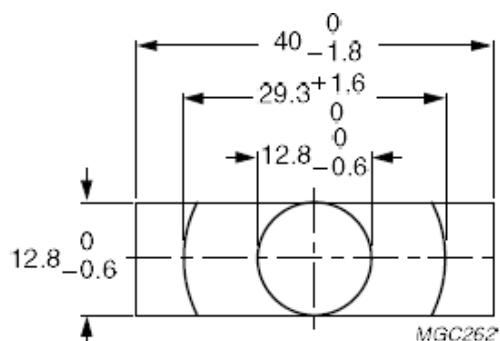
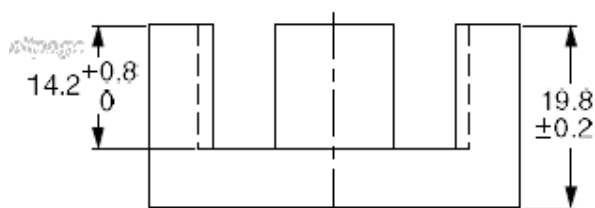


Rdzeń / Core ETD39/20/13

Effective core parameters

| | | |
|--------------|-------|------------------|
| $\Sigma I/A$ | 0,737 | mm ⁻¹ |
| I_e | 92,2 | mm |
| A_e | 125 | mm ² |
| A_{min} | 123 | mm ² |
| V_e | 11500 | mm ³ |



Rdzenie **typu ETD** stosuje się głównie w transformatorach przeznaczonych do zasilaczy impulsowych. Transformatory wykonujemy na indywidualne zamówienia i wg wymagań odbiorców. Są to często opracowania naszych konstruktorów i działów wdrożeniowych

Podane poniżej przykłady rdzeni ETD mają okrągły kształt kolumny środkowej, co pozwala zapewnić minimalną rezystancję uzwojenia i daje możliwość przeniesienia większych mocy.

Rdzenie te występują z różnymi szczelinami i wartościami AL. Wartości AL w tabeli zostały podane dla rdzeni bez szczeliny. Do naszej produkcji stosujemy również rdzenie z różnymi szczelinami, czyli o różnej stałej AL np: 330, 200 jak i inne wykonywane wg indywidualnych wymagań klienta.

Przykłady stosowanych materiałów / The examples of used materials

| Material | AL [nH] |
|----------|---------------|
| 3C90 | 3000 ±25% |
| 3C94 | 3000 ±25% |
| 3C95 | 3650 ±25% |
| 3F3 | 2800 ±25% |
| F-867 | 3100 ±25% |
| F-887 | 3000 ±25% |
| N27 | 2550 +30/-20% |
| N87 | 2700 +30/-20% |
| N97 | 2800 +30/-20% |