



Сталь инструментальная штамповая Х6ВФ

ГОСТ 5950-2000

Заменители:

X12Φ1 X12M 9X5Φ

Назначение:

резьбокатанный инструмент (ролики и плашки), ручные ножовочные полотна, бритвы, матрицы, пуансоны, зубонакатники и другие инструменты, предназначенные для холодной деформации, для дереворежущего фрезерного инструмента.

Свариваемость:

не применяется для сварных конструкций.

Температураковки:

Начала 1100, конца 850. Охлаждение замедленное в колодцах или термостатах.

Склонность к отпускной способности:

не склонна [85]

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 штамповая Х6ВФ

Шлифуемость:

при HRCэ 57-59 — удовлетворительная, HRCэ 59-61 — пониженная

Химсостав, %:

Кремний:0.15-0.35, Марганец:0.15-0.40, Медь:0.30, Никель:0.35, Сера:0.030, Углерод:1.05-1.15, Фосфор:0.030, Хром:5.50-6.50, Ванадий:0.50-0.80, Молибден:0.30, Вольфрам:1.10-1.50,

[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 штамповая Х6ВФ

Закалка 980-1000 гр (масло)	—	—	—	HRCэ62
-----------------------------	---	---	---	--------

Сортамент:

- **Ленты**
 - Лента х/катаная пружинная ГОСТ 2283-79
- **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 штамповая Х6ВФ 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