

Предохранительно-разгрузочное устройство прокатной клетки включает размещение под нажимным средством пуансон, бандаж и основание, образующие рабочую полость, заполненную высокопластичным материалом, и разрушаемый элемент. Бандаж выполнен в виде двух жестких полуколец, связанных между собой на одном конце шарниром, а на другом - разрушаемым элементом, выполненным в виде срезного пальца, а в качестве высокопластичного материала использован эластомер.