

ODLEWANIE
CIŚNIENIOWE

Kołki formujące voestalpine designed for pure performance

Na przestrzeni lat nasze niestandardowe kołki formujące udowodniły swoją najwyższą jakość we wszystkich głównych segmentach przemysłu, takich jak motoryzacja, AGD i wielu innych.

TWOJA KORZYŚĆ

Kołki formujące voestalpine do odlewania ciśnieniowego są produkowane z **najwyższej jakości materiałów BÖHLER/ Uddeholm**. Gotowe produkty obejmują obróbkę cieplną voestalpine, obróbkę maszynową i powłokę eifeler PVD, aby zapewnić wysokowydajne rozwiązania, które są gotowe do użycia w odlewni.

Nasze kołki formujące oferują wyjątkową odporność na zużycie w wysokich temperaturach, doskonałą ciągliwość (odporność na pęknięcia), doskonałą odporność na odpuszczanie, znaczną redukcję lutowania (z powłoką eifeler PVD), wysoką odporność na zużycie w wysokich temperaturach, a także wysoką przewodność cieplną. Te doskonałe właściwości prowadzą do skrócenia czasu przestojów i nakładów na konserwację, tym samym znacznie zwiększając wskaźnik OEE. Aby sprostać najwyższym wymaganiom, kołki formujące są dostępne w twardości do 57 HRC.

Główne własności

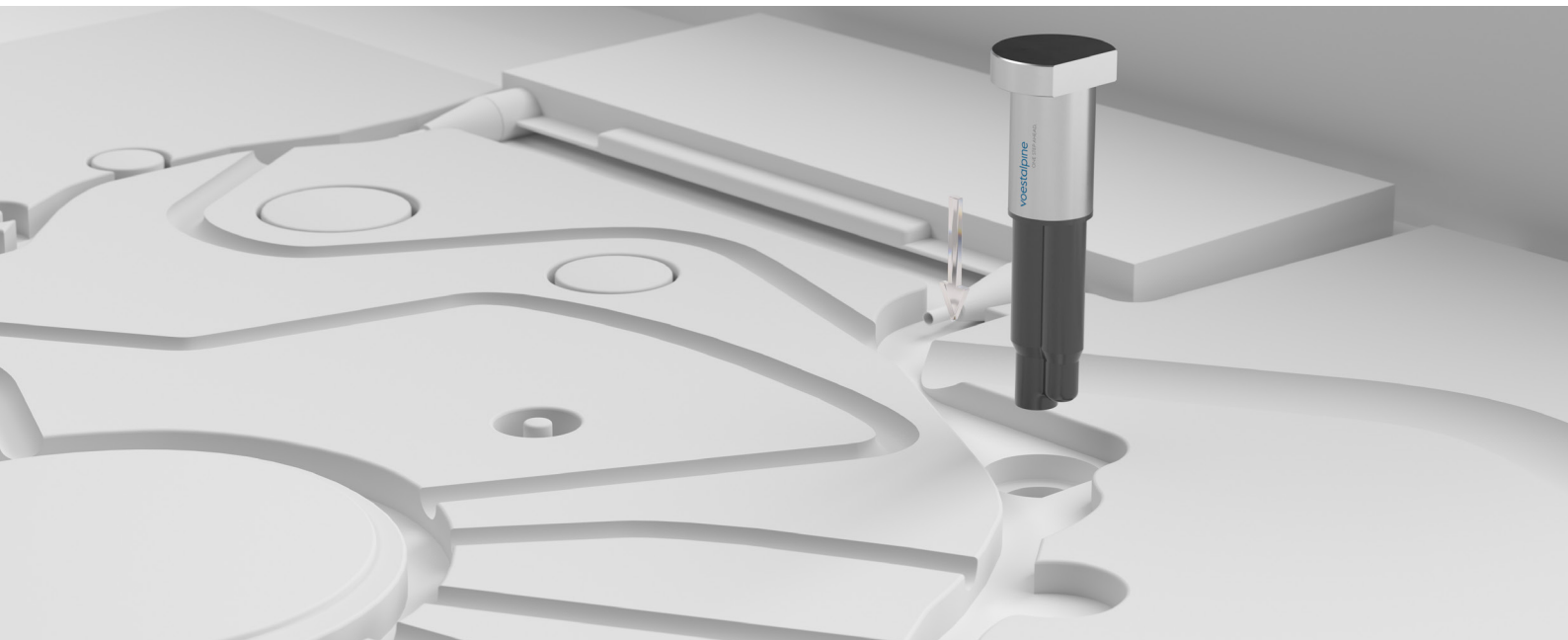
Wyjątkowa odporność na zużycie w wysokich temperaturach

Najwyższa odporność na odpuszczanie

Doskonała plastyczność (odporność na pęknięcia)

Wysoka odporność na lutowanie (z powłoką PVD)

Bardzo dobra przewodność cieplna



PORÓWNANIE WŁASNOŚCI PRZEMYSŁOWYCH

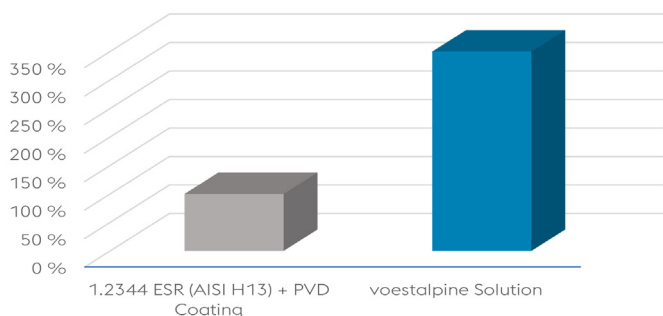
- » **Wydłużona żywotność**
- » **Mniejsze nakłady na konserwację i czyszczenie**
- » **Krótsze przestoje**
- » **Mniej odpadu**

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

Lifetime Improvement



© 2024 voestalpine voestalpine High Performance Metals GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone. Należy uzyskać uprzednią pisemną zgodę voestalpine voestalpine High Performance Metals GmbH na powielanie, ponowną publikację, redystrybucję, transmisję, sprzedaż, modyfikację lub adaptację jakiejkolwiek treści niniejszej publikacji. Niniejsza publikacja jest poprawna zgodnie z naszą najlepszą wiedzą i przekonaniem w momencie jej pisania, ale służy wyłącznie do ogólnych celów informacyjnych i nie stanowi profesjonalnej porady jakiegokolwiek rodzaju. Niniejsza publikacja jest dostarczana w stanie, w jakim się znajduje, bez jakiegokolwiek gwarancji. voestalpine voestalpine High Performance Metals GmbH nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek straty, szkody lub koszty wynikające z jakichkolwiek nieścisłości, pominięć, błędów lub decyzji podjętych w oparciu o niniejszą publikację. Nie ogranicza to odpowiedzialności, która nie może być ograniczona na mocy prawa.

voestalpine High Performance Metals Polska Sp.z o.o

Dzieskanów Polski ul. Kolejowa 291; 05-092 Łomianki
 ul. Karola Miarki 36; 41-400 Mysłowice
 T. +48 22 42 92 200; +48 32 77 46 200
 hpm.polska@voestalpine.com
 www.voestalpine.com/highperformancemetals/pl/pl/

Styczeń 2025_PL

voestalpine

ONE STEP AHEAD.