

⇒ devamı :

$$L_e = 2 \cdot 625 + \frac{\pi}{2} (90 + 224) + \frac{1}{4 \cdot 625} (224 - 90)^2 \approx 1750 \text{ mm} \xrightarrow[\text{std.}]{R20} \boxed{L_e = 1800 \text{ mm}}$$

(Not: yeni "a" değeri: $a \approx 625 + \frac{30}{2} \approx 650 \text{ mm}$)

$$\cos(\beta_1/2) = \frac{224 - 90}{2 \cdot 650} = 0.103 \Rightarrow \beta_1 = 168^\circ \xrightarrow{s.14} K_\beta \approx 0.97$$

$$L_e = 1800 \text{ mm} ; \text{SPZ tipi} \xrightarrow{s.14} K_L \approx 1.03$$

$$d_{e1} = 90 \text{ mm} ; 1400 \text{ mm} \xrightarrow{s.15} P_B \approx 2 \text{ kW}$$

$$Z \geq \frac{K_{if}}{K_\beta \cdot K_L} \cdot \frac{P}{P_B} = \frac{1.5}{0.97 \cdot 1.03} \cdot \frac{3.75}{2} \approx 2.8 \Rightarrow \boxed{Z = 3 \text{ adet}}$$

"SPZ" için $f = 8 \text{ mm}$; $e = 12 \text{ mm}$ (s.14) ⇒

$$\Rightarrow B_v = 2f + (Z - 1) \cdot e = 2 \cdot 8 + (3 - 1) \cdot 12 \Rightarrow \boxed{B_v = 40 \text{ mm}}$$

c) Tip-20 düz kaset ile } ölçüleri birbirine
SPZ tipi v " } yakın çıkmıştır.

(Not: Düz kaset ölçüleri ~ %10 daha büyüktür.)
Ancak Tip-28 için durum ~ aynı
Tip-40 " daha küçük olmaktadır.)

Dolayısıyla, bir avantaj/dezavantaj söz konusu değildir.