

Тиски изготовлены из высокопрочного чугуна ВЧ50.

Таблица сравнительных характеристик
Сталь 35Л и ВЧ50

	Предел прочности	Предел текучести	Относительное удлинение, %	Твердость, НВ
Сталь 35Л ГОСТ 977	491МПА	275МПА	15	146
ВЧ50 ГОСТ 7293	500МПА	320МПА	7	153-245

В сравнении со сталью 35Л, шаровидная форма графита в высокопрочных чугунах устраняет вибрации, а низкий коэффициент линейного удлинения позволяет дольше сохранять форму.

Уверенность в применяемом материале позволяет нам увеличить гарантийные обязательства по слесарным и станочным тискам до двух лет.