



PRESSOFUSIONE

## ANELLI DISTRIBUTORI voestalpine IN AM designed for pure performance

Nel corso degli anni, i nostri Anelli Distributori personalizzati hanno dimostrato la loro qualità superiore in tutti i principali segmenti industriali come l'automotive, gli elettrodomestici e molti altri.

### VALORE AGGIUNTO

Gli Anelli Distributori AM voestalpine per applicazioni di pressofusione sono prodotti con **materiali premium BÖHLER/Uddeholm**. Utilizzati principalmente in stampi di pressofusione a due piastre, questi prodotti finiti includono il trattamento termico voestalpine, la lavorazione finale, il rivestimento PVD eifeler e il raffreddamento conformato personalizzato.

I nostri Anelli Distributori prodotti additivamente (AM) offrono una straordinaria resistenza all'usura ad alta temperatura, eccellente duttilità (resistenza alle cricche), Resistenza superiore al rinvenimento, significativa riduzione della metalizzazione, alta resistenza alle cricche a caldo ed alta conduttività termica. Le versioni AM sono ulteriormente migliorate con il nostro design di raffreddamento conformato ad alte prestazioni personalizzato per ottenere la massima efficienza nel controllo della temperatura dello stampo. Con le loro proprietà superiori, questi Anelli Distributori sono progettati per aumentare il tuo OEE.

#### Proprietà Principali

**Straordinaria resistenza all'usura ad alta temperatura**

**Resistenza superiore al rinvenimento**

**Eccellente duttilità (sicurezza contro le cricche)**

**Alta resistenza alla metalizzazione**

**Alta conduttività termica**

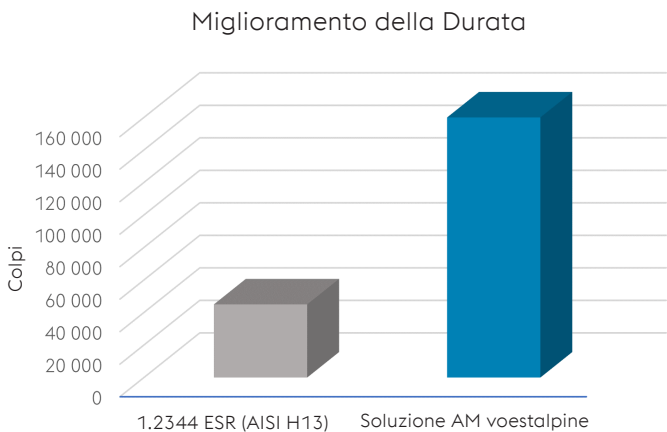
## PRESTAZIONI INDUSTRIALI CONFRONTO

- » Riduzione del tempo di ciclo
- » Aumento della durata
- » Riduzione degli sforzi di manutenzione
- » Minori variazioni nella qualità dei getti
- » Maggiore flessibilità

## 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
0.35	0.20	0.50	5.00	2.30	0.60



© 2024 voestalpine voestalpine High Performance Metals GmbH. Tutti i diritti riservati. È necessario ottenere il permesso scritto preventivo da voestalpine voestalpine High Performance Metals GmbH 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 voestalpine High Performance Metals GmbH 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 F. Palizzi, 90  
20157 Milano – Italy  
T. +39 02357971  
hpm.italia@voestalpine.com  
www.voestalpine.com

October\_2024\_IT

**voestalpine**  
ONE STEP AHEAD.