

Begrenzter Drehwinkel

# FYN-U1

## Rotationsbremsen

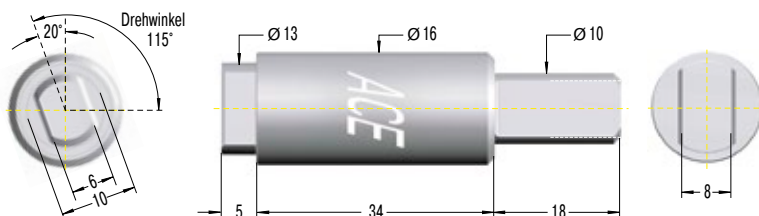
### Klein, stark und besonders robust

Die Bremsrichtung der Rotationsbremse FYN-U1 kann entweder rechts oder links drehend sein. Die Bremsen können direkt im Drehpunkt montiert werden. Das Gehäuse besteht aus besonders robustem Zink-Druckguss. Bei der jeweiligen Umkehrbewegung der einseitig bremsenden Ausführungen entsteht je nach Baugröße ein gewisses Rückdreh-Bremsmoment. ACE Rotationsbremsen sind wartungsfrei und einbaufertig.



### Technische Daten und Hinweise

- Baugröße:** Ø 16 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: Zink-Druckguss
- Einbaulage:** Beliebig
- Drehwinkel max.:** 115°
- 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	Bremsmoment	Rückdreh-Bremsmoment	Bremsrichtung	Gewicht kg
	Ncm	Ncm		
FYN-U1-R203	200	40	rechts	0,040
FYN-U1-R253	250	40	rechts	0,040
FYN-U1-R303	300	80	rechts	0,040
FYN-U1-L203	200	40	links	0,040
FYN-U1-L253	250	40	links	0,040
FYN-U1-L303	300	80	links	0,040

Stand 08.2016 – Änderungen vorbehalten