



TWORZYWA SZTUCZNE

voestalpine WKŁADKI DO PRZETWÓRSTWA PET designed for pure performance

Wkładki do przetórstwa PET są stosowane w formowaniu wtryskowym tworzyw sztucznych, gdzie muszą zapewniać wysoką odporność na zużycie i optymalne rozwiązania chłodzące.

KORZYŚCI

voestalpine wkładki do przetórstwa PET są produkowane w technologii wytwarzania przyrostowego z **materiałów premium BÖHLER/ Uddeholm**. Wkładki do przetórstwa PET mają zoptymalizowane rozwiązania chłodzenia konformalnego, co umożliwia naszym klientom prowadzenie stabilnej i wysoce wydajnej produkcji.

Nasze gotowe do użycia rozwiązanie oferuje wyższą odporność na zużycie i żywotność w porównaniu z brązem berylowym, i standar oraz standardowo stosowana stal narzędziowa AM 1.2709, co prowadzi do niższych kosztów jednostkowych. Produkt dodatkowo usuwa całą toksyczność wlewów poprzez zastąpienie brązu berylowego stalą premium.

Wielu producentów przetórstwa PET przetestowało nasze rozwiązania i potwierdziło zwiększoną rentowność dzięki zastosowaniu naszych odpornych na korozję wkładek do przetórstwa PET

PORÓWNANIE WYDAJNOŚCI

- » Zastąpienie wkładek z brązu berylowego
- » Wyższa produktywność dzięki krótszemu czasowi cyklu
- » Zwiększona żywotność
- » Znaczące oszczędności w utrzymaniu

Główne własności

Wysoka odporność na korozję

Wysoka odporność na zużycie przy 49-53 HRC

Wysoka plastyczność (zabezpieczenie przed pęknięciami)

Lepsza polerowalność

Dobra obrabialność

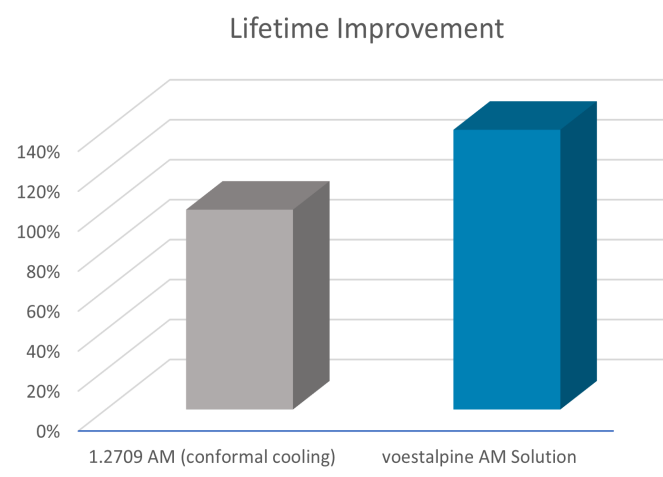


NASZE MATERIAŁY

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 WŁASNOŚCI PRZEMYSŁOWYCH



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

voestalpine

ONE STEP AHEAD.