

## FYN-P1

Kleine Durchmesser, große Bremsmomente

**Begrenzter Drehwinkel**

**Bremsmoment 100 Ncm bis 180 Ncm**



Die Bremsrichtung der Rotationsbremse FYN-P1 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 farbigen Schaft. ACE Rotationsbremsen sind wartungsfrei und einbaufertig.

### Technische Daten

**Baugröße:** Ø 18,5 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

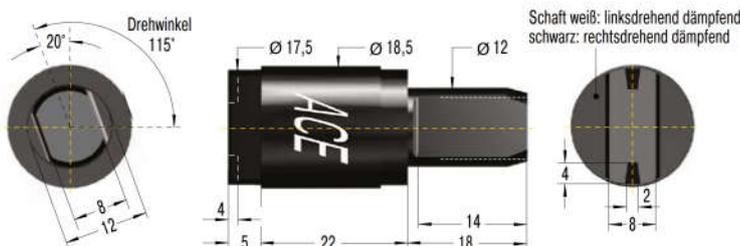
**Drehwinkel max.:** 115°

**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-P1-R103	31,64	5,70	100	30	rechts	0,011
FYN-P1-R153	31,64	5,70	150	50	rechts	0,011
FYN-P1-R183	31,64	5,70	180	80	rechts	0,011
FYN-P1-L103	31,64	5,70	100	30	links	0,011
FYN-P1-L153	31,64	5,70	150	50	links	0,011
FYN-P1-L183	31,64	5,70	180	80	links	0,011

\* Mengenrabatt siehe Seite 307, Rabattgruppe 6.1.

Stand 03.2019 – Änderungen vorbehalten