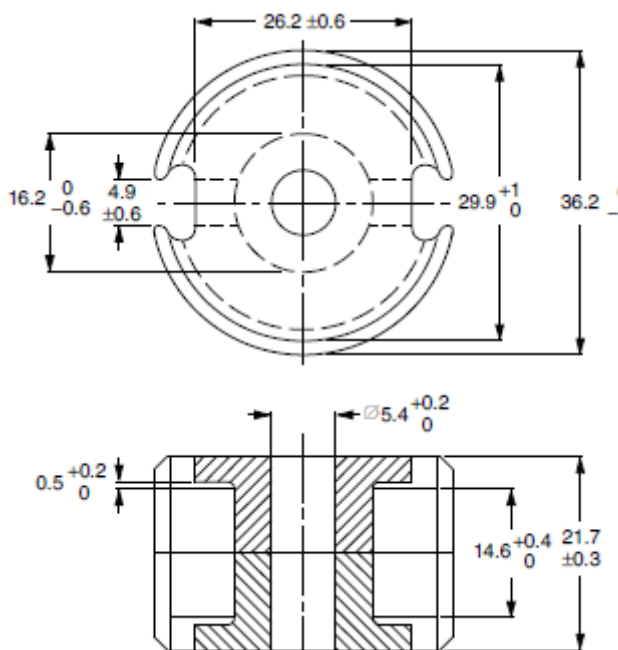


Rdzeń / Core P36/22

Effective core parameters

| | | |
|--------------|-------|------------------|
| $\Sigma I/A$ | 0,264 | mm ⁻¹ |
| I_e | 53,2 | mm |
| A_e | 202 | mm ² |
| A_{min} | 172 | mm ² |
| V_e | 10700 | mm ³ |



Rdzenie **ferytowe kubkowe** mają zastosowanie w elementach indukcyjnych, które cechuje bardzo dobre ekranowanie magnetyczne oraz możliwość osiągnięcia dużych indukcyjności przy niewielkich wymiarach rdzenia. Ponadto **rdzenie ferytowe kubkowe** mają zastosowanie głównie w cewkach, dławikach, transformatorach impulsowych, szerokopasmowych oraz obwodach rezonansowych.

Poniżej podane są przykładowe materiały rdzeni jakie stosujemy do produkcji naszych wyrobów. Rdzenie te występują z różnymi szczelinami i wartościami AL. Wartości AL zostały podane dla rdzeni bez szczeliny. Do naszej produkcji stosujemy również rdzenie z różnymi szczelinami o różnej stałej AL np: 1600, 1000, 630, 400, 315 jak i inne wykonywane wg indywidualnych wymagań klienta.

Przykłady stosowanych materiałów / The examples of used materials

| Material | AL [nH] |
|----------|----------------|
| 3C81 | 10800 ±25% |
| 3C91 | 10800 ±25% |
| 3F3 | 7350 ±25% |
| 3E27 | 17500 ±25% |
| N48 | 7600 +30/-20% |
| N30 | 15200 +30/-20% |

| | |
|-------|------------|
| F887 | 7700 ±25% |
| F2001 | 7600 ±25% |
| F848 | 9100 ±25% |
| F830 | 14000 ±25% |