

Tantal

ASTM F560

Wird in der medizinischen Industrie verwendet, typischerweise als Röntgenmarker in Polyethylen oder anderen röntgendurchlässigen Materialien.

Gehe zu



Chemische Zusammensetzung von Tantal

C	O	N	H	Nb	Fe
≤ 0.010	≤ 0.015* / ≤ 0.03**	≤ 0.010	≤ 0.0015	≤ 0.10	≤ 0.010
Ti	W	Mo	Si	Ni	Ta
≤ 0.010	≤ 0.050	≤ 0.020	≤ 0.005	≤ 0.010	balance

R05200* E-beam or VAR cast Tantal / R05400** Sintered Tantal

Eigenschaften von Tantal

geglüht	Typische Werte (geglüht ... kaltumgeformt)
Zugfestigkeit Rm	≥ 172 .. ≥ 517 Mpa
Streckgrenze Rp 0,2	≥ 138 .. ≥ 345 Mpa
Dehnung A	≥ 25 .. ≥ 2%

Lagerprogramm

Das Material wird hauptsächlich in Stäben oder als Draht verwendet. Verschiedene Abmessungen sind auf Anfrage erhältlich.

Material Outlet by Hempel

ECONOXX.com bietet den Käufern einen neuen und unkomplizierten Beschaffungskanal an, welcher auch Kleinmengen und Materialien in Sonderlegierungen zu günstigen Konditionen abdeckt.

Kontaktieren Sie uns



Marcel Zuber

Bereichsleiter Services Luft-, Raumfahrt, Medizin & Uhr

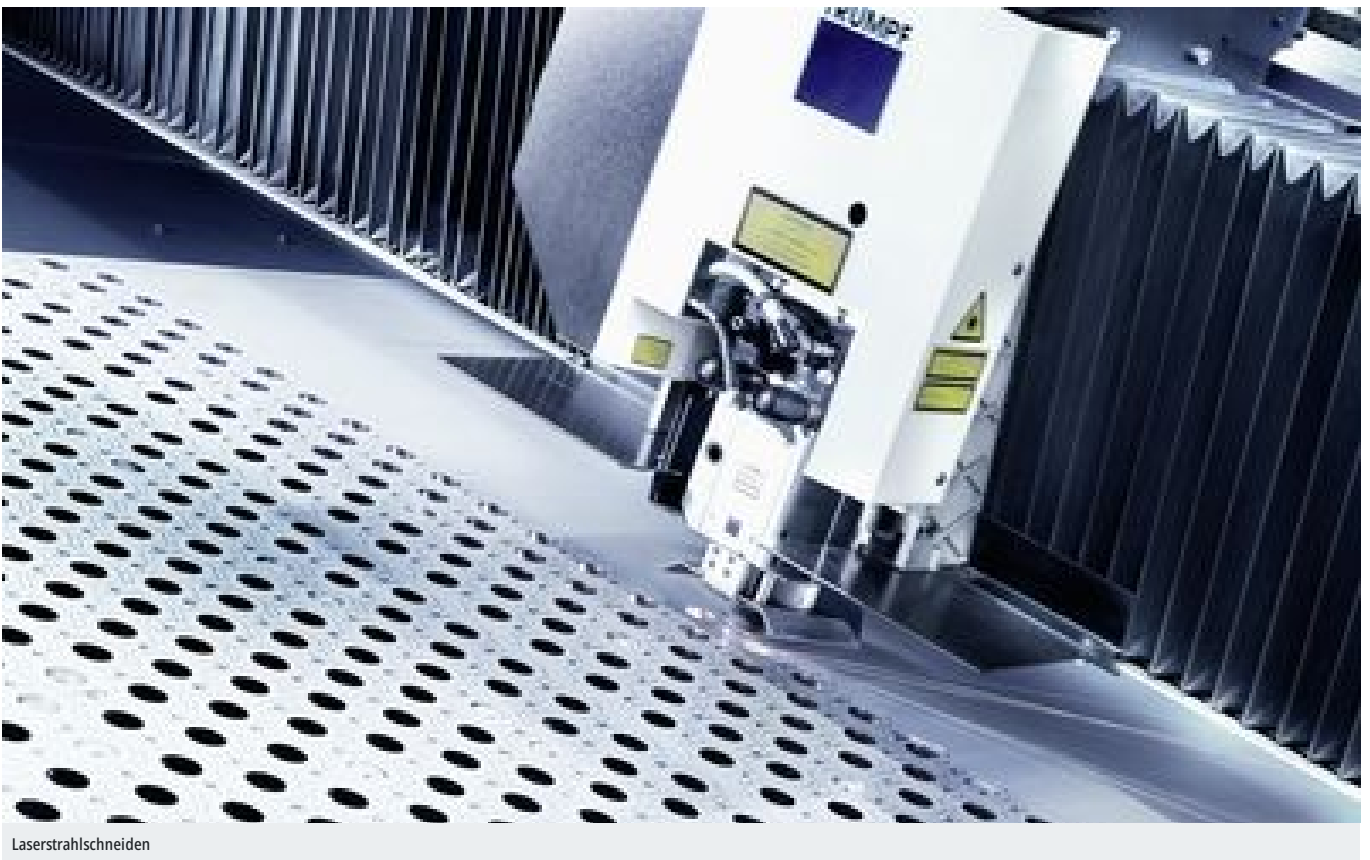
+41 (0)44 823 88 39

+41 (0)79 765 80 67

Services



Wasserstrahlschneiden



Laserstrahlschneiden



Plasmabrennschneiden



Blechschnitten

Gewichtsrechner