

Характеристика стали Н12К8М4Г2.

Марка :	Н12К8М4Г2
Классификация :	Сталь конструкционная высокопрочная высоколегированная
Применение:	для изделий с высокой прочностью при достаточной пластичности и вязкости, высоким сопротивлением малым пластическим деформациям, хрупкому и усталостному разрушению, применяемых в машиностроении, приборостроении и инструментальной промышленности; сталь мартенситно-стабилизирующая
Зарубежные аналоги:	Нет данных

Химический состав в % стали Н12К8М4Г2

Mn	Ni	Mo	Co
2.3 - 2.3	12 - 12	4 - 4	8 - 8

Примечание: указана средняя концентрация легирующих элементов

Механические свойства при T=20°C стали Н12К8М4Г2 .

Сортамент	Размер	Напр.	σ_B	σ_T	δ_5	ψ	KCU	Термообр.
-	мм	-	МПа	МПа	%	%	кДж / м ²	-
			1700	1680	7	50	400	Старение