

Supporti Wire Rope elicoidali

Supporti Wire Rope elicoidali



I supporti Wire Rope elicoidali AMC-MECANOCAUCHO® sono costituiti da due piastre in acciaio posizionate su ciascun lato del supporto, collegate da un avvolgimento elicoidale continuo realizzato con funi in acciaio inossidabile.

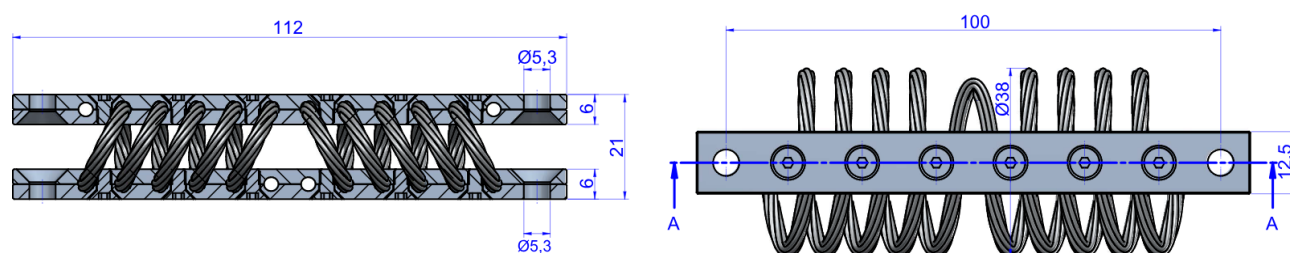
Il design di questo supporto consente un facile montaggio grazie alla sua struttura robusta ma compatta. La configurazione elicoidale garantisce una rigidità radiale uniforme e un'eccellente capacità di smorzamento delle vibrazioni in tutte le direzioni.

Inoltre, la sua configurazione simmetrica elimina la necessità di un allineamento radiale preciso durante l'installazione, semplificando il processo di montaggio.



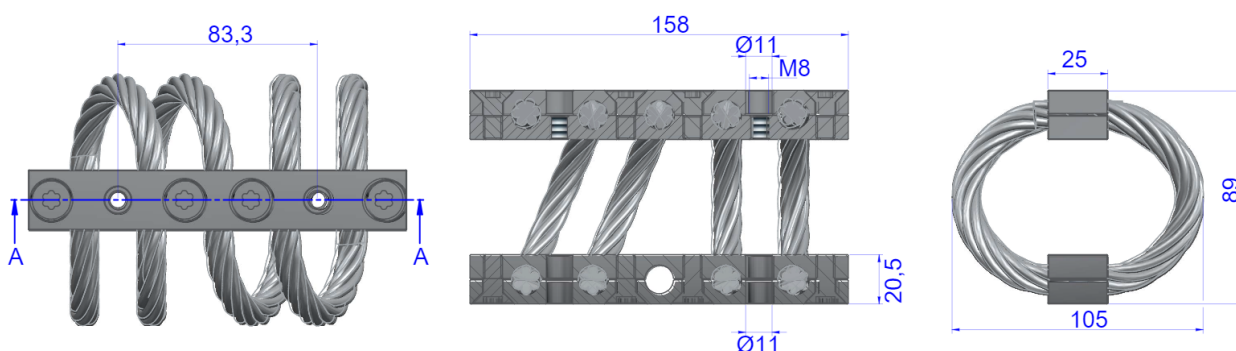
Disegni

Tipo 112x21



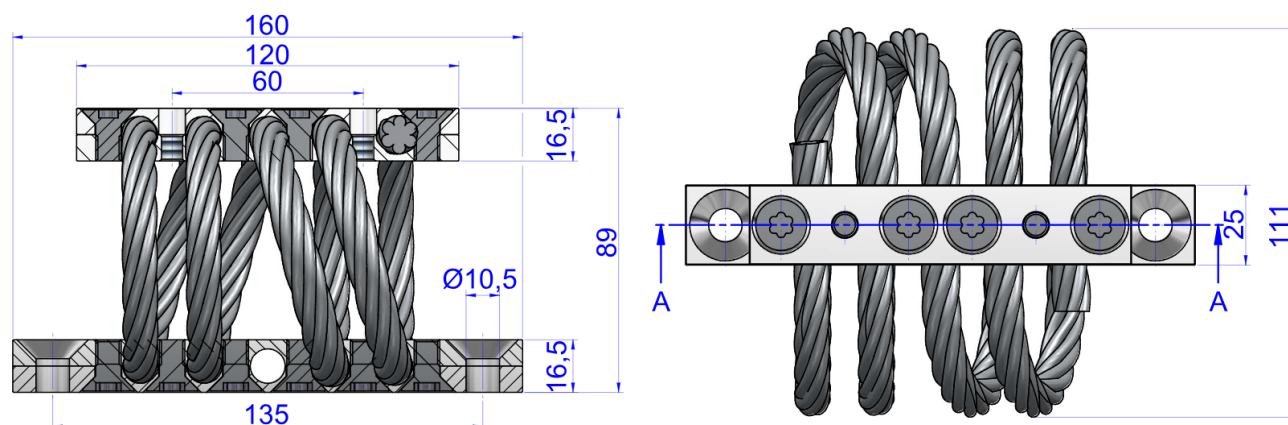
Tipo	Codice	Carico Max.(kg)	Carico statico Massimo (kg)	Peso(kg)
Tipo 112x21	171209	50	20	0.14

Tipo 158x89



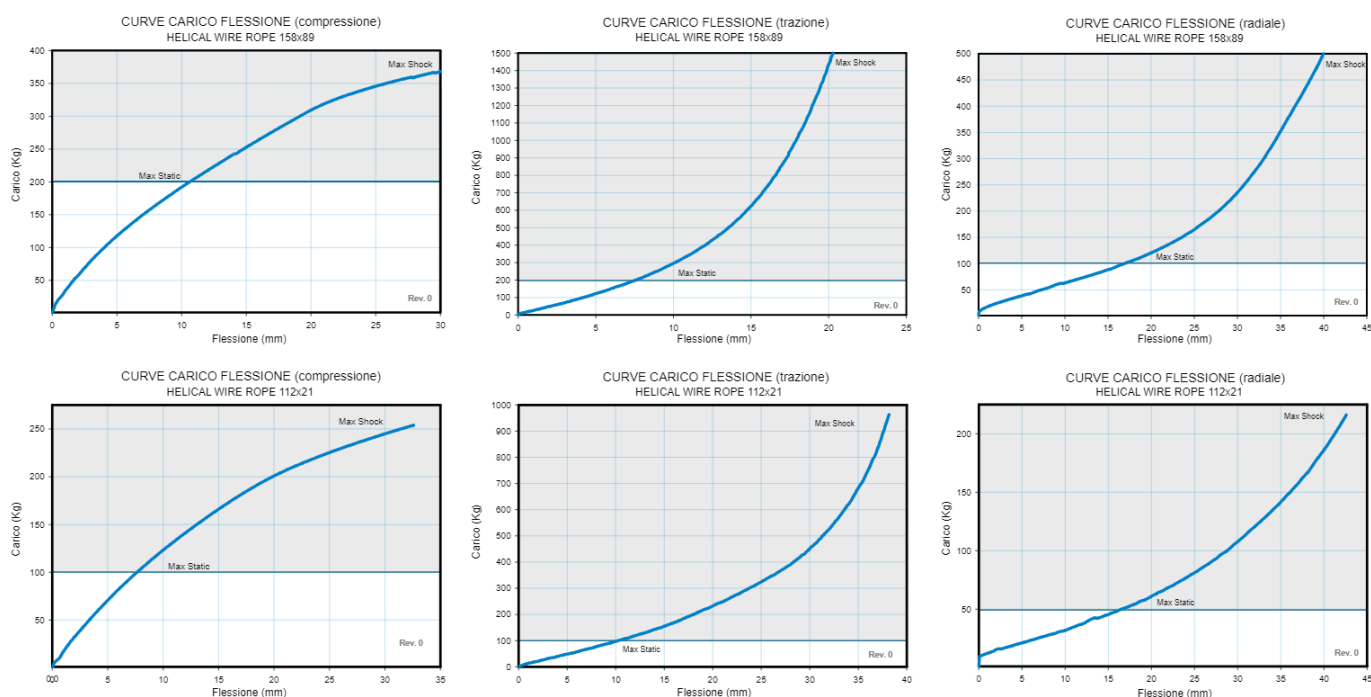
Tipo	Codice	Carico Max.(kg)	Carico statico Massimo (kg)	Peso(kg)
Tipo 158x89	171210	375	200	1.76

Tipo 160x89



Tipo	Codice	Carico Max.(kg)	Carico statico Massimo (kg)	Peso(kg)
Tipo 160x89	171211	260	100	1.011

Proprietà elastiche



Caratteristiche tecniche

I **supporti a fune elicoidale AMC-MECANOCAUCHO®** sono progettati per applicazioni che richiedono elevata robustezza meccanica, resistenza agli urti e durata in ambienti aggressivi. La loro struttura, composta da funi in acciaio inossidabile avvolte tra due piastre in acciaio, offre un'elevata resistenza alla fatica e all'usura, anche sotto sollecitazioni dinamiche.

Grazie alla loro geometria elicoidale, assorbono efficacemente urti e vibrazioni, proteggendo le apparecchiature sospese. La flessibilità torsionale e la compliance assiale permettono un isolamento multidirezionale, garantendo stabilità sotto carichi statici e dinamici.

Realizzati interamente in acciaio inossidabile, resistono alla corrosione in ambienti marini o umidi. Il loro design esente da manutenzione garantisce una lunga durata anche in presenza di urti ripetuti o vibrazioni continue.

