



ODLEWANIE
CIŚNIENIOWE

WLEWKI WYTWARZANE PRZYROSTOWO voestalpine designed for pure performance

Przez lata nasze niestandardowe wlewki udowodniły swoją najwyższą jakość we wszystkich głównych segmentach przemysłu, takich jak motoryzacja, AGD i wielu innych.

TWOJA KORZYŚĆ

Wlewki voestalpine wytwarzane przyrostowo AM do odlewania ciśnieniowego są produkowane z **materiałów najwyższej jakości BÖHLER/Uddeholm**. Używane głównie w trójplytowych formach odlewniczych, te gotowe produkty obejmują obróbkę cieplną voestalpine, obróbkę mechaniczną, powłokę eifeler PVD i niestandardowe chłodzenie konformalne.

Nasze wlewki produkowane addytywnie (AM) oferują wyjątkową odporność na zużycie w wysokich temperaturach, doskonałą ciągliwość (odporność na pęknięcia), doskonałą odporność na odpuszczanie, znaczną redukcję lutowania, wysoką odporność na zgrzewanie, a także wysoką przewodność cieplną. Wersje AM są dodatkowo ulepszone dzięki naszemu dostosowanemu, wysokowydajnemu projektowi chłodzenia konforemnego, aby osiągnąć najwyższą wydajność w kontroli temperatury matrycy. Te doskonałe właściwości umożliwiają skrócenie przestojów, nakładów na konserwację i czasu cyklu, tym samym znacznie zwiększając wskaźnik OEE

Główne własności

Wyjątkowa odporność na zużycie na gorąco

Najwyższa odporność na odpuszczanie

Doskonała ciągliwość (odporność na pęknięcia)

Wysoka odporność na zgrzewanie

Wysoka przewodność cieplna



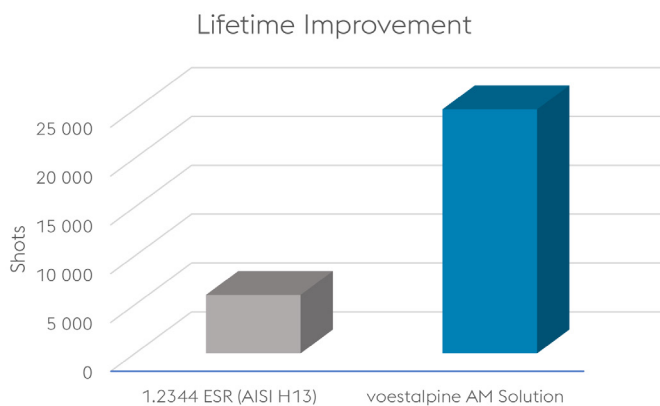
PORÓWNANIE WŁASNOŚCI PRZEMYSŁOWYCH

- » Skrócony czas cyklu
- » Mniej odpadu
- » Wydłużona żywotność
- » Mniejsze nakłady na konserwację
- » Stabilne, wysokiej jakości detale odlewane

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
0.35	0.20	0.50	5.00	2.30	0.60



© 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 jakiegokolwiek 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.

Dziekanów Polski ul Kolejowa 291; 05-092 Łomianki

ul. Karola Miarki 36; 41-400 Mysłowice

T. +48 22 4292 200; +48 32 7746 200

hpm.polska@voestalpine.com

<https://www.voestalpine.com/highperformancemetals/pl/pl/>

Styczeń_2025_PL

voestalpine

ONE STEP AHEAD.