Supporti Idraulici

Supporti in gomma con fluido idraulico interno che combinano elasticità e smorzamento, offrendo controllo dinamico e alta durabilità.



I **supporti idraulici** AMC-MECANOCAUCHO®, combinano, in un solo supporto, una molla elastomerica e un ammortizzatore idraulico, il che consente di ottenere un antivibrante con una rigidità e uno smorzamento differenti.

Questo sistema, consente di modificare le caratteristiche dinamiche dell'antivibrante a seconda delle esigenze dell'applicazione.

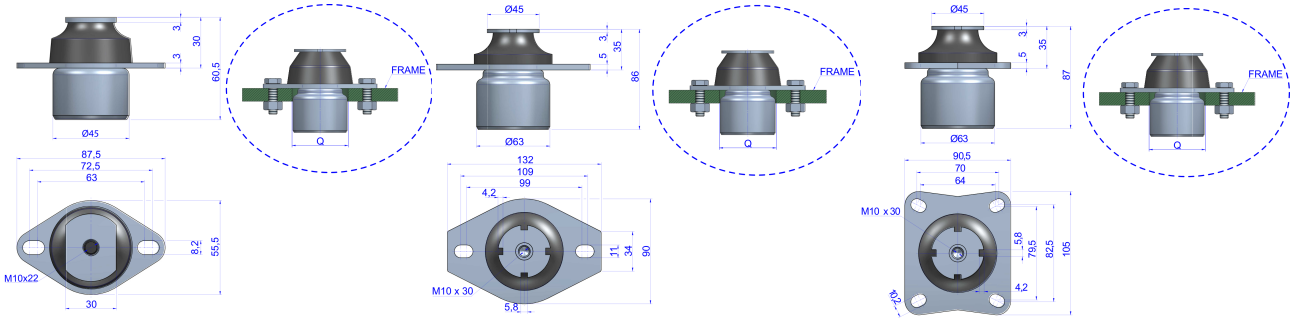
La struttura interna del supporto antivibrante, è formata da un nuovo sistema di parti metalliche vulcanizzate alla gomma, per consentire di evitare perdite di fluido idraulico quando l'antivibrante sta sopportando elevati sovraccarichi dinamici.

AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

Al fine di adattare i suoi prodotti allo stato dell'arte, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. si riserva il diritto di modificare la concezione e la fabbricazione dei materiali presentati in questo catalogo senza preavviso.
Documento generato il 16/11/2026.

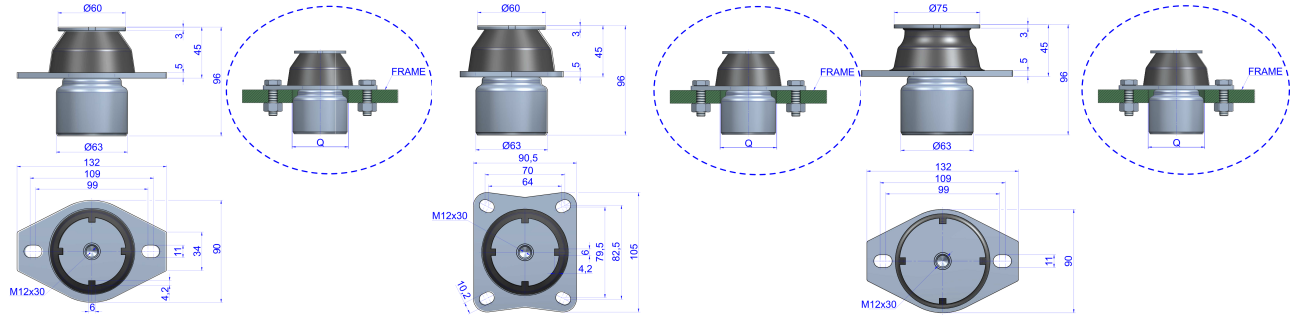
Disegni

MINI / PICCOLO / PICCOLO RETTANG



Tipo	Coppia di serraggio Max. (Nm)	Peso(gr)	Codice	Carico Max.(kg)	Durezza
MINI	41	335	177031	20	40 Sh
			177032	30	50 Sh
			177033	50	60 Sh
			177034	70	70 Sh
PICCOLO	41	917	177001	60	40 Sh
			177002	100	50 Sh
			177003	145	60 Sh
			177013	180	70 Sh
PICCOLO RETTANG	41	938	177015	60	40 Sh
			177016	100	50 Sh
			177017	145	60 Sh
			177018	180	70 Sh

MEDIO / MEDIO RETTANG / MEDIO HS 2



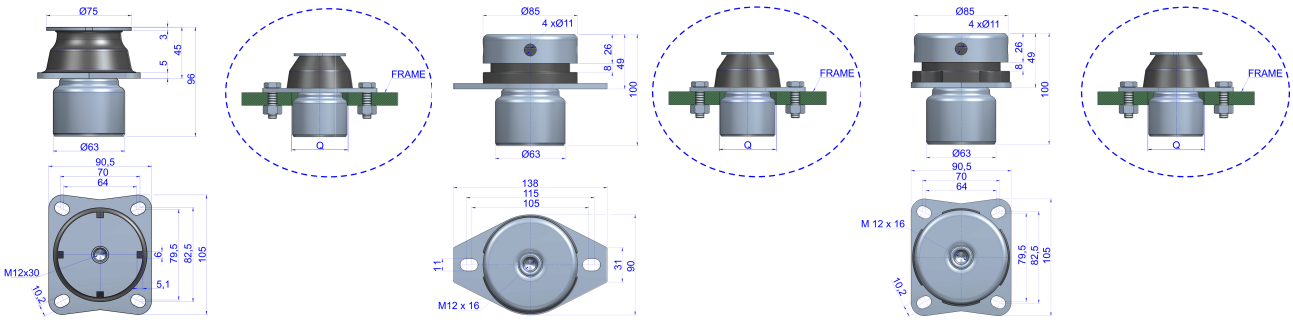
Tipo	Coppia di serraggio Max. (Nm)	Peso(gr)	Codice	Carico Max.(kg)	Durezza
MEDIO	71	1030	177004	100	40 Sh
			177005	150	50 Sh
			177006	200	60 Sh
			177011	250	70 Sh
MEDIO RETTANG	71	1050	177022	100	40 Sh
			177021	150	50 Sh
			177023	200	60 Sh
			177024	250	70 Sh

AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

Al fine di adattare i suoi prodotti allo stato dell'arte, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. si riserva il diritto di modificare la concezione e la fabbricazione dei materiali presentati in questo catalogo senza preavviso.
Documento generato il 16/11/2026.

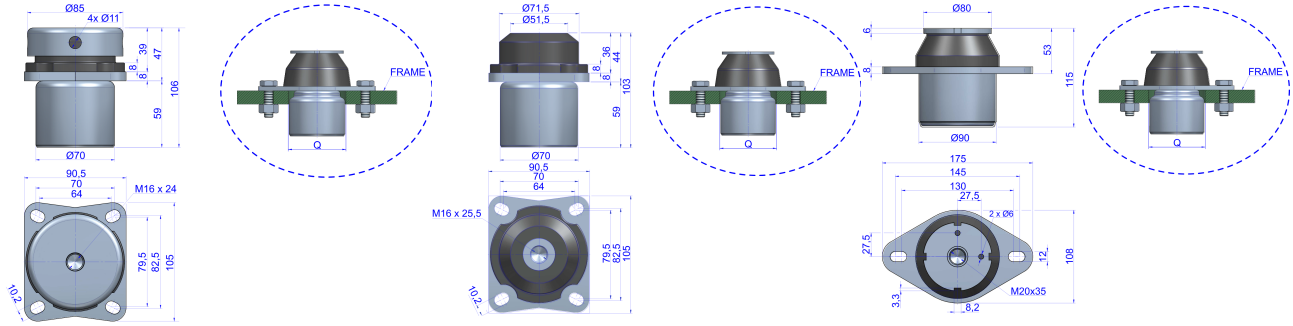
Tipo	Coppia di serraggio Max. (Nm)	Peso(gr)	Codice	Carico Max.(kg)	Durezza
MEDIO HS 2	71	1030	177045	125	40 Sh
			177046	200	50 Sh
			177047	250	60 Sh
			177048	350	70 Sh

MEDIO HS 4 / HSR / HSR RECT



Tipo	Coppia di serraggio Max. (Nm)	Peso(gr)	Codice	Carico Max.(kg)	Durezza
MEDIO HS 4	71	1050	177035	125	40 Sh
			177036	200	50 Sh
			177037	250	60 Sh
			177038	350	70 Sh
HSR	71	1305	177306	125	40 Sh
			177307	180	50 Sh
			177308	250	60 Sh
			177309	300	70 Sh
HSR RECT	71	1302	177388	125	40 Sh
			177389	180	50 Sh
			177390	250	60 Sh
			177391	300	70 Sh

XR C / XR / GRANDE



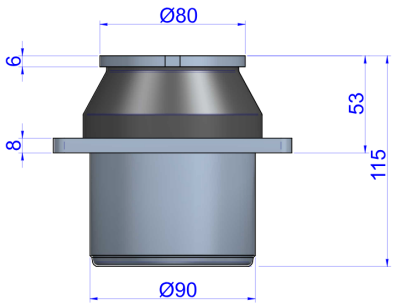
Tipo	Coppia di serraggio Max. (Nm)	Peso(gr)	Codice	Carico Max.(kg)	Durezza
XR C	175	1680	177396	125	40 Sh
			177397	200	50 Sh
			177398	290	60 Sh
			177399	380	70 Sh

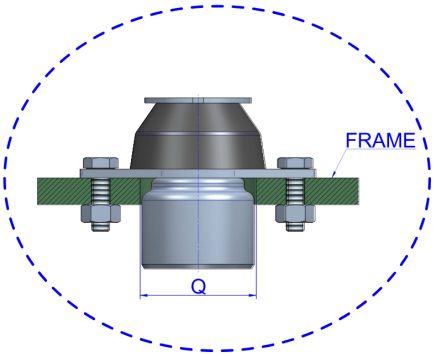
AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

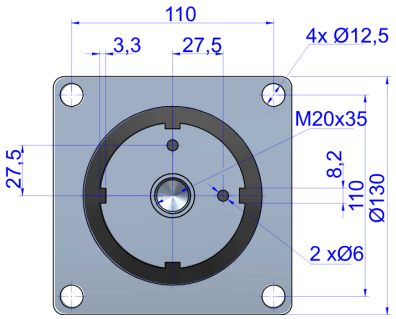
Al fine di adattare i suoi prodotti allo stato dell'arte, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. si riserva il diritto di modificare la concezione e la fabbricazione dei materiali presentati in questo catalogo senza preavviso.
Documento generato il 16/11/2026.

Tipo	Coppia di serraggio Max. (Nm)	Peso(gr)	Codice	Carico Max.(kg)	Durezza
XR	170	1440	177392	125	40 Sh
			177393	200	50 Sh
			177358	290	60 Sh
			177395	380	70 Sh
GRANDE	350	2445	177007	235	40 Sh
			177008	295	50 Sh
			177009	345	60 Sh
			177014	410	70 Sh

GRANDE RETTANG





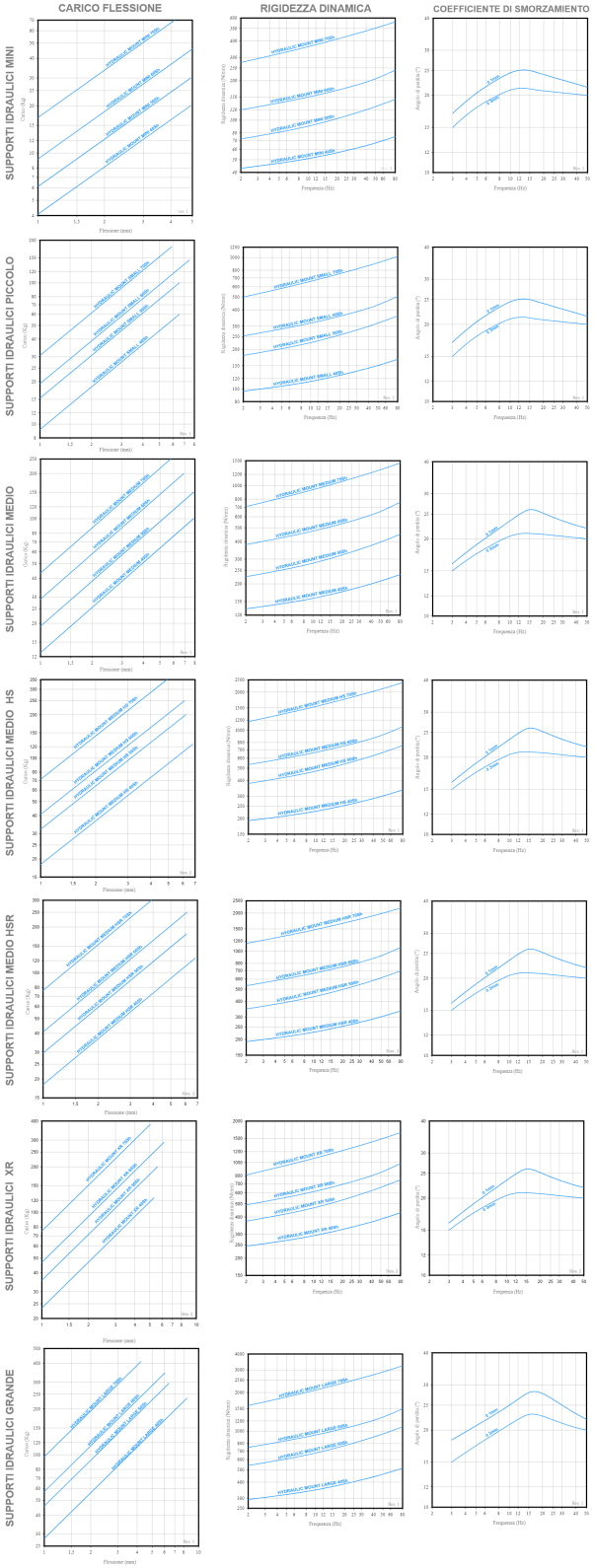


Tipo	Coppia di serraggio Max. (Nm)	Peso(gr)	Codice	Carico Max.(kg)	Durezza
GRANDE RETTANG	350	2713	177041	235	40 Sh
			177042	295	50 Sh
			177043	345	60 Sh
			177044	410	70 Sh

AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

Al fine di adattare i suoi prodotti allo stato dell'arte, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. si riserva il diritto di modificare la concezione e la fabbricazione dei materiali presentati in questo catalogo senza preavviso.
Documento generato il 16/11/2026.

Proprietà elastiche



AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain

Tel.: +34 843 74 00 13

sales@amcsa.es

www.mecanocaucho.com

Al fine di adattare i suoi prodotti allo stato dell'arte, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. si riserva il diritto di modificare la concezione e la fabbricazione dei materiali presentati in questo catalogo senza preavviso.
Documento generato il 16/11/2026.

Caratteristiche tecniche

• I **supporti idraulici** AMC-MECANOCAUCHO® dispongono di un sistema antirottura interno, che impedisce alla gomma di lavorare a trazione limitando il suo movimento verticale ascendente.• Gli spessori delle parti metalliche conferiscono all'ammortizzatore la robustezza necessaria per applicazioni mobili. Le parti metalliche sono sottoposte a trattamento anticorrosivo per resistere ad applicazioni gravose e all'intemperie. Conformidad ROHS.

Vantaggi

Isolamento migliorato

Offre un isolamento migliorato rispetto ai supporti antivibranti classici di geometria simile.

Smorzamento superiore che riduce l'amplificazione e controlla il movimento

Lo smorzamento superiore favorisce la stabilità dell'apparecchiatura: durante il passaggio per la risonanza in fase di avviamento e arresto si verifica un assorbimento di energia che si traduce in una riduzione dell'ampiezza.

Elevata robustezza nelle applicazioni dinamiche per una maggiore durata

Questi supporti offrono una robustezza superiore e sono progettati per resistere a picchi di carico estremi. Sono particolarmente consigliati quando si richiede una buona durata in applicazioni impegnative.

AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

Al fine di adattare i suoi prodotti allo stato dell'arte, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. si riserva il diritto di modificare la concezione e la fabbricazione dei materiali presentati in questo catalogo senza preavviso.
Documento generato il 16/11/2026.