

Устройство для пластического деформирования изделий содержит цилиндрический индуктор с концентратором магнитного поля, который состоит из двух отдельных изолированных частей. Эти части концентрически установлены друг в друге, имеют конусные поверхности соединения. Внутренняя часть концентратора выполнена с выступающим торцом, на котором установлен сменный рабочий инструмент. Устройство оснащено герметичной внешней цилиндрической камерой, которая имеет газовые клапаны и установлена соосно с движущейся частью концентратора. Стенки камеры служат направляющими для движущейся части концентратора. Сверху движущаяся часть оснащена поршнем, помещенным в цилиндр с жидкостью.