



PRESSOFUSIONE

Dissipatori di Raffreddamento voestalpine designed for pure performance

IL TUO VALORE AGGIUNTO

I Dissipatori di Raffreddamento voestalpine sono realizzati con materiali premium BÖHLER/Uddeholm e sviluppati per combinare le migliori prestazioni di ventilazione con la massima affidabilità del processo. Il design ondulato brevettato consente una dimensione del gap fino a 1,3 mm e quindi una sezione trasversale significativamente più grande per l'evacuazione dello stampo rispetto ai sistemi standard. Di conseguenza, i difetti legati alla ventilazione come la porosità da gas o le stampe incomplete possono essere prevenuti in modo più affidabile. Inoltre, le forze di espulsione sono fortemente ridotte. Questo porta a un facile distacco e a meno adesione nell'area di sfiato. Grazie a questi vantaggi di design e prestazioni, si può ottenere un processo di riempimento più affidabile, minori variazioni nella qualità dei getti e meno sforzi di manutenzione.

CONFRONTO DELLE PRESTAZIONI INDUSTRIALI

- › **Design ondulato brevettato**
- › **Riduzione degli sforzi di manutenzione e pulizia**
- › **Risparmio economico rispetto ai blocchi Cu-W**
- › **Migliori proprietà di ventilazione (gap di ventilazione fino a 1,3 mm)**
- › **Durata estremamente lunga grazie alla straordinaria resistenza all'usura ad alta temperatura**

Proprietà Principali

- Design compatto in acciaio per utensili
- Adatto per condizioni gravose in fonderia
- Provato in diverse situazioni di installazione

Dati Tecnici

Materiale	materiali premium BÖHLER/Uddeholm
Livello di Durezza	fino a 50 HRC



I NOSTRI MATERIALI

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	0.50	5.00	2.30	0.60

© 2025 %voestalpine High Performance Metals Italia S.p.A.%. Tutti i diritti riservati. È necessario ottenere il permesso scritto preventivo da %voestalpine High Performance Metals Italia S.p.A.% per la riproduzione, ripubblicazione, ridistribuzione, trasmissione, vendita, modifica o adattamento di qualsiasi contenuto qui presente. Questa pubblicazione è corretta al meglio delle nostre conoscenze e convinzioni al momento della scrittura, ma è solo a scopo informativo generale e non fornisce alcun tipo di consulenza professionale. Questa pubblicazione è fornita „così com'è“ senza garanzia di alcun tipo. %voestalpine High Performance Metals Italia S.p.A.% non sarà responsabile per qualsiasi perdita, danno o costo derivante da eventuali inesattezze, omissioni, errori o da qualsiasi decisione presa in base a questa pubblicazione. Questo non limita la responsabilità che non può essere limitata per legge.

voestalpine High Performance Metals Italia S.p.A.

Via Palizzi, 90, 20157 Milan

20157 Milano, IT

T. +39 02 357971

<https://www.voestalpine.com/highperformancemetals/italia/it/>

luglio_2025_IT

voestalpine
ONE STEP AHEAD.