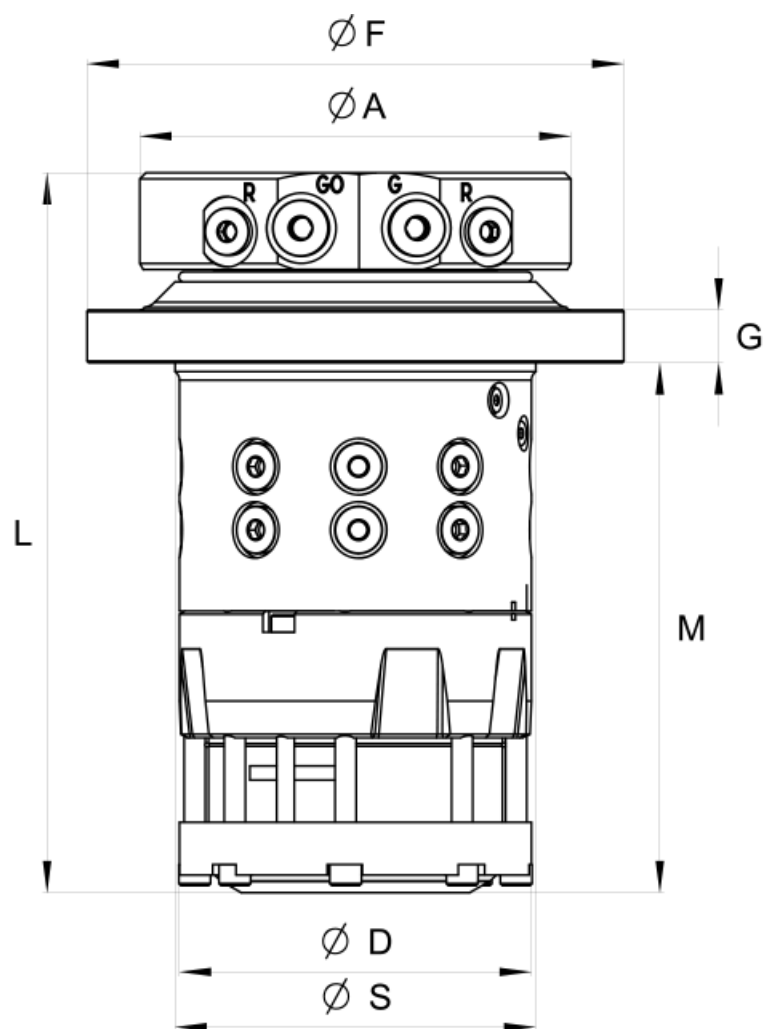
Part No.	8000244	
Type of rotator	Grapple rotator	
Weight	94.9 kg	
Rotation	360 degrees	
Max axial load, static	±250 kN	
Max axial load, dynamic	±70 kN	
Torque at 19 MPa	2100 Nm	
Rotation max oilflow	25 l/min	
Rotation max working pressure	19 MPa	
Grapple open max working pressure	35 MPa	
Grapple close max working pressure	35 MPa	

Interface

Upper interface	245 mm
Lower interface	Ø 205 mm

This model has 4 and 5 connection options.
Pressure limiting valves fitted in the motor.
We reserve the right to make product changes.





IR 10-5 M20	
A	Ø245 mm
B	M20
E	Ø210 mm
F	Ø305 mm
G	30 mm
H	17 (x8)
I	Ø270 mm
J	45°
L	409 mm
M	301 mm
O	Ø200 mm
P	Ø20 mm
Q	60°
S	Ø205 mm

Connections		
Upper	G G0	G 3/4
	R	G 1/2
Lower	G	G 1/2 (x8)
	G0	G 1/2 (x8)



Rotator IR 10HT M16

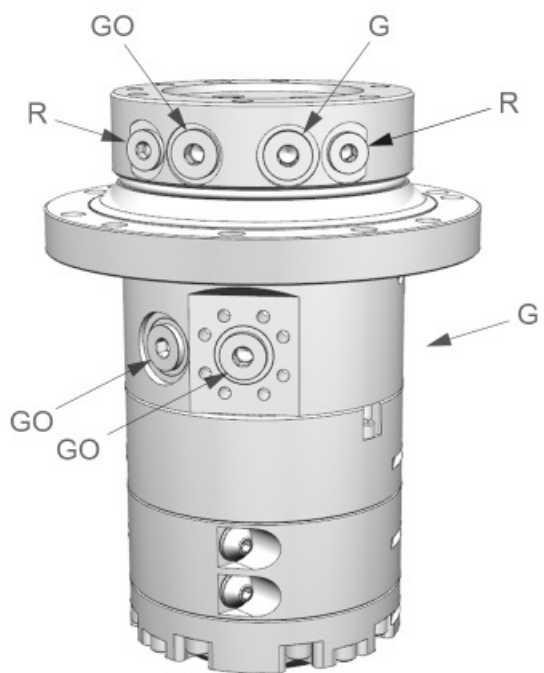
Technical data

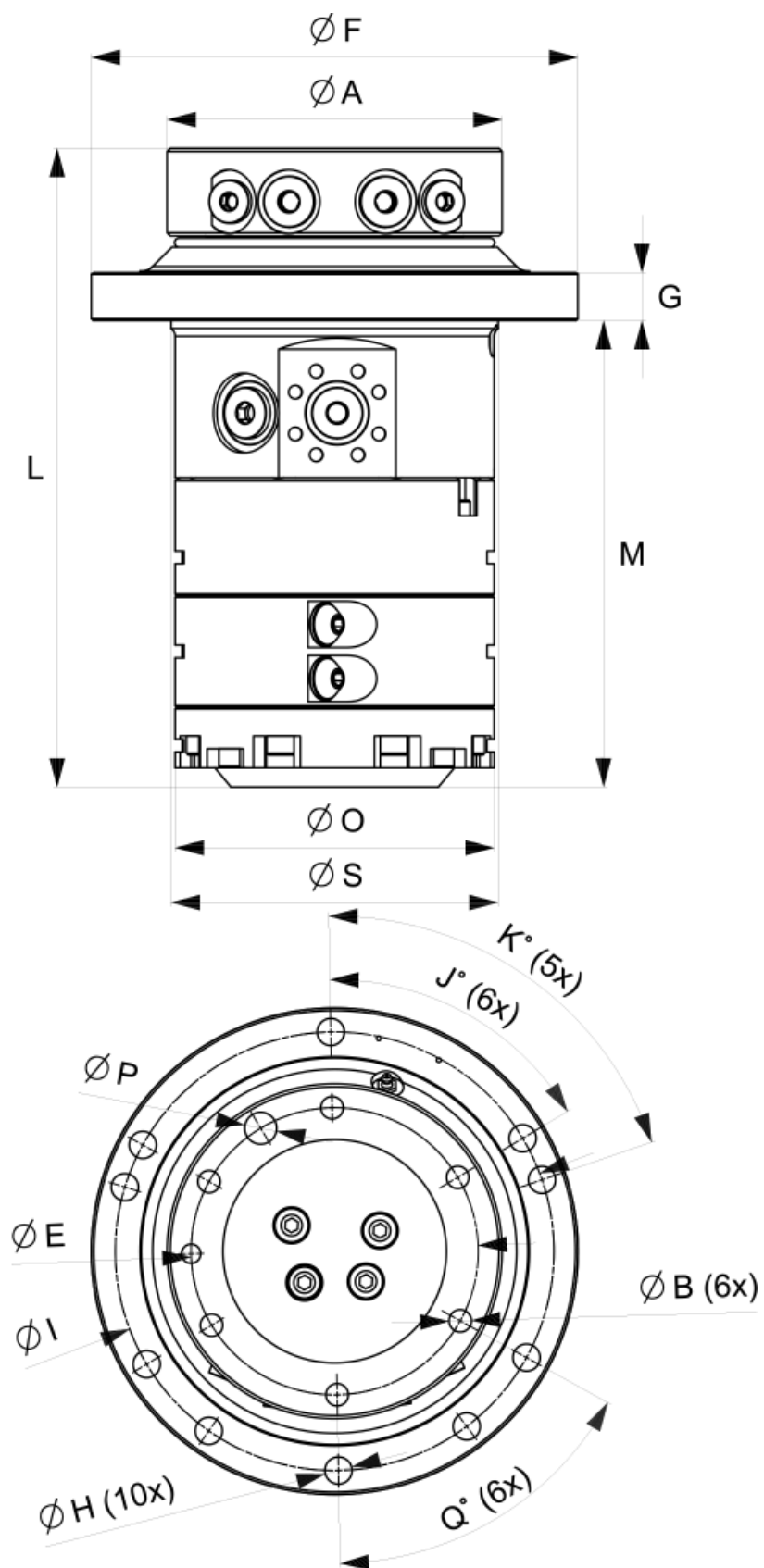
Part No.	8000305	
Type of rotator	Grapple rotator	
Weight	90.9 kg	
Rotation	360 degrees	
Max axial load, static	±250 kN	
Max axial load, dynamic	±70 kN	
Torque at 21 MPa	2900 Nm	
Rotation max oilflow	25 l/min	
Rotation max working pressure	21 MPa	
Grapple open max working pressure	35 MPa	
Grapple close max working pressure	35 MPa	

Interface

Upper interface	210 mm
Lower interface	Ø 205 mm

Pressure limiting valves fitted in the motor.
We reserve the right to make product changes.





IR 10HT M16**A** Ø210 mm**B** M16**E** Ø180 mm**F** Ø305 mm**G** 30 mm**H** Ø17 mm**I** Ø275 mm**J** 60°**K** 72°**L** 402 mm**M** 294 mm**O** Ø200 mm**P** Ø20 mm**Q** 60°**S** Ø205 mm**Connections****Upper** G G0 G 3/4

R G 1/2

Lower G SAE 3000 DN 25 / G 3/4

G0 SAE 3000 DN 25 / G 3/4

G0 G 3/4



Rotator IR 10 M16

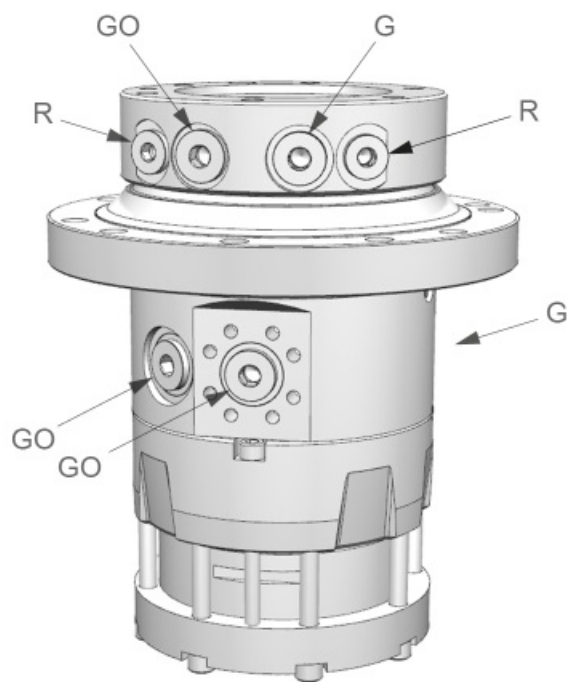
Technical data

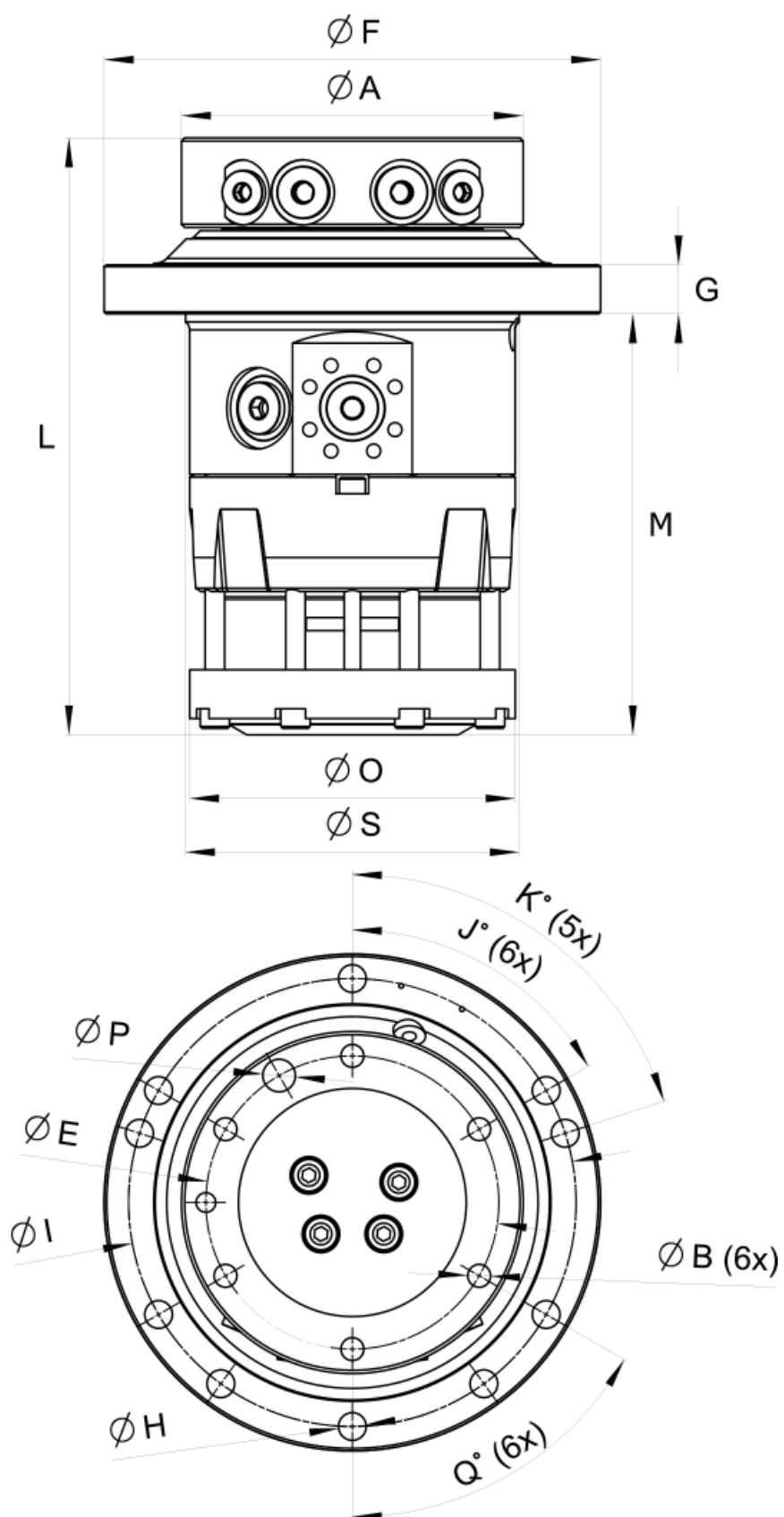
Part No.	8000307	
Type of rotator	Grapple rotator	
Weight	81.4 kg	
Rotation	360 degrees	
Max axial load, static	±250 kN	
Max axial load, dynamic	±70 kN	
Torque at 19 MPa	2100 Nm	
Rotation max oilflow	25 l/min	
Rotation max working pressure	19 MPa	
Grapple open max working pressure	35 MPa	
Grapple close max working pressure	35 MPa	

Interface

Upper interface	210 mm
Lower interface	Ø 205 mm

Pressure limiting valves fitted in the motor.
We reserve the right to make product changes.





IR 10 M16

A	Ø210 mm
B	M16
D	0 mm
E	Ø180 mm
F	Ø305 mm
G	30 mm
H	Ø17 mm
I	Ø275 mm
J	60°
K	72°
L	367 mm
M	259 mm
O	Ø200 mm
P	Ø20 mm
Q	60°
S	Ø205 mm

Connections

Upper	G G0	G 3/4
	R	G 1/2
Lower	G	SAE 3000 DN 25 / G 3/4
	G0	SAE 3000 DN 25 / G 3/4
	G0	G 3/4



Rotator IR 10 M20

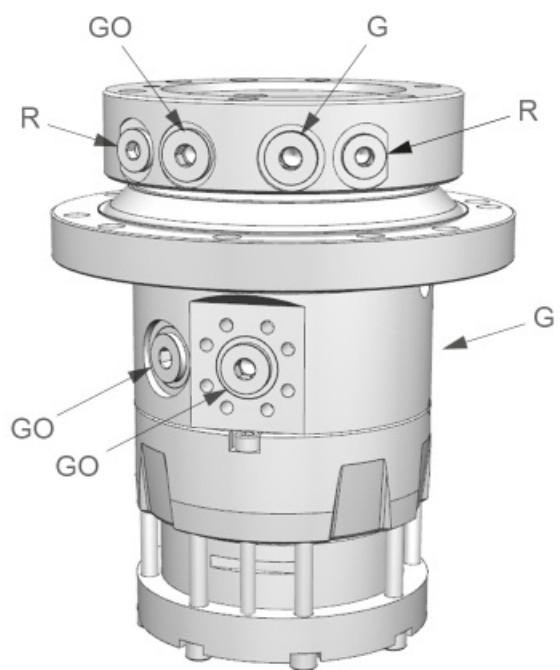
Technical data

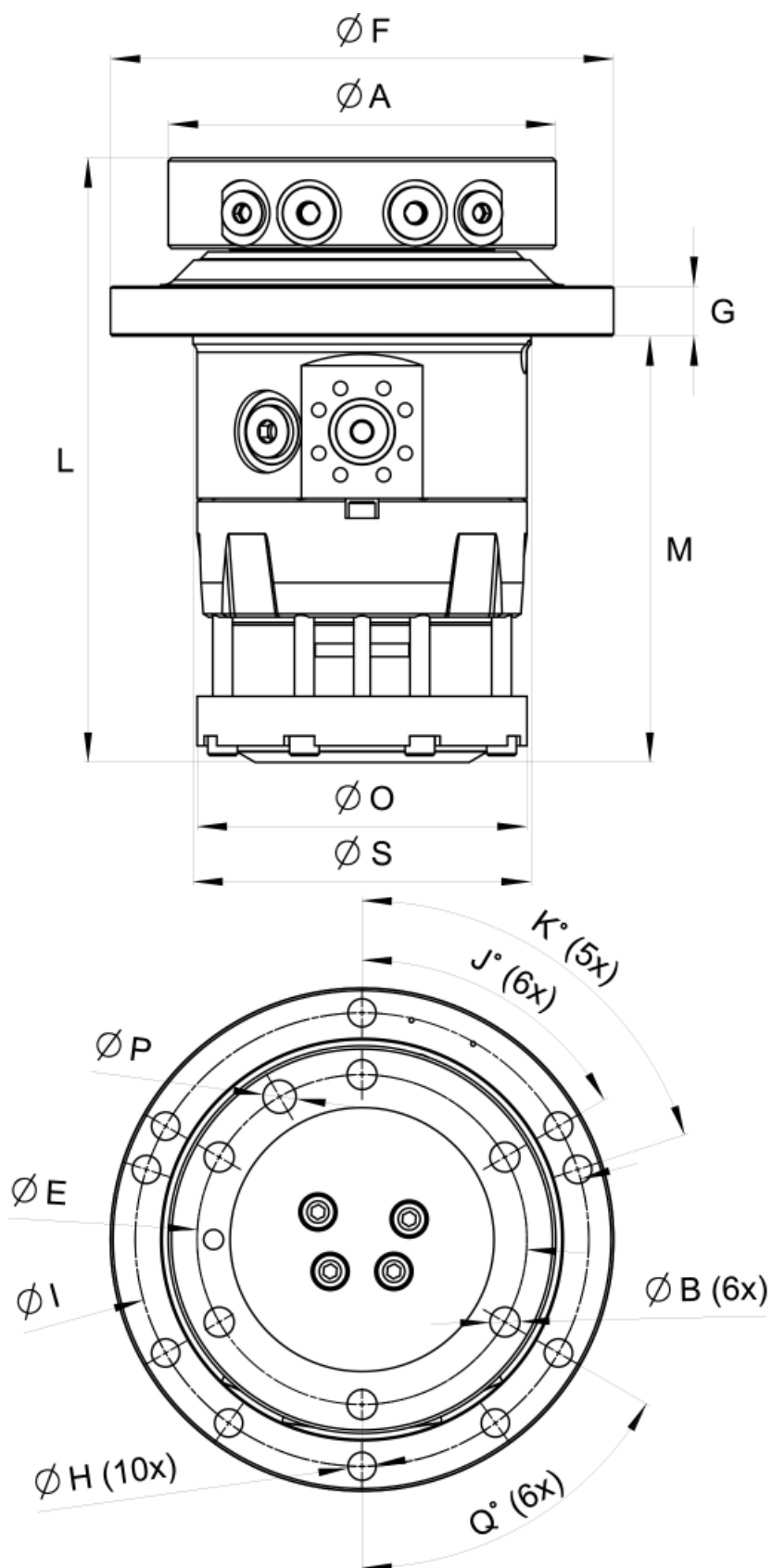
Part No.	8000309	
Type of rotator	Grapple rotator	
Weight	84.6 kg	
Rotation	360 degrees	
Max axial load, static	±250 kN	
Max axial load, dynamic	±70 kN	
Torque at 19 MPa	2100 Nm	
Rotation max oilflow	25 l/min	
Rotation max working pressure	19 MPa	
Grapple open max working pressure	35 MPa	
Grapple close max working pressure	35 MPa	

Interface

Upper interface	235 mm
Lower interface	Ø 205 mm

Pressure limiting valves fitted in the motor.
We reserve the right to make product changes.





IR 10 M20

A	Ø235 mm
B	M20
E	Ø200 mm
F	Ø305 mm
G	30 mm
H	Ø17 mm
I	Ø275 mm
J	60°
K	72°
L	367 mm
M	259 mm
O	Ø200 mm
P	Ø20 mm
Q	60°
S	Ø205 mm

Connections

Upper	G G0	G 3/4
	R	G 1/2
Lower	G	SAE 3000 DN 25 / G 3/4
	G0	SAE 3000 DN 25 / G 3/4
	G0	G 3/4



Rotator IR 10M M20

Technical data

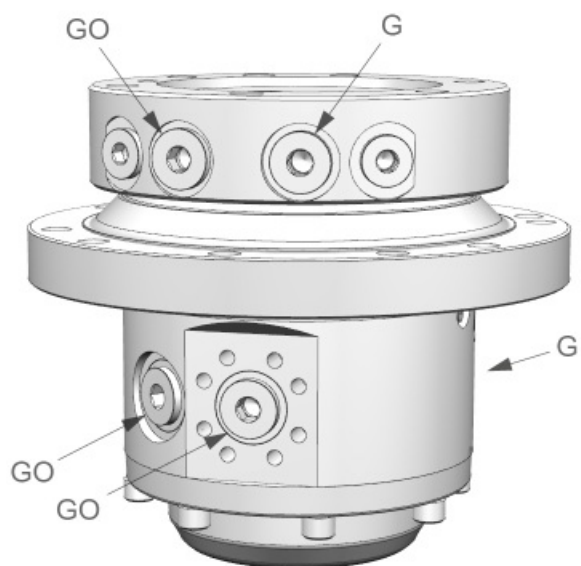
Part No.	8000308	
Type of rotator	Grapple rotator	
Weight	63.2 kg	
Rotation	360 degrees	
Max axial load, static	±250 kN	
Max axial load, dynamic	±70 kN	
Grapple open max working pressure	35 MPa	
Grapple close max working pressure	35 MPa	

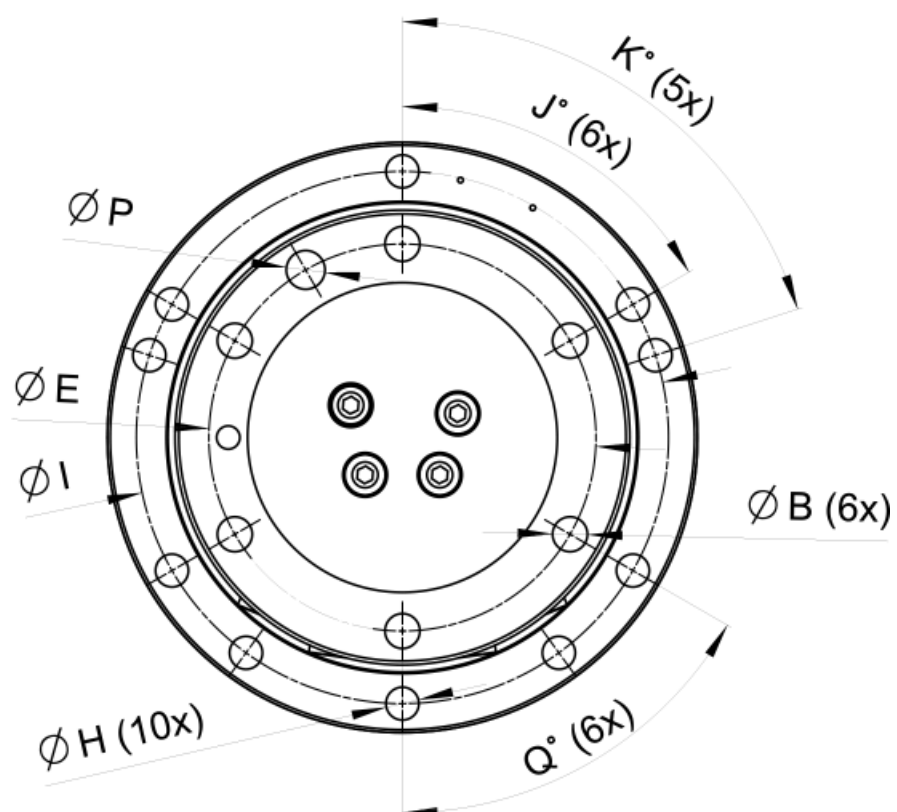
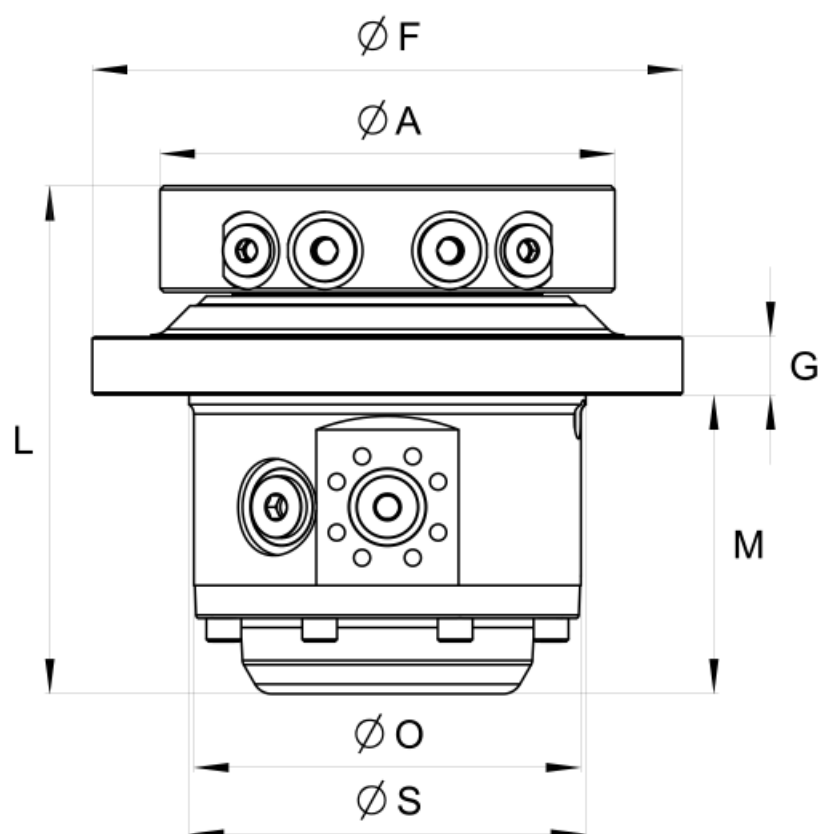
Interface

Upper interface	235 mm
Lower interface	Ø 205 mm

Mechanical rotator without motor.

We reserve the right to make product changes.





IR 10M M20

A	Ø235 mm
B	M20
E	Ø200 mm
F	Ø305 mm
G	30 mm
H	Ø17 mm
I	Ø275 mm
J	60°
K	72°
L	263 mm
M	155 mm
O	Ø200 mm
P	Ø20 mm
Q	60°
S	Ø205 mm

Connections

Upper	G G0	G 3/4
	R	G 1/2
Lower	G	SAE 3000 DN 25 / G 3/4
	G0	SAE 3000 DN 25 / G 3/4
	G0	G 3/4

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь: itd@nt-rt.ru

www.indexator.nt-rt.ru

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
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
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
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
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

Казахстан (7273)495-231

Киргизия (996)312-96-26-47

Таджикистан (992)427-82-92-69