



DRUCKGUSS

voestalpine ANGUSSDÜSE KONVENTIONELL designed for pure performance

Im Laufe der Jahre haben unsere individuell gefertigten Angussdüsen ihre herausragende Leistung und Qualität in allen wichtigen Industriesegumenten, wie der Automobilindustrie, der Weißwarenindustrie und vielen anderen Bereichen bewiesen.

IHR MEHRWERT

Unsere Angussdüsen werden aus hochwertigem **BÖHLER/Uddeholm Material** hergestellt.

Unsere Endlösung beinhaltet die voestalpine Wärmebehandlung sowie die spanende Endbearbeitung und optional eine eifeler PVD-Beschichtung.

Die gebrauchsfertigen Angussdüsen werden in Zwei- und Drei-Platten-Druckgussformen eingesetzt. Diese Lösung bietet eine sehr gute Warmverschleißbeständigkeit, ausgezeichnete Duktilität (Rissbeständigkeit), gute Anlassbeständigkeit und deutliche Reduktion von Anhaftungen. Geringere Ausfallzeiten und reduzierte Wartungsaufwände erhöhen die OEE für unsere Kunden, was direkt zu einer höheren Produktivität führt.

Wichtigste Eigenschaften

Hervorragende Warmverschleißfestigkeit

Sehr gute Anlassbeständigkeit

Hohe Duktilität

Hohe Wärmeleitfähigkeit

Reduzierung von Anhaftungen



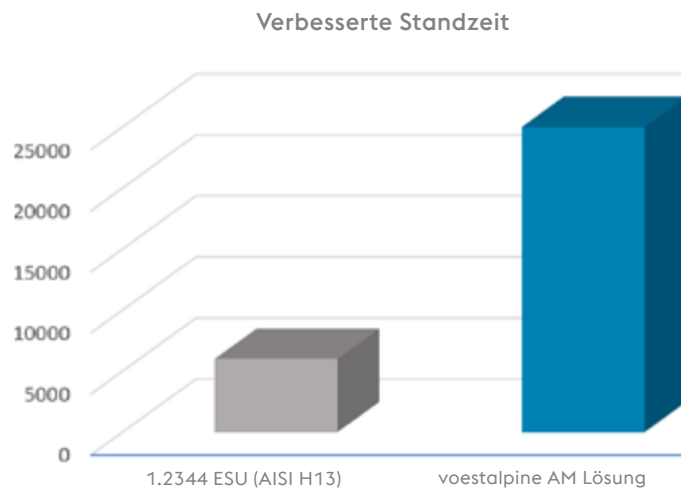
UNSERE MATERIALIEN

C	Si	Mn	Cr	Mo	V
0.50	0.20	0.25	4.50	3.00	0.60

C	Si	Mn	Cr	Mo	V
0.38	0.30	0.75	2.60	2.25	0.90

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.