



Сталь инструментальная валковая 9X2

ОСТ 24.013.20-85

Заменители:

9X1

Назначение:

рабочие и опорные валки двух- и четырехвалковых клетей листовых станов для холодной прокатки металлов. Рабочие и опорные кованные валки листовых станов для горячей прокатки металлов.

Свариваемость:

не применяется для сварных конструкций.

Температура ковки:

Начала 1180, конца 800. Сечения до 300 мм охлаждаются в яме.

Склонность к отпускной способности:

склонна

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



Флокеночувствительность:

чувствительна

Химсостав, %:

Кремний:0.25-0.50, Марганец:0.20-0.70, Никель:0.50, Сера:0.030, Углерод:0.85-0.95, Фосфор:0.030, Хром:1.70-2.10,

[Техническая консультация](#)

Физические свойства:

Модуль упругости E, МПа	Модуль сдвига G, МПа	Плотность ρ, кг/куб.м
—	—	7800

[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
-----------	------------------------------------	-----------------------------	-------------------------------	--------------------------------------------------	-----------------------------



Сталь инструментальная валковая 9Х2

Ковка, отжиг, испытание при 700 гр	160	125	83	45	—
------------------------------------	-----	-----	----	----	---

По вопросам приобретения Сталь инструментальная валковая 9Х2 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