



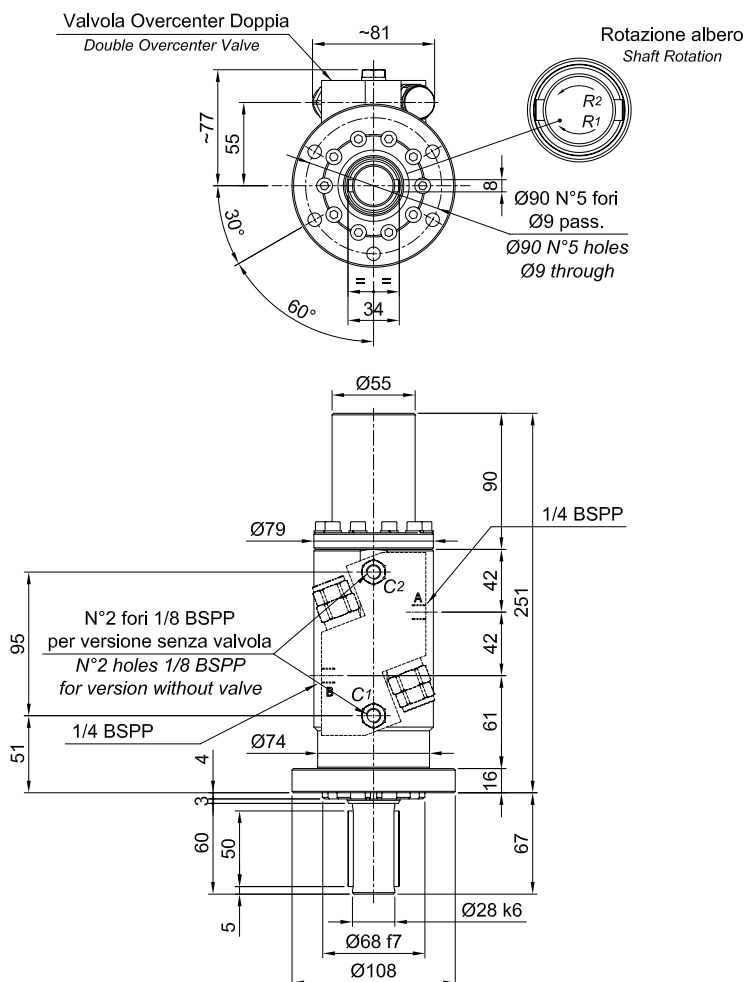
angolo di rotazione	standard 360°
cilindrata	149 cm <sup>3</sup>
coppia attiva massima a 210 bar	340 Nm
coppia passiva massima a 210 bar	490 Nm
pressione massima	210 bar
pressione di collaudo	320 bar
carico assiale massimo	10000 N
carico radiale massimo	3000 N
momento ribaltante massimo con attacco a forcella	-
momento ribaltante massimo con attacco a sbalzo	-
peso	9 kg
materiale guarnizioni	PTFE- NBR - Poliuretano
temperatura	da -20°C a +80°C
valvola overcenter	vedi scheda relativa

Per maggiori dettagli tecnici consultate il nostro sito [www.movecosrl.com](http://www.movecosrl.com)  
 Moveco si riserva la possibilità di apportare modifiche senza preavviso.

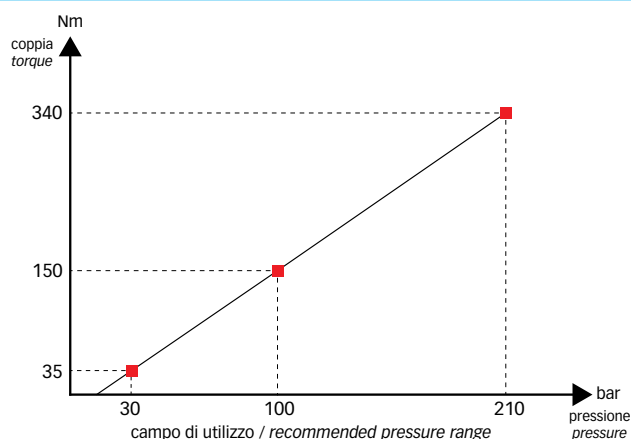


rotation	standard 360°
displacement	149 cm <sup>3</sup>
maximum drive torque at 210 bar	340 Nm
maximum holding torque at 210 bar	490 Nm
maximum pressure	210 bar
test pressure	320 bar
maximum thrust capacity	10000 N
maximum radial capacity	3000 N
max moment capacity straddle mounting	-
max moment capacity cantilever mounting	-
weight	9 kg
seals	PTFE- NBR - Polyurethane
working temperature	from -20°C to +80°C
overcenter valve	see specific datasheet

For more technical details please visit our site [www.movecosrl.com](http://www.movecosrl.com)  
 Moveco can modify the technical details without notice.



P in A / C1 = Rot. R1      P in B / C2 = Rot. R2



# ARM 14 - RM.14/...

ATTUATORE ROTANTE  
ROTARY ACTUATOR



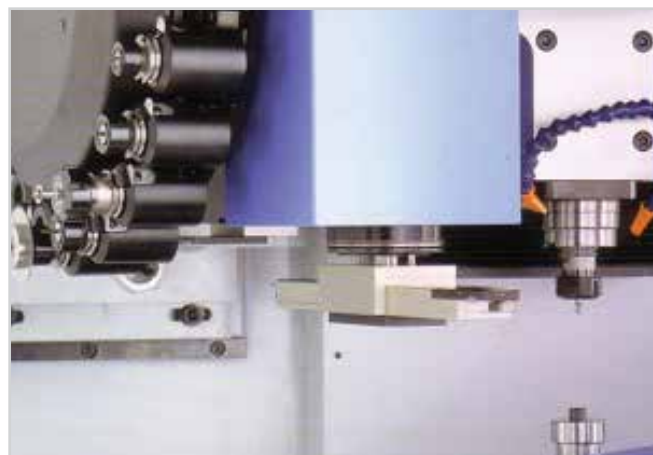
## APPLICAZIONI PIU' COMUNI

Movimentazione di tavole rotanti su macchine utensili; attuatore non adatto a supportare momento ribaltante a forcella od a sbalzo ma solamente per la coppia; applicazioni sia ad asse verticale sia orizzontale.



## STANDARD APPLICATIONS

This actuator is not suitable to support any bending moment, cantilever or straddle mounting, but it gives only the torque; it is possible to use it on vertical or horizontal axle on machine-tools to move the revolving boards.

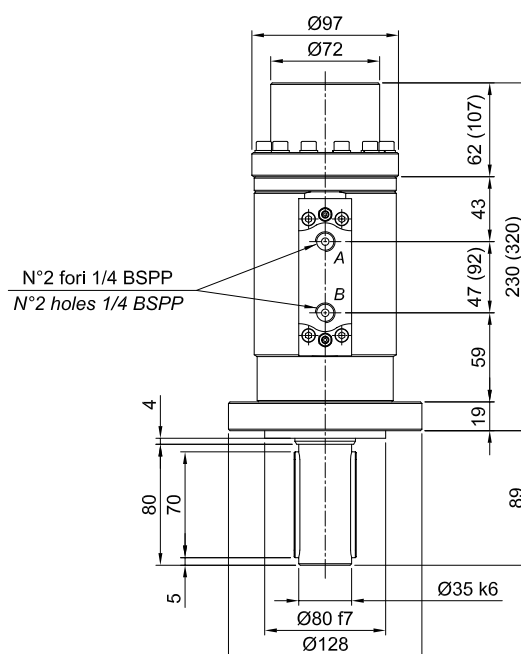
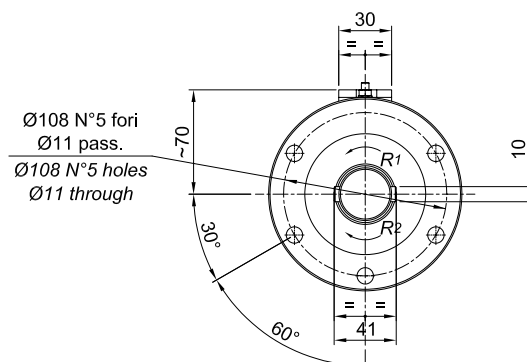




angolo di rotazione	standard 180° a richiesta: 360°
cilindrata	140 cm <sup>3</sup> (280 cm <sup>3</sup> )
coppia attiva massima a 210 bar	655 Nm
coppia passiva massima a 210 bar	940 Nm
pressione massima	210 bar
pressione di collaudo	320 bar
carico assiale massimo	14000 N
carico radiale massimo	4000 N
momento ribaltante massimo con attacco a forcella	-
momento ribaltante massimo con attacco a sbalzo	-
peso	12 kg (15 kg)
materiale guarnizioni	PTFE- NBR - Poliuretano
temperatura	da -20°C a +80°C
valvola overcenter	vedi scheda relativa

I dati si riferiscono alla versione con 180° di rotazione; tra parentesi sono indicati i valori per il 360°

Per maggiori dettagli tecnici consultate il nostro sito [www.movecosrl.com](http://www.movecosrl.com)  
 Moveco si riserva la possibilità di apportare modifiche senza preavviso.

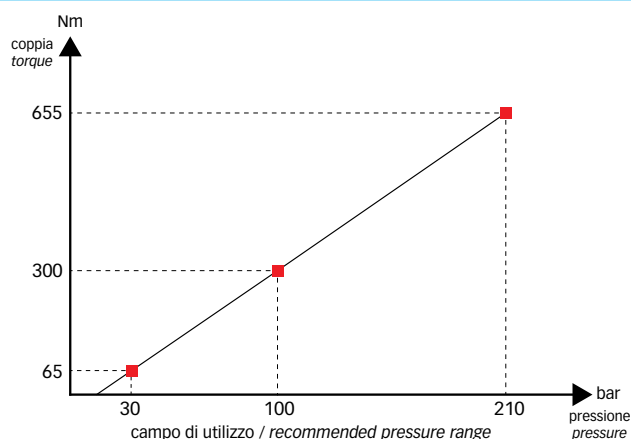


rotation	standard 180° special 360°
displacement	140 cm <sup>3</sup> (280 cm <sup>3</sup> )
maximum drive torque at 210 bar	655 Nm
maximum holding torque at 210 bar	940 Nm
maximum pressure	210 bar
test pressure	320 bar
maximum thrust capacity	14000 N
maximum radial capacity	4000 N
max moment capacity straddle mounting	-
max moment capacity cantilever mounting	-
weight	12 kg (15 kg)
seals	PTFE- NBR - Polyurethane
working temperature	from -20°C to +80°C
overcenter valve	see specific datasheet

Data refer to the version with 180° rotation; the values in brackets are for model 360°

For more technical details please visit our site [www.movecosrl.com](http://www.movecosrl.com)  
 Moveco can modify the technical details without notice.

P in A / C1 = Rot. R1      P in B / C2 = Rot. R2



# ARM 30 - RM.20/ ....

ATTUATORE ROTANTE  
ROTARY ACTUATOR



## APPLICAZIONI PIU' COMUNI

Utilizzo su macchine spritz-beton per la movimentazione della lancia per calcestruzzo; attuatore non adatto a supportare momento ribaltante a forcella od a sbalzo ma solamente per la coppia; applicazioni sia ad asse verticale sia orizzontale.



## STANDARD APPLICATIONS

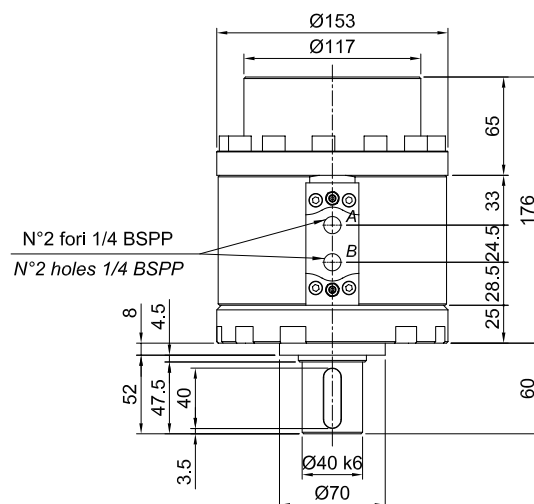
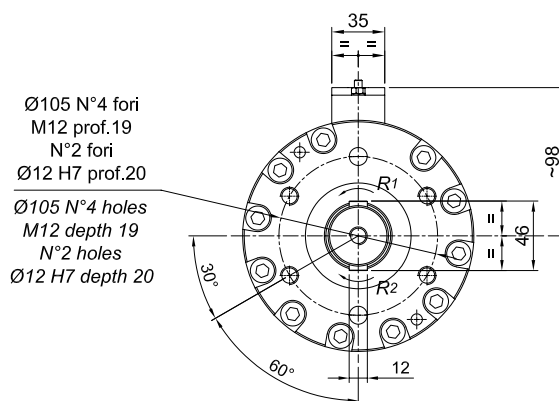
Used on spritz-beton machines to rotate the concrete spear; this actuator is not suitable to support any bending moment, cantilever or straddle mounting, but it gives only the torque, it is possible to use it on vertical or horizontal axle.





angolo di rotazione	standard 180°
cilindrata	312 cm <sup>3</sup>
coppia attiva massima a 210 bar	1295 Nm
coppia passiva massima a 210 bar	1850 Nm
pressione massima	210 bar
pressione di collaudo	320 bar
carico assiale massimo	14000 N
carico radiale massimo	4000 N
momento ribaltante massimo con attacco a forcella	-
momento ribaltante massimo con attacco a sbalzo	1400 Nm
peso	21 kg
materiale guarnizioni	PTFE- NBR - Poliuretano
temperatura	da -20°C a +80°C
valvola overcenter	vedi scheda relativa

Per maggiori dettagli tecnici consultate il nostro sito [www.movecosrl.com](http://www.movecosrl.com)  
 Moveco si riserva la possibilità di apportare modifiche senza preavviso.

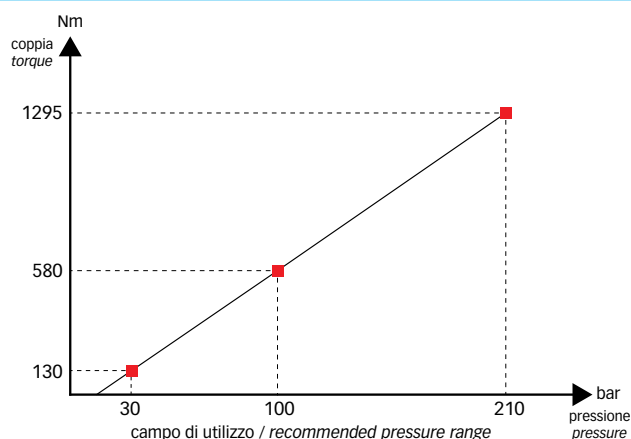


P in A / C1 = Rot. R1      P in B / C2 = Rot. R2



rotation	standard 180°
displacement	312 cm <sup>3</sup>
maximum drive torque at 210 bar	1295 Nm
maximum holding torque at 210 bar	1850 Nm
maximum pressure	210 bar
test pressure	320 bar
maximum thrust capacity	14000 N
maximum radial capacity	4000 N
max moment capacity straddle mounting	-
max moment capacity cantilever mounting	1400 Nm
weight	21 kg
seals	PTFE- NBR - Polyurethane
working temperature	from -20°C to +80°C
overcenter valve	see specific datasheet

For more technical details please visit our site [www.movecosrl.com](http://www.movecosrl.com)  
 Moveco can modify the technical details without notice.



# ARM 60 - RM.28/...

ATTUATORE ROTANTE  
ROTARY ACTUATOR



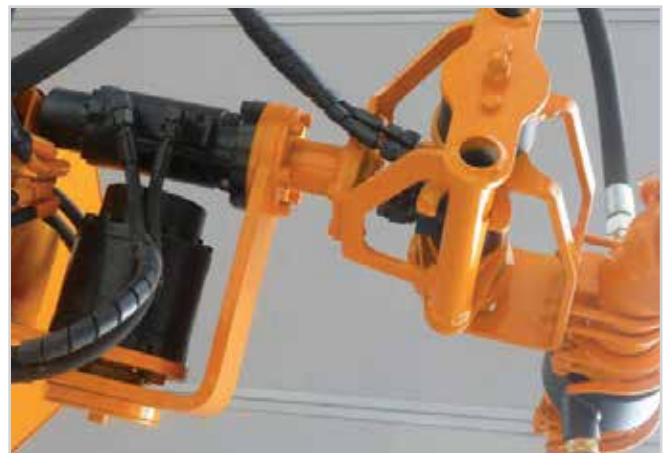
## APPLICAZIONI PIU' COMUNI

Utilizzo su macchine spritz-beton per la movimentazione della lancia per calcestruzzo; attuatore non adatto a supportare momento ribaltante a forcella od a sbalzo ma solamente per la coppia; applicazioni sia ad asse verticale sia orizzontale.



## STANDARD APPLICATIONS

Used on spritz-beton machines to rotate the concrete spear; this actuator is not suitable to support any bending moment, cantilever or straddle mounting, but it gives only the torque, it is possible to use it on vertical or horizontal axle.

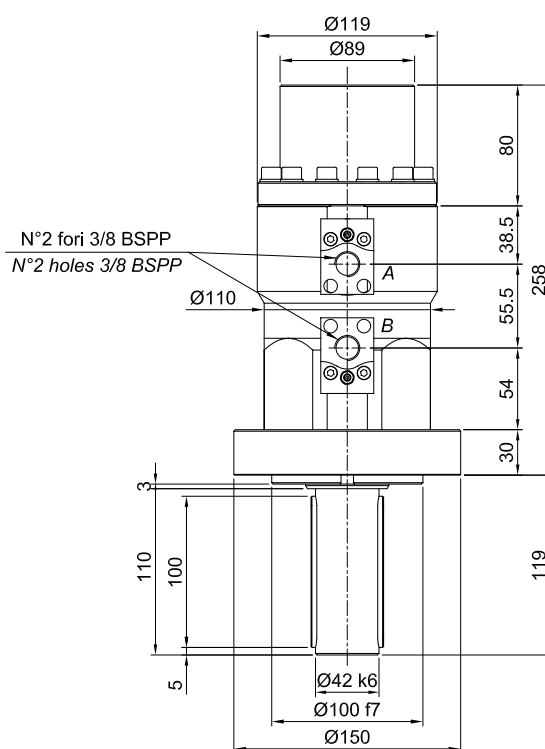
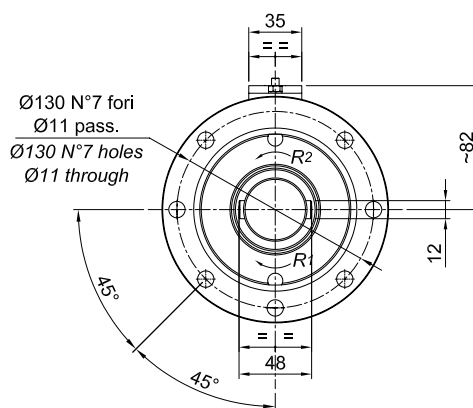




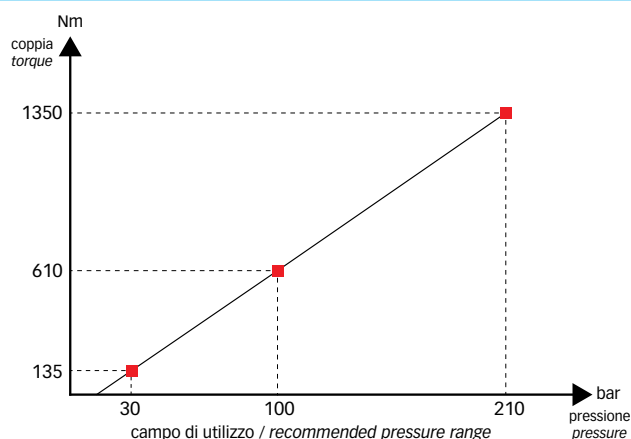
angolo di rotazione	standard 180° a richiesta: 360°
cilindrata	289 cm <sup>3</sup> (579 cm <sup>3</sup> )
coppia attiva massima a 210 bar	1350 Nm
coppia passiva massima a 210 bar	1930 Nm
pressione massima	210 bar
pressione di collaudo	320 bar
carico assiale massimo	19000 N
carico radiale massimo	7500 N
momento ribaltante massimo con attacco a forcella	-
momento ribaltante massimo con attacco a sbalzo	-
peso	21 kg (26 kg)
materiale guarnizioni	PTFE- NBR - Poliuretano
temperatura	da -20°C a +80°C
valvola overcenter	vedi scheda relativa

I dati si riferiscono alla versione con 180° di rotazione; tra parentesi sono indicati i valori per il 360°

Per maggiori dettagli tecnici consultate il nostro sito [www.movecosrl.com](http://www.movecosrl.com)  
 Moveco si riserva la possibilità di apportare modifiche senza preavviso.



P in A / C1 = Rot. R1      P in B / C2 = Rot. R2



rotation	standard 180° special 360°
displacement	289 cm <sup>3</sup> (579 cm <sup>3</sup> )
maximum drive torque at 210 bar	1350 Nm
maximum holding torque at 210 bar	1930 Nm
maximum pressure	210 bar
test pressure	320 bar
maximum thrust capacity	19000 N
maximum radial capacity	7500 N
max moment capacity straddle mounting	-
max moment capacity cantilever mounting	-
weight	21 kg (26 kg)
seals	PTFE- NBR - Polyurethane
working temperature	from -20°C to +80°C
overcenter valve	see specific datasheet

Data refer to the version with 180° rotation; the values in brackets are for model 360°

For more technical details please visit our site [www.movecosrl.com](http://www.movecosrl.com)  
 Moveco can modify the technical details without notice.

# ARM 64 - RM.29/...

ATTUATORE ROTANTE  
ROTARY ACTUATOR

**H. MOVECO**  
ROTARY ACTUATORS  
HYDRAULIC COMPONENTS



## APPLICAZIONI PIU' COMUNI

Movimentazione bracci od utensili vari per impieghi nel campo agricolo o stradale; attuatore non adatto a supportare momento ribaltante a forcella od a sbalzo ma solamente per la coppia; applicazioni sia ad asse verticale sia orizzontale.



## STANDARD APPLICATIONS

Actuator not suitable to support a bending moment, cantilever or straddle mounting, but only to give the torque; applications both on vertical and horizontal axle for moving arms and various tools on machineries for communal and agriculture fields.





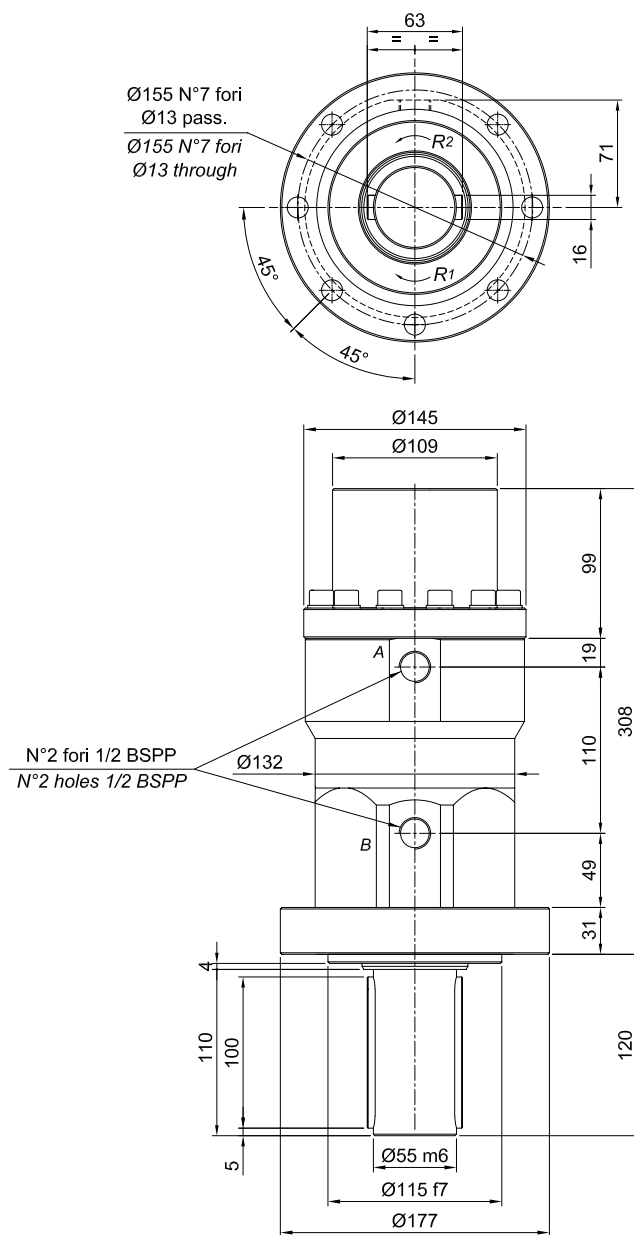
angolo di rotazione	standard 180°
cilindrata	554 cm <sup>3</sup>
coppia attiva massima a 210 bar	2555 Nm
coppia passiva massima a 210 bar	3650 Nm
pressione massima	210 bar
pressione di collaudo	320 bar
carico assiale massimo	25000 N
carico radiale massimo	12000 N
momento ribaltante massimo con attacco a forcella	-
momento ribaltante massimo con attacco a sbalzo	-
peso	30 kg
materiale guarnizioni	PTFE- NBR - Poliuretano
temperatura	da -20°C a +80°C
valvola overcenter	vedi scheda relativa

Per maggiori dettagli tecnici consultate il nostro sito [www.movecosrl.com](http://www.movecosrl.com)  
 Moveco si riserva la possibilità di apportare modifiche senza preavviso.

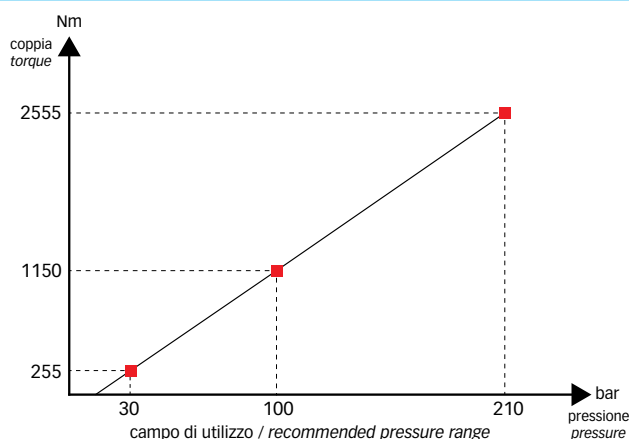


rotation	standard 180°
displacement	554 cm <sup>3</sup>
maximum drive torque at 210 bar	2555 Nm
maximum holding torque at 210 bar	3650 Nm
maximum pressure	210 bar
test pressure	320 bar
maximum thrust capacity	25000 N
maximum radial capacity	12000 N
max moment capacity straddle mounting	-
max moment capacity cantilever mounting	-
weight	30 kg
seals	PTFE- NBR - Polyurethane
working temperature	from -20°C to +80°C
overcenter valve	see specific datasheet

For more technical details please visit our site [www.movecosrl.com](http://www.movecosrl.com)  
 Moveco can modify the technical details without notice.



P in A / C1 = Rot. R1      P in B / C2 = Rot. R2



# ARM 115 - RM.37/...

ATTUATORE ROTANTE  
ROTARY ACTUATOR



## APPLICAZIONI PIU' COMUNI

Movimentazione bracci od utensili vari per impieghi nel campo agricolo o stradale; attuatore non adatto a supportare momento ribaltante a forcella od a sbalzo ma solamente per la coppia; applicazioni sia ad asse verticale sia orizzontale.



## STANDARD APPLICATIONS

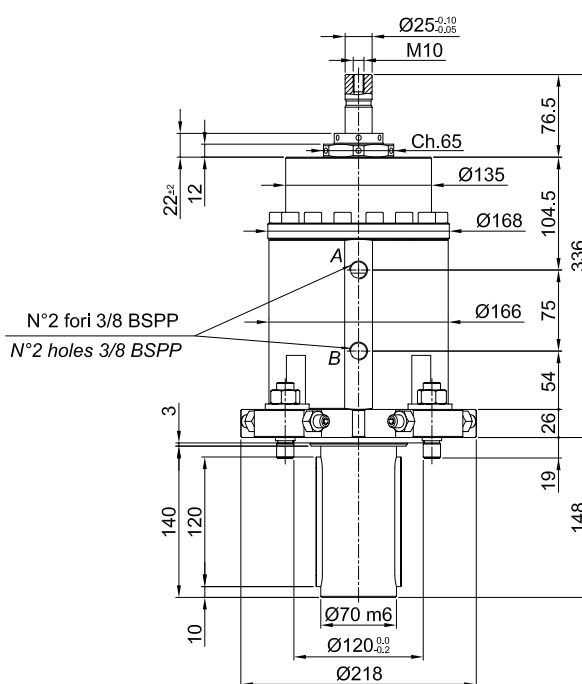
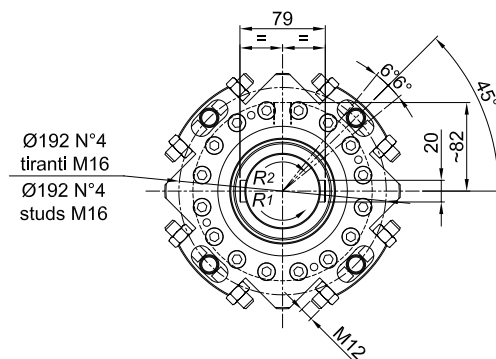
Actuator not suitable to support a bending moment, cantilever or straddle mounting, but only to give the torque; applications both on vertical and horizontal axle for moving arms and various tools on machineries for communal and agriculture fields.





angolo di rotazione	standard 90°
cilindrata	473 cm <sup>3</sup>
coppia attiva massima a 210 bar	4575 Nm
coppia passiva massima a 210 bar	6540 Nm
pressione massima	210 bar
pressione di collaudo	320 bar
carico assiale massimo	-
carico radiale massimo	-
momento ribaltante massimo con attacco a forcella	-
momento ribaltante massimo con attacco a sbalzo	-
peso	42 kg
materiale guarnizioni	PTFE- NBR - Poliuretano
temperatura	da -20°C a +80°C
valvola overcenter	vedi scheda relativa

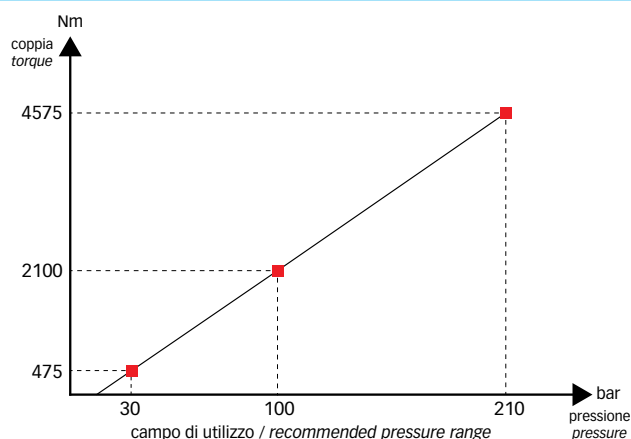
Per maggiori dettagli tecnici consultate il nostro sito [www.movecosrl.com](http://www.movecosrl.com)  
 Moveco si riserva la possibilità di apportare modifiche senza preavviso.



rotation	standard 90°
displacement	473 cm <sup>3</sup>
maximum drive torque at 210 bar	4575 Nm
maximum holding torque at 210 bar	6540 Nm
maximum pressure	210 bar
test pressure	320 bar
maximum thrust capacity	-
maximum radial capacity	-
max moment capacity straddle mounting	-
max moment capacity cantilever mounting	-
weight	42 kg
seals	PTFE- NBR - Polyurethane
working temperature	from -20°C to +80°C
overcenter valve	see specific datasheet

For more technical details please visit our site [www.movecosrl.com](http://www.movecosrl.com)  
 Moveco can modify the technical details without notice.

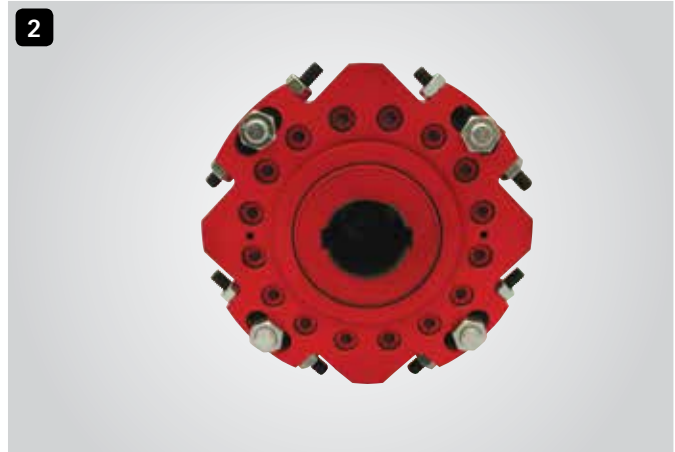
P in A / C1 = Rot. R1      P in B / C2 = Rot. R2



# ARM 210 - RM.44/...

ATTUATORE ROTANTE  
ROTARY ACTUATOR

**H. MOVECO**  
ROTARY ACTUATORS  
HYDRAULIC COMPONENTS



## APPLICAZIONI PIU' COMUNI

Apertura e chiusura di portelli laterali o di poppa su barche di varia dimensione; attuatore non adatto a supportare momento ribaltante a forcella od a sbalzo ma solamente per la coppia; applicazioni sia ad asse verticale sia orizzontale.



## STANDARD APPLICATIONS

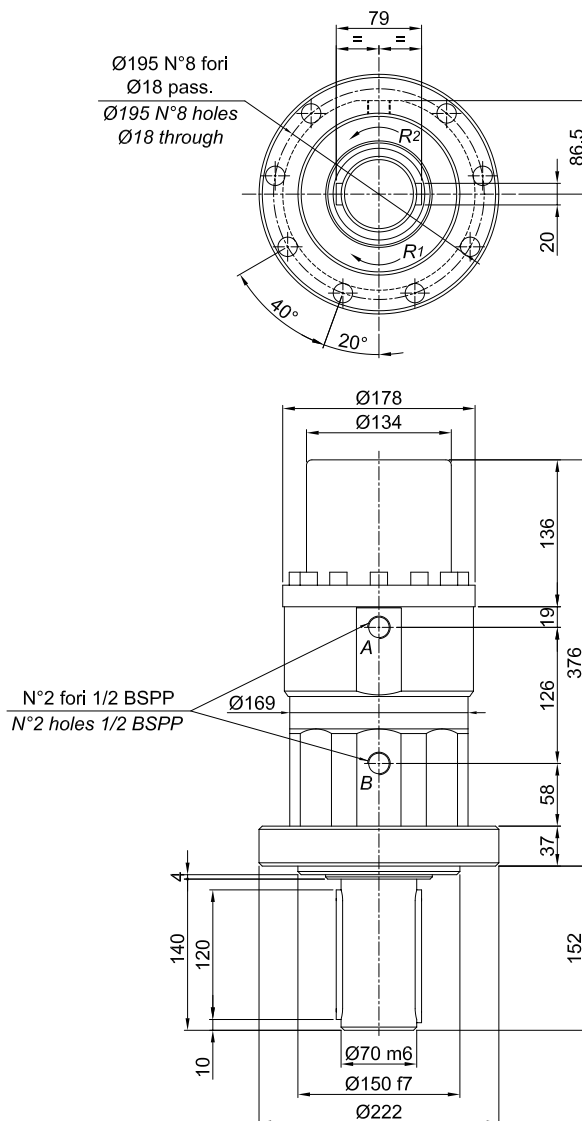
This actuator is not suitable to support any bending moment, cantilever or straddle mounting, but it is used only for the torque; it can be placed on horizontal or vertical axle; applications: opening and shutting of side and stern doors on boats with different dimensions.



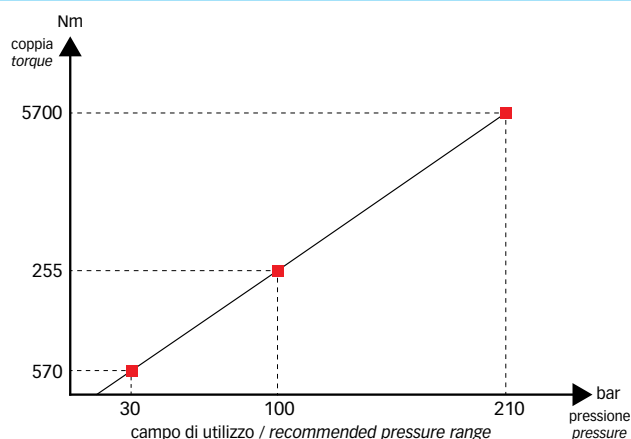


angolo di rotazione	standard 180°
cilindrata	1217 cm <sup>3</sup>
coppia attiva massima a 210 bar	5700 Nm
coppia passiva massima a 210 bar	8150 Nm
pressione massima	210 bar
pressione di collaudo	320 bar
carico assiale massimo	35000 N
carico radiale massimo	18000 N
momento ribaltante massimo con attacco a forcella	-
momento ribaltante massimo con attacco a sbalzo	-
peso	59 kg
materiale guarnizioni	PTFE- NBR - Poliuretano
temperatura	da -20°C a +80°C
valvola overcenter	vedi scheda relativa

Per maggiori dettagli tecnici consultate il nostro sito [www.movecosrl.com](http://www.movecosrl.com)  
 Moveco si riserva la possibilità di apportare modifiche senza preavviso.



P in A / C1 = Rot. R1      P in B / C2 = Rot. R2



rotation	standard 180°
displacement	1217 cm <sup>3</sup>
maximum drive torque at 210 bar	5700 Nm
maximum holding torque at 210 bar	8150 Nm
maximum pressure	210 bar
test pressure	320 bar
maximum thrust capacity	35000 N
maximum radial capacity	18000 N
max moment capacity straddle mounting	-
max moment capacity cantilever mounting	-
weight	59 kg
seals	PTFE- NBR - Polyurethane
working temperature	from -20°C to +80°C
overcenter valve	see specific datasheet

For more technical details please visit our site [www.movecosrl.com](http://www.movecosrl.com)  
 Moveco can modify the technical details without notice.

# ARM 250 - RM.48/...

ATTUATORE ROTANTE  
ROTARY ACTUATOR



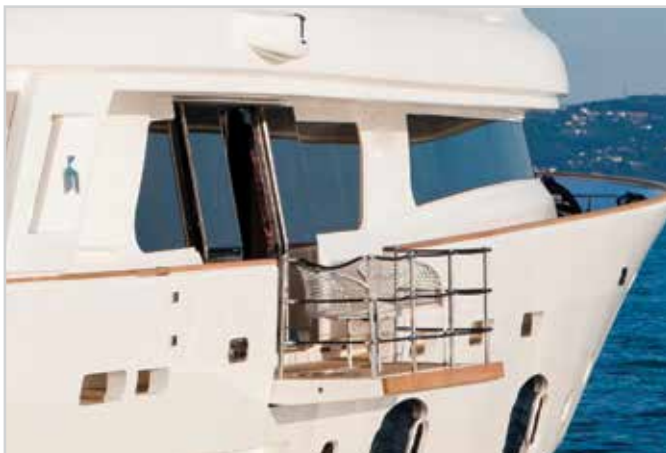
## APPLICAZIONI PIU' COMUNI

Apertura e chiusura di portelli laterali o di poppa su barche di varia dimensione e per la movimentazione di tavole rotanti su macchine utensili; attuatore non adatto a supportare momento ribaltante a forcella od a sbalzo ma solamente per la coppia; applicazioni sia ad asse verticale sia orizzontale.



## STANDARD APPLICATIONS

This actuator is not suitable to support any bending moment, cantilever or straddle mounting, but it is used only for the torque; it can be placed on horizontal or vertical axle; applications: opening and shutting of side and stern doors on boats with different dimensions.





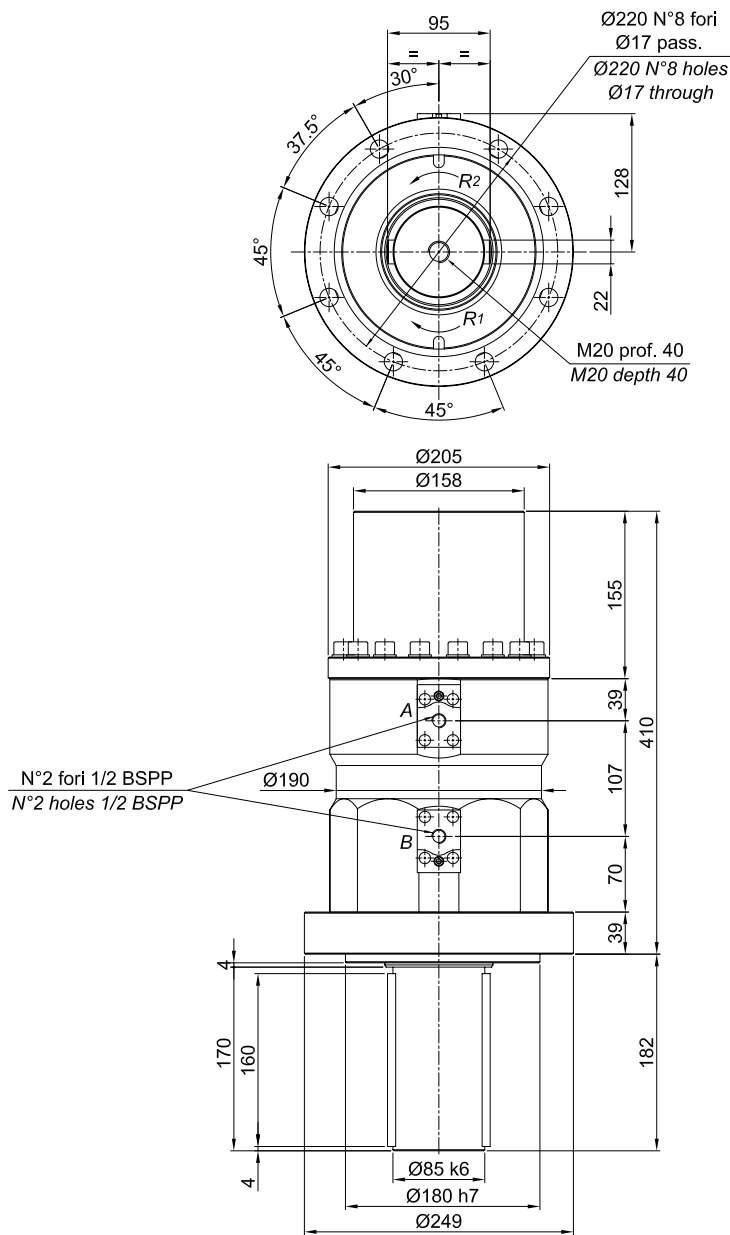
angolo di rotazione	standard 180°
cilindrata	1758 cm <sup>3</sup>
coppia attiva massima a 210 bar	8200 Nm
coppia passiva massima a 210 bar	11750 Nm
pressione massima	210 bar
pressione di collaudo	320 bar
carico assiale massimo	41000 N
carico radiale massimo	21000 N
momento ribaltante massimo con attacco a forcella	-
momento ribaltante massimo con attacco a sbalzo	-
peso	86 kg
materiale guarnizioni	PTFE- NBR - Poliuretano
temperatura	da -20°C a +80°C
valvola overcenter	vedi scheda relativa

Per maggiori dettagli tecnici consultate il nostro sito [www.movecosrl.com](http://www.movecosrl.com)  
 Moveco si riserva la possibilità di apportare modifiche senza preavviso.

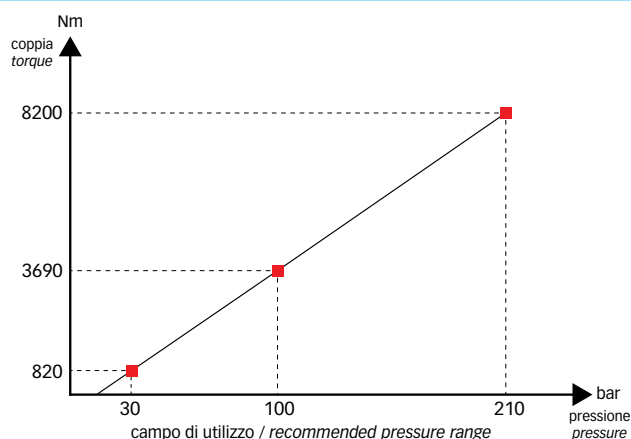


rotation	standard 180°
displacement	1758 cm <sup>3</sup>
maximum drive torque at 210 bar	8200 Nm
maximum holding torque at 210 bar	11750 Nm
maximum pressure	210 bar
test pressure	320 bar
maximum thrust capacity	41000 N
maximum radial capacity	21000 N
max moment capacity straddle mounting	-
max moment capacity cantilever mounting	-
weight	86 kg
seals	PTFE- NBR - Polyurethane
working temperature	from -20°C to +80°C
overcenter valve	see specific datasheet

For more technical details please visit our site [www.movecosrl.com](http://www.movecosrl.com)  
 Moveco can modify the technical details without notice.



P in A / C1 = Rot. R1      P in B / C2 = Rot. R2



# ARM 390 - RM.53/...

ATTUATORE ROTANTE  
ROTARY ACTUATOR

**H MOVECO**  
ROTARY ACTUATORS  
HYDRAULIC COMPONENTS



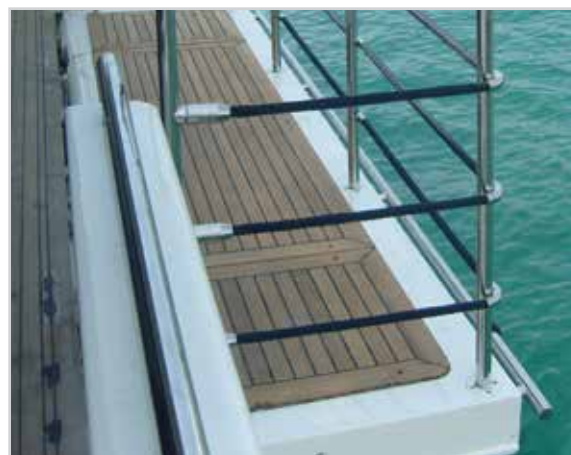
## APPLICAZIONI PIU' COMUNI

Apertura e chiusura di portelli laterali o di poppa su barche di varia dimensione e per la movimentazione di tavole rotanti su macchine utensili; attuatore non adatto a supportare momento ribaltante a forcella od a sbalzo ma solamente per la coppia; applicazioni sia ad asse verticale sia orizzontale.



## STANDARD APPLICATIONS

This actuator is not suitable to support any bending moment, cantilever or straddle mounting, but it is used only for the torque; it can be placed on horizontal or vertical axle; applications: opening and shutting of side and stern doors on boats with different dimensions.





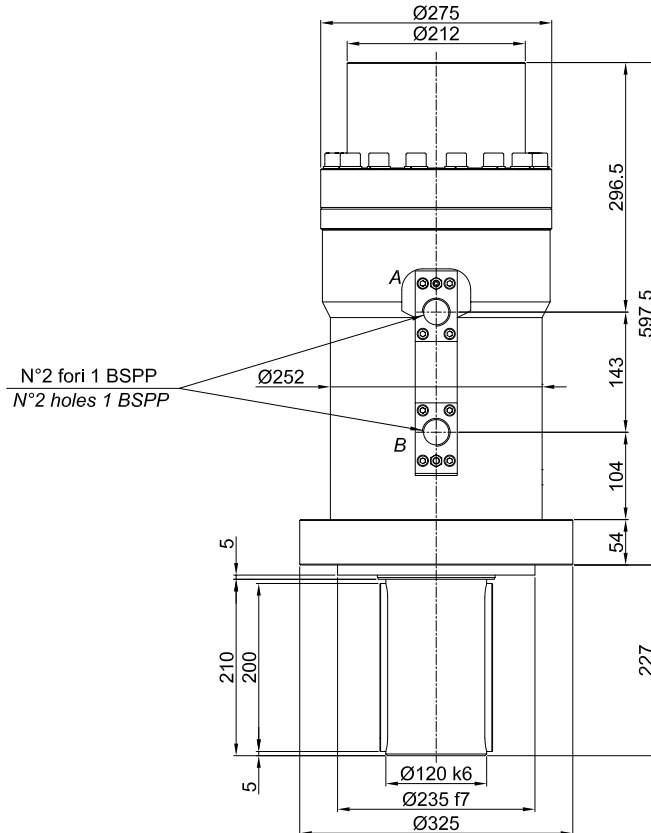
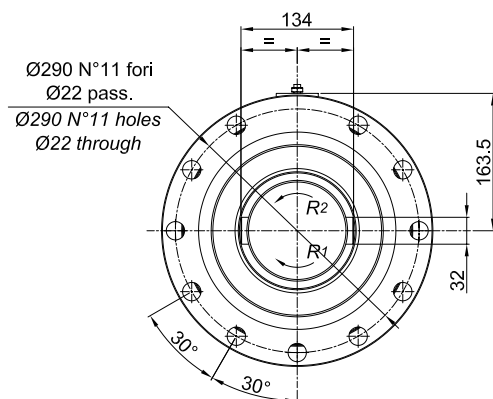
angolo di rotazione	standard 180°
cilindrata	4760 cm <sup>3</sup>
coppia attiva massima a 210 bar	22200 Nm
coppia passiva massima a 210 bar	31750 Nm
pressione massima	210 bar
pressione di collaudo	320 bar
carico assiale massimo	62000 N
carico radiale massimo	67000 N
momento ribaltante massimo con attacco a forcella	-
momento ribaltante massimo con attacco a sbalzo	-
peso	215 kg
materiale guarnizioni	PTFE- NBR - Poliuretano
temperatura	da -20°C a +80°C
valvola overcenter	vedi scheda relativa

Per maggiori dettagli tecnici consultate il nostro sito [www.movecosrl.com](http://www.movecosrl.com)  
 Moveco si riserva la possibilità di apportare modifiche senza preavviso.

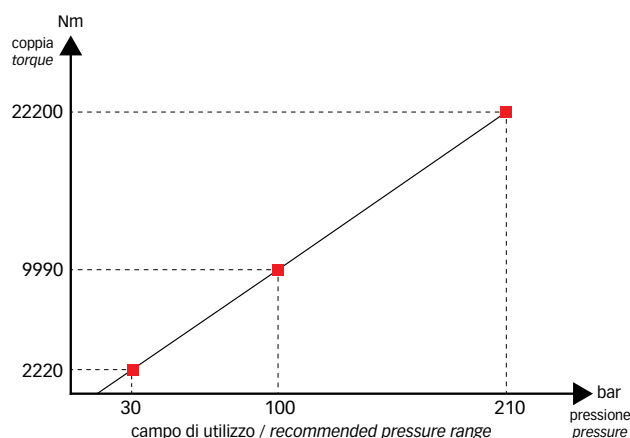


rotation	standard 180°
displacement	4760 cm <sup>3</sup>
maximum drive torque at 210 bar	22200 Nm
maximum holding torque at 210 bar	31750 Nm
maximum pressure	210 bar
test pressure	320 bar
maximum thrust capacity	62000 N
maximum radial capacity	67000 N
max moment capacity straddle mounting	-
max moment capacity cantilever mounting	-
weight	215 kg
seals	PTFE- NBR - Polyurethane
working temperature	from -20°C to +80°C
overcenter valve	see specific datasheet

For more technical details please visit our site [www.movecosrl.com](http://www.movecosrl.com)  
 Moveco can modify the technical details without notice.



P in A / C1 = Rot. R1      P in B / C2 = Rot. R2



# ARM 1000 - RM.67/...

ATTUATORE ROTANTE  
ROTARY ACTUATOR



## APPLICAZIONI PIU' COMUNI

Apertura e chiusura di portelli laterali o di poppa su barche di varia dimensione; attuatore non adatto a supportare momento ribaltante a forcella od a sbalzo ma solamente per la coppia; applicazioni sia ad asse verticale sia orizzontale.



## STANDARD APPLICATIONS

This actuator is not suitable to support any bending moment, cantilever or straddle mounting, but it is used only for the torque; it can be placed on horizontal or vertical axle; applications: opening and shutting of side and stern doors on boats with different dimensions.

