

FYN-N1

Kleine Durchmesser, große Bremsmomente

Begrenzter Drehwinkel

Bremsmoment 100 Ncm bis 300 Ncm



Die Bremsrichtung der Rotationsbremse FYN-N1 kann entweder rechts oder links drehend sein. Die Bremsen können direkt im Drehpunkt montiert werden. Bei der jeweiligen Umkehrbewegung der einseitig bremsenden Ausführungen entsteht je nach Baugröße ein gewisses Rückdreh-Bremsmoment. Unterscheidung der Dämpfungsrichtung durch farbige Endkappe. ACE Rotationsbremsen sind wartungsfrei und einbaufertig.

Technische Daten

Baugröße: Ø 20 mm

Laufleistung: 50.000 Zyklen, danach noch mindestens 80 % des ursprünglichen Bremsmomentes. Laufleistung je nach Anwendung auch deutlich höher oder niedriger.

Zulässiger Temperaturbereich: -5 °C bis +50 °C

Material: Außenkörper, Welle: Kunststoff

Einbaulage: Beliebig

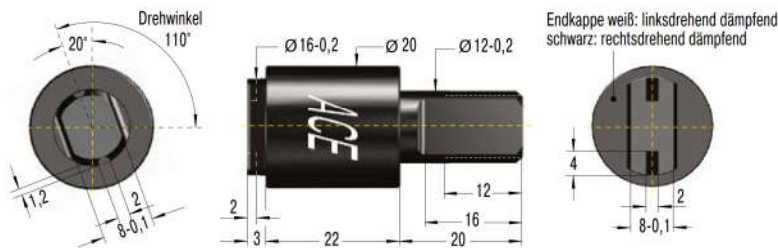
Drehwinkel max.: 110°

Hinweis: Drehrichtungsangabe: rechtsdrehend = Uhrzeigersinn (je nach Ausführung, von oben auf das Wellenende oder die Aufnahme gesehen). Zu Beginn einer Bewegung kann ein Spiel von ca. 5° auftreten.

Montagehinweis: Über die Welle dürfen keine axialen oder radialen Kräfte eingeleitet werden.

Sicherheitshinweis: Rotationsbremsen nicht als Lagerung nutzen. Externe Führung oder Lagerung vorsehen.

Auf Anfrage: Spezielle Bauformen lieferbar.



Leistungsdaten

TYPEN	* Preis 1-49 St. €	* Preis ab 1.000 St. €	Bremsmoment Ncm	Rückdreh-Bremsmoment Ncm	Bremsrichtung	Gewicht kg
FYN-N1-R103	37,29	6,71	100	20	rechts	0,012
FYN-N1-R203	37,29	6,71	200	40	rechts	0,012
FYN-N1-R253	37,29	6,71	250	40	rechts	0,012
FYN-N1-R303	37,29	6,71	300	80	rechts	0,012
FYN-N1-L103	37,29	6,71	100	20	links	0,012
FYN-N1-L203	37,29	6,71	200	40	links	0,012
FYN-N1-L253	37,29	6,71	250	40	links	0,012
FYN-N1-L303	37,29	6,71	300	80	links	0,012

* Mengenrabatt siehe Seite 307, Rabattgruppe 6.1.