

## FYN-U1

Klein, stark und besonders robust

### Begrenzter Drehwinkel

### Bremsmoment 200 Ncm bis 300 Ncm

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

**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

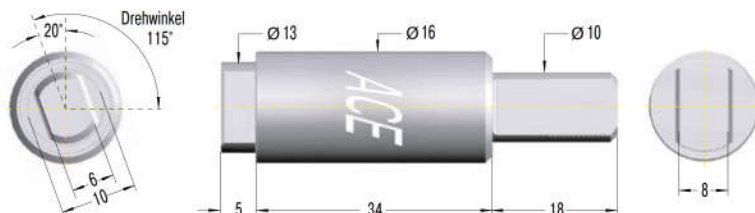
**Drehwinkel max.:** 115°

**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	* Preis	* Preis	Bremsmoment	Rückdreh-Bremsmoment	Bremsrichtung	Gewicht
	1-49 St.	ab 1.000 St.				
	€	€	Ncm	Ncm		kg
FYN-U1-R203	41,70	7,51	200	40	rechts	0,040
FYN-U1-R253	41,70	7,51	250	40	rechts	0,040
FYN-U1-R303	41,70	7,51	300	80	rechts	0,040
FYN-U1-L203	41,70	7,51	200	40	links	0,040
FYN-U1-L253	41,70	7,51	250	40	links	0,040
FYN-U1-L303	41,70	7,51	300	80	links	0,040

\* Mengenrabatt siehe Seite 307, Rabattgruppe 6.1.