

Bremswiderstand 400 Watt, 40 Ohm



ARTIKELNUMMER

BR400W040

87,39 €

Produktbeschreibung

Bremswiderstand 400 Watt 40 Ohm für Frequenzumrichter und Servoantriebe

Der **Bremswiderstand 400 Watt 40 Ohm** wurde für den professionellen Einsatz in CNC-Maschinen, Servoantrieben und Frequenzumrichtern entwickelt. Beim schnellen Abbremsen eines Motors entsteht generatorische Energie, die sicher in Wärme umgewandelt werden muss. Der Bremswiderstand schützt dabei den Zwischenkreis des Umrichters vor Überspannung und ermöglicht kurze, kontrollierte Bremszeiten. Die Kombination aus **400 Watt Belastbarkeit** und **40 Ohm Widerstand** eignet sich besonders für dynamische Anwendungen in Werkzeugmaschinen und Automatisierungsanlagen.

Vorteile des 400 Watt Bremswiderstands

- 400 Watt Dauerleistung
- 40 Ohm Widerstand
- Schnelle und sichere Ableitung der Bremsenergie

- Schutz des Frequenzumrichters vor Überspannung
- Kürzere Bremszeiten bei hohen Lasten
- Robuste Industrierausführung
- Ideal für CNC-Retrofit und Neuanlagen
- Geeignet für Delta Frequenzumrichter und viele weitere Antriebssysteme

Typische Einsatzgebiete

Der Bremswiderstand kommt überall dort zum Einsatz, wo Antriebe häufig beschleunigt und wieder abgebremst werden:

- CNC-Fräsmaschinen
- CNC-Drehmaschinen
- Werkzeugmaschinen
- Fördertechnik
- Verpackungsmaschinen
- Sondermaschinenbau
- Automatisierungsanlagen
- Retrofit bestehender Maschinen

Gerade bei Maschinen mit großen Schwungmassen verbessert ein passend ausgelegter Bremswiderstand die Prozesssicherheit und erhöht die Lebensdauer des Antriebssystems.

Warum Bremswiderstände von CNC-Steuerung.com?

Mit über 20 Jahren Erfahrung im Bereich CNC-Technik und Retrofit bietet CNC-Steuerung.com hochwertige Komponenten für professionelle Antriebslösungen. Unsere Bremswiderstände überzeugen durch hohe Zuverlässigkeit, einfache Integration und optimale Kompatibilität mit modernen Frequenzumrichtern und Servoantrieben. Profitieren Sie von kompetenter Beratung, schneller Lieferung und technischem Support aus Deutschland.

Bremswiderstand
400 Watt 40 Ohm

Weitere Informationen und aktuelle Produktdaten

[Produkt im Onlineshop ansehen](#)

CNC-Steuerung • Jerichostr. 28 • 46399 Bocholt

www.cnc-steuerung.com