



Сталь инструментальная легированная ХВ4Ф

ГОСТ 5950-2000

Назначение:

резцы и фрезы при обработке с небольшой скоростью резания твердых металлов, резцы гравировальные, пуансоны прошивные

Свариваемость:

Не применяется для сварных конструкций

Температураковки:

Начала 1100, конца 870. Охлаждение в штабелях.

Склонность к отпускной способности:

малосклонна

Шлифуемость:

хорошая [140]

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Сталь инструментальная легированная ХВ4Ф

Химсостав, %:

Кремний:0.15-0.35, Марганец:0.15-0.40, Медь:0.30, Никель:0.35, Сера:0.030, Углерод:1.25-1.45, Фосфор:0.030, Хром:0.40-0.70, Ванадий:0.15-0.30, Молибден:0.50, Вольфрам:3.50-4.30,

Техническая консультация

Физические свойства:

Модуль упругости E, МПа	Модуль сдвига G, МПа	Плотность ρ, кг/куб.м
200000	77000	7850

Техническая консультация

Механические свойства:

Состояние	Временное сопротивление σв, МПа	Предел текучести σт, МПа	Относительное сужение ψ, %	Относительное удлинение после разрыва δ, %	Твёрдость по Бринеллю НВ
закалка 810гр(вода), отпуск 100гр(воздух)	—	—	—	—	HRCэ67
закалка 810гр(вода), отпуск 100гр(воздух)	—	—	—	—	HRCэ67

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Сталь инструментальная легированная ХВ4Ф

Сортамент:

• **Сортовой**

- Квадрат г/катаный ГОСТ 2591-88
- Круг г/катаный ГОСТ 2590-88
- Круг калиброванный, х/катаный ГОСТ 7417-75
- Шестигранник калиброванный ГОСТ 8560-78

По вопросам приобретения Сталь инструментальная легированная ХВ4Ф и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов