



ODLEWANIE
CIŚNINIOWE

WKŁADKI KONWENCJONALNE voestalpine designed for pure performance

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

TWOJA KORZYŚĆ

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

Nasze wkładki 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 kontrolę cieplną, 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, płytki te są dostępne w twardości do 57 HRC.

Główne właściwości

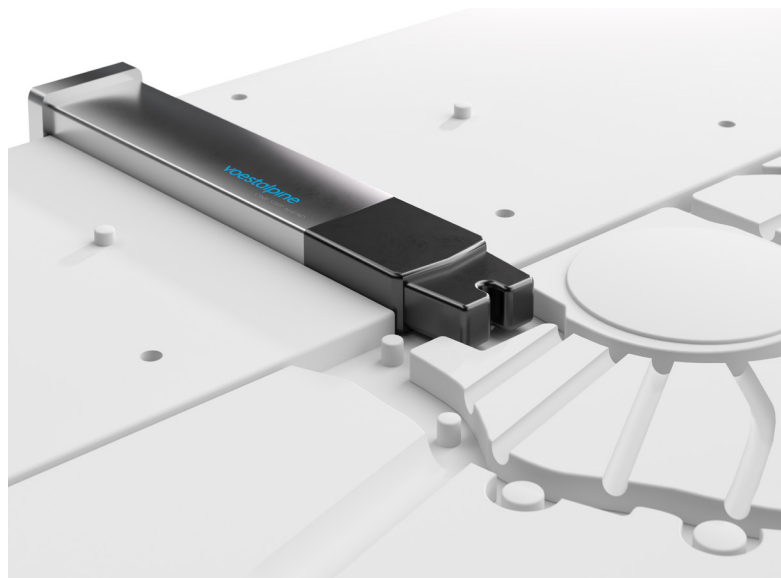
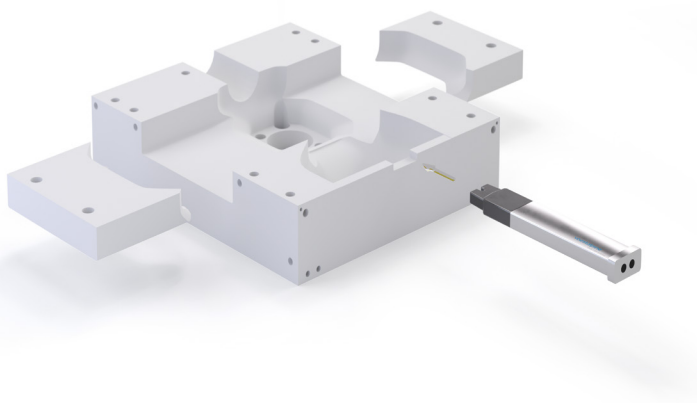
Wyjątkowa odporność na zużycie na gorąco

Najwyższa odporność na odpuszczanie

Doskonała ciągliwość (odporność na pęknięcia)

Wysoka odporność na zgrzewanie (z powłoką PVD)

Wysoka przewodność cieplna



PORÓWNANIE WŁASNOŚCI PRZEMYSŁOWYCH

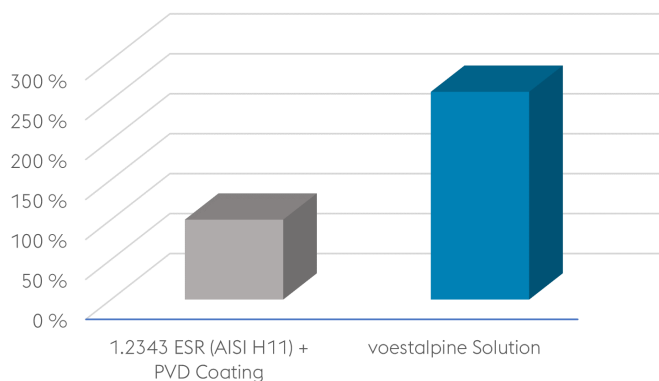
- » Wydłużona żywotność
- » Mniejsze nakłady na konserwację i czyszczenie
- » Krótsze przestoje
- » Mniej odpadu

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 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

www.voestalpine.com/highperformancemetals/pl/pl/

Styczeń_2025_PL

voestalpine

ONE STEP AHEAD.