

TruServices
Materials

Das beste Pulver
für Ihre TruPrint

01

Ideal abgestimmt

02

Schnell verfügbar

03

Konstant gut

TRUMPF Metallpulver für Ihre additive Fertigung

Neben den TruPrint Anlagen erhalten Sie bei TRUMPF auch die passenden Metallpulver für das Laser Metal Fusion Verfahren. Die TRUMPF Pulver sind optimal auf die TruPrint Anlagen abgestimmt und erfüllen Ihre höchsten Qualitätsanforderungen.

Ideal abgestimmt

auf Ihre TruPrint Anlage

TRUMPF Metallpulver werden eigens für TruPrint Anlagen entwickelt um optimale Prozessbedingungen zu garantieren. Während der Entwicklung durchlaufen Pulver und Testbauteile aufwendige chemische und physikalische Analysen. Zum Einsatz kommen modernste Verfahren wie die Rasterelektronenmikroskopie (REM). Die besten Ergebnisse erreichen Sie im Zusammenspiel Ihrer TruPrint Anlage mit optimiertem Pulver und eigens darauf abgestimmten Parametern.

Schnell verfügbar

dank großer Lagerbestände und kurzer Lieferzeit

Einfaches Nachbestellen über TruServices. Durch unser modernes Logistikzentrum und Lagerbestände für das gesamte Portfolio können Sie sich auf hohe Verfügbarkeit und schnelle Lieferzeiten verlassen - ganz gleich wann, wie viel und welches Pulver Sie gerade benötigen.

Konstant gut

aufgrund lückenloser Qualitätssicherung

Um die Qualität prozessindustriell hergestellter Produkte sicherzustellen muss die Pulverqualität laufend kontrolliert werden. Jede neue Charge wird von TRUMPF auf ihre charakteristischen Eigenschaften wie chemische Zusammensetzung, Fließrate, Schüttdichte oder Korngrößenverteilung untersucht. Erst nach erfolgreicher Prüfung geben wir die Charge für Sie frei. Damit bleibt die Prozessqualität mit TRUMPF Pulvern und Parametern hoch und reproduzierbar.

- Für Sie erweitern wir unser Pulverangebot laufend
- Entsprechende Parameterverfügbarkeit auf Anfrage
- **Bestell-Hotline für Pulver: +49 (0)7156 303-37444**



TRUMPF Metallpulver Portfolio				
Werkstoffgruppe	Legierung	Abgabemenge	Gebinde	TRUMPF Materialnummer
Aluminium	AlSi10Mg-A LMF	1,5 kg	Dose	2052374
		25 kg	Fass	2239195
	AlSi12-A LMF	25 kg	Fass	2239263
		AlSi9Cu3-A LMF	1,5 kg	Dose
			25 kg	Fass
Edelstahl	316L-A LMF	5 kg	Dose	2051164
		50 kg	Fass	2237856
	630-A LMF	5 kg	Dose	2052355
Kobalt-Chrom	BEGO Mediloy S-Co	5 kg	Dose	2052497
	CoCr-B LMF	5 kg	Dose	2243444
Kupfer	Bronze 90/10-A LMF	5 kg	Dose	2052499
Nickelbasis	718-A LMF	5 kg	Dose	2051201
		50 kg	Fass	2237990
	625-A LMF	5 kg	Dose	2052353
		50 kg	Fass	2052371
Titan	Ti2-A LMF	2,5 kg	Dose	2052513
	Ti64 ELI-A LMF	2,5 kg	Dose	2052524
Werkzeugstahl	1.2709-A LMF	5 kg	Dose	2051195
		50 kg	Fass	2237854

Je nach Land sind Abweichungen von diesem Produktsortiment möglich. Änderungen vorbehalten. Maßgeblich sind die Angaben in unserem Angebot und unserer Auftragsbestätigung.