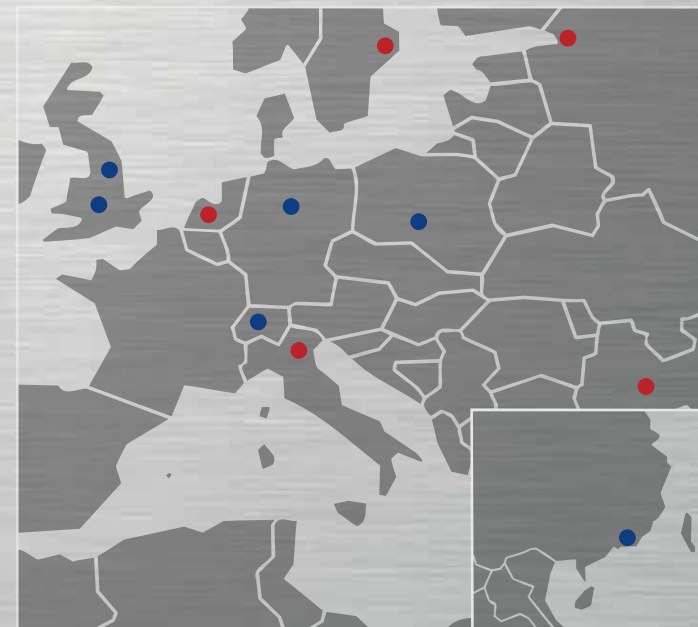


Global und lokal im Dienste der Kunden

Der Wettbewerb wird internationaler und komplexer. Wer internationale Märkte bearbeitet und an der Globalisierung teilhaben will, muss sich neuen Herausforderungen stellen. Hempel Special Metals ist in Europa wie in Asien vertreten und setzt auf ausgesuchte Vertriebskooperationen, die eine beinahe grenzenlose Zusammenarbeit und den Austausch wertvoller Erfahrungen erlauben. Die Gruppe hat ausgezeichnete Verbindungen zu den besten Produzenten und setzt auf neuste Technologien – immer zum Vorteil der Kunden.



Schweiz
Deutschland
England
Hong Kong
Polen

Vertretungen:
Benelux
Italien
Russland
Skandinavien

Schweiz / Österreich

Hempel Special Metals AG
Zürichstrasse 128 · CH-8600 Dübendorf-Zürich
Tel. +41 (0) 44 823 88 00 · Fax +41 (0) 44 823 88 90
swiss@hempel-metals.com · www.hempel-metals.com

Hongkong

Hempel Special Metals (Asia) Ltd.
Flat 3009, 30/F Saxon Tower, 7 Cheung Shun Street,
Lai Chi Kok, Kowloon, Hong Kong 2
Tel.: +852 2439 4566 · Fax: +852 2439 4966
hk@hempel-metals.com · www.hempel-metals.com

England

Hempel Special Metals Ltd.
Unit 12 · The Business Centre · Molly Millars Lane
UK-Wokingham · Berkshire RG41 2QZ
Tel. +44 (0) 118 978 0202 · Fax +44 (0) 118 978 6633
uk@hempel-metals.com · www.hempel-metals.com

Deutschland

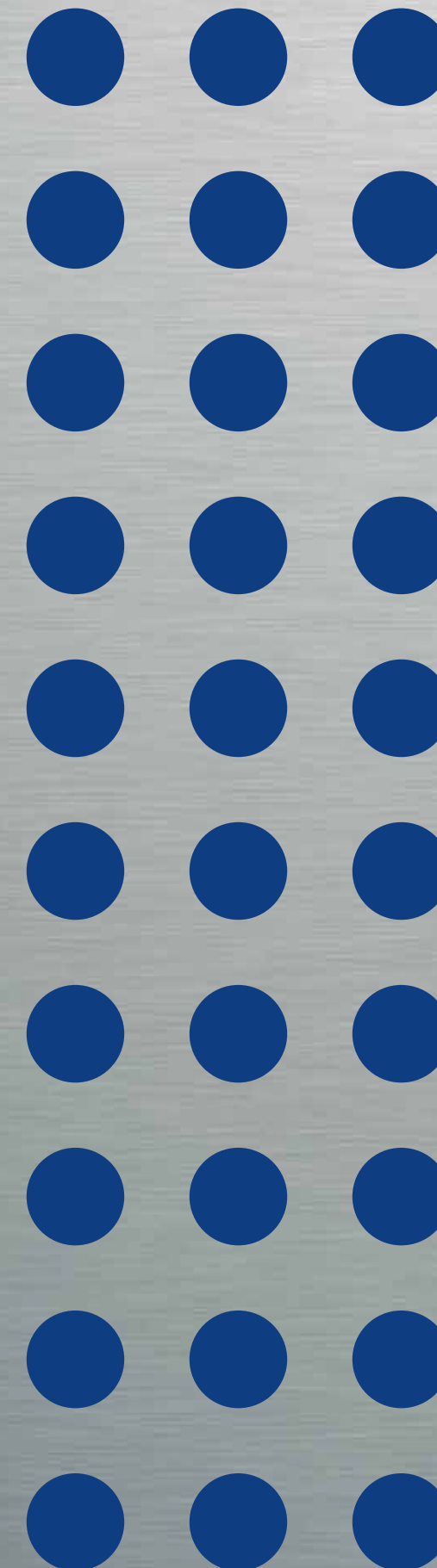
Hempel Special Metals GmbH
Weissensteinstrasse 70 · D-46149 Oberhausen
Tel. +49 (0) 2 08 / 6 20 40 · Fax +49 (0) 2 08 / 62 04 174
germany@hempel-metals.com · www.hempel-metals.com

Polen

Hempel Special Metals Sp. z o.o.
Ul. Naftowa 87 · 41-200 Sosnowiec
Tel. +48 32 263 24 26 · Fax +48 32 263 23 26
polska@hempel-metals.com · www.hempel-metals.com

Hempel Wire Ltd.
Primrose Park · Greasbrough Road
UK-Rotherham · South Yorkshire S60 1RH
Tel. +44 (0) 1709 376625 · Fax +44 (0) 1709 537099
info@hempel-wire.com · www.hempel-wire.com

METALS & MORE MEDIZINTECHNIK

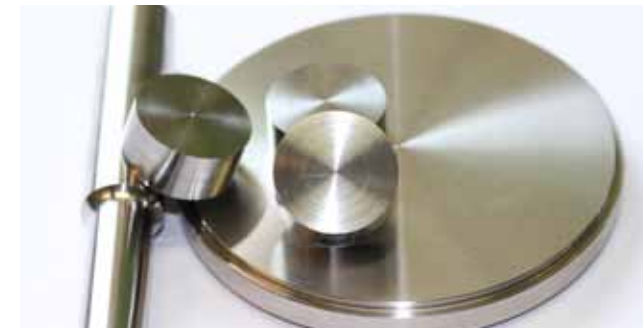


Optimieren Sie die Beschaffung für die Medizintechnik

Service Center

Die Hempel Special Metals bietet Ihnen ein breites Sortiment in Titan, Titanlegierungen, implantierbaren Edelstählen sowie Spezialwerkstoffen für die Medizinindustrie an. Neben den klassischen Ausführungen (Stäbe, Bleche, Bänder, Rohre) bieten wir Ihnen Titan auch in Pulverform für verschiedenste Beschichtungsanwendungen an. Eine Vielzahl erstklassiger Lieferanten bilden die Basis unseres Erfolgs.

Unsere Produktpalette ergänzen wir mit Dienstleistungen, die Sie im Fertigungsablauf entlasten. Auf „Just in Time-Basis“ übernehmen wir die Lagerung Ihrer individuellen Vorratsmengen. In unseren Service-Centern kommissionieren wir Ihr Material bedarfsgerecht auf Sägen und Scheren sowie Spalt-, Laserschneide- und Ablänganlagen. Vorprodukte können wir auch gemäss Ihren Zeichnungen auf unseren Dreh- und Fräsautomaten herstellen.



Lagerprogramm:

Rundmaterial			
Ti Grade 2	ISO 5832-2	ASTM F-67	Ti CP
Ti Grade 4	ISO 5832-2	ASTM F-67	Ti CP
Ti Grade 5 ELI	ISO 5832-3	ASTM F-136	Ti 6Al-4V ELI
Ti 6/7	ISO 5832-11	ASTM F-1295	Ti 6Al-7Nb
CoCrMo	ISO 5832-12	ASTM F-1537	Schmiedele-gierung
316LVM/1.4441	ISO 5832-1	ASTM F-138	Implantatstahl
REX 734	ISO 5832-9	ASTM F-1586	Implantatstahl
Bleche			
Ti Grade 1	DIN 3.7025	ASTM B-265	Ti CP
Ti Grade 2	DIN 3.7035	ASTM B-265	Ti CP
Instrumentenstähle			
Cronidur 30	DIN 1.4108	AMS 5898	ASTM F899
„Denticast“ (Giessrondellen für Zahntechnik und Labors)			
Ti-15Mo		ASTM F-2066	24g*, 35g*
Ti Grade 2	ISO 5832-2	ASTM F-67	31g*, 31g*
Ti-6Al-7Nb	ISO 5821-11	ASTM F-1295	31g*

*(weitere Ausführungen auf Anfrage)

Auf unsere Werkstoffberatung und das industrielle Know-how können Sie bauen. Wir erarbeiten für Sie individuelle Lösungen nach Zeichnung für Sonderprodukte aus Titan, Titanlegierungen sowie implantierbaren Edelstählen

Draht- und Profilverfertigung

Hempel Wire Ltd., UK

- Draht auf Spulen oder gerichtet:
Rund (0.8 – 16.0 mm)
Profil (1.5 – 14.0 mm)
- Für Implantate aus:
1.4441; CoCr; MP35N; REX 734; P2000
- Für Instrumente aus:
1.4034; 1.4112; 1.4197; Cronidur 30



Werksprogramm:

Werkstoffe (Stäbe, Bleche, Bänder, Rohre) aus unserem Kompetenzbereich (Ab Werkslager oder aus Neuproduktion)		
Ti Grade 5 ELI Bleche	ISO 5832-3	ASTM F-136
Ti-15Mo	ASTM F-2066	
MP35 N Stäbe und Federdraht für Implantate	ISO 5832-6	ASTM F-562
P2000 Nickelfreier Implantatwerkstoff		DIN 1.4452
X46Cr13 Instrumentenstahl		DIN 1.4034
1.4197		DIN 1.4197
X90CrMoV18 Instrumentenstahl	ISO 7153-1	DIN 1.4112
Nitinol		ASTM F-2063

Drähte, Stäbe und Profile kommen mehrheitlich aus unserer eigenen Fertigung «Hempel Wire Ltd., UK»

Dienstleistungen

Logistik

Wir lagern Nickellegierungen, Titan, korrosions- und hitzebeständige Stähle und bieten unseren Kunden

- 24-Stunden-Lieferservice
- Paketgeschäfte
- Abrufaufträge
- Reservierte Lager

Service Center

Bearbeiten der Materialien auf

- Laserschneideanlage
- Plasmaschneideanlage
- Wasserschneidanlagen
- Scheren
- Sägen
- Querteilanlage
- Spaltanlage
- Folieranlage
- Stangen-Beschriftungsanlage
- Dreh- und Fräsautomat

Werkstoffberatung

Unabhängige Expertenmeinung:

- Materialauswahl
- Werkstoffuntersuchungen
- Zertifizierungen
- Projektstudien

Bearbeitete Teile

Herstellung von Spezialteilen in Hochleistungswerkstoffen gemäss ihren Vorgaben bei Partnerunternehmen

- Schweißen
- Schmieden
- Walzen
- Verformen
- Rohre und Rohrverbindungsstücke
- Befestigungsteile

Wir beraten Sie bei der Erstellung der Spezifikationen und suchen den optimalen Produzenten für die beste Lösung. Wir bieten Einzelteile oder Komplettlösungen an.