

»» UNSERE PRODUKTE

In Zusammenarbeit mit unseren Kunden erarbeiten wir Lösungen zur Verbesserung der technischen Lebensdauer und Erhöhung der Wirkungsgrade. Wir unterstützen sie bei der Auswahl der geeigneten Werkstoffe. Unsere Fertigung richtet sich nach ihren Liefervorschriften, Regelwerken und Zeichnungen.

STÄBE



ABMESSUNGEN

Rund	Durchmesser	10 mm - 650 mm
Flach	Breite	25 mm - 1500 mm
Vierkant	Stärke	25 mm - 600 mm

OBERFLÄCHENAUSFÜHRUNGEN

- »» roh geschmiedet / gewalzt
- »» geschält
- »» gedreht
- »» gefräst
- »» gezogen

SCHLEIBEN



ABMESSUNGEN

- »» Durchmesser bis ca. 2800 mm

GEWICHTE

- »» qualitätsabhängig bis ca. 6000 kg

OBERFLÄCHENAUSFÜHRUNGEN

- »» roh geschmiedet
- »» vor- oder fertigtbearbeitet

RINGE



ABMESSUNGEN

- »» Durchmesser bis ca. 4000 mm

GEWICHTE

- »» qualitätsabhängig bis ca. 2500 kg

OBERFLÄCHENAUSFÜHRUNGEN

- »» roh geschmiedet / gewalzt
- »» vor- oder fertigtbearbeitet

SONDERTEILE

Spezielle Geometrien, Büchsen, Flansche, Fittings, abgesetzte Wellen.



BEARBEITUNGSMÖGLICHKEITEN

- »» konturnahes Schmieden
- »» Vor- oder Fertigdrehen / -fräsen
- »» Tief- und Sacklochbohren
- »» umfangreiche Sägekonzapazitäten (Durchmesser bis ca. 1300 mm)

»» UNSERE WERKSTOFFE

Wir verarbeiten ausschließlich Sonderwerkstoffe, wie Nickel- und Titanlegierungen sowie hochlegierte Edelstähle; mit Rohstoffen aus den besten Schmelzwerken weltweit. Das garantiert unseren Kunden die jeweils geforderten Produkteigenschaften: Hohe Korrosions-, Abrasions- und Hitzebeständigkeit, Bruch- und Zugfestigkeit oder ein speziell abgestimmtes Ausdehnungsverhalten.

Werkstoff- Nummer	Bezeichnung	UNS-Nr.	ASTM	VdTÜV und weitere	Werkstoff- Nummer	Bezeichnung	UNS-Nr.	ASTM	VdTÜV und weitere
2.4610	Alloy C4®	N06455	ASTM B574	424	2.4973	Alloy 41	N07041	AMS 5712	
2.4602	Alloy C22	N06022	B564/574	479	2.4066	Alloy 200	N02200	B160/564	DIN 17740
2.4819	Alloy C276	N10276	B564/574	400 DIN 17744	2.4068	Alloy 201	N02201	B160	345 DIN 17740
2.4675	Alloy C2000®	N06200	B564/574	539	2.4360	Alloy 400	N04400	B164/564	263 DIN 17743
2.4605	Alloy 59	N06059	B564/574	505	2.4375	K500 / NA 18	N05500	B865	DIN 17743
2.4617	Alloy B2	N10665	B335/564	436	2.4951	Alloy 75	N06075		DIN 17742
2.4600	Alloy B3	N10675	B335/564	517	2.4952	Alloy 80A	N07080	B637	DIN EN 10269
1.4876	Alloy 800	N08800	ASTM B408/564	412	1.4410	Superduplex®	S32750	ASTM A479	DIN EN 10088-3
1.4876H	Alloy 800H	N08810	B408/564	434 DIN EN 10302	1.4501	Superduplex®	S32760	ASTM A182F55 / A276 / A479	DIN EN 10088-3
1.4876HT	Alloy 800HT	N08811	B408/564	DIN EN 10302	1.4563	Alloy 28	N08028	ASTM B709	DIN EN 10088-3
2.4858	Alloy 825	N08825	B425/564	432 DIN 17744	1.4562	Alloy 31	N08031	ASTM B564/649	SEW 400
2.4660	Alloy 20CB3	N08020	B473	DIN 17744	1.4547	Alloy 254SMO	S31254	ASTM A479	DIN EN 10088-3
2.4816	Alloy 600	N06600	B166/564	305 DIN 17742	1.4529	Alloy 926	N08926	ASTM B649	DIN EN 10088-3
2.4817	Alloy 600 L			DIN 17742	1.4539	Alloy 904L	N08904	ASTM A479	DIN EN 10088-3
2.4851	Alloy 601	N06601	B166	DIN 17742	1.4980	Alloy 286	S66286	A453 Grade 660	435 DIN EN 10269
2.4633	Alloy 602CA	N06025	B166/564	540	1.3964	Alloy 50	S20910		SEW 390
2.4663	Alloy 617	N06617	B166/564	485	1.3912	Alloy 36	K93600		SEW 385
2.4856	Alloy 625	N06625	B446/564	499 DIN 17744	1.3917	Alloy 42			SEW 385
2.4642	Alloy 690	N06690	B166/564	DIN 17742	1.3981	Alloy K	K94610	F 15	SEW 385 DIN 17745
2.4668	Alloy 718	N07718	B637	DIN EN 10302, API 6A718	3.7035	Titan Grade 2	R50400	B348/381	DIN 17850
2.4665	Alloy X	N06002	B572		3.7165	Titan Grade 5	R56400	B348/381	DIN 17851
2.4669	Alloy X750	N07750	B637						