

ODLEWANIE
CIŚNIENIOWE

voestalpine KOŁKI FORMUJĄCE designed for pure performance

Przez lata nasze dostosowane kołki formujące udowodniły swoją wyjątkową jakość działania we wszystkich głównych segmentach przemysłu, takich jak motoryzacja, sprzęt AGD i wiele innych.

TWOJA KORZYŚĆ

Nasze kołki formujące do zastosowań w odlewach ciśnieniowych są produkowane z **materiałów najwyższej jakości BÖHLER/Uddeholm**. Gotowe produkty obejmują obróbkę cieplną voestalpine, obróbkę końcową i usługi powlekania PVD Eifeler w celu opracowania najwyższej jakości rozwiązań, gotowych do użycia w odlewniach.

To rozwiązanie zapewnia wysoką odporność na odpuszczanie i doskonałą ciągliwość, znaczną redukcję lutowania, odporność na odpuszczanie, krótsze przestoje i wysiłki konserwacyjne, a także dobrą przewodność cieplną. Nasze kołki formujące mają twardość do 57 HRC, co zapewnia wyjątkową odporność na wysokie temperatury.

Główne własności

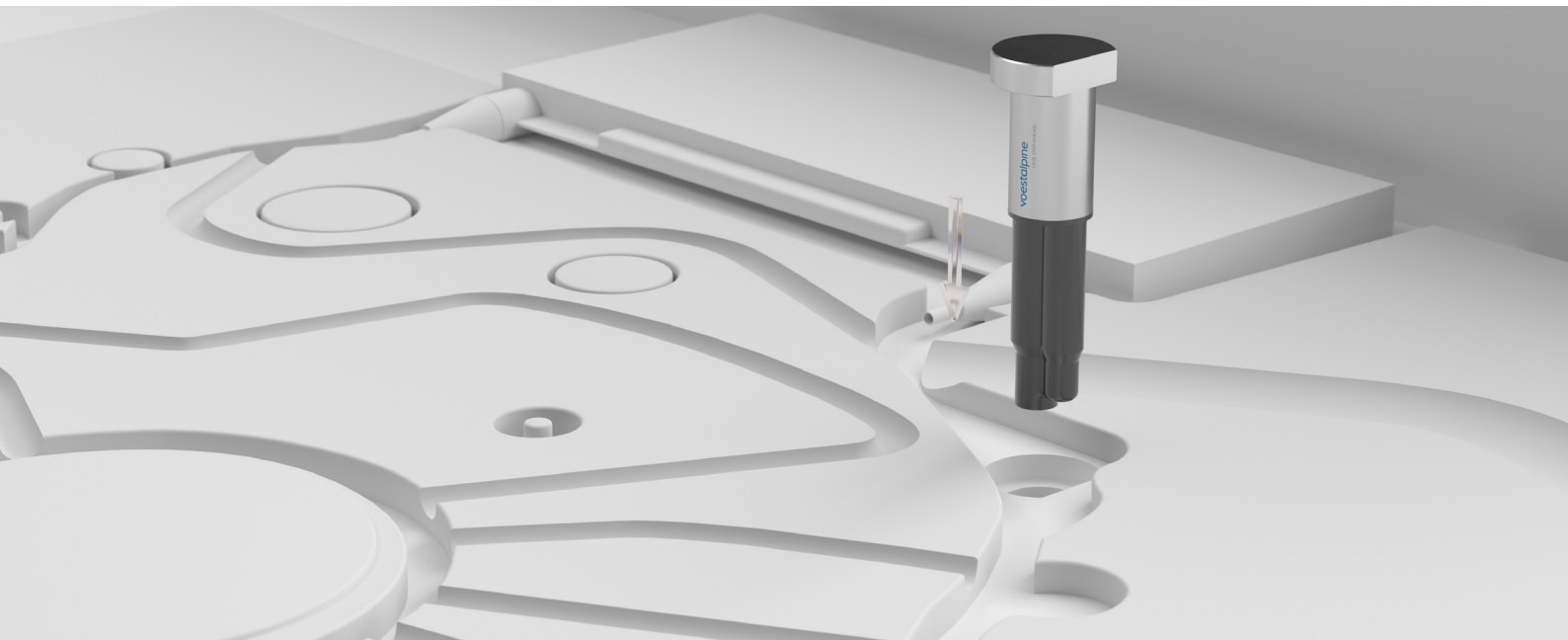
Wyjątkowa odporność na zużycie na gorąco

Wyjątkowa odporność na odpuszczanie

Wysoka plastyczność (zabezpieczenie przed pęknięciami)

Wysoka przewodność cieplna

Dobra obrabialność



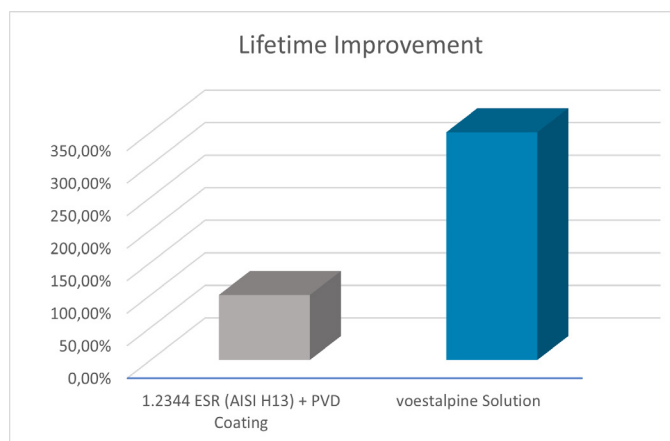
NASZE MATERIAŁY

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

PORÓWNANIE WYDAJNOŚCI PRZEMYSŁOWEJ

- » Mniejszy nakład konserwacyjny
- » Krótszy czas przestojów
- » Zmniejszona ilość złomu



voestalpine High Performance Metals GmbH

Siedziba główna: ul. Kolejowa 291 Dziekanów Polski; 05-092 Łomianki

Biuro handlowe: ul Karola Miarki 36; 41-400 Mysłowice

T. +48 22 42 92 200; +48 32 7746 200

hpm.polska@voestalpine.com

www.voestalpine.com/highperformancemetals/pl/pl/

voestalpine

ONE STEP AHEAD.