

TWORZYWA SZTUCZNE

## voestalpine WKŁADKI NA POJEMNIKI CYLINDRYCZNE designed for pure performance

Wkładki do pojemników cylindrycznych stosowane są w przetwórstwie tworzyw sztucznych, gdzie zapewniają doskonały system chłodzenia oraz umożliwiają wysoką jakość i krótkie czasy cykli.

### KORZYŚCI

Nasze wkładki na pojemniki cylindryczne są produkowane w technologii wytwarzania przyrostowego (AM) z **materiałów najwyższej jakości BÖHLER/Uddeholm**. Wkładki do pojemników cylindrycznych zapewniają zoptymalizowane rozwiązania chłodzenia konformalnego, które umożliwiają naszym klientom prowadzenie stabilnego i wysoce wydajnego procesu produkcyjnego, co skutkuje redukcją kosztów na wyprodukowaną część.

Te gotowe do użycia rozwiązania skutkują zmniejszeniem czasu cyklu nawet o 26% w porównaniu do kanałów wierconych. A dzięki jednorodnie poprowadzonym kanałom konformalnym osiąga się lepsze tolerancje produkowanych części, co przekłada się do zmniejszenia ilości odpadu..

Wiele globalnych firm zajmujących się formowaniem wtryskowym tworzyw sztucznych, działających w kilku branżach, potwierdziło najwyższą funkcjonalność i rentowność naszych wkładek odpornych na korozję

### PORÓWNANIE WŁASNOŚCI

- » **Mniejsza ilość wiórów**
- » **Znaczne oszczędności w zakresie konserwacji**
- » **Zwiększona żywotność**
- » **Skrócony czas cyklu**

#### Główne własności

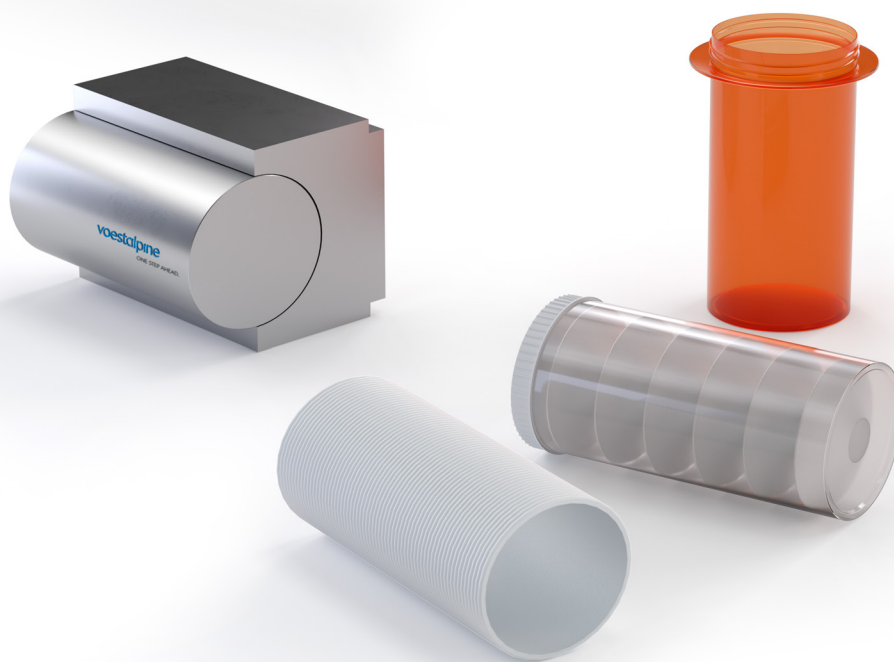
Wysoka odporność na korozję

Wysoka odporność na zużycie 49-53 HRC

Wysoka plastyczność (zabezpieczenie przed pęknięciami)

Lepsza polerowalność

Dobra obrabialność

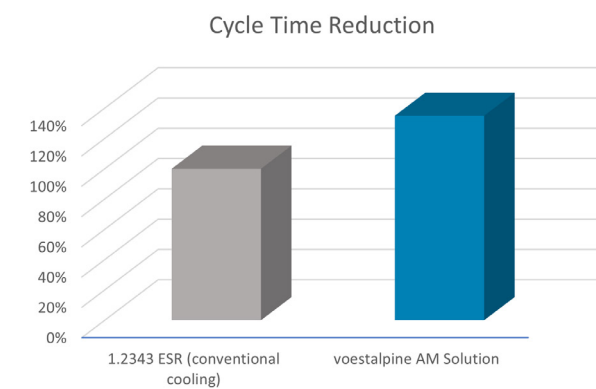


## NASZE MATERIAŁY

C	Si	Mn	Cr	Ni	Mo	Al
0.03	0.30	0.30	12.00	9.20	1.40	1.60

C	Cr	Ni	Mo	Al	Ti
< 0.02	12.20	10.00	1.00	0.60	1.00

## PORÓWNANIE WYDAJNOŚCI PRZEMYSŁOWEJ



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

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

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

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

[www.voestalpine.com](http://www.voestalpine.com)

**voestalpine**

ONE STEP AHEAD.