

FYN-P1

Diametro ridotto e grandi coppie frenanti

Rotazione parziale

Coppia frenante da 100 Ncm a 180 Ncm

La direzione di ammortizzamento dell'ammortizzatore rotante FYN-P1 è unidirezionale destra o sinistra. Gli ammortizzatori possono essere montati direttamente sull'asse di rotazione. Durante ogni movimento inverso si verifica una certa coppia frenante di ritorno che dipende dalla dimensione. Identificazione della direzione di ammortizzamento attraverso l'albero colorato. Gli ammortizzatori rotanti ACE sono esenti da manutenzione e pronti da installare.



Caratteristiche tecniche

Dimensioni costruttive: Ø 18,5 mm

Durata: 50,000 cicli, anche dopo questo periodo, gli ammortizzatori producono ancora circa l'80 % della loro coppia originale. La durata di servizio può essere decisamente più alta o più bassa, a seconda dell'applicazione.

Temperatura di lavoro: da -5 °C a +50 °C

Materiale: corpo esterno, albero: plastica

Montaggio: in ogni posizione

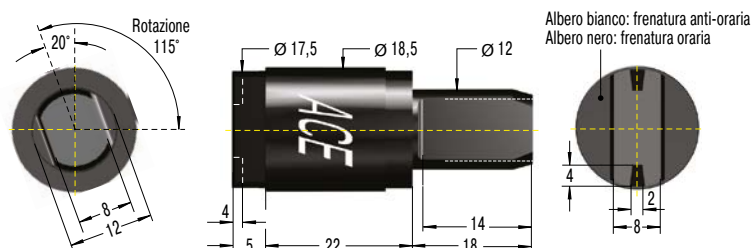
Angolo di rotazione max.: 115°

Nota: Dati relativi alla direzione di rotazione: rotante verso destra = senso orario (a seconda dell'esecuzione, visto dall'alto sull'estremità dell'albero o sul manicotto). All'avvio di un movimento può comparire un gioco di ca. 5°.

Suggerimento di montaggio: Nessuna forza assiale o radiale deve essere indotta tramite l'albero.

Istruzioni di sicurezza: Non utilizzare gli ammortizzatori rotanti come supporti. Prevedere una guida esterna oppure cuscinetti.

Versioni speciali: forme costruttive speciali disponibili



Capacità

TIPI	Coppia frenante		Direzione di ammortizzamento	Peso kg
	Ncm	Coppia frenante di ritorno Ncm		
FYN-P1-R103	100	30	destra	0,011
FYN-P1-R153	150	50	destra	0,011
FYN-P1-R183	180	80	destra	0,011
FYN-P1-L103	100	30	sinistra	0,011
FYN-P1-L153	150	50	sinistra	0,011
FYN-P1-L183	180	80	sinistra	0,011