



AMBz® 09

DIN ISO 3547 (ersetzt DIN 1494)

- ▶ Massivgleitlager aus Zinnbronze mit rautenförmigen Schmieraschen

gleitlager.de

MASSIVGLEITLAGER

EIGENSCHAFTEN

- ▶ für alle Bewegungsarten
- ▶ für fett- oder ölgeschmierte Anwendungen
- ▶ gegen viele chemische Substanzen beständig
- ▶ gute Gleiteigenschaften
- ▶ geringe Reibung
- ▶ niedriger Verschleiß
- ▶ hohe Belastbarkeit
- ▶ geringer Platzbedarf

VORTEILE

- ▶ kostengünstige Alternative zu gedrehten Gleitlagern
- ▶ wartungsarm
- ▶ einbaufertig
- ▶ RoHS-konform
- ▶ REACH-konform

WERKSTOFF

- ▶ Zinnbronze mit rautenförmigen Schmieraschen

TOLERANZEN

- ▶ Gehäuse
- ▶ Welle

- ▶ H7
- ▶ f7

ANWENDUNGSGEBIETE

- ▶ Fahrzeugbau
- ▶ Maschinenbau
- ▶ Haushaltsmaschinen
- ▶ Büromaschinen
- ▶ Landmaschinen
- ▶ Baumaschinen
- ▶ Elektrogeräte

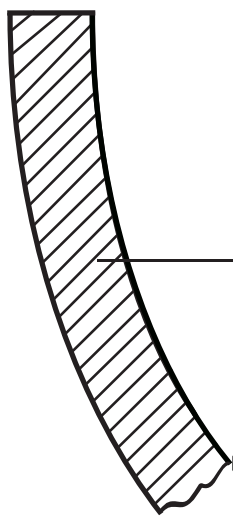
VERFÜGBARKEIT

- ▶ Standardabmessungen aus Vorrat
- ▶ auftragsbezogene Fertigung von Sonderabmessungen

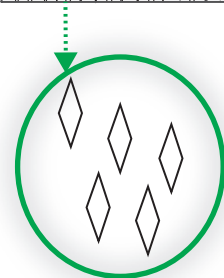
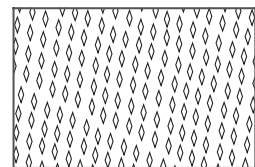
TECHNISCHE DATEN

maximale Flächenpressung	statisch	[N/mm ²]	120
	dynamisch	[N/mm ²]	40
maximaler pv-Wert	geschmiert	[N/mm ² m/s]	2,8
Reibungskoeffizient	je nach Anwendung		0,08 bis 0,25
max. Gleitgeschwindigkeit	geschmiert	[m/s]	2,0
Temperaturbereich		[°C]	-100 bis +200
Wärmeausdehnungskoeffizient		[K ⁻¹]	15 x 10 ⁻⁶
Wärmeleitfähigkeit		[W/(mK)]	60

AUFBAU MASSIVGLEITLAGER AMBz® 09



Werkstoff:
CuSn8/CuSn8P mit Schmieraschen



Ihr Gleitlager Bedarf

Sie möchten die Bevorratung Ihrer Gleitlager nicht selbst übernehmen? Ihre Gleitlager lagern bei uns und die Auslieferung erfolgt in der Regel innerhalb von 24 Stunden.

Was können wir für Sie tun?

Kontaktieren Sie uns - wir beraten Sie gerne.

Die Angaben auf diesem Werkstoffdatenblatt dienen der Beschreibung unserer Produkte. Sie beruhen auf dem derzeitigen Stand unserer Kenntnisse über den beschriebenen Werkstoff und sind keine Aussagen von oder über zugesicherte Eignungshinweise zu bestimmten oder angenommenen Verwendungszwecken. Sie stellen keine Zusicherung bestimmter Eigenschaften dar. Sowohl Belastbarkeit als auch Verschleißverhalten sind abhängig von den jeweils spezifischen Umfelleinflüssen. Daher können die angegebenen Berechnungen immer nur Näherungen sein. Eine anwendungsspezifische Erprobung durch den Verwender ist in jedem Einzelfall notwendig. Eine Haftung aus den Darstellungen und Angaben dieses Datenblattes ist ausgeschlossen

DB01AMBz0901DE1910

AMTAG Alfred Merkelbach Technologies AG
Lise-Meitner-Str. 2 | D - 40670 Meerbusch
T. +49 2159 69599-0 | F. +49 2159 69599-33
info@amtag.de | www.amtag.de

