Coni Idraulici

Coni idraulici con fluido interno viscoso e design conico che offrono maggiore rigidità e stabilità laterale in applicazioni dinamiche esigenti.



I supporti **CONI IDRAULICI** AMC-MECANOCAUCHO® combinano una sospensione elastica e un sistema di smorzamento idraulico in una singola unità compatta, che consente la regolazione della sospensione e dell'ammortizzatore in modo indipendente. Questo sistema permette di associare le caratteristiche dinamiche dell'antivibrante ai requisiti dell'applicazione.

L'architettura interna del supporto è composta da un nuovo sistema che unisce la gomma alle parti metalliche, in modo da eliminare eventuali perdite di fl uido ammortizzante anche quando il supporto viene sottoposto a urti di notevole entità.

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

Tel.: +34 843 74 00 13

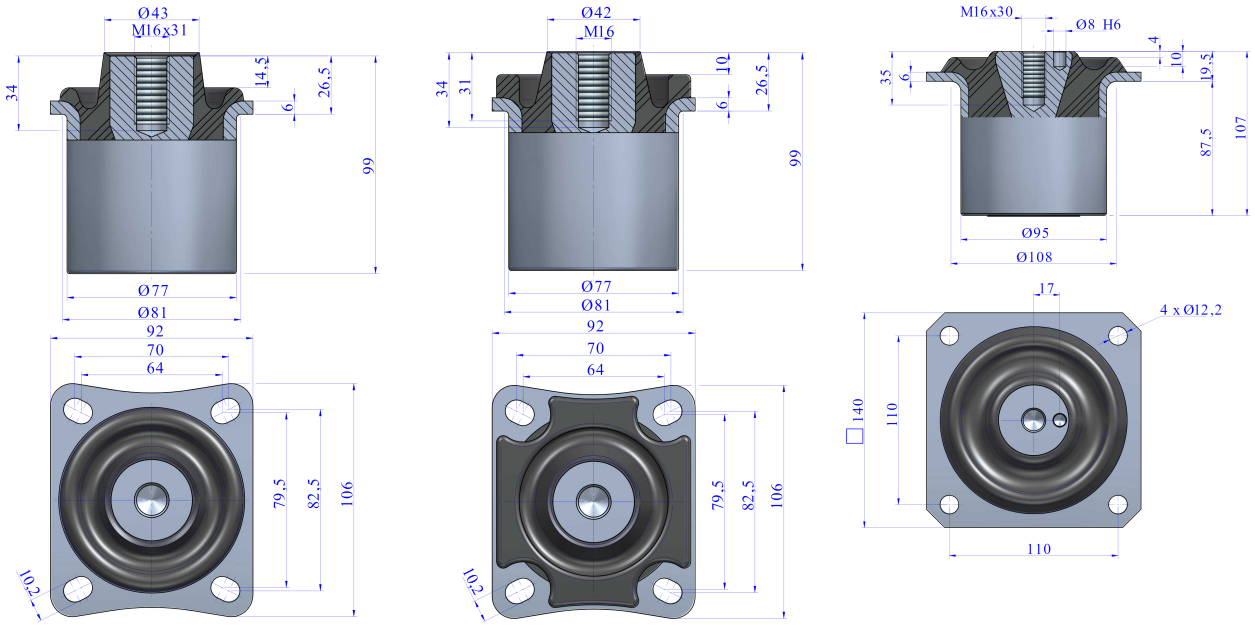
sales@amcsa.es

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 15/11/2026.

Disegni

CONI IDRAULICI 31 / CONI IDRAULICI 32 / CONI IDRAULICI 70

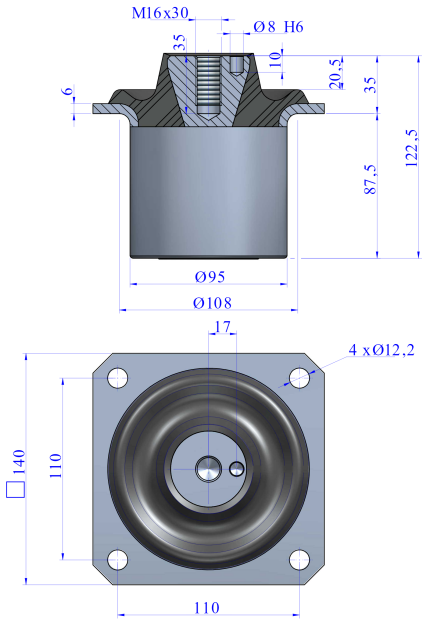


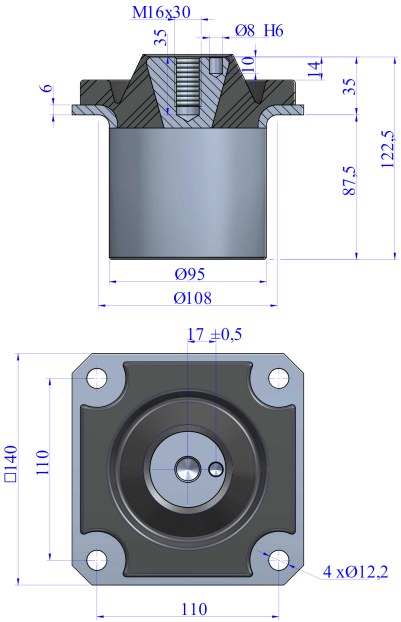
Tipo	Coppia di serraggio Max. (Nm)	Peso(gr)	Codice	Carico Max.(kg)	Durezza
CONI IDRAULICI 31	170	1845	177081	250	40 Sh
			177085	310	45 Sh
			177082	370	50 Sh
			177083	500	60 Sh
			177084	650	70 Sh
CONI IDRAULICI 32	170	1914	177104	250	40 Sh
			177105	370	50 Sh
			177106	500	60 Sh
			177107	550	70 Sh
CONI IDRAULICI 70	170	2862	177051	300	40 Sh
			177052	500	50 Sh
			177053	700	60 Sh
			177054	900	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 15/11/2026.

CONI IDRAULICI 71 / CONI IDRAULICI 72



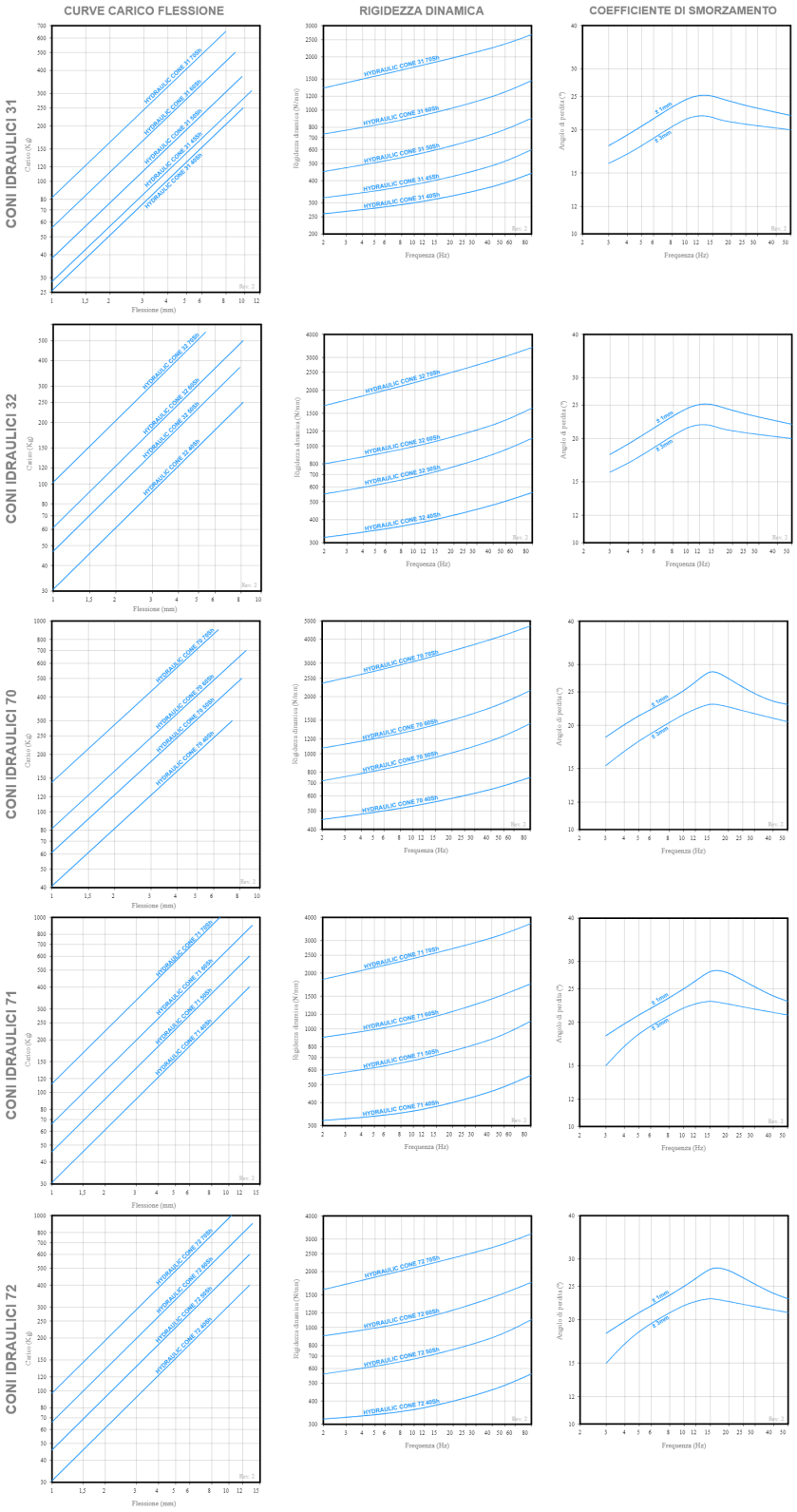


Tipo	Coppia di serraggio Max. (Nm)	Peso(gr)	Codice	Carico Max.(kg)	Durezza
CONI IDRAULICI 71	170	2951	177055	400	40 Sh
			177056	600	50 Sh
			177057	900	60 Sh
			177058	1000	70 Sh
CONI IDRAULICI 72	170	3003	177294	400	40Sh
			177295	600	50Sh
			177296	900	60Sh
			177297	1000	70Sh

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 15/11/2026.

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 15/11/2026.

Caratteristiche tecniche

I supporti **CONI IDRAULICI** AMC-Mecanocaucho® hanno all'interno un sistema metallico che garantisce una protezione in sicurezza per applicazioni mobili. Questo dispositivo limita il movimento verticale ascendente quando il supporto è sottoposto a shock e a sollecitazioni a trazione.

Gli spessori delle parti metalliche sono elevati e adatti per applicazioni gravose e off road. Le parti metalliche sono sottoposte a un trattamento anticorrosivo per applicazioni esterne.

Vantaggi

Supporto che offre un'elevata stabilità

Le sospensioni realizzate con questo supporto si muovono appena, grazie a una geometria progettata per controllare il movimento dell'elemento sospeso.

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.

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.

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 15/11/2026.