

TWORZYWA SZTUCZNE

voestalpine RDZENIE FORMUJĄCE STRZYKAWKI- designed for pure performance

Rdzenie formujące strzykawkę są używane w przetwórstwie tworzyw sztucznych, gdzie muszą zapewnić wydajny system chłodzenia i krótki czas cyklu produkcyjnego.

KORZYŚCI

Nasze rdzenie są produkowane w technologii wytwarzania przyrostowego z **wysokiej jakości materiałów BÖHLER / Uddeholm**. Rdzenie formujące strzykawkę mają zoptymalizowane rozwiązania chłodzenia konformalnego, które umożliwiają naszym klientom prowadzenie stabilnej i wysoce wydajnej produkcji, w celu zmniejszenia kosztu wyprodukowanej części.

Nasze gotowe do użycia rozwiązanie pozwala na skrócenie całkowitego czasu cyklu o 15% w porównaniu z chłodzeniem konwencjonalnym. Dzięki chłodzeniu konformalnemu można uzyskać większą powtarzalność wymiarową wypraski, co przekłada się na zmniejszoną ilość odpadów.

Wymagania dotyczące polerowania (podobne do 1.2083) są osiągnięte dla 100% produkowanych płytek.

Wielu producentów strzykawek przetestowało nasze rozwiązanie i potwierdziło zwiększoną rentowność dzięki zastosowaniu naszych odpornych na korozję wkładek.

PORÓWNANIE WYDAJNOŚCI

- » Łatwiejsze polerowanie
- » Poprawiona powtarzalność wymiarowa części
- » Skrócony czas cyklu

Główne własności

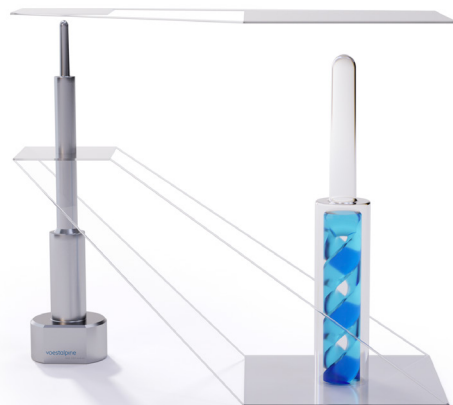
Wysoka odporność na korozję

Wysoka odporność na zużycie przy 49-53 HRC

Wysoka plastyczność (zabezpieczenie przed pęknięciami)

Lepsza polerowalność

Dobra obrabialność

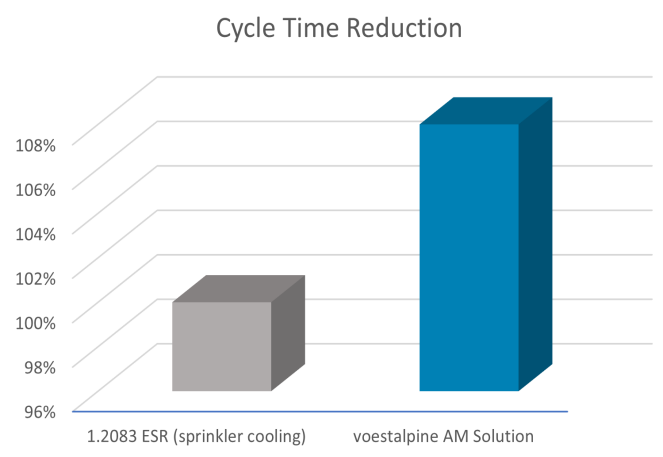


NASZE MATERIAŁY

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 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.