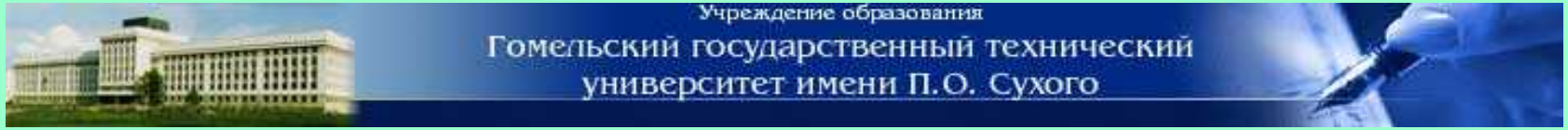

ПУАНСОН ДЛЯ УДАЛЕНИЯ ОБЛОЯ

Назначение и область применения: Удаление облоя на финишной операции по высадке головок крупногабаритных болтов. Предназначен для работы в условиях достижения контактных нагрузок на режущем инструменте свыше 2000 МПа.

Преимущества: Оптимизирована геометрия рабочей части, что позволило обеспечить поочередное нагружение режущих кромок инструмента и увеличить его наработку на отказ. Карбидное упрочнение рабочих поверхностей повысило износостойкость инструмента.

Технические характеристики:

Пуансон для удаления облоя с разноуровневым расположением режущих кромок и их карбидным упрочнением.

Относится к тяжелонагруженной холодновысадочной оснастке.

Сведения об апробации

Апробация осуществлена на Белорусско-Латвийском предприятии «МИРИГО» по производству метизов железнодорожного крепежа.

Предложения по сотрудничеству

Оптимизация геометрии, технологии изготовления и упрочнения применительно к условиям и оборудованию предприятий заказчиков

Кафедра «Материаловедение в машиностроении»
Разработчики: Степанкин И.Н., канд. техн. наук, доцент, Поздняков Е.П.
Контактный телефон: +375 232 29 10 58
E-mail: igor-stepankin@mail.ru; rossol@gstu.by