

Hitzebeständige Molybdän-Produkte



www.gammatec.com

Gammatec Engineering GmbH
Hochschmelzende Metalle

Unser hoch temperaturbeständiger metallischer Werkstoff MoLa bleibt auch nach dauerhaftem Einsatz in Hochtemperaturöfen feinkörnig, duktil und formstabil. Lanthanoxid La_2O_3 stabilisiert die Korngrenzen von Molybdän und behindert das Kornwachstum bei hohen Temperaturen. Daher kann Molybdän, das mit Lanthanoxid dotiert ist, bei Temperaturen bis über 1500°C eingesetzt werden.

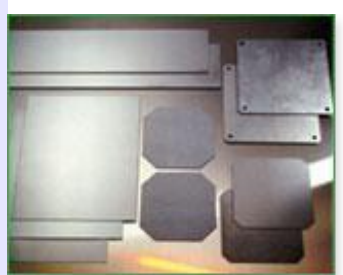
Molybdän ist zum Zerspanen, Biegen und Nieten geeignet.

Gängige Produkte und Lieferformen

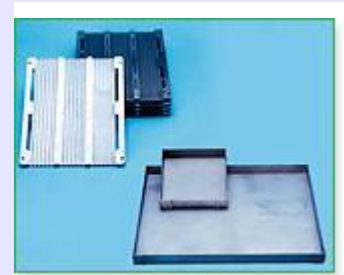
- Folien 0,015 bis 0,1 mm dick, bis 110 mm breit
- Folien 0,15 bis 0,2 mm dick, bis 200 mm breit
- Bleche 0,25 bis 1,5 mm dick, bis 500 mm breit
- Platten bis 500 mm breit
- Stäbe bis 2000 mm lang
- Rohre bis 1000 mm lang
- Mo-Draht im Coil
- Heizleiter und Heizelemente
- Tiegel für die Herstellung von Einkristallen
- Sputtering-Targets
- Glasschmelz-Elektroden nach Kundenzeichnung
- Sinterkästen und Sinterträger genietet
- Schrauben, Muttern, Gewindestifte
- Ofen-Bauteile nach Kundenzeichnung
- Dreh-, Biege- und Frästeile

Spezielle Formen und andere Molybdän-, Wolfram-, Tantal- und Niob-Legierungen auf Anfrage.

Wir garantieren sachkundige Beratung, höchste Qualität, beste Preise und kürzeste Lieferzeiten.



Mo-Bleche und Platten



Tablets, Boote



Dreh- und Frästeile



Draht, Heizleiter, Stäbe



Ofen-Bauteile



Schrauben, Muttern



Tiegel