

TWORZYWA SZTUCZNE

voestalpine WKŁADKI NA POKRYWY POJEMNIKÓW NA ŻYWNOSĆ designed for pure performance

Wkładki na pokrywy pojemników na żywność są używane w formowaniu wtryskowym tworzyw sztucznych i muszą zapewnić zoptymalizowane chłodzenie w celu skrócenia czasu cyklu produkcyjnego.

KORZYŚCIE

Nasze wkładki na pokrywy pojemników na żywność są produkowane z **wysokiej jakości materiałów hut BÖHLER/ Uddeholm** z wykorzystaniem wytwarzania przyrostowego. Wkładki do pokrywek pojemników na żywność zapewniają zoptymalizowane rozwiązania w zakresie chłodzenia konformalnego, które umożliwiają naszym klientom prowadzenie stabilnej i wysoce wydajnej produkcji, co skutkuje obniżeniem kosztów w przeliczeniu na wyprodukowaną część z tworzywa sztucznego.

Nasze gotowe do użycia rozwiązanie oferuje ulepszony czas cyklu, skracając go nawet o 15% w porównaniu do produktów wytwarzanych konwencjonalnie.

Wielu producentów pokryw do pojemników na żywność przetestowało nasze rozwiązania AM i potwierdziło zwiększoną rentowność dzięki zastosowaniu odpornych na korozję wkładek wytwarzanych addytywnie.

POWÓWNANIE WŁASNOŚCI

- » **Lepsza jakość (mniej defektów)**
- » **Znaczne oszczędności w zakresie konserwacji**
- » **Skrócony czas cyklu**

Główne własności

Wysoka odporność na korozję

Wysoka odporność na zużycie przy 49-53 HRC

Wysoka plastyczność (zabezpieczenie przed pęknięciami)

Lepsza polerowalność

Dobra obrabialność

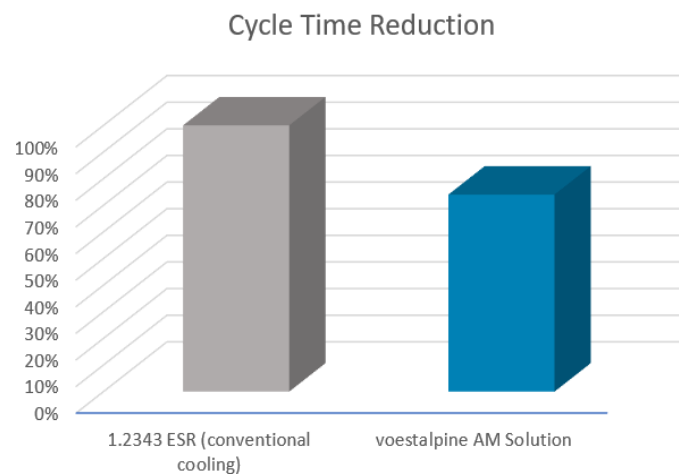


NASZE MATERIAŁY

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



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

Siedziba główna: 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.