



FACTSHEET-JP 1.4404

Produktübersicht

JP 1.4404 ist ein hochwertiges, korrosionsbeständiges, austenitisches Edelstahlpulver, das speziell für die additive Fertigung entwickelt wurde. Dank seiner exzellenten mechanischen Eigenschaften und hohen Zähigkeit wird es in zahlreichen Branchen bevorzugt eingesetzt.

Hauptmerkmale

- Exzellente Korrosionsbeständigkeit: Besonders geeignet für anspruchsvolle Umgebungen.
- Hohe Zähigkeit: Optimale Festigkeit kombiniert mit ausgezeichneter Duktilität.
- Optimierte Verarbeitbarkeit: Ideal für den Einsatz in laserbasierten Pulverbettverfahren.

Vorteile gegenüber Wettbewerbern:

Vorteil	Nutzen
Preisvorteil bei kleineren Mengen: Durch optimierte Fertigungsprozesse und eine schlanke Lieferkette kann JP 1.4404 ein hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis bieten.	Tiefere Herstellkosten
Höhere Reinheit und optimierte Korngrößenverteilung: Gegenüber den Wettbewerbern gewährleistet JP 1.4404 eine bessere Homogenität und verbesserte Fließeigenschaften.	Höhere Dichte, weniger Ausschuss
Schnellere Verfügbarkeit: Kleinere Mengen und kundenspezifische Anpassungen ermöglichen eine höhere Individualisierung im Vergleich zu größeren Herstellern.	Lieferung innerhalb von 1-3 Arbeitstagen
Made in Germany: Das JP 1.4404 wird in Deutschland produziert und unsere Pulverspezialisten sind somit lokal vor Ort, um Sie bestmöglich zu unterstützen.	Hervorragender After-Sales-Service und Unterstützung bei der Drucker-Parametrisierung

Typische Branchen

- Medizintechnik
- Luft- und Raumfahrt
- Automobilindustrie
- Chemische Industrie

Kontakt & Support

Hoffmann Additive Manufacturing AG

E-Mail: info@hoffmann-am.com

Telefon: +41 (0) 56 560 49 00