

Характеристика стали Н18К12М4Т2.

Марка :	Н18К12М4Т2
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 Н18К12М4Т2

Ni	Mo	Co	Ti
18 - 18	4 - 4	12 - 12	2 - 2

Примечание: указана средняя концентрация легирующих элементов

Механические свойства при T=20°C стали Н18К12М4Т2 .

Сортамент	Размер	Напр.	σ_B	σ_T	δ_5	ψ	KCU	Термообр.
-	мм	-	МПа	МПа	%	%	кДж / м ²	-
			2450	2350	7	35		Старение