

Трансформаторне осердя містить щонайменше один стрижень та одну перемичку, причому поперечний переріз стрижня або стрижнів має форму правильного багатокутника з числом сторін, більше чотирьох. Осердя виготовлене з кілець, навитих зі стрічок постійної ширини, завдяки чому забезпечуються хороші електричні властивості. Трансформатор простий у виготовленні, при цьому скорочуються відходи матеріалу.