



Nichtrostender Cr-Stahl, AISI 420
W.-Nr. 1.4021, X20Cr13, vergütet, 750-950 N/mm²

Verwendungszweck:

Konstruktionsteile höherer Festigkeit, wie Achsen, Wellen, Pumpenteile, Kolbenstangen, Ventilkegel, Düsenadeln, Schiffsschrauben.

lieferbare Abmessungen in mm:

RUNDSTAHL, DIN 1013, K13, gewalzt od. geschmiedet, geschält, HL.

20	21	22	24	25	26	28	30
32	34	35	36	37	38	40	42
45	46	48	50	52	55	60	65
70	75	80	85	90	95	100	105
110	115	120	125	130	135	140	145
150	160	170	180	190	200	210	220
240	250	260	280	300	325	350	400

Herstellungslängen: ca. 4 bis 6 m

Nichtrostender Cr-Stahl
W.-Nr. 1.4034, X40Cr13, gegläht

Verwendungszweck:

Härtbarer Stahl für schneidende Werkzeuge, Tafelmesser, Maschinenmesser, Rasierklingen

lieferbare Abmessungen in mm:

Rundstahl, DIN 1013, K13, gewalzt od. geschmiedet, geschält

30	40	45	50	55	60	65	70
75	80	85	90	95	100	110	120
130	140	150	160	180	200	220	240
250	275	300					

Herstellungslängen: ca. 4 bis 6 m



Nichtrostender Cr-Stahl, AISI 431
W.-Nr. 1.4057, X17CrNi17, vergütet
Verwendungszweck:
Konstruktionsteile höchster Festigkeit in der Lebensmittel-, Seifen- und Essigsäure-
Industrie, Schiffs- und Maschinenbau.

lieferbare Abmessungen in mm:

Rundstahl, DIN 1013, K13, gewalzt od. geschmiedet, geschält

16	18	20	22	24	25	26	28
30	32	35	36	38	40	42	45
48	50	55	60	65	70	75	80
85	90	95	100	105	110	115	120
125	130	135	140	145	150	160	170
180	190	200	210	220	230	240	250
260	270	280	300				

Herstellungslängen: ca. 4 bis 6 m

Nichtrostender Cr-Stahl, AISI 430F
W.-Nr. 1.4104, X12CrMoS17, vergütet 650-850 N/mm²
Verwendungszweck:
Konstruktionsteile in Wasser und Dampf für Automatenbearbeitung, wie Schrauben,
Spindeln, Achsen, Büchsen. Korrosionsbeanspruchte Teile im Maschinenbau.

lieferbare Abmessungen in mm:

Rundstahl, DIN 1013, K13, gewalzt od. geschmiedet, geschält

40	45	50	55	60	65	70	75
80	85	90	95	100	110	115	120
130	140	150	160	170	180	190	200
210	230	250					

Herstellungslängen: ca. 4 bis 6 m



Nichtrostender Cr-Stahl

W.-Nr. 1.4112, X90CrMoV18, gegläht

Verwendungszweck:

Verschleißteile, Lochscheiben, Schneidwaren aller Art, schneidende chirurgische Instrumente, Wälzlager

lieferbare Abmessungen in mm:

Rundstahl, DIN 1013, K13, gewalzt od. geschmiedet, geschält

20	22	25	28	30	32	35	38
40	45	50	55	60	65	70	75
80	85	90	95	100	110	120	130
140	150	160	170	180	200	210	220
230	240	250	260	280	300	325	350

Herstellungslängen: ca. 4 bis 6 m

Nichtrostender Cr-Stahl

W.-Nr. 1.4122, X39CrMo17-1, vergütet 750-950 N/mm²

Verwendungszweck:

Wellen, Spindeln, Bolzen, Kolben, Ventile, Armaturenteile für Temperaturen bis ca. 600 Grad C, Maschinenbau, Pumpen- und Verdichterbau, Pumpenstangen.

lieferbare Abmessungen in mm:

Rundstahl, DIN 1013, K13, gewalzt od. geschmiedet, geschält

20	22	24	25	28	30	35	38
40	45	50	55	60	65	70	75
80	85	90	95	100	110	120	130
140	150	160	170	180	190	200	210
220	230	240	250	260	280	300	325
350							

Herstellungslängen: ca. 4 bis 6 m



Nichtrostender Cr-Ni-Stahl, AISI 304

W.-Nr. 1.4301, X5CrNi18-10, 1.4307, X2CrNi18-9, 304L

Verwendungszweck:

Apparate und Geräte der Nahrungsmittelindustrie (schweißbar, gut polierbar und besonders gut tiefziehbar, verschleißfest, Architektur

lieferbare Abmessungen in mm:

Rundstahl, DIN 1013, K13, gewalzt od. geschmiedet, geschält

6	8	10	12	13	14	15	16
17	18	20	21	22	23	24	25
26	28	30	32	34	35	36	38
40	42	45	48	50	55	60	65
70	75	80	85	90	95	100	105
110	115	120	125	130	135	140	145
150	155	160	165	170	180	190	200
210	220	230	240	250	260	270	280
300	310	325	340	350	360	400	

Herstellungslängen: bis 6 m

***Wir liefern den W.-4306 AISI 304L aus Werksvorräten**

Nichtrostender Cr-Ni-Stahl, AISI 303

W.-Nr. 1.4305, X5CrNiS18-9

Verwendungszweck:

Drehteile der Nahrungsmittel- und Molkerei-Industrie, Foto-Industrie, Farben-, Öl-, Seifen, Papier- und Textil-Industrie.

lieferbare Abmessungen in mm:

Rundstahl, DIN 1013, K13, gewalzt od. geschmiedet, geschält

30	33	35	40	42	45	50	52
55	60	62	65	70	75	80	85
90	95	100	105	110	115	120	125
130	135	140	145	150	160	170	180
190	200	210	220	230	240	250	260
280	300	325	350				

Herstellungslängen: bis 6 m



Nichtrostender Cr-Ni-Mo-Stahl, AISI 316Ti

W.-Nr. 1.4404, X2CrNiMo17-12-2

Verwendungszweck:

Apparate und Geräte der Nahrungsmittelindustrie (schweißbar, gut polierbar und besonders gut tiefziehbar, verschleißfest, Architektur

lieferbare Abmessungen in mm:

Rundstahl, DIN 1013, K13, gewalzt od. geschmiedet, geschält

6	8	10	12	13	14	15	16
17	18	20	21	22	23	24	25
26	28	30	32	34	35	36	38
40	42	45	48	50	55	60	65
70	75	80	85	90	95	100	105
110	115	120	125	130	135	140	145
150	155	160	165	170	180	190	200
210	220	230	240	250	260	270	280
300	310	325	340	350	360	400	500

Herstellungslängen bis 6 m

Nichtrostender Cr-Ni-Mo-Stahl, AISI 316L

W.-Nr. 1.4435, X2CrNiMo18-14-3

Verwendungszweck:

Geschweißte Teile erhöhter chemischer Beständigkeit in der Zellstoff-, Zellwolle-, Textil- und Kunstseidenindustrie, Regelung- und Messtechnik, Verpackungstechnik.

lieferbare Abmessungen in mm:

Rundstahl, DIN 1013, K13, gewalzt od. geschmiedet, geschält

30	32	34	35	38	40	45	50
55	60	65	70	75	80	85	90
95	100	105	110	120	130	140	150
160	170	180	200	225	250	280	300

Herstellungslängen bis 6 m



Nichtrostender Cr-Ni-Stahl, AISI 321

W.-Nr. 4541, X6CrNiTi18-10

Verwendungszweck:

Apparate- und Bauteile der Nahrungsmittel-Industrie, Genussmittel-, Film- und Foto-Industrie,
Chem. Apparatebau.

lieferbare Abmessungen in mm:

Rundstahl, DIN 1013, K13, gewalzt od. geschmiedet, geschält

6	8	10	12	14	15	16	18
20	22	24	25	26	28	30	32
34	35	36	38	40	42	45	50
52	55	60	65	70	75	80	85
90	95	100	105	110	115	120	125
130	135	140	150	160	170	180	190
200	210	220	230	240	250	260	270
280	290	300	310	325	330	340	350

Herstellungslängen bis 6 m

Nichtrostender Cr-Ni-Mo-Stahl, AISI 316Ti

W.-Nr. 1.4571, X6CrNiMoTi 17-12-2

Verwendungszweck:

Apparate und Bauteile der chemischen Industrie, Textilindustrie, Zelluloseherstellung,
Färbereien, Foto-, Farben-, Kunstharz- und Gummi-Industrie.

lieferbare Abmessungen in mm:

Rundstahl, DIN 1013, K13, gewalzt od. geschmiedet, geschält

6	8	10	12	13	14	15	16
17	18	20	21	22	23	24	25
26	28	30	32	34	35	36	38
40	42	45	48	50	55	60	65
70	75	80	85	90	95	100	105
110	115	120	125	130	135	140	145
150	155	160	165	170	180	190	200
210	220	230	240	250	260	270	280
300	310	325	340	350	360	400	500

Herstellungslängen bis 6 m

weitere Abmessungen sind aus Werksvorrat kurzfristig lieferbar!