

EDMAYR ANTRIEBSTECHNIK	Einbau- und Betriebsanleitung für Bremscheiben aus Gußeisen mit Kugelgraphit EN-GJS-500-7 (GGG-50)		E09.624	
	Stand: 22.09.04	Version : 2	gez.:Bi	gepr.:Fr

Wichtig

Vor Einbau und Inbetriebnahme des Produktes ist diese Einbau- und Betriebsanleitung sorgfältig durchzulesen. Hinweise und Gefahrenvermerke sind besonders zu beachten.

Diese Einbau- und Betriebsanleitung gilt unter der Voraussetzung, daß das Erzeugnis für Ihren Verwendungszweck richtig ausgewählt ist. Auswahl und Auslegung des Produktes sind nicht Gegenstand dieser Einbau- und Betriebsanleitung.

Wird diese Einbau- und Betriebsanleitung nicht beachtet oder falsch interpretiert, so erlischt jegliche Produkthaftung und Garantie; dasselbe gilt auch bei Zerlegung oder Veränderung unseres Produktes.

Diese Einbau- und Betriebsanleitung ist sorgfältig aufzubewahren und muß im Falle der Weiterlieferung unseres Produktes - sei es einzeln oder als Teil einer Maschine - mitgegeben werden, damit sie dem Benutzer zugänglich gemacht wird.

Sicherheitsinformationen

- Einbau und Inbetriebnahme unseres Produktes darf nur durch geschultes Personal erfolgen.
- Reparaturarbeiten dürfen nur vom Hersteller oder von autorisierten Vertretungen vorgenommen werden.
- Wenn ein Verdacht auf Fehlfunktion vorliegt, ist das Produkt bzw. die Maschine, in dem es eingebaut ist, sofort außer Betrieb zu nehmen und EDMAYR GmbH oder eine autorisierte Vertretung zu informieren.
- Bei Arbeiten an elektrischen Komponenten ist die Spannungsversorgung auszuschalten.
- Umlaufende Teile müssen vom Käufer gegen unbeabsichtigtes Berühren gesichert werden.
- Bei Lieferungen ins Ausland sind die dort gültigen Sicherheitsbestimmungen zu beachten.

Kontakt:

Edmayr Antriebstechnik GmbH
 Thalham 20, 4880 St. Georgen/Attg.
 T: +43 7667 6840 F: +43 7667 20070
office@edmayr.at www.edmayr.at



EDMAYR

ANTRIEBSTECHNIK

1. Verwendungszweck und allgemeine Hinweise

Bremscheiben werden in Verbindung mit Scheibenbremsen zum Halten und Abbremsen von Lasten eingesetzt.

Sie sind hergestellt aus Gußeisen mit Kugelgraphit (Sphäroguß).
Werkstoffbezeichnung: EN-GJS-500-7 nach DIN EN 1563 (GGG-50 nach DIN 1693).
Werkstoff-Nr.: EN-JS1050 nach DIN EN 1563 (0.7050 nach DIN 1693)

Die zulässige Umfangsgeschwindigkeit der Bremscheibe beträgt maximal 96 m/s.



Achtung Lebensgefahr!

Die Bremscheibe darf unter keinen Umständen mit einer höheren Drehzahl betrieben werden, da sonst Gefahr besteht, daß sie unter der Einwirkung der Fliehkraft explodiert.

Maximal zulässige Drehzahlen für Standard-Bremscheiben nach Katalog 46:

Außendurchmesser (mm)	Zulässige Drehzahl (min ⁻¹)
125	14500
150	12100
200	9100
250	7300
300	6000
355	5100
430	4200
520	3500
630	2900
710	2600
800	2300
900	2000
1000	1800
1250	1450
1600	1150

2. Anbauanweisung

Der zulässige Seitenschlag der Bremscheibe darf im eingebauten Zustand max. 0,2 mm betragen. Größerer Seitenschlag kann zum Rattern und Schütteln der kompletten Bremseinheit führen.