

Halbfabrikate für die Zerspanung

Jacques Allemann SA

Die Jacques Allemann SA hat sich einen renomierten Namen als spezialisiertes Unternehmen im ultrapräzisen Ziehen, Profilieren und Schleifen von Feindraht in verschiedensten Werkstoffqualitäten gemacht.

Technische Informationen

Draht in Ringen

Abmessungsbereich Ø: 0.800 - 4.000 mm
Toleranzen Ø: nach DIN oder 1-20 µ
Ringe mit Innendurchmesser: 200 - 600 mm

Draht auf Spulen

Abmessungsbereich Ø: 0.005 - 4.000 mm
Toleranzen Ø: nach DIN oder 1-20 µ
Spulenaussendurchmesser: 40 - 500 mm

Von 0.100 - 1.5000 mm können die Drähte direkt auf Spulen gerichtet werden.

Präzisionsdraht

Abmessungsbereich Ø: 0.005 - 1.500 mm
Toleranz Ø: nach DIN oder 1-5 µ
Spulenaussendurchmesser: 40 - 500 mm

Draht in Stäben gerichtet

Abmessungsbereich Ø: 0.150 - 3.500 mm
Toleranzen Ø: nach DIN oder 1-20 µ
Stablänge: von 300 - 4000 mm
(je nach Durchmesser)
Toleranzlänge: 10 - 20 mm

Stäbe perfekt gerade gerichtet und ohne Torsion in Paketen je nach Kundenspezifikation

Achsen und Stifte

Abmessungsbereich Ø: 0.05 - 3.500 mm
Toleranzen Ø: nach DIN oder 1-20 µ
Achsenlänge: von 5 - 300 mm
Toleranzlänge: 0.2 - 1 mm

Spezialprofile

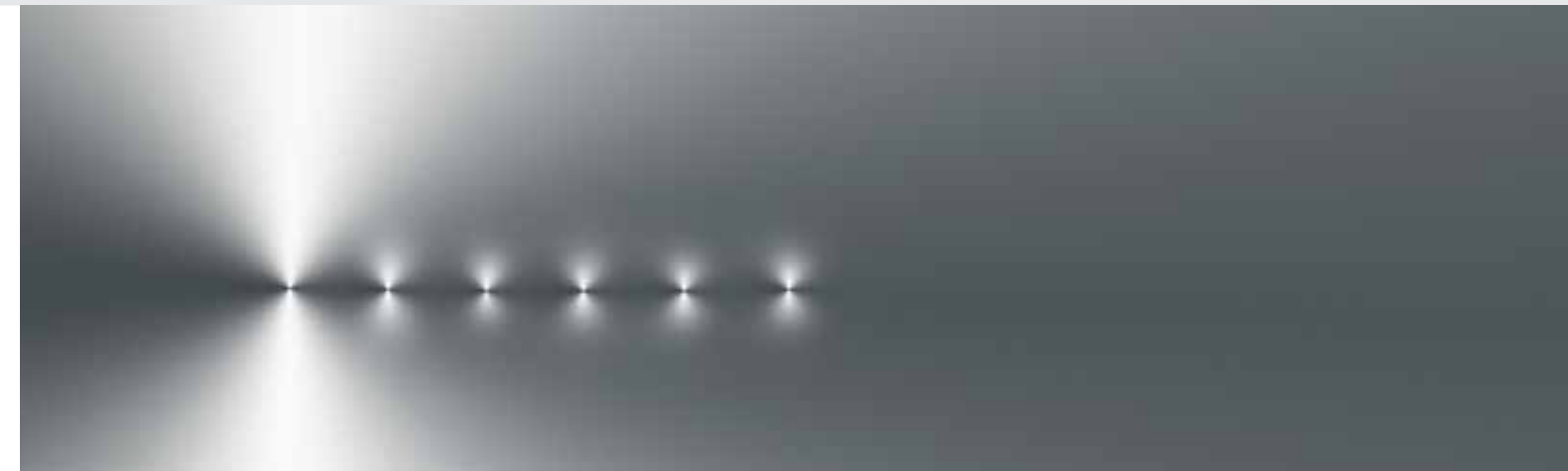
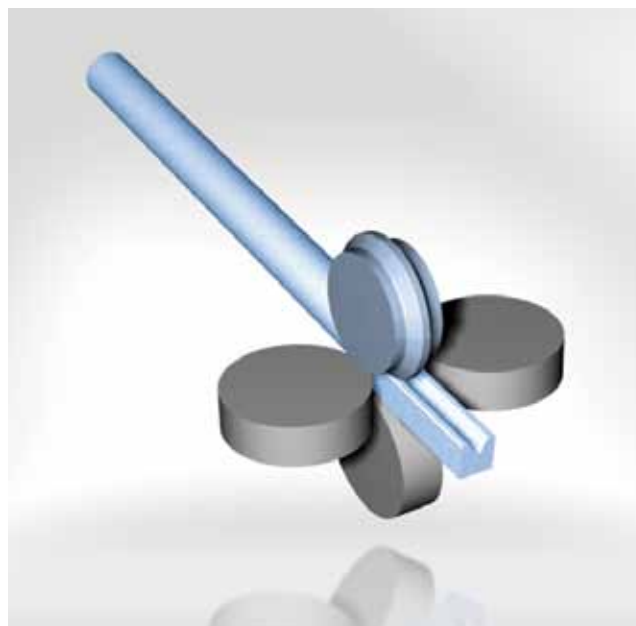
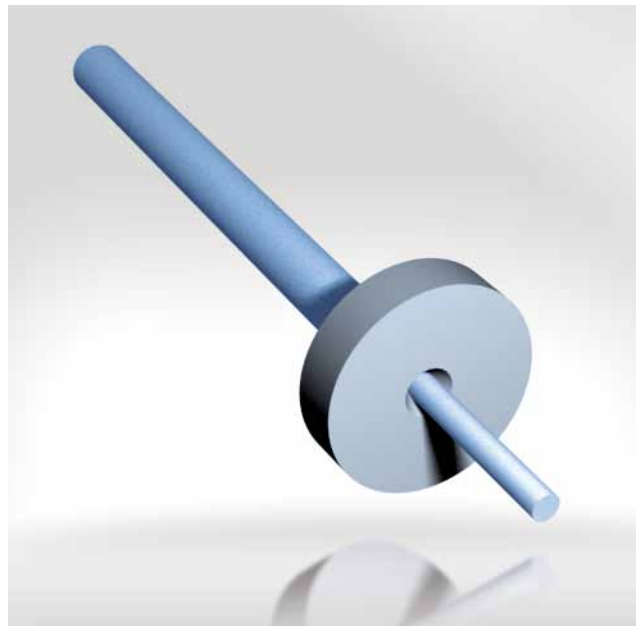
Form z.B. Quadrat, Rechteck, Dreieck, Rhombus oder nach Spezifikation

Minimalquerschnitt: 0.5 mm²
Maximalquerschnitt: 6.0 mm²
Liefermöglichkeit als Profil in Ringen, auf Spulen oder in Stäben
Toleranzen Ø: 0.4 - 20 µ

Kleine Flachwalzdrähte

Dicke: 0.002 - 1.000 mm
Breite: 0.05 - 3.000 mm

Toleranzen nach Kundenspezifikation
Lieferung auf Spulen



NOTZ group

Die NOTZ group besteht aus verschiedenen unabhängig agierenden Unternehmen in der metallverarbeitenden Industrie, deren Angebote sich perfekt ergänzen. Die Spitzenstellung in den Märkten wird durch die konsequente Nutzung der Synergien noch verstärkt.

Die NOTZ group konzentriert sich heute ganz auf das Kerngeschäft in der Anarbeitung, im Handel und in der Weiterverarbeitung von rostfreiem Stahl, Nichteisenmetallen und deren Halbfabrikate.

Die NOTZ group vertritt eine Vielzahl renommierter, grosser Stahlproduzenten und führt ein breites Sortiment von rund 6'500 Artikeln und hat stets ca. 5'000 Tonnen Stahl und Nichteisenmetalle am Lager.

- Über 100 Jahre Erfahrung
- Nahezu 200 qualifizierte Mitarbeiter
- Persönliche Beratung (Call-Center)
- Persönliche Kontakte zu den Werken
- Kundenspezifische Problemlösungen
- Partner im Dienste der Kunden bei der Entwicklung neuer fortschrittlicher Lösungen
- Standorte in der Schweiz und in Frankreich

Wann fordern Sie uns heraus?

www.notz.ch

Kontakte

Notz Metall AG
Bernstrasse 24
CH-2555 Brügg
Postfach, CH-2501 Biel/Bienne

Telefon +41 (0)32 366 75 55
Telefax +41 (0)32 366 77 34
E-Mail info@notzmetall.ch
Internet www.notzmetall.ch

Notz Metall AG Schwerzenbach
(Zweigniederlassung)
Bahnstrasse 18 b
CH-8603 Schwerzenbach

Telefon +41 (0)44 908 32 00
Telefax +41 (0)43 444 98 10
E-Mail info@notzmetall.ch
Internet www.notzmetall.ch

Jacques Allemann SA
Bernstrasse 24
CH-2555 Brügg
Postfach, CH-2501 Biel/Bienne

Telefon +41 (0)32 485 15 66
Telefax +41 (0)32 485 12 17
E-Mail info@jacques-allemann.ch
Internet www.jacques-allemann.ch





Ihr Partner für «Décolletage» und die Präzisionsmechanik

Zu allen Produkten bieten wir Ihnen folgende Anarbeitungen: Ablängen, richten, anspitzen, anfasen, Zapfen andrehen, schleifen.

Stahl

Hochpräziser Automatenstahl, härtbar

Güte	DIN	Eigenschaften	RoHS	ASTM	AFNOR	Abmessungen in mm	härtbar	zerspanbar
Sandvik 20AP	x	bleihaltig ca. 0.2%	✓	x	x	0.60 – 13.00	✓	6
Sandvik Finemac	x	bleifrei	✓	x	x	1.00 – 3.00	✓	6

Automatenstahl

Werkstoff-Nr.	Kurzname	ASTM	AFNOR	Abmessungen in mm	härtbar	zerspanbar
1.0737	11SMnPb37 (+ BiTe)	ca. 12L14	S300Pb	3 – 80	x	6
1.0718	11SMnPb30	ca. 12L13	S250Pb	6 – 75	x	6
1.0715	11SMn30	ca. 1213	S250	6 – 50	x	2
1.0758	60S20Pb+Bi	x	x	5 – 20	✓	6

Hochfester Automatenstahl

Werkstoff-Nr.	Kurzname	ASTM	AFNOR	Abmessungen in mm	härtbar	zerspanbar
x	ETG 88	x	x	5 – 114.3	x	4
x	ETG 100	x	x	6 – 70.8	x	5

Silberstahl legiert, härtbar

Werkstoff-Nr.	Kurzname	ASTM	AFNOR	Abmessungen in mm	härtbar	zerspanbar
1.2210	115CrV3	A681 / L2 ~	100C3	2 - 40	✓	3

Federstahldraht, patentiert, gezogen

Werkstoff-Nr.	Kurzname	ASTM	AFNOR	Abmessungen in mm	härtbar	zerspanbar
1.1211	Röslau Extra	1060	x	0.08 - 8	x	1

Rostbeständiger Stahl

Hochpräziser Automatenstahl, härtbar

Werkstoff-Nr.	Kurzname	ASTM	AFNOR	Abmessungen in mm	zerspanbar	härtbar
Sandvik 4C27A	x	x	x	0.80 – 10.00	6	✓

Martensitisch

Werkstoff-Nr.	Kurzname	ASTM	AFNOR	Abmessungen in mm	zerspanbar	härtbar
1.4021	X20Cr13	420	Z20C13	6 – 60	3	x
1.4034	X40Cr13	420	Z40C14	5 – 20	3	x
1.4035	X46CrS13	420	X45CrS13	5 – 20	5	✓
1.4057	X20CrNi17 2	431	Z15CN17 03	6 – 60	3	x
1.4112	X90CrMoV18	440 B	(Z70CV17)	6 – 200	4	x
1.4122	X35CrMo17	x	x	6 – 200	3	x

Ferritisch

Werkstoff-Nr.	Kurzname	ASTM	AFNOR	Abmessungen in mm	zerspanbar
1.4104	X14CrMoS17	430F	Z13CF17	2 – 200	3

Austenitisch

Werkstoff-Nr.	Kurzname	ASTM	AFNOR	Abmessungen in mm	zerspanbar
1.4301	X5CrNi18-10	304	Z6CN18-09	0.20 – 200	3
1.4307	X2CrNi18-9	304 L	Z3CN19-09	2 – 200	3
1.4305	X8CrNiS18-9	303	Z8CNF 18-09	1 – 130	6
1.4404	X2CrNiMo17-2-2	316L	Z3CND17-02-02	3 – 230	4
1.4571	X6CrNiMoTi17-12-2	316 Ti	Z6CNDT 17-12	5 - 100	3
1.4435	X2CrNiMo18-14-3	316 LM	Z3CND18-14-03	3 – 194	3

Duplex

Werkstoff-Nr.	Kurzname	ASTM	AFNOR	Abmessungen in mm	zerspanbar
1.4162 / LDX2101®	X2CrMnNiN22-5-2	S32101	x	5 - 200	4
1.4462 / 2205	X2CrNiMoN22-5-3	S32205	Z3CND22-05Az	5 - 200	2

Rostbeständiger Federstahl, hartgezogen

Werkstoff-Nr.	Kurzname	ASTM	AFNOR	Abmessungen in mm	zerspanbar
1.4310	X10CrNi18-8	302	Z10CN18-09	0.10 - 14	1
1.4401	X5CrNiMo17-12-2	316	Z7CND17-11-02	1 - 10	1

NE - Metalle

Aluminium

Werkstoff-Nr.	Kurzname	Bezeichnung	Abmessungen in mm	zerspanbar	RoHS
2011 / 3.1655	Decoltal-500	AlCuBiPb	2 – 60	6	✓
6082 / 3.2315	Anticorodal-112	AlMgSi1	2 - 200	2	✓
6012 / 3.0615	Anticorodal-109 Pb	AlMgSiPb	2 – 200	6	x
6026	x	AlMgSiMnBi	8 – 200	6	✓

Messing

MS 58 Pb	Kurzname	Bezeichnung	Abmessungen in mm	zerspanbar	RoHS
2.0401	MS 58 Pb	CuZn39Pb3	1 – 200	6	✓
2.0331	MS 63 Pb	CuZn35Pb2	1 – 12	5	✓
2.0371	MS 60 Pb	CuZn38Pb2	1 – 12	5	✓

Neusilber

MS 58 Pb	Kurzname	Bezeichnung	Abmessungen in mm	zerspanbar	RoHS
2.0771	NM2	CuNi7Zn39Mn2Pb3	1 – 12	5	✓

Kupferberyllium

Werkstoff-Nr.	Kurzname	ASTM	Abmessungen in mm	zerspanbar	härtbar
2.1247	Berylico 25	CuBe2	2 – 50	4	✓
2.1248	Berylico 33/25	CuBe2Pb	2 - 50	6	✓

Unsere Stärke:

Hohe Lieferbereitschaft aller Durchmesser für kleine, mittlere und grosse Mengen.

Legende

6 = ausgezeichnet
3 = mässig

5 = sehr gut
2 = schlecht

4 = gut
1 = nicht angewendet

✓ = ja
x = nein