

**EN 10270-1 SL**

DIN 17223 Teil 1 Sorte A

Patentiert gezogener Federstahldraht Durchmesser von 1,00 bis 10,00 mm -Schlüssel-Nr: 1.0500

Zug-, Druck-, Dreh- und Formfedern mit geringer statischer oder selten dynamischer Beanspruchung

**EN 10270-1 SM**

DIN 17223 Teil 1 Sorte B

Patentiert gezogener Federstahldraht Durchmesser von 0,30 bis 20,00 mm - Schlüssel-Nr. 1.0600

Zug-, Druck-, Dreh- und Formfedern mit mittlerer statischer und geringer dynamischer Beanspruchung

[EN 10270-1 SH](#)

DIN 17223 Teil 1 Sorte C

Patentiert gezogener Federstahldraht Durchmesser von 2,00 bis 20,00 mm - Schlüssel-Nr. 1.1200

Zug-, Druck-, Dreh- und Formfedern mit hoher statischer und geringer dynamischer Beanspruchung

[EN 10270-1 DH](#)

DIN 17223 Teil 1 Sorte D

Patentiert gezogener Federstahldraht Durchmesser von 0,07 bis 20,00 mm - Schlüssel-Nr. 1.1211

Zug- und Druckfedern mit hoher statischer und mittlerer dynamischer Beanspruchung sowie bei Dreh- u

[EN 10270-2 FDC](#)

DIN 17223 Teil 2 FD

Vergüteter Federstahldraht unlegiert Durchmesser von 0,50 bis 10,00 mm - Schlüssel-Nr. 1.1230

statische Beanspruchung

[EN 10270-2 FDCrV](#)

DIN 17223 Teil 2 FDCrV

Vergüteter Federstahldraht legiert Durchmesser von 0,50 bis 10,00 mm

statische Beanspruchung

[EN 10270-2 FDSiCr](#)

DIN 17223 Teil 2 FDSiCr

Vergüteter Federstahldraht legiert Durchmesser von 0,50 bis 10,00 mm

statische Beanspruchung

[EN 10270-2 VDC](#)

DIN 17223 Teil 2 VD

Vergüteter Ventildfederdraht unlegiert Durchmesser von 0,50 bis 17,00 mm - Schlüssel-Nr. 1.1250

hohe dynamische Torsionsbeanspruchung bei Raumtemperatur

[EN 10270-2 VDCrV](#)

DIN 17223 Teil 2 VDCrV

Vergüteter Ventildfederdraht legiert Durchmesser von 0,50 bis 17,00 mm

sehr hohe dynamische Torsionsbeanspruchung bis 80°C Betriebstemperatur

[EN 10270-2 VDSiCr](#)

DIN 17223 Teil 2 VDSiCr

Vergüteter Ventildfederdraht legiert Durchmesser von 0,50 bis 17,00 mm

sehr hohe dynamische Torsionsbeanspruchung bis 100°C Betriebstemperatur

[EN 89-71 38Si7](#)

DIN 17221 38Si7

Warmgewalzter Federstahl - Schlüssel-Nr. 1.5023

[EN 89-71 54SiCr6](#)

DIN 17221 54SiCr6

Warmgewalzter Federstahl - Schlüssel-Nr. 1.7102

[EN 89-71 60SiCr7](#)

DIN 17221 60SiCr7

Warmgewalzter Federstahl - Schlüssel-Nr. 1.7108

[EN 89-71 55Cr3](#)

DIN 17221 55Cr3

Warmgewalzter Federstahl - Schlüssel-Nr. 1.7176

[EN 89-71 50CrV4](#)

DIN 17221 50CrV4

Warmgewalzter Federstahl - Schlüssel-Nr. 1.8159

[EN 89-71 51 CrMoV4](#)

DIN 17221 51CrMoV4

Warmgewalzter Federstahl - Schlüssel-Nr. 1.7701

[EN 10270-3-1.4301](#)

nichtrostender Federdraht und -band - Schlüssel-Nr. 1.4301

X 6 CrNi 18 9

[EN 10270-3-1.4310](#)

DIN 17224 1.4310

nichtrostender Federdraht und -band - Schlüssel-Nr. 1.4310

X 12 CrNi 17 7

[EN 10270-3-1.4310-S1](#)

nichtrostender Federdraht und -band - Schlüssel-Nr. 1.4310

X 8 CrNiMn 18 9

[EN 10270-3-1.4310-S2](#)

nichtrostender Federdraht und -band - Schlüssel-Nr. 1.4310

X 8 CrNiMnMo 17 7

[EN 10270-3-1.4401](#)

DIN 17224 1.4401

nichtrostender Federdraht und -band - Schlüssel-Nr. 1.4401

X 5 CrNiMo 18 10

[EN 10270-3-1.4401-S1](#)

nichtrostender Federdraht und -band - Schlüssel-Nr. 1.4401

X 4 CrNiMoMn 17 12

[EN 10270-3-1.4462-S1](#)

nichtrostender Federdraht und -band - Schlüssel-Nr. 1.4462

X 3 CrNiMoMnTi 22 5 3

[EN 10088-1.4539-S1](#)



nichtrostender Federdraht und -band - Schlüssel-Nr. 1.4539

X 2 NiCrMoMnCu 25 20 4

[EN 10270-3-1.4568](#)

DIN 17224 1.4568

nichtrostender Federdraht und -band - Schlüssel-Nr. 1.4568

X 7 CrNiAl 17 7

[EN 10270-3-1.4568-S1](#)

nichtrostender Federdraht und -band - Schlüssel-Nr. 1.4568

X 8 CrNiAlMn 16 7

[EN 10270-3-1.4571](#)

nichtrostender Federdraht und -band - Schlüssel-Nr. 1.4571

X 6 CrNiTi 17 12

[EN 10270-3-1.4571-S1](#)

nichtrostender Federdraht und -band - Schlüssel-Nr. 1.4571

X 6 CrNiMoMnTi 17 13

[EN 1654 CuSn6](#)

DIN 17682 2.1020.39

Federdrähte aus Kupfer-Knetlegierungen - 2.1020.39 - CuSn 6 F95

[EN 1654 CuZn36](#)

DIN 17682 2.0335.39

Federdrähte aus Kupfer-Knetlegierungen - 2.0335.39 - CuZn 36 F70

[EN 1654 CuNi18Zn20](#)

DIN 17682 2.0740.39

Federdrähte aus Kupfer-Knetlegierungen - 2.0740.39 - CuNi 18 Zn 20 F83

[EN 1654 CuBe2](#)

DIN 17682 2.1247.97

Federdrähte aus Kupfer-Knetlegierungen - 2.1247.97 - CuBe 2 F140

[EN 1654 CuCoBe](#)

DIN 17682 2.1285.97

Federdrähte aus Kupfer-Knetlegierungen - 2.1285.97 - CuCoBe F80

Diese Tabelle soll ein Auszug von möglichen Werkstoffen wiedergeben.

Für besondere Einsatzfälle (z.B. sehr hohe Temperaturen ) sind Werkstoffe anzufragen.