



Nichtrostender Cr-Stahl, AISI 420  
W.-Nr. 1.4021, X20Cr13, vergütet, 750-950 N/mm<sup>2</sup>

Verwendungszweck:

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

lieferbare Abmessungen in mm:

BLANKSTAHL, Toleranz h9, blankgezogen oder geschält, poliert

|    |    |    |    |    |    |    |     |
|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| 6  | 8  | 10 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16  |
| 18 | 20 | 22 | 24 | 25 | 26 | 28 | 30  |
| 32 | 35 | 36 | 38 | 40 | 42 | 45 | 50  |
| 55 | 60 | 65 | 70 | 75 | 80 | 90 | 100 |

Herstellungslängen: ca. 3 m

W.-Nr. 1.4034, X46Cr13, geblüht

Verwendungszweck:

Härtbarer Stahl für schneidende Werkzeuge, Tafelmesser, Maschinenmesser, Rasier-

lieferbare Abmessungen in mm:

Blankstahl, Toleranz h9, blankgezogen oder geschält, poliert

|    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 5  | 6  | 8  | 10 | 12 | 14 | 15 | 16 |
| 18 | 20 | 22 | 25 | 28 | 30 | 35 | 40 |
| 45 | 50 | 60 |    |    |    |    |    |

Herstellungslängen: ca. 3 m



Nichtrostender Cr-Stahl, AISI 431  
W.-Nr. 1.4057, X17CrNi16-2, vergütet

Verwendungszweck:

Konstruktionsteile höchster Festigkeit in der Lebensmittel, Seifen- und Essigsäure-  
Industrie, Schiffs- und Maschinenbau.

lieferbare Abmessungen in mm:

Blankstahl, Toleranz h9, blankgezogen oder geschält, poliert

|    |    |     |    |    |    |    |    |
|----|----|-----|----|----|----|----|----|
| 2  | 3  | 6   | 8  | 10 | 12 | 15 | 16 |
| 18 | 20 | 22  | 25 | 28 | 30 | 32 | 35 |
| 38 | 40 | 45  | 50 | 55 | 60 | 65 | 70 |
| 80 | 90 | 100 |    |    |    |    |    |

Herstellungslängen: ca. 3 m

Nichtrostender Cr-Stahl, AISI 430F  
W.-Nr. 1.4104, X14CrMoS17, vergütet 650-850 N/mm<sup>2</sup>

Verwendungszweck:

Konstruktionsteile in Wasser und Dampf für Automatenbearbeitung, wie Schrauben,  
Spindeln, Achsen, Büchsen. Korrosionsbeanspruchte Teile im Maschinenbau.

lieferbare Abmessungen in mm:

Blankstahl, Toleranz h9, blankgezogen oder geschält, poliert

|    |     |    |     |    |    |    |    |
|----|-----|----|-----|----|----|----|----|
| 2  | 2,5 | 3  | 3,5 | 4  | 5  | 6  | 7  |
| 8  | 9   | 10 | 11  | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 16 | 17  | 18 | 19  | 20 | 21 | 22 | 23 |
| 24 | 25  | 26 | 28  | 30 | 32 | 33 | 34 |
| 35 | 36  | 38 | 40  | 42 | 45 | 48 | 50 |
| 52 | 55  | 60 | 65  | 70 | 75 | 80 | 85 |
| 90 | 100 |    |     |    |    |    |    |

Herstellungslängen: ca. 3 m



**Nichtrostender Cr-Stahl**

W.-Nr. 1.4112, X90CrMoV18, geglüht

Verwendungszweck:

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

lieferbare Abmessungen in mm:

Blankstahl, Toleranz h9, blankgezogen oder geschält, poliert

|    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 5  | 6  | 7  | 8  | 10 | 12 | 14 | 15 |
| 16 | 17 | 20 | 22 | 25 | 30 | 32 | 35 |
| 36 | 38 | 40 | 45 | 50 | 60 |    |    |

Herstellungslängen: ca. 3 m

**Nichtrostender Cr-Stahl**

W.-Nr. 1.4122, X39CrMo17-1, vergütet 750-950 N/mm<sup>2</sup>

Verwendungszweck:

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

lieferbare Abmessungen in mm:

Blankstahl, Toleranz h9, blankgezogen oder geschält, poliert

|    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 6  | 8  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 25 | 26 | 28 |
| 30 | 32 | 35 | 36 | 38 | 40 | 45 | 50 |

Herstellungslängen: ca. 3 m



Nichtrostender Cr-Ni-Stahl, AISI 304  
W.-Nr. 1.4301, X5CrNi18-10

Verwendungszweck:

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

lieferbare Abmessungen in mm:

Blankstahl, Toleranz h9/h11, blankgezogen oder geschält, poliert

|     |     |     |     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1,5 | 2   | 2,5 | 3   | 3,5 | 4   | 5   | 6*  |
| 7   | 8*  | 10* | 12* | 14* | 15* | 16* | 18* |
| 20* | 22  | 23  | 24  | 25  | 26  | 28  | 30  |
| 32  | 35  | 36  | 38  | 40  | 42  | 45  | 48  |
| 50  | 55  | 58  | 60  | 65  | 70  | 75  | 80  |
| 90  | 100 |     |     |     |     |     |     |

Herstellungslängen: ca. 3 m

\*Herstellungslängen: ca. 6 m

SPEZIALEINLAGERUNG Toleranzen - h 6 -

Blankstahl, Toleranz h6, blankgezogen, geschliffen und poliert, mit Abstandshalter

|    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 20 | 25 | 30 | 32 | 35 | 40 | 45 | 50 |
| 60 |    |    |    |    |    |    |    |

Herstellungslängen: ca. 3 m



**Nichtrostender Cr-Ni-Stahl, AISI 303**  
W.-Nr. 1.4305, X8CrNiS18-9

Verwendungszweck:

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

lieferbare Abmessungen in mm:

**Blankstahl, Toleranz h9, blankgezogen oder geschält, poliert**

|    |     |    |     |    |    |    |    |
|----|-----|----|-----|----|----|----|----|
| 2  | 2,5 | 3  | 3,5 | 4  | 5  | 6  | 7  |
| 8  | 9   | 10 | 11  | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 16 | 17  | 18 | 19  | 20 | 21 | 22 | 23 |
| 24 | 25  | 26 | 27  | 28 | 30 | 32 | 33 |
| 34 | 35  | 36 | 38  | 40 | 42 | 45 | 48 |
| 50 | 52  | 55 | 60  | 65 | 70 | 75 | 80 |
| 85 | 90  | 95 | 100 |    |    |    |    |

Herstellungslängen ca. 3 m

**SPEZIALEINLAGERUNG Toleranzen - h 6 -**

**Blankstahl, Toleranz h6, blankgezogen, geschliffen und poliert, mit Abstandshalter**

|    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 12 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 |
| 50 | 60 |    |    |    |    |    |    |

Herstellungslängen: ca. 3 m

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

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:

**Blankstahl, Toleranz h9/h11, blankgezogen oder geschält, poliert**

|    |    |    |    |     |    |    |    |
|----|----|----|----|-----|----|----|----|
| 2  | 3  | 4  | 5  | 6   | 8  | 10 | 12 |
| 15 | 16 | 18 | 20 | 22  | 24 | 25 | 26 |
| 28 | 30 | 32 | 34 | 35  | 36 | 38 | 40 |
| 42 | 45 | 48 | 50 | 55  | 60 | 65 | 70 |
| 75 | 80 | 85 | 90 | 100 |    |    |    |

Herstellungslängen ca. 3 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:

Blankstahl, Toleranz h9/h11, blankgezogen oder geschält, poliert

|    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 6  | 8  | 10 | 12 | 14 | 15 | 16 | 18 |
| 20 | 22 | 25 | 26 | 28 | 30 | 32 | 35 |
| 40 | 42 | 45 | 50 | 60 | 65 | 70 | 80 |

Herstellungslängen: ca. 3 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:

Blankstahl, Toleranz h9, blankgezogen oder geschält, poliert

|    |    |    |    |    |     |    |    |
|----|----|----|----|----|-----|----|----|
| 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 8   | 10 | 12 |
| 15 | 16 | 18 | 20 | 22 | 25  | 28 | 30 |
| 32 | 35 | 40 | 45 | 50 | 55  | 60 | 65 |
| 70 | 75 | 80 | 85 | 90 | 100 |    |    |

Herstellungslängen ca. 3 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:

Blankstahl, Toleranz h9/h11, blankgezogen oder geschält, poliert

|    |     |    |     |      |     |     |     |
|----|-----|----|-----|------|-----|-----|-----|
| 2  | 3   | 4  | 5   | 6    | 8   | 10  | 12  |
| 15 | 16  | 18 | 20  | 22   | 24  | 25  | 26  |
| 28 | 30* | 32 | 34  | 35*  | 36  | 38  | 40* |
| 42 | 45* | 48 | 50* | 55*  | 60* | 65* | 70* |
| 75 | 80* | 85 | 90* | 100* |     |     |     |

Herstellungslängen: ca. 3 m

\*Herstellungslängen: ca. 5-6 m

weitere Abmessungen sind aus Werksvorrat kurzfristig lieferbar!