

**Werkstofnummer: 2.4733**

DIN	NiCr22W14Mo	ASTM	
AISI		UNS	N06230
Handelsnaam	Haynes 230	SAE	
Alloy		BS	
EN		AFNOR	

**Opmerking:**

**Chemische Samenstelling:**

Element	%C	%Si	%Mn	%P	%S	%Cr	%Ni	%Ti	%Al	%B	%Co
min	0,05	0,25	0,3	0	0	20,0		0	0,2	0	0
max.	0,15	0,75	1,0	0,02	0,015	24,0	Rest	0,1	0,5	0,015	5,0

Element	%Cu	%Fe	%La							
min	0	0	0,005							
max.	0,5	3,0	0,05							

**Beschrijving:**

Carbide versterkt nikkel-chromiumtungsten-molybdeen legering met een uitzonderlijk combinatie van sterkte, stabiliteit en weerstand tegen corrosie bij zeer hoge temperaturen. Bijzonder goede weerstand tegen oxidatie bij temperaturen hoger dan 980 °C. Het biedt ook goede weerstand tegen carburization en nitridatie.