



DRUCKGUSS

voestalpine WASSERMANTEL KONVENTIONELL designed for pure performance

Im Laufe der Jahre haben unsere individuell gefertigten Wassermäntel ihre herausragende Leistung und Qualität in der Automobilindustrie bewiesen.

IHR MEHRWERT

Unsere Wassermäntel werden aus hochwertigem **BÖHLER/Uddeholm Material** hergestellt. Die fertigen Produkte werden von voestalpine wärmebehandelt, endbearbeitet und mit eifeler PVD-Beschichtungen versehen, um Premium-Hochleistungslösungen zu entwickeln, die von Gießereien direkt eingebaut werden können.

Die gebrauchsfertigen Wassermäntel bieten eine sehr gute Warmverschleißbeständigkeit, ausgezeichnete Duktilität (Rissbeständigkeit), gute Anlassbeständigkeit und Reduzierung von Anhaftungen. Geringere Stillstandzeiten und weniger Wartung erhöhen die OEE für unsere Kunden, welche direkt zu einer höheren Produktivität führt.

Wichtigste Eigenschaften

Hervorragende Warmverschleißfestigkeit

Sehr gute Anlassbeständigkeit

Hohe Duktilität

Hohe Wärmeleitfähigkeit

Reduzierung von Anhaftungen



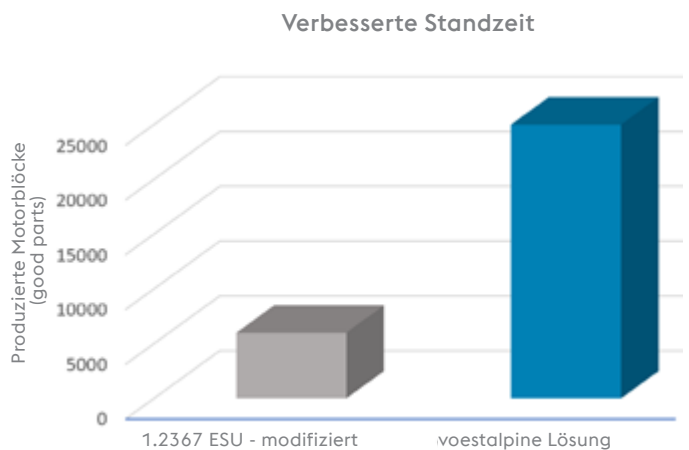
UNSERE MATERIALIEN

C	Si	Mn	Cr	Mo	V
0.38	0.20	0.55	5.00	1.80	0.55

C	Si	Mn	Cr	Mo	V
0.35	0.20	0.50	5.00	2.30	0.60

INDUSTRIELLER LEISTUNGSVERGLEICH

- » Verringerung der Ausschussrate
- » Geringerer Wartungsaufwand
- » Stabile, qualitativ hochwertige Gussteile



voestalpine High Performance Metals Deutschland GmbH

Hansaallee 321

40549 Düsseldorf

T. +49/211/522-0

hpm-deutschland@voestalpine.com

www.voestalpine.com/hpm/deutschland

Januar_2023_DE

voestalpine

ONE STEP AHEAD.