

Ротаторы. Серия IR 20. 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 20-5 M24

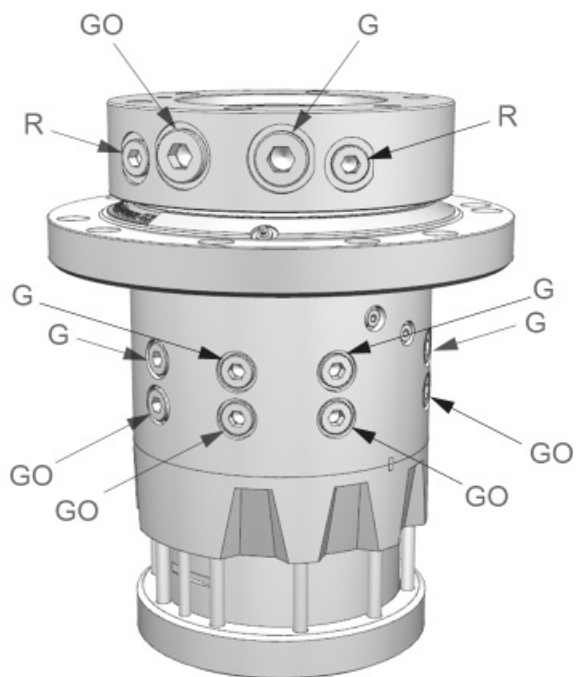
Technical data

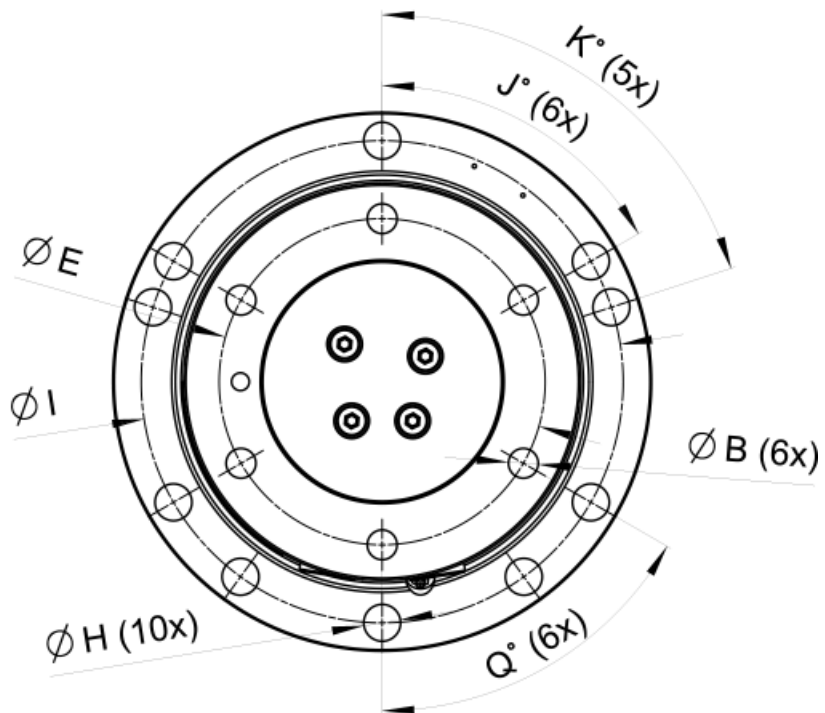
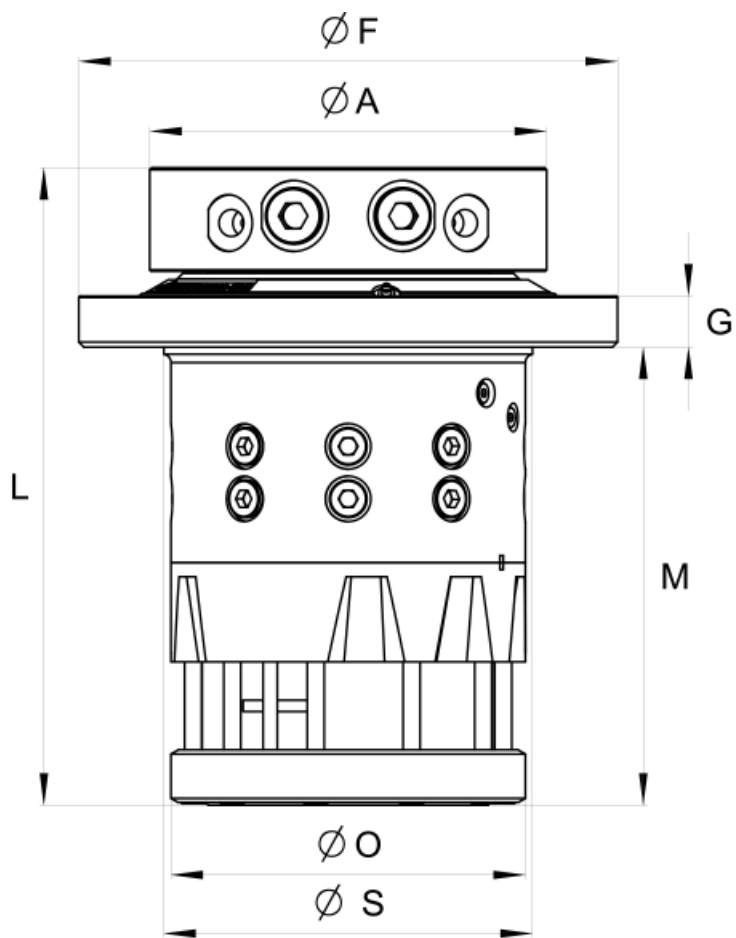
Part No.	8000486	
Type of rotator	Grapple rotator	
Weight	162 kg	
Rotation	360 degrees	
Max axial load, static	±450 kN	
Max axial load, dynamic	±150 kN	
Torque at 25 Mpa	4100 Nm	
Rotation max oilflow	35 l/min	
Rotation max working pressure	25 MPa	
Grapple open max working pressure	35 MPa	
Grapple close max working pressure	35 MPa	

Interface

Upper interface	280 mm
Lower interface	Ø 260 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 20-5 M24	
A	Ø280 mm
B	M24
E	Ø230 mm
F	Ø380 mm
G	36 mm
H	26 (x8)
I	Ø340 mm
J	60°
K	72°
L	450 mm
M	323 mm
O	Ø250 mm
Q	60°
S	Ø260 mm

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



Rotator IR 20 M20

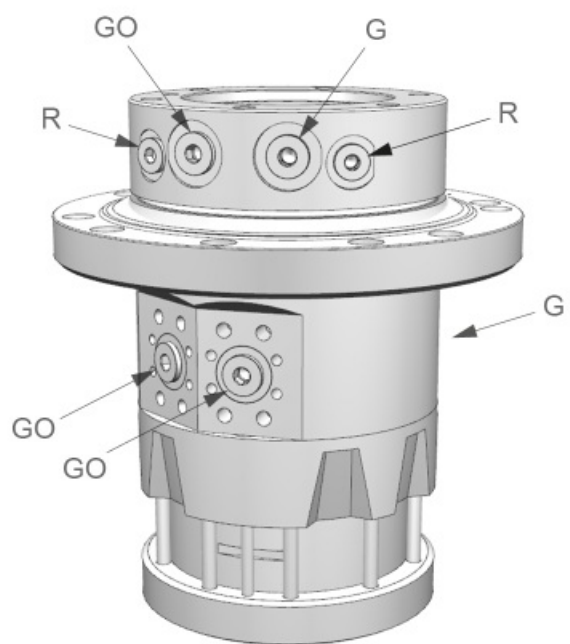
Technical data

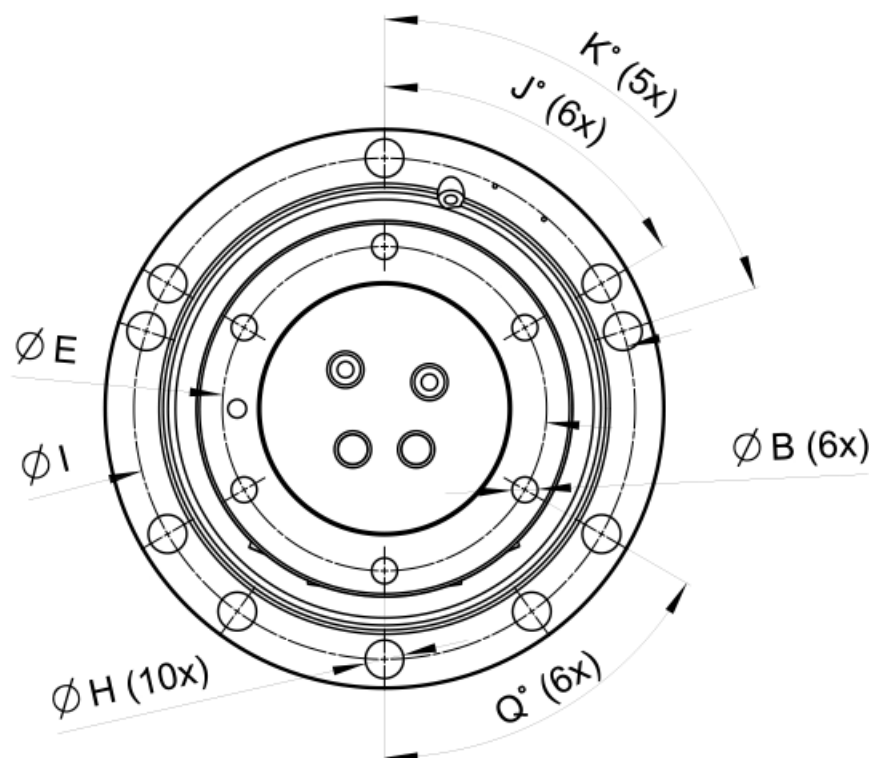
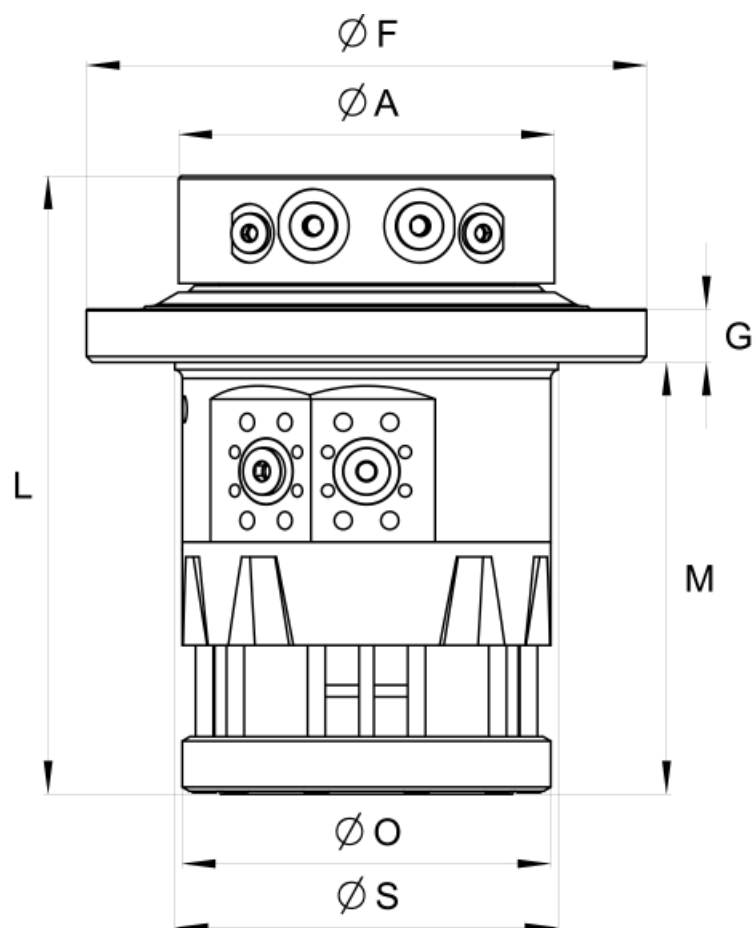
Part No.	8000509	
Type of rotator	Grapple rotator	
Weight	146 kg	
Rotation	360 degrees	
Max axial load, static	±450 kN	
Max axial load, dynamic	±150 kN	
Torque at 25 Mpa	4100 Nm	
Rotation max oilflow	35 l/min	
Rotation max working pressure	25 MPa	
Grapple open max working pressure	35 MPa	
Grapple close max working pressure	35 MPa	

Interface

Upper interface	255 mm
Lower interface	Ø 260 mm

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





IR 20 M20

A	Ø255 mm
B	M20
E	Ø220 mm
F	Ø380 mm
G	36 mm
H	Ø26 mm
I	Ø340 mm
J	60°
K	72°
L	420 mm
M	293 mm
O	Ø250 mm
Q	60°
S	Ø260 mm

Connections

Upper	G G0	G 1
	R	G 1/2
Lower	G	SAE 3000 DN 25 / SAE 6000 DN 32 / G 1
	G0	SAE 3000 DN 25 / SAE 6000 DN 32 / G 1
	G0	SAE 3000 DN 25 / SAE 6000 DN 32 / G 1



Rotator IR 20 M24

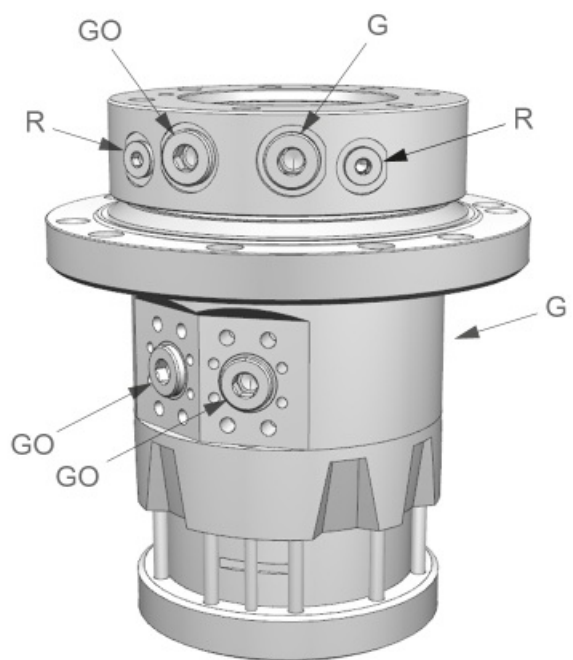
Technical data

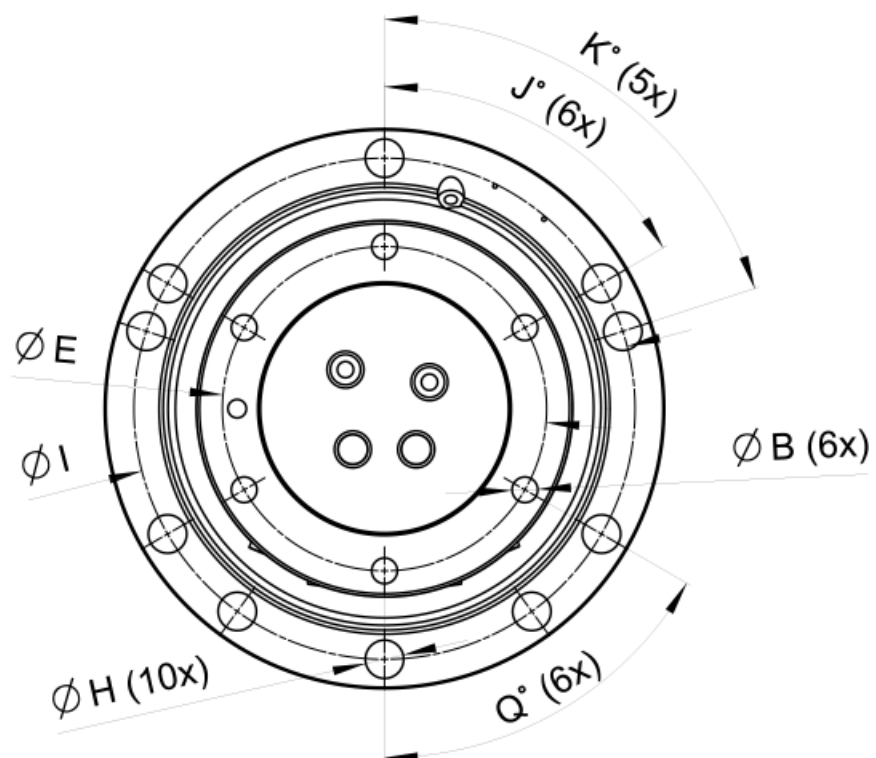
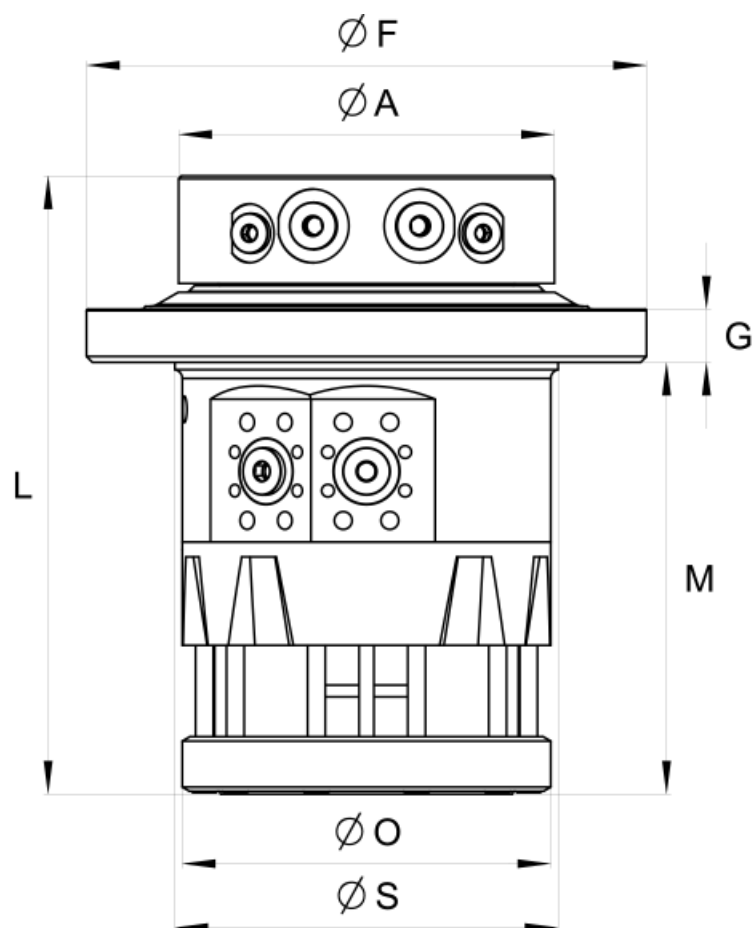
Part No.	8000513	
Type of rotator	Grapple rotator	
Weight	151 kg	
Rotation	360 degrees	
Max axial load, static	±450 kN	
Max axial load, dynamic	±150 kN	
Torque at 25 Mpa	4100 Nm	
Rotation max oilflow	35 l/min	
Rotation max working pressure	25 MPa	
Grapple open max working pressure	35 MPa	
Grapple close max working pressure	35 MPa	

Interface

Upper interface	280 mm
Lower interface	Ø 260 mm

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





IR 20 M24

A	Ø280 mm
B	M24
E	Ø230 mm
F	Ø380 mm
G	36 mm
H	Ø26 mm
I	Ø340 mm
J	60°
K	72°
L	420 mm
M	293 mm
O	Ø250 mm
P	Ø20 mm
Q	60°
S	Ø260 mm

Connections

Upper	G G0	G 1
	R	G 1/2
Lower	G	SAE 3000 DN 25 / SAE 6000 DN 32 / G 1
	G0	SAE 3000 DN 25 / SAE 6000 DN 32 / G 1
	G0	SAE 3000 DN 25 / SAE 6000 DN 32 / G 1



Rotator IR 20M M20

Technical data

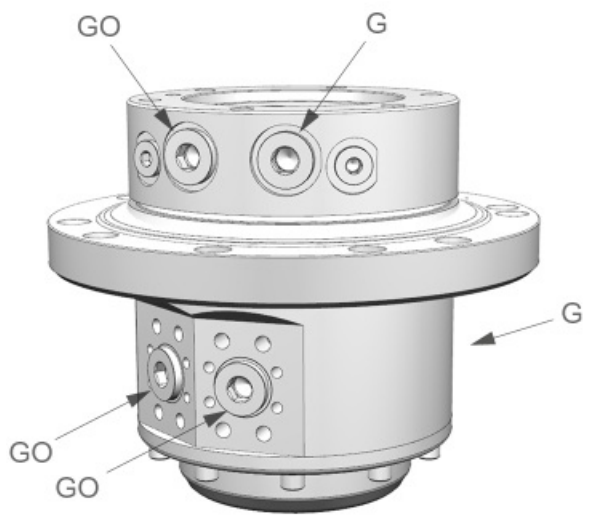
Part No.	8000508	
Type of rotator	Grapple rotator	
Weight	109 kg	
Rotation	360 degrees	
Max axial load, static	±450 kN	
Max axial load, dynamic	±150 kN	
Grapple open max working pressure	35 MPa	
Grapple close max working pressure	35 MPa	

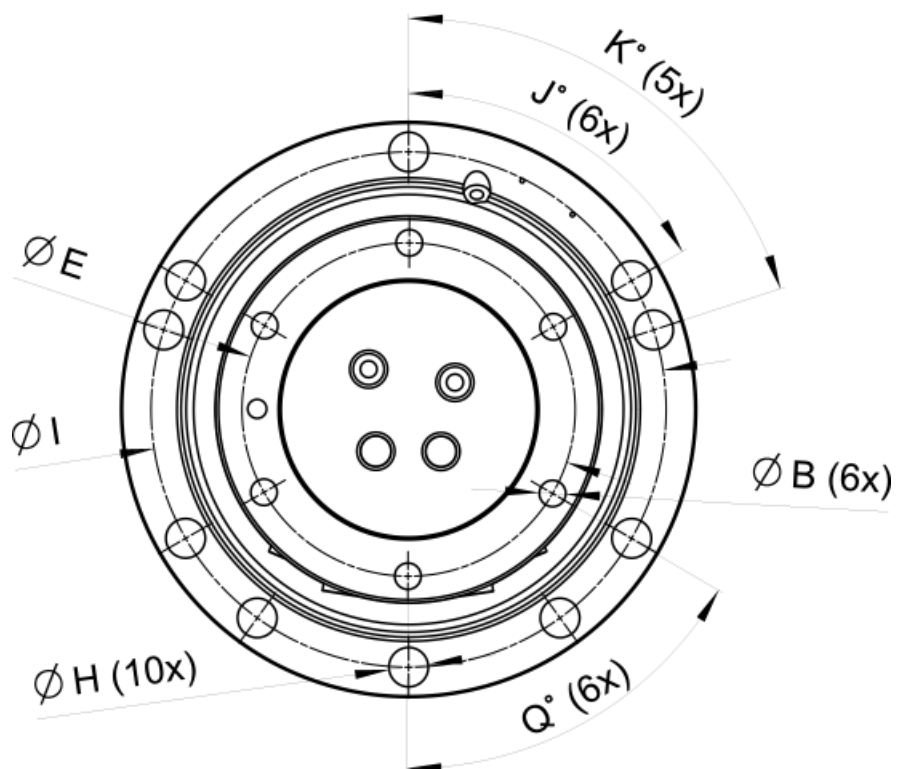
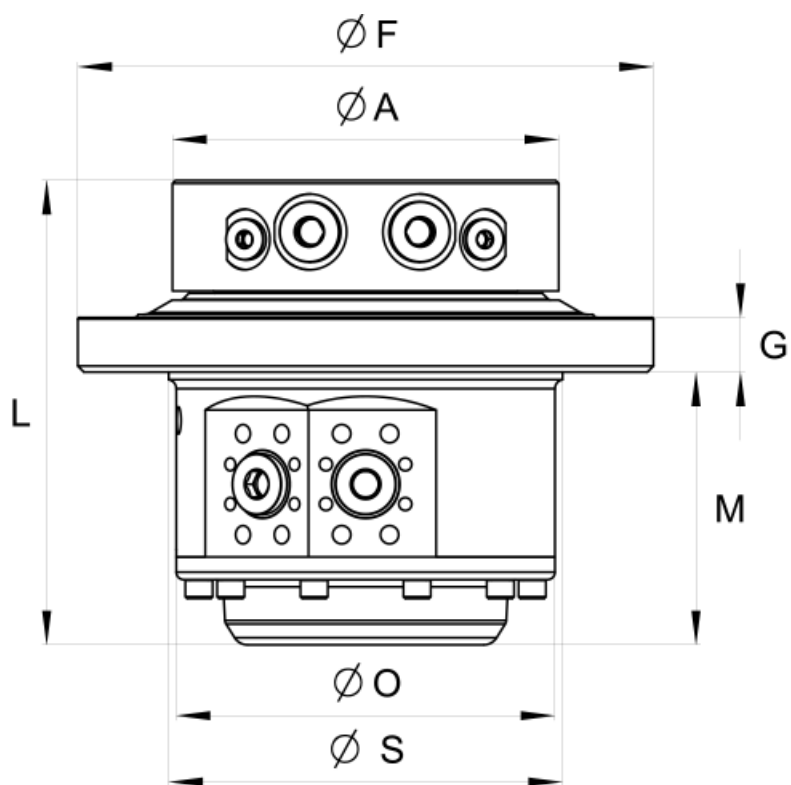
Interface

Upper interface	255 mm
Lower interface	Ø 260 mm

Mechanical rotator without motor.

We reserve the right to make product changes.





IR 20M M20

A	Ø255 mm
B	M20
E	Ø220 mm
F	Ø380 mm
G	36 mm
H	Ø26 mm
I	Ø340 mm
J	60°
K	72°
L	307 mm
M	180 mm
O	Ø250 mm
Q	60°
S	Ø260 mm

Connections

Upper	G G0	G 1
	R	G 1/2
Lower	G	SAE 3000 DN 25 / SAE 6000 DN 32 / G 1
	G0	SAE 3000 DN 25 / SAE 6000 DN 32 / G 1
	G0	SAE 3000 DN 25 / SAE 6000 DN 32 / G 1



Rotator IR 20M M24

Technical data

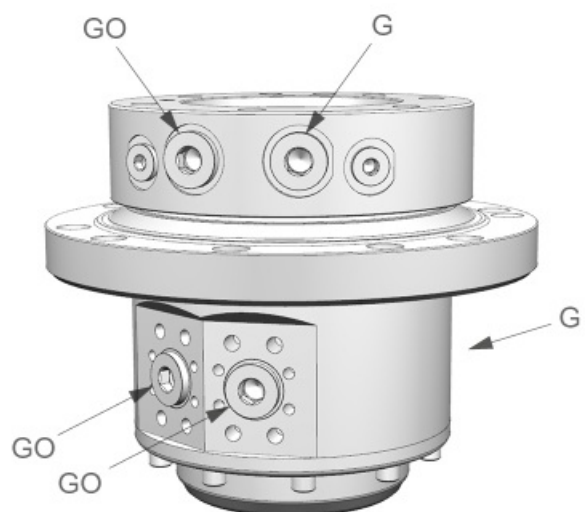
Part No.	8000512	
Type of rotator	Grapple rotator	
Weight	109 kg	
Rotation	360 degrees	
Max axial load, static	±450 kN	
Max axial load, dynamic	±150 kN	
Grapple open max working pressure	35 MPa	
Grapple close max working pressure	35 MPa	

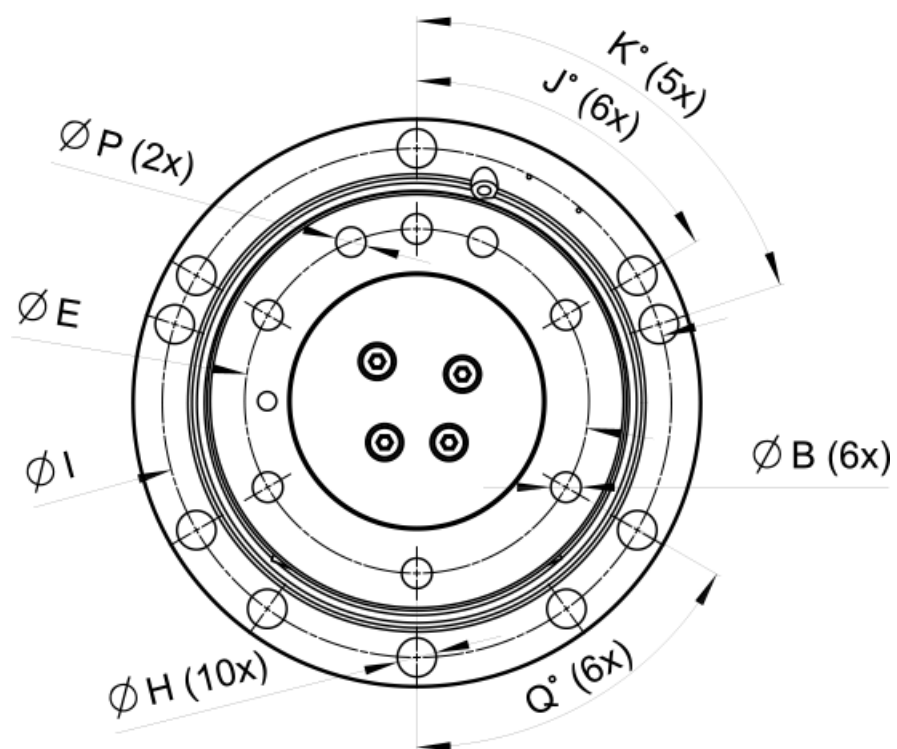
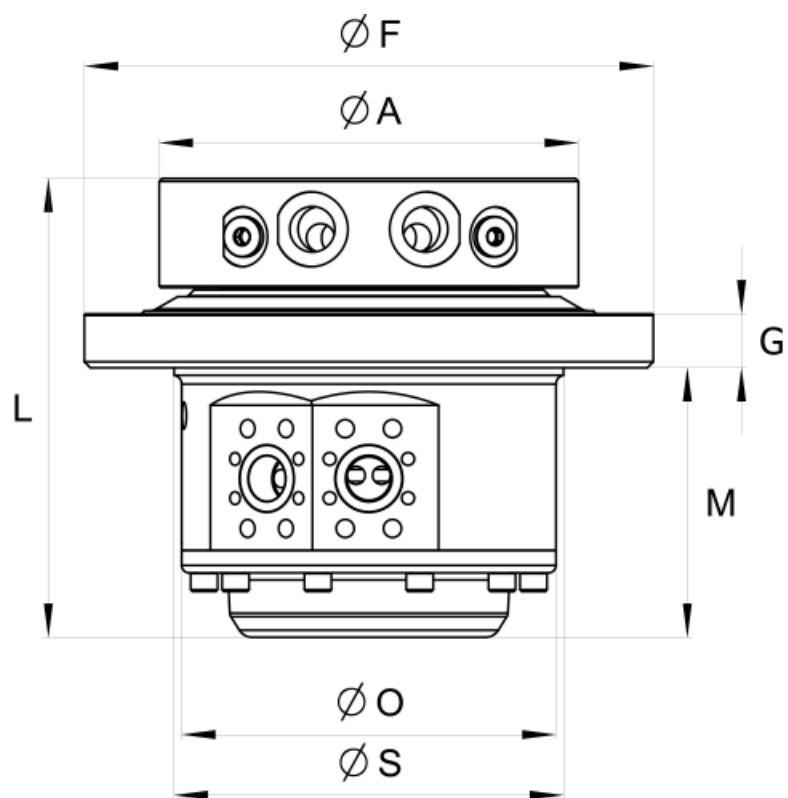
Interface

Upper interface	280 mm
Lower interface	Ø 260 mm

Mechanical rotator without motor.

We reserve the right to make product changes.





IR 20M M24

A	Ø280 mm
B	M24
E	Ø230 mm
F	Ø380 mm
G	36 mm
H	Ø26 mm
I	Ø340 mm
J	60°
K	72°
L	307 mm
M	180 mm
O	Ø250 mm
P	Ø20 mm
Q	60°
S	Ø260 mm

Connections

Upper	G G0	G 1
	R	G 1/2
Lower	G	SAE 3000 DN 25 / SAE 6000 DN 32 / G 1
	G0	SAE 3000 DN 25 / SAE 6000 DN 32 / G 1
	G0	SAE 3000 DN 25 / SAE 6000 DN 32 / G 1

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