

SUPPORTI ANTIVIBRANTI AT



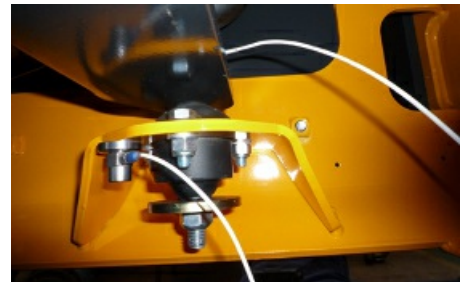
Il supporto "A.T." è concepito specificamente per effettuare l'isolamento di medie e alte frequenze. È costituito da una boccia di gomma tra due strutture tubolari concentriche. La struttura interna è un tubo cilindrico. Anche la struttura esterna è tubolare, con una flangia nella quale si trovano i fori di fissaggio.

CARATTERISTICHE TECNICHE

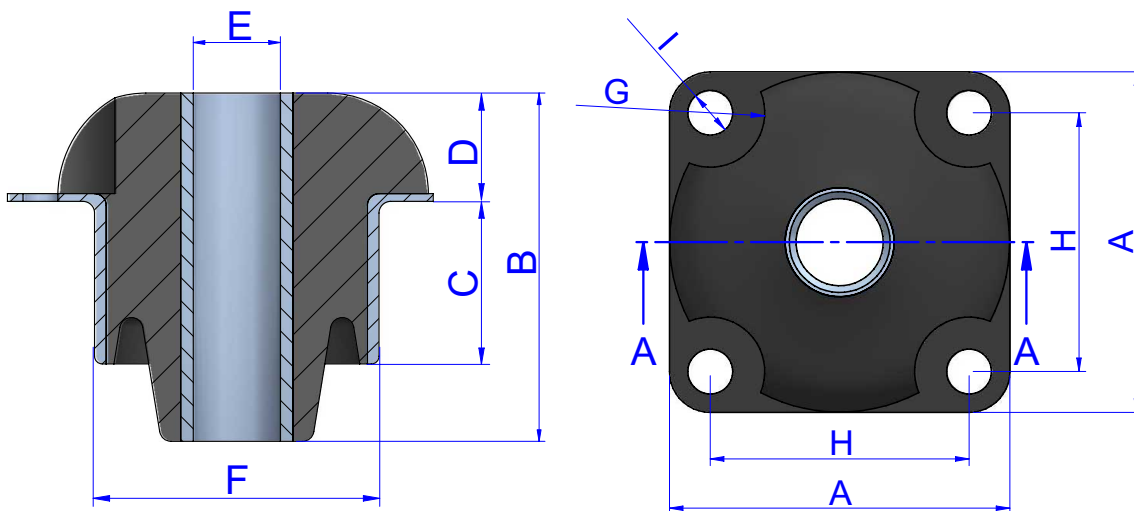
Il supporto "A.T." possiede un'elasticità radiale, in tutte le direzioni perpendicolari al suo asse, nell'ordine di 1/4 rispetto alla sua elasticità assiale. Si fabbricano in tre durezza per poter scegliere il supporto più appropriato (Morbida: durezza A 45, Media: durezza B 60 e Dura: durezza C 75).

APPLICAZIONI

I supporti elastici "A.T." si impiegano, con successo, per l'isolamento di motori e compressori a pistone, presse, trasformatori elettrici, gruppi mobili, macchine, su piloni di calcestruzzo, ecc.



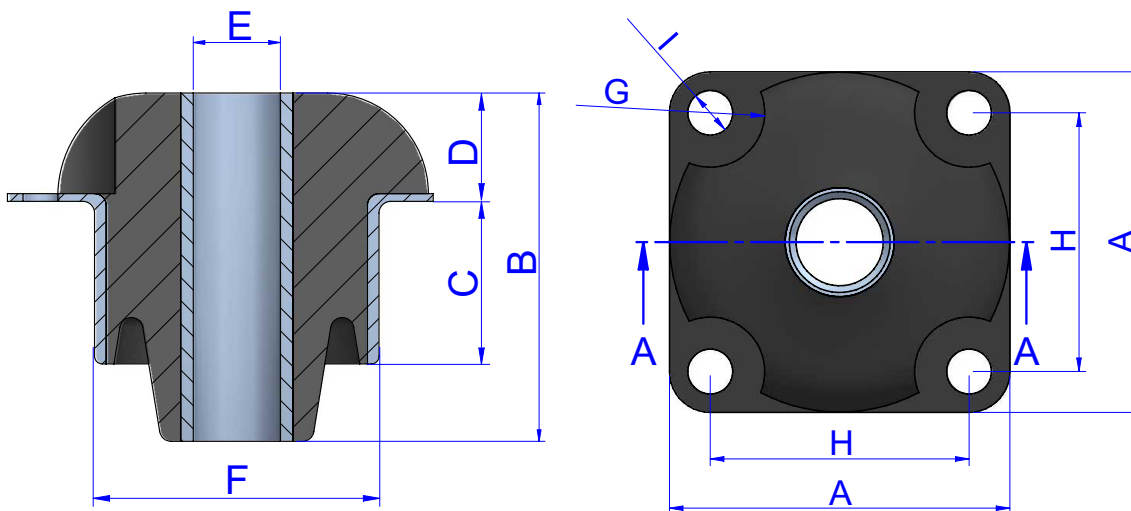
DISEGNI



DIMENSIONI

Tipo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	J (mm)	K (mm)	L (mm)	M	Peso (gr)	FIG.	Durezza	Carico (kg)	Codice
AT 000	25	11	3	6,5	6,4	20	4	19	3,2	-	-	-	-	8	3	45 Sh	6	132171
																60 Sh	8	132172
																75 Sh	10	132173

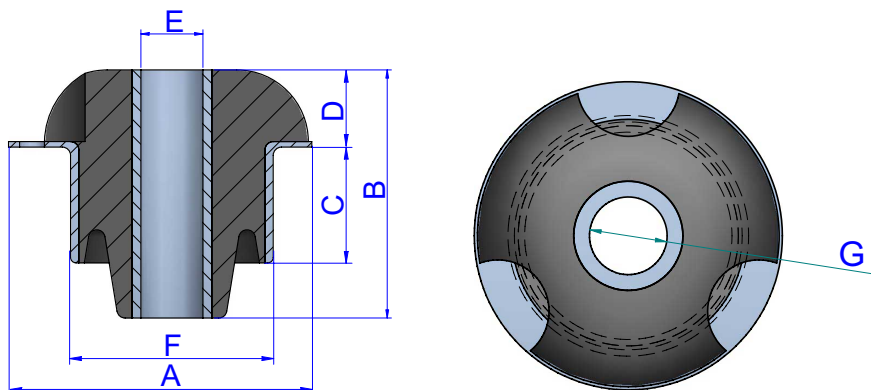
DISEGNI



DIMENSIONI

Tipo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	J (mm)	K (mm)	L (mm)	M	Peso (gr)	FIG.	Durezza	Carico (kg)	Codice
AT 00	36	28	12	11,5	8,2	26	12	26	5,2	-	-	-	-	39	3	45 Sh	20	132101
																60 Sh	30	132102
																75 Sh	40	132103

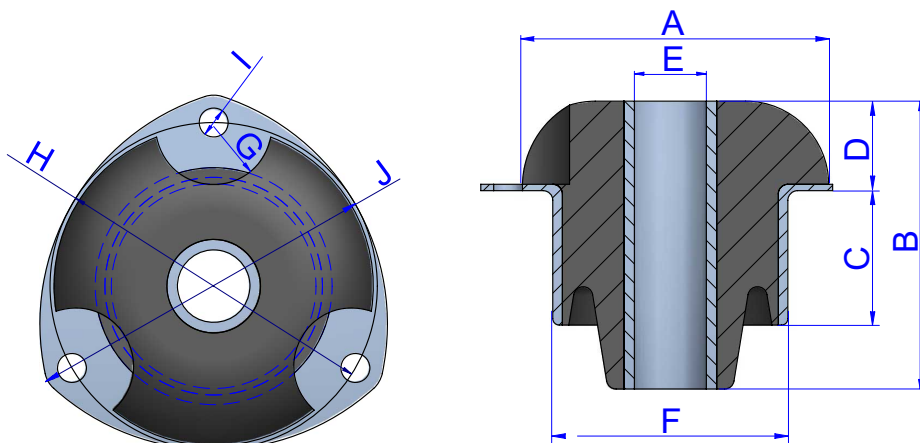
DISEGNI



DIMENSIONI

Tipo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	J (mm)	K (mm)	L (mm)	M	Peso (gr)	FIG.	Durezza	Carico (kg)	Codice
AT 02	48	51	24	18	12,1	37,6	8	-	-	-	-	-	-	144	1	45 Sh	65	132104
																60 Sh	85	132105
																75 Sh	110	132106

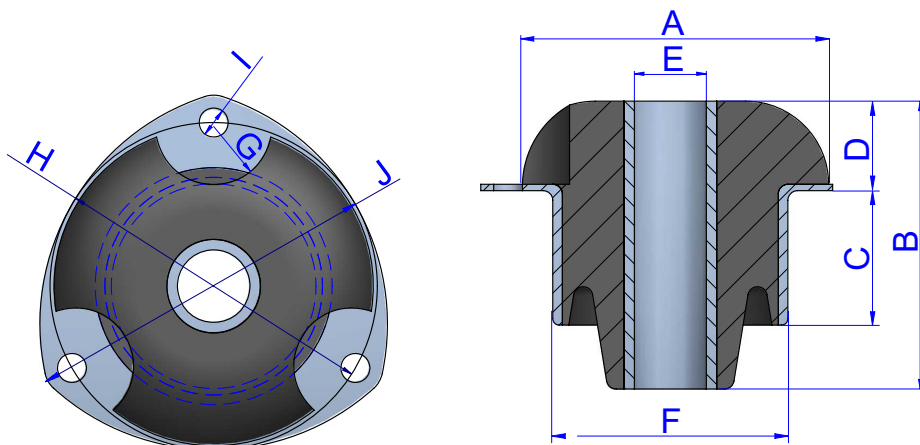
DISEGNI



DIMENSIONI

Tipo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	J (mm)	K (mm)	L (mm)	M	Peso (gr)	FIG.	Durezza	Carico (kg)	Codice
AT 10	57	46,5	18	19	12,2	49	12,5	69	8,2	73	-	-	-	250	4	45 Sh	70	132175
																60 Sh	100	132176
																75 Sh	120	132177

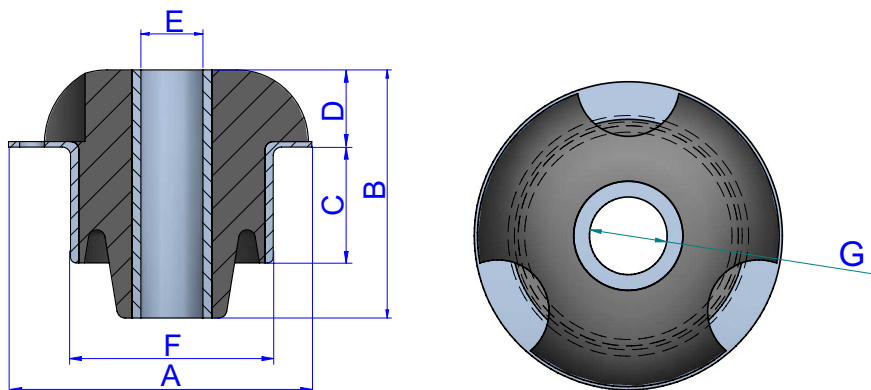
DISEGNI



DIMENSIONI

Tipo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	J (mm)	K (mm)	L (mm)	M	Peso (gr)	FIG.	Durezza	Carico (kg)	Codice
AT 11	60	60	30,5	19	12,2	49	11	69	8,2	73	-	-	-	250	4	45 Sh	85	132107
																60 Sh	120	132108
																75 Sh	150	132109

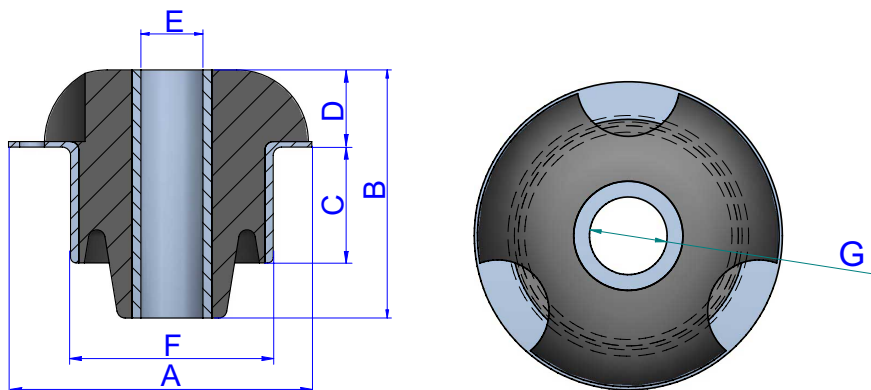
DISEGNI



DIMENSIONI

Tipo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	J (mm)	K (mm)	L (mm)	M	Peso (gr)	FIG.	Durezza	Carico (kg)	Codice
AT 20	71	55	27,5	19	18,3	55,7	10	-	-	-	-	-	-	344	1	45 Sh	100	132110
																60 Sh	150	132111
																75 Sh	180	132112

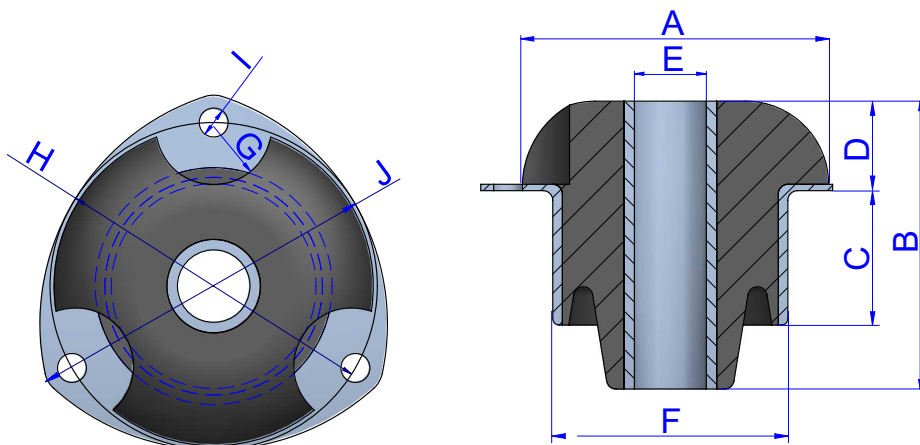
DISEGNI



DIMENSIONI

Tipo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	J (mm)	K (mm)	L (mm)	M	Peso (gr)	FIG.	Durezza	Carico (kg)	Codice
AT 21 rotondo	70	70	38,5	20,7	18,3	55,7	10	80	8,5	86	-	-	-	437	1	45 Sh	135	132113
																60 Sh	190	132114
																75 Sh	250	132115

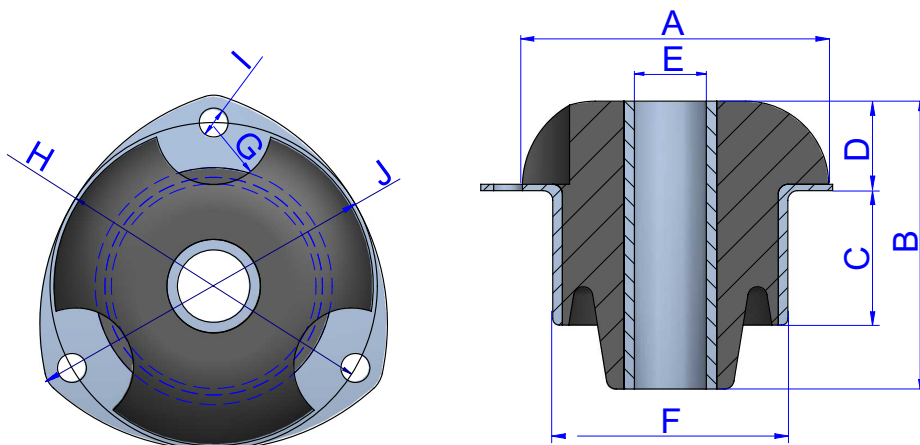
DISEGNI



DIMENSIONI

Tipo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	J (mm)	K (mm)	L (mm)	M	Peso (gr)	FIG.	Durezza	Carico (kg)	Codice
AT 21 linguetta	68	70	38,5	20,5	18	55,7	10	80	8,5	86	-	-	-	437	4	45 Sh	135	132116
																60 Sh	190	132117
																75 Sh	250	132118

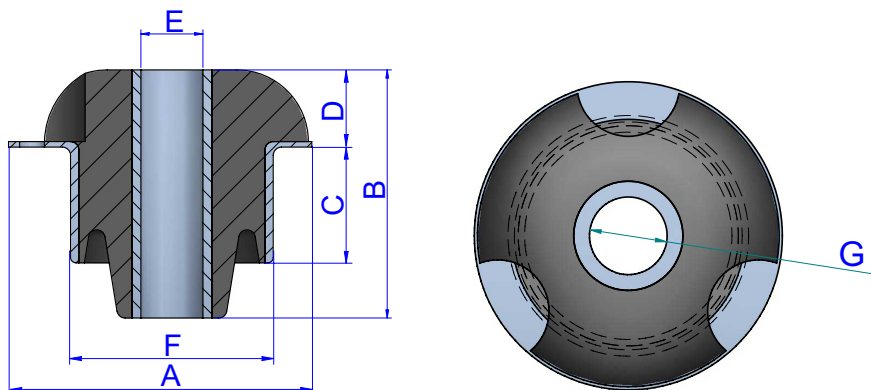
DISEGNI



DIMENSIONI

Tipo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	J (mm)	K (mm)	L (mm)	M	Peso (gr)	FIG.	Durezza	Carico (kg)	Codice
AT 31 linguetta	90	95	47	28	20,2	65	16	95	8,5	107	-	-	-	780	4	45 Sh	250	132136
																60 Sh	350	132137
																75 Sh	420	132138

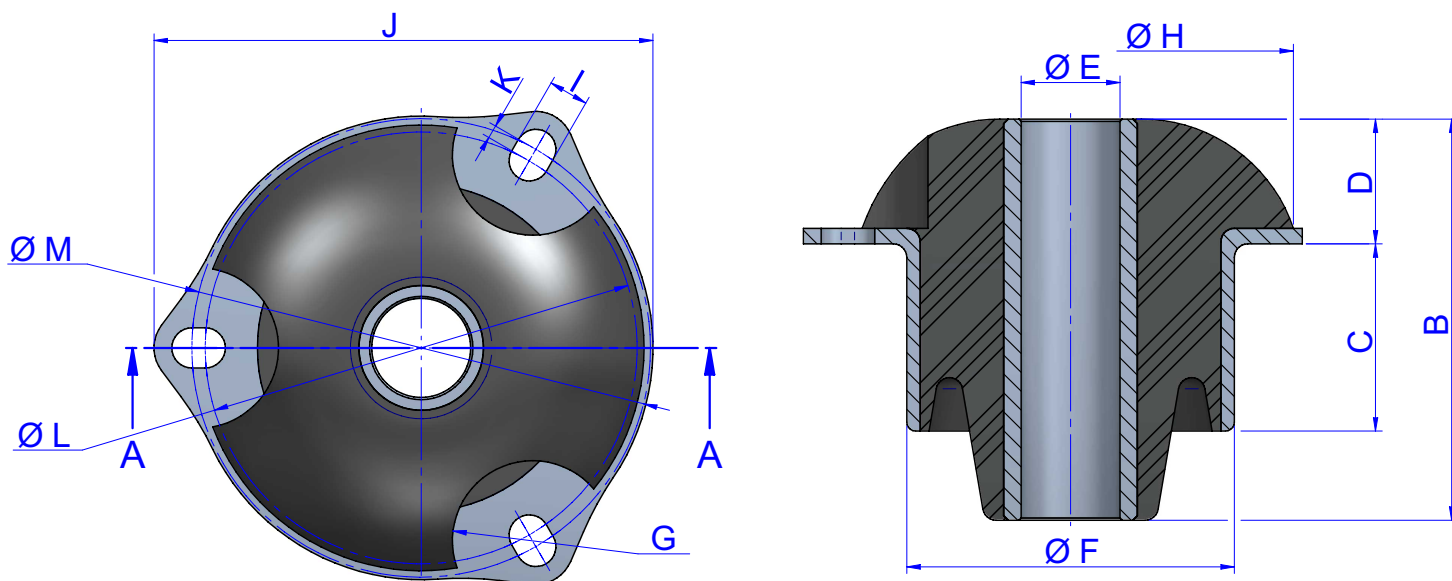
DISEGNI



DIMENSIONI

Tipo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	J (mm)	K (mm)	L (mm)	M	Peso (gr)	FIG.	Durezza	Carico (kg)	Codice
AT 40 rotondo	100	90	42	28	22,2	74	18	100	8,5	112	-	-	-	789	1	45 Sh	225	132139
																60 Sh	320	132140
																75 Sh	380	132141

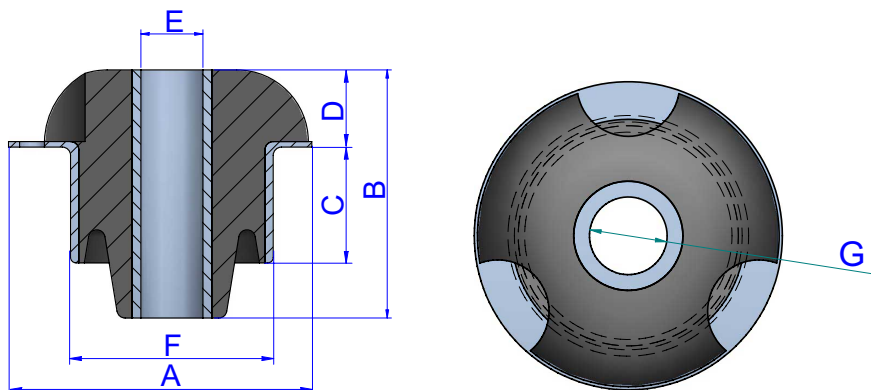
DISEGNI



DIMENSIONI

Tipo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	J (mm)	K (mm)	L (mm)	M	Peso (gr)	FIG.	Durezza	Carico (kg)	Codice
AT 40 linguetta	100	90	42	28	22,2	74	18	100	8,5	112	3	96.9	102.9	895	4	45 Sh	225	132142
																60 Sh	320	132143
																75 Sh	380	132144

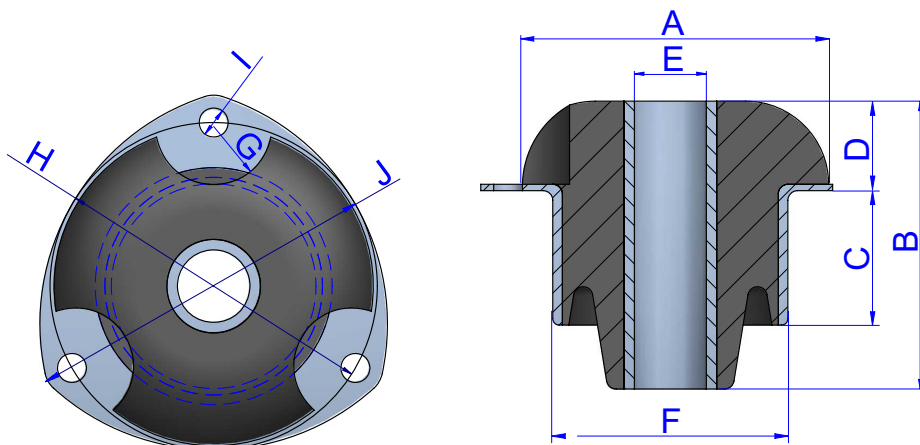
DISEGNI



DIMENSIONI

Tipo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	J (mm)	K (mm)	L (mm)	M	Peso (gr)	FIG.	Durezza	Carico (kg)	Codice
AT 41 rotondo	100	110	49	28	22,2	74	18	100	8,5	112	-	-	-	895	1	45 Sh	250	132145
																60 Sh	360	132146
																75 Sh	480	132147

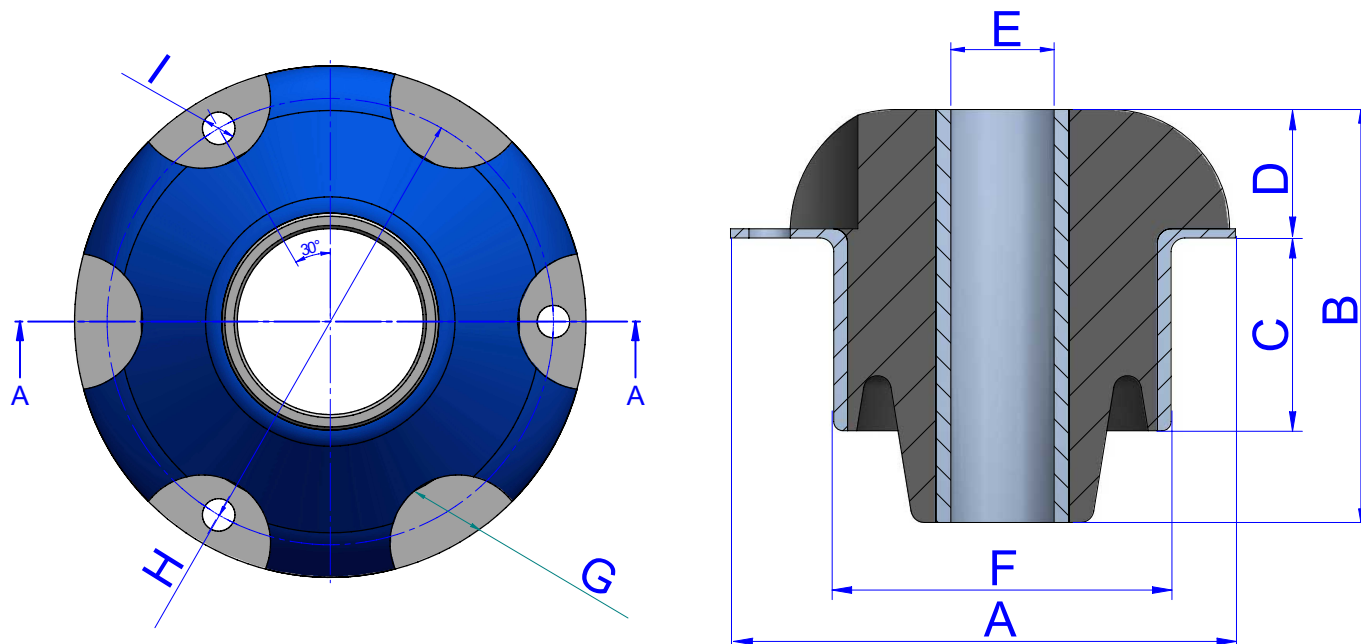
DISEGNI



DIMENSIONI

Tipo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	J (mm)	K (mm)	L (mm)	M	Peso (gr)	FIG.	Durezza	Carico (kg)	Codice
AT 41 linguetta	100	110	48	28,5	22	74	18	100	8	112	-	-	-	900	4	45 Sh	250	132148
																60 Sh	360	132149
																75 Sh	480	132161

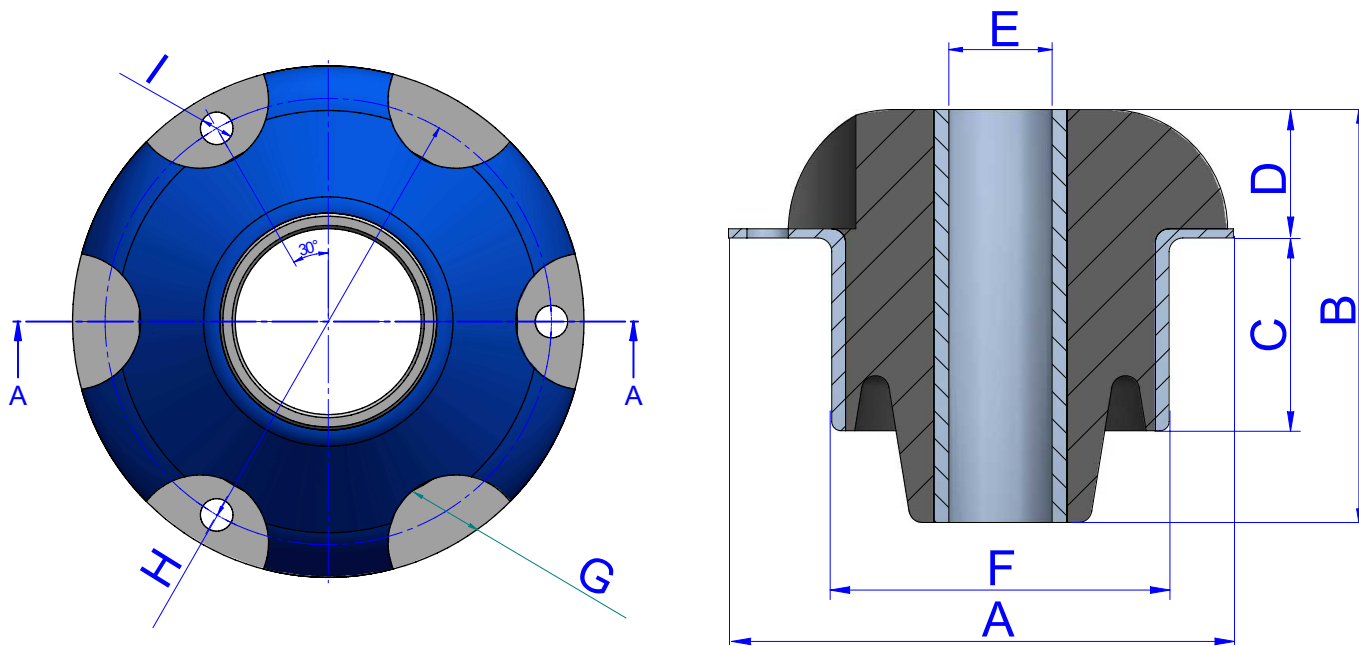
DISEGNI



DIMENSIONI

Tipo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	J (mm)	K (mm)	L (mm)	M	Peso (gr)	FIG.	Durezza	Carico (kg)	Codice
AT 70 ridotto	163,5	97	36	43,5	60,2	118	22	145	10,5	-	-	-	-	3124	2	45 Sh	450	132162
																60 Sh	600	132163
																75 Sh	800	132164

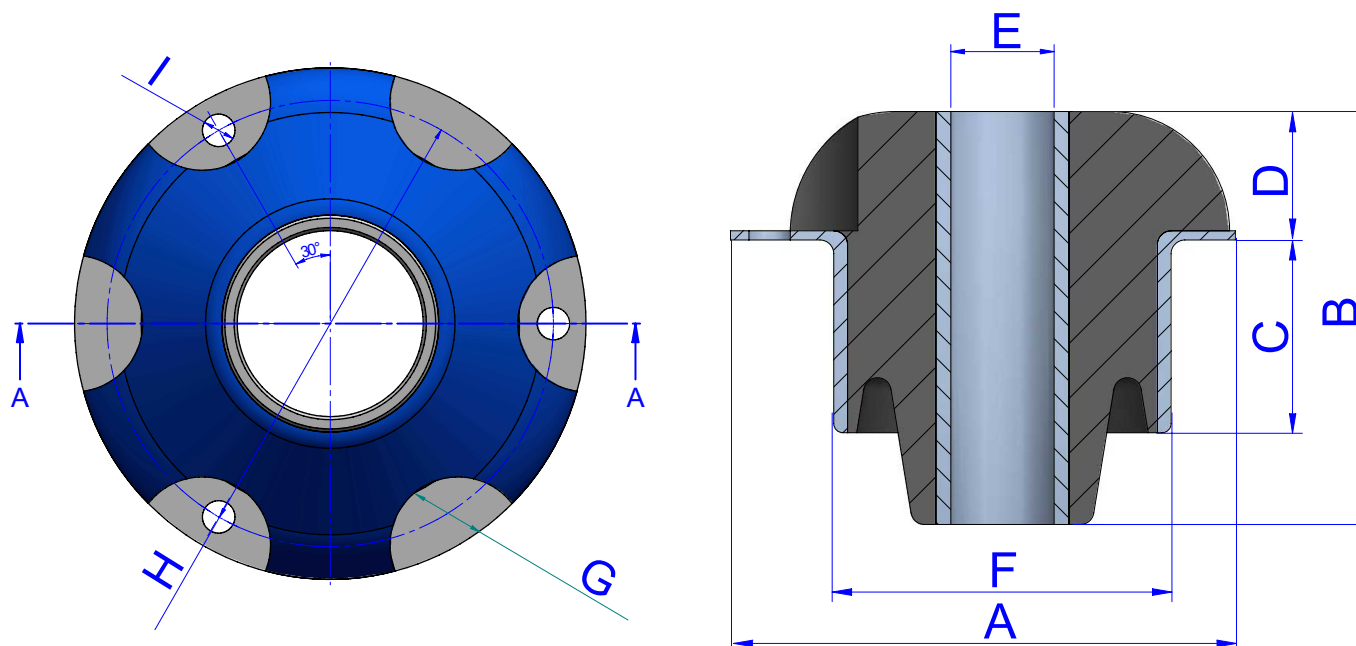
DISEGNI



DIMENSIONI

Tipo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	J (mm)	K (mm)	L (mm)	M	Peso (gr)	FIG.	Durezza	Carico (kg)	Codice
AT 70	163,5	140	66	46	60,2	118	22	145	10,5	-	-	-	-	3124	2	45 Sh	700	132165
																60 Sh	900	132166
																75 Sh	1100	132167

DISEGNI

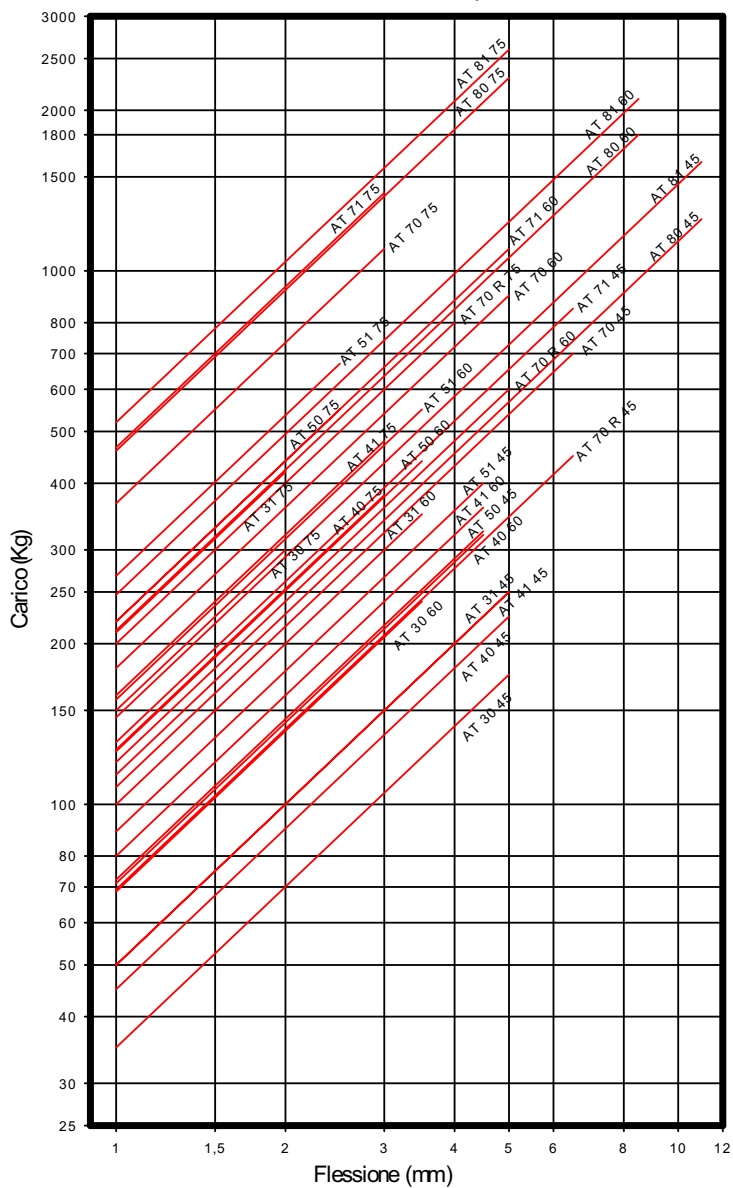


DIMENSIONI

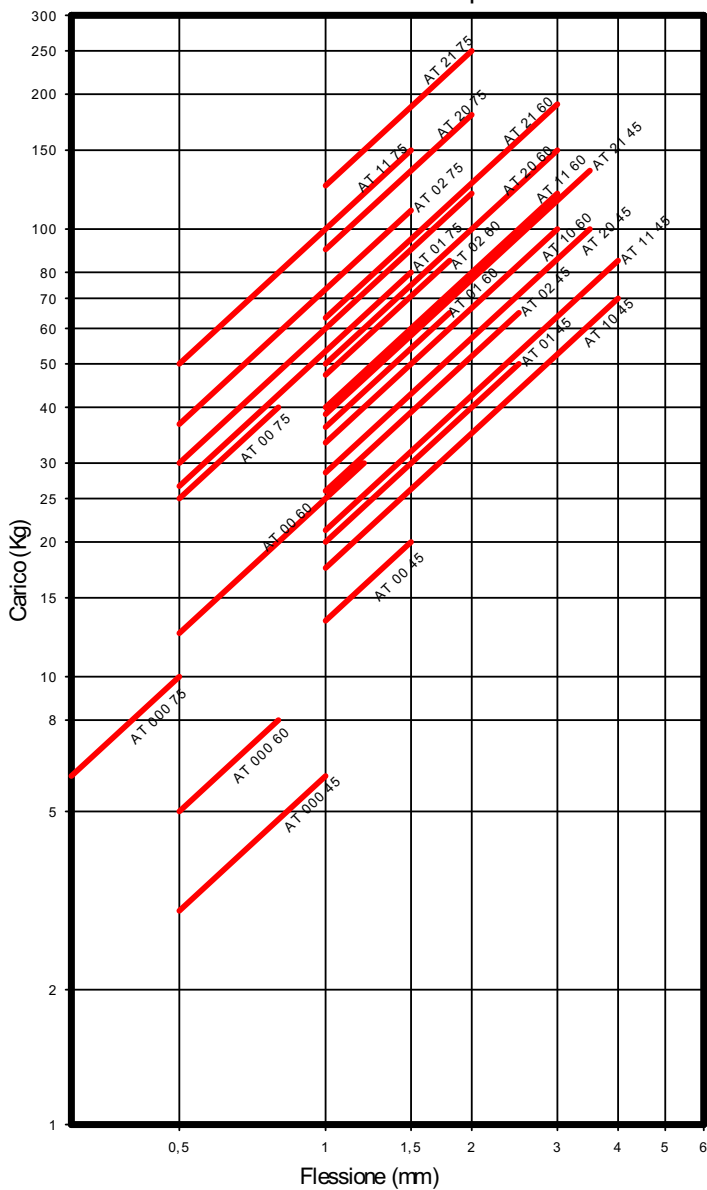
Tipo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	J (mm)	K (mm)	L (mm)	M	Peso (gr)	FIG.	Durezza	Carico (kg)	Codice
AT 71	163,5	170	96	46	60,2	118	22	145	10,5	-	-	-	-	3790	2	45 Sh	850	132168
																60 Sh	1100	132169
																75 Sh	1400	132170

Proprietà elastiche

**CURVE CARICO FLESSIONE
MECANOCAUCHO® Tipo AT**



**CURVE CARICO FLESSIONE
MECANOCAUCHO® Tipo AT**



FUNZIONAMENTO E ASSEMBLAGGIO



Data la struttura speciale dell' "A.T.", si consiglia di utilizzare una rondella metallica sulla parte superiore del supporto, facendo lavorare la gomma a taglio con l'intervento di una battuta progressiva nel caso di schiacciamento della rondella, nella parte superiore del supporto, dovuto a sovraccarico. Di conseguenza, a partire da una certa "flessione", il supporto "A.T." presenta una flessibilità gradualmente decrescente con il carico. Questa condizione è ottimale per ottenere una sospensione aperiodica. Il montaggio è di grande sicurezza, poiché il bullone centrale di fissaggio alla macchina non può staccarsi anche nel caso di deterioramento dell' "A.T.", grazie al cappello superiore e alla rondella inferiore che bloccano il bullone.

VANTAGGI



- Robustezza: i supporti "A.T." possono essere utilizzati su macchine mobili, il che non sarebbe possibile nel caso di pezzi di semplice appoggio.
- Manutenzione nulla.
- Montaggio semplice e adattato a un gran numero di casi, grazie alle diverse possibilità (a muro, su telaio, su calcestruzzo, in serie, ecc.).