

GGB-MEGALIFE® XT

**FASERVERSTÄRKTE
ANLAUFSCHEIBE MIT PTFE**



ANWENDUNGEN

Industrie – Distanzstücken für Riemenscheiben, Distanzstücken für Getriebe, Hebebühnen, Hubeinrichtungen, Gabelstapler, Achszapfen, Spurstangen, Hubtore, Kräne, Bagger, Ventilgestänge und viele mehr

TYPISCHE MERKMALE

- Eigenentwickeltes Band mit PTFE-Füllung auf beiden Oberflächen
- Exzellente Stoßfestigkeit
- Hohe Belastbarkeit
- Exzellente Beständigkeit gegen Fluchtungsfehler
- Exzellente Beständigkeit gegen Verunreinigungen
- Gute Oberflächengeschwindigkeit
- Sehr gute Reibungs- und Verschleißigenschaften
- Gute chemische Beständigkeit

VERFÜGBARKEIT

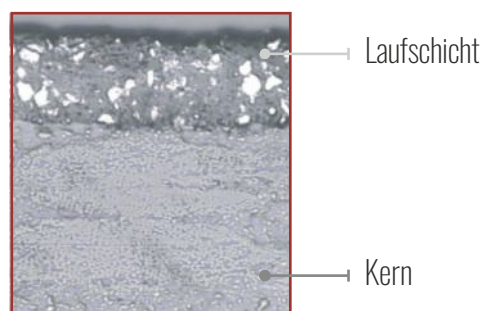
Anlaufscheiben auf Kundenforderung:
Anlaufscheibe mit Sonderabmessungen



WERKSTOFFEIGENSCHAFTEN		EINHEIT	WERT
ALLGEMEIN			
Zulässige Flächenbelastung, p	Statisch	N/mm ²	140
	Dynamisch	N/mm ²	140
Betriebstemperatur	Min	°C	- 195
	Max	°C	175
TROCKEN			
Maximale Gleitgeschwindigkeit, U		m/s	0,5
Maximaler pU-Wert		N/mm ² x m/s	1,23
Reibungskoeffizient, f			0,02 - 0,12*
EMPFOHLEN			
Oberflächenrauheit, Ra		µm	≤ 0,4
Oberflächenhärte		HB	> 200

* Je nach Betriebsbedingungen

BETRIEBSBEDINGUNGEN	
Trocken	sehr gut
Ölgeschmiert	weniger gut
Fettgeschmiert	ungeeignet
Wassergeschmiert	sehr gut
Mediengeschmiert	weniger gut
FÜR VERBESSERTLE LEISTUNG	
Ölgeschmiert	HPF
Fettgeschmiert	DX
Mediengeschmiert	HPF

MIKROSCHLIFFBILD

Für weitere Informationen und Produktangebote, klicken Sie auf:
<https://www.ggbearings.com/de/gleitlager-produkte/faserverbund-gleitlager/ggb-megalife-xt>