

MP35N / NiCoCrMo

Nickel-Kobalt-Legierung, implantierbarer Federdraht mit hoher Festigkeit und höchster Korrosionsbeständigkeit.

Gehe zu



Haupt Einsatzgebiete von alloy MP35N

Stimulationsleitungen und orthopädische Kabel, Katheter.

Chemische Zusammensetzung von alloy MP35N

C	Si	Mn	P	S	Cr
%	≤ %	≤ %	≤ %	≤ %	%
0.025	0.15	0.15	0.015	0.01	19.0-21.0

Mo	Ni	Co	Fe	Ti
%	%	≤ %	≤ %	%
9.0-10.5	33.0-37.00	rest	1.0	1.0

Eigenschaften von alloy MP35N

geglüht	Spezifikationswerte
Zugfestigkeit Rm	≥ 800 MPa (ISO 5832-6)
	793 - 1000 MPa (ASTM F-562)
Kaltumformung, Niederschlag Spezifikationswerte	
Zugfestigkeit Rm	≥ 1793 MPa (ASTM F-562)

Lagerprogramm

Verschiedene Größen und Toleranzen sind auf Anfrage erhältlich.

Dienstleistungen unseres internen Servicezentrums für MP35N

Wir können verschiedene Dienstleistungen direkt in unserem Service-Center anbieten. Sie sparen Zeit, Kosten (intern oder extern) und müssen keine Lösungen für die Schrottsorgung oder das Handling von Grobblechen und Langstangen finden.

Dienstleistungen, die für das Sägen von Rundstangen geeignet sind Stangenmarkierung Stangenmarkierung Drehmaschine

Material Outlet by Hempel

ECONOX.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

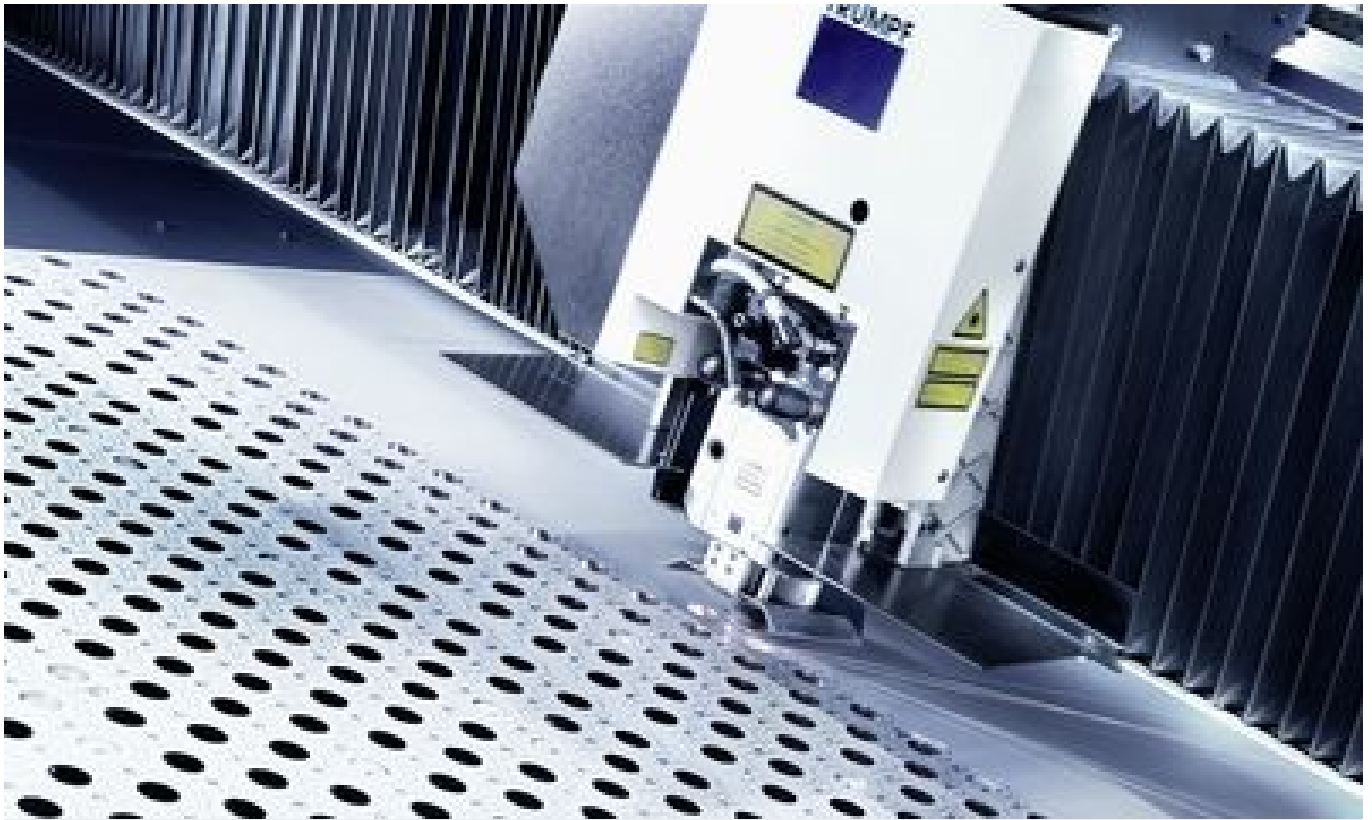
+41 (0)44 823 88 39

+41 (0)79 765 80 67

[Translate to German:] Services



Wasserstrahlschneiden



Laserstrahlschneiden



Plasmabrennschneiden



Blechscheiden

Gewichtsrechner