

## Bremswiderstand 3 KW

---



[CNC-Steuerung.com](http://CNC-Steuerung.com)  
[CNC-Steuerung.com](http://CNC-Steuerung.com)

ARTIKELNUMMER

**IDS3000W15R**

**379,14 €**

### Produktbeschreibung

---

## Bremswiderstand 200 Watt 360 Ohm - Kompakte Lösung für sichere Bremsvorgänge

Der **Bremswiderstand 200 Watt mit 360 Ohm** ist die ideale Ergänzung für Frequenzumrichter und Servo Drives, wenn Motoren oder Spindeln schnell und kontrolliert abgebremst werden müssen. Beim Bremsen arbeitet der Motor kurzfristig als Generator und speist Energie in den Zwischenkreis des Frequenzumrichters zurück. Der Bremswiderstand wandelt diese überschüssige Energie zuverlässig in Wärme um und verhindert dadurch unzulässige Spannungsanstiege.

Mit seiner robusten Industrieausführung eignet sich der 200-Watt-Bremswiderstand hervorragend für kleinere CNC-Fräsmaschinen, Drehmaschinen, Werkzeugmaschinen sowie zahlreiche Automatisierungsanwendungen. Er sorgt für kurze Bremszeiten, erhöht die Betriebssicherheit und schützt den Frequenzumrichter dauerhaft vor Überlastung.

### Technische Daten

- Leistung: **200 Watt**
- Widerstand: **360 Ohm**
- Robuste Industrierausführung
- Hohe thermische Belastbarkeit
- Wartungsfrei
- Einfache Montage
- Für Frequenzumrichter und Servo Drives geeignet

## Ihre Vorteile

---

- Sichere Ableitung der Bremsenergie
- Schutz vor Überspannungsfehlern
- Kürzere Bremszeiten
- Höhere Prozess- und Betriebssicherheit
- Lange Lebensdauer
- Kompakte Bauform
- Ideal für Retrofit-Projekte
- Zuverlässiger Dauerbetrieb

## Typische Einsatzgebiete

---

- CNC-Fräsmaschinen
- CNC-Drehmaschinen
- Kleinere Werkzeugmaschinen
- Fördertechnik
- Verpackungsmaschinen
- Sondermaschinenbau
- Automatisierungstechnik
- Servoachsen
- Frequenzumrichter von Delta Electronics und vergleichbare Systeme

## Warum wird ein Bremswiderstand benötigt?

---

Wird ein Motor stark abgebremst, entsteht elektrische Energie, die in den Frequenzumrichter zurückgespeist wird. Ohne einen passenden Bremswiderstand kann die Zwischenkreisspannung zu stark ansteigen und eine Schutzabschaltung des Frequenzumrichters auslösen. Der Bremswiderstand nimmt diese Energie auf und wandelt sie sicher in Wärme um. Dadurch bleiben Bremsvorgänge schnell, präzise und zuverlässig.

## Warum bei CNC-Steuerung.com kaufen?

---

CNC-Steuerung.com steht seit über 20 Jahren für professionelle Lösungen im Bereich CNC-Retrofit und industrielle Automatisierung. Sie profitieren von hochwertiger Industriequalität, kompetenter technischer Beratung und perfekt aufeinander abgestimmten Komponenten für Frequenzumrichter, Servo Drives und CNC-Steuerungen.

### Suchbegriffe

Bremswiderstand 200 Watt, Bremswiderstand 360 Ohm, Frequenzumrichter Bremswiderstand, Servo Drive Bremswiderstand, Delta Bremswiderstand, CNC Bremswiderstand, Bremsenergie, Bremschopper, Zwischenkreis, Antriebstechnik, CNC Retrofit, Delta Frequenzumrichter

Lieferumfang:

1 x Bremswiderstand 3 kW, 15 Ohm

### Weitere Informationen und aktuelle Produktdaten

[Produkt im Onlineshop ansehen](#)

---

CNC-Steuerung • Jerichostr. 28 • 46399 Bocholt

[www.cnc-steuerung.com](http://www.cnc-steuerung.com)