

AMF SERIES

FISSAGGI MOTORE REGOLABILI

CARATTERISTICHE

- Accogliere motori fino a 8¼ pollici di diametro
- Utilizzato con la maggior parte dei dinamometri della serie Magtrol HD
- Sistema di ancoraggio sicuro
- Facile centratura del motore
- Estremamente versatile e adattabile
- Protezione dalle vibrazioni
- Bloccaggio senza graffi
- Regolazione senza attrezzi
- Montaggio diretto sulla serie Magtrol TAB. Tavolo per dinamometro o piastra di base del dinamometro (a seconda del modello e della configurazione del sistema)

DESCRIPTION

I dispositivi per motori regolabili della serie AMF di Magtrol sono utilizzati per fissare i motori di piccole e medie dimensioni in posizione durante il funzionamento qualsiasi prova. Questi apparecchi estremamente versatili consentono anche un facile centraggio motore per accoppiamento ad un Magtrol Serie HD Hysteresis Dinamometro. (I giunti possono essere forniti su richiesta.)

Varie lunghezze del motore sono supportate da un motore vincolato alla piastra di base con scanalatura a T o base scorrevole, a seconda del modello. I dispositivi AMF-1, -2 e -3 sono dotati di uno o due dispositivi regolabili, ciascuno dotato di una vite di bloccaggio della manopola scanalata, per consentire bloccaggio in qualsiasi punto lungo l'asse del motore. Il ponte regolabile sull'apparecchio AMF-V incorpora un'azione morsetto a movimento rettilineo con un morsetto imbottito in gomma con angolo a V per massimizzare l'area di montaggio.

Per salvaguardare il motore, le viti a testa zigrinata di bloccaggio forniscono protezione contro le vibrazioni e tutte le superfici di contatto tra il motore e l'apparecchiatura sono imbottite per un bloccaggio senza graffi.

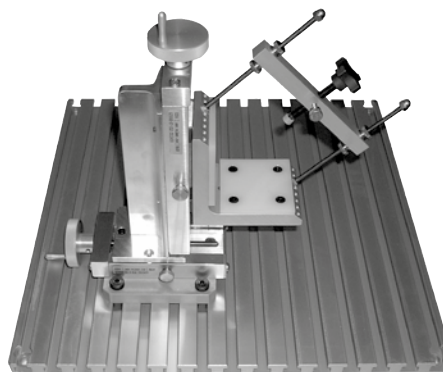


Fig. 1: AMF-1 Adjustable Motor Fixture

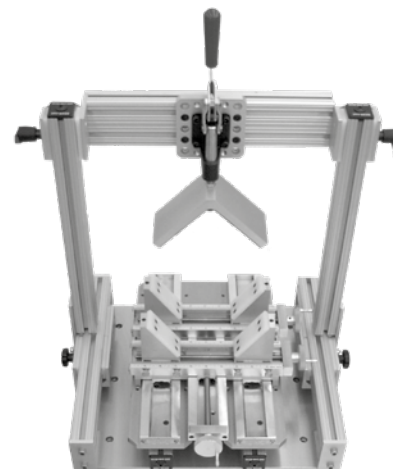


Fig. 2: AMF-V Adjustable Motor Fixture



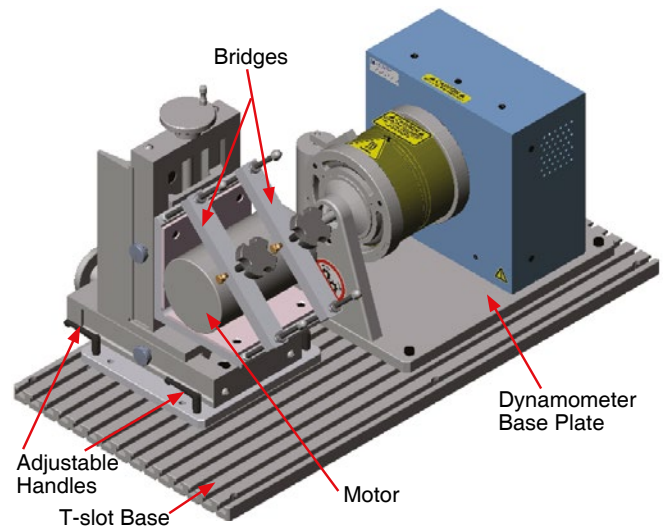
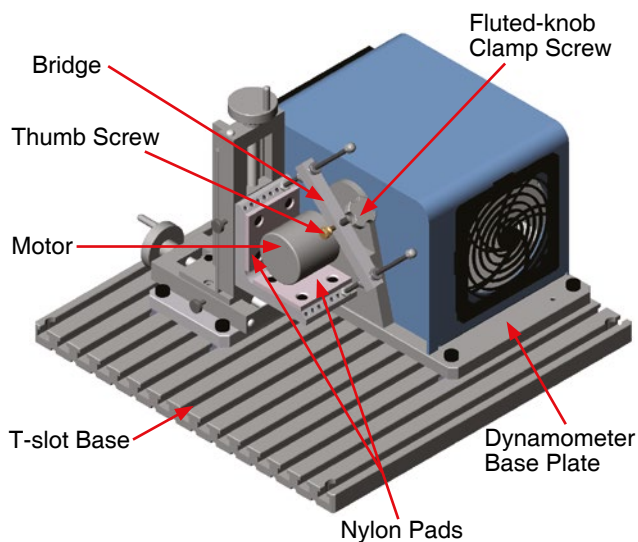
Fig. 3: AMF-3 Adjustable Motor Fixture

COMPARAZIONE TRA MODELLI

	AMF-1	AMF-2	AMF-3	AMF-V
Motor Diameter	up to 4 inches	up to 6 inches	up to 8¼ inches	4 to 8 inches
Dynamometer	HD-100, 400 and 500 Series with short base plate option	HD-700 Series with short base plate option	HD-800 Series with T-slot base plate option	HD-800 Series with T-slot base plate option
Fixture Base	T-slot base plate	T-slot base plate	standard base plate	slider
Clamping Bridges	1	2	2	1
Max. Motor Weight	10 lb (4.5 kg)	100 lb (45 kg)	100 lb (45 kg)	30 lb (13.6 kg)
Max. Motor Torque	20 lb·in (2.25 N·m)	160 lb·in (18 N·m)	250 lb·in (28 N·m)	125 lb·in (14 N·m)
Temp. Range	-18°C (0°F) to 83°C (180°F)	-18°C (0°F) to 83°C (180°F)	-18°C (0°F) to 83°C (180°F)	-18°C (0°F) to 83°C (180°F)

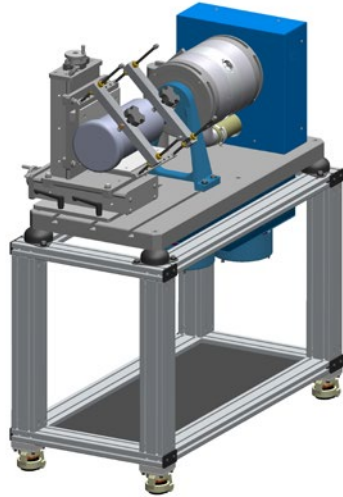
ESEMPIO DI MONTAGGI

AMF-1	AMF-2
Magtrol HD-100-XXX-0100 Dynamometer and AMF-1 Adjustable Motor Fixture with 2-inch motor locked in place	Magtrol HD-705-XXX-0100 Dynamometer and AMF-2 Adjustable Motor Fixture with 4-inch motor locked in place



ESEMPIO DI MONTAGGI

AMF-3	AMF-V
Magtrol HD-815-XXX-0200 Dynamometer and AMF-3 Adjustable Motor Fixture mounted to TAB 0800L Dynamometer Table	Magtrol HD-815 Dynamometer and AMF-V Adjustable Motor Fixture with 6-inch motor locked in place



NOTE:
The AMF-3 and AMF-V can also be mounted directly to the HD-825 table (TAB 0825L).

