



HOCHLEISTUNGSWERKSTOFFE FÜR
DIE LUFT- UND RAUMFAHRT
SPECIAL AEROSPACE MATERIALS



SICHERHEIT KENNT KEINE KOMPROMISSE SECURITY KNOWS NO COMPROMISES



Schneller, leichter, höher – Begriffe unserer Zeit, die gerade in der Luftfahrtindustrie wörtlich zu nehmen sind. Forderungen, die, um sie zu erfüllen, auch Werkstoffen das Letzte abverlangen. Wir von BÖHLER geben den Technikern der Luftfahrtindustrie die Werkstoffe, die sie brauchen. In der gewünschten Legierung und Abmessung.

Jeder Produktionsschritt – von der Erschmelzung bis zur Lieferung – liegt in unserer Hand, das bedeutet für Sie ein Höchstmaß an Qualität und Sicherheit.

Deshalb zählt BÖHLER zu den verlässlichsten Werkstoffpartnern für:

Flügel-Komponenten

- Engine pylon
- Engine mount
- Panel
- Bearing
- Flap track
- Slat track

Fahrwerks-Komponenten

- Lower arm
- Cylinder
- Support
- Main landing gear fitting
- Brake

Triebwerks-Komponenten

- Shaft
- Compressor blade / vane
- Bearing
- Gear
- Casing / seal

Rumpf-Komponenten

- Door
- Cargo system

Faster, lighter, higher – terms of our times which must be taken literally, especially in the aerospace industry. Fulfilling these requirements demands everything of materials. BÖHLER provides the materials that aerospace engineers need – in the grade and dimension they want.

Each and every step of production – from melting to delivery – is in our own hands and means the highest, most consistent quality for you.

This is why BÖHLER is one of the most reliable partners for:

Wing components

- Engine pylon
- Engine mount
- Panel
- Bearing
- Flap track
- Slat track

Landing gear components

- Lower arm
- Cylinder
- Support
- Main landing gear fitting
- Brake

Engine components

- Shaft
- Compressor blade / vane
- Bearing
- Gear
- Casing / seal

Fuselage components

- Door
- Cargo system



In der Schmelz- und Umschmelztechnologie war und ist BÖHLER weltweit führend. Metallurgisches Wissen basierend auf einer 120-jährigen Erfahrung sowie fokussierte Innovationskraft bei der Entwicklung und Produktion von Hochleistungswerkstoffen haben BÖHLER zu einem der weltweit bedeutendsten Edelstahlhersteller gemacht.

Modernste Vakuumschmelz- (VIM) sowie Vakuumschmelzanlagen (VAR) oder Druck-Elektroschlackeschmelzanlagen sind dabei Selbstverständlichkeit.

BÖHLER is and always has been the world leader in melting and remelting technology. Our 120-year experience, our metallurgic know-how and focusing our innovative strength on the development and production of high performance materials have meant BÖHLER has become one of the most important producers of special steel in the world.

The most modern vacuum induction melting (VIM) and vacuum arc remelting units (VAR) or Pressure electroslag remelting units are what we have at our disposal as a matter of course.



RICHTUNGSWEISENDE INNOVATIONEN FÜR METALLURGISCHE HÖCHSTLEISTUNGEN TRENDSETTING INNOVATIONS FOR METALLURGICAL TOP PERFORMANCE

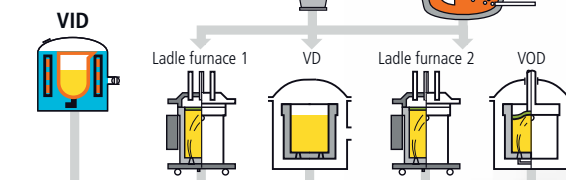


Stofffluss / Flow of materials

Schmelzen /
Melting



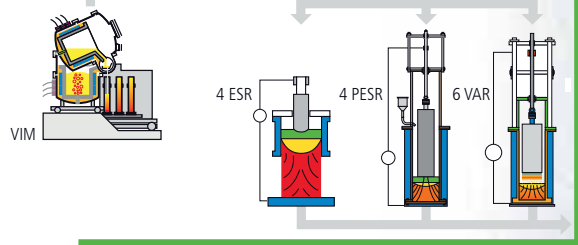
Sekundärmetallurgie /
Secondary Metallurgy



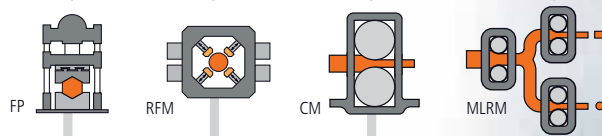
Gießen / Casting



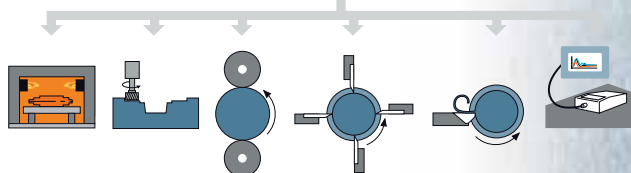
Sonderstahlwerk /
Special Melting
and Remelting



Verformung /
Hot Forming



Wärmebehandlung,
Bearbeitung, Prüfung /
Heat treatment,
Machining, Testing





Die neue Langschmiedemaschine – ein Aggregat der Superlative!

Mit dieser weltweit einzigartigen und modernsten Fertigungslinie stößt BÖHLER in eine neue Dimension für geschmiedete Stäbe und Halbzeug vor. Damit kann Stabstahl bis zu einer maximalen Länge von 15 m, einem Durchmesser von bis zu rund 550 mm und einem Stückgewicht von 8 Tonnen hergestellt werden. Eine maximale Schmiedekraft von 2.000 Tonnen sowie die leistungsstarken und schnellen Manipulatoren für präzises Bewegen der Stäbe oder Blöcke während des Schmiedeprozesses garantieren höchste Qualität und Präzision.

The new rotary forging machine – a superlative tool!

With this unique production line, the most modern of its kind worldwide, BÖHLER is venturing into a new dimension of forged steel bars and billets. BÖHLER will now be able to manufacture bars and billets of up to app. 20 m length, with up to about 700 mm in diameter, and a piece weight of 8 t. The maximum forging force of 2,000 t and two high-performance manipulators at both ends for precisely moving bars or ingots during the forging process ensure the highest quality and precision.



Ohne Hitze geht gar nichts.

Mit zwei getrennten Ofenlinien, eine für Werkzeugstähle und eine für Sonderwerkstoffe wie für die Luftfahrt, kann der jeweils produktionsnotwendige Temperaturverlauf exakt eingehalten werden. Die damit erzielbaren kurzen Transferzeiten sind ein entscheidender Qualitätsvorteil für noch mehr Sicherheit.

Heat is vital

Two separate furnace lines, one used for tool steels and the second one for special materials for the aircraft industry, precisely control the temperature variation required in each production. Short transfer times which can thus be achieved will be the decisive advantage in quality and an ever-increasing safety.



DIE QUALITÄT IHRER KOMPONENTEN BEGINNT HIER THE QUALITY OF YOUR COMPONENTS STARTS HERE



STABSTAHL gewalzt*

rund:	12,5 – 150 mm	
quadrat:	15 – 150 mm	
flach:	Breite	Dicke
	15 – 60 mm	5 – 41 mm
	60 – 200 mm	5 – 86 mm
	100 – 300 mm	15 – 80 mm

WALZDRAHT

gewalzt:	rund 5,0 – 13,5 mm
gezogen:	rund 1,0 – 12,0 mm
präzisionsverformt:	rund 1,0 – 28,0 mm
	flach 0,5 – 40,0 mm ²

STABSTAHL geschmiedet*

rund, quadrat:	90 – 1200 mm	
flach:	Breite	Dicke
	100	50 mm min.
	1600	1000 mm max.
Verhältnis Breite / Dicke max. 10:1		

STABSTAHL vorbereitet

IBO ECOMAX: 12,5 – 425 mm
(auf Sonderwunsch bis 900 mm)

BLANKSTAHL

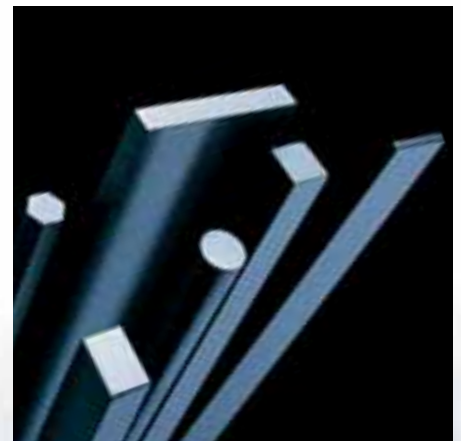
ECOBANK	geschält und poliert
ECOFINISH	bandgeschliffen
BLANKSTAHL	geschliffen und poliert

BAR rolled*

rund:	0.49 – 5.91"	
square:	0.59 – 5.91"	
flach:	width	thickness
	0.59 – 2.36"	0.20 – 1.61"
	2.36 – 7.87"	0.20 – 3.39"
	3.94 – 11.81"	0.59 – 3.15"

ROLLED WIRE

rolled:	dia. 0.20 – 1.10"
drawn:	dia. 0.03 – 1.10"
precision shaped:	round 0.03 – 1.10"
	flat 0.00078 – 0.06200 sq.in



BAR forged*

round, square:	3.54 – 47.24"	
flach:	width	thickness
	3.94"	1.97" minimum
	62.99"	39.37" maximum
Ratio width/thickness maximum 10:1		

BAR pre-machined

IBO ECOMAX: 0.49 – 16.73"
(on request up to 35.43")

BRIGHT STEEL

ECOBANK	peeled and polished
ECOFINISH	band ground
BRIGHT BAR	ground and polished

Nachstehend ein Überblick über unsere gebräuchlichen Werkstoffe für die Luftfahrtindustrie. Wir liefern Werkstoffe nach gängigen Spezifikationen und Normen.

Below is a survey of our common materials for the aircraft industry. We supply materials according to current specifications and standards.

BÖHLER Marke BÖHLER grade	Bezeichnung am Markt Market grade	Umschmelzverfahren / Melting route					AMS	Normen / Standards	
		EAF	EAF ESR	EAF VAR	VIM ESR	VIM VAR		W Nr./UNS	ASTM
Edelschmelze – Nickellegierungen / Premium melted – Ni-based alloys									
BÖHLER L718	Alloy 718	–	–	–	–	■	5662, 5663	2.4668 / N07718	B637
BÖHLER L303	Waspaloy	–	–	–	–	■	5704, 5706, 5707, 5708, 5709	2.4654 / N07001	B637
BÖHLER L625	Alloy 625	–	–	–	■	–	5666	2.4856 / N06625	B446-03 G1 B564-06a
BÖHLER L901	Alloy 901	–	–	–	–	■	5660, 5661	2.4662 / N09901	–
BÖHLER LHX	Alloy X	–	–	–	■	–	5754	2.4665 / N06002	B572
BÖHLER L080A	Alloy 80A	–	–	–	■	■	–	2.4631 / N07080	B637
BÖHLER L090	Alloy 90	–	–	–	■	■	5829	2.4632 / N07090	B637
PH Marken / PH grades									
BÖHLER N700	17-4 PH	■	–	–	–	–	5643	1.4542 / S17400	–
BÖHLER N700	17-4 PH	–	–	■	–	–	5622, 5643	1.4548	–
BÖHLER N701	15-5 PH	–	–	■	–	–	5659	1.4545 / S15500	–
BÖHLER N709	13-8Mo	–	–	–	–	■	5629	1.4534 / S13800	–
BÖHLER T670	–	■	–	–	–	–	–	1.4594 / S45000	–

* Kundenzulassungen für bestimmte Abmessungen und Werkstoffe

* Specific Customer Approval for a specific size or product range

Sondervermerk

DFARS:

DFARS 252.225.7014: Clause c1, DFARS 225.872

„buy America“

Österreich ist in der DFARS 225.875 als qualifiziertes Land gelistet; Österreich und die Vereinigten Staaten haben eine gegenseitige Absichtserklärung (MOU) über Wehrtechnik und Beschaffung unterzeichnet. Österreichisches Material kann in „buy America“-Anwendungen eingesetzt werden, wobei der Gesamtwert des Materials aus Österreich unter 50% des Werts der Komponenten liegen muss.

Special notes

DFARS:

DFARS 252.225.7014: Clause c1, DFARS 225.872

Buy american:

Austria is listed as a qualifying country in DFARS 225.872 because the United States and Austria have signed a reciprocal defense procurement MOU. Austrian material may be used in „buy America“ applications where the total value of Austrian material is less than 50% of the value of the component.

Sonstige / Others	Industriespezifikationen Industry Specifications	Produkte und Abmessungen Products and Size Range	BÖHLER Marke BÖHLER grade
NiCr19NbMo	Snecma DMD 424-22, GE B50TF15 A/D/E; C50TF6 P&W PWA-S-5662H Cl.2, PWA-S-5663E Cl.2, MTU – MTS 1424-1* Goodrich _AMS5662* Boeing D1 4426 (PC694, PC696)*	Round Bar: 14,5 – 254,0 mm (0,57" – 10") Flat Bar, Billet	BÖHLER L718
–	Snecma DMD 426-22	Round Bar: 12,5 – 254,0 mm (0,492" – 10") Flat Bar, Billet	BÖHLER L303
NiCr22Mo9Nb	Snecma DMD 436-22 Honeywell EMS 55425P cond B	Round Bar: 12,5 – 254,0 mm (0,492" – 10") Flat Bar, Billet	BÖHLER L625
–	Snecma DMD 212-22	Round Bar: 12,5 – 254,0 mm (0,492" – 10") Flat Bar, Billet	BÖHLER L901
–	Snecma DMD 491-23 GE B50TF31-A	Round Bar: 12,5 – 254,0 mm (0,492" – 10") Flat Bar, Billet	BÖHLER LHX
NiCr20TiAl EN 10269	–	Round Bar: 12,5 – 254,0 mm (0,492" – 10") Flat Bar, Billet	BÖHLER L080A
–	MTU MTS 1042-2*	Round Bar: 12,5 – 254,0 mm (0,492" – 10") Flat Bar, Billet	BÖHLER L090
Z6CNU17.04 X5CrNiCuNb17 4 4	Snecma DMD 229-20* P&W CPW-S-5643	Bar- Round, Flat, Billet, Hot rolled coil	BÖHLER N700
EZ6CNU17.04 X5CrNiCuNb17 4 4	Airbus ZBF1109, ZBF301438 Alenia P19X316	Bar- Round, Flat, Billet, Hot rolled coil	BÖHLER N700
EZ5CNU15.05 X5CrNiCu15.05	Airbus / Eurocopter ASNA 3297; ASNA 6116; ABS 5750*; ABS 5455*; ASNA 3294*; AIMS 01-04-003 Boeing D1 4426 (PC660)* Bombardier EMCM-001-1013 Goodrich _AMS5659*	Bar- Round, Flat, Billet, Hot rolled coil	BÖHLER N701
EZ3CNU13-8 X3CrNiMoAl13-8-2	Airbus ZBF1109, ZBF301438 Bombardier EMCM-001-1013 Liebherr LAT1-9048	Bar- Round, Flat, Billet, Hot rolled coil	BÖHLER N709
S143	–	Bar- Round, Flat, Billet, Hot rolled coil	BÖHLER T670

BÖHLER Marke BÖHLER grade	Bezeichnung am Markt Market grade	Umschmelzverfahren / Melting route					AMS	Normen / Standards	
		EAF	EAF ESR	EAF VAR	VIM ESR	VIM VAR		W Nr./UNS	BS
Lager- und Fahrwerkstähle für die Luft- und Raumfahrt / Aerospace bearing and gear steels									
BÖHLER E105	9310	–	–	■	–	■	6265	~1.6657	–
BÖHLER N360	X30	–	■	–	–	–	5898	1.4108	–
BÖHLER N695	440C	■	–	■	–	–	5618, 5630	1.3544/ S44004	–
BÖHLER R100	52100	–	–	■	–	■	6444	–	–
BÖHLER R250	M50	–	–	–	–	■	6491	~1.3551	–
BÖHLER R350	M50 Nil	–	–	–	–	■	6278	–	–
BÖHLER V361	E32CDV13	–	–	–	–	■	6481	~1.7765	–
BÖHLER V1245C	4340	–	■	■	–	–	6414	1.6944 / G43400	–
Hochleistungsstähle für die Luft- und Raumfahrt / High performance aerospace steels									
BÖHLER A700		■	–	–	–	–	5645	–	S129
BÖHLER A750		■	–	–	–	–	5646	1.4546	S130
BÖHLER E1085A		■	–	–	–	–	–	1.6722	S82
BÖHLER N352 BÖHLER N352S1		■	–	–	–	–	–	1.4044	– S80
BÖHLER T552 BÖHLER T552S1	Jethete M152	■	■	–	–	–	5719	1.4939 S64152	– S151
BÖHLER T200	A286	–	■	–	–	–	5731, 5732	1.4943 1.4944 S66286	–
Vergütete Hochleistungsstähle / High performance heat treatable steels									
BÖHLER V11851		■	–	–	–	–	–	1.6745	S98, S99
BÖHLER V1245C	4340	–	■	■	–	–	6414	1.6944 / G43400	–
BÖHLER V132	300M	–	–	■	–	–	6257, 6419	–	S155
BÖHLER V141		■	–	–	–	–	–	–	S97, S140, S154
BÖHLER V145	30CND8	■	–	–	–	–	–	1.6604	–
BÖHLER V354	15CDV6	■	■	–	–	–	–	1.7734, 1.7736*	–
BÖHLER V358	E40CDV12	–	–	■	–	■	–	1.8523	S132
Maraging-Stähle / Maraging steels									
BÖHLER V720	Maraging 300	–	–	–	–	■	6514	1.6354	–
BÖHLER V723	Maraging 250	–	–	–	–	■	6512	1.6359	S162

* Kundenzulassungen für bestimmte Abmessungen und Werkstoffe

* Specific Customer Approval for a specific size or product range 10

WERKSTOFFE MATERIALS

Sonstige / Others	Industriespezifikationen Industry Specifications	Produkte und Abmessungen Products and Size Range	BÖHLER Marke BÖHLER grade
AISI 9310	Agusta 199-20-005	Round Bar: 12,7 – 400 mm (0,5" – 15,75") Flat, Billet	BÖHLER E105
X30CrMoN15-1	–	Round Bar: 2,9 – 130 mm (0,12" – 5,11")	BÖHLER N360
X105CrMo17, X102CrMo17	–	Round Bar, Billet	BÖHLER N695
100Cr6	–	Round Bar	BÖHLER R100
–	Snecma DMD 119-20* GE C50TF56* P&W PWA793*, CPW 378*	Round Bar: 12,5 – 125 mm (0,49" – 4,90")	BÖHLER R250
–	GE B50TF211*	Round Bar: 12,5 – 125 mm (0,49" – 4,90")	BÖHLER R350
E32CDV13	Eurocopter ASNA 6128* Agusta AMS6481*	Round Bar, Flat, Billet	BÖHLER V361
–	Agusta 199-20-007 (ESR) Bombardier EMCM-001-1013	Round Bar, Flat, Billet	BÖHLER V124SC
–	–	Round Bar: 12,7 – 127 mm (0,5" – 5") Flat, Billet	BÖHLER A700
X5CrNiNb18-10	Airbus ZBF1109, ZBF301438	Round Bar: 0,63 – 220 mm (0,02" – 8,66") Flat, Billet	BÖHLER A750
–	Liebherr LAT 1-9043	Round Bar: 12,5 – 127 mm (0,49" – 5") Flat, Billet	BÖHLER E108SA
Z15CN16-02	Airbus ZBF1109	Round Bar: 6,34 – 190 mm (0,25" – 7,50") Flat, Billet	BÖHLER N352 BÖHLER N352S1
Z12CNDV12	Snecma DMD 235-20 Snecma DMD 237-20* Snecma DMD 242-20 Turbomeca AMS5719* GE C50TF68	Round Bars: 12,5 – 170 mm (0,49" – 6,70") Flat, Billet	BÖHLER T552 BÖHLER T552S1
Z6NCT25	Snecma DMD 274-22 Turbomeca AMS 5732*	Bar- Round, Flat, Billet, Hot rolled coil	BÖHLER T200
~40NiMoCr10-5	Bombardier EMCM-001-1013	Bar- Round, Flat, Billet	BÖHLER V118S1
SAE 4340 ~40NiCrMo6	Agusta 199-20-007 Bombardier EMCM-001-1013	Bar- Round, Flat, Billet	BÖHLER V124SC
SAE 4340M	Liebherr LAT 1-9042	Bar- Round, Flat, Billet	BÖHLER V132
–	Bombardier EMCM-001-1013	Bar- Round, Flat, Billet	BÖHLER V141
30CND8, 30CrNiMo8	Airbus ZBF1109, ZBF301438	Bar- Round, Flat, Billet	BÖHLER V145
E 15CDV6, ~14CrMoV6 9	Airbus ZBF1109, ZBF301438	Bar- Round, Flat, Billet	BÖHLER V354
E40CDV12	Snecma DMD113-20*	Bar- Round, Flat, Billet	BÖHLER V358
EZ2NKD18, ~X2NiCoMo18 9 5	–	Bar- Round, Flat, Billet, Hot rolled coil	BÖHLER V720
–	Liebherr LAT 1-9018 Messier Dowty MAT102	Bar- Round, Flat, Billet, Hot rolled coil	BÖHLER V723



Auf geprüfte Qualität können sie vertrauen.

Das Prüflabor ist für alle mechanisch-technologischen und metallografischen Prüfungen, die an Probestücken der BÖHLER Edelstahl durchzuführen sind, zuständig. Als eine von wenigen Prüfstellen in Europa ist BÖHLER durch die amerikanische Zulassungsbehörde NADCAP akkreditiert, Prüfungen für den sensiblen Bereich der Luftfahrt durchzuführen.

Testing Quality you can trust.

Our testing laboratory is responsible for conducting all of the mechanical, technological and metallographic tests on test pieces at BÖHLER Edelstahl. BÖHLER has been accredited by the American approval and licensing authorities NADCAP as one of the few testing centers in Europe approved for conducting tests in the sensitive aerospace sector.



LIEFERFORMEN UND VERFÜGBARKEIT FORMS OF SUPPLY AND AVAILABILITY



Die rasche Verfügbarkeit der Werkstoffe ist ein zentraler Kundenanspruch. Dieser Forderung entsprechend haben wir ein eigenes Lager für Luftfahrtwerkstoffe bei BÖHLERSTAHL Deutschland in Düsseldorf eingerichtet. Lagerlisten können unter Tel. (+49-211) 522-2265 oder info@boehler.de angefordert werden.

Unseren nordamerikanischen Kunden bieten wir ein speziell sortiertes Lager für Luftfahrtwerkstoffe unter folgender Adresse:
BÖHLER-UDDEHOLM Limited
Toll Free: 1-800-665-8335
Telefon: 905-812-9440
E-mail: info@bucanada.ca
www.bucanada.ca

Die Abmessungen sind werkstoffabhängig, bei konkretem Bedarf ersuchen wir um Rücksprache.

Prompt availability of raw material is an essential factor in the aircraft industry. Our stocks have been set up to meet this requirement. Stock lists can be obtained from Düsseldorf by calling (+49-211) 522-2265 or info@boehler.de.

We now offer all our North American customers a special range of aerospace materials at the following address:
BÖHLER-UDDEHOLM Limited
Toll Free: 1-800-665-8335
Phone: 905-812-9440
E-mail: info@bucanada.ca
www.bucanada.ca

The dimensions available depend on the materials required. Please enquire.





Die wichtigsten Systemgenehmigungen / Main system approvals

- NADCAP, AS9100:2003 (by BSI),
ISO9001:2000 (by BSI),
- GE S1000
 - PWA 300
 - Rolls Royce SABRE
 - Snecma
 - MTU (MTV)
 - ITP (acc. AS9100)
 - Agusta (acc. AQM-002)
 - Airbus Germany (acc. QVA-V06-02-00)
 - Airbus UK Ltd. (acc. AUK/SA/001-3)
 - BAE Systems (operations) Ltd.
 - BAE Systems Regional Aircraft (RALOA/00503/3)
 - BÖHLER Schmiedetechnik
 - Boeing (D1-4426)
 - Bombardier Aerospace (Code 1013)
 - Hawker Beechcraft Corp. (Code HBIFSAS/Part3/0815)
 - Korean Air
 - Messier Dowty (SAFRAN Group)
 - NHBB
 - Westland Helicopters
 - SKF Aeroengines France (SNFA)

Die wichtigsten Laborgenehmigungen / Main Laboratory Approvals

- NADCAP Chemisch, mechanisch, Korrosionsprüfungen, Metallografie und Härte, Wärmebehandlung / Chemical, Mechanical, Corrosion Testing, Metallography and Hardness, Heat treatment
- GE Aero Engines S400
- Pratt & Whitney LCS/MCS MCL F17
- Snecma Moteurs FAL n°310 acc. PRO 0430
- Rolls Royce MSRR 9951
- Airbus France MM 049
- Boeing D1-4426

Die wichtigsten Genehmigungen für zerstörungsfreie Prüfungen / Main NDT Approvals

- NADCAP AMS 2154
- GE Aero Engines P3TF34
- Pratt & Whitney SIM 14, SIS 45
- Snecma Moteurs DMC 0022
- Rolls Royce RPS 707
- Airbus UK
- Boeing D1-4426



KOMPETENZ IN ALLEN WERKSTOFFFRAGEN EXPERTISE IN ALL MATERIAL MATTERS



Kundennähe ist für das Team von BÖHLER Selbstverständlichkeit. Denn innovative Technologien und modernste Kommunikationsnetze ersetzen nicht Kundennähe und persönliches Engagement.

Unsere qualifizierten Spezialisten sind für Sie auf Wunsch kompetente Gesprächspartner in allen Werkstoff-Fragen.

QS – für BÖHLER eine Selbstverständlichkeit.

Ein lückenloses Qualitätssicherungssystem zur Gewährleistung und Dokumentation höchster Produktqualität zählt zu den wichtigsten Voraussetzungen in der Luft- und Raumfahrtindustrie.

In unserem Qualitätssicherungshandbuch sind die wesentlichen Maßnahmen beschrieben. Das BÖHLER Qualitätssicherungssystem ist in allen Bereichen und Produktionsanlagen voll eingeführt und von Kunden und Überwachungsgesellschaften anerkannt.

BÖHLER verfügt weiters über unabhängige, akkreditierte Prüflaboratorien, die auch von externen Kunden genutzt werden.

Naturally, looking after our customers is one of our top priorities. At BÖHLER not even innovative technology and the most modern communication network can take the place of personally taking care of our customers.

Our qualified specialists are here for you as expert and competent partners for all your material needs.

QS – for BÖHLER this is self-evident.

A perfect quality assurance system to guarantee and document the highest product quality is one of the most important prerequisites in the aeronautics and aerospace industries.

The essentials are described in our quality assurance manuals. The BÖHLER quality assurance system has completely established itself in all fields of activity at BÖHLER and is recognized by customers and inspection institutions alike.

BÖHLER has independent, accredited testing laboratories at its disposal which may also be used by external customers.



Überreicht durch: _____

Your partner:



SPECIAL STEEL FOR WORLD'S TOP PERFORMERS

BÖHLER Edelstahl GmbH & Co KG
Mariazeller Straße 25
A-8605 Kapfenberg/Austria
Phone: +43-3862-20-71 81
Fax: +43-3862-20-75 76
E-Mail: info@bohler-edelstahl.com
www.bohler-edelstahl.com

Die Angaben in diesem Prospekt sind unverbindlich und gelten als nicht zugesagt; sie dienen vielmehr nur der allgemeinen Information. Diese Angaben sind nur dann verbindlich, wenn sie in einem mit uns abgeschlossenen Vertrag ausdrücklich zur Bedingung gemacht werden. Messdaten sind Laborwerte und können von Praxisanalysen abweichen. Bei der Herstellung unserer Produkte werden keine gesundheits- oder ozonschädigenden Substanzen verwendet.

The data contained in this brochure is merely for general information and therefore shall not be binding on the company. We may be bound only through a contract explicitly stipulating such data as binding. Measurement data are laboratory values and can deviate from practical analyses. The manufacture of our products does not involve the use of substances detrimental to health or to the ozone layer.