

# **SCHENK STAHL GmbH**

## 1.4720

Werk	stoff-Nr.	AISI	DIN / DIN EN	UNS	SS	AFNOR	BS
1.4	4720	TP 409	X7CrTi12 <sup>1)</sup>	_	-	_	_

#### **Chemische Analyse**

C ≤ %	Si ≤ %	Mn≤%	P ≤ %	S ≤ %	AI %	Cr %	Ni ≤ %
0,08	0,1	1,0	0,04	0,03	_	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

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

Bei weiterem Informationsbedarf kontaktieren Sie bitte unsere technische Beratung unter:

Tel: +49 2131 23037 Fax: +49 2131 23035

E-Mail: info@schenk-stahl.de