



SCHEDA

FOTO

Uddeholm AM Corrax®



TESTO DESCRITTIVO

Uddeholm AM Corrax è un acciaio inossidabile realizzato per la produzione additiva con un insieme unico di proprietà che lo rendono la scelta migliore per componenti che richiedono ottima resistenza alla corrosione combinata con elevata durezza.

Queste proprietà lo rendono perfettamente adatto a stampi per materie plastiche, anche per applicazioni impegnative come l'industria medica, la lavorazione di plastiche corrosive quali PVC o gomma.

AM Corrax offre un'elevata lucidabilità e facilità di lavorazione, che permettono finiture superficiali adatte ad applicazioni esigenti nel campo dello stampaggio.

La resistenza a corrosione è utile anche evitare ossidazione, e conseguente intasamenti, dei complessi canali di condizionamento "conformal cooling". Tale ossidazione, oltre a poter innescare cricche, riduce drasticamente lo scambio termico e quindi l'efficienza termica dello stampo.

La particolare analisi chimica dell' AMCorrax ne rende facile la stampa con i vari processi additive manufacturing oggi utilizzati, generando ottimi risultati con proprietà eccellenti.

AZIENDA/ORGANIZZAZIONE

Ragione sociale voestalpine HPM Italia SpA

Indirizzo: via Palizzi 90, Milano

Sito web: www.uddeholm.it

PERSONA DI CONTATTO

Nome referente Riccardo Zanchetta

Telefono: 348 8562567

Email: r.zanchetta@uddeholm.it