Fraunhofer
IFAM

FRAUNHOFER-INSTITUT FÜR FERTIGUNGSTECHNIK UND ANGEWANDTE MATERIALFORSCHUNG IFAM

INSTITUTSTEIL DRESDEN

Interte Presse

Prinzip:

Konventionelles Verdichten von Pulvern mit schwebender Matrize unter Schutzgas für luftempfindliche Materialien.

Hersteller	Bussmann Simetag
Inertgaseinhausung	Fraunhofer IFAM
Presskraft	100 t
Werkzeuge	Zylinder, Ringe, Vierkant
Füllhöhe	bis 100 mm
Gasatmosphäre	Argon, Stickstoff
Atmosphärenreinheit	< 5000 ppm O_2 < 10 ppm H_2O