



Сталь инструментальная валковая 60XГ

ОСТ 24.013.20-85

Заменители:

55X

Назначение:

рабочие валки штрипсовых и мелкосортных станов для горячей прокатки металлов.

Свариваемость:

не применяется для сварных конструкций.

Температура ковки:

Начала 1220, конца 800. Сечения до 200 мм охлаждаются в яме, 201-800 мм подвергаются отжигу с перекристаллизацией и одним переохлаждением.

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



Сталь инструментальная валковая 60ХГ

Флокеночувствительность:

чувствительна

Химсостав, %:

Кремний:0.17-0.37, Марганец:0.80-1.00, Никель:0.40, Сера:0.040, Углерод:0.55-0.65, Фосфор:0.040, Хром:1.00-1.30,

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

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 валковая 60ХГ

Поверхностная закалка с нагревом ТВЧ, низкий отпуск (вода)	—	—	—	—	HRCэ51...63
---	---	---	---	---	-------------

По вопросам приобретения Сталь инструментальная валковая 60ХГ 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