

Supports antivibratoires VD

Supports antivibratoires caoutchouc-métal à grande élasticité, conçus pour l'isolation des machines et équipements soumis à des sollicitations dynamiques.



Les **supports antivibratoires VD AMC-MECANOCAUCHO®** sont des supports caoutchouc-métal conçus pour offrir une **grande élasticité et un niveau élevé d'isolation vibratoire**. Leur géométrie permet à l'élastomère de travailler simultanément en **compression et en cisaillement**, afin d'obtenir une déflexion importante sous charge.

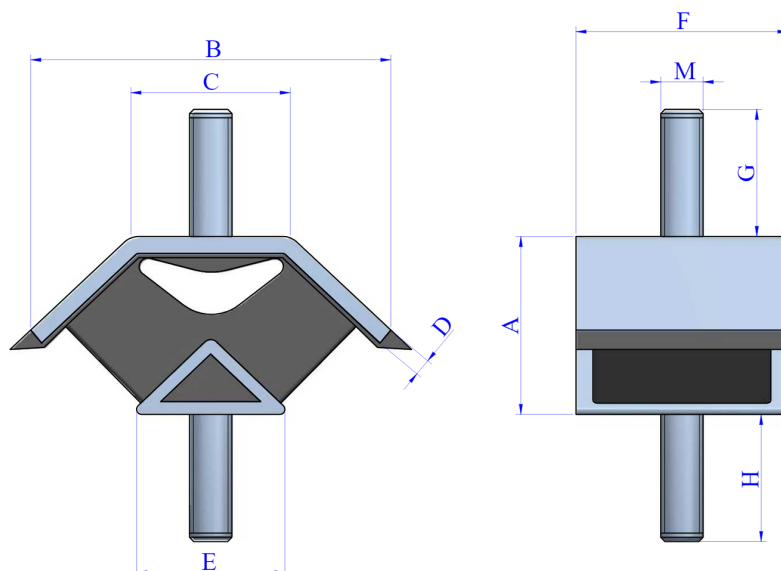
Le support est constitué de **deux armatures métalliques solidarisées à un élément élastomère**, formant un ensemble compact et robuste. Les fixations intégrées facilitent le montage et permettent une installation simple sur différents types de machines et d'équipements.

Grâce à leur **grande déflexion et leur faible raideur**, les supports VD permettent d'obtenir des **fréquences propres réduites** et de limiter efficacement la transmission des vibrations vers la structure support.

Ils sont particulièrement adaptés aux **machines tournantes, transmissions saildrive, groupes électrogènes, pompes, compresseurs et équipements industriels** nécessitant une isolation vibratoire élevée sans déplacements excessifs de l'équipement.

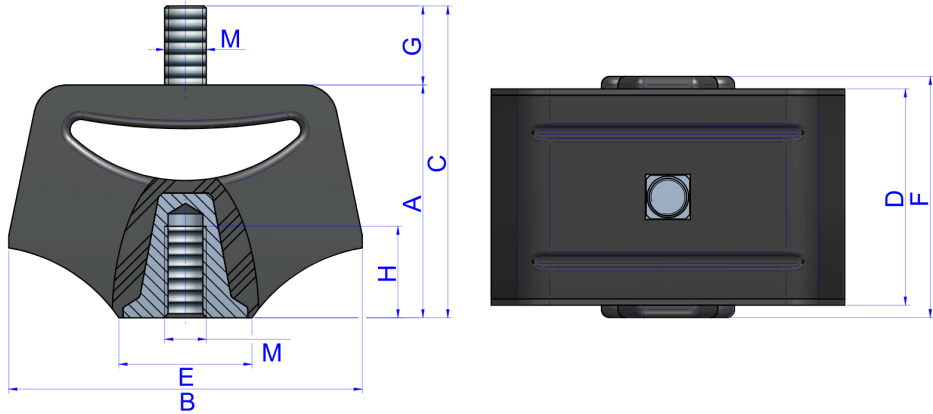
Plans

Petit 40 / Petit 45 M12 / Petit 50 / Petit 60 / Petit 60 M12 / Moyen 45 / Moyen 50 / Moyen 60 / Moyen 70



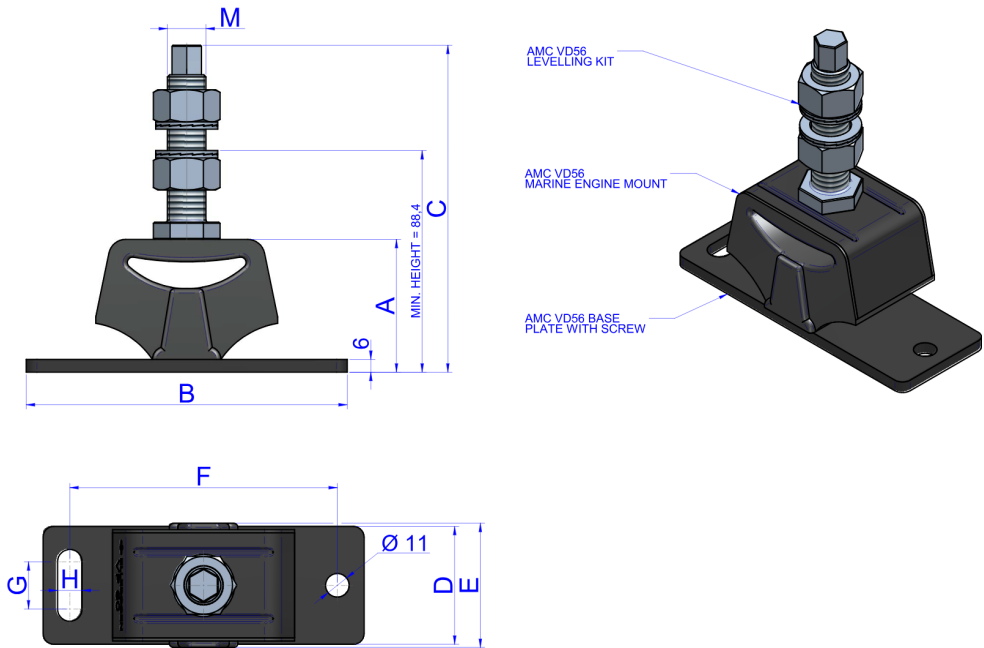
Type	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E(mm)	F(mm)	G(mm)	H(mm)	M	Poids(gr)	Code	Charge Max. (kg)
Petit 40	41	95	39	4	35	50	23	25	M-10	330	148121	75
Petit 45 M12	41	95	39	4	35	50	30	30	M-12	350	148132	90
Petit 50	41	95	39	4	35	50	23	25	M-10	330	148123	100
Petit 60	41	95	39	4	35	50	23	25	M-10	330	148125	110
Petit 60 M12	41	95	39	4	35	50	30	31	M-12	350	148133	110
Moyen 45	64	130	60	6	52	60	34	36	M-12	805	148101	100
Moyen 50	64	130	60	6	52	60	34	36	M-12	805	148102	120
Moyen 60	64	130	60	6	52	60	34	36	M-12	805	148104	150
Moyen 70	64	130	60	6	52	60	34	36	M-12	805	148105	175

VD56



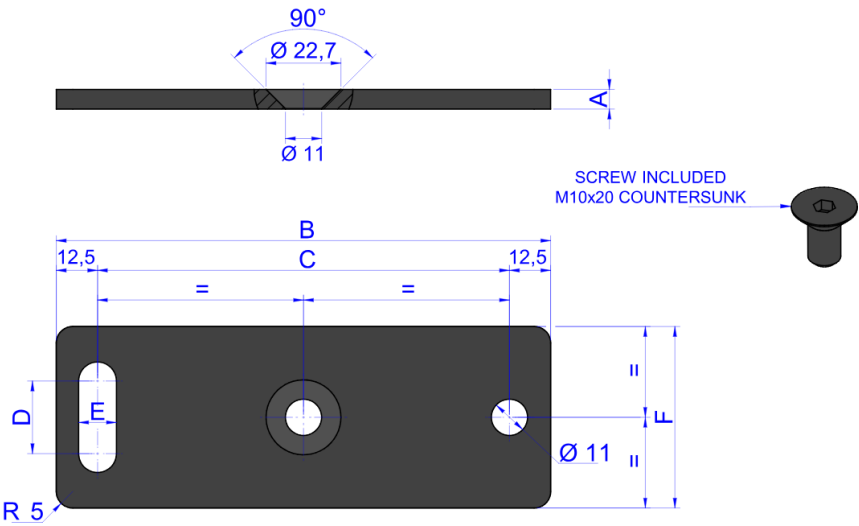
Type	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E(mm)	F(mm)	G(mm)	H(mm)	M	Poids(gr)	Code	Charge Max.(kg)	Shore
VD56	56	85	75	52	32	58	18	22	M-10 x 1.5	543	148008	60	50Sh
											148009	90	60Sh
											148010	140	70Sh

VD56 Kit complet



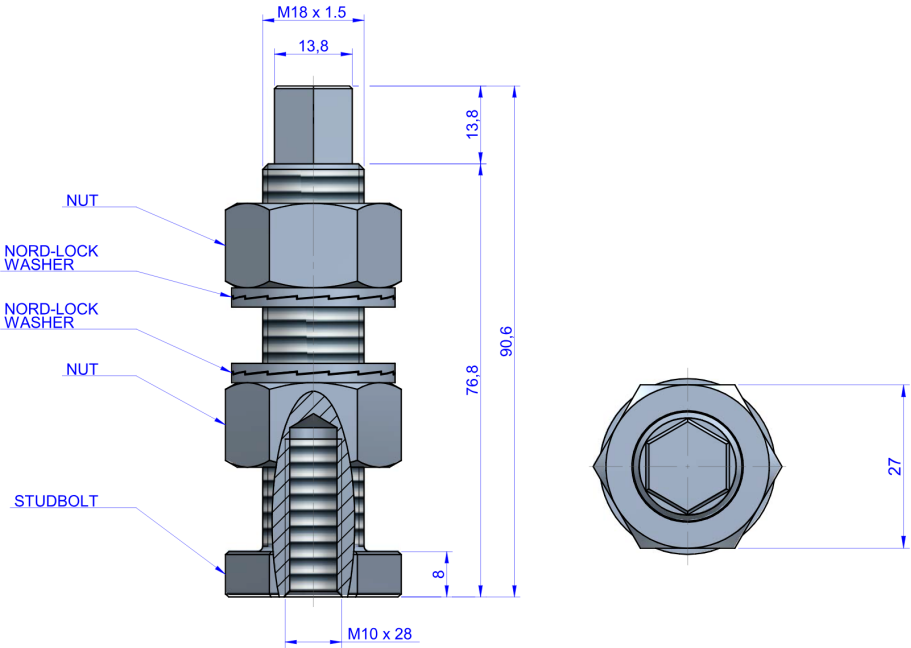
Type	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E(mm)	F(mm)	G(mm)	H(mm)	M	Poids(gr)	Code	Charge Max.(kg)	Shore
VD56 Kit complet	62	150	152,6	55	58	125	22	11,5	M18 x 1,5	1213	148145	50Sh	60
											148146	60Sh	90
											148147	70Sh	140

Base de montage VD56 150x55



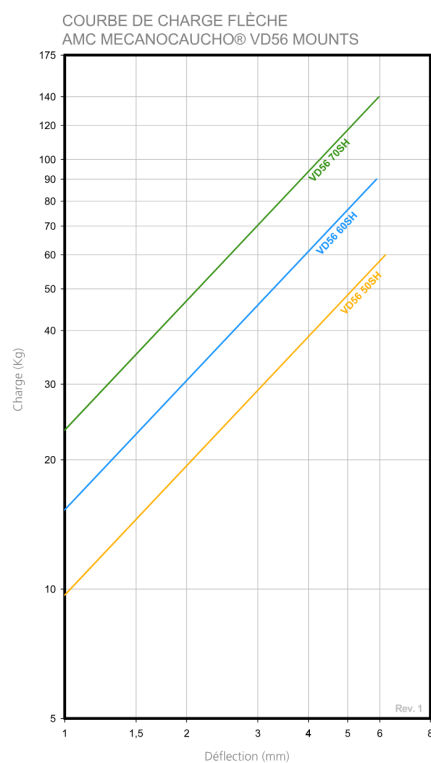
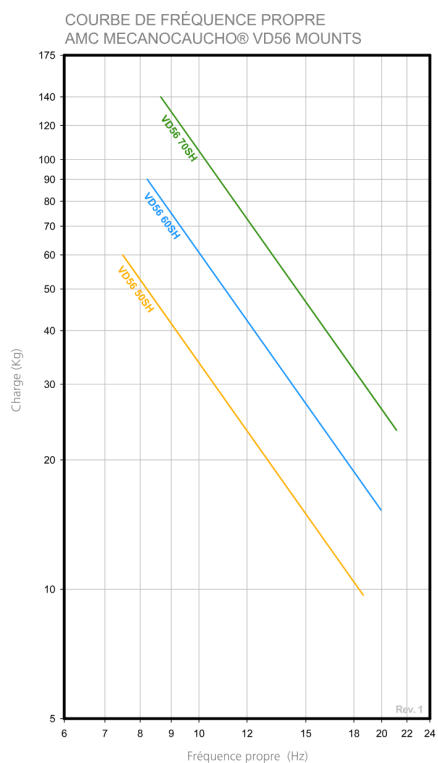
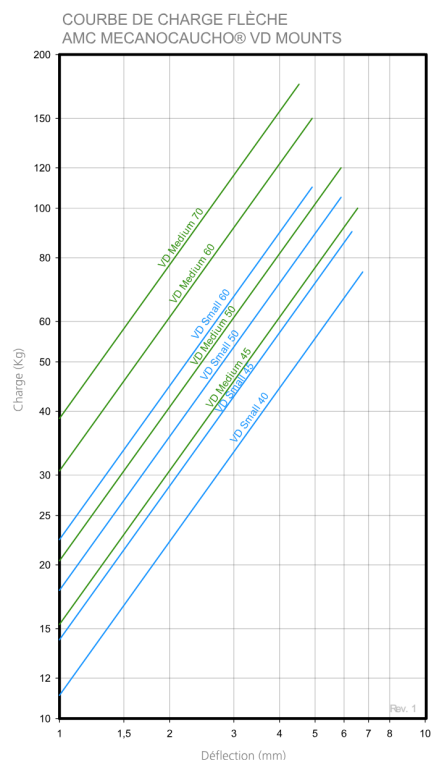
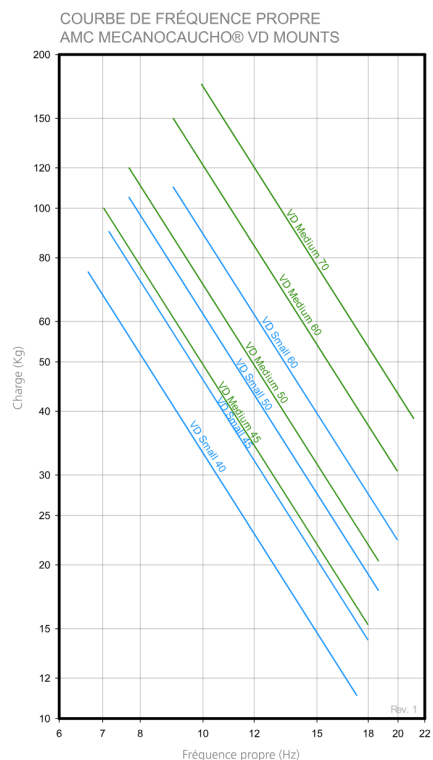
Type	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E(mm)	F(mm)	G(mm)	H(mm)	M	Poids(gr)	Code	Charge Max.(kg)	Shore
Base de montage VD56 150x55	6	150	125	22	11,5	55	-	-	-	16	708210	-	-

Kit Niv. VD56



Type	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E(mm)	F(mm)	G(mm)	H(mm)	M	Poids(gr)	Code	Charge Max.(kg)	Shore
Kit Niv. VD56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	298	708306	-	-

Propriétés élastiques



Caractéristiques techniques

Le support AMC-Mecanocaucho® type VD a une architecture en forme de "V" pour obtenir de grandes déflexions en cas de charges faibles. Ceci fait que la fréquence propre soit basse et idéale pour des moteurs qui travaillent la majeure partie du temps au ralenti. Ils possèdent trois raideurs différentes pour chaque axe X,Y,Z afin de pouvoir régler les caractéristiques propres à l'ensemble suspendu et d'obtenir ainsi une isolation optimale. Ils peuvent être inclinés, pour les cas où une stabilité additionnelle est requise. Dans ce cas, nous vous recommandons de contacter notre Département Technique.