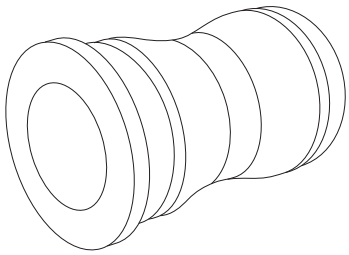
Anwendung: Lenkrolle

Branchen

- **Textil- und Maschinenherstellung**



Spezifische Produktinformationen

Werkstoffgüte:
- ACO Eurobar GG-FP, ACO Eurobar GG-P

Geeignet für den Ersatz von:
- Sandguss
- Stahl

Vorteile:
- Bessere maschinelle Bearbeitbarkeit – selbstschmierend – gleichmäßig kurze brechende Späne
- Höhere Verschleißfestigkeit
- Höhere Zugfestigkeit
- Bessere Oberflächenbeschaffenheit
- Hoher Schwingungswiderstand
- Leichter als Stahl
- Feinkörnigere Struktur als Sandguss

Kostenersparnisse:
- Keine Modellkosten
- Weniger Ausschussprodukte
- Längere Standzeiten der Werkzeuge aufgrund der selbstschmierenden Eigenschaften, keine Sandeinschlüsse
- Geringere Bearbeitungszuschläge

Bestellinformationen

Eurobar Güte	Mikrogefüge	Härte	Zugfestigkeit N/mm²
ACO Eurobar GG-FP	Lamellengraphit ferritisch/perlitisch	170-240	140-195
ACO Eurobar GG-P	Lamellengraphit perlitisch	180-240	180-240