

Additive
Manufacturing
Powder



AMPO



Additive Manufacturing (3D Printing) znamená revoluci ve výrobních technologiích! voestalpine BÖHLER Edelstahl navázal v tomto oboru budoucnosti na své zkušenosti s výrobou nástrojových a speciálních ocelí a odbornými znalostmi v oblasti práškové metalurgie pro vysoce odolné oceli. Od dubna 2017 rozšiřujeme naši nabídku o prášek pro Additive Manufacturing (3D Printing) pod značkou BÖHLER AMPO = Additive Manufacturing POWder.

Objednané množství	Minimálně 10 kg	BÖHLER W722 AMPO
Velikost zrna / zrnitost (frakce)	Od 15 do 150 µm	BÖHLER N700 AMPO
Začátek dodávek	1. duben 2017	BÖHLER L718 AMPO

Fakta v kostce:

- » Začátek prodeje se třemi značkami – **BÖHLER W722 AMPO, BÖHLER N700 AMPO, BÖHLER L718 AMPO** – které v budoucnu rozšíříme o další značky.
- » **Možnost rozprašování standardních značek BÖHLER** (teoretický výběr z 250 značek oceli). Zakázkové nalegování slitin díky poloprovozní výrobě a naší know-how.
- » **voestalpine BÖHLER Edelstahl** využívá hutních znalostí a výrobních možností výrobce ušlechtilých ocelí **pro nové technologie**.
- » Prášek je vyráběn **nejmodernější technologií** a je testován přímo v našem závodě.
- » **Tavba ve vakuové indukční peci (VIM)** a rozprašení pod inertním plynem zajišťuje **nejvyšší kvalitu produktu**.
- » **Podle materiálu a požadavků zákazníka může být použit materiál vyrobený ve vakuové indukční peci nebo také přetavený.** Tím je zajištěn vysoký standard kvality a také minimalizace nežádoucích nečistot.
- » Podle požadavků použitého AM procesu můžeme **dodávat materiál s vhodnou zrnitostí v rozmezí 15-150 µm**.
- » **Vlastnosti, jako sypkost, rozložení zrn, sypná hmotnost, budou stanoveny na základě požadavků zákazníka.**

