

Барабан моталки состоит из базового узла, включающего полый вал с фланцем, вертлюга и узла-вставки разводки энергоносителя. С фланцем полого вала соединен корпусной сегмент Т-образной формы с цилиндрической поверхностью и ребром. Силовая установка в виде цилиндров встроена в ребро. Гнездовой механизм зажима полосы состоит из верхней неподвижной и нижней подвижной губок и соединен с частью цилиндров. Высота зева зажима полосы зависит от хода цилиндра, угла наклона клиновой поверхности и угла наклона нижней губки к горизонтальной оси барабана.