



ODLEWANIE  
CIŚNIENIOWE

## voestalpine WKŁADKI POMOCNICZE designed for pure performance

Na przestrzeni lat nasze dostosowane do potrzeb wkładki udowodniły swoją jakość we wszystkich głównych segmentach przemysłu, takich jak motoryzacja, AGD i wiele innych.

### TWOJA KORZYŚĆ

Nasze wkładki pomocnicze do zastosowań związanych z odlewaniem ciśnieniowym są tworzone z **materiałów najwyższej jakości firmy BÖHLER/Uddeholm**. Gotowe produkty obejmują obróbkę cieplną voestalpine, obróbkę wykańczającą i usługi powlekania PVD firmy eifeler w celu opracowania najwyższej jakości rozwiązań, gotowych do użycia w odlewniach.

Wkładki voestalpine oferują wysoką odporność na odpuszczanie, doskonałą ciągliwość, znaczną redukcję przywierania aluminium i odporność na mikropęknięcia cieplne. Co przekłada się na mniejszą ilość przestojów i obniżonymi nakładami na konserwację. Ponadto nasze wkładki zapewniają dobrą przewodność cieplną i twardość do 57 HRC, co zapewnia doskonałą odporność na wysokie temperatury.

#### Główne własności

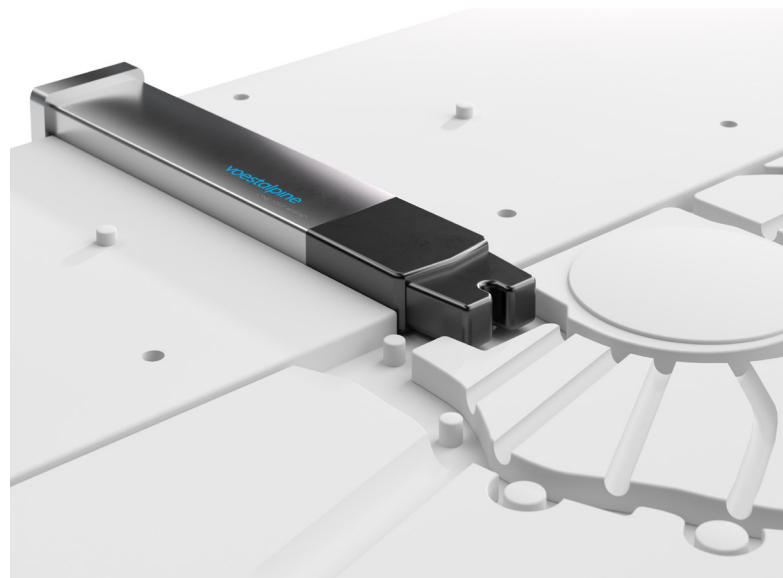
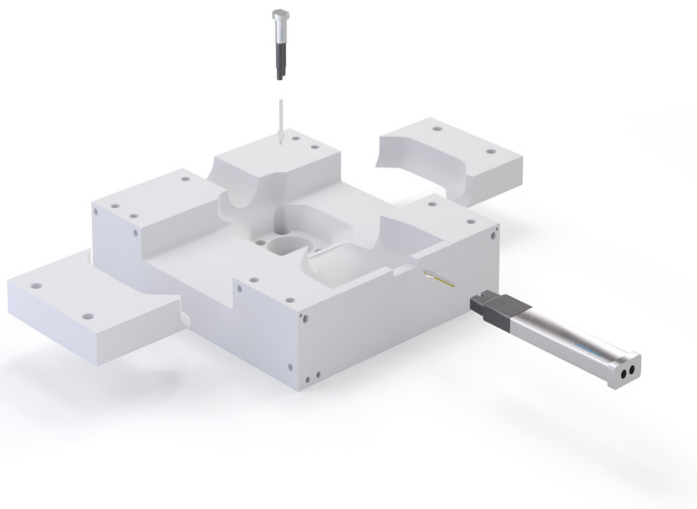
Wyjątkowa odporność na życie cieplne

Odporność na odpuszczanie

Wysoka plastyczność (zabezpieczenie przed pęknięciami)

Znakomita przewodność cieplna

Bardzo dobra obrabialność



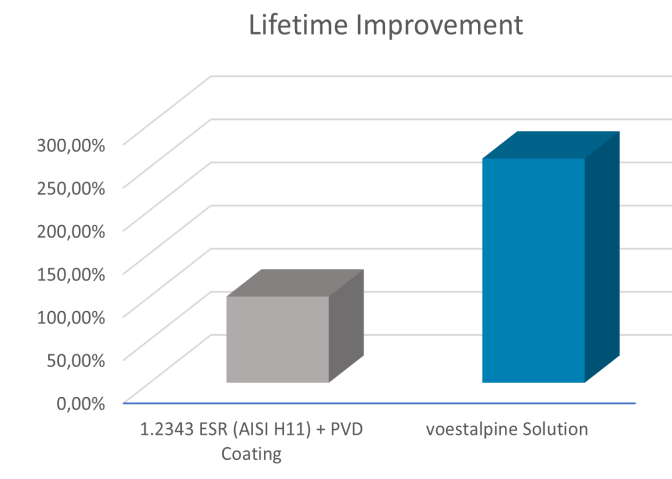
## NASZE MATERIAŁY

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 wysiłek związany z konserwacją/ czyszczeniem
- » Zmniejszony czas przestoju
- » Zmniejszona ilość złomu



### 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 22 4292 200; +48 32 7746 200

www.voestalpine.com

voestalpine

ONE STEP AHEAD.