



# SCHENK STAHL GmbH

## 1.4720

Werkstoff-Nr.	1.4720 TP 409
Werkstoff Kurzname	X 7 CrTi 12 <sup>1)</sup>

### Chemische Analyse:

C %	Si %	Mn max. %	P max %	S max %	Al %	Cr %	Ni %
≤ 0,08	≤ 0,10	1,0	0,040	0,030	---	10,5-12,5	---

<sup>1)</sup> Titan ≥ 6x %, C ≤ 1,0%

### Zunderbeständigkeit in Luft:

800°C

### Beschreibung:

Der Werkstoff 1.4720 ist ein hitzebeständiger ferritischer Stahl der vor allem in der Automobilindustrie eingesetzt wird. Unser Lieferumfang in 1.4720 umfasst Rohre, Stabstahl, Bleche, Fittings und Flanschen.

### Anwendungsgebiete:

Wärmetauscher, Auspufftopfrohre, Luftvorwärmer, Rekuperatoren.

Bei weiterem Informationsbedarf kontaktieren Sie bitte unsere technische Beratung unter:

Tel: +49 (0)2131 / 23037

Fax: +49 (0)2131 / 23035

E-Mail: [info@schenk-stahl.de](mailto:info@schenk-stahl.de)

(Alle Angaben dienen der Orientierung und sind entsprechend des Einsatzgebietes zu überprüfen.)