



Walzwerke Einsal GmbH
Altenaer Straße 85
58769 Nachrodt

Tel.: +49 (0)23 52 332 - 0
info@einsal.com
www.einsal.com

1.2436

X210CrW12

AISI

D3

UNS

T30403

Typical Applications

Tool steel / cold work steel

Chemical properties

C	Si	Mn	P	S	Cr
1,90-2,20	0,10-0,60	0,20-0,60	max. 0,030	max. 0,030	11,00-13,00

Property

Value

AISI	D3 SAE J 438 B
UNS	T30403
Common Designations	CPW; BS X210CrW12; JIS SKD2; AFNOR Z210CW12-01; SS 2312
Analysis Note	acc. to EN ISO 4957
Density [kg/dm ³]	7,70
Electrical Resistance at 20°C [Ohm*mm ² /m]	0,65
Thermal Conductivity at 20°C [W/m*K]	20,0
Typical Heat Treatment	annealed
Typical Hardness [HBW]	max. 252
Typical Tensile Strength [MPa]	≈ 850
Category	Automotive Tooling steels

Wichtiger Hinweis:

Alle Angaben dienen lediglich der allgemeinen Beschreibung. Die Angaben -insbesondere zu Eigenschaften, Spezifikationen und aufgeführte Anwendungszwecke sind keine zugesicherten Eigenschaften. Es kommt immer auf den speziellen Einzelfall an. Die Inhalte dieses Dokuments werden nur mit ausdrücklicher und schriftlicher Vereinbarung Vertragsbestandteil. Für Druckfehler und Irrtümer wird keine Haftung übernommen.