

m4p Ti64

Polveri di metallo per sintetizzazione laser

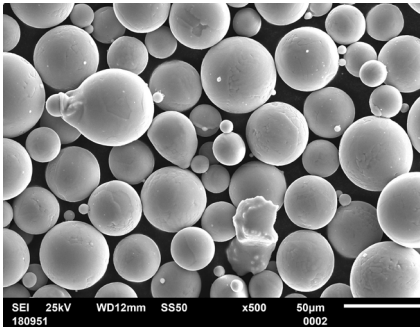
Caratteristiche, proprietà e applicazioni

m4p™ Ti-64 è una polvere a base Ti, adatta alla produzione generativa di elementi costruttivi industriali per mezzo di sintesi a raggi laser.

Il materiale ha un eccellente rapporto peso-solidità. Grazie alla sua elevata resistenza alla corrosione, m4p™ Ti64 è adatto per applicazioni ad alte prestazioni.

Possibili applicazioni vanno dall'automobilismo da corsa all'astronautica e all'aeronautica.

Parametri della polvere



Analisi predisposizione chimica [Peso %]

Elemento	Min	Max
Al	5,50	6,50
V	3,50	4,50
Fe		<0,25
Ti		Base

Grandezza granelli Laser PBF

GERMANIA

m4p material solutions GmbH · Deutschland
 Mittelweg 13, 39130 Magdeburg
 T +49 391 72149-40
 E sales@metals4printing.com

AUSTRIA

m4p material solutions GmbH · Austria
 Gewerbestraße 4, 9181 Feistritz i. R.
 T +43 4228 93053-0
 E sales@metals4printing.com

www.metals4printing.com