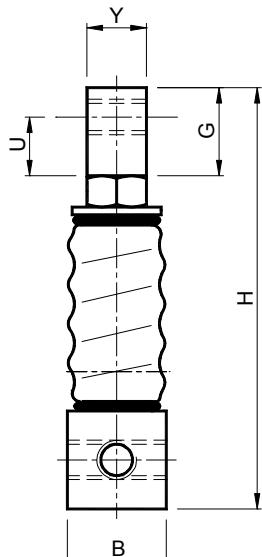
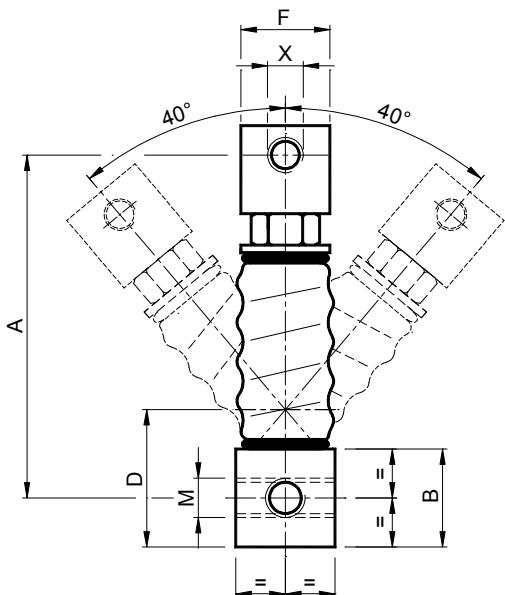


Elementi elastici ARCO – Tipo: **ABG ($\pm 40^\circ$)** / Elastic Elements ARCO – Type: **ABG ($\pm 40^\circ$)**

MATERIALI Acciaio. La guaina di rivestimento è in gomma isolante.

TRATTAMENTI I particolari in acciaio sono zincati. La molla interna è grezza oleata.

IMPIEGO Angolo di rotazione $\pm 40^\circ$.

La guaina in gomma di rivestimento permette di proteggere la molla dagli agenti esterni ed evita che lo sporco possa accumularsi al suo interno. La gomma, inoltre, ha il compito di assorbire in buona parte le vibrazioni della molla e di isolare la stessa dagli altri componenti.

Temperatura di lavoro -30°C a +60°C.

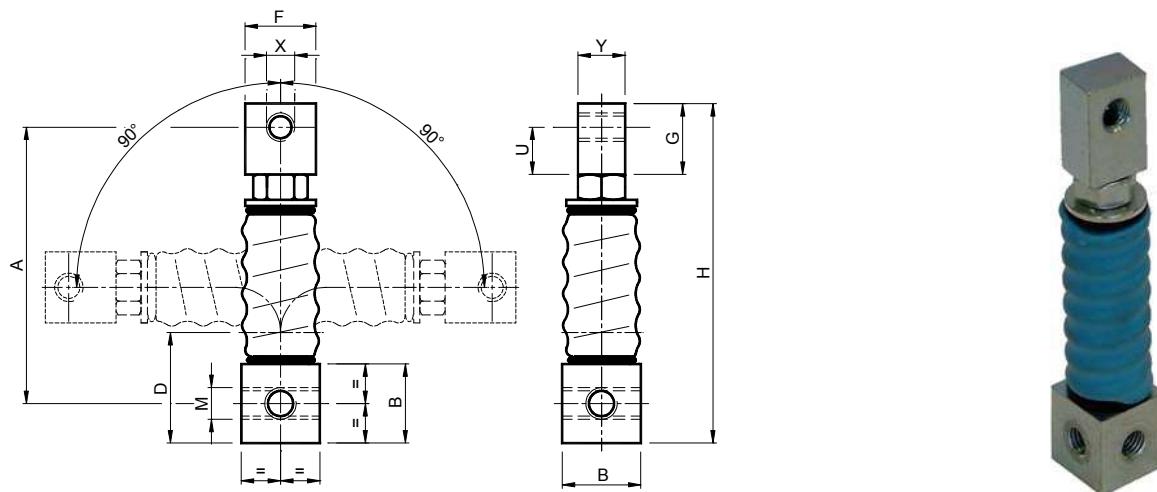
MATERIALS Steel. Covering garter in insulated rubber.

TREATMENTS The steel parts are galvanized. The spring inside is raw oiled.

USE Rotating angle $\pm 40^\circ$. The rubber covering garter allows to protect the spring from external agents and avoids that dirt may accumulate inside. The rubber has also the duty of absorbing the vibrations of the spring and of isolating the same from the other components.

Working temperature from -30°C to +60°C.

$\pm 40^\circ$		Tipo Type	Cod. N°	A	B	D	F	G	H	M	U	X	Y	Newton $0^\circ \div 40^\circ$	Peso Weight in kg
ABG 10-8	AR070283	80	25	35	20	30	102.5	M8	20	M8	15	0 \div 90		0.24	
ABG 10-10	AR070288	80	25	35	20	30	102.5	M8	20	M10	15	0 \div 90		0.24	
ABG 20-10	AR070293	100	25	35	20	30	122.5	M10	20	M10	15	0 \div 135		0.31	
ABG 20-16	AR070298	100	25	35	30	30	122.5	M10	20	M16	15	0 \div 135		0.33	
ABG 30-10	AR070303	100	25	35	20	30	122.5	M12	20	M10	15	0 \div 275		0.31	
ABG 30-16	AR070308	100	25	35	30	30	122.5	M12	20	M16	15	0 \div 275		0.33	
ABG 40-12	AR070313	130	35	50	30	35	160	M16	22.5	M12	20	0 \div 750		0.80	
ABG 40-16	AR070318	130	35	50	30	35	160	M16	22.5	M16	20	0 \div 750		0.78	
ABG 50-16	AR070323	175	50	70	45	45	215	M20	30	M16	30	0 \div 1400		2.77	
ABG 50-20	AR070328	175	50	70	45	45	215	M20	30	M20	30	0 \div 1400		2.75	
ABG 60-20	AR070333	220	70	95	50	50	270	M24	35	M20	35	0 \div 2360		6.30	

Elementi elastici ARCO – Tipo: **ABGN ($\pm 90^\circ$)** / *Elastic Elements ARCO – Type: ABGN ($\pm 90^\circ$)*


MATERIALI Acciaio. La guaina di rivestimento è in gomma isolante.

TRATTAMENTI I particolari in acciaio sono zincati. La molla interna è grezza oleata.

IMPIEGO Angolo di rotazione $\pm 90^\circ$. La guaina in gomma di rivestimento permette di proteggere la molla dagli agenti esterni ed evita che lo sporco possa accumularsi al suo interno. La gomma, inoltre, ha il compito di assorbire in buona parte le vibrazioni della molla e di isolare la stessa dagli altri componenti.

Temperatura di lavoro da -30°C a +60°C.

MATERIALS Steel. Covering gaiter in insulated rubber.

TREATMENTS The steel parts are galvanized. The spring inside is raw oiled.

USE Rotating angle $\pm 90^\circ$. The rubber covering gaiter allows to protect the spring from external agents and avoids that dirt may accumulate inside. The rubber has also the duty of absorbing the vibrations of the spring and of isolating the same from the other components.

Working temperature from -30°C to +60°C.

$\pm 90^\circ$													
Tipo Type	Cod. N°	A	B	D	F	G	H	M	U	X	Y	Newton $0^\circ \div 90^\circ$	Peso Weight in kg
ABGN 10-8	AR070353	80	25	35	20	30	102.5	M8	20	M8	15	0 ÷ 90	0.24
ABGN 10-10	AR070358	80	25	35	20	30	102.5	M8	20	M10	15	0 ÷ 90	0.24
ABGN 20-10	AR070363	100	25	35	20	30	122.5	M10	20	M10	15	0 ÷ 135	0.31
ABGN 20-16	AR070368	100	25	35	30	30	122.5	M10	20	M16	15	0 ÷ 135	0.33
ABGN 30-10	AR070373	100	25	35	20	30	122.5	M12	20	M10	15	0 ÷ 275	0.31
ABGN 30-16	AR070378	100	25	35	30	30	122.5	M12	20	M16	15	0 ÷ 275	0.33
ABGN 40-12	AR070383	130	35	50	30	35	160	M16	22.5	M12	20	0 ÷ 750	0.80
ABGN 40-16	AR070388	130	35	50	30	35	160	M16	22.5	M16	20	0 ÷ 750	0.78
ABGN 50-16	AR070393	175	50	70	45	45	215	M20	30	M16	30	0 ÷ 1400	2.77
ABGN 50-20	AR070398	175	50	70	45	45	215	M20	30	M20	30	0 ÷ 1400	2.75
ABGN 60-20	AR070403	220	70	95	50	50	270	M24	35	M20	35	0 ÷ 2360	6.30