

Extend your ideas
Controla el movimiento

Industrial



**Resorte a gas
Industrial
— Industrial
gas springs**

Sistema de codificación

— Coding System

Los resortes a gas Vapsint están caracterizados por una codificación fácil e intuitiva que indica, la familia a la que pertenece, la medida total LTA, la fuerza de empuje en Kg y las fijaciones (si se necesitan)

Para conocer todas las posibilidades de conexiones al cuerpo y vástago del resorte a gas, les invitamos a consultar el catálogo de fijaciones.

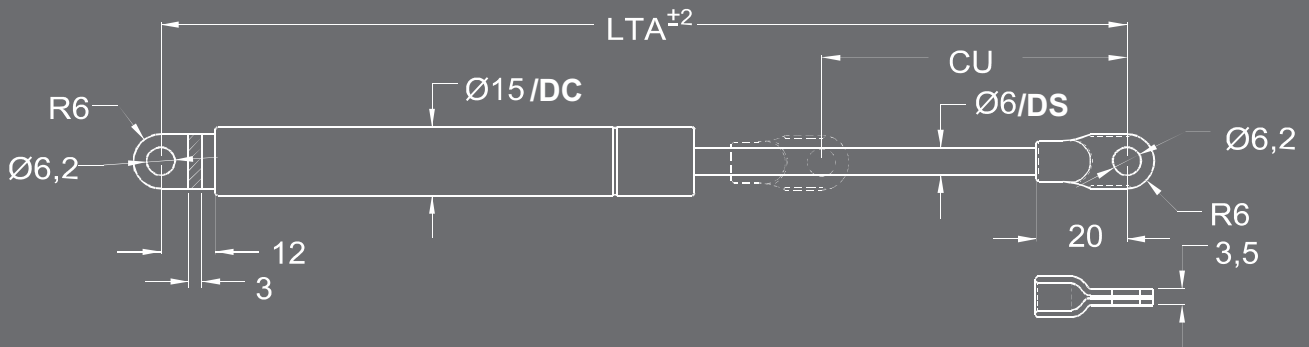
—Vapsint gas springs have a very easy and intuitive code that resume the family, the length in fully open position (LTA) and the end fittings (if present).

—For more detailed information on body and rod end-fittings please refer to the “Fittings” catalogue

Referencia — Code	156	6	145	05	RS3 - TZ2
Ejemplo — Example 156.145.5 RS3 - TZ2	Ø Cuerpo —Body Ø	Ø Vástago —Rod Ø	Longitud extendido (Lta) —Length of fully opened spring (Lta)	Fuerza en kg. —Thrust in kg	Fijación cuerpo / Fijación vástago —Body end fittings / Rod end fittings

Sistema de
codificación

—Coding
system



RS3

Código fijación
—End fittings code

Código fijación
—End fittings code

TZ2

Leyenda
—Key

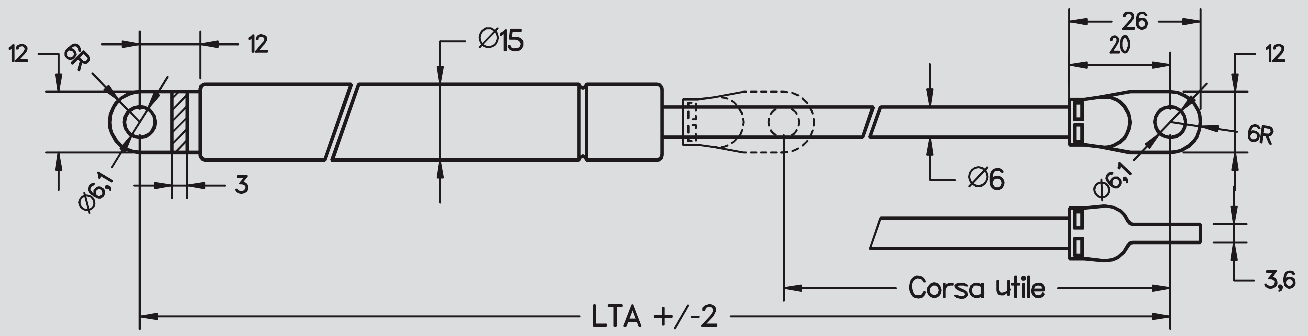
DC	Ø Cuerpo	—Body Ø
DS	Ø Vástago	—Rod Ø
LTA	Longitud extendido entre centro de fijaciones	—Length of fully opened spring, calculated as the distance between the interaxes of end-fittings
CU	Carrera útil en mm.	—Working stroke in mm.
KG	Fuerza en kg.	—Thrust in Kg.

**Gama resortes
a gas**

**— Gas springs
product range**

Gama
resortes a gas

— Gas springs
product range



Fijación RS3
— End fitting RS3

Fijación TZ2
— End fitting TZ2

Serie 15 6,
Fijación RS3/TZ2
— Codes 15 6,
End fittings RS3/TZ2

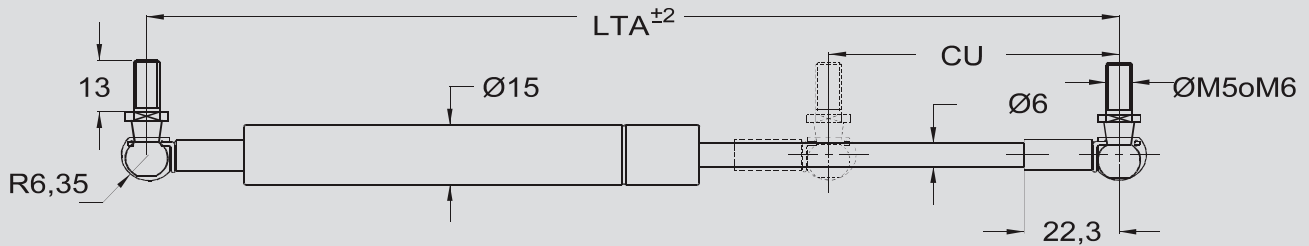
Referencia — Code	DC mm	DS mm	Lta min	Cu mm	Kg min	Kg max	Fijación cuerpo — Body fitting	Fijación Vástago — Rod fitting
156.145.KG. RS3 - TZ2	15	6	145	40	2	35	RS3	TZ2
156.185.KG. RS3 - TZ2	15	6	185	60	2	35	RS3	TZ2
156.225.KG. RS3 - TZ2	15	6	225	80	2	35	RS3	TZ2
156.265.KG. RS3 - TZ2	15	6	265	100	2	35	RS3	TZ2
156.305.KG. RS3 - TZ2	15	6	305	120	2	35	RS3	TZ2
156.330.KG. RS3 - TZ2	15	6	330	130	2	35	RS3	TZ2
156.365.KG. RS3 - TZ2	15	6	365	150	2	35	RS3	TZ2
156.400.KG. RS3 - TZ2	15	6	400	165	2	35	RS3	TZ2
156.465.KG. RS3 - TZ2	15	6	465	200	2	35	RS3	TZ2
156.500.KG. RS3 - TZ2	15	6	500	210	2	35	RS3	TZ2
156.565.KG. RS3 - TZ2	15	6	565	250	2	35	RS3	TZ2
156.600.KG. RS3 - TZ2	15	6	600	265	2	35	RS3	TZ2

Solicitar el resorte a gas especificando la fuerza de empuje deseada comprendida en los intervalos indicados en la tabla

— When requesting a gas spring, please specify the desired thrust within the given interval (see table).

Gama
resortes a gas

—Gas springs
product range



Fijación TS4
—End fitting TS4

Fijación TS4
—End fitting TS4

Serie 15 6,
Fijación TS4/TS4
—Codes 15 6,
End fittings TS4/TS4

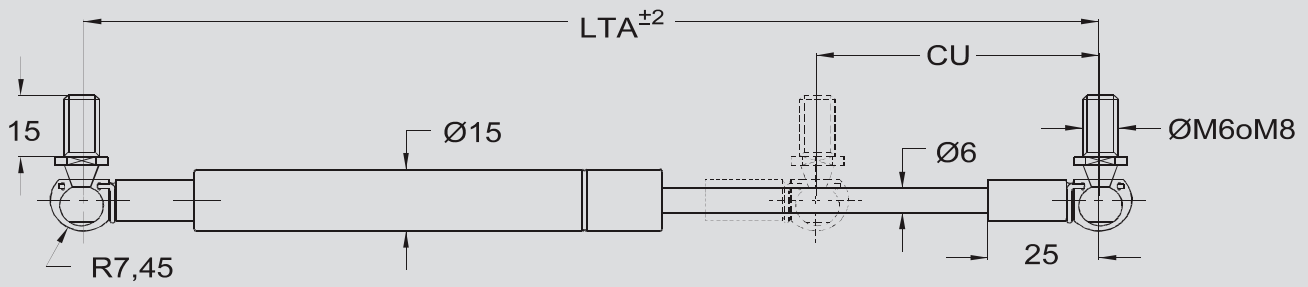
Referencia — Code	DC mm	DS mm	Lta min	Cu mm	Kg min	Kg max	Fijación cuerpo — Body fitting	Fijación vástago — Rod fitting
156.155.KG. TS4 - TS4	15	6	155	40	2	35	TS4	TS4
156.195.KG. TS4 - TS4	15	6	195	60	2	35	TS4	TS4
156.235.KG. TS4 - TS4	15	6	235	80	2	35	TS4	TS4
156.275.KG. TS4 - TS4	15	6	275	100	2	35	TS4	TS4
156.315.KG. TS4 - TS4	15	6	315	120	2	35	TS4	TS4
156.375.KG. TS4 - TS4	15	6	375	150	2	35	TS4	TS4
156.400.KG. TS4 - TS4	15	6	400	165	2	35	TS4	TS4
156.475.KG. TS4 - TS4	15	6	475	200	2	35	TS4	TS4
156.575.KG. TS4 - TS4	15	6	575	250	2	35	TS4	TS4

Solicitar el resorte a gas especificando la fuerza de empuje deseada comprendida en los intervalos indicados en la tabla

—When requesting a gas spring, please specify the desired thrust within the given interval (see table).

Gama
resortes a gas

— Gas springs
product range



Fijación TS1
— End fitting TS1

Fijación TS1
— End fitting TS1

Serie 15 6,
Fijación TS1/TS1
— Codes 15 6,
End fittings TS1/TS1

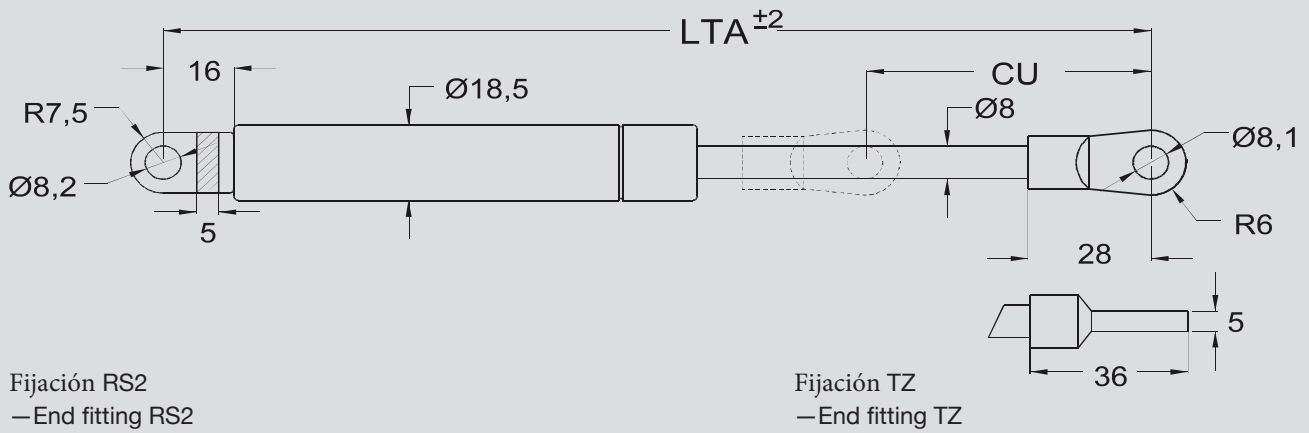
Referencia — Code	DC mm	DS mm	Lta min	Cu mm	Kg min	Kg max	Fijación cuerpo — Body fitting	Fijación vástago — Rod fitting
156.155.KG. TS1 - TS1	15	6	155	40	2	35	TS1	TS1
156.195.KG. TS1 - TS1	15	6	195	60	2	35	TS1	TS1
156.235.KG. TS1 - TS1	15	6	235	80	2	35	TS1	TS1
156.275.KG. TS1 - TS1	15	6	275	100	2	35	TS1	TS1
156.300.KG. TS1 - TS1	15	6	300	110	2	35	TS1	TS1
156.315.KG. TS1 - TS1	15	6	315	120	2	35	TS1	TS1
156.355.KG. TS1 - TS1	15	6	355	135	2	35	TS1	TS1
156.400.KG. TS1 - TS1	15	6	400	160	2	35	TS1	TS1
156.485.KG. TS1 - TS1	15	6	485	200	2	35	TS1	TS1
156.581.KG. TS1 - TS1	15	6	581	250	2	35	TS1	TS1
156.600.KG. TS1 - TS1	15	6	600	255	2	35	TS1	TS1

Solicitar el resorte a gas especificando la fuerza de empuje deseada comprendida en los intervalos indicados en la tabla

— When requesting a gas spring, please specify the desired thrust within the given interval (see table).

Gama
resortes a gas

—Gas springs
product range



Serie 19 8,
Fijación RS2/TZ
—Codes 19 8, End
ittings RS2/TZ

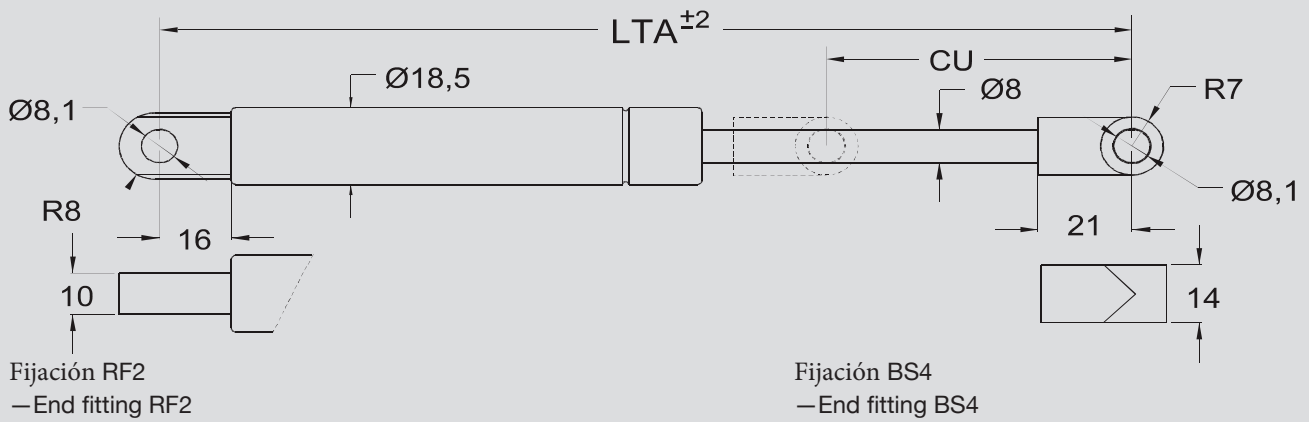
Referencia — Code	DC mm	DS mm	Lta min	Cu mm	Kg min	Kg max	Fijación cuerpo — Body fitting	Fijación vástago — Rod fitting
198.185.KG. RS2 - TZ	18,5	8	185	45	5	70	RS2	TZ
198.225.KG. RS2 - TZ	18,5	8	225	65	5	70	RS2	TZ
198.255.KG. RS2 - TZ	18,5	8	255	85	5	70	RS2	TZ
198.300.KG. RS2 - TZ	18,5	8	300	100	5	70	RS2	TZ
198.325.KG. RS2 - TZ	18,5	8	325	115	5	70	RS2	TZ
198.355.KG. RS2 - TZ	18,5	8	355	130	5	70	RS2	TZ
198.400.KG. RS2 - TZ	18,5	8	400	155	5	70	RS2	TZ
198.445.KG. RS2 - TZ	18,5	8	445	180	5	70	RS2	TZ
198.500.KG. RS2 - TZ	18,5	8	500	200	5	70	RS2	TZ
198.550.KG. RS2 - TZ	18,5	8	550	225	5	70	RS2	TZ
198.600.KG. RS2 - TZ	18,5	8	600	250	5	70	RS2	TZ
198.670.KG. RS2 - TZ	18,5	8	670	280	5	70	RS2	TZ

Solicitar el resorte a gas especificando la fuerza de empuje deseada comprendida en los intervalos indicados en la tabla

—When requesting a gas spring, please specify the desired thrust within the given interval (see table).

Gama
resortes a gas

— Gas springs
product range



Serie 19 8,
Fijación RF2/BS4
— Codes 19 8,
End fittings RF2/BS4

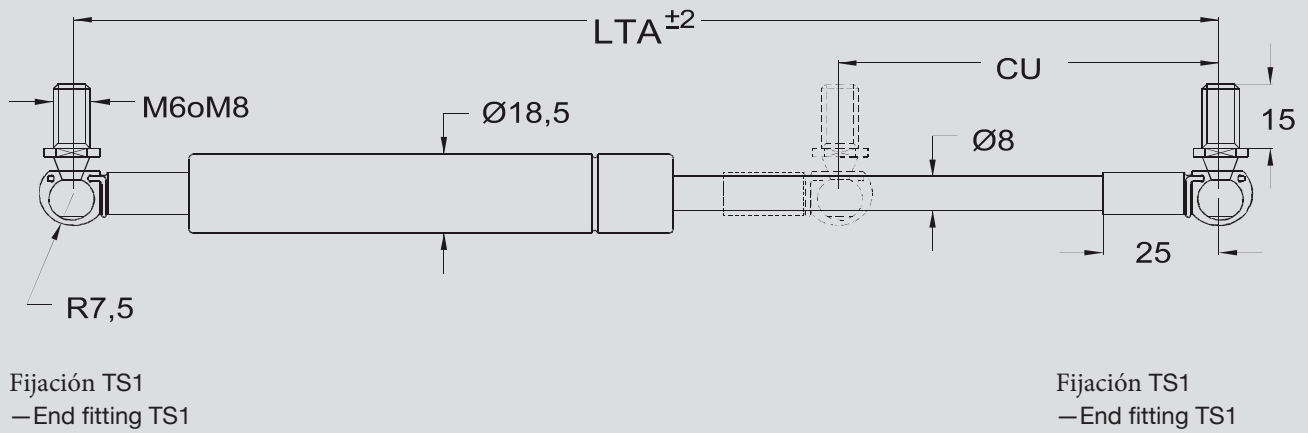
Referencia — Code	DC mm	DS mm	Lta min	Cu mm	Kg min	Kg max	Fijación cuerpo — Body fitting	Fijación vástago — Rod fitting
198.184.KG. RF2 - BS4	18,5	8	184	55	5	70	RF2	BS4
198.225.KG. RF2 - BS4	18,5	8	225	70	5	70	RF2	BS4
198.255.KG. RF2 - BS4	18,5	8	255	80	5	70	RF2	BS4
198.300.KG. RF2 - BS4	18,5	8	300	110	5	70	RF2	BS4
198.325.KG. RF2 - BS4	18,5	8	325	120	5	70	RF2	BS4
198.355.KG. RF2 - BS4	18,5	8	355	140	5	70	RF2	BS4
198.400.KG. RF2 - BS4	18,5	8	400	155	5	70	RF2	BS4
198.455.KG. RF2 - BS4	18,5	8	445	185	5	70	RF2	BS4
198.500.KG. RF2 - BS4	18,5	8	500	200	5	70	RF2	BS4
198.550.KG. RF2 - BS4	18,5	8	550	230	5	70	RF2	BS4
198.600.KG. RF2 - BS4	18,5	8	600	260	5	70	RF2	BS4
198.670.KG. RF2 - BS4	18,5	8	670	290	5	70	RF2	BS4

Solicitar el resorte a gas especificando la fuerza de empuje deseada comprendida en los intervalos indicados en la tabla

— When requesting a gas spring, please specify the desired thrust within the given interval (see table).

Gama
resortes a gas

—Gas springs
product range



Serie 19 8,
Fijación TS1/TS1
—Codes 19 8,
End fittings TS1/TS1

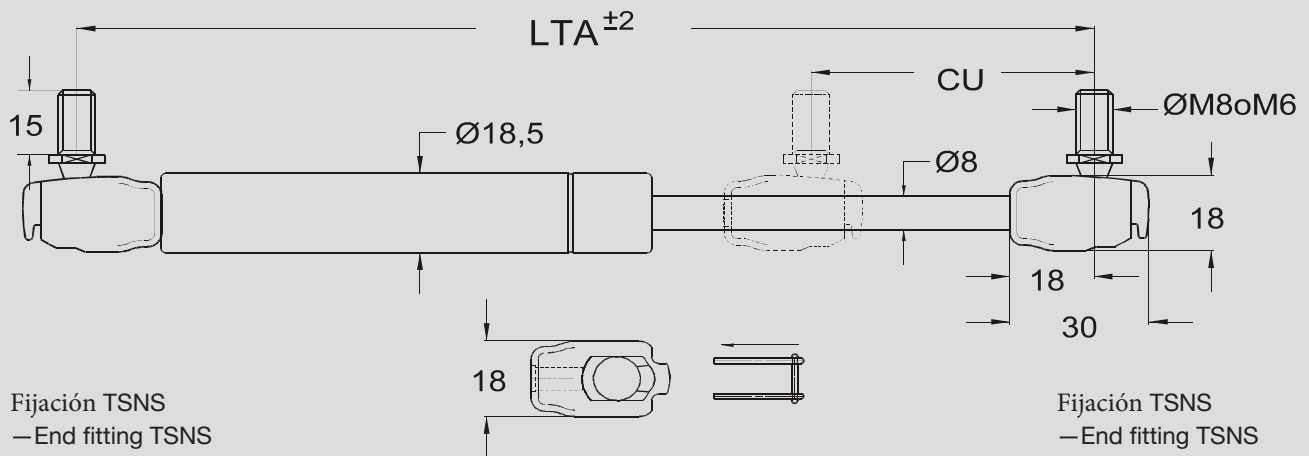
Referencia — Code	DC mm	DS mm	Lta min	Cu mm	Kg min	Kg max	Fijación cuerpo — Body fitting	Fijación vástago — Rod fitting
198.195.KG. TS1 - TS1	18,5	8	195	50	5	70	TS1	TS1
198.225.KG. TS1 - TS1	18,5	8	225	70	5	70	TS1	TS1
198.245.KG. TS1 - TS1	18,5	8	245	80	5	70	TS1	TS1
198.300.KG. TS1 - TS1	18,5	8	300	100	5	70	TS1	TS1
198.330.KG. TS1 - TS1	18,5	8	330	120	5	70	TS1	TS1
198.370.KG. TS1 - TS1	18,5	8	370	140	5	70	TS1	TS1
198.400.KG. TS1 - TS1	18,5	8	400	150	5	70	TS1	TS1
198.450.KG. TS1 - TS1	18,5	8	450	180	5	70	TS1	TS1
198.490.KG. TS1 - TS1	18,5	8	490	200	5	70	TS1	TS1
198.530.KG. TS1 - TS1	18,5	8	530	220	5	70	TS1	TS1
198.550.KG. TS1 - TS1	18,5	8	550	230	5	70	TS1	TS1
198.600.KG. TS1 - TS1	18,5	8	600	255	5	70	TS1	TS1

Solicitar el resorte a gas especificando la fuerza de empuje deseada comprendida en los intervalos indicados en la tabla

—When requesting a gas spring, please specify the desired thrust within the given interval (see table).

Gama
resortes a gas

— Gas springs
product range



Serie 19 8,
Fijación TSNS/TSNS
— Codes 19 8,
End fittings
TSNS/TSNS

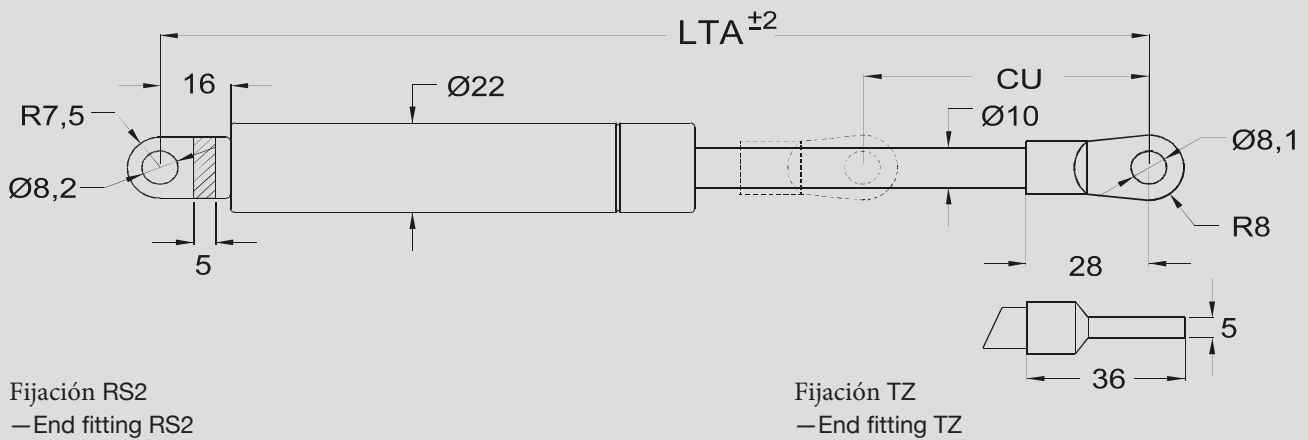
Referencia — Code	DC mm	DS mm	Lta min	Cu mm	Kg min	Kg max	Fijación cuerpo — Body fitting	Fijación vástago — Rod fitting
198.185.KG. TSNS - TSNS	18,5	8	185	50	5	70	TSNS	TSNS
198.225.KG. TSNS - TSNS	18,5	8	225	70	5	70	TSNS	TSNS
198.255.KG. TSNS - TSNS	18,5	8	255	80	5	70	TSNS	TSNS
198.300.KG. TSNS - TSNS	18,5	8	300	100	5	70	TSNS	TSNS
198.325.KG. TSNS - TSNS	18,5	8	325	120	5	70	TSNS	TSNS
198.355.KG. TSNS - TSNS	18,5	8	355	135	5	70	TSNS	TSNS
198.400.KG. TSNS - TSNS	18,5	8	400	160	5	70	TSNS	TSNS
198.455.KG. TSNS - TSNS	18,5	8	455	185	5	70	TSNS	TSNS
198.500.KG. TSNS - TSNS	18,5	8	500	200	5	70	TSNS	TSNS
198.550.KG. TSNS - TSNS	18,5	8	550	225	5	70	TSNS	TSNS
198.600.KG. TSNS - TSNS	18,5	8	600	250	5	70	TSNS	TSNS
198.670.KG. TSNS - TSNS	18,5	8	670	290	5	70	TSNS	TSNS

Solicitar el resorte a gas especificando la fuerza de empuje deseada comprendida en los intervalos indicados en la tabla

— When requesting a gas spring, please specify the desired thrust within the given interval (see table).

Gama
resortes a gas

—Gas springs
product range



Serie 22 10,
Fijación RS2/TZ
—Codes 22 10, End
ittings RS2/TZ

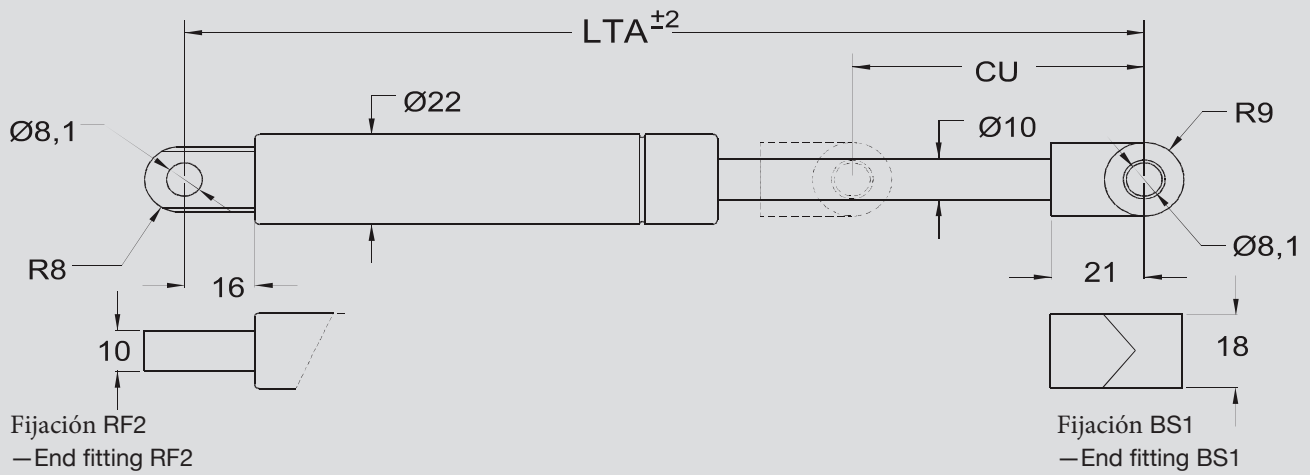
Referencia —Code	DC mm	DS mm	Lta min	Cu mm	Kg min	Kg max	Fijación cuerpo —Body fitting	Fijación vástago —Rod fitting
2210.300.KG. RS2 - TZ	22	10	300	100	10	110	RS2	TZ
2210.350.KG. RS2 - TZ	22	10	350	130	10	110	RS2	TZ
2210.400.KG. RS2 - TZ	22	10	400	150	10	110	RS2	TZ
2210.450.KG. RS2 - TZ	22	10	450	180	10	110	RS2	TZ
2210.500.KG. RS2 - TZ	22	10	500	200	10	110	RS2	TZ
2210.550.KG. RS2 - TZ	22	10	550	230	10	110	RS2	TZ
2210.600.KG. RS2 - TZ	22	10	600	250	10	110	RS2	TZ
2210.650.KG. RS2 - TZ	22	10	650	280	10	110	RS2	TZ
2210.700.KG. RS2 - TZ	22	10	700	300	10	110	RS2	TZ
2210.750.KG. RS2 - TZ	22	10	750	330	10	110	RS2	TZ
2210.800.KG. RS2 - TZ	22	10	800	350	10	110	RS2	TZ
2210.850.KG. RS2 - TZ	22	10	850	380	10	110	RS2	TZ
2210.900.KG. RS2 - TZ	22	10	900	400	10	110	RS2	TZ
2210.950.KG. RS2 - TZ	22	10	950	430	10	110	RS2	TZ
2210.1000.KG. RS2 - TZ	22	10	1000	450	10	110	RS2	TZ

Solicitar el resorte a gas especificando la fuerza de empuje deseada comprendida en los intervalos indicados en la tabla

—When requesting a gas spring, please specify the desired thrust within the given interval (see table).

Gama
resortes a gas

— Gas springs
product range



Serie 22 10,
Fijación RF2/BS1
— Codes 22 10, End
ittings RF2/BS1

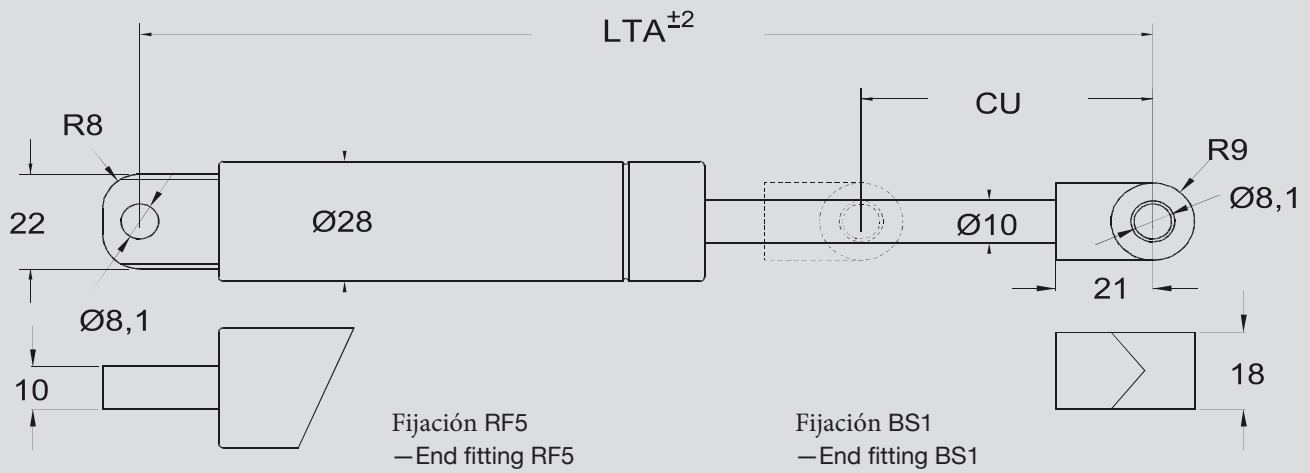
Referencia — Code	DC mm	DS mm	Lta min	Cu mm	Kg min	Kg max	Fijación cuerpo — Body fitting	Fijación vástago — Rod fitting
2210.300.KG. RF2 - BS1	22	10	300	100	10	110	RF2	BS1
2210.350.KG. RF2 - BS1	22	10	350	130	10	110	RF2	BS1
2210.400.KG. RF2 - BS1	22	10	400	150	10	110	RF2	BS1
2210.450.KG. RF2 - BS1	22	10	450	180	10	110	RF2	BS1
2210.500.KG. RF2 - BS1	22	10	500	200	10	110	RF2	BS1
2210.550.KG. RF2 - BS1	22	10	550	230	10	110	RF2	BS1
2210.600.KG. RF2 - BS1	22	10	600	250	10	110	RF2	BS1
2210.650.KG. RF2 - BS1	22	10	650	280	10	110	RF2	BS1
2210.700.KG. RF2 - BS1	22	10	700	300	10	110	RF2	BS1
2210.750.KG. RF2 - BS1	22	10	750	330	10	110	RF2	BS1
2210.800.KG. RF2 - BS1	22	10	800	350	10	110	RF2	BS1
2210.850.KG. RF2 - BS1	22	10	850	380	10	110	RF2	BS1
2210.900.KG. RF2 - BS1	22	10	900	400	10	110	RF2	BS1
2210.950.KG. RF2 - BS1	22	10	950	430	10	110	RF2	BS1

Solicitar el resorte a gas especificando la fuerza de empuje deseada comprendida en los intervalos indicados en la tabla

— When requesting a gas spring, please specify the desired thrust within the given interval (see table).

Gama
resortes a gas

—Gas springs
product range



Serie 28 10,
Fijación RF5/BS1
—Codes 28 10, End
ittings RF5/BS1

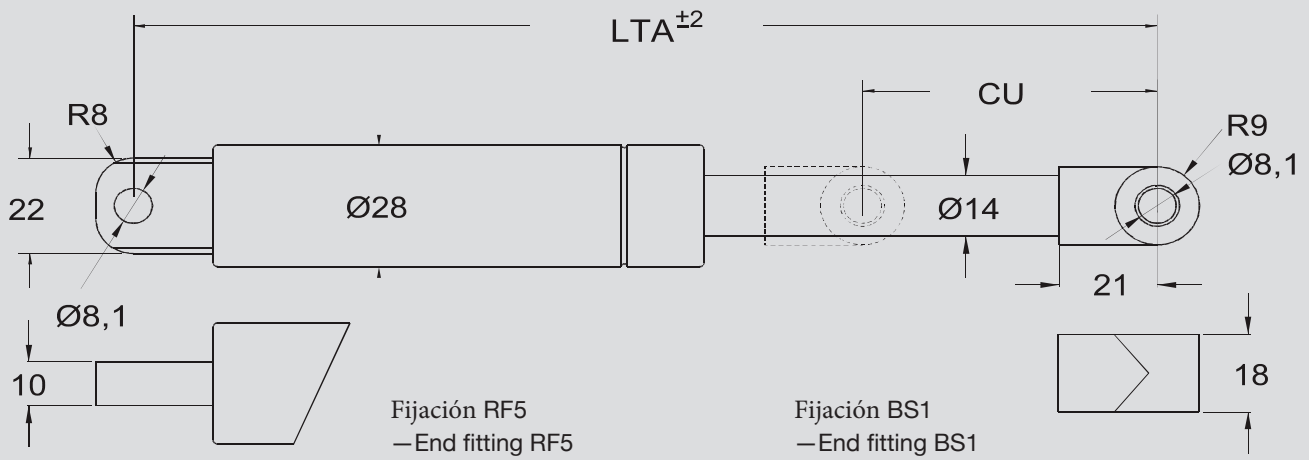
Referencia — Code	DC mm	DS mm	Lta min	Cu mm	Kg min	Kg max	Fijación cuerpo — Body fitting	Fijación vástago — Rod fitting
2810.300.KG. RF5 - BS1	28	10	300	100	10	110	RF5	BS1
2810.400.KG. RF5 - BS1	28	10	400	150	10	110	RF5	BS1
2810.500.KG. RF5 - BS1	28	10	500	200	10	110	RF5	BS1
2810.600.KG. RF5 - BS1	28	10	600	250	10	110	RF5	BS1
2810.700.KG. RF5 - BS1	28	10	700	300	10	110	RF5	BS1
2810.800.KG. RF5 - BS1	28	10	800	350	10	110	RF5	BS1
2810.900.KG. RF5 - BS1	28	10	900	400	10	110	RF5	BS1

Solicitar el resorte a gas especificando la fuerza de empuje deseada comprendida en los intervalos indicados en la tabla

—When requesting a gas spring, please specify the desired thrust within the given interval (see table).

Gama
resortes a gas

— Gas springs
product range



Serie 28 14,
Fijación RF5/BS1
— Codes 28 14, End
ittings RF5/BS1

Referencia — Code	DC mm	DS mm	Lta min	Cu mm	Kg min	Kg max	Fijación cuerpo — Body fitting	Fijación vástago — Rod fitting
2814.300.KG. RF5 - BS1	28	14	300	100	10	250	RF5	BS1
2814.400.KG. RF5 - BS1	28	14	400	150	10	250	RF5	BS1
2814.500.KG. RF5 - BS1	28	14	500	200	10	250	RF5	BS1
2814.600.KG. RF5 - BS1	28	14	600	250	10	250	RF5	BS1
2814.700.KG. RF5 - BS1	28	14	700	300	10	250	RF5	BS1
2814.800.KG. RF5 - BS1	28	14	800	350	10	250	RF5	BS1
2814.900.KG. RF5 - BS1	28	14	900	400	10	250	RF5	BS1
2814.1000.KG. RF5 - BS1	28	14	1000	450	10	250	RF5	BS1
2814.1100.KG. RF5 - BS1	28	14	1100	500	10	200	RF5	BS1
2814.1190.KG. RF5 - BS1	28	14	1190	550	10	160	RF5	BS1

Solicitar el resorte a gas especificando la fuerza de empuje deseada comprendida en los intervalos indicados en la tabla

— When requesting a gas spring, please specify the desired thrust within the given interval (see table).



Moreira, 44
36691 Soutomaior
Pontevedra
España (Spain)
www.tecdema.es

T + 34 986 705 041
F + 34 986 705 041
info@tecdema.es

Resortes a gas

Gas springs

