

Прибор МТЛ-10Г-1 для испытания образцов из листового металла на выдавливание по ГОСТ 10510

Прибор предназначен для испытания образцов из листового металла

10510.

на выдавливание по ГОСТ

В процессе испытания образец из листового металла зажимается между прижимным кольцом и матрицей. Нагружение производится пуансоном до разрушения металла.

Прибор представляет собой гидравлический пресс двойного действия с автоматизированным циклом испытания. Применение электроконтактного манометра в качестве силоизмерителя и возможность автоматического переключения скорости перемещения пуансона повышают точность испытаний и производительность прибора.

Усилие прижима в процессе испытания поддерживается постоянным.

Момент разрушения образца фиксируется автоматически.

Глубина выдавливания отсчитывается по индикатору.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Привод прибора электрогидравлический

Вид испытаний по ГОСТ 10510

Тип силоизмерителя манометрический

Наибольшая нагрузка при выдавливании не менее 10 тс

Диапазоны измерения нагрузки при выдавливании

Примечание: шкалы силоизмерителей оцифрованы в кгс/см² от 0,3, до 0,6; от 0,6 до 1,5; от 1,5 до 4,5; от 4 до 10 тс

Наибольшая нагрузка прижима образца не менее 2 тс

Диапазон измерения нагрузки прижима образца от 1 до 2 тс

Предел допускаемого значения вариации показаний силоизмерителей нагрузки выдавливания и прижима не более 5%

Рабочий ход пуансона не менее 20 мм

Диапазон измерения перемещения пуансона от 0 до 20 мм

Предел допускаемого значения погрешности измерения перемещения пуансона не более $\pm 0,1$ мм

Рабочая скорость перемещения пуансона от 5 ± 1 до 20 ± 4 мм/мин.

Скорость перемещения пуансона на холостом ходу (регулировка скорости плавная) не менее 100 мм/мин.

Допускаемая несоосность оси пуансона относительно оси матрицы на длине рабочего хода 0,1 мм

Размеры, предельные отклонения по размерам, шероховатость и твердость испытательного инструмента по ГОСТ 10510

Питание от сети переменного трехфазного тока напряжением 380/220 В, при отклонении от -15% до +10%, частотой 50 ± 1 Гц

Потребляемая мощность не более 1,6 кВт

Габаритные размеры прибора (длина x ширина x высота) 1020x760x1400 мм

Масса прибора не более 350 кг

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73,
Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90,
Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12,
Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16,
Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

trp@nt-rt.ru || www.tochmashpribor.nt-rt.ru