



DRUCKGUSS

voestalpine AM ANGUSSDÜSE designed for pure performance

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

IHR MEHRWERT

Unsere additiv gefertigten (AM) Angussdüsen werden aus hochwertigem **Warmarbeitspulver von BÖHLER/ Uddeholm** hergestellt. Die konturnahe Kühlung und die maßgeschneiderte Wärmebehandlung perfektionieren unsere Produkte.

Die gebrauchsfertigen AM-Angussdüsen werden hauptsächlich in Drei-Platten-Druckgussformen eingesetzt. Diese Lösung bietet eine sehr gute Warmverschleißbeständigkeit, gute Anlassbeständigkeit, ausgezeichnete Duktilität (Rissbeständigkeit), und eine deutliche Reduktion von Anhaftungen.

Kürzere Zykluszeiten, geringere Stillstandzeiten und reduzierte Wartungsaufwände wird die OEE für unsere Kunden gesteigert, was direkt zu einer höheren Produktivität führt.

Wichtigste Eigenschaften

Hervorragende Warmverschleißfestigkeit

Sehr gute Anlassbeständigkeit

Hohe Duktilität

Hohe Wärmeleitfähigkeit

Reduzierung von Anhaftungen



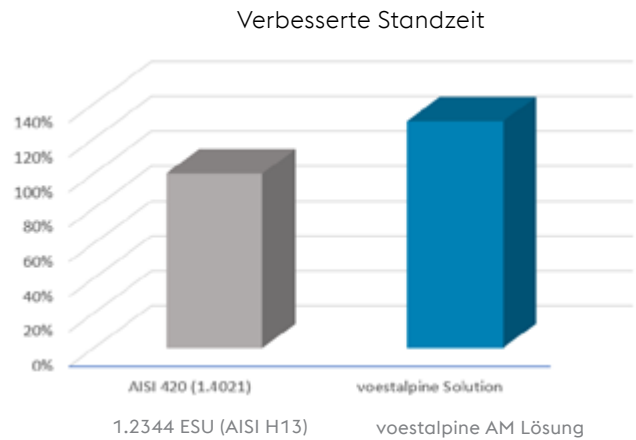
UNSERE MATERIALIEN

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

C	Si	Mn	Ni	Mo	Co	Ti
≤0.03	≤0.10	≤0.15	18.00	4.90	9.30	1.10

INDUSTRIELLER LEISTUNGSVERGLEICH

- » Reduzierung der Zykluszeit
- » 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.