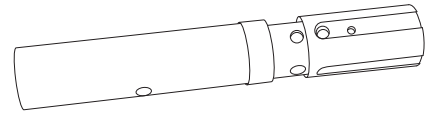


Anwendung: Spule

Branchen

- Textil- und Maschinenherstellung



Spezifische Produktinformationen

- Werkstoffgüte:**
- ACO Eurobar GG-FP, ACO Eurobar GGG-40/50, ACO Eurobar GGG-50, ACO Eurobar GGG-60
- Geeignet für den Ersatz von:**
- Sandguss
 - Stahl
 - Aluminium
- Vorteile:**
- HD-widerstandsfähig (ACO Eurobar GGG-50 & GGG-60)
 - Bessere maschinelle Bearbeitbarkeit
 - Geringerer Entgratungsaufwand
 - Kürzerer Abstand zwischen den Bohrungen aufgrund besserer Bearbeitbarkeit
 - Günstiges Schwingungsaufnahmeverhalten
 - Kein Schrumpfen oder Porosität
 - Leichter als Stahl
 - Feinkörnigere Struktur als Sandguss
- Kostenersparnisse:**
- Erheblich kürzere Bearbeitungszeit
 - Erheblich kürzere Entgratungsdauer
 - Längere Standzeiten der Werkzeuge aufgrund der selbstschmierenden Eigenschaften
 - Schnelleres Bearbeiten von problematischen Ecken
 - Günstiger als Aluminium
 - Keine Modellkosten
 - Weniger Ausschussprodukte
 - Keine Sandeinschlüsse oder andere Gussfehler

Bestellinformationen

Eurobar Güte	Mikrogefüge	Härte	Zugfestigkeit N/mm ²
ACO Eurobar GG-FP	Lamellengraphit ferritisch/perlitisch	170-240	140-195
ACO Eurobar GGG-40/50	Kugelgraphit ferritisch/perlitisch	150-210	370-400
ACO Eurobar GGG-50	Kugelgraphit ferritisch/perlitisch	170-240	420-500
ACO Eurobar GGG-60	Kugelgraphit perlitisch	200-290	550-600