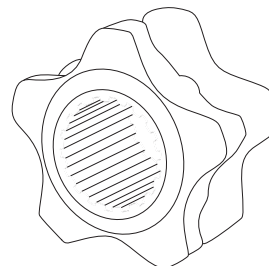


## Anwendung: Kerbverzahntes Kettenrad für Durchlauf-Glühöfen

### Branchen

- Maschinelle Anlagen / Wärmevergütung



### Spezifische Produktinformationen

- Werkstoffgüte:** • ACO Eurobar GGG-60, ACO Eurobar GGG-70
- Geeignet für den Ersatz von:** • Sandguss  
• Schmiedestahl  
• Stahl
- Vorteile:** • Bessere maschinelle Bearbeitung (durch Verwendung von Kugelgraphit)  
• Höhere Verschleißfestigkeit  
• Höhere Zugfestigkeit  
• Bessere Oberflächenbeschaffenheit  
• Höhere Ermüdungsfestigkeit  
• Reduziertes Gewicht  
• Geringere Abnutzung durch Metallreibung  
• Geräuschloser Lauf - schwingungsdämpfend
- Kostenersparnisse:** • Erheblich kürzere Bearbeitungszeit  
• Längere Standzeiten der Werkzeuge aufgrund der selbstschmierenden Eigenschaften  
• Längere Lebensdauer durch selbstschmierende Eigenschaften

### Bestellinformationen

Eurobar Güte	Mikrogefüge	Härte	Zugfestigkeit N/mm <sup>2</sup>
ACO Eurobar GG-70	Kugelgraphit perlitisch	235-310	650-700
ACO Eurobar GG-60	Kugelgraphit perlitisch	200-290	550-600