

S+D METALS

A BIBUS GROUP COMPANY



LAGERPROGRAMM **STOCK RANGE**

LAGERHALTER FÜR HOCHLEISTUNGSWERKSTOFFE STOCKIST FOR HIGH-PERFORMANCE MATERIALS

- Titan- und Titanlegierungen
- Nickel- und Kobaltlegierungen
- Luftfahrt- und Sonder-Edelstahl
- Titanium and Titanium Alloys
- Nickel and Cobalt Alloys
- Aerospace and Special stainless steel

FÜHREND IN EUROPA LEADING IN EUROPE

- breit gefächertes Sortiment
- viele Zwischenabmessungen
- sichere Transportverpackung
- verfügbar ab Lager
- wide assortment
- many intermediate dimensions
- reliable transport packaging
- available from stock

SERVICE CENTER SERVICE CENTER

- umfangreicher, moderner Maschinenpark
- hochwertige Materialzuschnitte
- kurze Lieferzeiten
- state of the art machinery
- high-quality material cuts
- short delivery time

SERVICE PARTNER SERVICE PARTNER

- Materialzuschnitt mit Wasserstrahltechnik
- spalten, richten, querteilen von Bändern
- Bauteilfertigung
- material blanks using water jet technology
- split, straighten and transverse cut of coils
- build platforms



LAGERPROGRAMM TITAN UND TITANLEGIERUNGEN

TITANIUM AND TITANIUM ALLOYS STOCK RANGE

Rundstäbe + Draht

Round bars + Wire



Ti-6AL4V
WL 3.7164 | Grade 5
AMS 4928 | ABS 5453



Ti-6AL4V-Eli
ASTM F136
ISO 5832-3



6AL7NB
ASTM F1295
ISO 5832-11



Grade 2
ASTM B348 + F67
ISO 5832-2



Grade 4
ASTM F67
ISO 5862-2



KSTI-1,2 ASNEX

8,00 mm Ø	1,20 mm Ø	5 mm Ø	4 mm Ø	4 mm	1,00 mm Ø
10,00 mm Ø	1,60 mm Ø	6 mm Ø	5 mm Ø	5 mm	1,20 mm Ø
12,00 mm Ø	2,00 mm Ø	8 mm Ø	6 mm Ø	6 mm	3,00 mm Ø
16,00 mm Ø	2,50 mm Ø	10 mm Ø	8 mm Ø	8 mm	
20,00 mm Ø	3,00 mm Ø	11 mm Ø	10 mm Ø	10 mm	
25,00 mm Ø	3,50 mm Ø	12 mm Ø	12 mm Ø	12 mm	
30,00 mm Ø	4,00 mm Ø	13 mm Ø	15 mm Ø	14 mm	
32,00 mm Ø	4,50 mm Ø	14 mm Ø	16 mm Ø	16 mm	
35,00 mm Ø	5,00 mm Ø	16 mm Ø	19 mm Ø		
38,10 mm Ø	6,00 mm Ø	17 mm Ø	20 mm Ø		
40,00 mm Ø	7,00 mm Ø		25 mm Ø		
45,00 mm Ø	8,00 mm Ø		30 mm Ø		
50,00 mm Ø	9,00 mm Ø		35 mm Ø		
50,80 mm Ø	10,00 mm Ø		40 mm Ø		
55,00 mm Ø	11,00 mm Ø		45 mm Ø		
60,00 mm Ø	12,00 mm Ø		50 mm Ø		
65,00 mm Ø	13,00 mm Ø		55 mm Ø		
70,00 mm Ø	14,00 mm Ø		60 mm Ø		
75,00 mm Ø	15,00 mm Ø		65 mm Ø		
80,00 mm Ø	16,00 mm Ø		70 mm Ø		
90,00 mm Ø	17,00 mm Ø		75 mm Ø		
100,00 mm Ø	18,00 mm Ø		80 mm Ø		
110,00 mm Ø	20,00 mm Ø		85 mm Ø		
115,00 mm Ø	22,00 mm Ø		90 mm Ø		
120,00 mm Ø	25,00 mm Ø		95 mm Ø		
130,00 mm Ø	28,00 mm Ø		100 mm Ø		
140,00 mm Ø	30,00 mm Ø		110 mm Ø		
150,00 mm Ø	35,00 mm Ø		120 mm Ø		
160,00 mm Ø	40,00 mm Ø		130 mm Ø		
170,00 mm Ø	45,00 mm Ø		150 mm Ø		
180,00 mm Ø	50,00 mm Ø		180 mm Ø		
190,00 mm Ø	55,00 mm Ø		190 mm Ø		
200,00 mm Ø	60,00 mm Ø		200 mm Ø		
230,00 mm Ø	65,00 mm Ø		250 mm Ø		
250,00 mm Ø	70,00 mm Ø				
280,00 mm Ø	75,00 mm Ø				
	80,00 mm Ø				
	85,00 mm Ø				
	90,00 mm Ø				
	100,00 mm Ø				

Legende | Legend



Rundstäbe
Round bars



Bänder
Coils



Flachstahl
Flat bars



Rohre
Tubes



Bleche
Sheets



Platten
Plates



Draht
Wire

Weitere Abmessungen auf Anfrage erhältlich. Alle Angaben ohne Gewähr.
Other dimensions available upon request. All information without guarantee.

LAGERPROGRAMM TITAN UND TITANLEGIERUNGEN

TITANIUM AND TITANIUM ALLOYS STOCK RANGE

Bänder + Bleche + Platten + Rohre

Coils + Sheets + Plates + Tubes



Ti-6AL4V | WL 3.7164
Grade 5 | AMS 4911
ABS 5326C
AIMS 03-18-004



6,35 mm	0,80 mm	0,075 x 330 mm	5,00 mm	0,70 x 1000 mm	19,05 x 1,00 mm
8,00 mm	1,00 mm	0,08 x 330 mm	6,00 mm	0,80 x 1250 mm	19,05 x 1,20 mm
10,00 mm	1,20 mm	0,10 x 450 mm	8,00 mm	0,90 x 1250 mm	30,00 x 1,20 mm
12,00 mm	1,50 mm	0,20 x 450 mm	10,00 mm	1,00 x 1250 mm	30,00 x 1,50 mm
15,00 mm	1,60 mm	0,30 x 1000 mm	12,00 mm	1,20 x 1250 mm	35,00 x 1,00 mm
16,00 mm	2,00 mm	0,40 x 1000 mm	15,00 mm	1,50 x 1250 mm	38,00 x 1,20 mm
20,00 mm	2,50 mm	0,50 x 1250 mm	20,00 mm	2,00 x 1250 mm	40,00 x 1,20 mm
25,00 mm	3,00 mm	0,60 x 1250 mm	25,00 mm	3,00 x 1250 mm	40,00 x 1,50 mm
30,00 mm	4,00 mm	0,70 x 1250 mm	30,00 mm		45,00 x 1,00 mm
32,00 mm	5,00 mm	0,80 x 1250 mm	35,00 mm		45,00 x 1,20 mm
35,00 mm	6,00 mm	0,90 x 1250 mm	40,00 mm		48,30 x 1,00 mm
40,00 mm		1,00 x 1250 mm	50,00 mm		50,00 x 1,00 mm
45,00 mm		1,20 x 1250 mm	55,00 mm		50,00 x 1,20 mm
50,00 mm		1,50 x 1250 mm	60,00 mm		52,00 x 1,00 mm
55,00 mm		2,00 x 1250 mm	65,00 mm		54,00 x 1,20 mm
60,00 mm		2,50 x 1250 mm	70,00 mm		55,00 x 1,00 mm
63,50 mm		3,00 x 1250 mm	76,20 mm		60,30 x 1,00 mm
65,00 mm		4,00 x 1250 mm			60,30 x 1,20 mm
70,00 mm					63,50 x 1,20 mm
76,20 mm					65,00 x 1,00 mm
80,00 mm					65,00 x 1,20 mm
85,00 mm					70,00 x 1,00 mm
90,00 mm					70,00 x 1,20 mm
100,00 mm					70,00 x 1,50 mm
110,00 mm	 Ti-6AL4V W.-Nr. 3.7165.1 Grade 5 ASTM B265	 Grade 2 ISO 5832-2 ASTM B265 + F67 ASME SB 265	 Grade 4 ASTM B265		76,10 x 1,00 mm
120,00 mm					76,10 x 1,20 mm
155,00 mm					76,10 x 1,50 mm
					80,00 x 1,00 mm
					80,00 x 1,20 mm
					80,00 x 1,50 mm
	6,00 mm	0,50 x 1250 mm	0,80 mm		80,00 x 2,00 mm
	8,00 mm	0,60 x 1250 mm	1,00 mm		88,90 x 1,20 mm
	10,00 mm	0,80 x 1250 mm	1,27 mm		101,60 x 1,20 mm
	12,00 mm	1,00 x 1250 mm	1,57 mm		
	15,00 mm	1,20 x 1250 mm	2,00 mm		
	20,00 mm	1,50 x 1250 mm	3,00 mm		
	25,00 mm	2,00 x 1250 mm			
	30,00 mm	2,50 x 1250 mm			
	35,00 mm	3,00 x 1250 mm			
	40,00 mm	4,00 x 1250 mm			
	45,00 mm				
	50,00 mm				
	60,00 mm				

LAGERPROGRAMM NICKEL- UND KOBALTLEGIERUNGEN

NICKEL AND COBALT ALLOYS STOCK RANGE

Rundstäbe

Round bars

			
Alloy 718 W.-Nr. 2.4668 UNS N07718 AMS 5662 ASTM B637	Alloy 625 W.-Nr. 2.4856 UNS N06625 AMS 5666 NACE MR-0175 ASTM B446	Alloy 36 W.-Nr. 1.3912 SEW 385	Alloy L-605 W.-Nr. 2.4964 UNS R30605 AMS 5759 DMD 0415-22
12,70 mm Ø	12,70 mm Ø	6 mm Ø	12,70 mm Ø
16,00 mm Ø	16,00 mm Ø	8 mm Ø	16,00 mm Ø
20,00 mm Ø	20,00 mm Ø	10 mm Ø	20,00 mm Ø
25,40 mm Ø	25,00 mm Ø	12 mm Ø	25,40 mm Ø
32,00 mm Ø	30,00 mm Ø	16 mm Ø	31,75 mm Ø
35,00 mm Ø	35,00 mm Ø	20 mm Ø	63,50 mm Ø
40,00 mm Ø	40,00 mm Ø	25 mm Ø	
45,00 mm Ø	45,00 mm Ø	30 mm Ø	
50,80 mm Ø	50,00 mm Ø	35 mm Ø	
65,00 mm Ø	50,80 mm Ø	40 mm Ø	
76,20 mm Ø	60,00 mm Ø	45 mm Ø	
82,50 mm Ø	70,00 mm Ø	50 mm Ø	
85,00 mm Ø	80,00 mm Ø	60 mm Ø	
95,00 mm Ø	90,00 mm Ø	70 mm Ø	
101,60 mm Ø	100,00 mm Ø	80 mm Ø	
114,30 mm Ø	114,30 mm Ø	90 mm Ø	
127,00 mm Ø	127,00 mm Ø	100 mm Ø	
152,40 mm Ø	152,40 mm Ø	120 mm Ø	
165,10 mm Ø	165,10 mm Ø	130 mm Ø	
177,80 mm Ø	177,80 mm Ø		
187,32 mm Ø	187,32 mm Ø		
203,20 mm Ø	203,20 mm Ø		
			
Alloy 718 W.-Nr. 2.4668 DMD 0424-22 AMS 5662	Alloy 718 W.-Nr. 2.4668 UNS N07718 AMS 5663 ASTM B637	Alloy 718 W.-Nr. 2.4668 API 6A NACE MR-0175	
12,70 mm Ø	12,70 mm Ø	12,70 mm	
20,00 mm Ø	16,00 mm Ø	19,05 mm	
25,40 mm Ø	20,00 mm Ø	25,40 mm	
35,00 mm Ø	25,40 mm Ø	34,925 mm	
50,80 mm Ø	35,00 mm Ø	41,20 mm	
55,00 mm Ø	50,80 mm Ø	50,80 mm	
63,50 mm Ø	63,50 mm Ø	63,50 mm	
88,90 mm Ø	76,20 mm Ø	76,20 mm	
	88,90 mm Ø	88,90 mm	
	101,60 mm Ø	101,60 mm	
		114,30 mm	
		127,00 mm	
		152,40 mm	

Bänder + Bleche + Platten

Coils + Sheets + Plates

	 
Alloy 718 W.-Nr.: 2.4668 UNS N07718 AMS 5596 ASTM B670	Alloy 625 W.-Nr.: 2.4856 UNS N06626
1,00 mm	0,80 x 1220 mm
1,50 mm	1,00 x 1220 mm
1,60 mm	1,60 x 1220 mm
2,00 mm	2,00 x 1220 mm
3,18 mm	
4,76 mm	
6,35 mm	 
12,70 mm	Nickel 201 W.-Nr. 2.4068 UNS N02201 ASTM B162
16,00 mm	
20,00 mm	
25,40 mm	
32,00 mm	
44,45 mm	0,15 x 480 mm
50,80 mm	0,20 x 500 mm
	0,30 x 500 mm
	0,50 x 1220 mm
	0,80 x 1220 mm
	1,00 x 1220 mm
	1,50 x 1220 mm
	2,00 x 1220 mm
	
Alloy 36 W.-Nr. 1.3912 UNS K93603 ASTM F1684	Alloy 718 AMS 5596 ASTM B670
6,35 mm	1,00 x 914 mm
10,00 mm	1,50 x 914 mm
12,70 mm	2,00 x 914 mm
15,88 mm	
19,05 mm	
25,40 mm	
30,00 mm	
40,00 mm	
45,00 mm	
50,00 mm	
60,00 mm	
70,00 mm	
80,00 mm	
100,00 mm	



Hochleistungsbandsäge mit enormer Schneidekapazität
High performance band saw with enormous cutting capacity



Plattensäge bis 2 x 6 m mit beweglichem Schneidkopf
Plate saw up to 2 x 6 m with movable cutting head



Kranbeschickung zu Säge
Crane feeding to saw



Stangensägen für Rundstäbe von 6 m Länge, bis zu einem Durchmesser von 450 mm
Bar saws for round bars from 6 m long, up to 450 mm



Blechscheren für das Schneiden von Reintitan von einer Länge bis zu 3 m und 3mm Stärke.
Plate shears for cutting pure titanium up to 3 m long and 3mm thick.



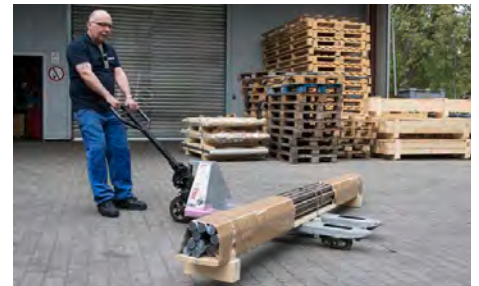
Eingangsprüfung mit dem Ultraschallmessgerät
Incoming inspection with the ultrasonic measuring instrument



Nachmessen der geschnittenen Ware
Re-measurement of the cut goods



Qualitativ hochwertige Verpackung der Stäbe für die Medizintechnik
High quality packaging of bars for medical technology



Hochwertige Verpackung mit Holzklötzen ermöglicht den Transport mit Stapler und Hubwagen
High quality packaging with wooden blocks enables transport with forklift and pallet truck



Umstempelberechtigung nach TÜV
Official authorization to restamp



Materialzuschnitt mit Wasserstrahltechnik
Materials blanks using water jet technology



Bauteilfertigung nach Kundenzeichnung
Build platforms according to customer drawings

HAUPTSITZ | HEAD OFFICE

S+D METALS GmbH	Germany	Stelle	info@sd-metals.com	sd-metals.com
-----------------	---------	--------	--------------------	---------------

STANDORTE | LOCATIONS

S+D METALS GmbH	Germany	Düsseldorf	info@sd-metals.com	sd-metals.com
S+D METALS GmbH	Czech Republic	Rajec Jestrebi	info@sd-metals.com	sd-metals.com
S+D METALS GmbH	France	Chartres	info@sd-metals.com	sd-metals.com
S+D Speciality Metals UK Ltd.	Great Britain	Birmingham	sales@s-d-specialitymetals.co.uk	s-d-specialitymetals.co.uk
S+D METALS GmbH	Italy	Monza	info@sd-metals.com	sd-metals.com

VERTRIEBSPARTNER | SALES PARTNER

RAJNOCH METALS GmbH	Austria	Pinsdorf	info@rajnoch.at	rajnoch.at
Two 4 Steel BV	Netherlands	Zwaag	sales@two4steel.nl	two4steel.nl
TI-TEK (UK) Limited	Great Britain	Birmingham	info@titek.co.uk	titek.co.uk
Conecband	Spain	El Vendrell	info@conecband.com	conecband.com
Torps Vattenskränning AB	Sweden	Fränsta	info@tovab.se	tovab.se

**HAUPTSITZ
HEAD OFFICE**
S+D METALS GmbH

**STANDORTE
LOCATIONS**
Germany
Czech Republic
France
Great Britain
Italy

**VERTRIEBSPARTNER
SALES PARTNER**
Austria
Netherlands
Great Britain
Spain
Sweden

S+D METALS

A BIBUS GROUP COMPANY

S+D METALS - A BIBUS GROUP COMPANY

Hauptsitz | Head Office

S+D METALS GmbH

Im Grund 5

D-21435 Stelle near Hamburg

Tel +49 4174 66 94-0

info@sd-metals.com

sd-metals.com