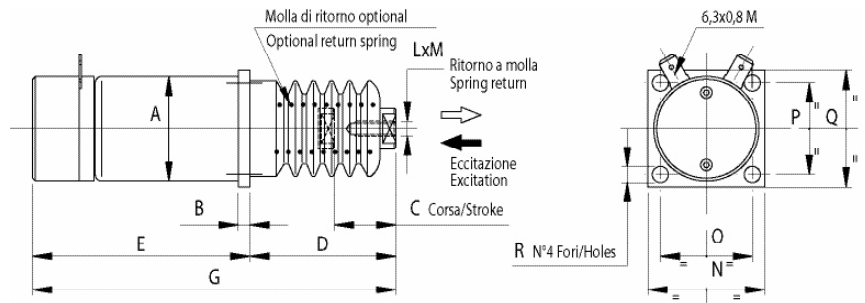
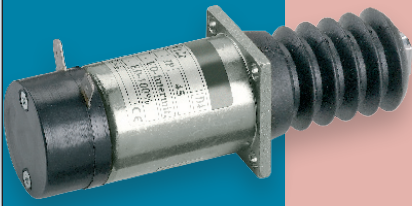


C



Tipo Type Type Typ Tipo	A	B	C	D	E	G	L	M	N	O	P	Q	R	Peso Weight Poids Gewicht Peso
														Kg
C 36	36	4	20	50	74,5	124,5	M5	15	40	31,5	31,5	40	5,3	0,5

* Fissaggio: 2 Flangia
 Mounting: 2 Flange
 Fixation: 2 Flaque
 Befestigung: 2 Flansch
 Fijación: 2 Brida

Tipo Type Type Typ Tipo	Tensione Vcc Voltage Vdc Tension Vcc Spannung VDC Tensión Vcc	Assorbimento (spunto) Absorption (pull) Consummation (démarrage) Stromaufnahme (Anlauf) Absorción (arranque)		Assorbimento (tenuta) Absorption (hold) Consummation (maintien) Stromaufnahme (Halten) Absorción (retención)		Servizio (spunto) Duty (pull) Service (démarrage) Betrieb (Anlauf) Servicio (arranque)	Servizio (tenuta) Duty (hold) Service (maintien) Betrieb (Halten) Servicio (retención)	Protezione Protection Protection Schutzart Protección	Prearico molla Spring precharge Précharge du ressort Federvorspannung Precarga muelle		Forza (senza molla) Force (without spring) Force (sans ressort) Kraft (ohne Feder) Fuerza (sin muelle)	
		Amp.	Watt	Amp.	Watt	ED%	ED%	IP	Inizio corsa Stroke start Début de course Hubbeginn Inicio de carrera	Fine corsa End stop Fin de course Endanschlag Fin de carrera	Inizio corsa Stroke start Début de course Hubbeginn Inicio de carrera	Tenuta Hold Maintien Halten Retención
C 36	12 24	60 30	720 720	0,40 0,20	4,8 4,8	intermittent	100%	45	23 N	41 N	50 N	120 N

ESEMPIO DI ORDINAZIONE
 ORDER EXAMPLE
 EXEMPLE DE COMMANDE
 BESTELLBEISPIEL
 EJEMPLO DE PEDIDO

Serie Series Série Baureihe Serie	Tipo Type Typ Type Tipo	* Optional			Tensione Vcc Voltage Vdc Tension Vcc Spannung VDC Tensión Vcc
		Fissaggio Mounting Fixation Befestigung Fijación	Molla Spring Ressort Feder Muelle	Uscita posteriore Rear shaft Sortie postérieure pour poussée Rückseitige Schiebewelle Eje posterior	
C	36	1			V 12
	42				
	45	2	M	U	V 24
	456				
	60				
80	3				
100					

C 45 1 M V12

Gli elettromagneti con uscita posteriore hanno protezione IP40
 Le forze indicate sono riferite ad un unico ciclo di lavoro a temperatura di 20°C
 I dati elencati sono strettamente nominali: variando qualsiasi dato variano di conseguenza tutti gli altri.

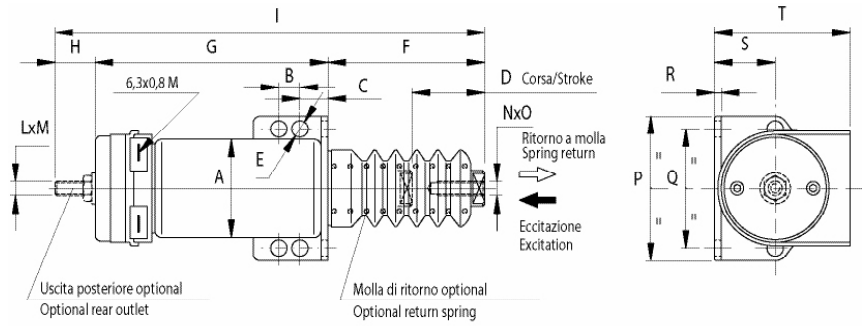
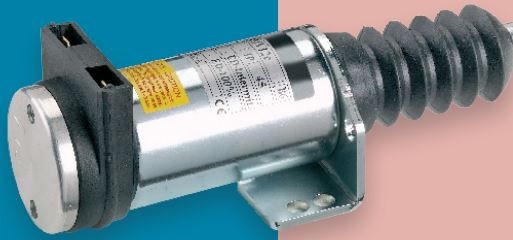
*The solenoids equipped with rear shaft have an IP40 protection.
 The forces indicated refer to a single work cycle at a temperature of 20°C.
 The values listed are purely nominal. Changes to any value will affect all of the others proportionately.*

*Les électro-aimants avec sortie postérieure ont une protection IP40.
 Les forces indiquées se réfèrent à un seul cycle de travail à une température de 20°C.
 Les données énumérées sont purement nominales: la variation d'une donnée quelconque entraîne systématiquement la variation de toutes les autres.*

*Schutzart der Elektromagneten mit rückseitiger Schiebewelle: IP40
 Die angegebenen Kräfte beziehen sich auf ein einziges Arbeitsspiel bei einer Temperatur von 20°C.
 Die aufgelisteten Daten sind Nennwerte. Jede Änderung an einem beliebigen Wert wirkt sich auf alle anderen aus.*

*Los electroimanes con eje posterior disponen de protección IP40.
 Las fuerzas indicadas son relativas a un único ciclo de trabajo a temperatura de 20°C.
 Los datos indicados son estrictamente nominales: al variar cualquier dato por consiguiente varían todos los demás.*

C



Tipo Type Type Typ Tipo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	Peso Weight Poids Gewicht Peso	
																				Kg
C 42	42	9	12	30	7	67	99,5	15	181,5	M6	15	M6	20	62	51	3	26	58	0,9	

- * Fissaggio: 3 Piede / Flangia
- Mounting: 3 Feet / Flange
- Fixation: 3 Pied / Flaque
- Befestigung: 3 Füße / Flansch
- Fijación: 3 Pies / Brida

Tipo Type Type Typ Tipo	Tensione Vcc Voltage Vdc Tension Vcc Spannung VDC Tensión Vcc	Assorbimento (spunto) Absorption (pull) Consummation (démarrage) Stromaufnahme (Anlauf) Absorción (arranque)		Assorbimento (tenuta) Absorption (hold) Consummation (maintien) Stromaufnahme (Halten) Absorción (retención)		Servizio (spunto) Duty (pull) Service (démarrage) Betrieb (Anlauf) Servicio (arranque)	Servizio (tenuta) Duty (hold) Service (maintien) Betrieb (Halten) Servicio (retención)	Protezione Protection Protection Schutzart Protección	Prearico molla Spring precharge Précharge du ressort Federvorspannung Precarga muelle		Forza (senza molla) Force (without spring) Force (sans ressort) Kraft (ohne Feder) Fuerza (sin muelle)	
		Amp.	Watt	Amp.	Watt	ED%	ED%	IP	Inizio corsa Stroke start Début de course Hubbeginn Inicio de carrera	Fine corsa End stop Fin de course Endanschlag Fin de carrera	Inizio corsa Stroke start Début de course Hubbeginn Inicio de carrera	Tenuta Hold Maintien Halten Retención
C 42	12 24	30 15,4	360 370	0,50 0,27	6,2 6,4	intermittent	100%	45	6 N	33 N	40 N	120 N

ESEMPIO DI ORDINAZIONE
ORDER EXAMPLE
EXEMPLE DE COMMANDE
BESTELLBEISPIEL
EJEMPLO DE PEDIDO

Serie Series Série Baureihe Serie	Tipo Type Typ Tipo	* Optional			Tensione Vcc Voltage Vdc Tension Vcc Spannung VDC Tensión Vcc
		Fissaggio Mounting Fixation Befestigung Fijación	Molla Spring Ressort Feder Muelle	Uscita posteriore Rear shaft Sortie postérieure pour poussée Rückseitige Schiebewelle Eje posterior	
C	36	1			V 12
	45				
	456	2	M	U	V 24
	60				
80					
100	3				

C 45 1 M V12

Gli elettromagneti con uscita posteriore hanno protezione IP40
Le forze indicate sono riferite ad un unico ciclo di lavoro a temperatura di 20°C
I dati elencati sono strettamente nominali: variando qualsiasi dato variano di conseguenza tutti gli altri.

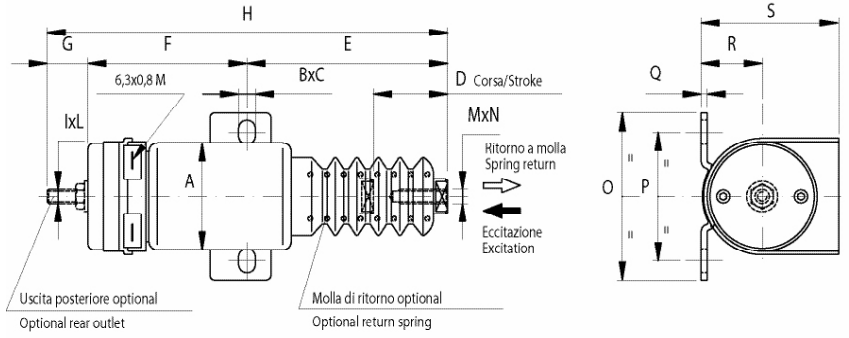
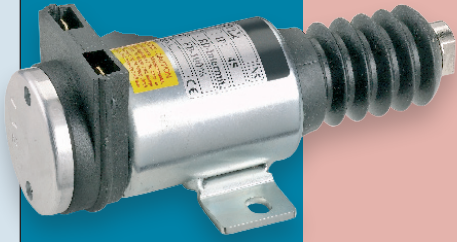
*The solenoids equipped with rear shaft have an IP40 protection.
The forces indicated refer to a single work cycle at a temperature of 20°C.
The values listed are purely nominal. Changes to any value will affect all of the others proportionately.*

*Les électro-aimants avec sortie postérieure ont une protection IP40.
Les forces indiquées se réfèrent à un seul cycle de travail à une température de 20°C.
Les données énumérées sont purement nominales: la variation d'une donnée quelconque entraîne systématiquement la variation de toutes les autres.*

*Schutzart der Elektromagneten mit rückseitiger Schiebewelle: IP40
Die angegebenen Kräfte beziehen sich auf ein einziges Arbeitsspiel bei einer Temperatur von 20°C.
Die aufgelisteten Daten sind Nennwerte. Jede Änderung an einem beliebigen Wert wirkt sich auf alle anderen aus.*

*Los electroimanes con eje posterior disponen de protección IP40.
Las fuerzas indicadas son relativas a un único ciclo de trabajo a temperatura de 20°C.
Los datos indicados son estrictamente nominales: al variar cualquier dato por consiguiente varían todos los demás.*

C



Tipo Type Type Typ Tipo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	R	S	Peso Weight Poids Gewicht Peso	
																			Kg
C 456	45	7	10	26	83	66,5	15	164,5	M6	15	M6	20	70	54	2,5	25,5	57,5	0,8	

- * Fissaggio: 1 Piede
- Mounting: 1 Feet
- Fixation: 1 Pied
- Befestigung: 1 Füße
- Fijación: 1 Pies

Tipo Type Type Typ Tipo	Tensione Vcc Voltage Vdc Tension Vcc Spannung VDC Tensión Vcc	Assorbimento (spunto) Absorption (pull) Consumption (démarrage) Stromaufnahme (Anlauf) Absorción (arranque)		Assorbimento (tenuta) Absorption (hold) Consumption (maintien) Stromaufnahme (Halten) Absorción (retención)		Servizio (spunto) Duty (pull) Service (démarrage) Betrieb (Anlauf) Servicio (arranque)	Servizio (tenuta) Duty (hold) Service (maintien) Betrieb (Halten) Servicio (retención)	Protezione Protection Protection Schutzart Protección	Prearico molla Spring precharge Précharge du ressort Federvorspannung Precarga muelle		Forza (senza molla) Force (without spring) Force (sans ressort) Kraft (ohne Feder) Fuerza (sin muelle)	
		Amp.	Watt	Amp.	Watt	ED%	ED%	IP	Inizio corsa Stroke start Début de course Hubbeginn Inicio de carrera	Fine corsa End stop Fin de course Endanschlag Fin de carrera	Inizio corsa Stroke start Début de course Hubbeginn Inicio de carrera	Tenuta Hold Maintien Halten Retención
C 456	12 24	44 20,5	528 492	5,55 0,37	6,6 8,8	intermittent	100%	45	24 N	46 N	75 N	140 N

ESEMPIO DI ORDINAZIONE
ORDER EXAMPLE
EXEMPLE DE COMMANDE
BESTELLBEISPIEL
EJEMPLO DE PEDIDO

Serie Series Série Baureihe Serie	Tipo Type Typ Tipo	* Optional			Tensione Vcc Voltage Vdc Tension Vcc Spannung VDC Tensión Vcc
		Fissaggio Mounting Fixation Befestigung Fijación	Molla Spring Ressort Feder Muelle	Uscita posteriore Rear shaft Sortie postérieure pour poussée Rückseitige Schiebewelle Eje posterior	
C	36	1	M	U	V 12
	42				
	45	2	M	U	V 24
	456				
	60				
80	3				
100					

C 45 1 M V12

Gli elettromagneti con uscita posteriore hanno protezione IP40
Le forze indicate sono riferite ad un unico ciclo di lavoro a temperatura di 20°C
I dati elencati sono strettamente nominali: variando qualsiasi dato variano di conseguenza tutti gli altri.

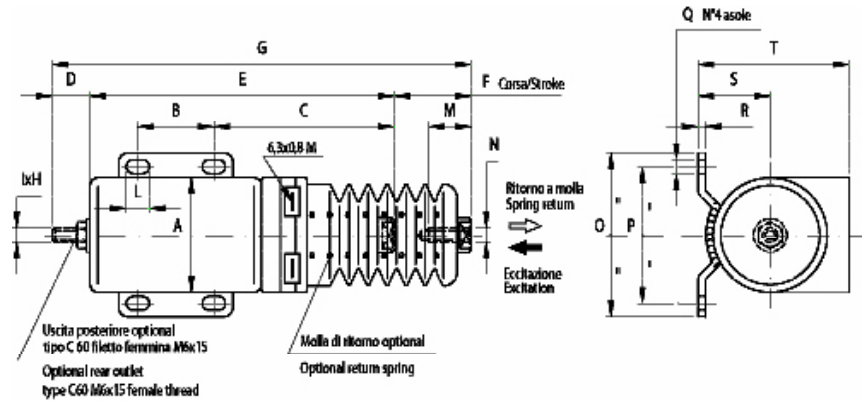
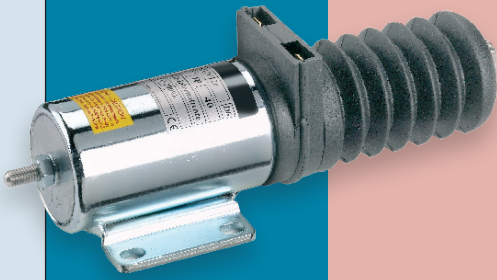
*The solenoids equipped with rear shaft have an IP40 protection.
The forces indicated refer to a single work cycle at a temperature of 20°C.
The values listed are purely nominal. Changes to any value will affect all of the others proportionately.*

*Les électro-aimants avec sortie postérieure ont une protection IP40.
Les forces indiquées se réfèrent à un seul cycle de travail à une température de 20°C.
Les données énumérées sont purement nominales: la variation d'une donnée quelconque entraîne systématiquement la variation de toutes les autres.*

*Schutzart der Elektromagneten mit rückseitiger Schiebewelle: IP40
Die angegebenen Kräfte beziehen sich auf ein einziges Arbeitsspiel bei einer Temperatur von 20°C.
Die aufgelisteten Daten sind Nennwerte. Jede Änderung an einem beliebigen Wert wirkt sich auf alle anderen aus.*

*Los electroimanes con eje posterior disponen de protección IP40.
Las fuerzas indicadas son relativas a un único ciclo de trabajo a temperatura de 20°C.
Los datos indicados son estrictamente nominales: al variar cualquier dato por consiguiendo varían todos los demás.*

C



Tipo Type Type Typ Tipo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	Peso Weight Poids Gewicht Peso	
																				Kg
C 45	45	38	76	15	133	45	193	15	M6	9	20	M6	65	52	6,5	3	26,5	58,5	1,1	
C 60	60	38	83	-	145	45	-	-	-	11	20	M6	80	63	7	3	34	66	1,8	
C 80	80	65	109,5	20	204,5	45	269,5	20	M8	-	20	M8	101	85	9	4	47	-	3,4	
C 100	102	65	123	20	211	45	276	20	M8	-	20	M8	123	105	9	4	58	-	6,5	

* Fissaggio: 1 Piede 2 Flangia Befestigung: 1 Füße 2 Flansch
 Mounting: 1 Feet 2 Flange Fijación: 1 Pies 2 Brida
 Fixation: 1 Pied 2 Flaque

Tipo Type Type Typ Tipo	Tensione Vcc Voltage Vdc Tension Vcc Spannung VDC Tensión Vcc	Assorbimento (spunto) Absorption (pull) Consummation (démarrage) Stromaufnahme (Anlauf) Absorción (arranque)		Assorbimento (tenuta) Absorption (hold) Consummation (maintien) Stromaufnahme (Halten) Absorción (retención)		Servizio (spunto) Duty (pull) Service (démarrage) Betrieb (Anlauf) Servicio (arranque)	Servizio (tenuta) Duty (hold) Service (maintien) Betrieb (Halten) Servicio (retención)	Protezione Protection Protection Schutzart Protección	Prearico molla Spring precharge Précharge du ressort Federvorspannung Precarga muelle		Forza (senza molla) Force (without spring) Force (sans ressort) Kraft (ohne Feder) Fuerza (sin muelle)	
		Amp.	Watt	Amp.	Watt	ED%	ED%	IP	Inizio corsa Stroke start Début de course Hubbeginn Inicio de carrera	Fine corsa End stop Fin de course Endanschlag Fin de carrera	Inizio corsa Stroke start Début de course Hubbeginn Inicio de carrera	Tenuta Hold Maintien Halten Retención
C 45	12 24	37 15	444 360	0,60 0,37	7,2 8,8	intermittent	100%	45	8 N	45 N	25 N	180 N
C 60	12 24	50 20,3	600 488	0,65 0,34	7,9 8,2	intermittent	100%	45	10 N	60 N	80 N	300 N
C 80	12 24	30 21,8	360 523	0,70 0,30	8,4 7,2	intermittent	100%	45	12 N	140 N	100 N	440 N
C 100	12 24	30 17,1	360 410	0,60 0,35	7,2 8,4	intermittent	100%	45	12 N	140 N	180 N	600 N

ESEMPIO DI ORDINAZIONE
 ORDER EXAMPLE
 EXEMPLE DE COMMANDE
 BESTELLBEISPIEL
 EJEMPLO DE PEDIDO

Serie Series Série Baureihe Serie	Tipo Type Typ Type Tipo	* Optional			Tensione Vcc Voltage Vdc Tension Vcc Spannung VDC Tensión Vcc
		Fissaggio Mounting Fixation Befestigung Fijación	Molla Spring Ressort Feder Muelle	Uscita posteriore Rear shaft Sortie postérieure pour poussée Rückseitige Schiebewelle Eje posterior	
C	36	1	M	U	V 12
	42				
	45				
	456				
	60				
80	3	V 24			
100					

C 45 1 M V12

Gli elettromagneti con uscita posteriore hanno protezione IP40
 Le forze indicate sono riferite ad un unico ciclo di lavoro a temperatura di 20°C
 I dati elencati sono strettamente nominali: variando qualsiasi dato variano di conseguenza tutti gli altri.

*The solenoids equipped with rear shaft have an IP40 protection.
 The forces indicated refer to a single work cycle at a temperature of 20°C.
 The values listed are purely nominal. Changes to any value will affect all of the others proportionately.*

*Les électro-aimants avec sortie postérieure ont une protection IP40.
 Les forces indiquées se réfèrent à un seul cycle de travail à une température de 20°C.
 Les données énumérées sont purement nominales: la variation d'une donnée quelconque entraîne systématiquement la variation de toutes les autres.*

*Schutzart der Elektromagneten mit rückseitiger Schiebewelle: IP40
 Die angegebenen Kräfte beziehen sich auf ein einziges Arbeitsspiel bei einer Temperatur von 20°C.
 Die aufgelisteten Daten sind Nennwerte. Jede Änderung an einem beliebigen Wert wirkt sich auf alle anderen aus.*

*Los electroimanes con eje posterior disponen de protección IP40.
 Las fuerzas indicadas son relativas a un único ciclo de trabajo a temperatura de 20°C.
 Los datos indicados son estrictamente nominales: al variar cualquier dato por consiguiente varían todos los demás.*