FYN-N1

Diametro ridotto e grandi coppie frenanti

Rotazione parziale
Coppia frenante da 100 Ncm a 300 Ncm

La direzione di ammortizzamento dell'ammortizzatore rotante FYN-N1 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 il tappo di estremità colorato. Gli ammortizzatori rotanti ACE sono esenti da manutenzione e pronti da installare.

Caratteristiche tecniche

Dimensioni costruttive: Ø 20 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

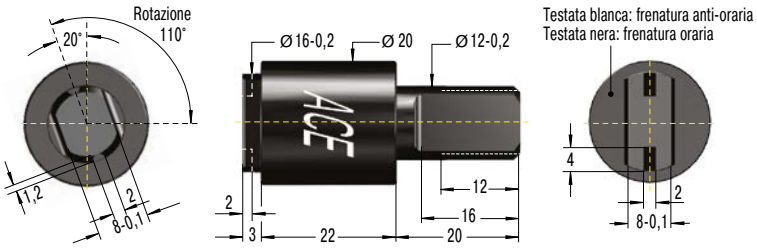
Angolo di rotazione max.: 110°

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 **Ncm**	Coppia frenante di ritorno **Ncm**	Direzione di ammortizzamento	Peso **kg**
FYN-N1-R103	100	20	destra	0,012
FYN-N1-R203	200	40	destra	0,012
FYN-N1-R253	250	40	destra	0,012
FYN-N1-R303	300	80	destra	0,012
FYN-N1-L103	100	20	sinistra	0,012
FYN-N1-L203	200	40	sinistra	0,012
FYN-N1-L253	250	40	sinistra	0,012
FYN-N1-L303	300	80	sinistra	0,012

Edizione 02.2018 – Specifiche tecniche possono subire variazioni