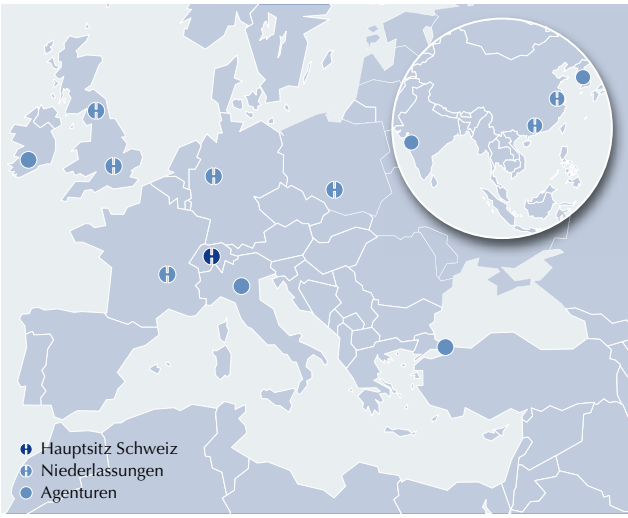
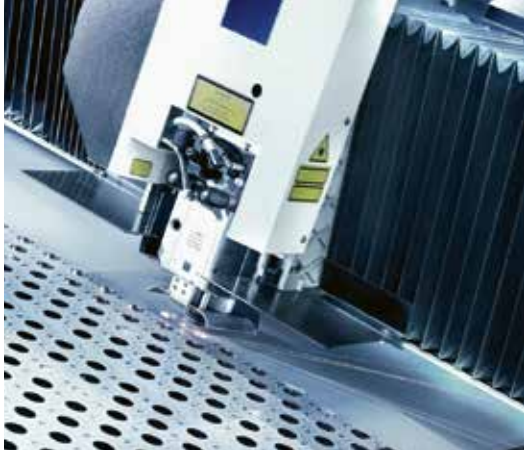
HEMPEL
metals & more

Engagement
Qualität
Mehrwerte
Innovation
Kompetenz
Unabhängigkeit
International



Luftfahrtindustrie

Service- und Lieferprogramm



Hempel Special Metals

Hempel Special Metals bietet die besten Lösungen für die **Luftfahrt- und Verteidigungsindustrie,** wenn die Materialqualität und der Service für unsere Kunden im Vordergrund stehen. Als unabhängige, weltweit tätige, familiengeführte Unternehmensgruppe mit Hauptsitz in der Schweiz setzen wir auf Qualität und Service. Dabei setzen wir auf Partnerschaften mit zugelassenen Werksquellen. Wir bieten Stangen, Bleche, Platten, Bänder, Rohre und Profile in einer Reihe von exotischen Materialien und Legierungen an. Mit unseren gut ausgestatteten Servicezentren sind wir in der Lage, Halbfabrikate zu liefern, die auf die Bedürfnisse unserer Kunden zugeschnitten sind. HMM ist der bevorzugte Partner für viele OEMs, da wir über die entsprechenden Luft- und Raumfahrt-Akkreditierungen wie EN/ISO 9100 oder SC 21 verfügen, die die Qualität des Materials und JIT-Lieferungen sicherstellen.

Dienstleistungen

Wir bieten:

- 24-Stunden-Lieferservice
- Rahmen- und Abrufaufträge
- Werkstoffprüfung und -beratung
- Eine Internethandelsplattform (www.econoxx.com)
- Ultraschall-Reinigung

Wir bearbeiten Material auf eigenen:

- Laserschneideanlagen
- Wasserschneideanlagen
- Abkantanlagen
- Scheren und Sägen
- Präzisionsspaltanlagen
- Anfas- und Stangenbeschriftungsanlagen
- Dreh- und Fräsautomaten

Wir organisieren:

- Schmieden und walzen
- Toleranzschleifen
- Bearbeitete Teile
- 3D-Druck

Lieferprogramm

Titan, Titanlegierungen				
Ti Grade 2	ASTM B 348 / AMS 4902	✔	✔	✔
Ti Grade 3	AMS 4900	✔		
Ti Grade 4	AMS 4901 / 4921	✔		✔
Ti Grade 5 (6/4)	AMS 4928 / 4911	✔	✔	✔
Ti 6-2-4-2	AMS 4919 / 4975	✔		✔
Ti 6-2-4-6	AMS 4981			✔
Ti 6-6-2	AMS 4918 / 4971	✔		✔
Ti 3Al2.5V	AMS 4944 / 5			✔
Rostfreier Stahl				
15-5PH	AMS 5862 / 5659	✔		✔
17-4PH	AMS 5604 / 5643 / 5622	✔		✔
A-286	AMS 5731 / 5732 / 5734 / 5737 / 5853	✔		✔
MP35N	AMS 5844 / 5	✔		✔
4340	AMS 6409 / 6414 / 6415	✔		✔
52100	AMS 6440 / 4			✔
440 C	AMS 5630			✔
Nickellegierungen				
Alloy 625	AMS 5599 / 5666	✔	✔	✔
Alloy 718	AMS 5596 / 5662 / 5663	✔	✔	✔
Alloy X750	AMS 5542 / 5598 / 5667	✔	✔	✔
Alloy X	AMS 5536 / AMS 5754	✔	✔	✔
Waspaloy	AMS 5708	✔		✔
70 / 30 Cu / Ni	ASTM C70600	✔	✔	✔
90 / 10 Cu / Ni	ASTM C71500	✔	✔	✔

Weitere Spezialitäten, wie Tantal oder Zirkonium, auf Anfrage.

Bleche/Platten Bänder Stäbe/Draht

Pulver für 3D-Druck ebenfalls erhältlich.

Hempel Special Metals

Deutschland – Schweiz – England –
Frankreich – Polen – Hongkong – China

hempel-metals.com