



ODLEWANIE
CIŚNIENIOWE

voestalpine WLEWKI - AM designed for pure performance

Nasze dostosowane do indywidualnych potrzeb wlewki udowodniły swoją wyjątkową jakość we wszystkich głównych segmentach przemysłu, takich jak motoryzacja, sprzęt AGD i wiele innych.

TWOJA KORZYŚĆ

Nasze wlewki produkowane metodą addytywną do zastosowań związanych z odlewaniem ciśnieniowym pod wysokim ciśnieniem powstają z **materiałów najwyższej jakości BÖHLER/Uddeholm**. Gotowe produkty obejmują obróbkę cieplną firmy voestalpine i dostosowane do indywidualnych potrzeb chłodzenie konforemne.

Gotowe do użycia wlewki AM stosowane są głównie w trójpłytkowych formach odlewniczych. Rozwiązanie to zapewnia odporność na zużycie w wysokiej temperaturze, doskonałą ciągliwość, dobrą odporność na odpuszczanie i znaczną redukcję lutowania. Zredukowane przestoje i wysiłki konserwacyjne zwiększają OEE dla naszych klientów, co bezpośrednio przekłada się na zwiększoną produktywność.

Główne własności

Wyjątkowa odporność na zużycie na gorąco

Bardzo dobra odporność na odpuszczanie

Wysoka plastyczność (zabezpieczenie przed pęknięciami)

Wysoka redukcja lutowania

Wysoka przewodność cieplna



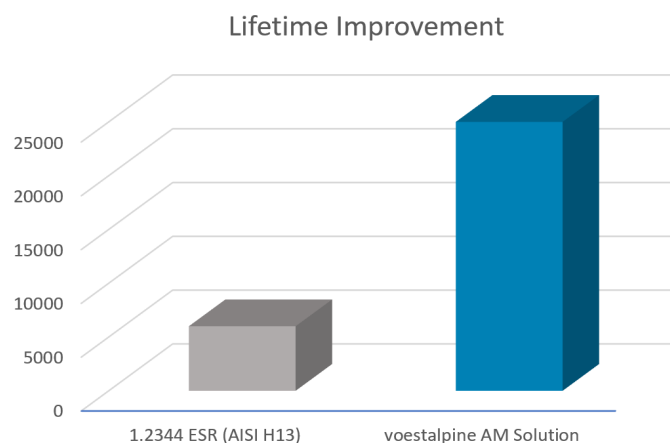
NASZE MATERIAŁY

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

PORÓWNANIE WŁASNOŚCI PRZEMYSŁOWYCH

- » Redukcja czasu cyklu
- » Mniejszy wysiłek związany z konserwacją
- » Stabilne, wysokiej jakości części odlewane



voestalpine High Performance Metals Polska Sp. z o.o.

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

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

T. +48 2241 92 200;

hpm-polska@voestalpine.com

www.voestalpine.com/highperformancemetals/pl/pl/engineered-products/

voestalpine

ONE STEP AHEAD.