

Bremswiderstand 300 Watt, 70 Ohm



ARTIKELNUMMER

BR300W070

64,30 €

Produktbeschreibung

Bremswiderstand 300 Watt 70 Ohm für professionelle Antriebstechnik

Der **Bremswiderstand 300 Watt 70 Ohm** wurde speziell für den Einsatz an Frequenzumrichtern und Servoantrieben entwickelt. Beim Abbremsen von Spindeln oder Elektromotoren wird generatorische Energie erzeugt, die den Zwischenkreis des Frequenzumrichters belasten kann. Der Bremswiderstand wandelt diese überschüssige Energie zuverlässig in Wärme um und schützt so den Antrieb vor unzulässigen Spannungsanstiegen.

Mit seiner **Leistung von 300 Watt** und einem **Widerstand von 70 Ohm** eignet sich dieser Bremswiderstand ideal für CNC-Maschinen, Werkzeugmaschinen, Servoanwendungen sowie industrielle Automatisierungssysteme mit häufigen Bremsvorgängen.

Vorteile des Bremswiderstands 300 Watt 70 Ohm

- 300 Watt Dauerleistung

- 70 Ohm Widerstand
- Sichere Ableitung überschüssiger Bremsenergie
- Schutz des Frequenzumrichters vor Überspannung
- Verkürzte Bremszeiten bei dynamischen Anwendungen
- Robuste Industrierausführung
- Hohe Zuverlässigkeit und lange Lebensdauer
- Ideal für Delta Frequenzumrichter sowie viele weitere Antriebssysteme

Typische Einsatzbereiche

Der Bremswiderstand eignet sich unter anderem für:

- CNC-Fräsmaschinen
- CNC-Drehmaschinen
- Bearbeitungszentren
- Werkzeugmaschinen
- Förderanlagen
- Verpackungsmaschinen
- Sondermaschinenbau
- Retrofit bestehender Maschinen

Gerade bei Maschinen mit hohen Schwungmassen oder häufigen Beschleunigungs- und Bremszyklen sorgt der Bremswiderstand für eine sichere Energievernichtung und erhöht die Betriebssicherheit der gesamten Anlage.

Warum Bremswiderstände von CNC-Steuerung.com?

CNC-Steuerung.com bietet hochwertige Bremswiderstände für professionelle Anwendungen in der CNC-Technik und industriellen Automatisierung. Dank der langjährigen Erfahrung im Retrofit und Maschinenbau erhalten Sie optimal abgestimmte Komponenten für Frequenzumrichter und Servoantriebe. Neben hochwertigen Produkten profitieren Sie von kompetenter technischer Beratung, schneller Lieferung und zuverlässigem Support aus Deutschland.

Bremswiderstand

300 Watt 70 Ohm

Weitere Informationen und aktuelle Produktdaten

[Produkt im Onlineshop ansehen](#)

CNC-Steuerung • Jerichostr. 28 • 46399 Bocholt

www.cnc-steuerung.com