



ODLEWANIE
CIŚNIENIOWE

PIERŚCIENIE DYSTRYBUCYJNE WYTWARZANE PRZYROSTOWO voestalpine designed for pure performance

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

TWOJA KORZYŚĆ

Pierścienie dystrybucyjne voestalpine AM do odlewania ciśnieniowego są produkowane z materiałów premium BÖHLER/ Uddeholm. Stosowane głównie w dwupłytowych formach odlewniczych, te gotowe produkty obejmują obróbkę cieplną voestalpine, obróbkę końcową, powłokę eifeler PVD i niestandardowe chłodzenie konformalne.

Nasze pierścienie rozdzielające produkowane addytywnie (AM) oferują wyjątkową odporność na zużycie w wysokich temperaturach, doskonałą ciągliwość (odporność na pęknięcia brutto), doskonałą odporność na odpuszczanie, znaczną redukcję lutowania, wysoką odporność na kontrolę cieplną, a także wysoką przewodność cieplną. Wersje AM są dodatkowo ulepszone dzięki naszej niestandardowej, wysokowydajnej konstrukcji chłodzenia konforemnego, aby osiągnąć najwyższą wydajność w kontroli temperatury matrycy. Dzięki swoim doskonałym właściwościom, te pierścienie rozdzielające zostały zaprojektowane w celu zwiększenia wskaźnika OEE.

GŁÓWNE WŁASNOŚCI

Wyjątkowa wytrzymałość w wysokiej temperaturze

Najwyższa odporność na odpuszczanie

Doskonała plastyczność (zabezpieczenie przed pęknięciami)

Wysoka odporność na lutowanie

Wysoka przewodność cieplna

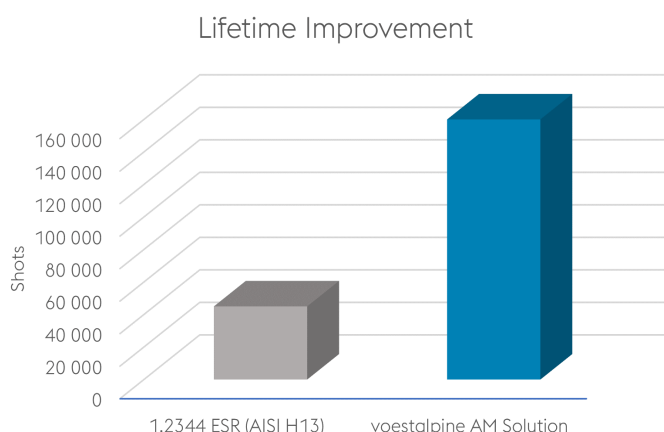
PORÓWNANIE WŁASNOŚCI PRZEMYSŁOWYCH

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

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 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.

Dzieskanów 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.