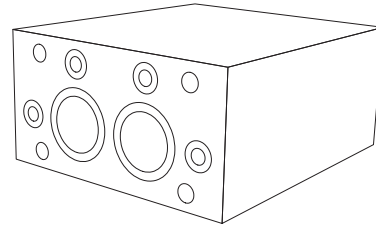


Anwendung: Hydraulikblock

Branchen

- Hydraulik- und Pneumatikmaschinenherstellung
- Automobil- und Landwirtschaftsgerätebau



Spezifische Produktinformationen

- Werkstoffgüte:**
- ACO Eurobar GG-FP, ACO Eurobar GG-P, ACO Eurobar GGG-50, ACO Eurobar GGG-60, ACO Eurobar GGG 40/50, ACO Eurobar GGG-40
- Geeignet für den Ersatz von:**
- Stahl
 - Sandguss
 - Aluminium
- Vorteile:**
- HD-widerstandsfähig (ACO Eurobar GGG-50 und GGG-60)
 - Bessere maschinelle Bearbeitbarkeit – selbstschmierend – gleichmäßig kurze brechende Späne
 - Geringerer Entgratungsaufwand
 - Kürzerer Abstand zwischen Bohrungen aufgrund besserer Bearbeitbarkeit
 - Sehr günstiges Schwingungsaufnahmeverhalten
 - Kein Schrumpfen und Porosität
 - Leichter als Stahl
 - Feinkörnigere Struktur als Sandguss
- Kostensparnisse:**
- 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 perlitisch/ferritisch	170-240	140-195
ACO Eurobar GG-P	Lamellengraphit/perlitisch	200-290	180-240
ACO Eurobar GGG-40/50	Kugelgraphit ferritisch/perlitisch	150-210	370-400
ACO Eurobar GGG-40	Kugelgraphit ferritisch	130-180	370-400
ACO Eurobar GGG-50	Kugelgraphit ferritisch/perlitisch	170-240	420-500
ACO Eurobar GGG-60	Kugelgraphit perlitisch	200-290	550-600