

Mega-Line

I deceleratori Weforma sono dei sistemi che funzionano secondo il principio del trasferimento d'olio. Quando l'asta pistone viene spinta in basso, sotto l'azione di forze esterne, il pistone spinge l'olio nei fori calibrati di strozzamento e la velocità viene così diminuita proporzionalmente. L'olio spostato dal pistone viene compensato mediante un accumulatore.

In virtù dell'elica interna (dalla taglia 1,25 ed oltre) l'alloggiamento degli orifici e le aperture del tubo in pressione temprato, possono essere aperte o chiuse per rotazione. Grazie a questo principio costruttivo il tubo di regolazione non è più necessario. Il nuovo spazio disponibile è ora usato da un pistone di diametro molto superiore che permette così di aumentare enormemente la capacità energetica del deceleratore. A seconda del modello fino ad un 300% in più di assorbimento di energia può essere raggiunto (**Principio dell'elica**).

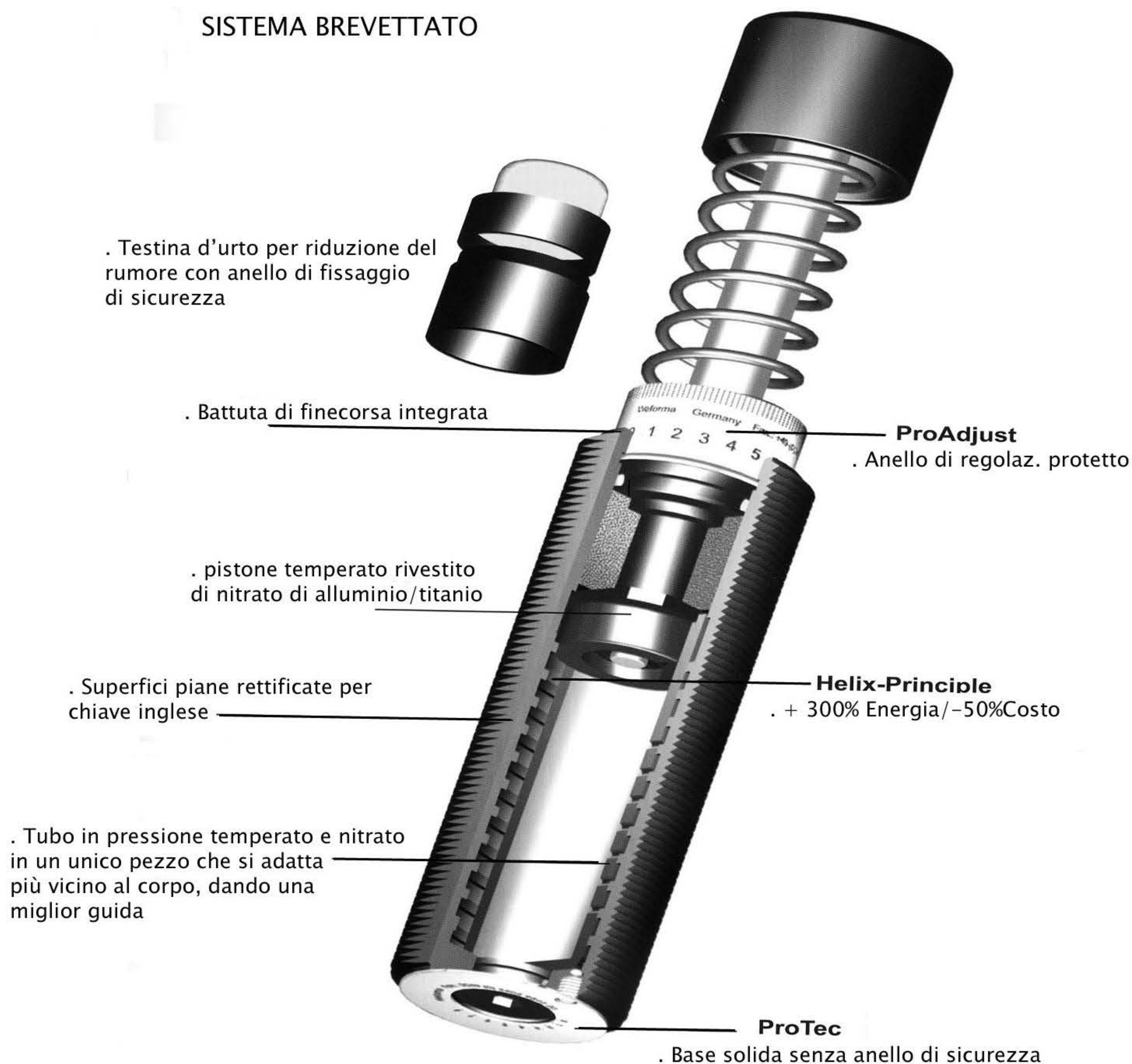
La caratteristica di decelerazione del deceleratore è determinata da diverse grandezze degli orifici stessi. Sia i deceleratori regolabili che quelli a regolazione automatica, sono disponibili con smorzamento lineare o progressivo. Le dimensioni esterne rimangono identiche. Sfruttando questo nuovo principio costruttivo, il tubo in pressione è posizionato vicino al corpo del deceleratore e questo permette un sistema di guida più lungo per tutti i deceleratori, che all'interno offre una protezione più grande contro le forze laterali. I modelli regolabili della serie WE-M sono forniti con la regolazione frontale e posteriore.

I deceleratori della serie Mega-Line sono forniti con una battuta di fine corsa integrata. Il collare di regolazione è protetto sotto la testina d'urto in modo che nessun carico possa impattare e danneggiare il collare. Tutto il carico è assorbito dalla battuta di fine corsa integrata del corpo del deceleratore (**ProAdjust**).

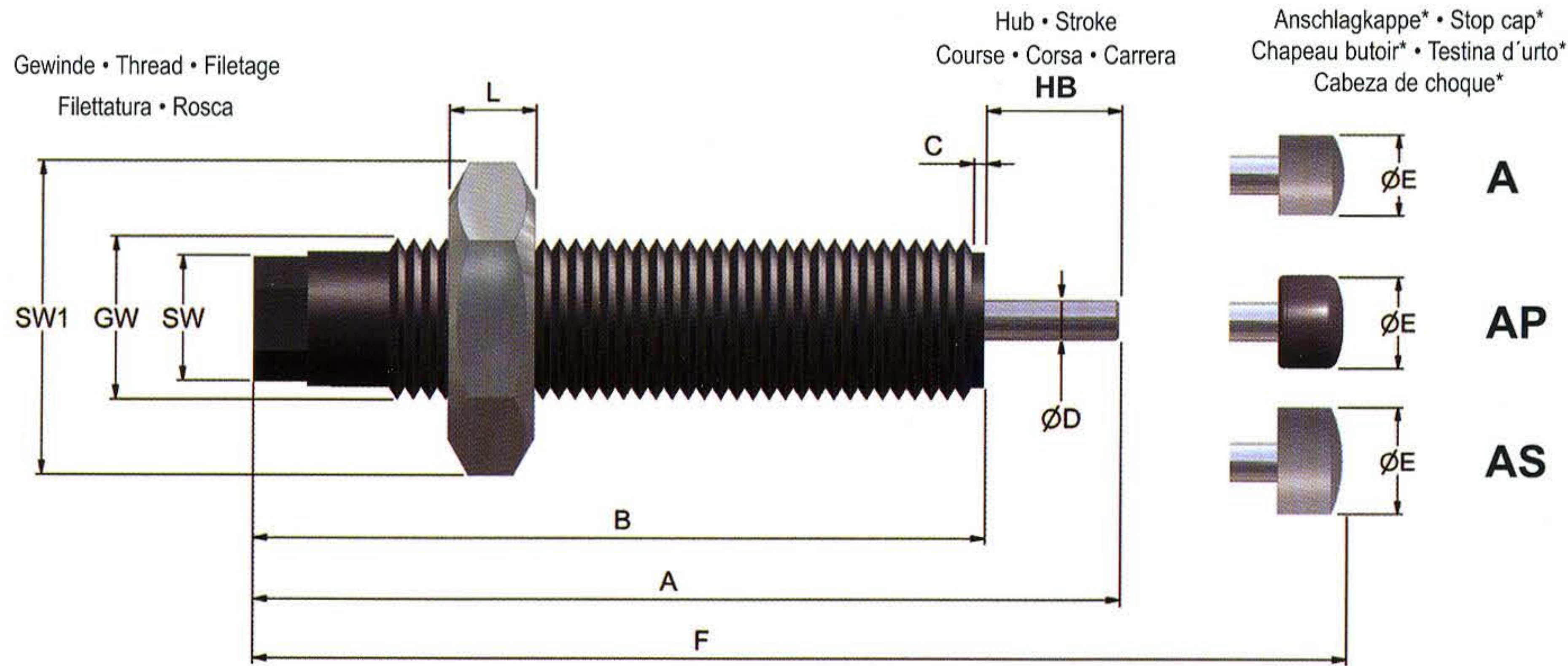
Tutti deceleratori Mega-Line sono forniti con un corpo e una base solida, senza anello di tenuta (**ProTec**).



SISTEMA BREVETTATO



Mega - Line M4 - M12



*A: Kunststoff • Plastic • Plastique • Plastico • Plástico / AP: Soft Touch / AS: Stahl • Steel • Acier • Acciaio • Acero

DIMENSIONI

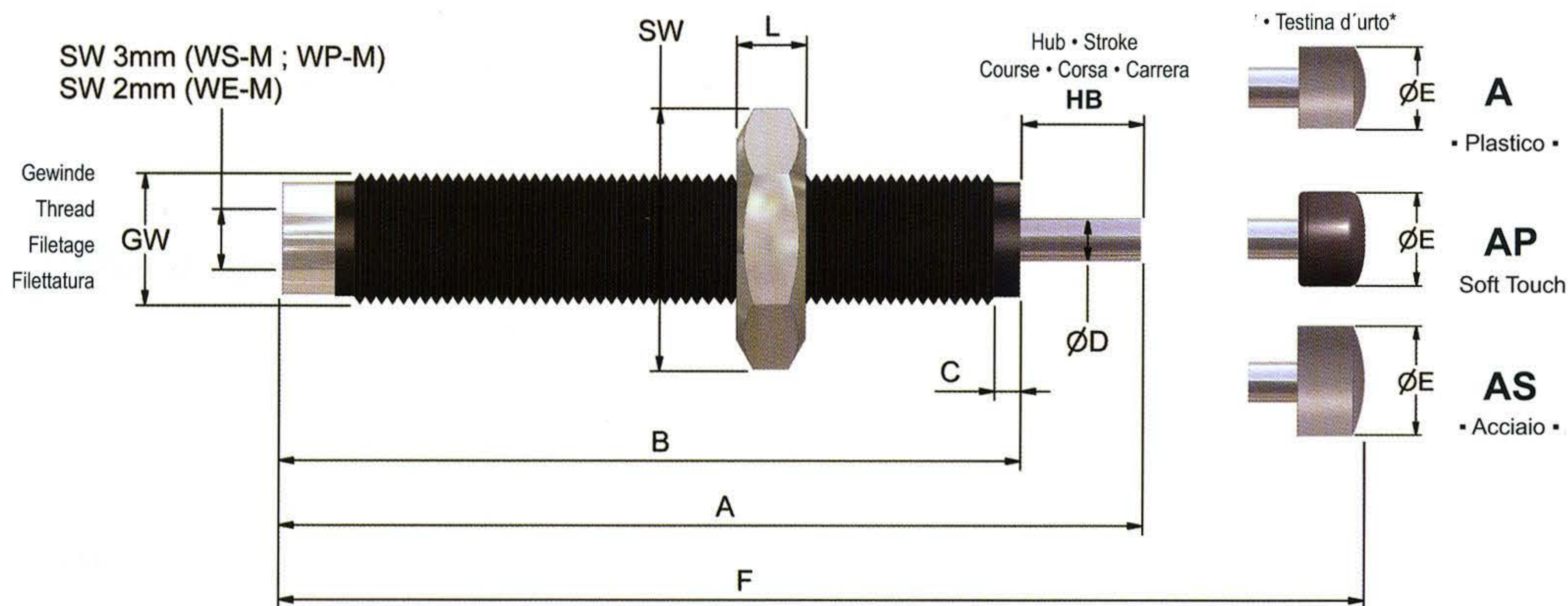
	GW	A	B	C	ø D	øE (A)	øE (AP)	øE (AS)	F (A)	F (AP)	F (AS)	L	SW	SW1
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
WS-M 4 x 4	M 4 x 0,35	29,0	25,0	2,0	1,5	3,0	-	-	33,0	-	-	2,0	3,0	7,0
WS-M 5 x 4	M 5 x 0,5	29,0	25,0	2,0	1,5	3,0	-	-	33,0	-	-	2,0	4,0	8,0
WS-M 6 x 5	M 6 x 0,5	32,0	27,0	2,0	2,0	5,0	-	-	37,0	-	-	3,0	4,0	8,0
WS-M 8 x 5	M 8 x 1	35,0	30,0	3,0	2,5	6,0	6,5	-	41,0	43,0	-	3,0	5,5	11,0
WS-M 10 x 6	M 10 x 1	37,0	31,0	3,5	3,0	6,0	8,5	8,5	43,0	43,0	43,0	3,0	7,0	13,0
WS-M 10 x 8	M 10 x 1	48,0	40,0	3,5	3,0	6,0	8,5	8,5	54,5	55,0	55,0	3,0	7,0	13,0
WS-M 12 x 10	M 12 x 1	61,0	51,0	3,5	4,0	10,0	10,0	10,0	69,0	69,0	69,0	4,0	9,0	14,0

CARATTERISTICHE TECNICHE

Hub Stroke Course Corsa Carrera	Energieaufnahme - Energy absorption Energie d'absorption - Assorbimento d'energia Absorción de energía			Effektive Masse - Effective mass - Masse effective Massa effettiva - Masa efectiva			Aufprallgeschwindigkeit Impact Speed Vitesse d'impact Velocità d'impatto Velocidad de impacto	Rückholfederkraft Return spring force Force du ressort Forza di ritorno Fuerza del muelle recuperador	
	Constant load*	Emergency**		-1 (soft)	-2 (medium)	-3 (hard)			
	Nm/HB (max.)	Nm/HB (max.)	Nm/h (max.)	min. - max.kg	min. - max.kg	min. - max.kg			
	mm	mm	mm	mm	mm	mm			
WS-M 4 x 4	4	0,4	0,7	1500	0,1 - 1	0,9 - 3,2	-	0,2 - 1,5	2 - 7
WS-M 5 x 4	4	0,6	1,0	1800	0,1 - 1,2	1,0 - 5,0	-	0,2 - 2,0	2 - 7
WS-M 6 x 5	5	1,0	1,5	3000	0,05 - 1	0,8 - 2,8	1,5 - 4	0,2 - 2,5	2 - 5
WS-M 8 x 5	5	1,5	2,0	4000	0,25 - 3	0,7 - 6	3 - 9	0,2 - 2,5	2 - 5
WS-M 10 x 6	6	2,2	3,0	12000	0,7 - 3	3 - 10	8 - 18	0,2 - 2,5	3 - 6
WS-M 10 x 8	8	3,0	4,0	24000	0,9 - 9	2 - 12	9 - 23	0,2 - 3	3 - 6
WS-M 12 x 10	10	9,0	12,0	27450	1 - 15	10 - 42	25 - 61	0,2 - 3	4 - 10

*Dauerbelastung - Constant load - Charge permanente - Carico permanente - Carga continua / **Notfall - Emergency - Urgence - Emergenza - Emergencia

Mega - line 0,1 - 0,2



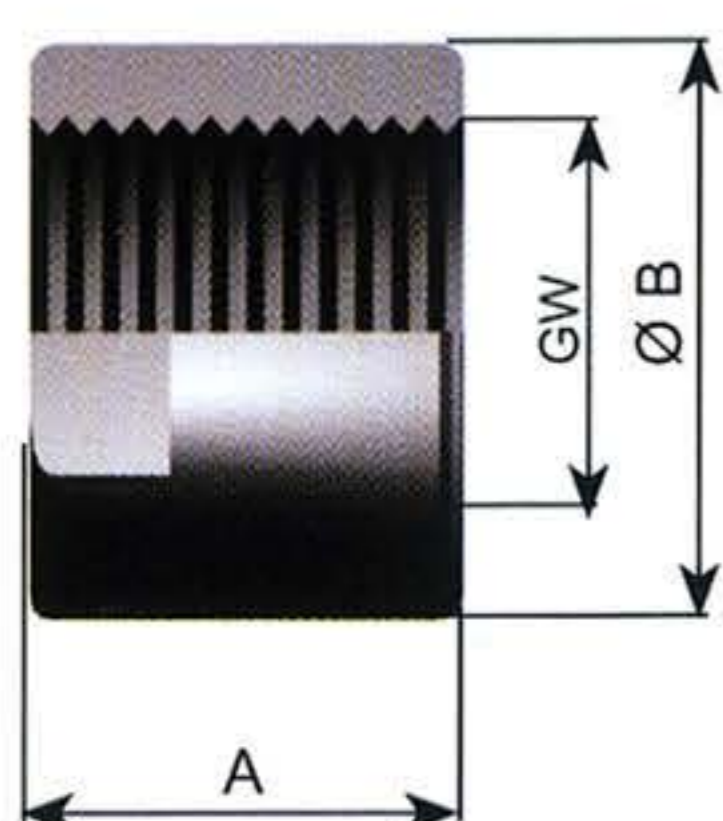
DIMENSIONI

	GW	A	B	C	Ø D	ØE (A)	ØE (AP)	ØE (AS)	F (A)	F (AP)	F (AS)	L	SW
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
WE-M 0,1	M 8 x 1	56,0	49,0	2,5	2,5	6	6,5	-	57,0	59,0	-	3	11
WS-M 0,1	M 8 x 1	51,0	44,0	2,5	2,5	6	6,5	-	57,0	59,0	-	3	11
WP-M 0,1	M 8 x 1	51,0	44,0	2,5	2,5	6	6,5	-	57,0	59,0	-	3	11
WE-M 0,15	M 10 x 1	59,5	49,5	2,5	3,0	6	8,5	8,5	66,0	66,0	66,0	3	13
WS-M 0,15	M 10 x 1	59,5	49,5	2,5	3,0	6	8,5	8,5	66,0	66,0	66,0	3	13
WP-M 0,15	M 10 x 1	59,5	49,5	2,5	3,0	6	8,5	8,5	66,0	66,0	66,0	3	13
WE-M 0,2	M 12 x 1	77,0	65,0	2,5	4,0	10	10,5	10	85,0	85,0	85,0	4	14
WS-M 0,2	M 12 x 1	77,0	65,0	2,5	4,0	10	10,5	10	85,0	85,0	85,0	4	14
WP-M 0,2	M 12 x 1	77,0	65,0	2,5	4,0	10	10,5	10	85,0	85,0	85,0	4	14

CARATTERISTICHE TECNICHE

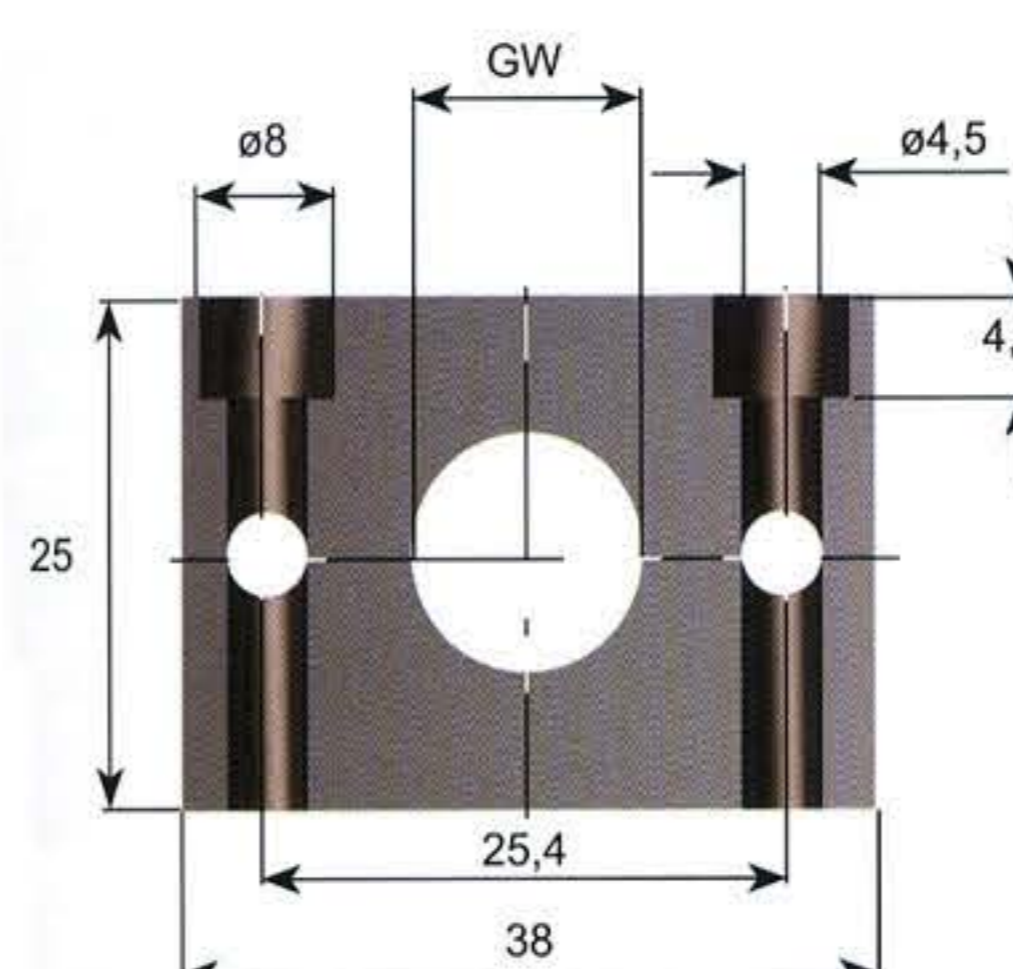
	Hub - Stroke Course - Corsa	Energieaufnahme - Energy absorption Assorbimento d'energia		Effektive Masse - Effective mass - Massa effettiva -			
		Constant load*		-1 (soft)	-2 (medium)	-3 (hard)	-4 (very hard)
		Nm/HB (max.)	Nm/h (max.)	min. - max.kg	min. - max.kg	min. - max.kg	min. - max.kg
WE-M 0,1	7	4	14.400	0,65 - 50	-	-	-
WS-M 0,1	7	4	14.400	0,65 - 2,0	1,3 - 5,5	1,7 - 50	-
WP-M 0,1	7	4	14.400	0,3 - 0,9	0,65 - 2,0	1,8 - 8	-
WE-M 0,15	10	15	24.000	1,0 - 500	-	-	-
WS-M 0,15	10	15	24.000	1,6 - 7,5	6,1 - 71	61 - 252	232 - 750
WP-M 0,15	10	15	24.000	1,0 - 2,2	2,0 - 7,5	6,1 - 71	-
WE-M 0,2	12	22	35.200	9 - 800	-	-	-
WS-M 0,2	12	22	35.200	2,0 - 11	10 - 107	104 - 360	343 - 1.100
WP-M 0,2	12	22	35.200	1,5 - 2,8	2 - 21	17 - 92	-

*Dauerbelastung - Constant load - Charge permanente - Carico permanente - Carga continua



GHIERA DI ARRESTO

GW	A	Ø B	Art.-Nr. / Code
M 8 x 1	12	11	14018
M 10 x 1	15	14	15018
M 12 x 1	20	16	17018

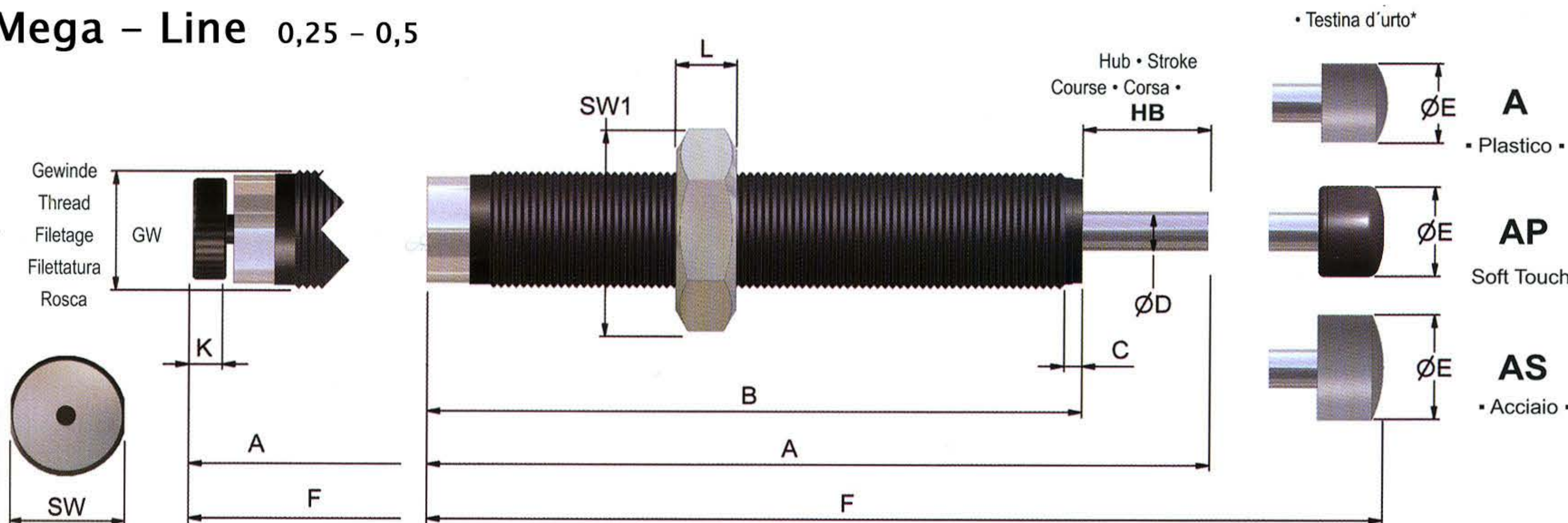


FLANGIA RETTANGOLARE

GW	Art.-Nr. / Code
M 10 x 1	15013
M 12 x 1	17013

T=12
Breite = T
Width = T
Largeur = T
Larghezza = T

Mega - Line 0,25 - 0,5



DIMENSIONI

	GW*	A	B	C	ØD	ØE (A)	ØE (AP)	ØE (AS)	F (A)	F (AP)	F (AS)	K	L	SW	SW1
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
WE-M 0,25	M 14 x 1	96	78	2,5	4	10	10,5	10	105	105	105	4,5	5	13	17
WS-M 0,25	M 14 x 1	92	78	2,5	4	10	10,5	10	100	100	100	-	5	13	17
WP-M 0,25	M 14 x 1	92	78	2,5	4	10	10,5	10	100	100	100	-	5	13	17
WE-M 0,35	M 16 x 1	96	78	2,5	4	10	10,5	10	105	105	105	4,5	6	14	19
WS-M 0,35	M 16 x 1	92	78	2,5	4	10	10,5	10	100	100	100	-	6	14	19
WP-M 0,35	M 16 x 1	92	78	2,5	4	10	10,5	10	100	100	100	-	6	14	19
WE-M 0,5 x 13	M 20 x 1	94	75	2,5	6	12	17	16	104	106	104	6	6	18	24
WS-M 0,5 x 13	M 20 x 1	88	75	2,5	6	12	17	16	98	100	98	-	6	18	24
WP-M 0,5 x 13	M 20 x 1	88	75	2,5	6	12	17	16	98	100	98	-	6	18	24
WE-M 0,5 x 19	M 20 x 1	113	88	2,5	6	12	17	16	123	125	123	6	6	18	24
WS-M 0,5 x 19	M 20 x 1	107	88	2,5	6	12	17	16	117	119	117	-	6	18	24
WP-M 0,5 x 19	M 20 x 1	107	88	2,5	6	12	17	16	117	119	117	-	6	18	24
WE-M 0,5 x 40	M 20 x 1	171	125	2,5	6	12	17	16	181	183	181	6	6	18	24
WS-M 0,5 x 40	M 20 x 1	165	125	2,5	6	12	17	16	175	177	177	-	6	18	24
WP-M 0,5 x 40	M 20 x 1	165	125	2,5	6	12	17	16	175	177	177	-	6	18	24

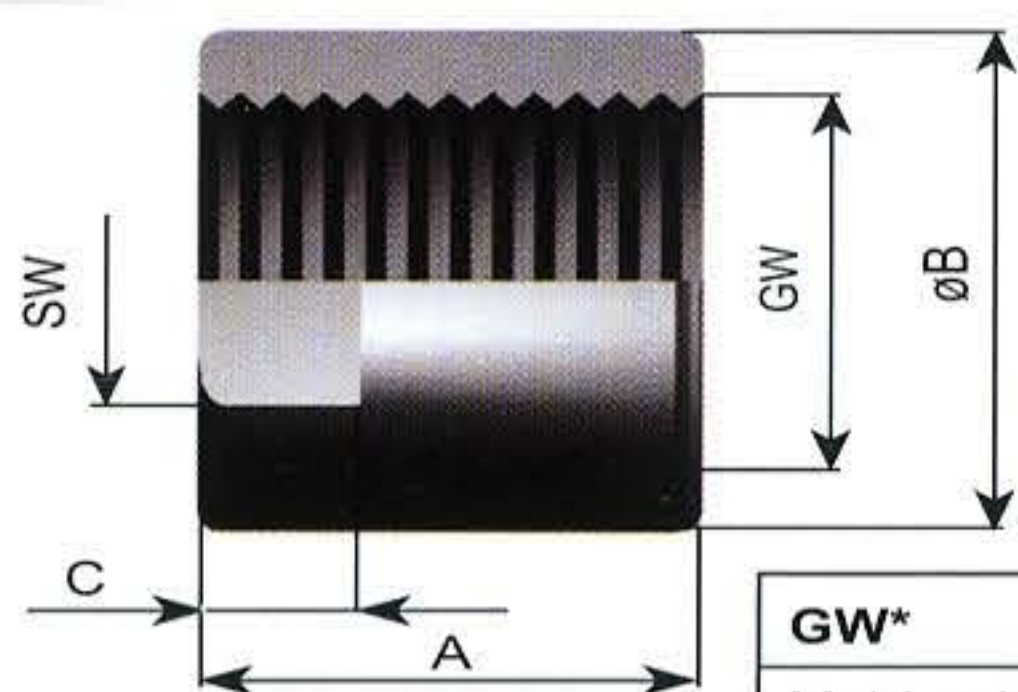
- Filetti facoltativi: M14x1.5 (L) / M16x1.5 (L) / M20x1.5 (L)

CARATTERISTICHE TECNICHE

	Hub - Stroke Course - Corsa Carrera	Energieaufnahme - Energy absorption - Energie d'absorption Assorbimento d'energia - Absorción de energía		Effektive Masse - Effective mass - Masse effective - Massa effettiva - Masa efectiva				
		Constant load*		-0 (very soft)	-1 (soft)	-2 (medium)	-3 (hard)	-4 (very hard)
		Nm/HB (max.)	Nm/h (max.)	min. - max.kg	min. - max.kg	min. - max.kg	min. - max.kg	min. - max.kg
WE-M 0,25	14	30	50.000	-	1,6 - 1500	-	-	-
WS-M 0,25	14	30	50.000	0,9 - 8	3,5 - 17	9,9 - 76	62 - 252	250 - 950
WP-M 0,25	14	30	50.000	-	0,8 - 3,7	3 - 26	21 - 165	-
WE-M 0,35	14	35	52.500	-	6,5 - 1750	-	-	-
WS-M 0,35	14	35	52.500	1,9 - 4,5	4 - 25	22 - 90	85 - 428	420 - 1320
WP-M 0,35	14	35	52.500	-	1,1 - 6,4	5 - 28	25 - 280	-
WE-M 0,5 x 13	13	65	52.000	-	6 - 3250	-	-	-
WS-M 0,5 x 13	13	65	52.000	1,8 - 8,5	7,5 - 36	20 - 160	130 - 610	520 - 3500
WP-M 0,5 x 13	13	65	52.000	-	1,8 - 8,5	6,4 - 58	44 - 360	-
WE-M 0,5 x 19	19	100	76.500	-	9 - 4.500	-	-	-
WS-M 0,5 x 19	19	100	76.500	2,6 - 10,6	10 - 86	40 - 209	170 - 800	680 - 4.050
WP-M 0,5 x 19	19	100	76.500	-	2,6 - 12,5	10 - 89	69 - 555	-
WE-M 0,5 x 40	40	125	95.625	-	12 - 6.300	-	-	-
WS-M 0,5 x 40	40	125	95.625	3,5 - 16	14 - 69	40 - 305	250 - 1.180	1.000 - 6.250
WP-M 0,5 x 40	40	125	95.625	-	3,5 - 20	13 - 100	90 - 690	-

*Dauerbelastung - Constant load - Charge permanente - Carico permanente - Carga continua

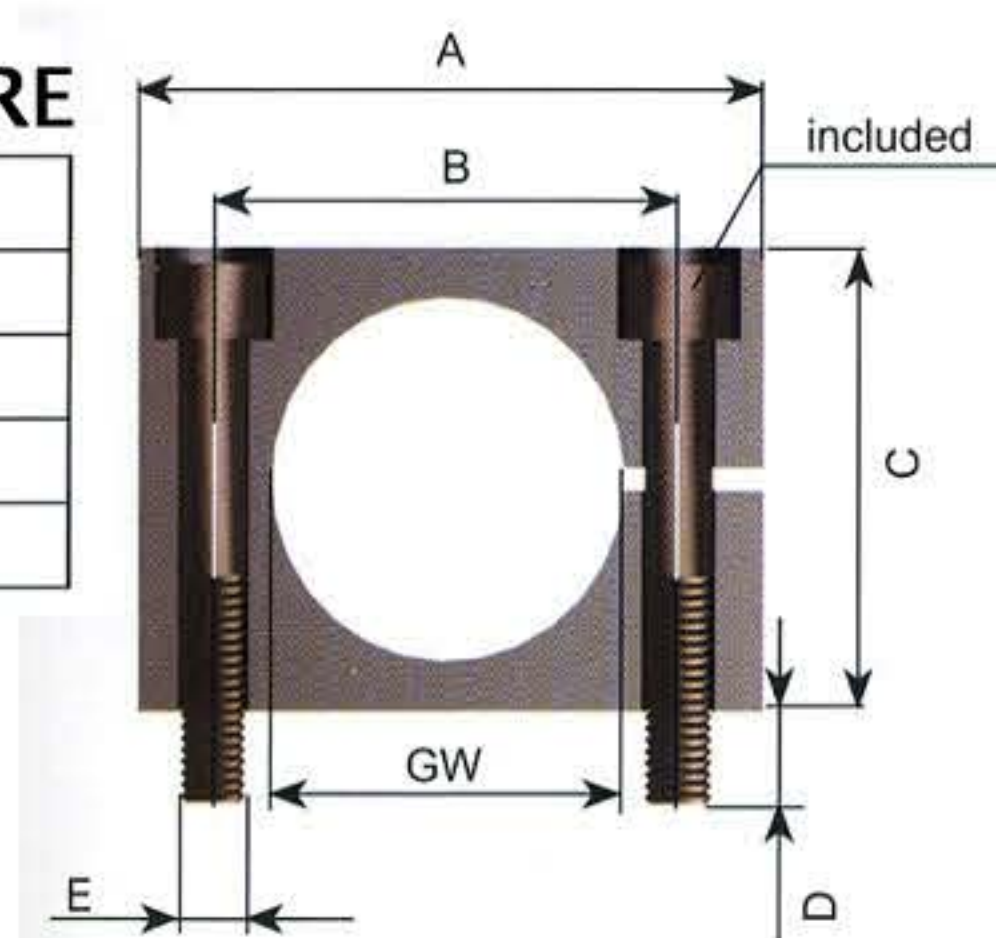
GHIERA DI ARRESTO



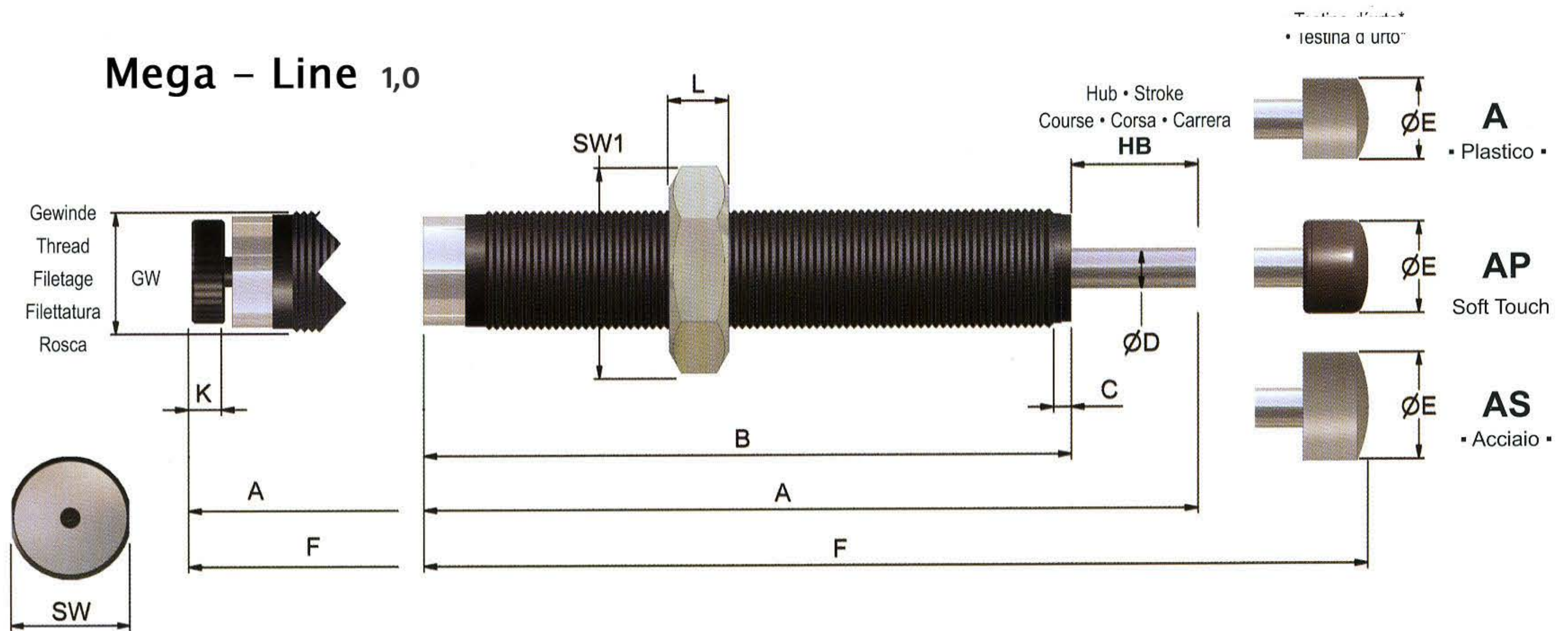
GW*	A	ØB	C	SW	Art.-Nr. / Code
M 14 x 1	20	18	6	15	21058
M 16 x 1	25	21	8	19	22158
M 20 x 1	35	25	8	22	21158

FLANGIA RETTANGOLARE

GW*	A	B	C	D	E	T	Art.-Nr. / Code
M 14 x 1	32	20	20	5	M5	12	S21053
M 16 x 1	40	28	25	6	M6	20	S22153
M 20 x 1	40	28	25	6	M6	20	S21153



Mega - Line 1,0

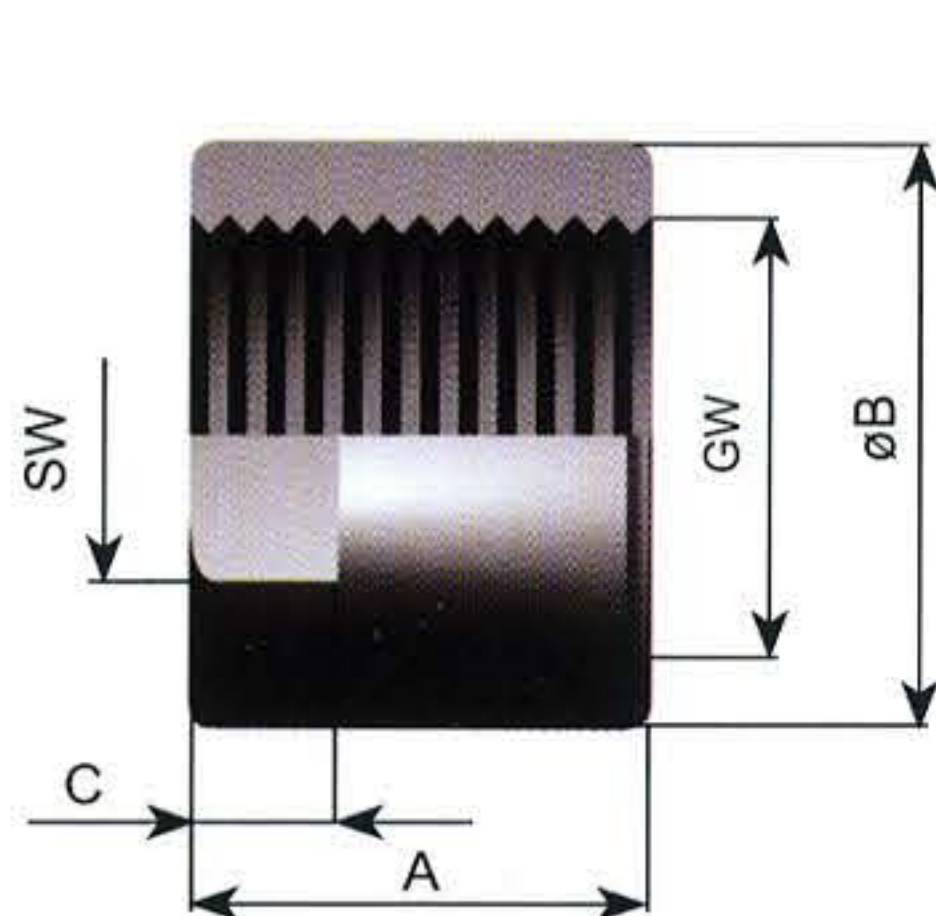


	GW*	A	B	C	$\varnothing D$	$\varnothing E$ (A)	$\varnothing E$ (AP)	$\varnothing E$ (AS)	F (A)	F (AP)	F (AS)	K	L	SW	SW1
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
WE-M 1,0	M 24 x 1,5	141	108	3,5	8	16	22	20	154	156	154	8	8	23	30
WS-M 1,0	M 24 x 1,5	133	108	3,5	8	16	22	20	146	148	146	-	8	23	30
WP-M 1,0	M 24 x 1,5	133	108	3,5	8	16	22	20	146	148	146	-	8	23	30
WE-M 1,0 x 40	M 24 x 1,5	178	130	3,5	8	16	22	20	191	193	191	8	8	23	30
WS-M 1,0 x 40	M 24 x 1,5	170	130	3,5	8	16	22	20	183	185	183	-	8	23	30
WP-M 1,0 x 40	M 24 x 1,5	170	130	3,5	8	16	22	20	183	185	183	-	8	23	30
WE-M 1,0 x 80	M 24 x 1,5	321	233	3,5	8	16	22	20	334	336	334	8	8	-	30
WS-M 1,0 x 80	M 24 x 1,5	313	233	3,5	8	16	22	20	326	328	326	-	8	-	30
WP-M 1,0 x 80	M 24 x 1,5	313	233	3,5	8	16	22	20	326	328	326	-	8	-	30

Filetti facoltativi : M25x1.5 (T) / M27x3 (R)

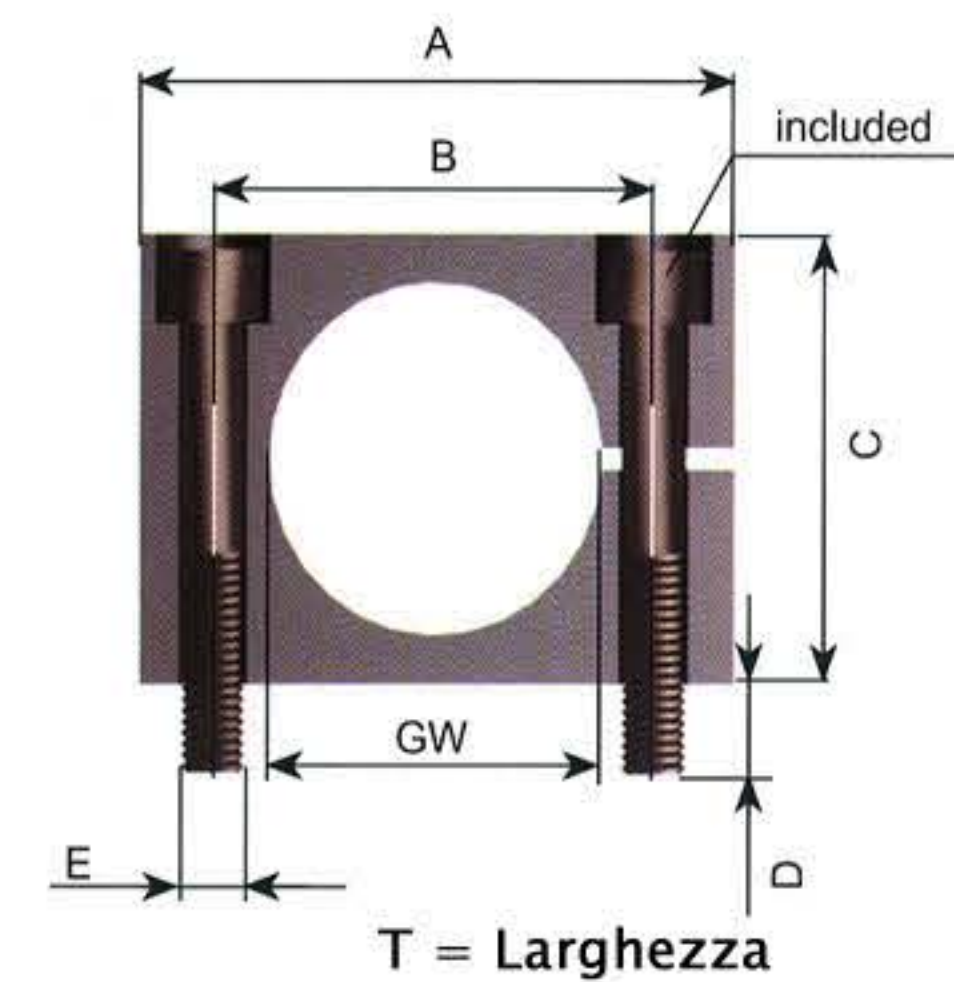
	Hub - Stroke Course - Corsa Carrera	Energieaufnahme - Energy absorption - Energie d'absorption Assorbimento d'energia - Absorción de energía		Efective Masse - Effective mass - Masse effective - Massa efectiva - Masa efectiva				
		Constant load*		-0 (very soft)	-1 (soft)	-2 (medium)	-3 (hard)	-4 (very hard)
		Nm/HB (max.)	Nm/h (max.)	min. - max.kg	min. - max.kg	min. - max.kg	min. - max.kg	min. - max.kg
WE-M 1,0	25	220	105.600	-	22 - 11.000	-	-	-
WS-M 1,0	25	220	105.600	6 - 29	24 - 120	70 - 460	440 - 2.050	1760 - 10.800
WP-M 1,0	25	220	105.600	-	6 - 27,5	21 - 195	150 - 1200	-
WE-M 1,0 x 40	40	390	175.500	-	38 - 18.000	-	-	-
WS-M 1,0 x 40	40	390	175.500	15 - 103	44 - 216	135 - 962	780 - 3.600	3100 - 19.500
WP-M 1,0 x 40	40	390	175.500	-	10 - 48	39 - 340	270 - 2150	-
WE-M 1,0 x 80	80	390	175.500	-	38 - 18.000	-	-	-
WS-M 1,0 x 80	80	390	175.500	15 - 103	44 - 216	135 - 962	780 - 3.600	3100 - 19.500
WP-M 1,0 x 80	80	390	175.500	-	10 - 48	39 - 340	270 - 2150	-

*Dauerbelastung - Constant load - Charge permanente - Carico permanente - Carga continua / **Notfall - Emergency - Urgence - Emergenza - Emergencia



GHIERA DI ARRESTO

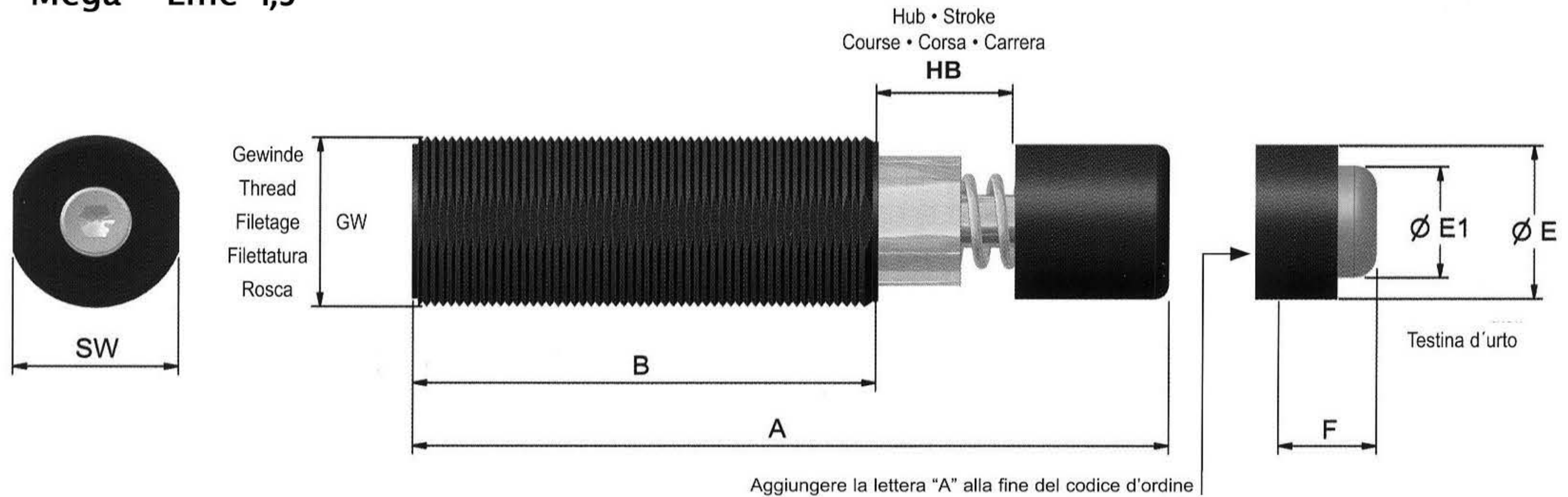
GW*	A	$\varnothing B$	C	SW	Art.-Nr. / Code
M 24 x 1,5	38	31	10	30	21238



FLANGIA RETTANGOLARE

GW*	A	B	C	D	E	T	Art.-Nr. / Code
M 24 x 1,5	46	33	32	6	M6	25	S21233

Mega - Line 1,5



DIMENSIONI

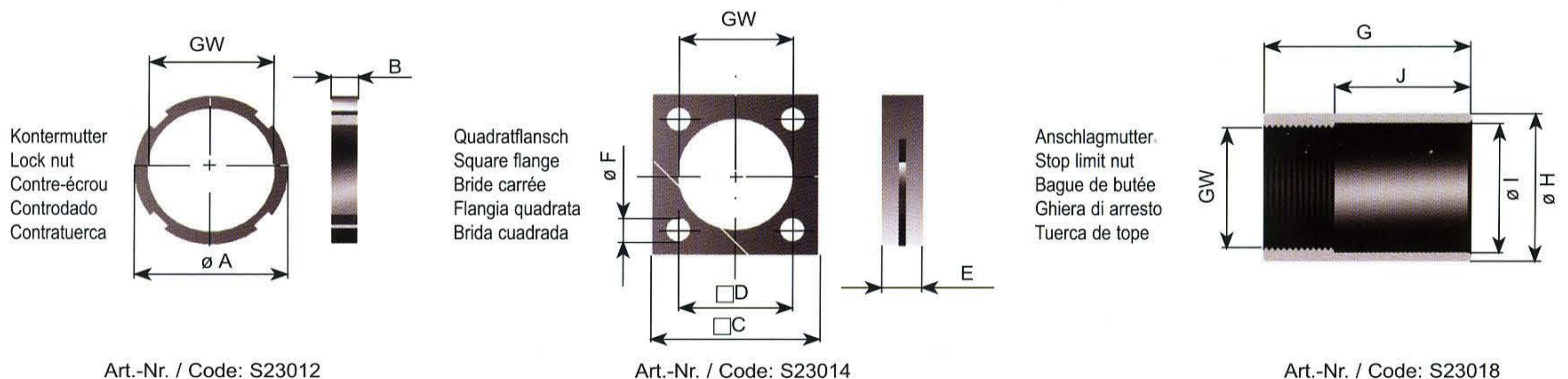
	GW*	A	B	Ø E	Ø E1	F	SW
		mm	mm	mm	mm	mm	mm
WE-M 1,25 x 1	M 32 x 1,5	138	85	29	21	16	30
WS-M 1,25 x 1	M 32 x 1,5	138	85	29	21	16	30
WP-M 1,25 x 1	M 32 x 1,5	138	85	29	21	16	30
WE-M 1,25 x 2	M 32 x 1,5	188	110	29	21	16	30
WS-M 1,25 x 2	M 32 x 1,5	188	110	29	21	16	30
WP-M 1,25 x 2	M 32 x 1,5	188	110	29	21	16	30

Filetti facoltativi : M33x1,5(H) / M36x1,5 (L)

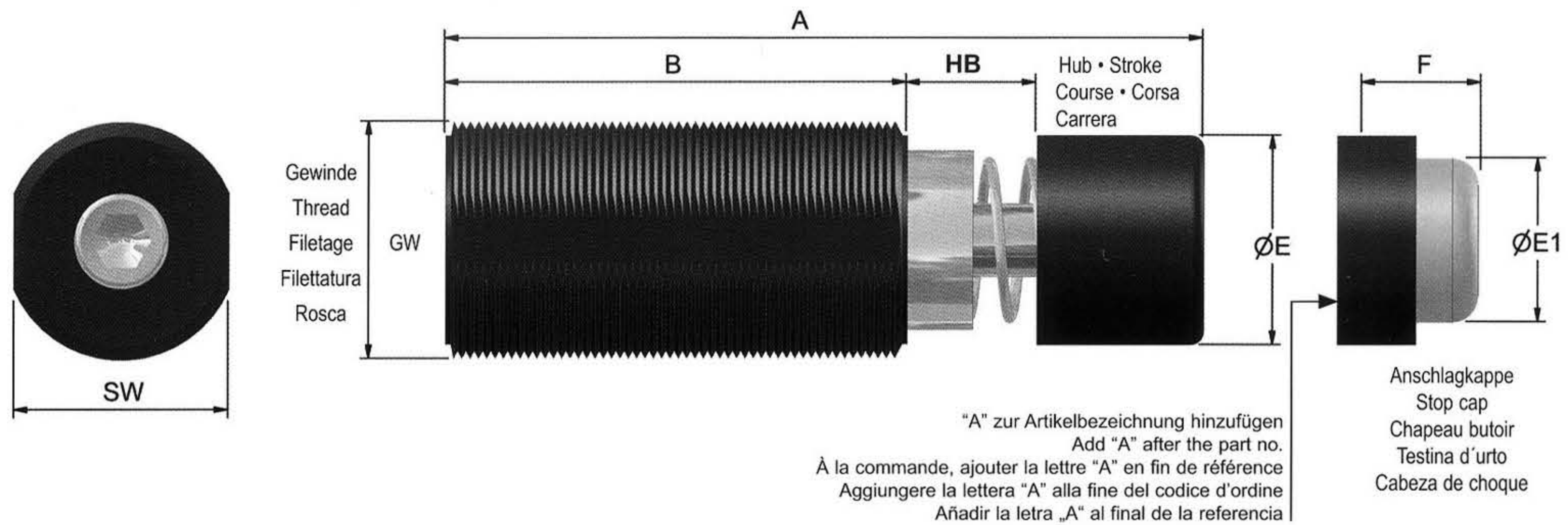
CARATTERISTICHE TECNICHE

	Hub - Stroke Course - Corsa Carrera mm	Energieaufnahme - Energy absorption - Energie d'absorption Assorbimento d'energia - Absorción de energía			Effektive Masse - Effective mass - Masse effective - Massa efetiva - Masa efectiva				
		Constant load*		External tank**	-0 (very soft)	-1 (soft)	-2 (medium)	-3 (hard)	-4 (very hard)
		Nm/HB (max.)	Nm/h (max.)	Nm/h	min. - max.kg	min. - max.kg	min. - max.kg	min. - max.kg	min. - max.kg
WE-M 1,25 x 1	25	300	120.000	240.000	10 - 100	60 - 2.950	600 - 89.000	-	-
WS-M 1,25 x 1	25	300	120.000	240.000	7 - 32	28 - 130	80 - 590	440 - 2.050	2.000 - 12.500
WP-M 1,25 x 1	25	300	120.000	240.000	-	7 - 35	30 - 260	207 - 1.650	-
WE-M 1,25 x 2	50	500	150.000	300.000	15 - 160	100 - 4.000	800 - 120.000	-	-
WS-M 1,25 x 2	50	500	150.000	300.000	13 - 60	56 - 240	160 - 1.200	1.000 - 4.200	4.000 - 25.000
WP-M 1,25 x 2	50	500	150.000	300.000	-	7 - 35	30 - 260	207 - 1.650	-

*Dauerbelastung - Constant load - Charge permanente - Carico permanente - Carga continua / **Außentank - External tank - Réservoirs externes - Serbatoi esterni - Depósitos externos



GW*	Ø A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Ø F (mm)	G (mm)	Ø H (mm)	Ø I (mm)	J (mm)
M 32 x 1,5	38	6,5	45	31	12	6,6	60	38	33	35



DIMENSIONI

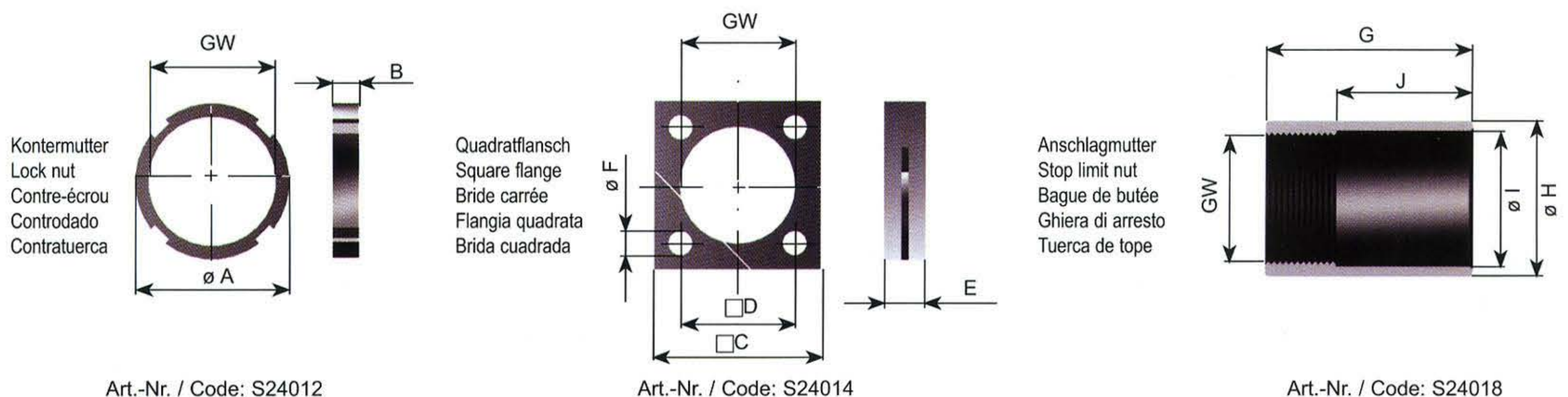
	GW*	A	B	Ø E	Ø E1	F	SW
		mm	mm	mm	mm	mm	mm
WE-M 1,5 x 1	M 45 x 2	148	89	39,6	31	25	41
WS-M 1,5 x 1	M 45 x 2	148	89	39,6	31	25	41
WP-M 1,5 x 1	M 45 x 2	148	89	39,6	31	25	41
WE-M 1,5 x 2	M 45 x 2	198	114	39,6	31	25	41
WS-M 1,5 x 2	M 45 x 2	198	114	39,6	31	25	41
WP-M 1,5 x 2	M 45 x 2	198	114	39,6	31	25	41
WE-M 1,5 x 3	M 45 x 2	248	139	39,6	31	25	41
WS-M 1,5 x 3	M 45 x 2	248	139	39,6	31	25	41
WP-M 1,5 x 3	M 45 x 2	248	139	39,6	31	25	41

Filetti facoltativi : M42x1,5 (K) / M45x1,5 (L)

CARATTERISTICHE TECNICHE

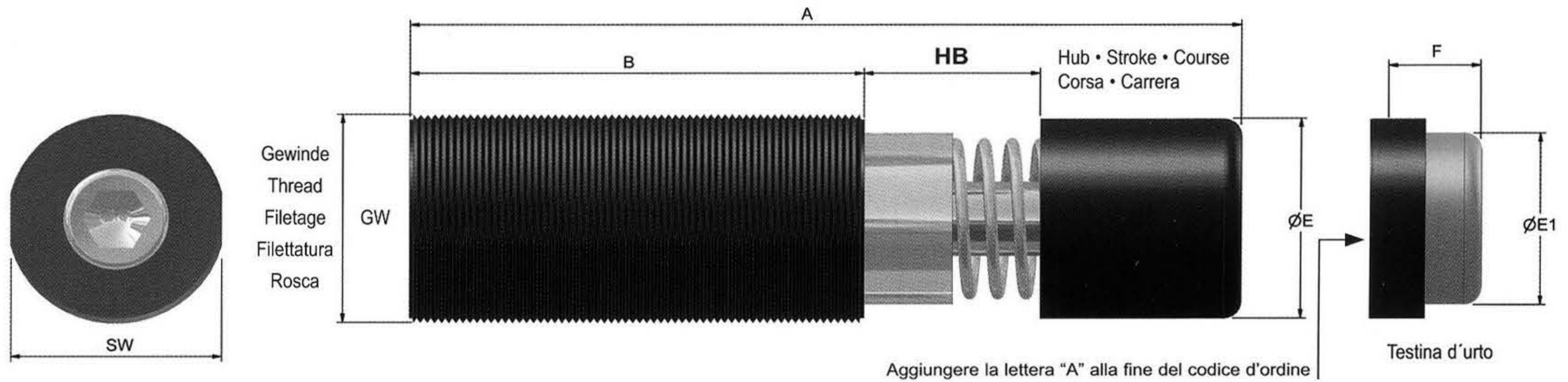
	Hub - Stroke Course - Corsa Carrera	Energieaufnahme - Energy absorption - Energie d'absorption Assorbimento d'energia - Absorción de energía			Effektive Masse - Effective mass - Masse effective - Massa efectiva - Masa efectiva				
		Constant load*	External tank**		-0 (very soft)	-1 (soft)	-2 (medium)	-3 (hard)	-4 (very hard)
					min. - max.kg	min. - max.kg	min. - max.kg	min. - max.kg	min. - max.kg
mm	Nm/HB (max.)	Nm/h (max.)	Nm/h						
WE-M 1,5 x 1	25	870	261.000	450.000	30 - 250	150 - 21.000	6.200 - 240.000	-	-
WS-M 1,5 x 1	25	870	261.000	450.000	24 - 114	98 - 480	280 - 2.100	1.740 - 8.200	6.960 - 43.500
WP-M 1,5 x 1	25	870	261.000	450.000	-	24 - 108	85 - 770	600 - 4.800	-
WE-M 1,5 x 2	50	1350	340.000	544.000	45 - 430	300 - 26.000	10.800 - 330.000	-	-
WS-M 1,5 x 2	50	1350	340.000	544.000	35 - 170	160 - 680	440 - 2900	2.700 - 12.700	10.800 - 67.500
WP-M 1,5 x 2	50	1350	340.000	544.000	-	37 - 160	130 - 1200	940 - 7500	-
WE-M 1,5 x 3	75	2100	420.000	670.000	70 - 670	450 - 27.600	16.800 - 500.000	-	-
WS-M 1,5 x 3	75	2100	420.000	670.000	40 - 270	240 - 1.100	670 - 5.000	4.200 - 19.500	16.800 - 105.000
WP-M 1,5 x 3	75	2100	420.000	670.000	-	58 - 260	200 - 1.850	1.450 - 11.600	-

*Dauerbelastung - Constant load - Charge permanente - Carico permanente - Carga continua / **Außentank - External tank - Réservoirs externes - Serbatoi esterni - Depósitos externos



GW*	Ø A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Ø F (mm)	G (mm)	Ø H (mm)	Ø I (mm)	J (mm)
M 45 x 2	54	8	55	43	12	9	65	54	47	35

Mega - Line 2,0



DIMENSIONI

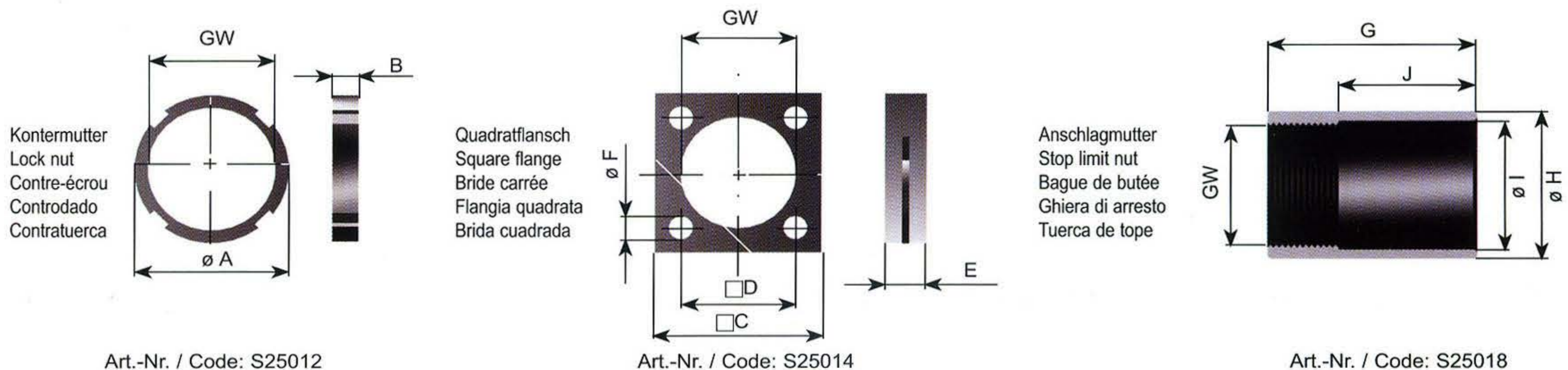
	GW*	A	B	Ø E	Ø E1	F	SW
		mm	mm	mm	mm	mm	mm
WE-M 2,0 x 1	M 62 x 2	186	104	59,6	45	25	60
WS-M 2,0 x 1	M 62 x 2	186	104	59,6	45	25	60
WP-M 2,0 x 1	M 62 x 2	186	104	59,6	45	25	60
WE-M 2,0 x 2	M 62 x 2	236	129	59,6	45	25	60
WS-M 2,0 x 2	M 62 x 2	236	129	59,6	45	25	60
WP-M 2,0 x 2	M 62 x 2	236	129	59,6	45	25	60
WE-M 2,0 x 4	M 62 x 2	336	179	59,6	45	25	60
WS-M 2,0 x 4	M 62 x 2	336	179	59,6	45	25	60
WP-M 2,0 x 4	M 62 x 2	336	179	59,6	45	25	60
WE-M 2,0 x 6	M 62 x 2	453	246	59,6	45	25	60
WS-M 2,0 x 6	M 62 x 2	453	246	59,6	45	25	60
WP-M 2,0 x 6	M 62 x 2	453	246	59,6	45	25	60

Filetti facoltativi : M64x2 (L)

CARATTERISTICHE TECNICHE

Hub - Stroke Course - Corsa Carrera	Energieaufnahme - Energy absorption - Energie d'absorption Assorbimento d'energia - Absorción de energía			Effektive Masse - Effective mass - Masse effective - Massa efetiva - Masa efectiva					
	Constant load*	External tank**		-0 (very soft)	-1 (soft)	-2 (medium)	-3 (hard)	-4 (very hard)	
	Nm/HB (max.)	Nm/h (max.)	Nm/h	min. - max.kg	min. - max.kg	min. - max.kg	min. - max.kg	min. - max.kg	
WE-M 2,0 x 1	25	1.500	150.000	240.000	60 - 480	300 - 41.150	12.000 - 470.000	-	-
WS-M 2,0 x 1	25	1.500	150.000	240.000	31 - 197	170 - 830	480 - 3.700	3.000 - 14.100	12.000 - 75.000
WP-M 2,0 x 1	25	1.500	150.000	240.000	-	31 - 187	150 - 1.330	1.030 - 8.300	-
WE-M 2,0 x 2	50	2.500	250.000	400.000	80 - 800	500 - 63.700	14.000 - 600.000	-	-
WS-M 2,0 x 2	50	2.500	250.000	400.000	52 - 330	280 - 1.385	800 - 6.150	5.000 - 23.500	20.000 - 125.000
WP-M 2,0 x 2	50	2.500	250.000	400.000	-	52 - 310	250 - 2.200	1.730 - 13.800	-
WE-M 2,0 x 4	100	5.000	350.000	525.000	160 - 1.600	1.000 - 62.500	40.000 - 1.000.000	-	-
WS-M 2,0 x 4	100	5.000	350.000	525.000	104 - 650	565 - 2.770	1.600 - 12.350	10.000 - 47.200	40.000 - 250.000
WP-M 2,0 x 4	100	5.000	350.000	525.000	-	100 - 625	490 - 4.400	3.460 - 27.700	-
WE-M 2,0 x 6	150	8.000	400.000	650.000	250 - 2.400	1.250 - 105.000	64.000 - 1.000.000	-	-
WS-M 2,0 x 6	150	8.000	400.000	650.000	160 - 1.050	905 - 4.430	2.560 - 1.9750	16.000 - 75.500	64.000 - 400.000
WP-M 2,0 x 6	150	8.000	400.000	650.000	-	160 - 1.000	790 - 7.100	5.530 - 44.000	-

*Dauerbelastung - Constant load - Charge permanente - Carico permanente - Carga continua / **Außentank - External tank - Réservoirs externes - Serbatoi esterni - Depósitos externos



Art.-Nr. / Code: S25012

Art.-Nr. / Code: S25014

Art.-Nr. / Code: S25018

GW*	Ø A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Ø F (mm)	G (mm)	Ø H (mm)	Ø I (mm)	J (mm)
M 62 x 2	74	10	80	60	20	11	100	74	65	60