Трубогибы предназначены для гибки любого вида профиля трубы. (Круглая труба, квадратная труба, профильная труба или пруток). Материалы труб могут использоваться, такие как мягкая сталь, нержавеющая сталь, медь, бронза, алюминий и так далее. Другие материалы возможно гнуть после уточнения у завода-изготовителя.

Трубогибы с ЧПУ применяются для выполнения изделий, имеющих сложную форму, требующих гибки в 3-х мерном пространстве, а также при повышенных требованиях к повторяемости изделий (до 98%) и получения минимального процента утонения трубы (от 7 до 12 % в зависимости от обрабатываемого изделия и правильных установок станка), отсутствие гофр.