

Изобретение относится к машиностроению и может быть использовано для обработки металлов методом пластической деформации.

Устройство содержит корпус (1), внутри которого жестко закреплено центральное колесо (2), зацепляющееся с плоским сателлитом (3), с зубьями, выполненными в форме конических роликов (4), размещенных на осях (5) с возможностью вращения. Фланец (6) сателлита (3) установлен на телах качения (7) между торцами ступицы ведущего конического колеса (8), находящегося в зацеплении с шестерней (9). В ступице (10) сателлита (3) размещен инструмент (11), рабочие кромки которого деформируют поверхность заготовки (12), толкаемой пуансоном (13).

П. формулы: 1

Фиг.: 2

